Innovation in Motion
TSUBAKI

つばき
ケーブルベヤ®

ケーブル・ホース支持・案内装置

Catalog
ver. 1

TSUBAKI ECO LINK

お客様と、世界と、もっとつながるために

You need a...

新しい形番・発注方法で、

例えば

TKP45H25-30W58R50　20L 1本と
固定端・移動端金具を各1個ご発注の場合

1行の形番で発注可能になりました！

TKP45H25-30W58R50+20L-FOA-MOA　1H

TKP	45	H25	-30W58R50	+20L	-FOA	-MOA	1H
品種記号	ピッチ	内高さ	アーム開閉構造	内幅	屈曲半径	リンク数	固定端ブラケット／金具	移動端ブラケット／金具	数量・単位

従来の形番の場合

従来、ケーブルベヤ本体やブラケット／取付金具は
それぞれ別形番としてご発注いただいていました。
また編成も別途ご指示が必要であったため、ご発注が
複雑になり、発注漏れなどの問題が発生していました。

TKP45H25-30W58R50	20L（リンク）
TKP45H25-FOA	1K（個）
TKP45H25-MOA	1K（個）
（20L+FOA, MOA）×1組	

LINK!

つばきはさらに進化します。

新しい形番でわかりやすく、使いやすく。

お手軽形番生成	商品情報がカンタン入手	形番で現物特定
WEB上で形番生成が可能！ 業務の効率化に貢献します。	図面はWEBですぐに ダウンロード可能！ 設計・調達をサポートします。	形番が明確になったことで、 現物を特定しやすくなりました。

形番生成は つばき産業用機械製品 情報サイトをご利用ください。 つばき産業用機械製品 情報サイト 検索

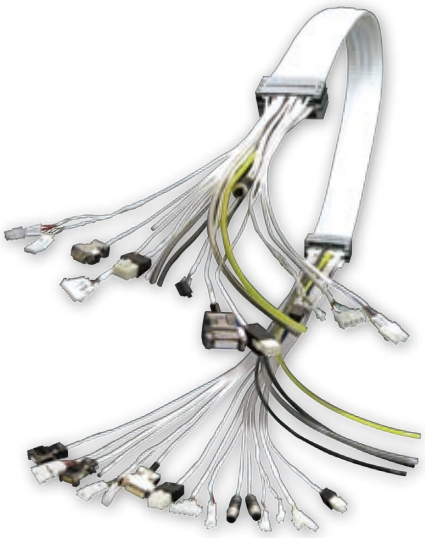
もくじ

ご使用になる前に P5

低発塵商品のご紹介 ---- 5
用語説明 ---- 7
構造説明 ---- 8
商品ラインアップ ---- 9
商品一覧 ---- 11
ご注文方法 ---- 17

クリーンベヤ® ／ フラットベヤ® P26

クリーンベヤ ---- 27
フラットベヤ ---- 32



ケーブルベヤ® プラシリーズ P38

TKP形 ---- 39
TKP形 MW仕様（低摩擦・低摩耗仕様） ---- 69
TKUA形 ---- 71
TKMK形 ---- 81
TKR形 ---- 89
TKQ形 ---- 99
TKZP形 ---- 107
TKHC形・TKLC形 販売終了 ---- 108
TKXC形・TKQT形・TKET形 ---- 114
TKC形 ---- 117
TKA形 ---- 131
TKMT形 ---- 141
TKLT形 販売終了 ---- 151
TKXT形 ---- 151

ケーブルベヤ® スチールシリーズ P152

TK形 ---- 153
TKH形 ---- 161
TKS形 ---- 163
TKF形 販売終了 ---- 165
TKV形 ---- 169
TKI形 ---- 170

ケーブルベヤ® 3次元シリーズ P172

TKRB形 ---- 173

FTP形 ---- 175

PMA形 ---- 177

ケーブルベヤ® トータルトラックス® P180

トータルトラックス ---- 181

ケーブルベヤ® アクセサリ P182

ロングスパン用レール ---- 183

ケーブル・ホースクランプ ---- 185

支持ローラ ---- 187

ケーブルベヤ専用可動ケーブル ---- 188

ケーブルベヤ® 技術ノート P190

アプリケーション ---- 191

ケーブルベヤの設置例 ---- 193

ケーブルベヤの特殊仕様 ---- 197

ケーブルベヤの内断面寸法 ---- 208

商品質量一覧 ---- 221

ケーブルベヤの選定 ---- 238

ケーブルベヤの取扱 ---- 244

ケーブルベヤの連結・組立 ---- 247

ケーブルベヤの使用限度 ---- 253

ケーブルベヤお問合せシート ---- 254

TSUBAKI ECOLINK®（つばきエコリンク®）
つばきグループは、商品の環境配慮内容の信頼性を維持するためにエコ評価基準を設定し、それをクリアした商品だけをエコ商品に認定しています。つばきエコリンクはその認定マークです。

半導体　液晶　有機EL　などの製造および検査装置、発塵にお悩みのお客さま

使用環境に応じた

フラットベヤ®

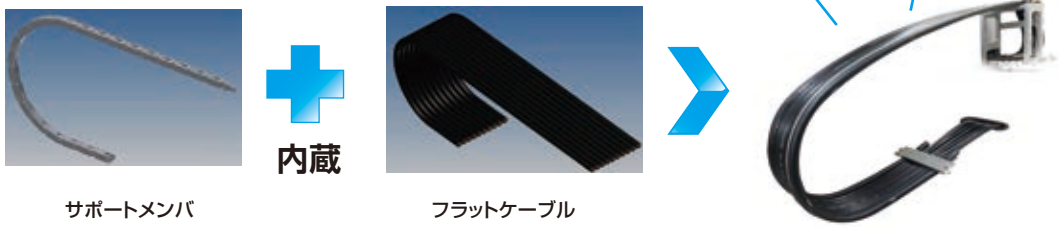
TSUBAKI ECO LINK 32ページ～

クリーン度 ISOクラス2注)1を実現

ケーブルベヤレスで
低発塵を実現

Fraunhofer IPA TESTED DEVICE Tsubakimoto Chain Co. FV-2018-0068 Report No. TS 1904-1108

サポートメンバがある。だから、最長3mの移動ストロークでも使用可能 注)2



サポートメンバ　フラットケーブル

フラットケーブルとフラットベヤのたわみ比較

フラットケーブル(他社製)　フラットベヤ(当社製)

サポートメンバがある。だから、はね上がりを抑制

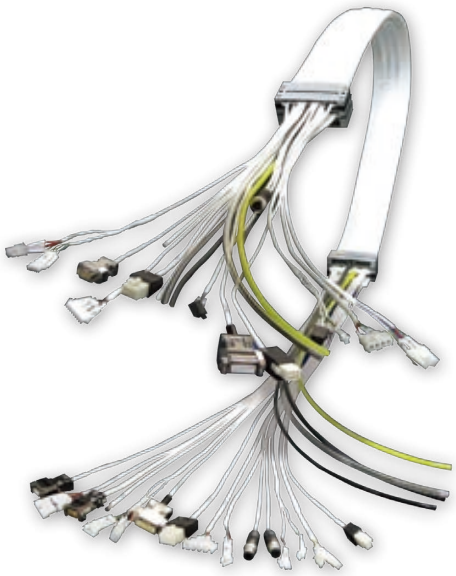
フラットケーブルとフラットベヤのはね上がり比較

フラットケーブル(他社製)　フラットベヤ(当社製)

低発塵商品を提供します

クリーンベヤ®

27ページ～



クリーン度 ISO クラス 1 注)1 を実現

フッ素樹脂素材のポッド採用により
最高クラスの低発塵を実現

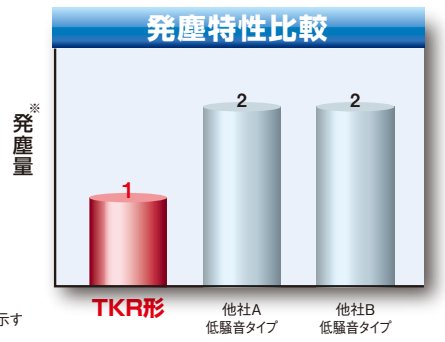
TKR 形

89ページ～

クリーン度 ISO クラス 3 注)3 を実現

つばき独自の構造により
低発塵を実現

ピンとピン穴部の摺動摩耗がなく、
さらに耐摩耗性に優れた高摺動材料の
適用により低発塵



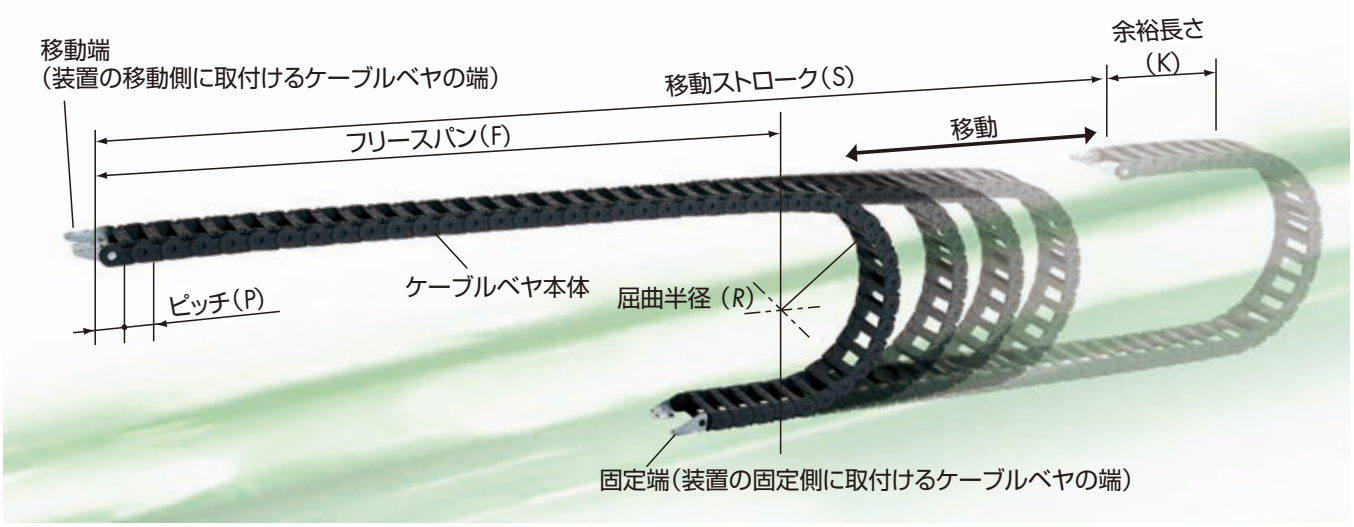
当社テスト条件
- 設置条件：標準設置（床面あり）
- 移動速度：120m/min　※支持物：なし

※ 発塵量は1立方フィート内に存在する0.1μm以上の粒子個数を示す

注） 1. ISO 14644-1「空気清浄度のクラス分け」に準拠したドイツ・フラウンホーファー生産工学自動化研究所（IPA）でのテスト結果より
2. 使用条件によります
3. ISO 14644-1「空気清浄度のクラス分け」に準拠した当社テスト結果より（移動速度120m/min）

用語／構造説明

ケーブルベヤは、本体内に電線ケーブルや油圧・空圧などのホースを通し、移動する装置と固定端間のケーブル ・ホースを確実に支持案内する装置です。屈曲部は一定の半径で一方向にのみ曲がります。



装置を動かすために、動力や信号を伝えるケーブルやホースが取付けられています。装置の移動に伴ってケーブル・ホースが自由に動くと、ケーブル・ホースにねじれ・引張りなどの無理な力が働きます。また、外観も雑然としたものになります。
つばきケーブルベヤは、本体内にケーブル・ホースを収納し、ケーブル・ホースに無理な力を与えることなく整然と確実に支持案内します。また、屈曲規制により、ケーブル・ホースを保護し、軌道を維持しています。

フリースパン (F)

移動端から屈曲部頂点までの距離で、ケーブルベヤが自立している長さです。
品種によって許容できる長さが決まっているので各商品ページの能力線図をご確認ください。

移動ストローク (S)

ケーブルベヤ移動端 (装置の移動部) が往復する2点間の移動距離です。

余裕長さ (K)

設置寸法誤差を吸収するためのケーブルベヤの余裕長さです。
品種・サイズによって異なりますので各商品ページの「リンク数の計算」項目をご確認ください。

屈曲半径 (R)

ケーブルベヤは一定方向に一定半径で屈曲します。このときの半径を屈曲半径といいます。品種・サイズごとに決まっていますので商品一覧 (11 ～ 16ページ) もしくは各商品ページでご確認ください。

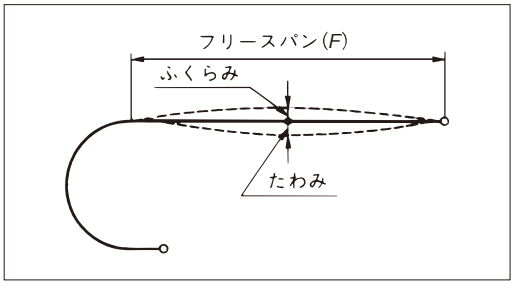
能力線図

ケーブル・ホース質量 (kg/m) に対し、フリースパン長さ、移動ストロークの許容範囲を表したグラフです。使用条件が折れ線の範囲内であれば使用することができます。
品種・サイズによって異なりますので、選定の際には各商品ページの能力線図をご確認ください。

総高さ (H) ／設置高さ (H')

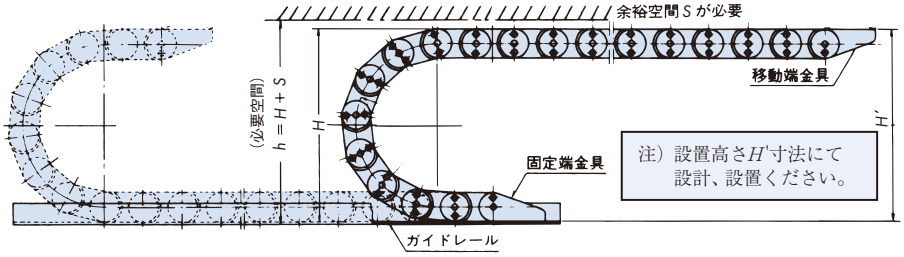
総高さ (H)　　：固定端ブラケット外周面から屈曲部頂点 (外周側) までの高さです。
設置高さ (H')　：固定端ブラケット外周面から移動端ブラケット外周面までの高さです。

ケーブルベヤは、ケーブルベヤ本体の自重やケーブル・ホース質量によるフリースパン部のたわみを補うために、ふくらみを付けた構造となっています。
総高さで設置すると、ふくらみを抑えこむような状態となることで、ケーブルベヤに無理な力が作用します。その影響により、ケーブルベヤの寿命を縮める可能性があるため、必ず設置高さにて設計、設置ください。

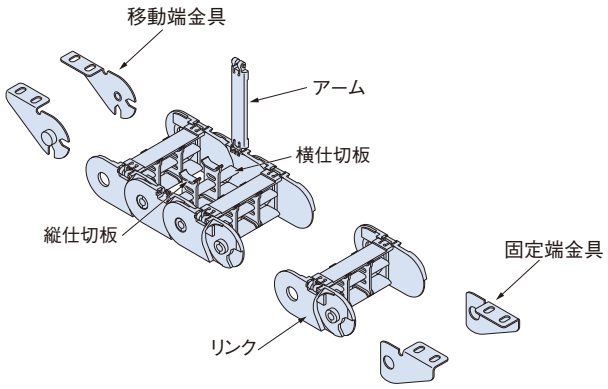


必要空間（h）／余裕空間（S）

必要空間（h）は装置へケーブルベヤを設置するために必要な空間です。ケーブルベヤのふくらみ、多角形運動や移動時のばたつきにより装置とケーブルベヤが接触することを防止するため、余裕空間（S）を含みます。
算出方法は244ページでご確認ください。

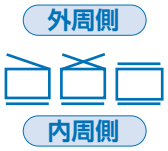


構造説明



ケーブルベヤ本体

リンクとアームで構成されており、ケーブル・ホースを収納する部分です。
一定の半径で一方向にのみ曲がる機能を持っています。アームの開閉構造には外周側開閉タイプ、内周側開閉タイプなどの種類があります。



内外周両側開閉タイプの場合、
内周側アームをロックステイと呼びます。

ブラケット／取付金具

ケーブルベヤを装置に取付けるための部品です。樹脂製の場合はブラケット、金属製の場合は取付金具と識別しています。構造、取付方法など様々な種類があります。サイズごとに適応種類は異なりますので、詳細は各商品ページをご確認ください。構造イメージは18ページに記載しています。

仕切板

ケーブルベヤ本体内部の収納空間を仕切るための部品です。

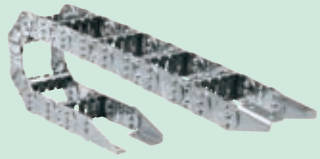
縦仕切板：ケーブルベヤ本体内部の収納空間を左右に仕切ります。
スライドタイプと固定タイプがあり、通常2リンク毎に取付けます。

横仕切板：ケーブルベヤ本体内部の収納空間を上下に仕切ります。
全体を上下に仕切る方式、一部分を上下に仕切る方式があります。
横仕切板を使用する場合は、縦仕切板が2個以上必要です。

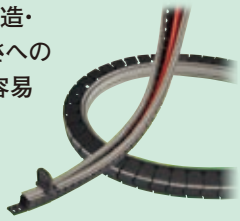
仕切板のラインアップはサイズごとに異なりますので各商品ページをご確認ください。また、使用上の注意点などは240ページを参照ください。

オープン形

TKS形
サポータ簡易タイプ

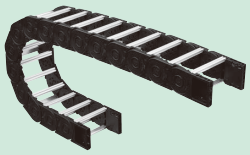


TKZP形
ジップ構造・
必要長さへの
切断が容易

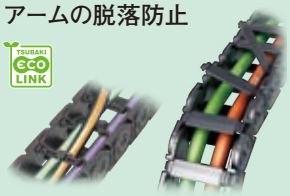


販売終了

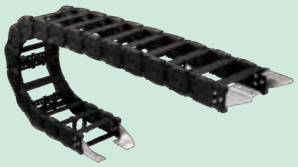
TKHC形・TKLC形・TKXC形
幅バリエーション(1mm単位対応)・
ケーブルクランプクシ歯形[注]対応



TKQT形・TKET形
ケーブルの収納が容易・
アームの脱落防止

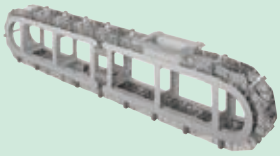


TKMK形
豊富なバリエーション



TKLS形
軽量形

TKV形
高速・高頻度



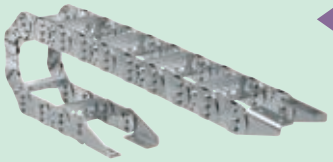
TKI形
高速・長ストローク

取扱性

サイズバリエーション

TKUA形
TKP形のラインアップ補完・
ケーブルクランプクシ歯形[注]対応・
静粛性

TK形・TKH形
サポータ支持による
ケーブル・ホースの高い保護性



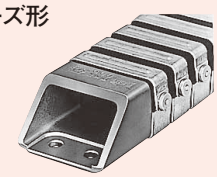
高強度

TKP形
オープン形の
スタンダードタイプ

高荷重

クローズ形

TKF形
スチールシリーズの
クローズ形



販売終了

TKC形
クローズ形の
スタンダードタイプ

TKA形
TKC形のラインアップ補完・
ケーブルクランプクシ歯形[注]対応・
静粛性

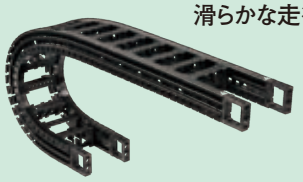
さまざまなニーズに対応する豊富なバリエーション

クリーン

3次元

TKQ形

低騒音・
滑らかな走行



TKP形 MW仕様

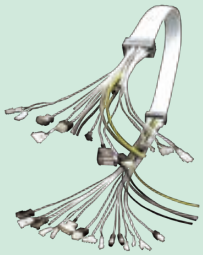
ケーブル・ホースの
保護性向上

FV フラットベヤ®

ケーブルベヤレスで低発塵

CV クリーンベヤ®

最高クラスの低発塵



TKR形

低騒音・低発塵

TKRB形

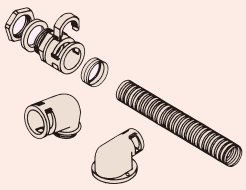
ケーブルの
収納が容易

FTP形

3次元の
クローズ形

PMA形

3次元のクローズ形・
防水性



クローズ形

TKMT形

豊富なバリエーション

販売終了

TKLT形 TKXT形

幅バリエーション(1mm単位対応)・
ケーブルクランプクシ歯形注)対応

プラシリーズ

スチールシリーズ

3次元シリーズ

注)ケーブル・ホース固定用部品

ケーブルベヤ® プラシリーズ商品一覧

タイプ	品種	サイズ	内高さ mm	内幅 mm	屈曲半径 mm
オープン形	**TKP形** 小形から大形サイズまで品揃え豊富で取扱いも容易。	**TKP13H10**	10	6・10・15・20　開閉タイプ 6・10・15・20　一体タイプ	18・20・28・37
		TKP17H11	11	10	17
		TKP18H14 **TKP18H15**	14・15	15・20・30・40　開閉タイプ 15・20・30・40　一体タイプ	28・37・50
		TKP25H15	15	15・20・30	28・37・50
		TKP35H22	22	13・25・38・50・63	37・50・75・100
		TKP35H32	32	16・25・38・50	48・60・75・100・125
		TKP45H25	25	38・58・78・103	50・75・95・125・150・200
		TKP58H39	39	50・75・100・125	60・75・90・125・150・200
		TKP62H34	34	150・200	75・90・125・150・200
		TKP68H46	46	75・100・125・150・175	75・100・125・150・200・250
		TKP90H50	50	100・150・200	130・200・250・300
		TKP91H56	56	150・175・200・225・250・275 300・325・350・400・450・500	150・200・250・300・350・400
		TKP91H80	80	150・175・200・225・250・275 300・325・350・400・450・500	150・200・250・300 350・400・450・500
		TKP125H74	74	150・250・350	185・250・350・450
	TKP形 MW仕様 **（低摩擦・低摩耗仕様）** TKP形のケーブル・ホースの保護性とクリーン度アップを実現。	**TKP13H10xxM**	10	10・20	18・28・37
		TKP18H14xxM	14	15・40	28・37・50
		TKP25H15xxM	15	15・20・30	28・37・50
		TKP35H22xxM	22	13・25・38・50・63	37・50・75・100
		TKP35H32xxM	32	16	60・75・100・125
		TKP45H25xxM	25	38・58・78・103	50・75・95・125・150・200
	TKUA形 軽量で低騒音・低振動に走行。	**TKUA45H26**	26	25・38・58・78・103	52・65・95・125・150・180・200
		TKUA55H38	38	50・75・100・125・150	63・80・100・125・160・200
		TKUA66H44	44	50・75・100・125・150・175・200・225・250	75・100・120・140・200・250・300
	TKMK形 豊富な仕切りと幅対応高性能なオープン形。	**TKMK47H28**	28	24・56・104・152・192[注)3]	55・75・100・160・200・250
		TKMK65H42	42	66・106・154・194・258[注)3]	75・95・115・145・220・300
		TKMK95H58	58	114・162・210・258・306・402・514[注)4]	140・170・200・290・380
		TKMK125H72	72	151・247・359・407・455・503[注)4]	180・220・260・340・380・500
	TKR形 クラストップの低騒音・低発塵クリーンな環境に最適。	**TKR15H22**	22	20・40・60	40・50・75
		TKR20H28	28	30・40・50・60・80・100・120	55・75・95・150
		TKR26H40	40	50・62・75・87・100・125・150・200	75・100・125・150
		TKR28H52	52	50・62・75・87・100・125・150・200	75・100・150・200
		TKR37H28	28	40・50・60・70・80	55・75・100
	TKQ形 クリーン度が高く、超低騒音・低振動に走行。	**TKQ15H28**	28	36・60・76・108[注)3]	60・75・90・110・150
		TKQ20H42	42	84・124・172[注)3]	100・150・190・250
		TKQ25H58	58	122・170・218・266[注)4]	170・200・250・320
		TKQ30H72	72	170・266・378[注)4]	180・250・300・370
	TKZP形	**TKZP10H13**	13	10・15・20・25	最小曲げ半径：50
	TKHC形・TKLC形 低騒音でコンパクト。幅サイズを1mm単位で設定できます。 **販売終了**	**TKHC56H33**	33	50～400[注)2] （標準幅：25mm間隔）	60・75・100・125・150 175・200・220・250・300
		TKHC67H46	46	50～400[注)2] （標準幅：25mm間隔）	75・100・115・125・150・170 200・215・250・300・350
		TKLC91H60	60	75～600[注)2] （標準幅：25mm間隔）	135・150・200・250 300・350・400・500
		TKLC111H80	80	100～800[注)2] （標準幅：25mm間隔）	150・200・250・300 350・400・500

注）1．屈曲半径に対する最大ケーブル・ホース外径は、ケーブル・ホースにより異なります。ケーブル・ホースメーカへお問合せください。
2．表中の最小値から最大値の間で1mm間隔で特殊幅の製作が可能です。
3．表中の最小値から最大値の間で8mm間隔で特殊幅の製作が可能です。
4．表中の最小値から最大値の間で16mm間隔で特殊幅の製作が可能です。
5．適用可能ですが、ご検討にあたっては当社までお問合せください。
6．16ページのマークの説明欄をご参照ください。

ピッチ mm	最大移動ストローク m	ケーブル・ホース最大外径注)1 mm	ケーブル・ホース最大質量 kg/m	特殊仕様対応		アーム開閉構造注)6								仕切板注)6			記載ページ
				ロングスパン仕様	旋回仕様									縦仕切	DSA	DSB	
13	1.3 (R18,R20:1.0)	8 (W6:4)	0.4		●	●	●	●									39
17	1.2	7	0.4			●											42
18	1.75 (R28:1.5)	H14:12 H15:13	1		●	●	●	●									43
25	1.75 (R28:1.5)	13	1		●			●	●W30のみ								47
35	2.7 (R37,R50:2.3)	20 (W13:11)	2	●	●				●	●				●	●W13,W25除く		49
35	2.3 (R48,R60:2.0)	29 (W16:14,W25:22)	2						●	●W16除く				●W16除く	●W16除く		51
45	3.3 (R50:2.8,R75,R90:3.2)	22	4	●	●				●	●				●	●	●	53
58	4.3 (R60:3.9)	35	8	●	●				●	●				●	●	●	55
62.5	4.4	30	12	●	●						●			●	●	●	57
68	4.8	41	12	●	●				●	●				●	●	●	59
90	5.2	45	18	●	●						●			●	●	●	61
91	6.8	50	50	●	●								●	●	●	●	63
91	8.8	72	60	●	●								●	●	●	●	65
125	7.2	67	45	●	●						●			●	●	●	67
13	1.0 (R18:0.8)	8	0.4		●		●										69
18	1.4 (R28:1.2)	12	1		●		●										
25	1.4 (R28:1.2)	13	1		●			●	●W30のみ								
35	2.2 (R37,R50:1.8)	20 (W13:11)	2		●				●	●				●	●W13,W25除く		
35	1.8 (R60:1.6)	14	2		●				●								
45	2.6 (R50:2.3,R75,R90:2.5)	22	4.5		●				●	●				●	●		
45.5	3.9	23 (W25:22)	4	注)5	注)5				●	●				●	●	●	71
55.5	5.2	34	7	注)5	注)5				●	●				●	●	●	73
66.5	6.2	40	10	注)5	注)5				●	●				●	●	●	77
47.5	2.4	25 (W24:21)	3	●								●		●	●	●	81
65	4.4	38	20	●								●		●	●	●	83
95	7.3	52	30	●								●		●	●	●	85
125	9.3	65	50	●								●		●	●	●	87
15	1.77	20 (W20:18)	2						●					●	●		89
20	2.76 (R50:2.46)	25	2.4									●		●	●		91
26	3.95	36	8									●		●	●	●	93
28	4.94	47 (W50:45)	10									●		●	●	●	95
37	2.65	25	2.4										●	●	●		97
15	2.3	25	3										●	●	●		99
20	3.3	38	5										●	●	●		101
25	4.2	52	8										●	●	●	●	103
30	4.6	65	12										●	●	●	●	105
10	1.0	6	0.2 (W10,W15:0.1)														107
56	3.6	30	11	注)5									●	●	●	●	108
67	5.6	41	20	注)5	販売終了								●	●	●	●	108
91	6.6	54	20										●	●	●	●	109
111	7.5	72	25										●	●	●	●	109

ケーブルベヤ プラシリーズ共通仕様

1. 最大移動速度　：300m/min（TKP17H11：150m/min、TKUA形：480～600m/min、TKQ形：600m/min、TKZP形：100m/min、支持ローラ付：150m/min）
2. 使用温度　：－40℃～80℃（TKP形MW仕様：－20℃～80℃、TKZP形：10℃～80℃）
3. 使用雰囲気　：酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。耐薬品データをご参照ください。屋外でも使用可能ですが、風雨・雪および粉塵などに対してはカバーなどで保護を行ってください。また、スチール部品についてはステンレス仕様をおすすめします。ケーブルベヤ凍結時には使用できませんのでご注意ください。

ケーブルベヤ® プラシリーズ／3次元シリーズ商品一覧

タイプ	品種		サイズ	内高さ mm	内幅 mm	屈曲半径 mm
クローズ形	TKC形 粉塵やスパッタなどからケーブル・ホースを保護し、さらに高強度で高剛性。		TKC28H30	30	28・48	67・100・125
			TKC34H25	25	50・90・130	70・100・150
			TKC47H36	36	80・160	100・150・200・250
			TKC64H50	50	110・220	135・200・250・300
			TKC85H68	68	150・200・300・350	180・250・350
			TKC91H56	56	150・200・250・300・350・400	200・250・300・350・400
			TKC91H80	80	150・200・250・300・350・400	200・250・300・350・400・450・500
	TKA形 密閉性が極めて高く、外部からの粉塵やスパッタなどの内部への浸入防止と、なめらかな内面形状によりケーブル・ホースを保護。		TKA30H20	20.5	15・20・25・38・50・65	55・75・95・125・145・180
			TKA38H26	26	25・38・58・78・103・130	70・95・120・145・170・195・230
			TKA45H36	36	50・75・100・125・150	82・95・125・145・170・200・230
			TKA55H45	45	50・75・100・125・150・175	100・120・140・170・195・225・250・300
	TKMT形	プラカバータイプ	TKMT47H26	26	56・80・104・152・192	75・100・160・200・250
			TKMT65H38	38.5	66・106・130・194・258	95・115・145・220・300
			TKMT95H54	54.5	114・130・162・258・306	140・170・200・290・380
			TKMT125H68	68.5	135・183・247	220・260・340・380・500
		アルミカバータイプ	TKMT95H54	54.5	100～400注)2	140・170・200・290・380
	TKLT形 販売終了		TKLT91H60	60	53・75・100・125・150・175 200・225・250・275・300	150・200・250・300・350・400・500
3次元	TKRB形					
	FTP形					
	PMA形					

注）1．屈曲半径に対する最大ケーブル・ホース外径は、ケーブル・ホースにより異なります。ケーブル・ホースメーカへお問合せください。
2．ケーブルベヤは表中の最小値から最大値の間で1mm間隔で特殊幅の製作ができます。
3．適用可能ですが、ご検討にあたっては当社までお問合せください。
4．16ページのマークの説明欄をご参照ください。

ケーブルベヤ プラシリーズ共通仕様

1. 最大移動速度：300m/min（TKA形：540m/min、支持ローラ付：150m/min）
2. 使用温度　　：－40℃～80℃
3. 使用雰囲気　：酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。耐薬品データをご参照ください。屋外でも使用可能ですが、風雨・雪および粉塵などに対してはカバーなどで保護を行ってください。また、スチール部品についてはステンレス仕様をおすすめします。ケーブルベヤ凍結時には使用できませんのでご注意ください。

ピッチ mm	最大移動ストローク m	ケーブル・ホース最大外径[注)1] mm	ケーブル・ホース最大質量 kg/m	特殊仕様対応		アーム開閉構造[注)4]								仕切板[注)4]			記載ページ
				ロングスパン仕様	旋回仕様									縦仕切	DSA	DSB	
28	2.7	W28:25 W48:27	2				●							● W48のみ	● W48のみ		117
34	3.3	22	12	●	●						●			●			119
47	4.3	32	17	●							●			●			121
64	5.8	45	25	●							●			●	●	●	123
85	7.8	61	60	●							●			●	●	●	125
91	6.8	50	50	●							●			●	●	●	127
91	8.8	72	60	●							●			●	●	●	129
30.5	2.7 (R55:2.5)	18 (W15:13)	2	注)3									●	●	●		131
38.5	3.1 (R70:2.7)	23 (W25:22)	4	注)3									●	●	●		133
45.5	4.3 (R82:3.9)	32	6	注)3									●	●	●		135
55.5	5.4	40	10	注)3									●	●	●		137
47.5	2.4	23	3	●								●		●	●		141
65	4.4	34	20	●								●		●	●		143
95	7.3	49	30	●								●		●	●	●	145
125	9.3	62	50	●								●		●	●	●	147
95	6.2	49	30									●		●	●	●	149
91	6.4	54 (W53:47)	19		販売終了								●	●	●	●	151
																	173
20																	175
—																	177

ケーブルベヤ® スチールシリーズ商品一覧

タイプ	品種	サイズ	内高さ mm	内幅 mm	屈曲半径 mm	ピッチ mm	最大移動ストローク m
オープン形	**TK形** 高強度で高剛性。耐熱性にも優れるスチールケーブルベヤ。	**TK070**	ご注文寸法	ご注文寸法	75・90・125・145	70	6.7
		TK095			125・145・200・250・300	95	8.7
		TK130			200・250・300・400	130	11.6
		TK180			250・300・400・500・600・700	180	15.7
	TKH形 高荷重・低頻度で使用。	**TKH250**	ご注文寸法	ご注文寸法	350・450・600・750	250	22
	TKS形 TK形に比べ経済的に使用できます。	**TKS070**	31	100・150・200	75・90・125・145	70	6.7
		TKS095	46	100・150・200	125・145・200・250・300	95	8.7
クローズ形	**TKF形** 全閉構造なので、粉塵やスパッタからもケーブル・ホースを保護します。 **販売終了**	**TKF055**	25	45	60・100・150	20	2.7
		TKF085	38	74	100・200・250	20	3.7
		TKF115	52	102	140・225・300	25	4.7
		TKF175	72	162	185・250・350	30	5.2
重荷重	**TKV形** 高速・高頻度で使用。	**TKV130**	ご注文寸法	ご注文寸法	200・250・300・400	130	30
	TKI形 高速・長ストロークで使用。		–	ご注文寸法	175・200・250・300・350・400・500	–	100

注）1．屈曲半径に対する最大ケーブル・ホース外径は、ケーブル・ホースにより異なります。ケーブル・ホースメーカへお問合せください。
　　2．16ページのマークの説明欄をご参照ください。

ケーブルベヤ スチールシリーズ共通仕様

1. 最大移動速度　：　60m/min（TKV形：150m/min、TKI形：120m/min）
2. 使用温度　　：　－10℃～150℃（TKS形、TKF形、TKV形：－10℃～80℃）
3. 使用雰囲気　　：　酸性・アルカリ性雰囲気では使用できません。耐薬品データをご参照ください。屋外でも使用可能ですが、風雨・雪および粉塵などに対してはカバーなどで保護を行ってください。また、スチール部品についてはステンレス仕様をおすすめします。ケーブルベヤ凍結時には使用できませんのでご注意ください。
4. TK形、TKH形で、リンクプレートをステンレス、サポータをエンプラで製作が必要な場合はご相談ください。
   リンクプレートはSUS304、ピンはSUS630（焼入れ）で製作可能です。

ケーブルベヤアクセサリ

Long Span Rail
ロングスパン用レール･･･183ページ
ケーブルベヤをロングスパン仕様でご使用の際、部品設計製作が不要で、精度よく早く設置ができる専用レールです。

Cable Clamp
ケーブル・ホースクランプ･･･185ページ
ケーブル・ホースクランプは、ケーブルでも簡単に、確実にクランプができ、ケーブルやホースの損傷を防止します。ケーブル・ホースの外径や配線、配置に応じて最適なケーブル・ホースクランプをお選びください。

Support Rollers
支持ローラ ･･･････････････187 ページ
支持ローラを設置することにより、ケーブルベヤの最大移動ストロークを延長させることができます。

LL CABLE
ケーブルベヤ専用可動ケーブル･･･188ページ
可動専用のケーブルです。ケーブルベヤとケーブルベヤ専用可動ケーブルをセットにして納入できます。

ケーブル・ホース最大外径[注)1] mm	ケーブル・ホース最大質量 kg/m	材質			仕切方法[注)2]			記載ページ
		本体	サポータ／フレーム	取付金具	一体形サポータ	分割形サポータ	縦仕切	
27	50	スチール（亜鉛光沢メッキ）	アルミニウム	スチール（亜鉛光沢メッキ）	●	●		153
46	60				●	●		155
60	70				●	●		157
80	80				●	●		159
110	100	スチール（亜鉛光沢メッキ）	アルミニウム	スチール（亜鉛光沢メッキ）	●	●		161
28	10	スチール（亜鉛光沢メッキ）	アルミニウム・スチール・エンプラ	スチール（亜鉛光沢メッキ）			●	163
41	10						●	164
22	12	亜鉛メッキ鋼板（上・下枠）・エンプラ（中枠）		アルミニウム				165
35	21.5							166
48	30							167
60	40							168
60	50	スチール	アルミニウム	―	●	●		169
80	100	スチール	アルミニウム	―	●	●		170

販売終了

◆マークの説明

ロングスパン仕様
長ストロークで使用する際に
ロングスパン仕様で対応できます。

旋回仕様
旋回運動する設備に使用できます。
標準品は使用できず、特形品です。

MW仕様（低摩擦・低摩耗仕様）
本体に特殊材質を用いたケーブルベヤ プラシリーズです。
クリーン度の向上に貢献します。

帯電防止仕様
本体に特殊材質を用いたケーブルベヤ プラシリーズです。
静電気でお困りのアプリケーションに対応します。

技術ノート
選定や取扱いなどをまとめています。

※1
アーム開閉構造

- 一体タイプ（アームが開かない）
- 外周側アーム取外し可能
- 外周側アーム片側開閉
- 外周側アーム両側開閉
- 内周側アーム両側開閉
- 外周側アーム片側開閉、内周側ロックステイ取外し可能
- 外周側アーム両側開閉、内周側ロックステイ取外し可能
- 外周側アーム・内周側ロックステイ取外し可能

※2
仕切板・仕切方法

- 縦仕切板のみ
- DSA タイプ（全体を上下に仕切る方式）
- DSB タイプ（一部を上下に仕切る方式）
- 一体形サポータタイプ
- 分割形サポータタイプ

ご注文方法

ケーブルベヤのご注文に際して、品種記号・各寸法のほかに、ケーブルベヤの長さ（リンク数）、両端のブラケット／取付金具に関する指定が必要です。ここでは、形番の基本構成や注文例を紹介します。お客様専用に製作されたケーブルベヤについては、当社へお問合せください。

1. 形番の基本構成

ケーブルベヤは、一部品種を除き、下記表示例のような形番構成となります。

◆形番：ケーブルベヤ（本体＋ ブラケット／取付金具）

TKP 45 H 25 - 30 W 58 R 50 + 20 L - FOA - MOA　　1 H（本）

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨　　数量 単位

◆形番：ブラケット／取付金具（単体）

TKP 45 H 25 - FOA　　1 K（個）

① ② ③ ⑧　　数量 単位

◆形番：縦／横仕切板（単体）

TKP 45 H 25 - ST　　14 K（個）

① ② ③ ⑩　　数量 単位

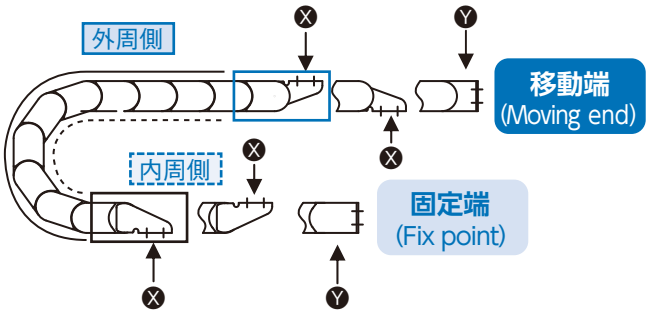
①品種記号	品種を記号で示しています。
②ピッチ	1リンクあたりのピッチを示しています。（形番上は整数で表示）
③内高さ	ケーブルベヤ本体、収納部の高さを示しています。
④アーム開閉構造	アームの開閉可否、開閉構造を数字で示しています。 【記載例】 ◆TKP形、TKUA形、TKR形、TKZP形、TKC形 20＝一体タイプ（アームが開かない） 30＝アーム外周側開閉タイプ 40＝アーム内周側開閉タイプ ◆TKA形 80＝アーム外周側開閉タイプ 60＝アーム内周側開閉タイプ
⑤内幅	ケーブルベヤ本体、収納部の幅を示しています。
⑥屈曲半径	ケーブルベヤ本体の屈曲半径を示しています。
⑦リンク数	1本あたりのリンク数を示しています。（ブラケット／取付金具は含まない）
⑧固定端ブラケット／金具記号	固定端に取付けるブラケット／取付金具の種類を示しています。（18 ページ参照）
⑨移動端ブラケット／金具記号	移動端に取付けるブラケット／取付金具の種類を示しています。（18 ページ参照）
⑩仕切板タイプ	仕切板のタイプを記号で示しています。

注）品種、サイズごとに形番構造、選択できる種類などに差異があります。詳しくは各商品ページをご参照ください。
1. ④アーム開閉構造はサイズごとに種類、表現方法が異なります。
2. ⑤内幅、⑥屈曲半径はサイズごとに選択範囲が異なります。
3. ⑧固定端ブラケット／金具、⑨移動端ブラケット／金具はサイズごとに適応種類が異なります。

形番生成は つばき産業用機械製品 情報サイトをご利用ください。 つばき産業用機械製品 情報サイト 検索

2. ブラケット／取付金具　記号の種類と取付イメージ図

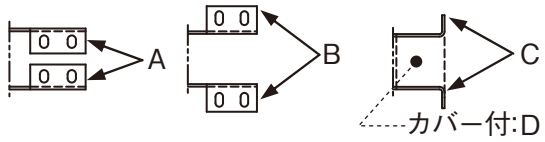
樹脂製はブラケット、金属製は取付金具と呼び方を識別します。

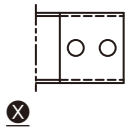
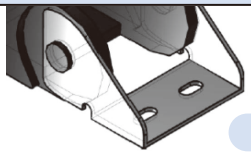
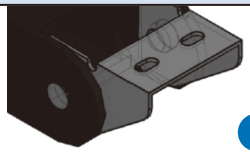
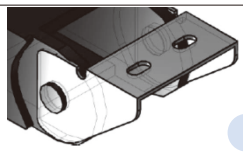
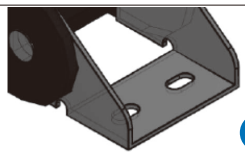
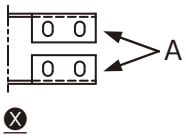
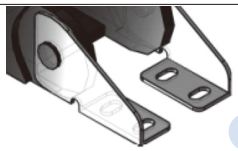
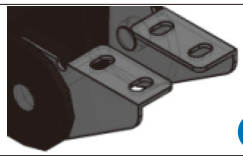
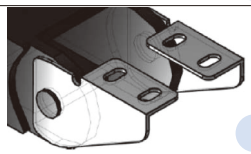
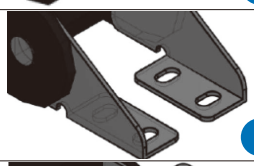
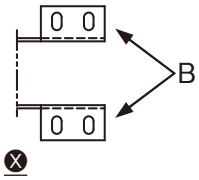
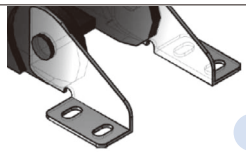
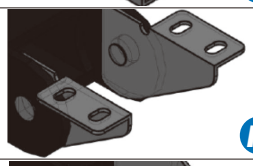
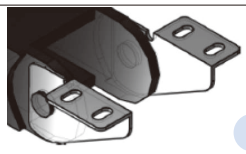
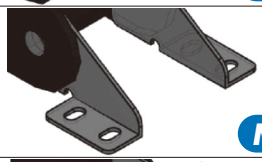
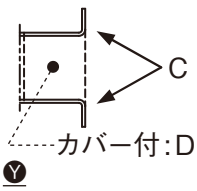
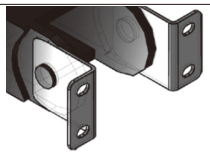
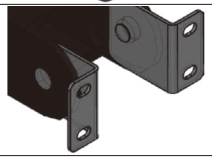
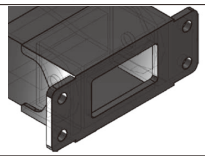
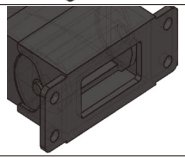
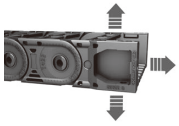
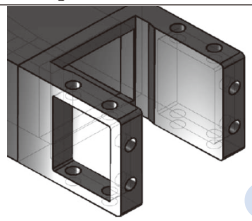
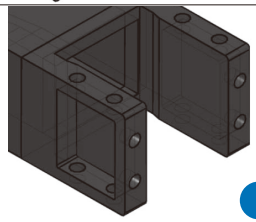


1）固定端・移動端の識別　固定端＝ **F**（Fix point）　移動端＝ **M**（Moving end）

2）取付側の識別　外周側＝ **O**（Outside）　内周側＝ **I**（Inside）

3）取付面の向き（分割形のみ）



ブラケット／取付金具		取付側	端末	
			固定端	移動端
	一体形	外周側	 FO	 MO
		内周側	 FI	 MI
	分割形	外周側	 FOA	 MOA
		内周側	 FIA	 MIA
	分割形	外周側	 FOB	 MOB
		内周側	 FIB	 MIB
	分割形	垂直	 FC	 MC
	分割形 カバー付		 FD	 MD
	分割形	2方向 あるいは 3方向から 選択可能	 FU	 MU

ご注文方法

3. ご注文方法の比較（プラシリーズ）

ケーブルベヤ プラシリーズの一般的なご注文方法を紹介します。ケーブルベヤ本体・ブラケット／取付金具の種類など誤りが生じないように、形番でご注文ください。

従来形番によるご注文記入例

	形番	数量	単位
本体	TKP45H25-30W58R50	40	L（リンク）
固定端ブラケット	TKP45H25-FOA	2	K（個）
移動端ブラケット	TKP45H25-MOA	2	K（個）
縦仕切板	TKP45H25-ST	20	K（個）
編成	（20L+FOA, MOA）×2組		

変更ポイント 編成内容（リンク数、両端仕様など）も形番で表します。

新しい形番によるご注文記入例

	形番	数量	単位
本体	TKP45H25-30W58R50+20L-FOA-MOA	2	H（本）
縦仕切板	TKP45H25-ST	20	K（個）

注）形番構成は品種により若干異なります。詳細は各商品ページをご参照ください。

形番生成は つばき産業用機械製品 情報サイトをご利用ください。 つばき産業用機械製品 情報サイト 検索

4. ご注文例（プラシリーズ 基本編）

ケーブルベヤ（ケーブルベヤ本体＋両端取付金具付）

➡ご注文例

TKP45H25-30W58R50を20リンク、固定端金具は外周側取付・内向き、移動端金具は外周側取付・内向きにて1本をご注文の場合

形番	数量
TKP45H25-30W58R50+20L-FOA-MOA	**1H**

ケーブルベヤ（ケーブルベヤ本体＋片側取付金具付）

➡ご注文例

TKP45H25-30W58R50を20リンク、固定端金具は外周側取付・内向き、移動端金具なしで1本をご注文の場合

形番	数量
TKP45H25-30W58R50+20L-FOA	**1H**

ケーブルベヤ（ケーブルベヤ本体のみ）

➡ご注文例

TKP45H25-30W58R50を20リンク 1本をご注文の場合（固定端/移動端金具なし）

形番	数量
TKP45H25-30W58R50+20L	**1H**

ブラケット／取付金具　(単体をご注文する場合)

➡ご注文例

サイズTKP45H25-30W58R50のケーブルベヤ本体に取付ける固定端金具（内周側取付・内向き）1個をご注文の場合

形番	数量
TKP45H25-FIA	**1K**

仕切板

➡ご注文例

「1.ケーブルベヤ（ケーブルベヤ本体＋両端取付金具付）」ご注文例のケーブルベヤに取付ける仕切板をご注文の場合

縦仕切板　　：スライドタイプ
横仕切板　　：DSAタイプ（全体を上下2段に仕切る）

形番	数量
TKP45H25-ST	**20K**
TKP45H25-HS58	**10K**

注）1. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
2. 横仕切板を取付ける場合は、必ず縦仕切板を1リンクあたり2個以上取付けてください。
3. 仕切板は部品にて納入します。

ご注文方法

5. ご注文例（プラシリーズ 応用編）

ご注文時に注意の必要な品種を対象に具体的なご注文方法を紹介します。

TKR形（TKR15H22）

➡ご注文例

TKR15H22-30W20R40を24リンク、固定端ブラケットは外周側取付、移動端ブラケットは外周側取付にて1本をご注文の場合

形番	数量
TKR15H22-30W20R40+24L-FO-MO	**1H**

注）サイズTKR15H22は、構造上、必ず偶数リンク数でご注文ください。

➡ご注文例（延長用）

TKR15H22-30W20R40のケーブルベヤを延長するために4リンク、1本ご注文の場合

形番	数量
TKR15H22-30W20R40ETL+4L	**1H**

注）サイズTKR15H22は、構造上、必ず偶数リンク数でご注文ください。

PMA形

➡ご注文例

PIST-07Bを12メートル、1本をご注文の場合

形番	数量
PIST-07B+12M	**1H**

注）サイズごとに1本あたりの最大長さがあります。最大長さ以下でご注文ください。最大長さは177ページをご確認ください。

コネクタ BVND-P07MGT-11を2個、六角ナット GMN-07を2個、シール NVN3-07を2個ご注文の場合

形番	数量
BVND-P07MGT-11	**2K**
GMN-07	**2K**
NVN3-07	**2K**

注）コネクタ、六角ナット、シールは1個単位で販売しています。

FTP形

➡ご注文例

FTP026R100を30リンク、エンドリンク（1A）、エンドリンク（2A）付で1本をご注文の場合

形番	数量
FTP026R100+30L-1A-2A	**1H**

5. ご注文例（プラシリーズ 応用編）

ロングスパン仕様

ロングスパン仕様は、スライドシュ取付条件に応じて形番構成が異なります。スライドシュ取付条件を199ページ『スライドシュ取付』欄でご確認いただき、取付条件にあったご注文例をご参照ください。

『スライドシュ取付』欄の記載内容

“－（なし）” → ご注文例1をご参照ください
“△（オプション）” → ご注文例1をご参照ください
“●（要）” → ご注文例2をご参照ください

➡ご注文例 1

TKP45H25-30W58R50（固定端金具は外周側取付・内向き、移動端金具は外周側取付・内向き）のロングスパン仕様 100 リンク、1 本をご注文の場合

形番	数量
TKP45H25-30W58R50+100L-FOA-MOAGA	**1H**

注）サイズと屈曲半径の組合せにより、ロングスパン仕様専用移動端ブラケット／金具となる場合があります。
199ページ『移動端金具　仕様区分』をご確認ください。ロングスパン仕様専用移動端ブラケット／金具が必要な場合、
移動端ブラケット／金具記号の末尾に「GA」を記載します。

移動端金具 仕様区分		固定端ブラケット／金具記号	移動端ブラケット／金具記号
	「標準」	末尾に「**GA**」がつかない	末尾に「**GA**」がつかない
	「特形」	末尾に「**GA**」がつかない	末尾に「**GA**」がつく

➡ご注文例 2

TKP91H56W150R200（固定端金具は外周側取付・内向き、移動端金具は外周側取付・内向き）のロングスパン仕様 100 リンク、1 本をご注文の場合

形番	数量
TKP91H56W150R200-GA+100L-FOAGA-MOAGA	**1H**

注）1. 屈曲半径（R200）の後に「-GA」をご記載ください。
2. サイズと屈曲半径の組合せにより、ロングスパン仕様専用移動端ブラケット／金具となる場合があります。
199ページ『移動端金具　仕様区分』をご確認ください。
ロングスパン仕様専用移動端ブラケット／金具が必要な場合、固定端・移動端ブラケット／金具記号の末尾にそれぞれ「GA」を記載します。
標準品の移動端ブラケット／金具を使用する場合、固定端ブラケット／金具のみロングスパン仕様専用となるため
固定端ブラケット／金具記号の末尾に「GA」をご記載ください。

移動端金具 仕様区分		固定端ブラケット／金具記号	移動端ブラケット／金具記号
	「標準」	末尾に「**GA**」がつく	末尾に「**GA**」がつかない
	「特形」	末尾に「**GA**」がつく	末尾に「**GA**」がつく

ご注文方法

6. ご注文方法の比較（スチールシリーズ）

ケーブルベヤ スチールシリーズの一般的なご注文方法を紹介します。ケーブルベヤ本体・ブラケット／取付金具の種類など誤りが生じないように、形番でご注文ください。

従来形番によるご注文記入例

	形番	数量	単位
本体	TKS070R75	70	L（リンク）
フレーム	TKS070-SP100	34	K（個）
仕切板	TKS070-ST	102	K（個）
取付金具	TKS070-KGA	4	K（個）
編成	（35L+取付金具）×2組 2L毎仕切板3K付		

変更ポイント 編成内容（リンク数、両端仕様など）も形番で表します。

新しい形番によるご注文記入例

	形番	数量	単位
本体	TKS070SP100R75+35L-FOA-MOA	2	H（本）
仕切板	TKS070-ST	102	K（個）

注）形番構成は品種により若干異なります。詳細は各商品ページをご参照ください。

形番生成は つばき産業用機械製品 情報サイトをご利用ください。 つばき産業用機械製品 情報サイト 検索

7. ご注文例（スチールシリーズ）

TKS形

➡ご注文例

TKS070をフレーム幅100mm、屈曲半径75mmの仕様で35リンク、固定端金具は外周側取付・内向き、移動端金具は外周側取付・内向きで1本をご注文の場合

形番	数量
TKS070SP100R75+35L-FOA-MOA	1H

注）1. フレーム幅150mm、200mmをご使用の場合、仕切板の取付けが必要です（詳細は各商品ページをご参照ください）。仕切板は別途ご注文をお願いします。
2. 固定端金具・移動端金具の取付側・取付向きは記号を用いて形番上で指示できるようになりました。（TK形をご参照ください）
3. ケーブルベヤとしてTKS形をご使用になる場合はフレームが必要です。ただし、フレームが不要の場合は、発注の際に形番上「SP□□」の記載を削除してご注文をお願いします。

TKF形

➡ご注文例　販売終了

TKF085を屈曲半径100mmの仕様で80リンク、固定端金具はA形を外周側取付、移動端金具はB形で1本をご注文の場合

形番	数量
TKF085R100+80L-KGAO-KGB	1H

注）1. 取付金具は本体に組込んで納入します。
2. A形金具の取付側（内・外周側）は記号を用いて形番上で指示できるようになりました。

A形金具　記号		
KGA	➡	KGAO：外周側取付
		KGA I ：内周側取付

TK形・TKH形

➡ご注文例

TK095R125を35リンク、固定端金具は外周側取付・内向き、移動端金具は外周側取付・内向きを1本
サポータは、高さ50mm、幅125mm、板厚15mm、分割形を17個　ご注文の場合

形番	数量
TK095R125+35L-FOA-MOA	1H
TK095-SP50-125-15B-TK	17K

注）1. TK形はTT-netの形番生成対象外です。
2. サポータの穴径、穴ピッチをご指示ください（指示方法は153～162ページをご参照ください）。
3. 固定端金具、移動端金具の取付側・取付向きは記号を用いて形番上で指示できるようになりました。

固定端金具　記号		
KGA	➡	FOA：外周側取付・内向き
		FIA　：内周側取付・内向き
		FOB：外周側取付・外向き
		FIB　：内周側取付・外向き

移動端金具　記号		
KGA	➡	MOA：外周側取付・内向き
		MIA　：外周側取付・内向き
		MOB：外周側取付・外向き
		MIB　：内周側取付・外向き

MEMO

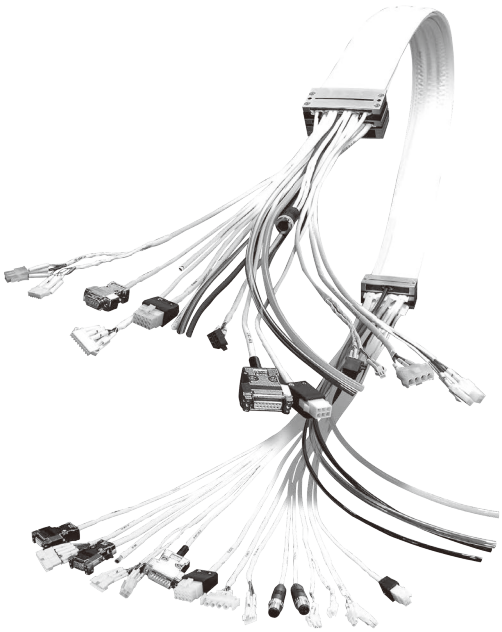
クリーンベヤ®／フラットベヤ®

クリーンベヤ

クリーンベヤ……27

フラットベヤ

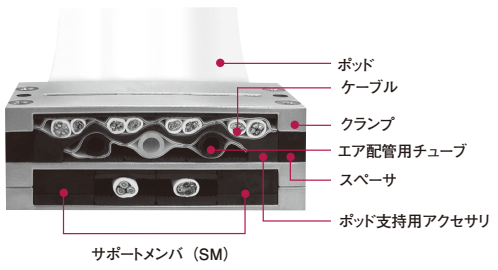
フラットベヤ……32

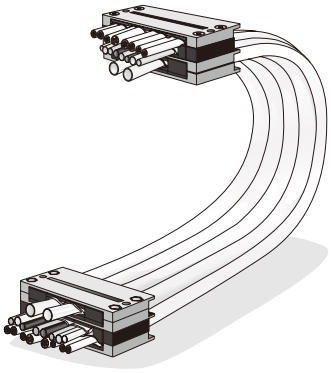


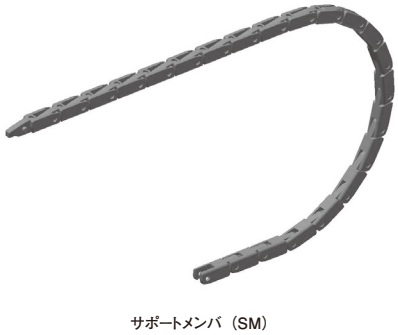
クリーンベヤ® TSUBAKI ECO LINK

〔特許登録〕

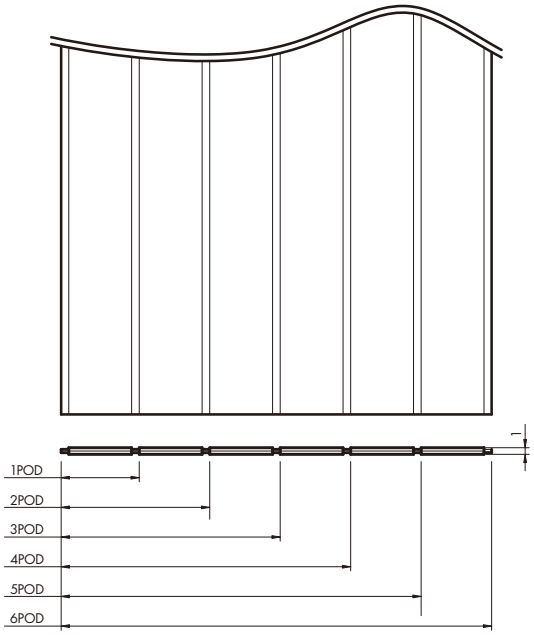
構造





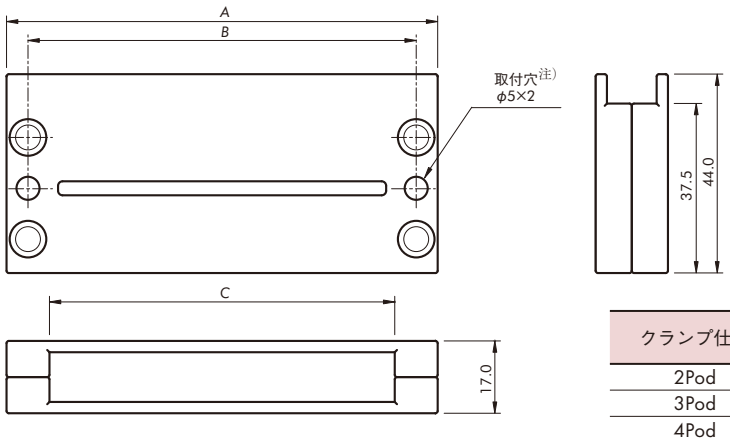


ポッドの種類と寸法



ポッド数	ポッド厚さ mm	ポッド幅 mm	連結幅 mm	全体幅 mm
1Pod	1.0	19.0	2.3	23.6
2Pod				44.9
3Pod				66.2
4Pod				87.5
5Pod				108.8
6Pod				130.1

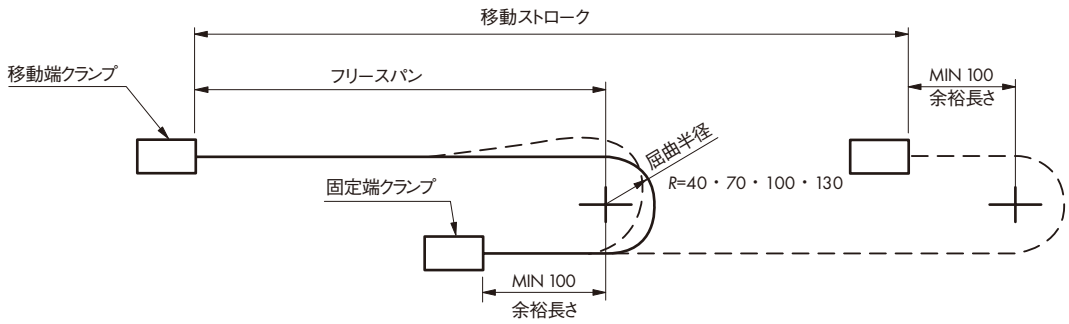
クランプの種類と寸法



クランプ仕様	A mm	B mm	C mm
2Pod	57.2	47.7	38.2
3Pod	76.3	66.8	57.3
4Pod	95.4	85.9	76.4
5Pod	114.5	105.0	95.5
6Pod	133.6	124.1	114.6

注）クランプと装置との固定にはM4ボルトをご使用ください。

基本仕様・能力



最大移動ストローク[注] mm	サポートメンバ　屈曲半径 R40……1600 サポートメンバ　屈曲半径 R70……2200 サポートメンバ　屈曲半径 R100……2800 サポートメンバ　屈曲半径 R130……2800
最大ケーブル長さ mm	8000
最大移動速度 m/sec	2
最大加速度 G	4
使用温度範囲 ℃	−10 ～ 80
最小・最大ケーブル・チューブ外径 mm	3 ～ 10

ポッド		フッ素樹脂（ePTFE）
ケーブル	導体	すずめっき軟銅線 あるいは 軟銅線
	絶縁体	フッ素樹脂（FEP，ETFE, PFA）あるいは ポリエステル系熱可塑性エラストマー（TPEE）
	バインダー	フッ素樹脂（ePTFE）
	シールド	すずめっき軟銅線
	シース	PVC LF（鉛フリー）
サポートメンバ		エンプラ
クランプ		アルミニウム
スペーサ		エンプラ
ポッド支持用アクセサリ		PVC

注）支持物質量0.4kg/m時。

選定

クリーンベヤは、すべて受注生産品です。37ページのお問合せシートに使用条件をご記入いただき当社まで送付ください。
当社にて仕様を選定します。

各層の構成例

クリーンベヤ®

300V定格ケーブル

UL STYLE No.	2464
定格温度 ℃	80
定格電圧 V	300
使用温度範囲 ℃	−10～80

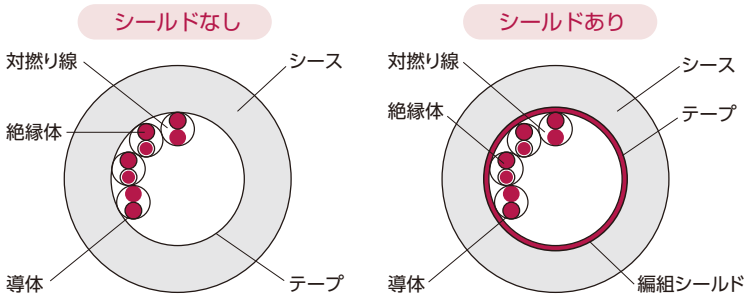
導体	すずめっき軟銅撚り線
絶縁体	特殊エラストマー
シールド	すずめっき軟銅線　編組
シース	耐油性PVC(黒)

シールド有無	最小曲げ半径
シールドなし	ケーブル外径の6倍以上
シールドあり	ケーブル外径の8倍以上

導体			心線径	対数	シールドなし					シールドあり					許容電流注)
SQ mm²	AWGサイズ	構成	mm		No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×6倍	No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×8倍	A (30℃)
0.1	28	49/0.05	0.74	1	S1	3.3	13	0.013	20	S32	3.8	21	0.021	31	2.4
				2	S2	4.4	20	0.020	27	S33	4.8	30	0.030	39	1.8
				3	S3	4.7	23	0.023	29	S34	5.1	34	0.034	41	1.6
				4	S4	5.0	27	0.027	30	S35	5.4	38	0.038	44	1.4
				5	S5	5.3	32	0.032	32	S36	5.7	43	0.043	46	1.3
				6	S6	5.6	36	0.036	34	S37	6.0	48	0.048	48	1.2
				7	S7	5.6	39	0.039	34	S38	6.0	50	0.050	48	1.2
				8	S8	6.0	43	0.043	36	S39	6.4	56	0.056	52	1.1
				10	S9	6.6	52	0.052	40	S40	7.0	66	0.066	56	1.0
0.2	25	102/0.05	0.93	1	S10	3.7	17	0.017	23	S41	4.2	25	0.025	34	3.8
				2	S11	5.0	27	0.027	30	S42	5.4	37	0.037	44	3.0
				3	S12	5.3	34	0.034	32	S43	5.7	45	0.045	46	2.6
				4	S13	5.7	39	0.039	35	S44	6.3	51	0.051	51	2.3
				5	S14	6.1	47	0.047	37	S45	6.5	60	0.060	52	2.1
				6	S15	6.6	54	0.054	40	S46	7.1	69	0.069	57	2.0
				7	S16	6.6	58	0.058	40	S47	7.1	73	0.073	57	1.9
				8	S17	7.1	65	0.065	43	S48	7.6	80	0.080	61	1.8
				10	S18	7.8	80	0.080	47	S49	8.2	97	0.097	66	1.7
0.3	23	108/0.06	1.09	1	S19	4.0	20	0.020	24	S50	4.4	28	0.028	36	5.2
				2	S20	5.5	36	0.036	33	S51	5.9	44	0.044	48	4.0
				3	S21	5.9	42	0.042	36	S52	6.4	54	0.054	52	3.5
				4	S22	6.3	51	0.051	38	S53	6.7	64	0.064	54	3.2
				5	S23	6.9	61	0.061	42	S54	7.3	76	0.076	59	2.9
				6	S24	7.4	72	0.072	45	S55	7.8	87	0.087	63	2.7
				7	S25	7.4	78	0.078	45	S56	7.8	94	0.094	63	2.5
				8	S26	8.0	88	0.088	48	S57	8.4	105	0.105	68	2.4
				10	S27	8.8	110	0.110	53	S58	9.2	130	0.130	74	2.3
0.5	21	177/0.06	1.36	1	S28	4.6	26	0.026	28	S59	5.0	37	0.037	30	7.7
				2	S29	6.4	51	0.051	39	S60	6.8	67	0.067	41	5.8
				3	S30	6.9	64	0.064	42	S61	7.3	82	0.082	44	4.9
				4	S31	7.5	75	0.075	45	S62	7.9	94	0.094	48	4.7

注)許容電流は、保証値ではなく参考値です。

■ 断面図（例）



■ 絶縁体識別

対番号	絶縁体色	
	第１種心線	第２種心線
1	青	白
2	黄	紫
3	緑	黒
4	赤	灰
5	紫	橙

対番号	絶縁体色	
	第1種心線	第2種心線
6	青	茶
7	黄	黒
8	緑	灰
9	赤	橙
10	紫	白

エア配管チューブ

No.	仕様			構成	
	外径 mm	内径 mm	最高使用圧力 MPa	材質	色
T1	4.0	2.5	0.8 (20℃)	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白
T2	6.0	4.0	0.8 (20℃)	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白
T3	8.0	5.0	0.8 (20℃)	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白
T4	10.0	6.5	0.8 (20℃)	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白

600V定格ケーブル

UL STYLE No.	2586
定格温度 ℃	105
定格電圧 V	600
使用温度範囲 ℃	−10〜105

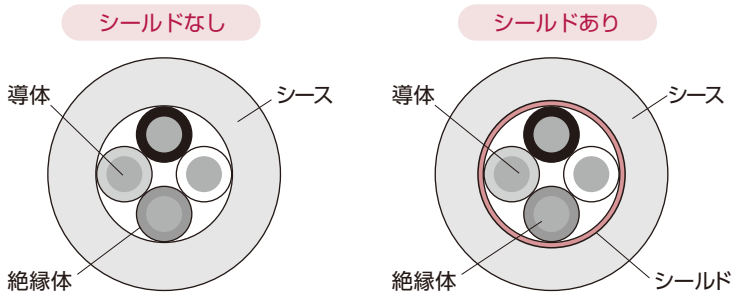
導体	すずめっき軟銅撚り線
絶縁体	特殊エラストマー
シールド	すずめっき軟銅線　編組
シース	耐油性PVC(黒)

シールド有無	最小曲げ半径
シールドなし	ケーブル外径の6倍以上
シールドあり	ケーブル外径の8倍以上

導体			心線径 mm	心数	シールドなし					シールドあり					許容電流注) A (30℃)
SQ mm²	AWG サイズ	構成			No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×6倍	No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×8倍	
0.5	21	100/0.08	1.52	2	P1	5.3	34	0.034	32	P35	5.7	45	0.045	46	9.2
				3	P2	5.5	41	0.041	33	P36	5.9	53	0.053	48	8.0
				4	P3	5.9	49	0.049	36	P37	6.3	61	0.061	51	7.2
				5	P4	6.3	58	0.058	38	P38	6.7	72	0.072	54	6.7
				6	P5	6.8	66	0.066	41	P39	7.2	83	0.083	58	6.2
				8	P6	8.0	90	0.090	48	P40	8.4	110	0.110	68	5.6
				10	P7	8.9	110	0.110	54						5.1
0.75	19	150/0.08	1.73	2	P8	5.7	41	0.041	35	P41	6.1	53	0.053	49	12.0
				3	P9	5.9	51	0.051	36	P42	6.3	62	0.062	51	10.5
				4	P10	6.4	63	0.063	39	P43	6.8	75	0.075	55	9.4
				6	P11	7.4	87	0.087	45	P44	7.8	105	0.105	63	8.1
				8	P12	8.8	120	0.120	53	P45	9.3	145	0.145	75	7.3
				10	P13	9.7	145	0.145	59						6.7
1.25	17	7/36/0.08	2.2	2	P14	6.6	58	0.058	40	P46	7.0	72	0.072	56	17.3
				3	P15	7.0	75	0.075	42	P47	7.4	89	0.089	60	15.1
				4	P16	7.5	92	0.092	45	P48	7.9	110	0.110	64	13.5
				6	P17	8.8	130	0.130	53	P49	9.3	155	0.155	75	11.7
2	15	7/57/0.08	2.6	2	P20	7.4	79	0.079	45	P51	7.8	94	0.094	63	23.6
				3	P21	7.8	105	0.105	47	P52	8.2	120	0.120	66	20.6
				4	P22	8.5	130	0.130	51	P53	9.0	155	0.155	72	18.4
				6	P23	10.0	185	0.185	60						15.9
3.5	12	7/64/0.1	3.4	2	P26	9.3	125	0.125	56	P56	9.8	155	0.155	79	35.5
				3	P27	9.8	165	0.165	59						30.9

注）許容電流は、保証値ではなく参考値です。

■ 断面図（例）

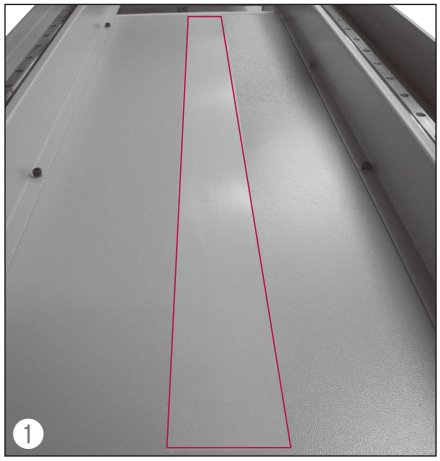


■ 絶縁体識別

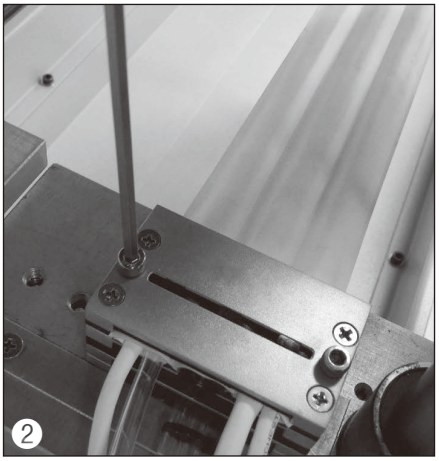
心線番号	絶縁体色
1	黒
2	白
3	赤
4	緑
5	黄
6	茶
7	青
8	灰
9	橙
10	紫

クリーンベヤ®

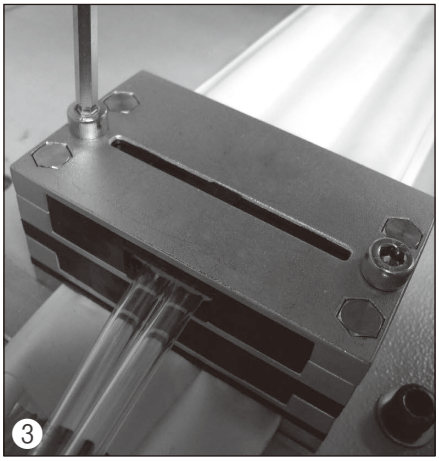
設置手順



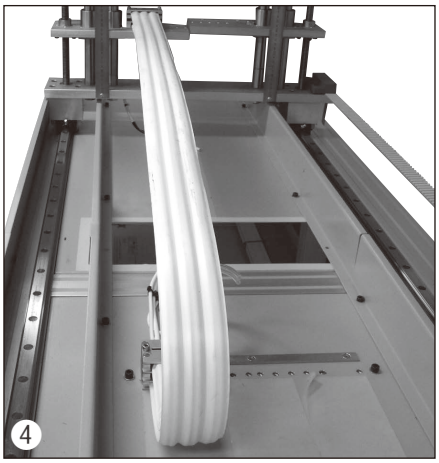
①クリーンベヤを設置する箇所の床面に超高分子量ポリエチレンシートを貼ります。



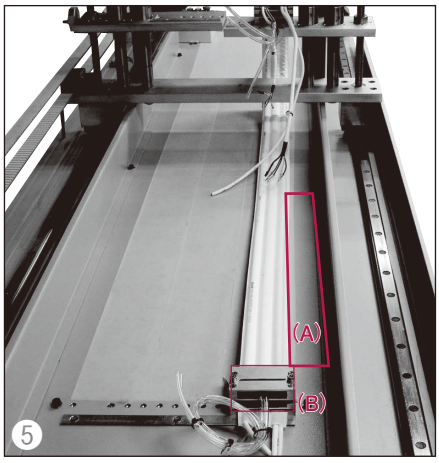
②移動端クランプ部を仮止めします。



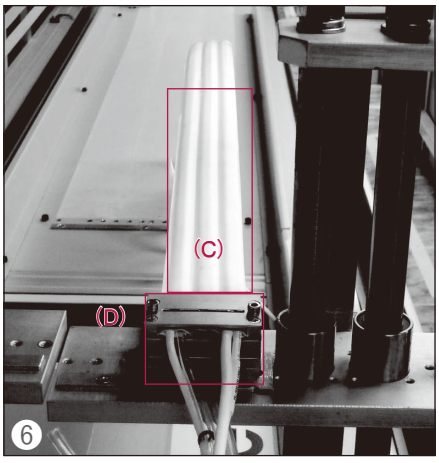
③固定端クランプ部も同様に仮止めします。



④移動端および固定端クランプ部が仮止めされた状態で、移動端を往復移動させ、動作を確認します。

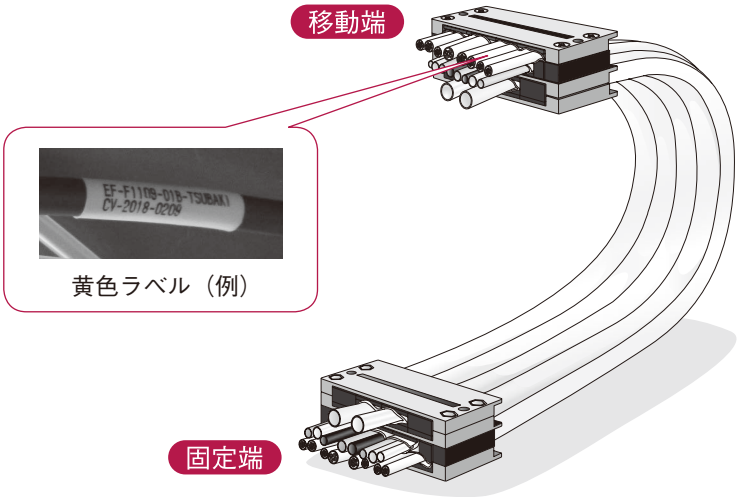


⑤－1 移動端部を手で押して、後方の端まで移動させます。
⑤－2 (A)箇所の平行状態を確認します。
⑤－3 (A)箇所が平行状態であれば、固定端クランプ(B)を確実に固定します。
注) (A)箇所でクリーンベヤ本体がねじれた状態の場合は、固定端クランプ(B)の位置調整により(A)箇所を平行に合わせて固定してください。



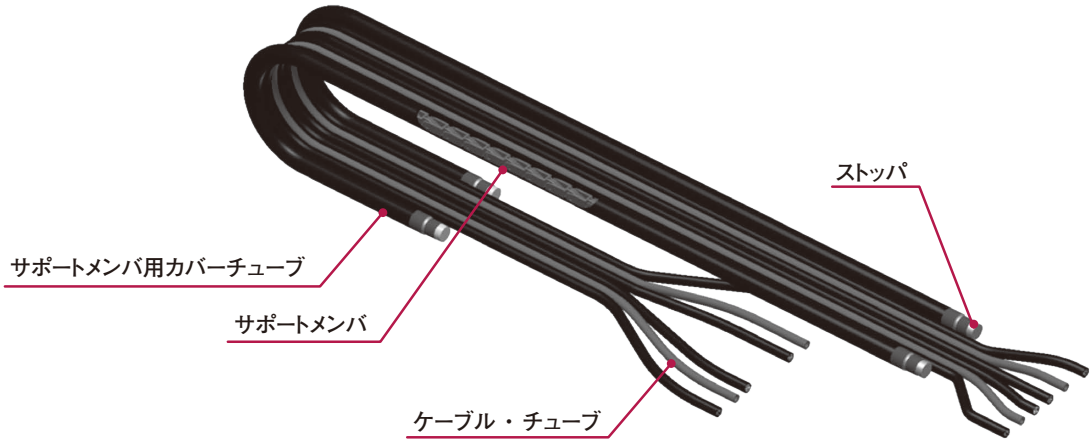
⑥移動端をフリースパン長さが最も長い位置に移動させ、(C)箇所で平行であることを確認して、移動端クランプ(D)を固定してください。
注) (C)箇所でクリーンベヤ本体がねじれた状態の場合は、移動端クランプ(D)の位置調整により(C)箇所を平行に合わせて固定してください。

〈使用上の注意事項〉
・設置床面のゴミを除去し、付属の超高分子量ポリエチレンシートの上で摺動させてください。
・商品に影響を与える有機溶剤は付着させないでください。
・ケーブルまたはホースに黄色ラベルが付いている端が移動端です。

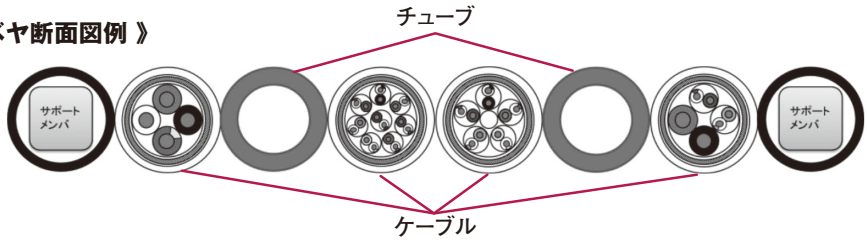


フラットベヤ® TSUBAKI eco LINK 〔特許登録〕

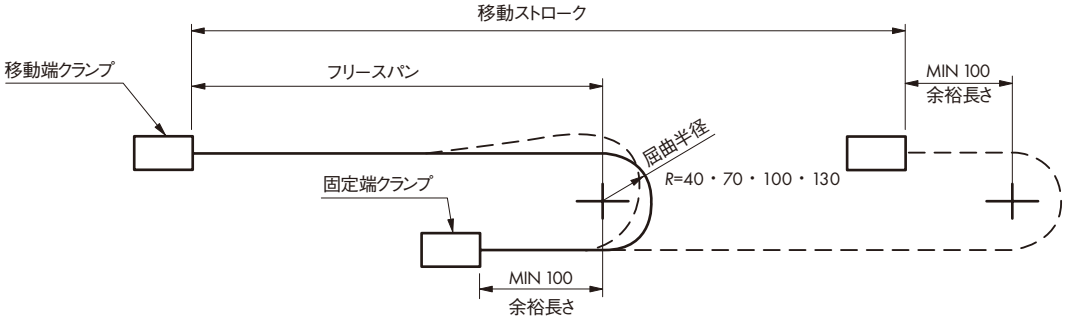
構造

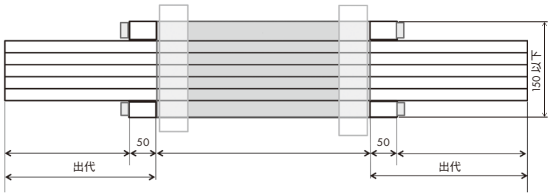


《 フラットベヤ断面図例 》



基本仕様・能力





最大移動ストローク注) mm		サポートメンバ　屈曲半径 R40……1600 サポートメンバ　屈曲半径 R70……2200 サポートメンバ　屈曲半径 R100…2800 サポートメンバ　屈曲半径 R130…2800
最大移動速度 m / sec		2
最大加速度 G		4
使用温度範囲 ℃		−10 ～ 80
最大ケーブル・チューブ外径 mm		16以下
最大幅目安 mm		150以下（上図参照）
材質	サポートメンバ	エンプラ
	サポートメンバ用カバーチューブ	PVC
	ストッパ	ＰＥ

注）支持物質量0.4kg/m時。

フラットベヤ®

選定

フラットベヤは、すべて受注生産品です。37ページのお問合せシートに使用条件をご記入いただき当社まで送付ください。
当社にて仕様を選定します。

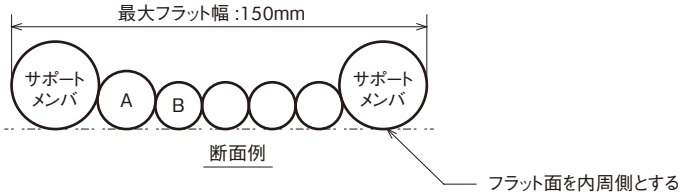
■ ケーブル・チューブの溶着の注意事項

◆材質について

溶着加工が可能なケーブルの外皮材質およびチューブ材質は、PVCおよびポリウレタンのみです。
上記材質以外をご希望の場合は、当社までお問合せください。

◆外径差について

隣接ケーブルおよびチューブの外径差の許容目安は外径が小さい方に対して約30％以内としています。それ以上の外径差をご希望の場合は、当社までお問合せください。



オプション

■ コネクタ取付け

ご指定のコネクタメーカ名、コネクタ形番、端子形番、結線情報を提示いただき、当社にて対応可能かを確認し、回答します。

■ カタログ記載のケーブル以外を組込み

ケーブルの故障については当社保証の範囲外ですので、ご了承ください。

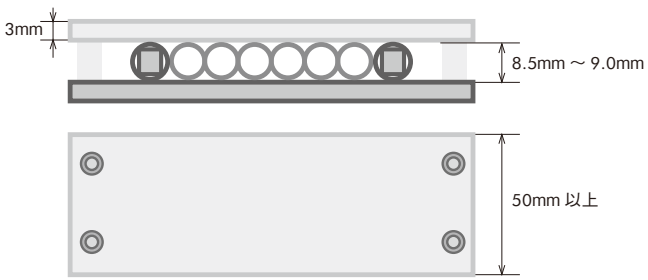
■ クランプ

クランプは、当社にて製作も可能です。お客様で製作いただく場合、下記推奨寸法を参考に製作してください。

フラットベヤ固定用クランプ取扱い

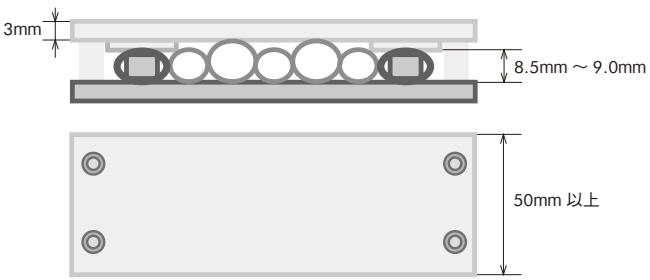
■ ケーブル外径が8.5mm以下の場合

下図の通り、クランプ長さ50mm以上、クランプ板厚３mm以上、クランプ内高さ8.5mm ～ 9.0mmになるようにスペーサなどのご使用をお願いします。またM6ボルトで４ヵ所締付けてください。



■ ケーブル外径が8.5mmより大きい場合

下図の通り、クランプ長さ50mm以上、クランプ板厚３mm以上、サポートメンバ用カバーチューブ部分が内高さ8.5mm ～ 9.0mmになるようにスペーサなどのご使用をお願いします。またM6ボルトで４ヵ所締付けてください。



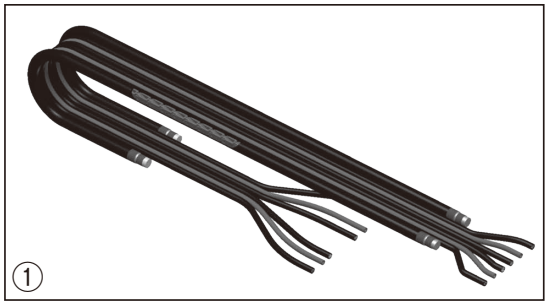
■ 注意事項

サポートメンバ用カバーチューブ部分が高さ8.5㎜以下になると、サポートメンバが変形し、破損するおそれがありますので、ご注意ください。

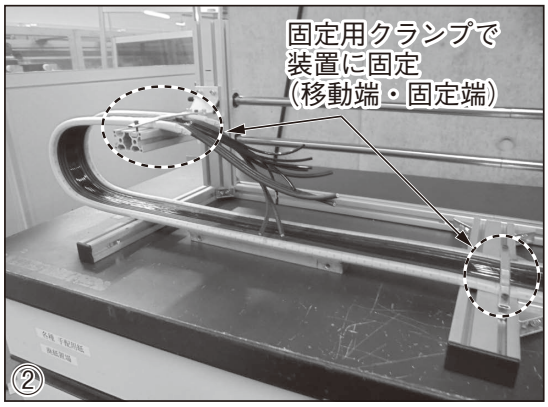
設置手順

装置へ取付けの際には、**当社発行の図面に示す位置に固定用クランプを取付けてください。**

1. 装置に固定する前に、**フラットベヤを屈曲させた状態**（①）にしてください。



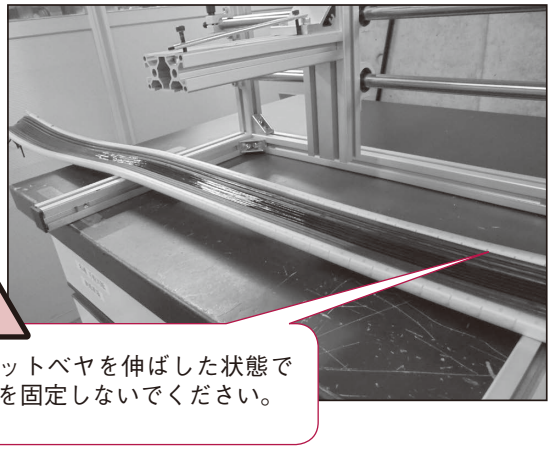
2. **①の状態で**移動端、固定端をそれぞれ固定用クランプで装置に固定してください。（②）



3. 移動端、固定端を固定後、**フラットベヤの屈曲部に傾きがないことやフリースパン部がねじれていないことをご確認ください。**（③）
その後、フラットベヤをゆっくりと動かし、動作に異常がないかご確認ください。

〈設置上の注意事項〉

フラットベヤは伸ばした状態で一端を固定しないでください。
フラットベヤを伸ばした状態で移動端あるいは固定端のうち一端を装置に固定し、フラットベヤを屈曲させると、**サポートメンバがねじれた状態になり破損する可能性があります。**



フラットベヤ®

600V定格ケーブル

UL STYLE No.	2586
定格温度 ℃	105
定格電圧 V	600
使用温度範囲 ℃	−10 ～ 105

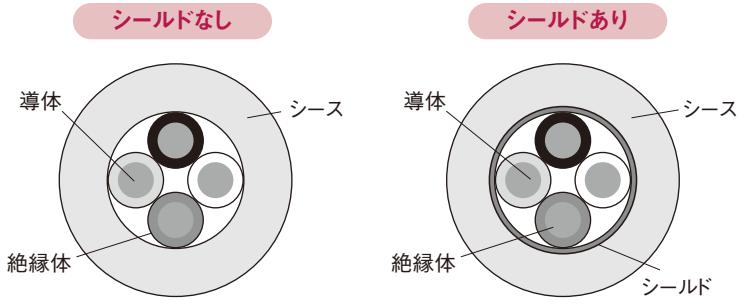
導体	すずめっき軟銅撚り線
絶縁体	特殊エラストマー
シールド	すずめっき軟銅線　編組
シース	耐油性PVC（黒）

シールド有無	最小曲げ半径
シールドなし	ケーブル外径の６倍以上
シールドあり	ケーブル外径の８倍以上

導体			心線径	心数	シールドなし					シールドあり					許容電流注)
SQ mm²	AWG サイズ	構成	mm		No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×６倍	No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×８倍	A（30℃）
0.5	21	100/0.08	1.52	2	P1	5.3	34	0.034	32	P35	5.7	45	0.045	46	9.2
				3	P2	5.5	41	0.041	33	P36	5.9	53	0.053	48	8.0
				4	P3	5.9	49	0.049	36	P37	6.3	61	0.061	51	7.2
				5	P4	6.3	58	0.058	38	P38	6.7	72	0.072	54	6.7
				6	P5	6.8	66	0.066	41	P39	7.2	83	0.083	58	6.2
				8	P6	8.0	90	0.090	48	P40	8.4	110	0.110	68	5.6
				10	P7	8.9	110	0.110	54						5.1
0.75	19	150/0.08	1.73	2	P8	5.7	41	0.041	35	P41	6.1	53	0.053	49	12.0
				3	P9	5.9	51	0.051	36	P42	6.3	62	0.062	51	10.5
				4	P10	6.4	63	0.063	39	P43	6.8	75	0.075	55	9.4
				6	P11	7.4	87	0.087	45	P44	7.8	105	0.105	63	8.1
				8	P12	8.8	120	0.120	53	P45	9.3	145	0.145	75	7.3
				10	P13	9.7	145	0.145	59						6.7
1.25	17	7/36/0.08	2.2	2	P14	6.6	58	0.058	40	P46	7.0	72	0.072	56	17.3
				3	P15	7.0	75	0.075	42	P47	7.4	89	0.089	60	15.1
				4	P16	7.5	92	0.092	45	P48	7.9	110	0.110	64	13.5
				6	P17	8.8	130	0.130	53	P49	9.3	155	0.155	75	11.7
				8	P18	10.5	180	0.180	63	P50	11.1	210	0.210	89	10.6
				10	P19	11.6	220	0.220	70						9.7
2	15	7/57/0.08	2.6	2	P20	7.4	79	0.079	45	P51	7.8	94	0.094	63	23.6
				3	P21	7.8	105	0.105	47	P52	8.2	120	0.120	66	20.6
				4	P22	8.5	130	0.130	51	P53	9.0	155	0.155	72	18.4
				6	P23	10.0	185	0.185	60	P54	10.5	220	0.220	84	15.9
				8	P24	12.0	250	0.250	72	P55	12.5	290	0.290	100	14.4
				10	P25	13.2	310	0.310	80						13.2
3.5	12	7/64/0.1	3.4	2	P26	9.3	125	0.125	56	P56	9.8	155	0.155	79	35.5
				3	P27	9.8	165	0.165	59	P57	10.3	195	0.195	83	30.9
				4	P28	10.7	210	0.210	65	P58	11.2	240	0.240	90	27.6
				6	P29	12.9	290	0.290	78	P59	13.4	330	0.330	108	23.9
				8	P30	15.5	430	0.430	93	P60	16.0	470	0.470	128	21.6
5.5	10	7/100/0.1	4.15	2	P31	11.2	190	0.190	68	P61	11.7	220	0.220	94	48.7
				3	P32	11.8	250	0.250	71	P62	12.3	280	0.280	99	42.4
				4	P33	12.9	290	0.290	78	P63	13.4	320	0.320	108	38.0
				6	P34	15.5	470	0.470	93	P64	16.0	510	0.510	128	32.9

注）許容電流は、保証値ではなく参考値です。

■ 断面図（例）



■ 絶縁体識別

心線番号	絶縁体色
1	黒
2	白
3	赤
4	緑
5	黄
6	茶
7	青
8	灰
9	橙
10	紫

300V定格ケーブル

UL STYLE No.	2464
定格温度 ℃	80
定格電圧 V	300
使用温度範囲 ℃	−10 ～ 80

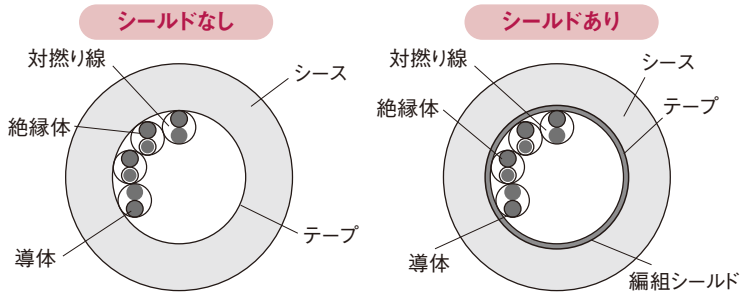
導体	すずめっき軟銅撚り線
絶縁体	特殊エラストマー
シールド	すずめっき軟銅線　編組
シース	耐油性PVC（黒）

シールド有無	最小曲げ半径
シールドなし	ケーブル外径の６倍以上
シールドあり	ケーブル外径の８倍以上

導体			心線径	対数	シールドなし					シールドあり					許容電流注)
SQ mm²	AWG サイズ	構成	mm		No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×６倍	No.	外径 mm	概算質量 kg/km	概算質量 kg/m	最小曲げR 外径×８倍	A（30℃）
0.1	28	49/0.05	0.74	1	S1	3.3	13	0.013	20	S32	3.8	21	0.021	31	2.4
				2	S2	4.4	20	0.020	27	S33	4.8	30	0.030	39	1.8
				3	S3	4.7	23	0.023	29	S34	5.1	34	0.034	41	1.6
				4	S4	5.0	27	0.027	30	S35	5.4	38	0.038	44	1.4
				5	S5	5.3	32	0.032	32	S36	5.7	43	0.043	46	1.3
				6	S6	5.6	36	0.036	34	S37	6.0	48	0.048	48	1.2
				7	S7	5.6	39	0.039	34	S38	6.0	50	0.050	48	1.2
				8	S8	6.0	43	0.043	36	S39	6.4	56	0.056	52	1.1
				10	S9	6.6	52	0.052	40	S40	7.0	66	0.066	56	1.0
0.2	25	102/0.05	0.93	1	S10	3.7	17	0.017	23	S41	4.2	25	0.025	34	3.8
				2	S11	5.0	27	0.027	30	S42	5.4	37	0.037	44	3.0
				3	S12	5.3	34	0.034	32	S43	5.7	45	0.045	46	2.6
				4	S13	5.7	39	0.039	35	S44	6.3	51	0.051	51	2.3
				5	S14	6.1	47	0.047	37	S45	6.5	60	0.060	52	2.1
				6	S15	6.6	54	0.054	40	S46	7.1	69	0.069	57	2.0
				7	S16	6.6	58	0.058	40	S47	7.1	73	0.073	57	1.9
				8	S17	7.1	65	0.065	43	S48	7.6	80	0.080	61	1.8
				10	S18	7.8	80	0.080	47	S49	8.2	97	0.097	66	1.7
0.3	23	108/0.06	1.09	1	S19	4.0	20	0.020	24	S50	4.4	28	0.028	36	5.2
				2	S20	5.5	36	0.036	33	S51	5.9	44	0.044	48	4.0
				3	S21	5.9	42	0.042	36	S52	6.4	54	0.054	52	3.5
				4	S22	6.3	51	0.051	38	S53	6.7	64	0.064	54	3.2
				5	S23	6.9	61	0.061	42	S54	7.3	76	0.076	59	2.9
				6	S24	7.4	72	0.072	45	S55	7.8	87	0.087	63	2.7
				7	S25	7.4	78	0.078	45	S56	7.8	94	0.094	63	2.5
				8	S26	8.0	88	0.088	48	S57	8.4	105	0.105	68	2.4
				10	S27	8.8	110	0.110	53	S58	9.2	130	0.130	74	2.3
0.5	21	177/0.06	1.36	1	S28	4.6	26	0.026	28	S59	5.0	37	0.037	30	7.7
				2	S29	6.4	51	0.051	39	S60	6.8	67	0.067	41	5.8
				3	S30	6.9	64	0.064	42	S61	7.3	82	0.082	44	4.9
				4	S31	7.5	75	0.075	45	S62	7.9	94	0.094	48	4.7

注）許容電流は、保証値ではなく参考値です。

■ 断面図（例）



■ 絶縁体識別

対番号	絶縁体色	
	第１種心線	第２種心線
1	青	白
2	黄	紫
3	緑	黒
4	赤	灰
5	紫	橙

対番号	絶縁体色	
	第１種心線	第２種心線
6	青	茶
7	黄	黒
8	緑	灰
9	赤	橙
10	紫	白

エア配管チューブ

No.	仕様			構成	
	外径 mm	内径 mm	最高使用圧力 MPa	材質	色
T1	4.0	2.5	0.8（20℃）	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白
T2	6.0	4.0	0.8（20℃）	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白
T3	8.0	5.0	0.8（20℃）	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白
T4	10.0	6.5	0.8（20℃）	ポリウレタン	黒、黄、青、緑、透明、白

クリーンベヤ®／フラットベヤ® お問合せシート

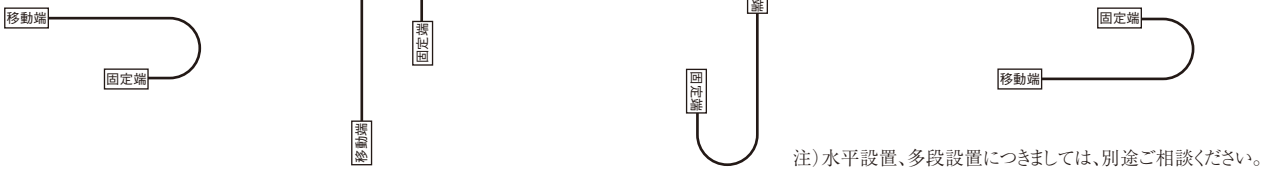
お客様問合せ窓口行　TEL 0120-251-664　FAX 0120-251-665

商品名

□クリーンベヤ®　□フラットベヤ®

設置方法

□標準設置　□垂直設置（逆U字形）　□垂直設置（U字形）　□上面固定設置（下側移動）



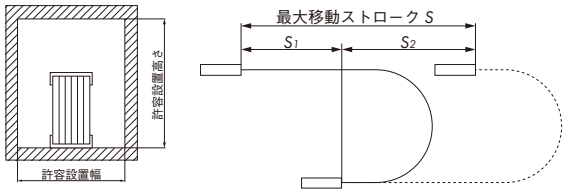
注）水平設置、多段設置につきましては、別途ご相談ください。

仕様条件

1. 最大移動ストローク：S（必須）
前後ストロークがS/2以外の時はストロークの配分も記載してください。
_____ mm
S_1：_____mm　S_2：_____ mm
2. 許容設置高さ（必須）_____ mm
3. 許容設置幅（必須）_____ mm

設置高さ、設置幅が仕様条件と合わない場合、どちらを基準にするかご選択ください
□設置高さ　□設置幅

4. 最大加速度（必須）_____ m/s^2
5. 移動速度（必須）_____ m/s
6. 使用機械 _____
7. 使用雰囲気　温度 _____℃　湿度 _____ %
8. 使用頻度 _____ 回／日
9. 特記事項



使用ケーブル・チューブ

下表の項目は全て必須です。

■ ケーブル（クリーンベヤは片端または両端コネクタなしのみ組込可能です。両端コネクタ付では組込めません）

No.注）1	定格電圧 V	定格温度 ℃	線心数 C または 対数 P	導体サイズ AWGまたは SQ	シールド 有○・無×	外径 mm	質量 kg/m	最小曲げ半径 mm	本数	移動端出代 mm	固定端出代 mm	支給 有○・無×	コネクタ注）2 有○・無×
	300	80	4C	20AWG	○	5.0	0.01	40	1	500	1000	○	×
P11									2	500	1000		×

■ チューブ

No.注）1	色注）3	外径 mm	内径 mm	質量 kg/m	最小曲げ半径 mm	本数	移動端出代 mm	固定端出代 mm	支給 有○・無×
A2	青	6.0	4.0	0.0193	15	1	500	1000	×

注）1. ご希望のケーブルNo.、チューブNo.をクリーンベヤは29 ～ 30ページより、フラットベヤは35 ～ 36ページよりお選びください。
2. コネクタ加工が必要な場合は、ハーネス図面を別途添付ください。
3. ご指示がない場合は黒色にて対応いたします。

貴社名 _____　所属部署 _____
氏名 _____　TEL _____
記入年月日 _____　FAX _____
E-MAIL _____

ケーブルベヤ® プラシリーズ

オープン形

TKP形

TKP13H10開閉タイプ（W6、W15）……39
TKP13H10開閉タイプ（W10、W20）……40
TKP13H10一体タイプ（W6、W10、W15、W20）……41
TKP17H11……42
TKP18H14開閉タイプ（W15、W40）……43
TKP18H15開閉タイプ（W20、W30）……44
TKP18H15一体タイプ（W15、W20、W30、W40）……45
TKP25H15……47
TKP35H22……49
TKP35H32……51
TKP45H25……53
TKP58H39……55
TKP62H34……57
TKP68H46……59
TKP90H50……61
TKP91H56……63
TKP91H80……65
TKP125H74……67

TKP形 MW仕様（低摩擦・低摩耗仕様）

TKP形 MW仕様（低摩擦・低摩耗仕様）……69

TKUA形

TKUA45H26……71
TKUA55H38……73
TKUA66H44……77

TKMK形

TKMK47H28……81
TKMK65H42……83
TKMK95H58……85
TKMK125H72……87

TKR形

TKR15H22……89
TKR20H28……91
TKR26H40……93
TKR28H52……95
TKR37H28……97

TKQ形

TKQ15H28……99
TKQ20H42……101
TKQ25H58……103
TKQ30H72……105

TKZP形

TKZP10H13……107

TKHC形・TKLC形 販売終了

TKHC56H33……108
TKHC67H46……108
TKLC91H60……109
TKLC111H80……109

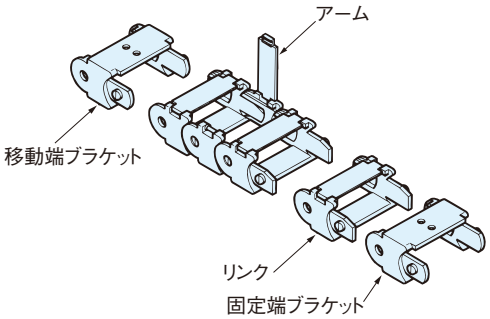
TKXC形・TKQT形・TKET形

TKXC形・TKQT形・TKET形……114

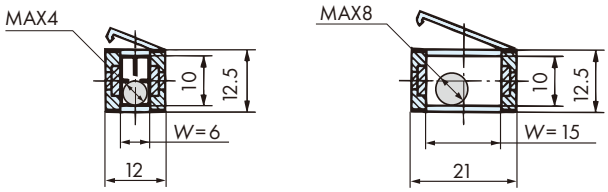
TKP13H10 開閉タイプ (W6、W15)

P.205 P.188 P.185 P.190

構造

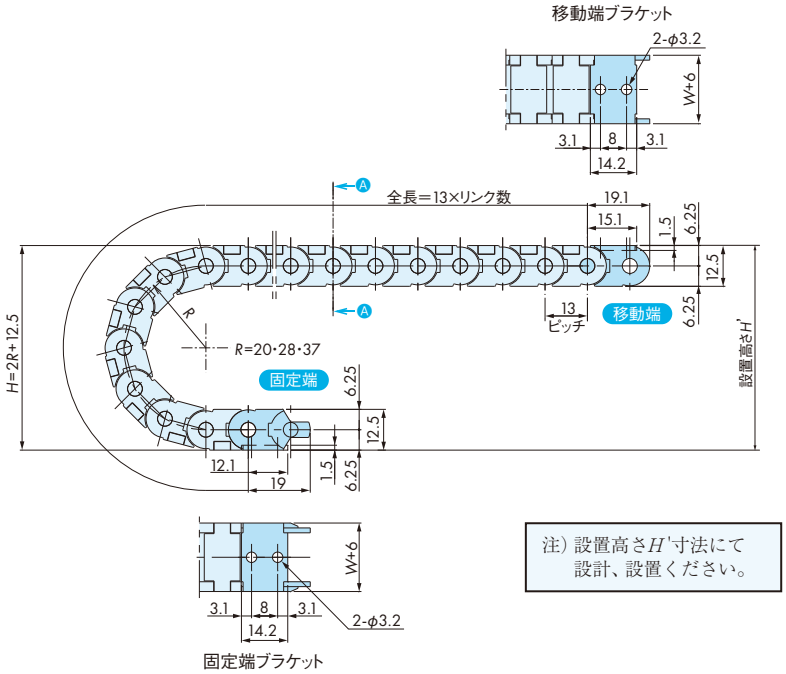


断面寸法



Ⓐ－Ⓐ矢視

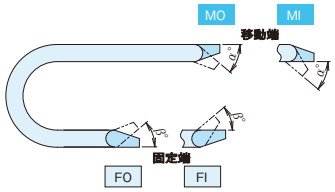
寸法図・ブラケット寸法



注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
20	62.5～ 82.5
28	78.5～ 98.5
37	96.5～116.5

注）ブラケットMO、MI、FO、FIは全て共通部品です。



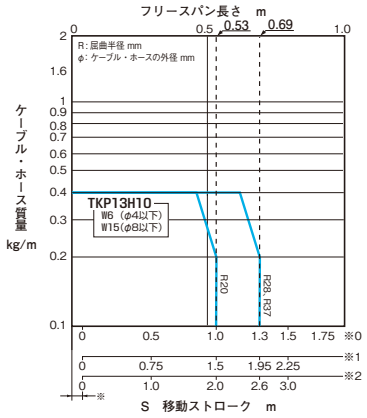
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
全 R 共通	0	0

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		77

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

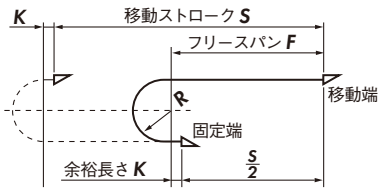
能力線図



リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝13mm
K：余裕長さ＝13mm 以上

形番

TKP13H10 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	6	20		FO	MO
	15	28		FI	MI
		37			

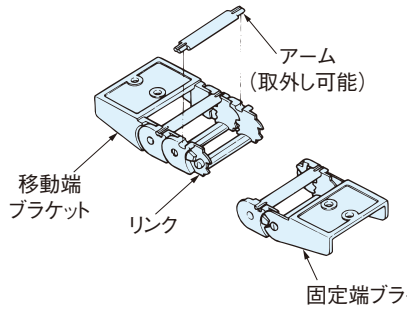
注）ブラケットは部品にて納入します。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は46ページ　商品質量は221ページ

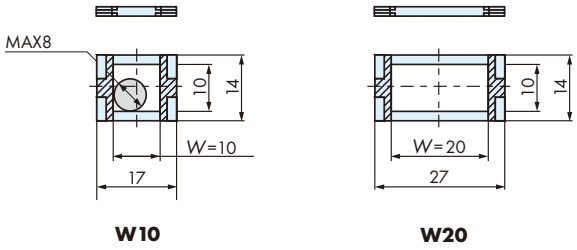
TKP13H10 開閉タイプ（W10、W20）

P.69 P.205 P.188 P.185 P.190

構造

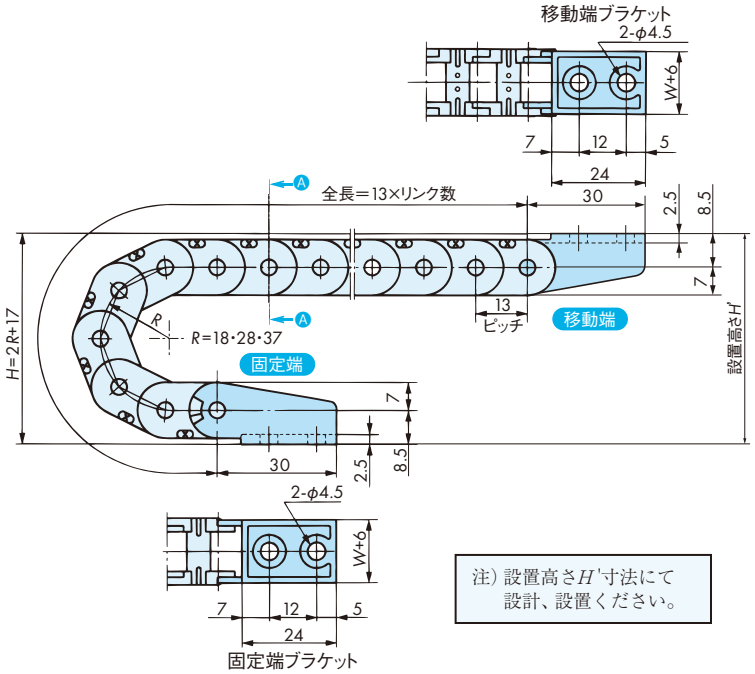


断面寸法



Ⓐ－Ⓐ矢視

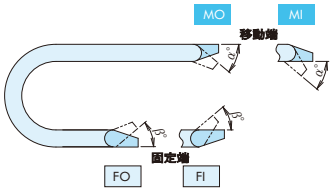
寸法図・ブラケット寸法



注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
18	63 ～ 83
28	83 ～ 103
37	101 ～ 121

注）1. ブラケットMOとMI、FOとFIは各々共通部品です。
2. アームは取外して納入します。



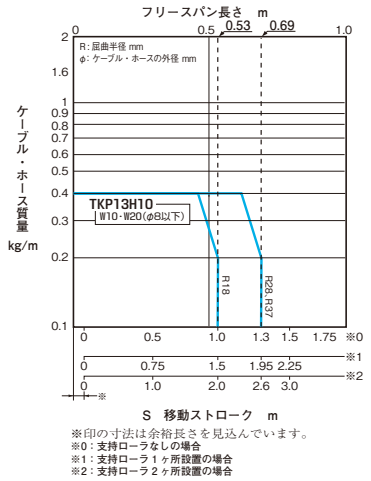
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
18	45	42
28		26
37		20

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		77

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

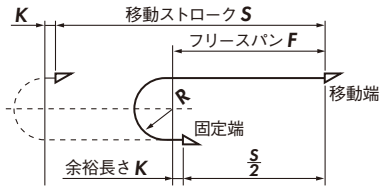
能力線図



リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝13mm
K：余裕長さ＝13mm 以上

形番

TKP13H10 - ① W ② R ③ TC + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	10	18		FO	MO
	20	28		FI	MI
		37			

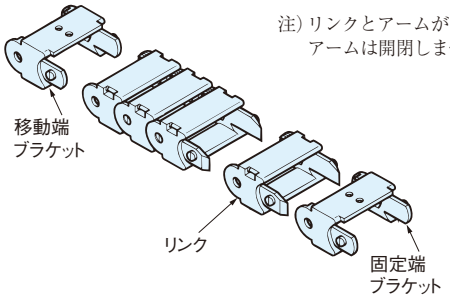
注）アームおよびブラケットは部品にて納入します。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は46ページ　商品質量は221ページ

TKP13H10 一体タイプ (W6、W10、W15、W20)

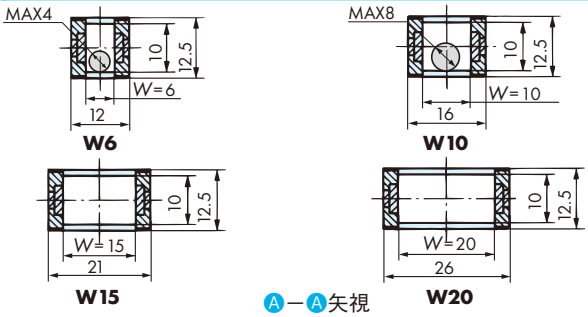
LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造

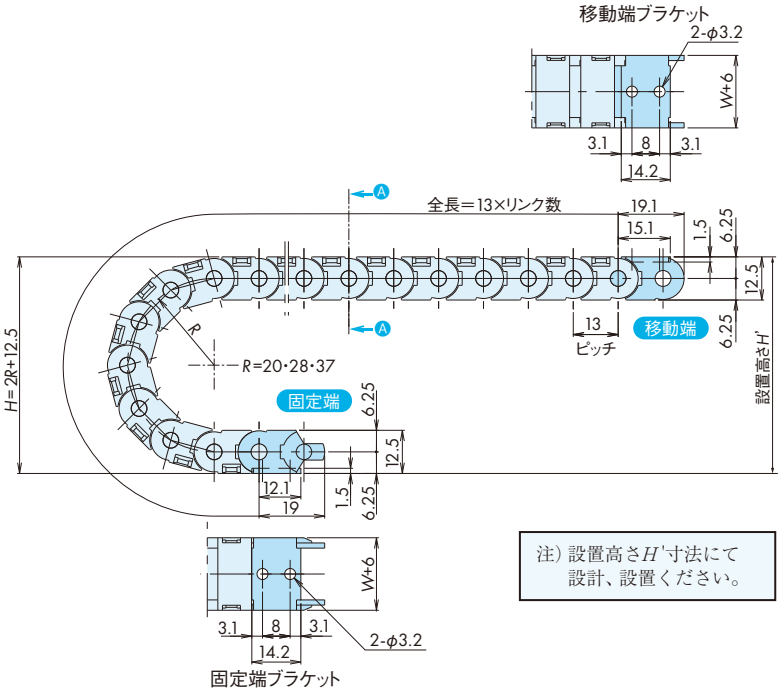


注) リンクとアームが一体構造で
アームは開閉しません。

断面寸法



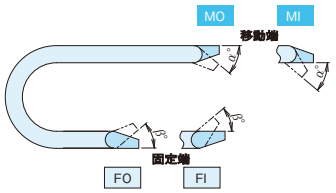
寸法図・ブラケット寸法



注) 設置高さH'寸法にて
設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さH' mm
20	62.5～ 82.5
28	78.5～ 98.5
37	96.5～116.5

注) ブラケットMO、MI、FO、FIは全て共通部品です。



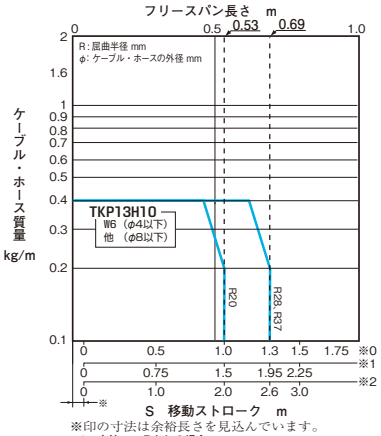
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
全 R 共通	0	0

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		77

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

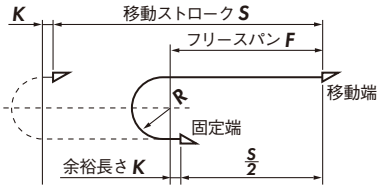


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝13mm
K：余裕長さ＝13mm 以上

形番

TKP13H10 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
20	一体タイプ（アームが開かない）

②内幅
6
10
15
20

③屈曲半径
20
28
37

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO
MI

注) ブラケットは部品にて納入します。

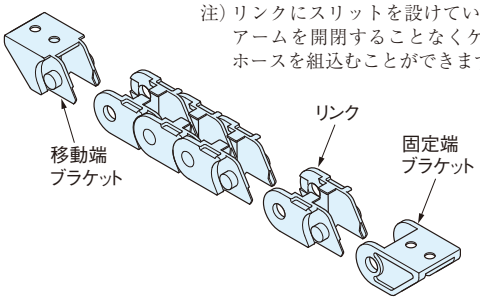
ご注文方法は19ページ | 部品単体の形番は46ページ | 商品質量は221ページ

TKP17H11

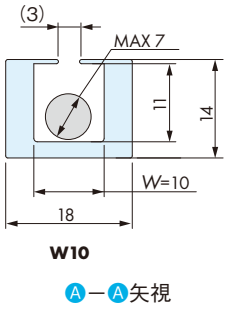
LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造

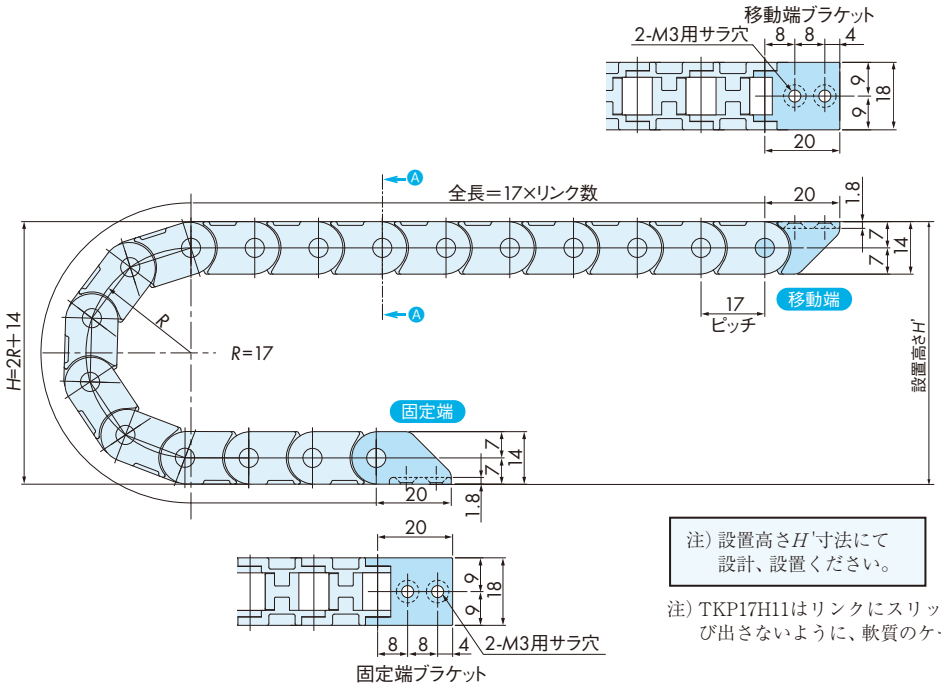
注）リンクにスリットを設けていますのでアームを開閉することなくケーブル・ホースを組込むことができます。



断面寸法

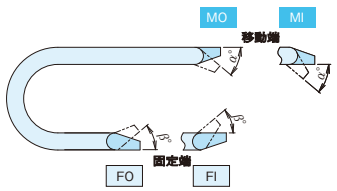


寸法図・ブラケット寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
17	58～78

注）ブラケットFOとFIは共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
17	60	55

注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

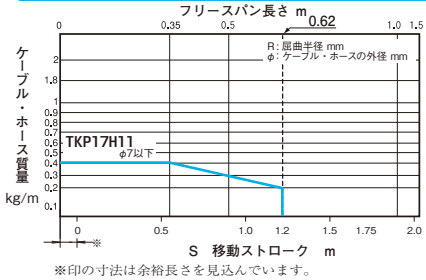
注）TKP17H11はリンクにスリットが入っていますので、ケーブル・ホースが飛び出さないように、軟質のケーブル・ホースをご使用ください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		150
使用温度範囲 ℃		−40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		60

注）酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

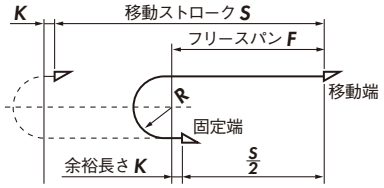


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝17mm
K：余裕長さ＝17mm 以上

形番

TKP17H11 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ

②内幅
10

③屈曲半径
17

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO
MI

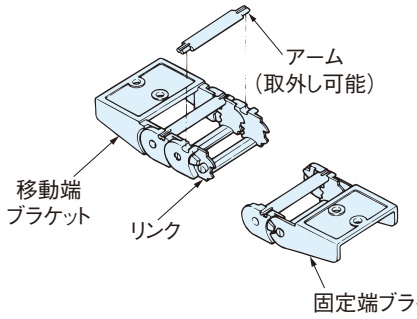
注）ブラケットは部品にて納入します。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は46ページ　商品質量は221ページ

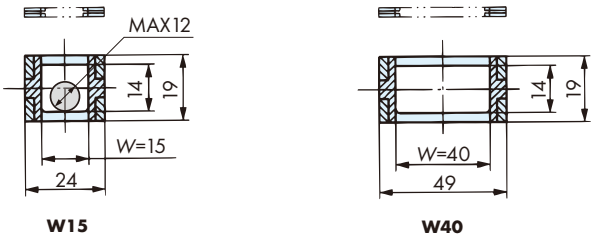
TKP18H14 開閉タイプ (W15、W40)

P.69 P.205 P.188 P.185 P.190

構造

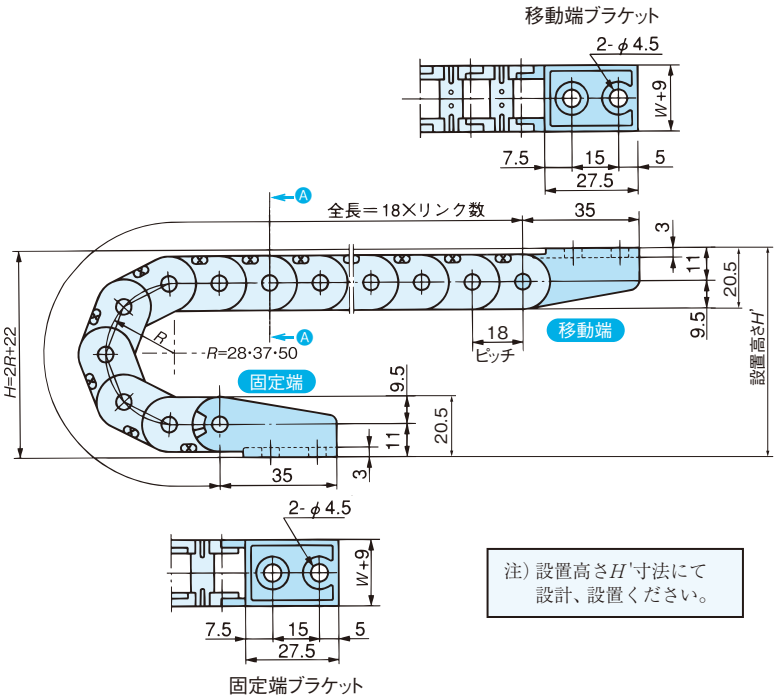


断面寸法



Ⓐ－Ⓐ矢視

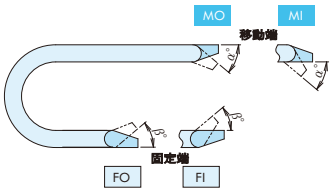
寸法図・ブラケット寸法



注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さH' mm
28	88～108
37	106～126
50	132～152

注）1. ブラケットMOとMI、FOとFIは各々共通部品です。
2. アームは取外して納入します。



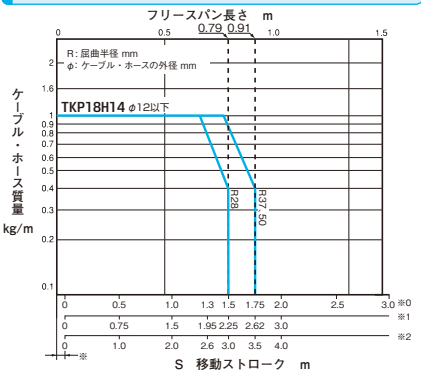
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
28	45	37
37		28
50		20

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		55

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

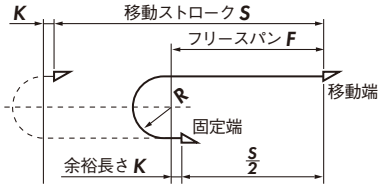


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝18mm
K：余裕長さ＝18mm 以上

形番

TKP18H14 - ① W ② R ③ TC + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ

②内幅
15
40

③屈曲半径
28
37
50

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO
MI

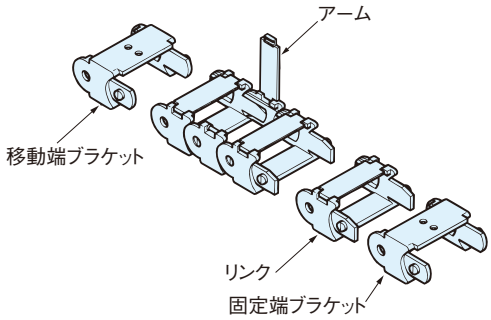
注）アームおよびブラケットは部品にて納入します。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は46ページ　商品質量は221ページ

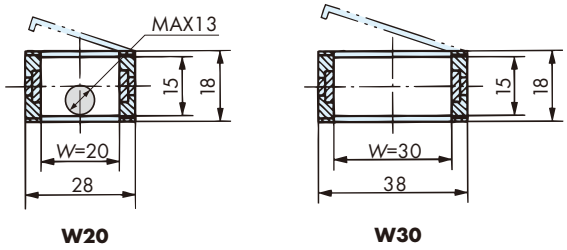
TKP18H15 開閉タイプ (W20、W30)

P.205 P.188 P.185 P.190

構造

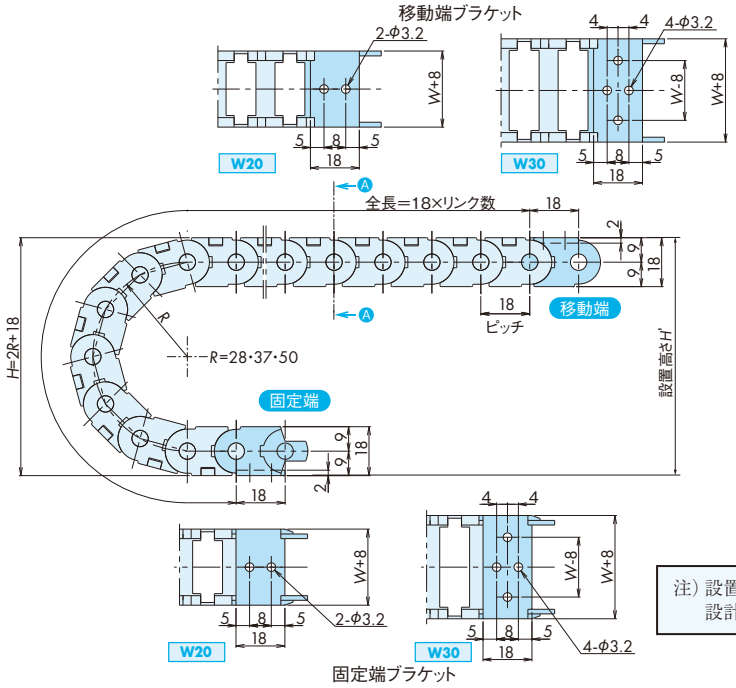


断面寸法



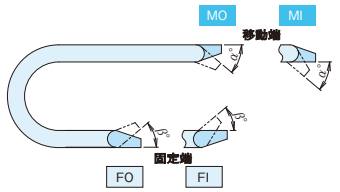
Ⓐ－Ⓐ矢視

寸法図・ブラケット寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
28	84～104
37	102～122
50	128～148

注) ブラケットMO、MI、FO、FIはすべて共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
全 R 共通	0	0

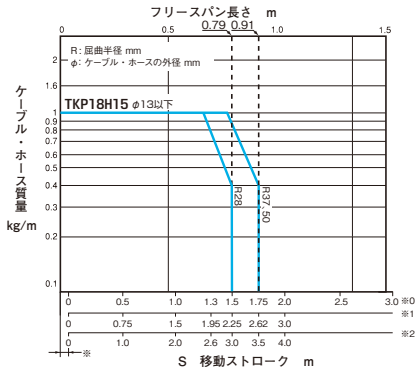
注) 設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		55

注) 1.支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

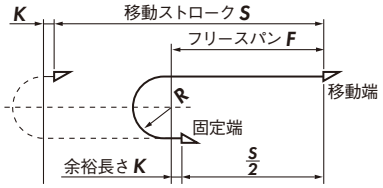


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 18mm
K：余裕長さ＝ 18mm 以上

形番

TKP18H15 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ

②内幅
20
30

③屈曲半径
28
37
50

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO
MI

注) ブラケットは部品にて納入します。

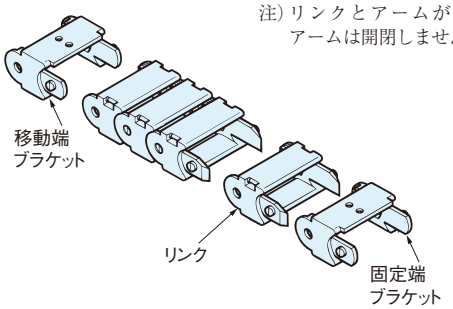
ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は46ページ　商品質量は221ページ

TKP18H15 一体タイプ (W15、W20、W30、W40)

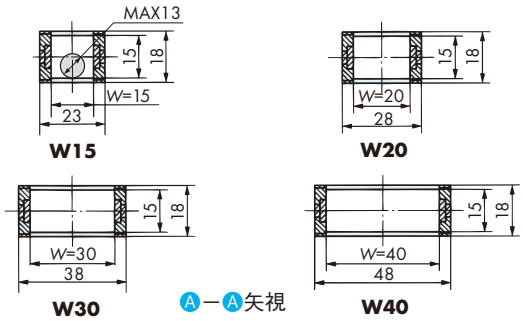
LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造

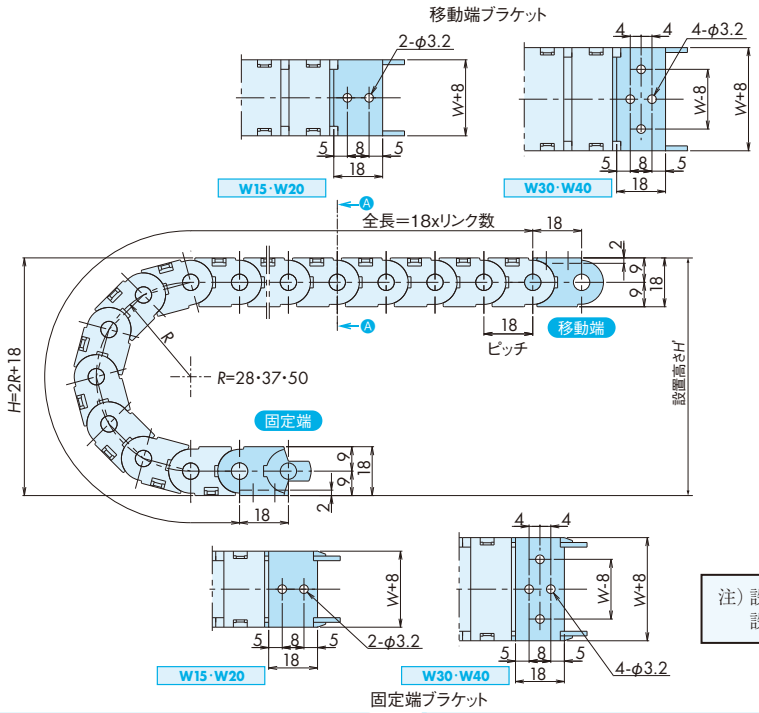
注) リンクとアームが一体構造で
アームは開閉しません。



断面寸法

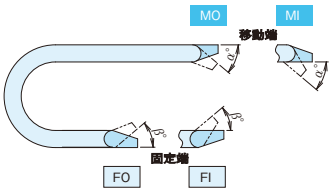


寸法図・ブラケット寸法



屈曲半径 R mm	設置高さH' mm
28	84～104
37	102～122
50	128～148

注) ブラケット MO、MI、FO、FI はすべて
共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
全 R 共通	0	0

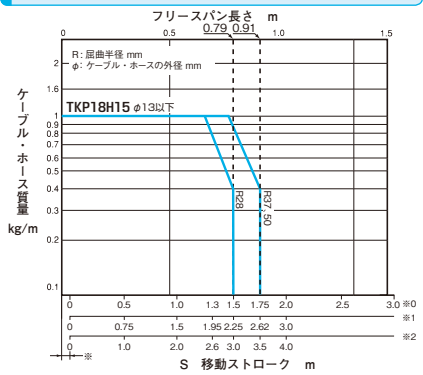
注) 設置高さH'寸法にて
設計、設置ください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ (黒色)
	ブラケット	
定尺長さ リンク		55

注) 1.支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

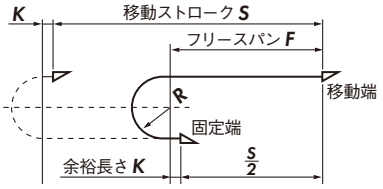


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ 1 ヶ所の場合
※2：支持ローラ 2 ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 18mm
K：余裕長さ＝ 18mm 以上

形番

TKP18H15 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
20	一体タイプ (アームが開かない)

②内幅
15
20
30
40

③屈曲半径
28
37
50

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO
MI

注) ブラケットは部品にて納入します。

ご注文方法は19ページ | 部品単体の形番は46ページ | 商品質量は221ページ

TKP13H10 ～ TKP18H15 ブラケット形番

TKP13H10

■ ブラケット（アーム 開閉タイプ）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP13H10W6-MO	TKP13H10-30W6R＊＊
TKP13H10W6-MI	
TKP13H10W6-FO	
TKP13H10W6-FI	
TKP13H10W10TC-MO	TKP13H10-30W10R＊＊TC
TKP13H10W10TC-MI	
TKP13H10W10TC-FO	
TKP13H10W10TC-FI	
TKP13H10W15-MO	TKP13H10-30W15R＊＊
TKP13H10W15-MI	
TKP13H10W15-FO	
TKP13H10W15-FI	
TKP13H10W20TC-MO	TKP13H10-30W20R＊＊TC
TKP13H10W20TC-MI	
TKP13H10W20TC-FO	
TKP13H10W20TC-FI	

■ ブラケット（アーム 一体タイプ）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP13H10W6-MO	TKP13H10-20W6R＊＊
TKP13H10W6-MI	
TKP13H10W6-FO	
TKP13H10W6-FI	
TKP13H10W10-MO	TKP13H10-20W10R＊＊
TKP13H10W10-MI	
TKP13H10W10-FO	
TKP13H10W10-FI	
TKP13H10W15-MO	TKP13H10-20W15R＊＊
TKP13H10W15-MI	
TKP13H10W15-FO	
TKP13H10W15-FI	
TKP13H10W20-MO	TKP13H10-20W20R＊＊
TKP13H10W20-MI	
TKP13H10W20-FO	
TKP13H10W20-FI	

TKP17H11

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP17H11W10-MO	TKP17H11-30W10R17
TKP17H11W10-MI	
TKP17H11W10-FO	
TKP17H11W10-FI	

TKP18H14／TKP18H15

■ ブラケット（アーム 開閉タイプ）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP18H14W15TC-MO	TKP18H14-30W15R＊＊TC
TKP18H14W15TC-MI	
TKP18H14W15TC-FO	
TKP18H14W15TC-FI	
TKP18H15W20-MO	TKP18H15-30W20R＊＊
TKP18H15W20-MI	
TKP18H15W20-FO	
TKP18H15W20-FI	
TKP18H15W30-MO	TKP18H15-30W30R＊＊
TKP18H15W30-MI	
TKP18H15W30-FO	
TKP18H15W30-FI	
TKP18H14W40TC-MO	TKP18H14-30W40R＊＊TC
TKP18H14W40TC-MI	
TKP18H14W40TC-FO	
TKP18H14W40TC-FI	

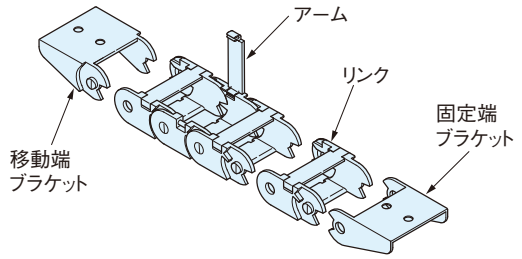
■ ブラケット（アーム 一体タイプ）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP18H15W15-MO	TKP18H15-20W15R＊＊
TKP18H15W15-MI	
TKP18H15W15-FO	
TKP18H15W15-FI	
TKP18H15W20-MO	TKP18H15-20W20R＊＊
TKP18H15W20-MI	
TKP18H15W20-FO	
TKP18H15W20-FI	
TKP18H15W30-MO	TKP18H15-20W30R＊＊
TKP18H15W30-MI	
TKP18H15W30-FO	
TKP18H15W30-FI	
TKP18H15W40-MO	TKP18H15-20W40R＊＊
TKP18H15W40-MI	
TKP18H15W40-FO	
TKP18H15W40-FI	

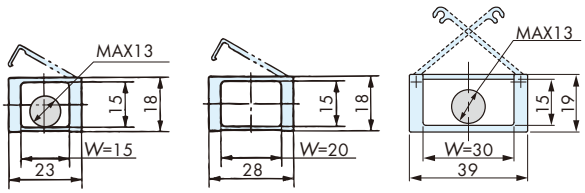
ご注文方法は19ページ
商品質量は221ページ

TKP25H15

構造



断面寸法

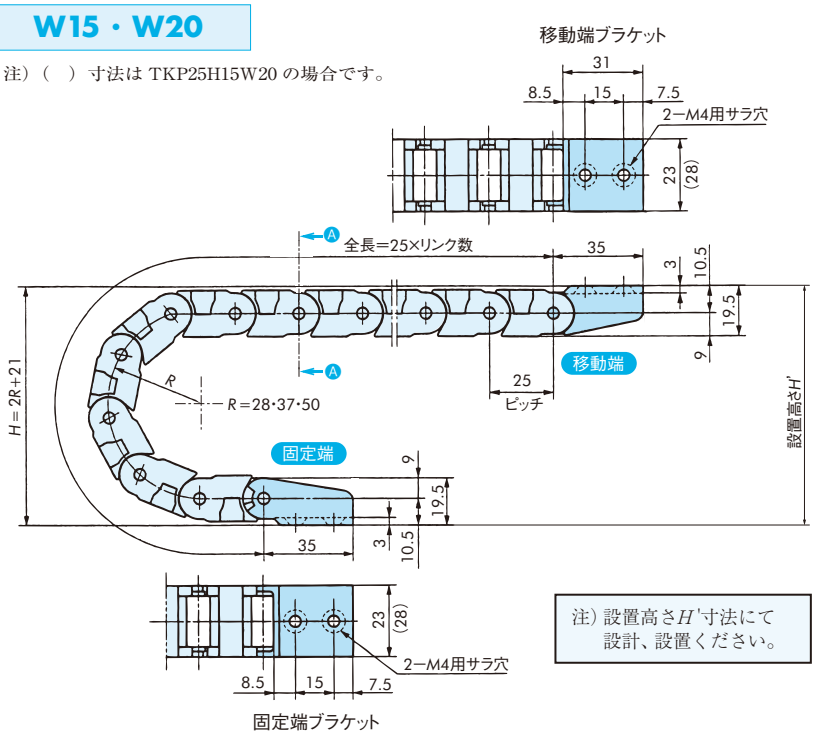


Ⓐ－Ⓐ矢視

寸法図・ブラケット寸法

W15・W20

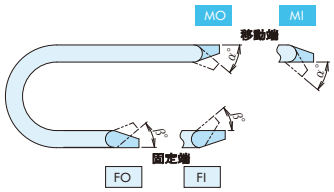
注）（ ）寸法は TKP25H15W20 の場合です。



注）設置高さH'寸法にて
設計、設置ください。

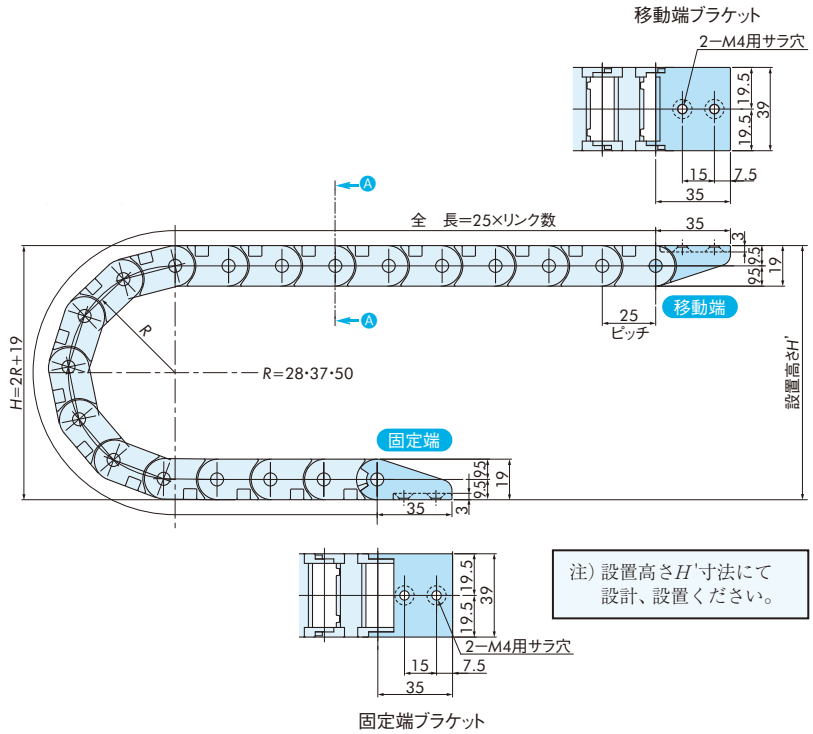
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
28	87 ～ 107
37	105 ～ 125
50	131 ～ 151

注）ブラケットMOとMI、FOとFIは各々共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
28	30	53
37		39
50		28

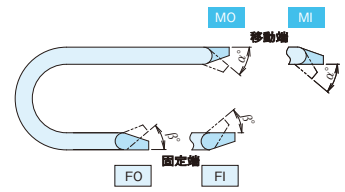
W30



注）設置高さH'寸法にて
設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
28	85 ～ 105
37	103 ～ 123
50	129 ～ 149

注）ブラケットFOとFIは共通部品です。



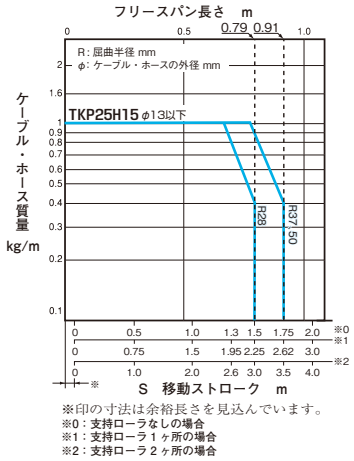
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
28	40	53
37		
50		

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
定尺長さ リンク		40

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

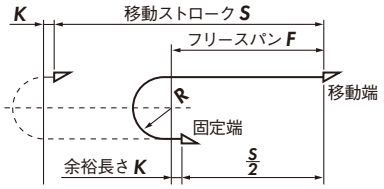
能力線図



リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 25mm
K：余裕長さ＝ 25mm 以上

形番

TKP25H15 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造		②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30	アーム外周側開閉タイプ	15	28		FO	MO
		20	37		FI	MI
		30	50			

注）ブラケットは部品にて納入します。

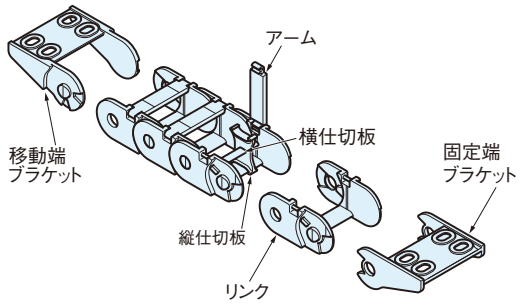
■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP25H15W15-MO	TKP25H15-30W15R＊＊
TKP25H15W15-MI	
TKP25H15W15-FO	
TKP25H15W15-FI	
TKP25H15W20-MO	TKP25H15-30W20R＊＊
TKP25H15W20-MI	
TKP25H15W20-FO	
TKP25H15W20-FI	
TKP25H15W30-MO	TKP25H15-30W30R＊＊
TKP25H15W30-MI	
TKP25H15W30-FO	
TKP25H15W30-FI	

ご注文方法は19ページ
商品質量は221ページ

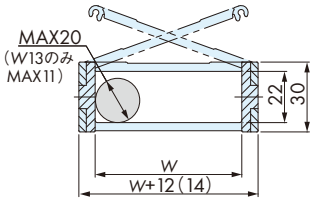
TKP35H22

構造

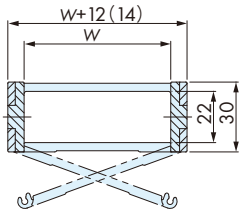


断面寸法

アーム外周側開閉タイプ



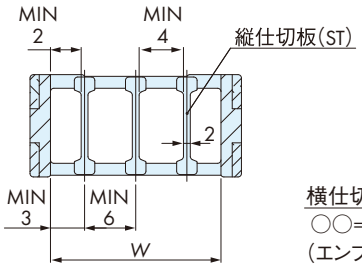
アーム内周側開閉タイプ



注）（ ）寸法は W=63 の場合を示します。
W=13、25、38、50、63
Ⓐ－Ⓐ矢視

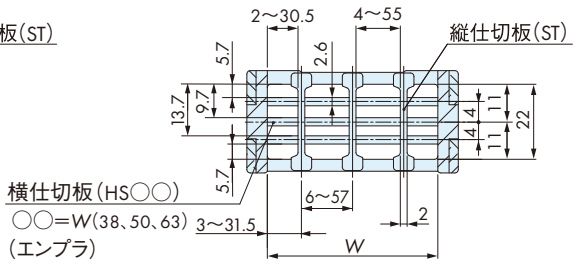
仕切寸法

①縦仕切板のみ使用



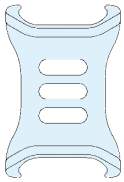
W=13、25、38、50、63

②全体を上下多段に仕切る方式
（DSAタイプ）

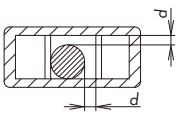


W=38、50、63（W=13、25は対象外です）

縦仕切板

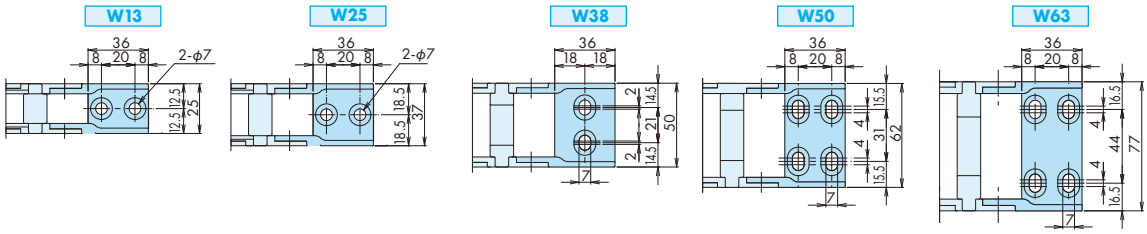


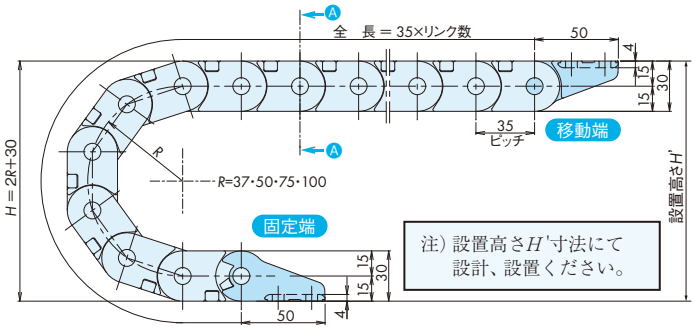
注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。



寸法図・ブラケット寸法

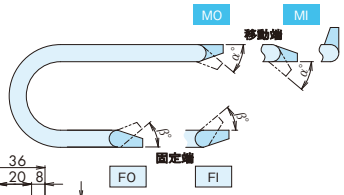
移動端ブラケット

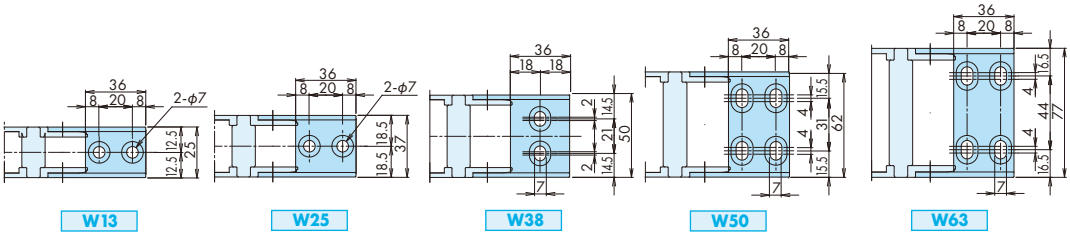




屈曲半径R mm	設置高さH' mm
37	114～134
50	140～160
75	190～210
100	240～260

注）ブラケットMOとMI、FOとFIは各々共通部品です。





固定端ブラケット

屈曲半径R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
37	0	60
50		
75		
100		

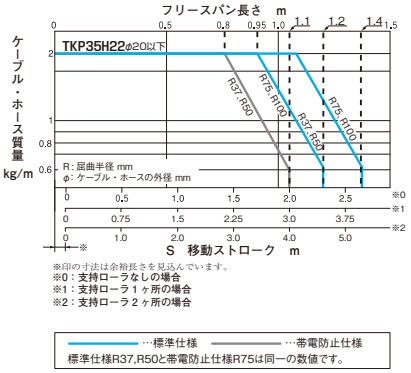
MW P.69 | Long Span P.197 | P.205 | LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板	
	横仕切板	エンプラ（白色）
定尺長さ リンク		25

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

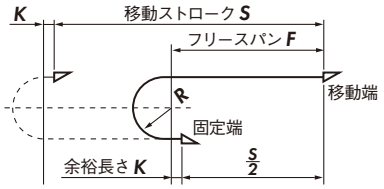


注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様(197～200ページ)となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 35mm
K：余裕長さ＝ 35mm 以上

形番

TKP35H22 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

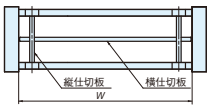
①アーム開閉構造		②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30	アーム外周側開閉タイプ	13	37		FO	MO
40	アーム内周側開閉タイプ	25	50		FI	MI
		38	75			
		50	100			
		63				

注) 1. 仕切板は２リンク毎に取付けてください。
2. ブラケットおよび仕切板は部品にて納入します。
3. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。
4. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP35H22-ST	縦仕切板１個	K(個)
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP35H22-HS(W寸法) W=38・50・63	横仕切板１個	K(個)

DSAタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22-ST	TKP35H22-30/40W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22-HS38	TKP35H22-30/40W38R＊＊
TKP35H22-HS50	TKP35H22-30/40W50R＊＊
TKP35H22-HS63	TKP35H22-30/40W63R＊＊

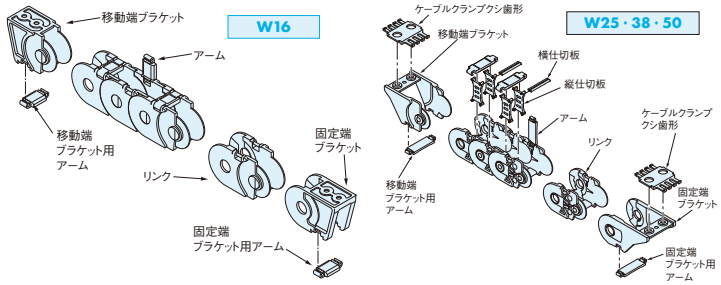
■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22W13-MO	TKP35H22-30/40W13R＊＊
TKP35H22W13-MI	
TKP35H22W13-FO	
TKP35H22W13-FI	
TKP35H22W25-MO	TKP35H22-30/40W25R＊＊
TKP35H22W25-MI	
TKP35H22W25-FO	
TKP35H22W25-FI	
TKP35H22W38-MO	TKP35H22-30/40W38R＊＊
TKP35H22W38-MI	
TKP35H22W38-FO	
TKP35H22W38-FI	
TKP35H22W50-MO	TKP35H22-30/40W50R＊＊
TKP35H22W50-MI	
TKP35H22W50-FO	
TKP35H22W50-FI	
TKP35H22W63-MO	TKP35H22-30/40W63R＊＊
TKP35H22W63-MI	
TKP35H22W63-FO	
TKP35H22W63-FI	

ご注文方法は19ページ
商品質量は221ページ

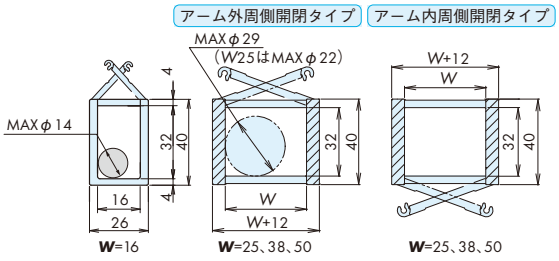
TKP35H32

構造



注）アームと移動端ブラケット用アームおよび固定端ブラケット用アームは共通部品です。

断面寸法

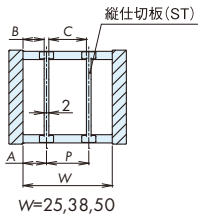


Ⓐ－Ⓐ矢視

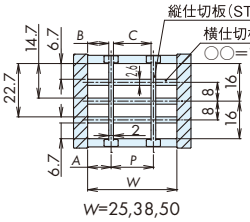
注）ケーブル・ホースを多段に積重ねて使用する場合は、低速・低頻度でお使いください。

仕切寸法

①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式（DSAタイプ）



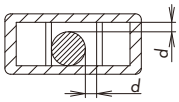
縦仕切板（固定方法）	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm
ST（スライド取付）	25・38・50	3 ～ 21	2 ～ 20	6 ～ 44	4 ～ 42
ST（ロック取付）	25	4.5 ～ 14.5（2mm毎）	3.5 ～ 13.5（2mm毎）	6 ～ 16（2mm毎）	4 ～ 14（2mm毎）
	38	5 ～ 21（2mm毎）	4 ～ 20（2mm毎）	6 ～ 28（2mm毎）	4 ～ 26（2mm毎）
	50	5 ～ 21（2mm毎）	4 ～ 20（2mm毎）	6 ～ 40（2mm毎）	4 ～ 38（2mm毎）

注）1. W16には縦仕切板、横仕切板を取付けできません。
2. A、B、P、Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。横仕切板を使用する場合は縦仕切板が2個以上必要です。

補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

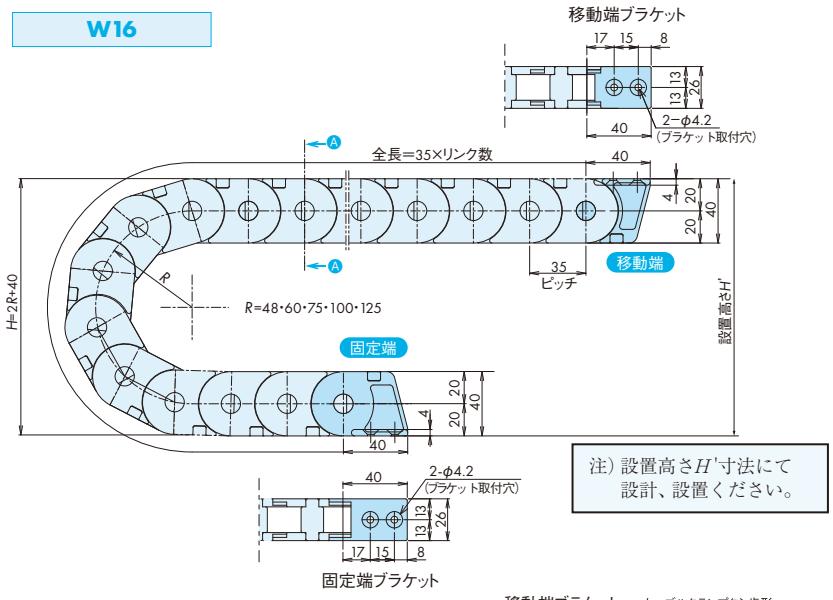


縦仕切板（固定方法）

♦同一部品で組込み方向によりロック取付、スライド取付の選択ができます。

寸法図・ブラケット寸法

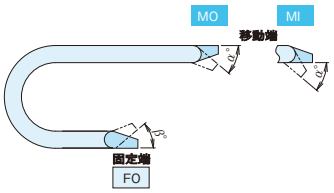
W16



注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

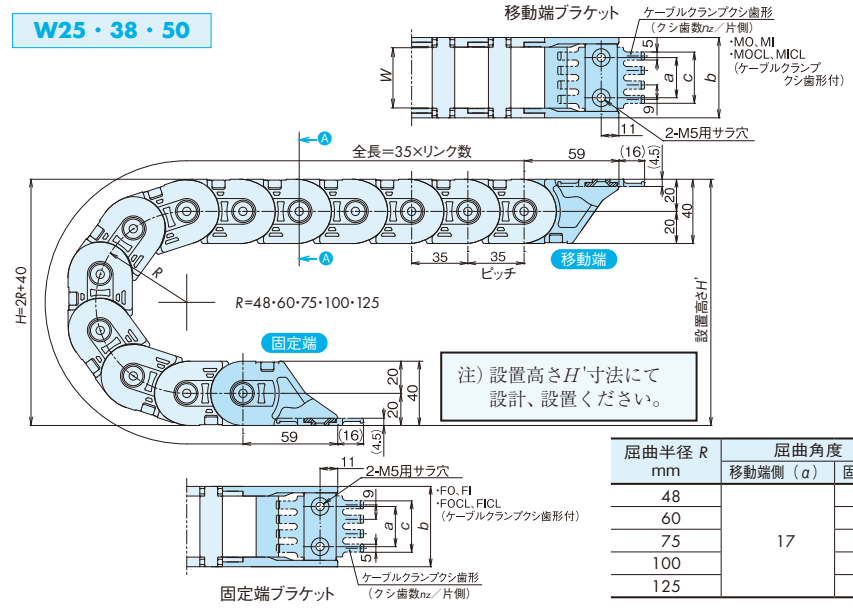
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
48	146～166
60	170～190
75	200～220
100	250～270
125	300～320

注）ブラケットMOとMIは共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
48	28	27
60		
75		
100		
125		

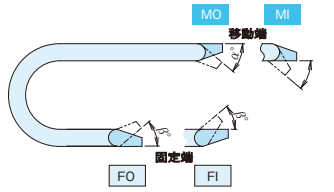
W25・38・50



注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
48	146～166
60	170～190
75	200～220
100	250～270
125	300～320

注）ブラケットMOとMI、FOとFIは各々共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
48	17	27
60		17
75		10
100		3
125		0

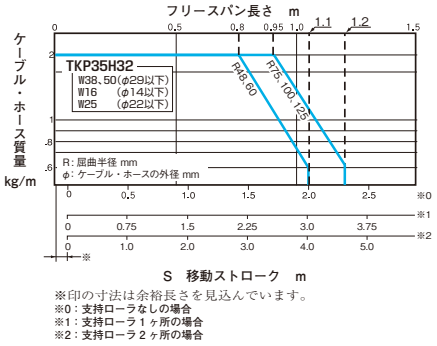
W mm	a mm	b mm	c mm	ケーブルクランプクシ歯形 nz（クシ歯数）
25	12	37	23	3
38	25	50	32	4
50	37	62	50	6

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板 注)2	
	横仕切板 注)2	エンプラ（白色）
定尺長さ リンク		25

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. W16には縦仕切板、横仕切板を取付できません。
3. 酸性･アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

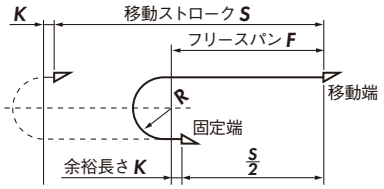


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝35mm
K：余裕長さ＝35mm 以上

形番

W16

TKP35H32 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造		②内幅	③屈曲半径		④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30	アーム外周側開閉タイプ	16	48	100		FO	MO
			60	125			MI
			75				

W25･38･50

TKP35H32 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

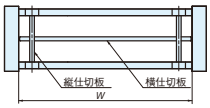
①アーム開閉構造		②内幅	③屈曲半径		④リンク数	⑤固定端		⑥移動端	
30	アーム外周側開閉タイプ	25	48	100		FO	FOCL	MO	MOCL
40	アーム内周側開閉タイプ	38	60	125		FI	FICL	MI	MICL
		50	75						

注) 1. 仕切板は２リンク毎に取付けてください。
2. ブラケット、縦仕切板、横仕切板およびケーブルクランプクシ歯形は部品にて納入します。
3. 内幅16mm（W16）には縦仕切板、横仕切板を取付けできません。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP35H32-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP35H32-HS（W寸法）W=25･38･50	横仕切板１個	K（個）

DSAタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H32-ST	TKP35H32-30/40W＊＊（＊＊＝25・38・50）

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H32-HS25	TKP35H32-30/40W25R＊＊
TKP35H32-HS38	TKP35H32-30/40W38R＊＊
TKP35H32-HS50	TKP35H32-30/40W50R＊＊

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKP35H32W25-CL-P	TKP35H32W25-○○
TKP35H32W38-CL-P	TKP35H32W38-○○
TKP35H32W50-CL-P	TKP35H32W50-○○

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H32W16-MO	TKP35H32-30W16R＊＊
TKP35H32W16-MI	
TKP35H32W16-FO	
TKP35H32W25-MO	TKP35H32-30/40W25R＊＊
TKP35H32W25-MI	
TKP35H32W25-FO	
TKP35H32W25-FI	
TKP35H32W38-MO	TKP35H32-30/40W38R＊＊
TKP35H32W38-MI	
TKP35H32W38-FO	
TKP35H32W38-FI	
TKP35H32W50-MO	TKP35H32-30/40W50R＊＊
TKP35H32W50-MI	
TKP35H32W50-FO	
TKP35H32W50-FI	

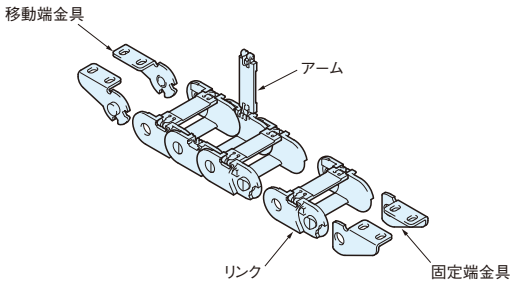
■ ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H32W25-MOCL	TKP35H32-30/40W25R＊＊
TKP35H32W25-MICL	
TKP35H32W25-FOCL	
TKP35H32W25-FICL	
TKP35H32W38-MOCL	TKP35H32-30/40W38R＊＊
TKP35H32W38-MICL	
TKP35H32W38-FOCL	
TKP35H32W38-FICL	
TKP35H32W50-MOCL	TKP35H32-30/40W50R＊＊
TKP35H32W50-MICL	
TKP35H32W50-FOCL	
TKP35H32W50-FICL	

ご注文方法は19ページ
商品質量は221ページ

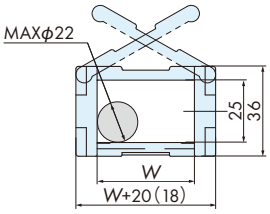
TKP45H25

構造

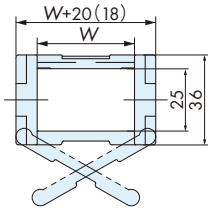


断面寸法

アーム外周側開閉タイプ



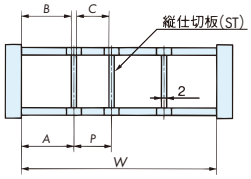
アーム内周側開閉タイプ



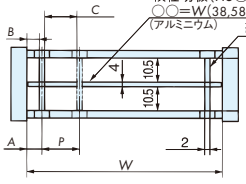
注）（　）寸法はW=38の場合を示します。
w = 38、58、78、103
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

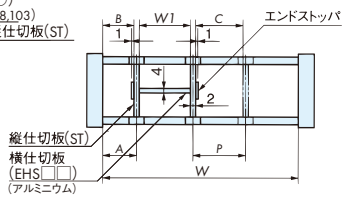
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下2段に仕切る方式
(DSBタイプ)



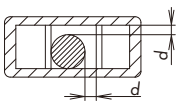
縦仕切板

縦仕切板（固定方法）	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	$W1$ mm
ST （スライド取付）	38 58 78 103	4 〜 43	3 〜 42	8 〜 95	6 〜 93	11 〜 W−10 （1mm毎）

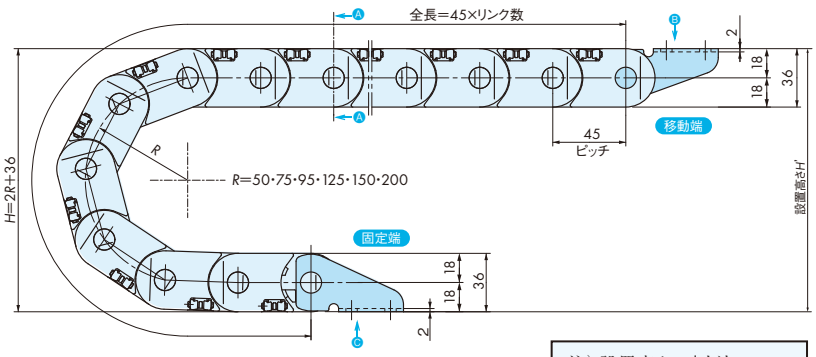
補足

A：縦仕切板の中心と
　リンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいは
リンクとのスキマ(右図d)は2mm
以上またはケーブル・ホース外径
×0.1倍の大きい方としてください。



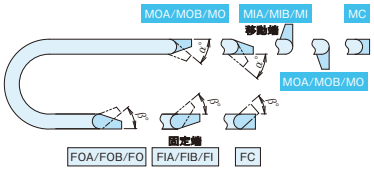
寸法図



注）設置高さH'寸法にて
設計、設置ください。

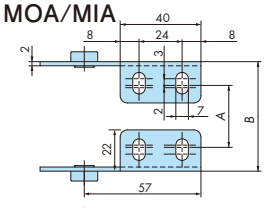
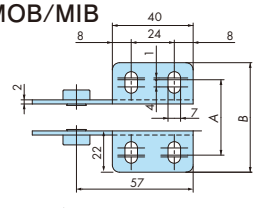
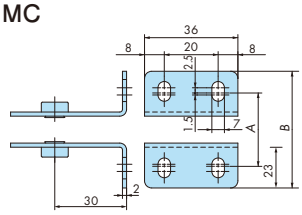
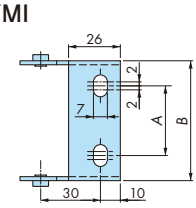
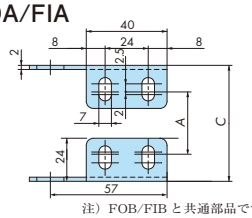
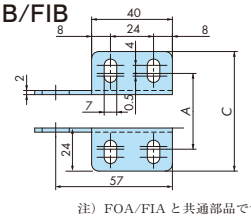
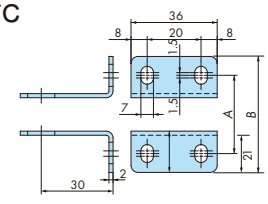
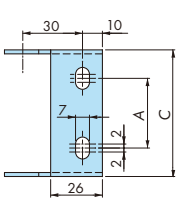
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
50	146 〜 166
75	196 〜 216
95	236 〜 256
125	296 〜 316
150	346 〜 366
200	446 〜 466

注）取付金具は多様な向きに取付可能です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°） 移動端側（α）	屈曲角度（°） 固定端側（β）
全R共通	0	25

取付金具の種類と寸法

	内向き取付	外向き取付	垂直取付	一体形取付
移動端金具 Ⓑ矢視	MOA/MIA  注）MOB/MIB とは部品が異なります。	MOB/MIB  注）MOA/MIA とは部品が異なります。	MC 	MO/MI 
固定端金具 Ⓒ矢視	FOA/FIA  注）FOB/FIB と共通部品です。	FOB/FIB  注）FOA/FIA と共通部品です。	FC 	FO/FI 

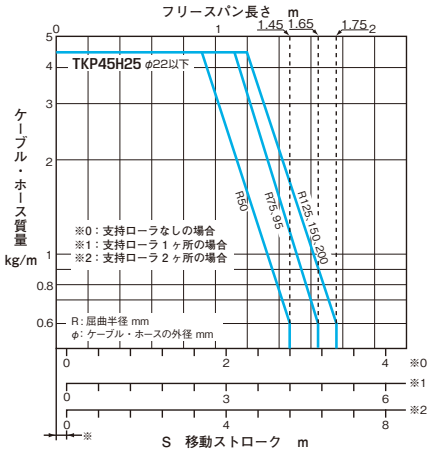
内幅W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm	C mm
38	23	48	52	72	88	96	70	90	25	48	53
58	44	69	73	93	109	117	91	111	44	69	74
78	64	89	93	113	129	137	111	131	64	89	94
103	89	114	118	138	154	162	136	156	90	114	119

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注)1
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			20

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

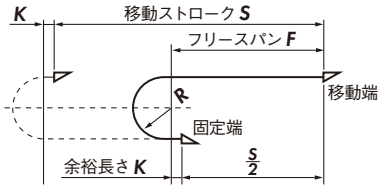


注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 45mm
K：余裕長さ＝ 45mm 以上

形番

TKP45H25 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ
40	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
38
58
78
103

③屈曲半径
50
75
95
125
150
200

④リンク数

⑤固定端
FOA
FIA
FOB
FIB
FC
FO
FI

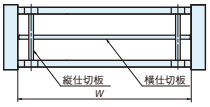
⑥移動端
MOA
MIA
MOB
MIB
MC
MO
MI

注）1. 取付金具（一体形取付金具は除く）および縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 取付金具および仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。
5. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。

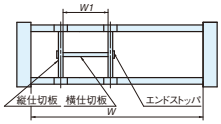
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP45H25-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP45H25-HS（W寸法）W=38・58・78・103	横仕切板１個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKP45H25-EHS（W1寸法）W1=11～（W−10）：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K（個）

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25-ST	TKP45H25-30/40W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25-HS38	TKP45H25-30/40W38R＊＊
TKP45H25-HS58	TKP45H25-30/40W58R＊＊
TKP45H25-HS78	TKP45H25-30/40W78R＊＊
TKP45H25-HS103	TKP45H25-30/40W103R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKP45H25-EHS □□

□□：11 ～ 93　整数

■ 分割形取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25-MOA	TKP45H25-30/40W＊＊R＊＊
TKP45H25-MIA	
TKP45H25-MOB	
TKP45H25-MIB	
TKP45H25-MC	
TKP45H25-FOA	
TKP45H25-FIA	
TKP45H25-FOB	
TKP45H25-FIB	
TKP45H25-FC	

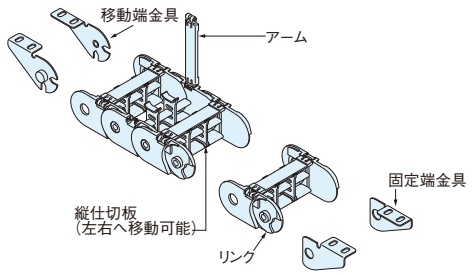
■ 一体形取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25W38-MO	TKP45H25-30/40W38R＊＊
TKP45H25W38-MI	
TKP45H25W38-FO	
TKP45H25W38-FI	
TKP45H25W58-MO	TKP45H25-30/40W58R＊＊
TKP45H25W58-MI	
TKP45H25W58-FO	
TKP45H25W58-FI	
TKP45H25W78-MO	TKP45H25-30/40W78R＊＊
TKP45H25W78-MI	
TKP45H25W78-FO	
TKP45H25W78-FI	
TKP45H25W103-MO	TKP45H25-30/40W103R＊＊
TKP45H25W103-MI	
TKP45H25W103-FO	
TKP45H25W103-FI	

ご注文方法は19ページ　商品質量は221ページ

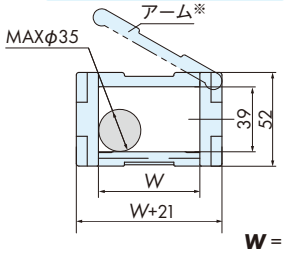
TKP58H39

構造

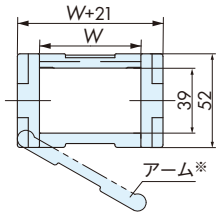


断面寸法

アーム外周側開閉タイプ



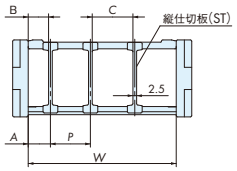
アーム内周側開閉タイプ



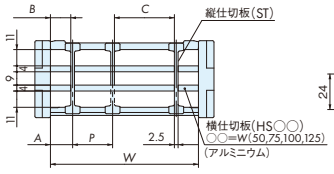
W = 50、75、100、125
Ⓐ－Ⓐ矢視　※アームの向きを変更することで
アームの開く方向を変更できます。

仕切寸法

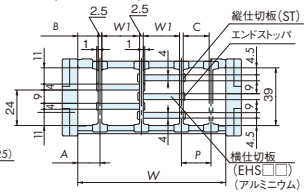
①縦仕切板のみ使用



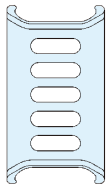
②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



縦仕切板

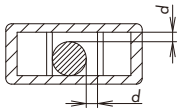


縦仕切板(固定方法)	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
ST (スライド取付)	50 75 100 125	5 ～ 43	3.75 ～ 41.75	10 ～ 115	7.5 ～ 112.5	11 ～ W−13 (1mm 毎)

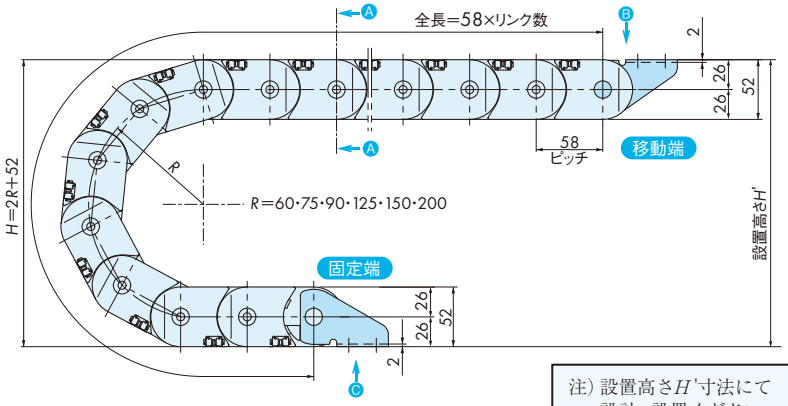
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。



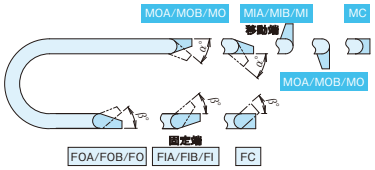
寸法図



注）設置高さH'寸法にて
設計、設置ください。

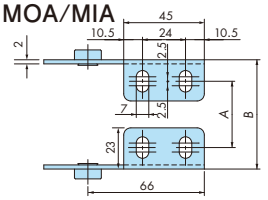
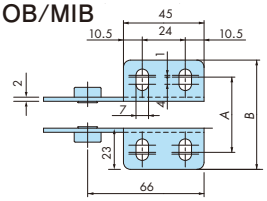
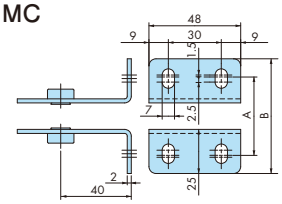
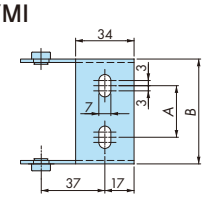
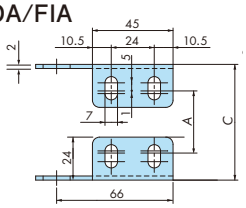
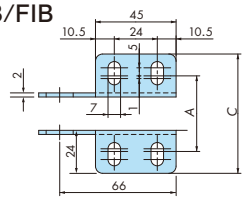
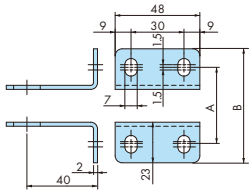
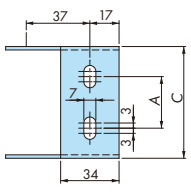
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
60	182 ～ 202
75	212 ～ 232
90	242 ～ 262
125	312 ～ 332
150	362 ～ 382
200	462 ～ 482

注）取付金具は多様な向きに取付可能です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	屈曲角度 (°) 固定端側 (β)
全R共通	0	67

取付金具の種類と寸法

	内向き取付	外向き取付	垂直取付	一体形取付
移動端金具 Ⓑ矢視	MOA/MIA  注）MOB/MIB とは部品が異なります。	MOB/MIB  注）MOA/MIA とは部品が異なります。	MC 	MO/MI 
固定端金具 Ⓒ矢視	FOA/FIA  注）FOB/FIB と共通部品です。	FOB/FIB  注）FOA/FIA と共通部品です。	FC 	FO/FI 

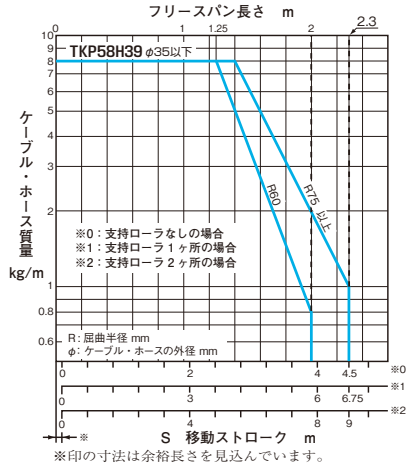
内幅W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm	C mm
50	37	61	67	83	103	110	87	108	30	61	66
75	62	86	92	108	128	135	112	133	55	86	91
100	87	111	117	133	153	160	137	158	80	111	116
125	112	136	142	158	178	185	162	183	105	136	141

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク		20

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

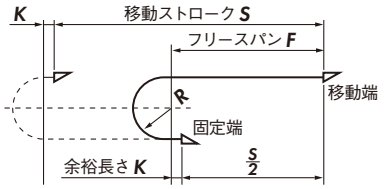


注) 支持ローラ2ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様(197～200ページ)となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝58mm
K：余裕長さ＝58mm 以上

形番

TKP58H39 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ
40	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
50
75
100
125

③屈曲半径
60
75
90
125
150
200

④リンク数

⑤固定端
FOA
FIA
FOB
FIB
FC
FO
FI

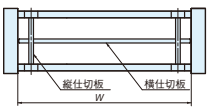
⑥移動端
MOA
MIA
MOB
MIB
MC
MO
MI

注) 1. 取付金具（一体形取付金具は除く）および縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 取付金具および仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。
5. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。

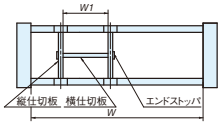
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP58H39-ST	縦仕切板１個	K(個)
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP58H39-HS(W寸法) W=50·75·100·125	横仕切板１個	K(個)
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKP58H39-EHS(W1寸法) W1=11～(W−13)：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K(個)

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP58H39-ST	TKP58H39-30/40W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP58H39-HS50	TKP58H39-30/40W50R＊＊
TKP58H39-HS75	TKP58H39-30/40W75R＊＊
TKP58H39-HS100	TKP58H39-30/40W100R＊＊
TKP58H39-HS125	TKP58H39-30/40W125R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKP58H39-EHS □□

□□：11～112　整数

■ 分割形取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP58H39-MOA	TKP58H39-30/40W＊＊R＊＊
TKP58H39-MIA	
TKP58H39-MOB	
TKP58H39-MIB	
TKP58H39-MC	
TKP58H39-FOA	TKP58H39-30/40W＊＊R＊＊
TKP58H39-FIA	
TKP58H39-FOB	
TKP58H39-FIB	
TKP58H39-FC	

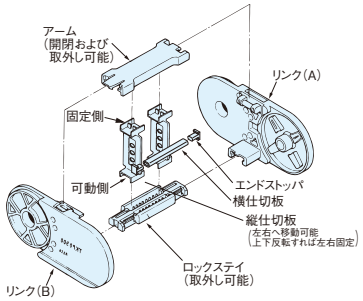
■ 一体形取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP58H39W50-MO	TKP58H39-30/40W50R＊＊
TKP58H39W50-MI	
TKP58H39W50-FO	
TKP58H39W50-FI	
TKP58H39W75-MO	TKP58H39-30/40W75R＊＊
TKP58H39W75-MI	
TKP58H39W75-FO	
TKP58H39W75-FI	
TKP58H39W100-MO	TKP58H39-30/40W100R＊＊
TKP58H39W100-MI	
TKP58H39W100-FO	
TKP58H39W100-FI	
TKP58H39W125-MO	TKP58H39-30/40W125R＊＊
TKP58H39W125-MI	
TKP58H39W125-FO	
TKP58H39W125-FI	

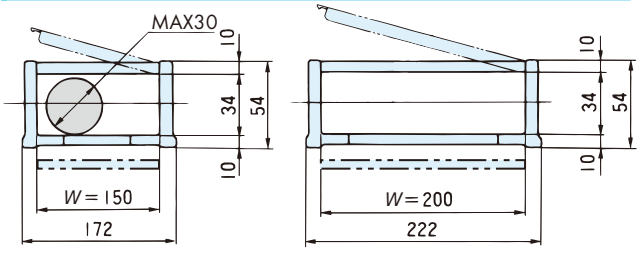
ご注文方法は19ページ　商品質量は221ページ

TKP62H34

構造



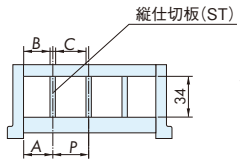
断面寸法



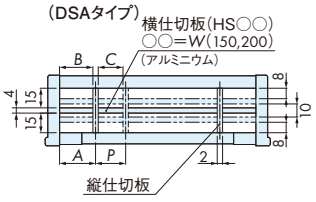
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

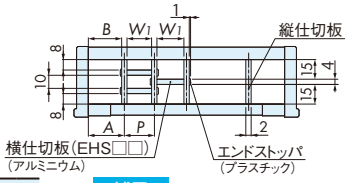
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



縦仕切板(固定方法)

注) スライド取付の場合は突起をアーム側にします。
ロック取付の場合は突起をロックステイ側にします。

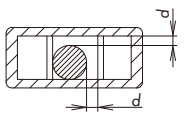
縦仕切板(固定方法)	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
ST(スライド取付)	全W共通	27.5～42.5	26.5～41.5	15～135	13～133	13～133 (1mm毎)
ST(ロック取付)	150	27.5～42.5 5mm毎	26.5～41.5 5mm毎	15～ 95 5mm毎	13～ 93 5mm毎	13～ 93 5mm毎
	200			15～145 5mm毎	13～143 5mm毎	13～133 5mm毎

注) 1. スキマA、Pの最大値は、横仕切板がある場合に適用されます。
2. W－55の間は仕切板のスライドが可能です。ロック取付の仕切板の固定ピッチは5 mm毎です。ただし、隣合う仕切板のピッチは15mm以上です。

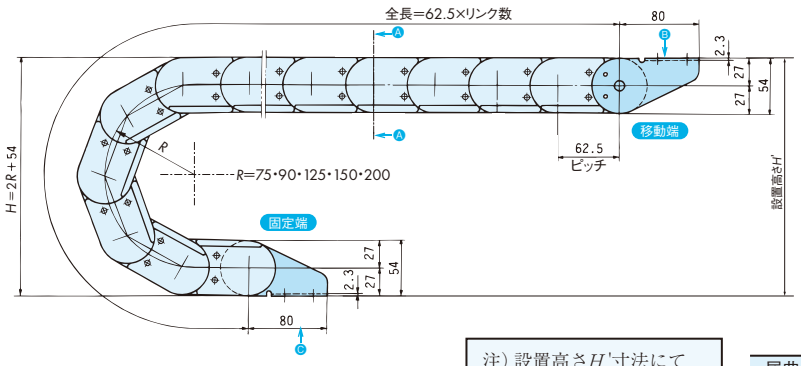
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。

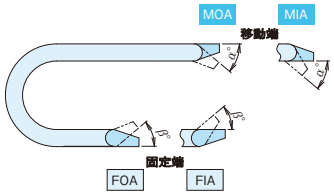


寸法図



注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

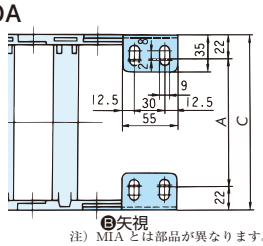
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	214～234
90	244～264
125	314～334
150	364～384
200	464～484



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) MOA 移動端側 (α)	MIA 移動端側 (α)	固定端側 (β)
75	56	39	FOA:64 FIA:38
90	47	39	
125	35	35	
150	30	30	
200	24	24	

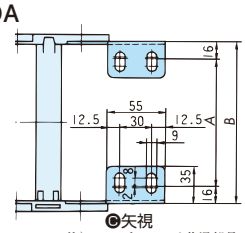
取付金具の種類と寸法

MOA (外周側取付 移動端金具)



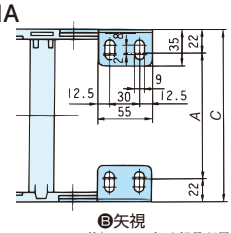
Ⓑ矢視
注) MIA とは部品が異なります。

FOA (外周側取付 固定端金具)



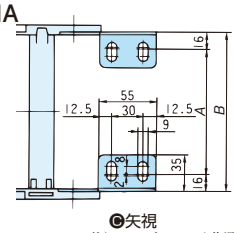
Ⓒ矢視
注) FOA と FIA は共通部品です。

MIA (内周側取付 移動端金具)



Ⓑ矢視
注) MOA とは部品が異なります。

FIA (内周側取付 固定端金具)



Ⓒ矢視
注) FOA と FIA は共通部品です。

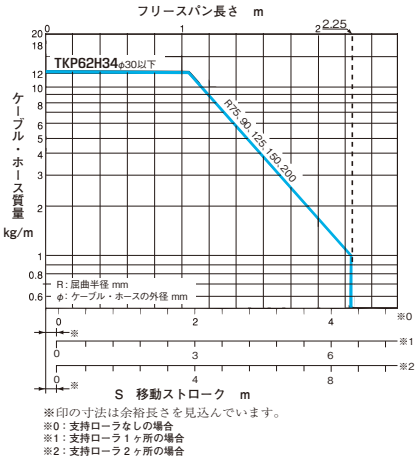
内幅W mm	外周側取付 移動端金具 A mm	B mm	C mm	外周側取付 固定端金具 A mm	B mm	C mm
150	123	155	167	123	155	167
200	173	205	217	173	205	217

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注)1
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			60

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



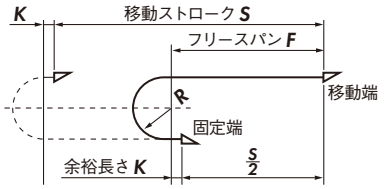
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注) 支持ローラ2ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様(197～200ページ)となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝62.5mm
K：余裕長さ＝63mm 以上

形番

TKP62H34W ① R ② + ③L - ④ - ⑤

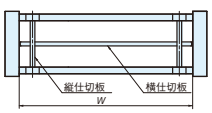
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
150	75		FOA	MOA
200	90		FIA	MIA
	125			
	150			
	200			

注) 1. 取付金具および縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 移動端金具は組込んで、固定端金具および仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。
5. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。

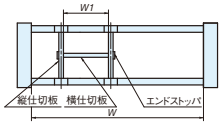
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP62H34-ST	縦仕切板１個	K(個)
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP62H34-HS(W寸法) W=150･200	横仕切板１個	K(個)
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKP62H34-EHS(W1寸法) W1＝13～133：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K(個)

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP62H34-ST	TKP62H34W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP62H34-HS150	TKP62H34W150R＊＊
TKP62H34-HS200	TKP62H34W200R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKP62H34-EHS □□

□□：13～133　整数

■ 取付金具

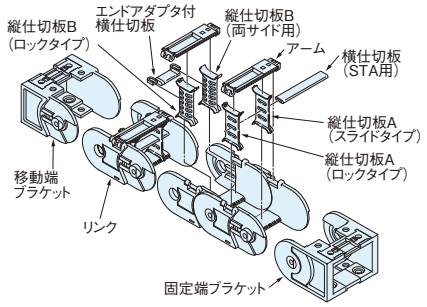
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP62H34-MOA	TKP62H34W＊＊R＊＊
TKP62H34-MIA	
TKP62H34-FOA	TKP62H34W＊＊R＊＊
TKP62H34-FIA	

ご注文方法は19ページ　商品質量は222ページ

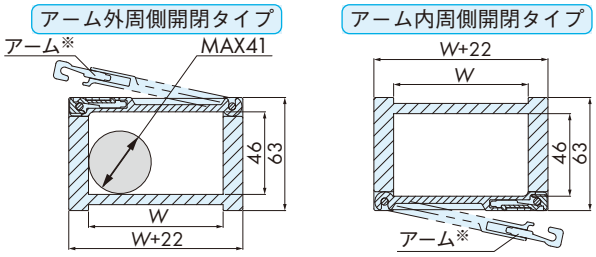
TKP68H46

〔特許登録〕

構造



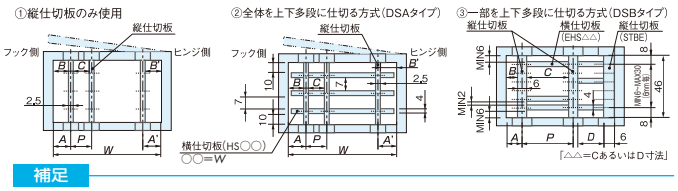
断面寸法



W = 75、100、125、150、175

Ⓐ—Ⓐ矢視　※アームの向きを変更することで
アームの開く方向を変更できます。

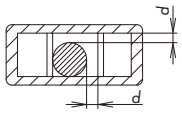
仕切寸法



補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ
D：縦仕切板・両サイド用を取付けた
場合の縦仕切板同士のスキマ

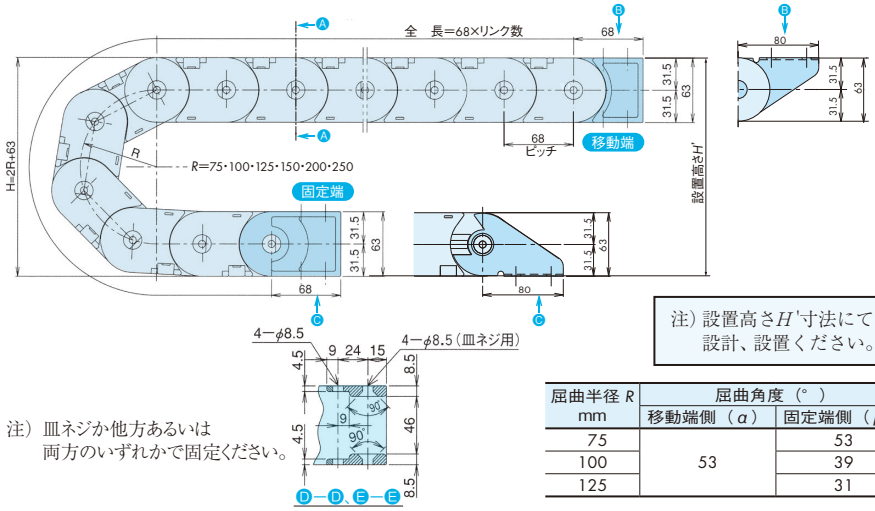
注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図 d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。



縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm	A' mm	B mm	B' mm	P mm	C mm	D mm
STAS (スライド取付)	全W共通	7.25～47.25	5～47.25	6～46	3.75～46	10～54	7.5～51.5	
STAL (ロック取付)	75	9.5～44.5	Aと同じ	8.25～43.25	Bと同じ	14～42 (7mm毎)	11.5～39.5 (7mm毎)	
	100	11.5～46.5		10.25～45.25				
	125	10～45		8.75～43.75				
	150	12～47		10.75～45.75				
	175	10.5～45.5		9.25～44.25				
STBL (ロック取付)	75	min 9.5		min6.5		28～56 (7mm毎)	22～50 (7mm毎)	21.5～49.5 (7mm毎)
	100	min11.5		min8.5				23.5～51.5
	125	min10		min7				22～50
	150	min12		min9				24～52
	175	min10.5		min7.5				22.5～50.5

注）A'、B' はヒンジ側です。

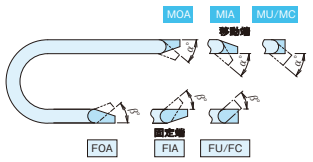
寸法図



注）皿ネジか他方あるいは
両方のいずれかで固定ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	223～243
100	273～293
125	323～343
150	373～393
200	473～493
250	573～593

注）ブラケットは上下2方向に取付穴があります。



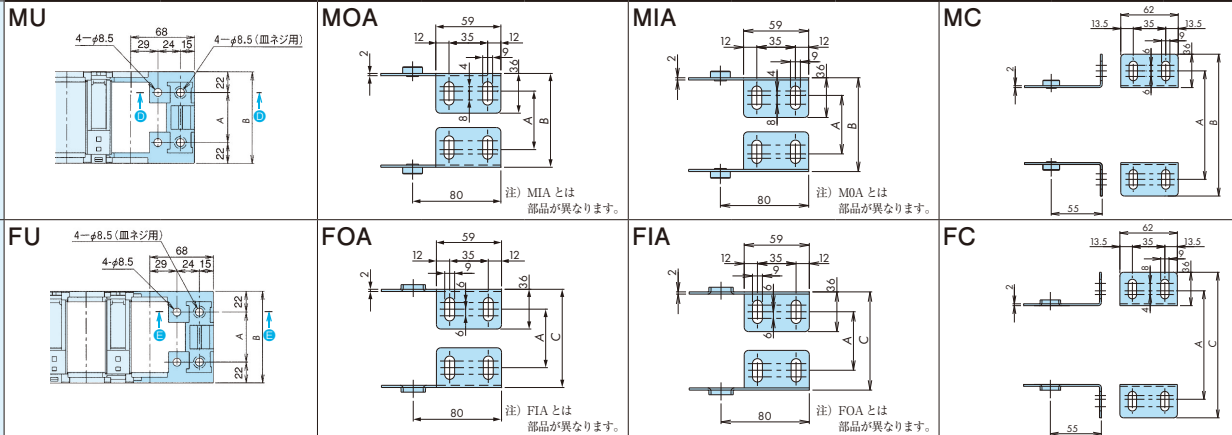
注）設置高さ H' 寸法にて
設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	屈曲角度 (°) 固定端側 (β)
75	53	53
100		39
125		31

屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	屈曲角度 (°) 固定端側 (β)
150	53	26
200		19
250		15

取付金具の種類と寸法

	ブラケット	外周側取付	内周側取付	垂直取付
移動端金具 Ⓑ矢視	MU	MOA	MIA	MC
固定端金具 Ⓒ矢視	FU	FOA	FIA	FC



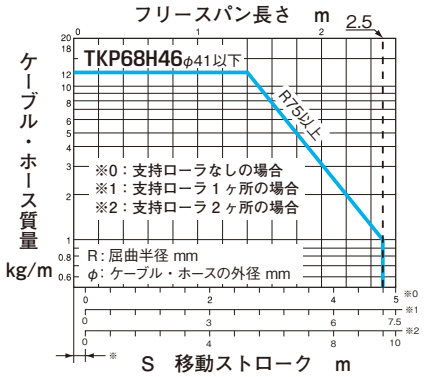
内幅 W mm	MU A mm	MU B mm	MOA A mm	MOA B mm	MOA C mm	MIA A mm	MIA B mm	MIA C mm	MC A mm	MC B mm	MC C mm
75	53	97	53	85	89	53	85	89	117	153	157
100	78	122	78	110	114	78	110	114	142	178	182
125	103	147	103	135	139	103	135	139	167	203	207
150	128	172	128	160	164	128	160	164	192	228	232
175	153	197	153	185	189	153	185	189	217	253	257

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注)1
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	ブラケット		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			50

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



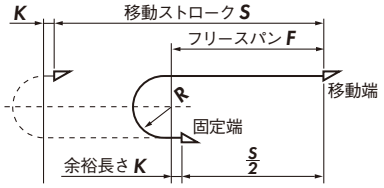
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様(197～200ページ)となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝68mm
K：余裕長さ＝68mm 以上

形番

TKP68H46 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造		②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30	アーム外周側開閉タイプ	75	75		FU	MU
40	アーム内周側開閉タイプ	100	100		FOA	MOA
		125	125		FIA	MIA
		150	150		FC	MC
		175	200			
			250			

注) 1. 取付金具（FU、MUは除く）および縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. アーム、取付金具および仕切板は部品にて納入します。（FU、MUの場合は組込んで納入します。）
4. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。

■ 仕切板

仕切方式	種類		形番
DSAタイプ	縦仕切板	スライド取付 STAS	TKP68H46-STAS
		ロック取付 STAL	TKP68H46-STAL
	横仕切板		TKP68H46-HS（W寸法）W=75・100・125・150・175
DSBタイプ	縦仕切板	ロック取付 STBL	TKP68H46-STBL
		両サイド用 STBE	TKP68H46-STBE
	エンドアダプタ付横仕切板		TKP68H46-EHS△△ △△=[仕切寸法]のCあるいはD寸法

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP68H46-STAS	TKP68H46-30/40W＊＊R＊＊
TKP68H46-STAL	
TKP68H46-STBL	
TKP68H46-STBE	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP68H46-HS75	TKP68H46-30/40W75R＊＊
TKP68H46-HS100	TKP68H46-30/40W100R＊＊
TKP68H46-HS125	TKP68H46-30/40W125R＊＊
TKP68H46-HS150	TKP68H46-30/40W150R＊＊
TKP68H46-HS175	TKP68H46-30/40W175R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP68H46W75-MU	TKP68H46-30/40W75R＊＊
TKP68H46W75-FU	
TKP68H46W100-MU	TKP68H46-30/40W100R＊＊
TKP68H46W100-FU	
TKP68H46W125-MU	TKP68H46-30/40W125R＊＊
TKP68H46W125-FU	
TKP68H46W150-MU	TKP68H46-30/40W150R＊＊
TKP68H46W150-FU	
TKP68H46W175-MU	TKP68H46-30/40W175R＊＊
TKP68H46W175-FU	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP68H46-EHS22	TKP68H46-30/40W＊＊R＊＊（全W共通）
TKP68H46-EHS29	
TKP68H46-EHS36	
TKP68H46-EHS43	
TKP68H46-EHS50	
TKP68H46-EHS21.5	TKP68H46-30/40W75R＊＊
TKP68H46-EHS28.5	
TKP68H46-EHS35.5	
TKP68H46-EHS42.5	
TKP68H46-EHS49.5	
TKP68H46-EHS23.5	TKP68H46-30/40W100R＊＊
TKP68H46-EHS30.5	
TKP68H46-EHS37.5	
TKP68H46-EHS44.5	
TKP68H46-EHS51.5	
TKP68H46-EHS24	TKP68H46-30/40W150R＊＊
TKP68H46-EHS31	
TKP68H46-EHS38	
TKP68H46-EHS45	
TKP68H46-EHS52	
TKP68H46-EHS22.5	TKP68H46-30/40W175R＊＊
TKP68H46-EHS29.5	
TKP68H46-EHS36.5	
TKP68H46-EHS43.5	
TKP68H46-EHS50.5	

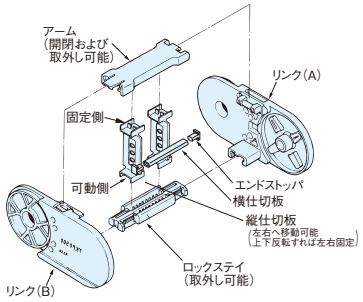
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP68H46-MOA	TKP68H46-30/40W＊＊R＊＊
TKP68H46-MIA	
TKP68H46-MC	
TKP68H46-FOA	TKP68H46-30/40W＊＊R＊＊
TKP68H46-FIA	
TKP68H46-FC	

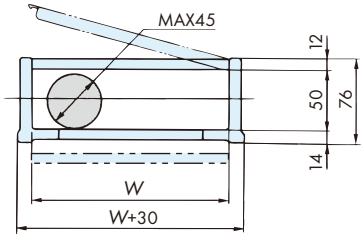
ご注文方法は19ページ
商品質量は222ページ

TKP90H50

構造



断面寸法

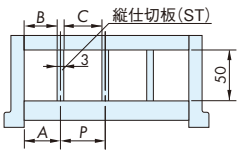


W = 100、150、200

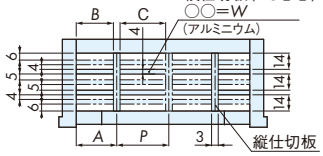
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

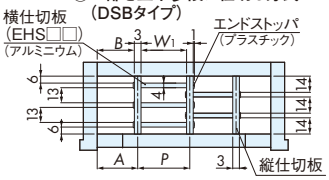
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



縦仕切板(固定方法)

注) スライド取付の場合は突起をアーム側にします。
ロック取付の場合は突起をロックステイ側にします。

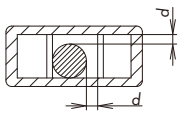
縦仕切板(固定方法)	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
ST(スライド取付)	全W共通	35～40	33.5～38.5	20～115	17～112	17～112(1mm毎)
ST(ロック取付)	100	35～40	33.5～38.5	20～ 30	17～ 27	17～ 27
	150			20～ 80	17～ 77	17～ 77
	200			20～115	17～112	17～112
				5mm毎	5mm毎	5mm毎

注) 1. スキマA、Pの最大値は、横仕切板がある場合に適用されます。
2. W－70の間は仕切板のスライドが可能です。ロック取付の仕切板の固定ピッチは5 mm毎です。ただし、隣合う仕切板のピッチは20mm以上です。

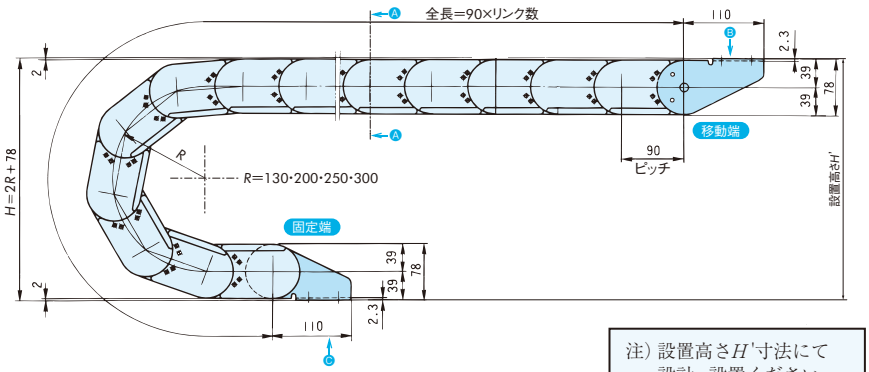
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。

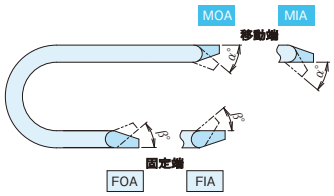


寸法図



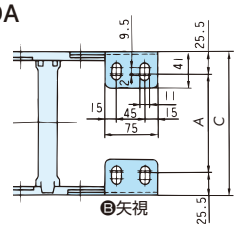
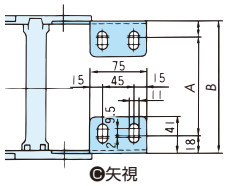
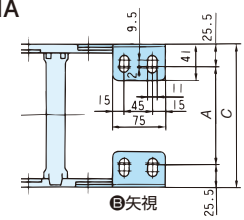
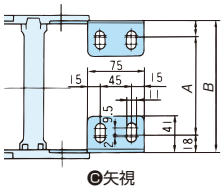
注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
130	348～368
200	488～508
250	588～608
300	688～708



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	屈曲角度 (°) 固定端側 (β)
130	37	47
200	23	
250	18	
300	14	

取付金具の種類と寸法

	外周側取付 移動端金具	外周側取付 固定端金具	内周側取付 移動端金具	内周側取付 固定端金具
	MOA	FOA	MIA	FIA
				
	Ⓑ矢視	Ⓑ矢視	Ⓑ矢視	Ⓑ矢視
	注) MIA とは部品が異なります。	注) FIA とは部品が異なります。	注) MOA とは部品が異なります。	注) FOA とは部品が異なります。

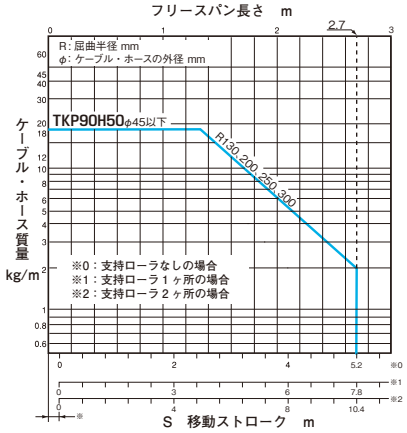
内幅W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	C mm
100	71	107	122	71	107	122
150	121	157	172	121	157	172
200	171	207	222	171	207	222

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク		40

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



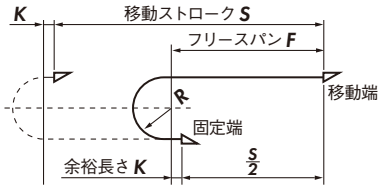
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注) 支持ローラ2ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝90mm
K：余裕長さ＝90mm 以上

形番

TKP90H50W ① R ② + ③L - ④ - ⑤

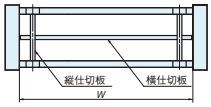
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
100	130		FOA	MOA
150	200		FIA	MIA
200	250			
	300			

注) 1. 取付金具および縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 移動端金具は組込んで、固定端金具および仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。
5. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。

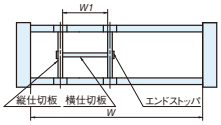
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP90H50-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP90H50-HS（W寸法）W=100・150・200	横仕切板１個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKP90H50-EHS（W1寸法）W1＝17～112：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K（個）

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP90H50-ST	TKP90H50W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP90H50-HS100	TKP90H50W100R＊＊
TKP90H50-HS150	TKP90H50W150R＊＊
TKP90H50-HS200	TKP90H50W200R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKP90H50-EHS □□

□□：17 ～ 112　整数

■ 取付金具

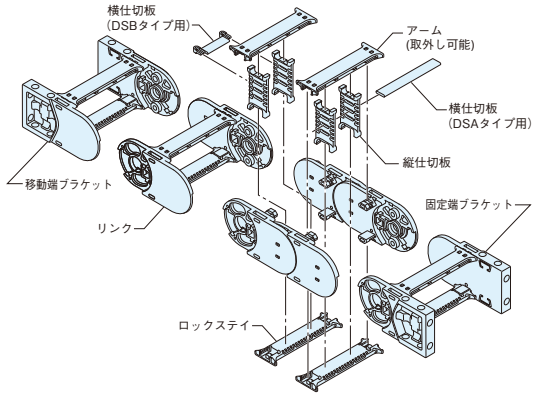
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP90H50-MOA	TKP90H50W＊＊R＊＊
TKP90H50-MIA	
TKP90H50-FOA	TKP90H50W＊＊R＊＊
TKP90H50-FIA	

ご注文方法は19ページ
商品質量は222ページ

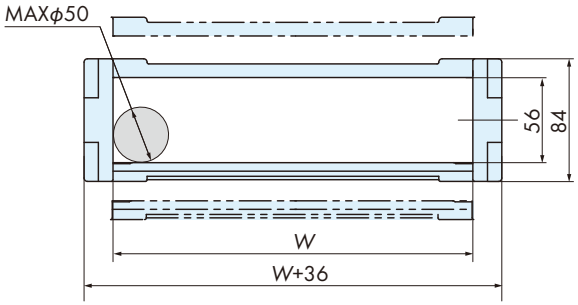
TKP91H56

〔特許登録〕

構造



断面寸法

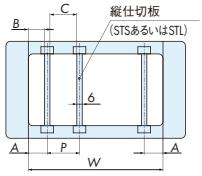


W = 150、175、200、225、250、275、300、325、350、400、450、500

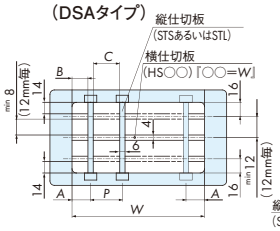
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

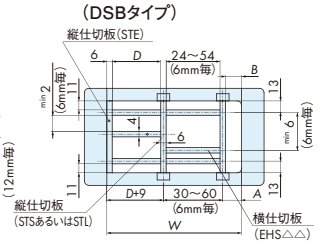
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)

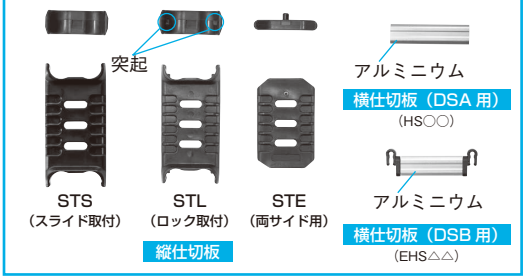


③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



『△△=Cあるいは D寸法』

仕切板



縦仕切板 (固定方法)	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	D mm
STS (スライド取付)	全幅共通	20 ～ 40	17 ～ 37	14 ～ 100	8 ～ 94	
STL (ロック取付)	150	27、33、39	24、30、36	18 ～ 96 (6mm毎)	12 ～ 90 (6mm毎)	24 ～ 54
	175	33.5、39.5	30.5、36.5			24.5～54.5
	200	31、37	28、34			22 ～ 52
	225	31.5、37.5	28.5、34.5			22.5～52.5
	250	32、38	29、35			23 ～ 53
	275	32.5、38.5	29.5、35.5			23.5～53.5
	300	33、39	30、36			24 ～ 54
	325	33.5、39.5	30.5、36.5			24.5～54.5
	350	31、37	28、34			22 ～ 52
	400	32、38	29、35			23 ～ 53
	450	33、39	30、36			24 ～ 54
	500	31、37	28、34			22 ～ 52

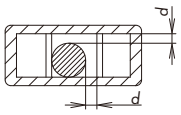
6mm毎

注）A、B、P、C、Dそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

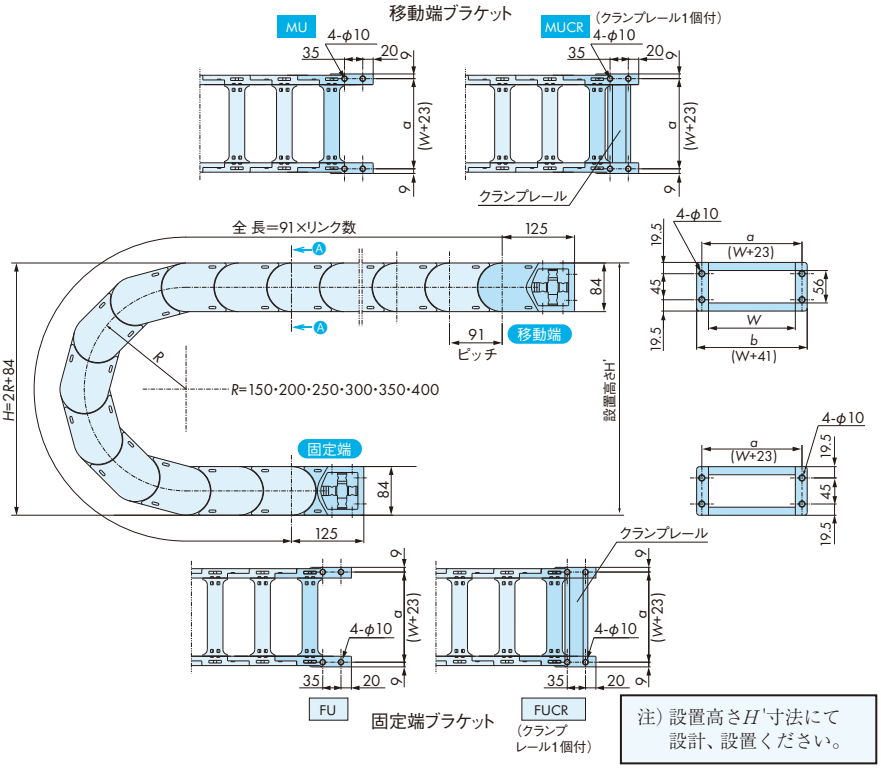
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ
D：縦仕切板・両サイド用を取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図 d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。



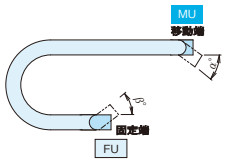
寸法図・ブラケット寸法



注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
150	394～414
200	494～514
250	594～614
300	694～714
350	794～814
400	894～914

W mm	a mm	b mm
150	173	191
175	198	216
200	223	241
225	248	266
250	273	291
275	298	316
300	323	341
325	348	366
350	373	391
400	423	441
450	473	491
500	523	541



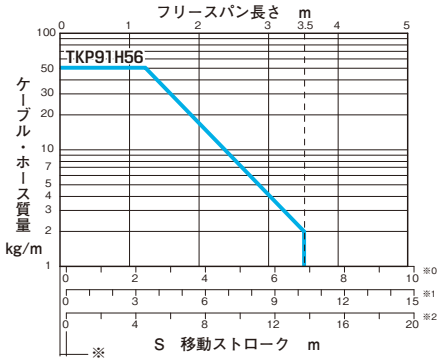
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	固定端側 (β)
150	35	35
200	26	
250	20	
300	17	
350	15	
400	13	

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注)1
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	ブラケット		エンプラ（黒色） スチール製ブシュ付
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			R350以下：20 R400　：10

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



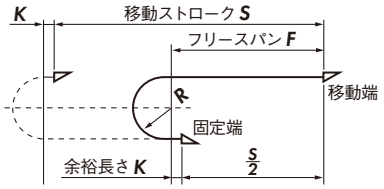
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝91mm
K：余裕長さ＝91mm 以上

形番

TKP91H56W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	
150	300
175	325
200	350
225	400
250	450
275	500

②屈曲半径
150
200
250
300
350
400

③リンク数

④固定端
FU
FUCR

⑤移動端
MU
MUCR

注）1. 仕切板とクランプレールは部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番
縦仕切板（スライド取付）	TKP91H56-STS
縦仕切板（ロック取付）	TKP91H56-STL
縦仕切板（両サイド用）	TKP91H56-STE
横仕切板（DSA タイプ用）	TKP91H56-HS ○○
横仕切板（DSB タイプ用）	TKP91H56-EHS△△

○○＝150、175、200
△△＝「仕切寸法」のCあるいはD寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56-STS	TKP91H56W＊＊R＊＊
TKP91H56-STL	
TKP91H56-STE	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56-HS150	TKP91H56W150R＊＊
TKP91H56-HS175	TKP91H56W175R＊＊
TKP91H56-HS200	TKP91H56W200R＊＊

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56-EHS24	TKP91H56W＊＊R＊＊（全W共通）
TKP91H56-EHS30	
TKP91H56-EHS36	
TKP91H56-EHS42	
TKP91H56-EHS48	
TKP91H56-EHS54	
TKP91H56-EHS24.5	TKP91H56W＊＊R＊＊（※W=175,325）
TKP91H56-EHS30.5	
TKP91H56-EHS36.5	
TKP91H56-EHS42.5	
TKP91H56-EHS48.5	
TKP91H56-EHS54.5	
TKP91H56-EHS22	TKP91H56W＊＊R＊＊（※ W=200,350,500）
TKP91H56-EHS28	
TKP91H56-EHS34	
TKP91H56-EHS40	
TKP91H56-EHS46	
TKP91H56-EHS52	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56-EHS22.5	TKP91H56W＊＊R＊＊（※ W=225）
TKP91H56-EHS28.5	
TKP91H56-EHS34.5	
TKP91H56-EHS40.5	
TKP91H56-EHS46.5	
TKP91H56-EHS52.5	
TKP91H56-EHS23	TKP91H56W＊＊R＊＊（※ W=250,400）
TKP91H56-EHS29	
TKP91H56-EHS35	
TKP91H56-EHS41	
TKP91H56-EHS47	
TKP91H56-EHS53	
TKP91H56-EHS23.5	TKP91H56W＊＊R＊＊（※ W=275）
TKP91H56-EHS29.5	
TKP91H56-EHS35.5	
TKP91H56-EHS41.5	
TKP91H56-EHS47.5	
TKP91H56-EHS53.5	

※両サイド用縦仕切板（STE）に使用する場合です。

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56W150-MU	TKP91H56W150R**
TKP91H56W150-FU	
TKP91H56W150-MUCR	
TKP91H56W150-FUCR	
TKP91H56W175-MU	TKP91H56W175R**
TKP91H56W175-FU	
TKP91H56W175-MUCR	
TKP91H56W175-FUCR	
TKP91H56W200-MU	TKP91H56W200R**
TKP91H56W200-FU	
TKP91H56W200-MUCR	
TKP91H56W200-FUCR	
TKP91H56W225-MU	TKP91H56W225R**
TKP91H56W225-FU	
TKP91H56W225-MUCR	
TKP91H56W225-FUCR	

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56W250-MU	TKP91H56W250R**
TKP91H56W250-FU	
TKP91H56W250-MUCR	
TKP91H56W250-FUCR	
TKP91H56W275-MU	TKP91H56W275R**
TKP91H56W275-FU	
TKP91H56W275-MUCR	
TKP91H56W275-FUCR	
TKP91H56W300-MU	TKP91H56W300R**
TKP91H56W300-FU	
TKP91H56W300-MUCR	
TKP91H56W300-FUCR	
TKP91H56W325-MU	TKP91H56W325R**
TKP91H56W325-FU	
TKP91H56W325-MUCR	
TKP91H56W325-FUCR	

■ ブラケット

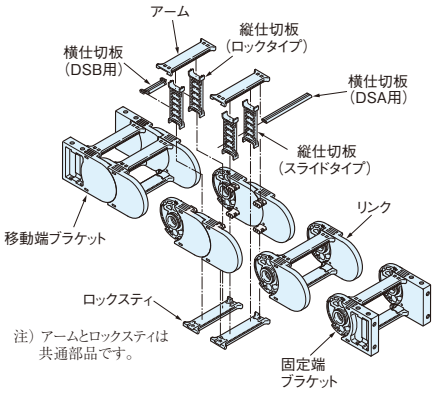
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H56W350-MU	TKP91H56W350R**
TKP91H56W350-FU	
TKP91H56W350-MUCR	
TKP91H56W350-FUCR	
TKP91H56W400-MU	TKP91H56W400R**
TKP91H56W400-FU	
TKP91H56W400-MUCR	
TKP91H56W400-FUCR	
TKP91H56W450-MU	TKP91H56W450R**
TKP91H56W450-FU	
TKP91H56W450-MUCR	
TKP91H56W450-FUCR	
TKP91H56W500-MU	TKP91H56W500R**
TKP91H56W500-FU	
TKP91H56W500-MUCR	
TKP91H56W500-FUCR	

ご注文方法は19ページ　商品質量は222ページ

TKP91H80

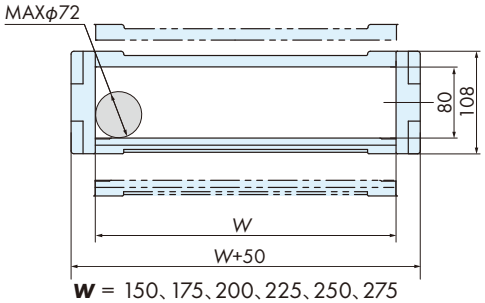
〔特許登録〕

構造



注）アームとロックスティは共通部品です。

断面寸法

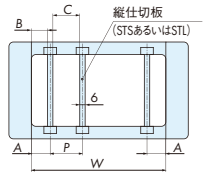


W = 150、175、200、225、250、275
300、325、350、400、450、500

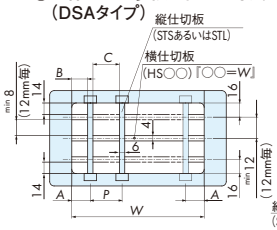
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

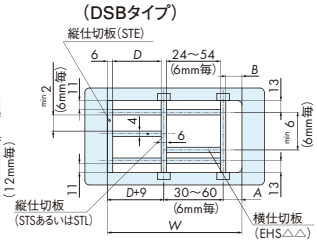
①縦仕切板のみ使用



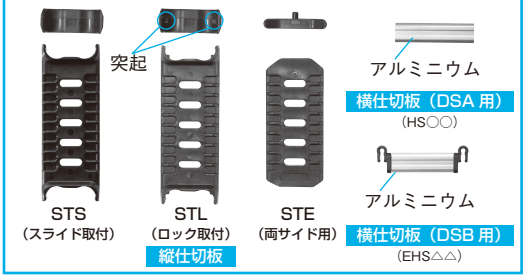
②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



仕切板



縦仕切板 (固定方法)	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	D mm
STS (スライド取付)	全幅共通	20 ～ 40	17 ～ 37	14 ～ 100	8 ～ 94	
STL (ロック取付)	150	27、33、39	24、30、36	18 ～ 96 (6mm 毎)	12 ～ 90 (6mm 毎)	24 ～ 54
	175	33.5、39.5	30.5、36.5			24.5 ～ 54.5
	200	31、37	28、34			22 ～ 52
	225	31.5、37.5	28.5、34.5			22.5 ～ 52.5
	250	32、38	29、35			23 ～ 53
	275	32.5、38.5	29.5、35.5			23.5 ～ 53.5
	300	33、39	30、36			24 ～ 54
	325	33.5、39.5	30.5、36.5			24.5 ～ 54.5
	350	31、37	28、34			22 ～ 52
	400	32、38	29、35			23 ～ 53
	450	33、39	30、36			24 ～ 54
	500	31、37	28、34			22 ～ 52

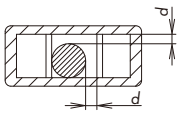
STL (ロック取付): 内幅 W mm 6 mm毎 / B mm 6 mm毎 / D mm 6 mm毎

注）A、B、P、C、Dそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

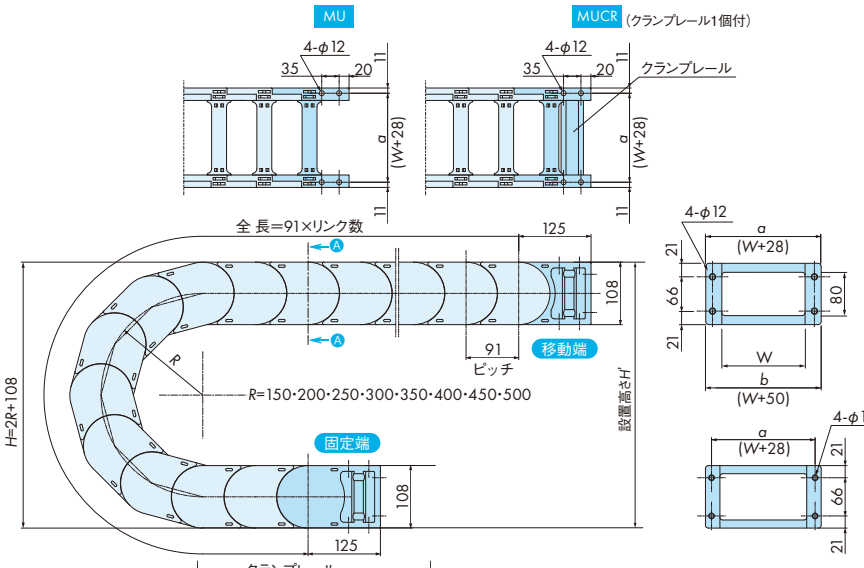
A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ
D：縦仕切板・両サイド用を取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図 d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。



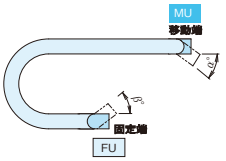
寸法図・ブラケット寸法

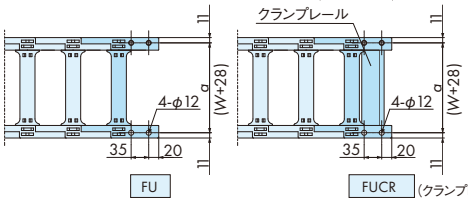
移動端ブラケット



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
150	418～ 438
200	518～ 538
250	618～ 638
300	718～ 738
350	818～ 838
400	918～ 938
450	1018～1038
500	1118～1138

W mm	α mm	b mm
150	178	200
175	203	225
200	228	250
225	253	275
250	278	300
275	303	325
300	328	350
325	353	375
350	378	400
400	428	450
450	478	500
500	528	550





固定端ブラケット

注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

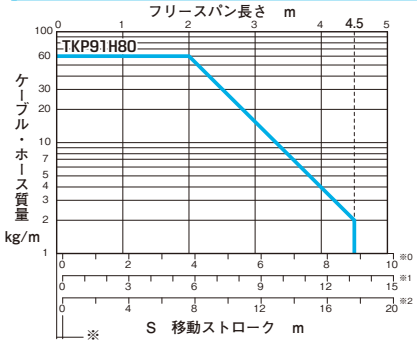
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	固定端側 (β)
150	35	
200	26	
250	20	
300	17	
350	15	
400	13	
450	11	
500	10	

基本仕様

最大移動速度 m/min			300[注)1]
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	ブラケット		エンプラ（黒色） スチール製ブシュ付
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			R350以下：20 R400~R500：10

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



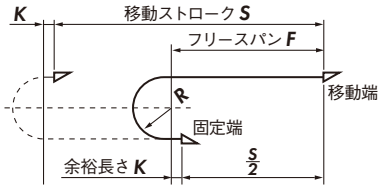
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様(197～200ページ)となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝91mm
K：余裕長さ＝91mm 以上

形番

TKP91H80W ① R ② + ③L - ④ - ⑤

①内幅	
150	300
175	325
200	350
225	400
250	450
275	500

②屈曲半径	
150	350
200	400
250	450
300	500

③リンク数

④固定端
FU
FUCR

⑤移動端
MU
MUCR

注) 1. 仕切板とクランプレールは部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番
縦仕切板（スライド取付）	TKP91H80-STS
縦仕切板（ロック取付）	TKP91H80-STL
縦仕切板（両サイド用）	TKP91H80-STE
横仕切板（DSA タイプ用）	TKP91H80-HS ○○
横仕切板（DSB タイプ用）	TKP91H80-EHS△△

○○＝150、175、200
△△＝「仕切寸法」のCあるいはD寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80-STS	TKP91H80W＊＊R＊＊
TKP91H80-STL	
TKP91H80-STE	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80-HS150	TKP91H80W150R＊＊
TKP91H80-HS175	TKP91H80W175R＊＊
TKP91H80-HS200	TKP91H80W200R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80W150-MU	TKP91H80W150R＊＊
TKP91H80W150-FU	
TKP91H80W150-MUCR	
TKP91H80W150-FUCR	
TKP91H80W175-MU	TKP91H80W175R＊＊
TKP91H80W175-FU	
TKP91H80W175-MUCR	
TKP91H80W175-FUCR	
TKP91H80W200-MU	TKP91H80W200R＊＊
TKP91H80W200-FU	
TKP91H80W200-MUCR	
TKP91H80W200-FUCR	
TKP91H80W225-MU	TKP91H80W225R＊＊
TKP91H80W225-FU	
TKP91H80W225-MUCR	
TKP91H80W225-FUCR	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80-EHS24	TKP91H80W＊＊R＊＊（全W共通）
TKP91H80-EHS30	
TKP91H80-EHS36	
TKP91H80-EHS42	
TKP91H80-EHS48	
TKP91H80-EHS54	
TKP91H80-EHS24.5	TKP91H80W＊＊R＊＊（※W=175,325）
TKP91H80-EHS30.5	
TKP91H80-EHS36.5	
TKP91H80-EHS42.5	
TKP91H80-EHS48.5	
TKP91H80-EHS54.5	
TKP91H80-EHS22	TKP91H80W＊＊R＊＊（※ W=200,350,500）
TKP91H80-EHS28	
TKP91H80-EHS34	
TKP91H80-EHS40	
TKP91H80-EHS46	
TKP91H80-EHS52	

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80W250-MU	TKP91H80W250R＊＊
TKP91H80W250-FU	
TKP91H80W250-MUCR	
TKP91H80W250-FUCR	
TKP91H80W275-MU	TKP91H80W275R＊＊
TKP91H80W275-FU	
TKP91H80W275-MUCR	
TKP91H80W275-FUCR	
TKP91H80W300-MU	TKP91H80W300R＊＊
TKP91H80W300-FU	
TKP91H80W300-MUCR	
TKP91H80W300-FUCR	
TKP91H80W325-MU	TKP91H80W325R＊＊
TKP91H80W325-FU	
TKP91H80W325-MUCR	
TKP91H80W325-FUCR	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80-EHS22.5	TKP91H80W＊＊R＊＊（※ W=225）
TKP91H80-EHS28.5	
TKP91H80-EHS34.5	
TKP91H80-EHS40.5	
TKP91H80-EHS46.5	
TKP91H80-EHS52.5	
TKP91H80-EHS23	TKP91H80W＊＊R＊＊（※ W=250,400）
TKP91H80-EHS29	
TKP91H80-EHS35	
TKP91H80-EHS41	
TKP91H80-EHS47	
TKP91H80-EHS53	
TKP91H80-EHS23.5	TKP91H80W＊＊R＊＊（※ W=275）
TKP91H80-EHS29.5	
TKP91H80-EHS35.5	
TKP91H80-EHS41.5	
TKP91H80-EHS47.5	
TKP91H80-EHS53.5	

※両サイド用縦仕切板(STE)に使用する場合です。

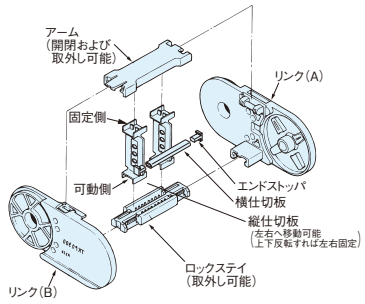
■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP91H80W350-MU	TKP91H80W350R＊＊
TKP91H80W350-FU	
TKP91H80W350-MUCR	
TKP91H80W350-FUCR	
TKP91H80W400-MU	TKP91H80W400R＊＊
TKP91H80W400-FU	
TKP91H80W400-MUCR	
TKP91H80W400-FUCR	
TKP91H80W450-MU	TKP91H80W450R＊＊
TKP91H80W450-FU	
TKP91H80W450-MUCR	
TKP91H80W450-FUCR	
TKP91H80W500-MU	TKP91H80W500R＊＊
TKP91H80W500-FU	
TKP91H80W500-MUCR	
TKP91H80W500-FUCR	

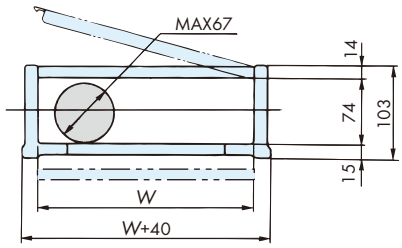
ご注文方法は19ページ　商品質量は223ページ

TKP125H74

構造



断面寸法

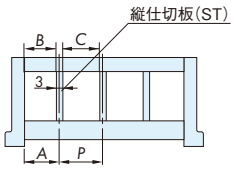


W = 150、250、350

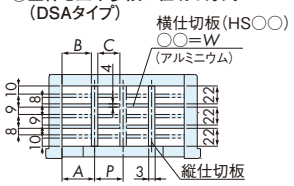
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

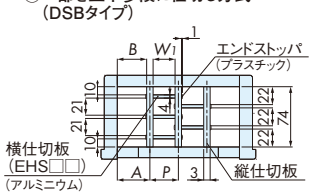
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



縦仕切板(固定方法)

注) スライド取付の場合は突起をアーム側にします。
ロック取付の場合は突起をロックステイ側にします。

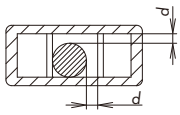
縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
ST (スライド取付)	全W共通	40	38.5	25～100	22～97	22～97 1mm毎
ST (ロック取付)	150	40	38.5	25～ 70 5mm毎	22～67 5mm毎	22～67 5mm毎
	250			25～100	22～97	22～97
	350			25～100	22～97	22～97

注) スキマA、Pの最大値は、横仕切板がある場合に適用されます。

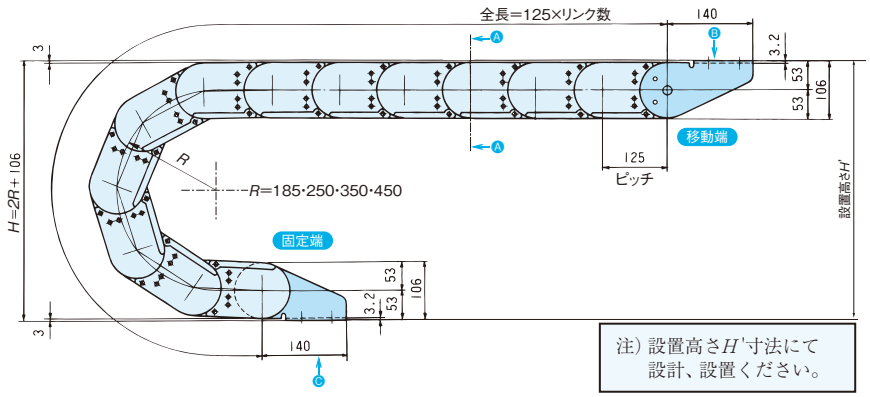
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径 ×0.1 倍の大きい方としてください。

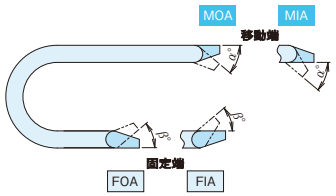


寸法図



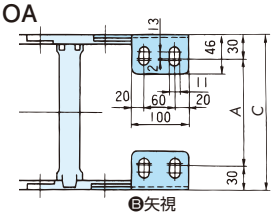
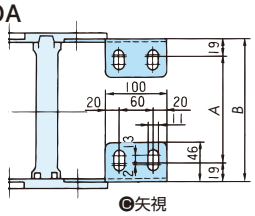
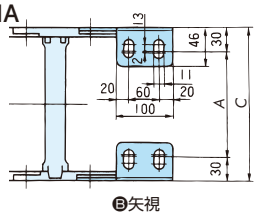
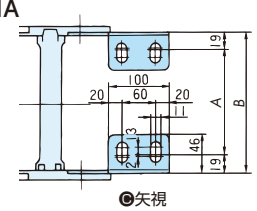
注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
185	486～ 506
250	616～ 636
350	816～ 836
450	1016～1036



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	固定端側 (β)
185	27	38
250	16	
350	8	
450	3	

取付金具の種類と寸法

	外周側取付		内周側取付	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
	MOA	FOA	MIA	FIA
				
	Ⓑ矢視	Ⓒ矢視	Ⓑ矢視	Ⓒ矢視
	注) MIA とは部品が異なります	注) FIA とは部品が異なります	注) MOA とは部品が異なります	注) FOA とは部品が異なります

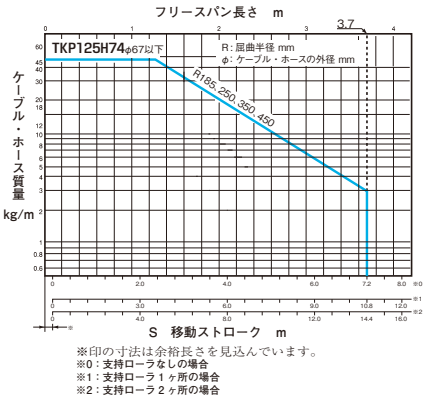
内幅W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	C mm
150	120	158	180	120	158	180
250	220	258	280	220	258	280
350	320	358	380	320	358	380

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注)1
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			R250以下：30 R350以上：18

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



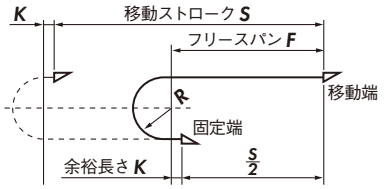
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝125mm
K：余裕長さ＝125mm 以上

形番

TKP125H74W ① R ② + ③L - ④ - ⑤

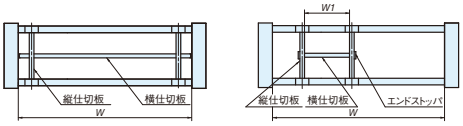
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
150	185		FOA	MOA
250	250		FIA	MIA
350	350			
	450			

注) 1. 取付金具および縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 移動端金具は組込んで、固定端金具および仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については201ページをご参照ください。
5. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKP125H74-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKP125H74-HS（W寸法）W=150･250	横仕切板１個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKP125H74-EHS（W1 寸法）W1＝22～97：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K（個）

DSAタイプ　DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP125H74-ST	TKP125H74W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP125H74-HS150	TKP125H74W150R＊＊
TKP125H74-HS250	TKP125H74W250R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKP125H74-EHS □□

□□：22 ～ 97　整数

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP125H74-MOA	TKP125H74W＊＊R＊＊
TKP125H74-MIA	
TKP125H74-FOA	TKP125H74W＊＊R＊＊
TKP125H74-FIA	

ご注文方法は19ページ
商品質量は223ページ

TKP形 MW仕様（低摩擦・低摩耗仕様）

TKP形 MW仕様は「高摺動性特殊材料」を使用することにより、ケーブル・ホースの保護性向上およびクリーン度アップを実現した高機能ケーブルベヤです。

特長

ケーブル・ホースに対する保護性向上・クリーン度アップ

TKP形 MW仕様はケーブル・ホース外被膜の摩耗防止に効果があります。
MW仕様は標準仕様に比べ、ケーブルベヤとの摺動によるケーブル・ホースの摩耗量を軽減します。
使用頻度の多い過酷な使用条件でも、ケーブル・ホースを優しく保護します。

	MW仕様	標準仕様
ケーブル・ホースに対する保護性	◎	○
クリーン特性	◎	○
取扱性	◎	◎
能力（線図）	○	◎
価格	○	◎
納期	○	◎

◎:有利（優れている）　○:普通

ラインアップ一覧

サイズ	内高さ mm	内幅 mm	屈曲半径 mm	ピッチ mm	余裕長さ注) mm	ケーブル・ホース最大外径 mm	ケーブル・ホース最大質量 kg/m	最大フリースパン注) m	最大移動ストローク注) m	定尺長さ リンク
TKP13H10	10	10 20	18・28・37	13	26	8	0.4	0.55 (R18=0.42)	1.0 (R18=0.8)	77
TKP18H14	14	15 40	28・37・50	18	36	12	1	0.72 (R28=0.63)	1.4 (R28=1.2)	55
TKP25H15	15	15 20 30	28・37・50	25	38	13	1	0.72 (R28=0.63)	1.4 (R28=1.2)	40
TKP35H22	22	13 25 38 50 63	37・50・75・100	35	53	20 (W13=11)	2	R37・50=0.96 (R75以上=1.12)	2.2 (R37・R50=1.8)	25
TKP35H32	32	16	60・75 100・125	35	53	14	2	R60=0.88 R75・100・125=0.96	1.8 (R60=1.6)	25
TKP45H25	25	38 58 78 103	50・75・95 125・150 200	45	68	22	4.5	R50=1.12 R75・95=1.32 R125・150・200=1.40	R50=2.3 R75・95=2.5 R125・150・200=2.6	20

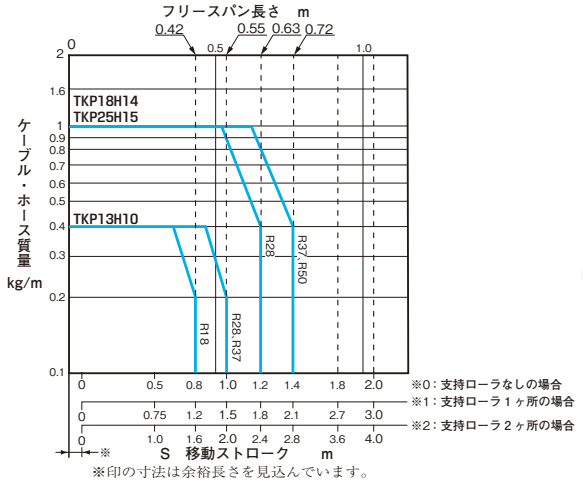
注）標準仕様とは異なりますのでご注意ください。

基本仕様（各サイズ共通）

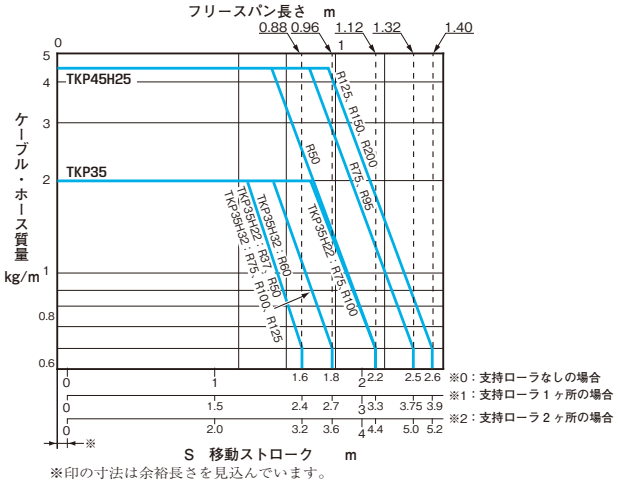
最大移動速度 m/min		300注) 12
使用温度範囲 ℃		−20 ～ 80
材質	本体	エンプラ（グレー色）
	取付金具	エンプラ（グレー色） ※ TKP45H25 のみスチール（亜鉛光沢メッキ）

注）1. 概略寸法および構造は、標準仕様と同一ですので、39～54ページをご参照ください。
2. MW仕様は、標準仕様と余裕長さが異なりますので、必要リンク数が異なる場合があります。上記表の余裕長さをご参照ください。
3. 垂直設置などにて、標準設置（※）での能力線図を超える移動ストロークでの使用をご検討の際は当社までご相談ください。（※193ページをご参照ください。）
4. ロングスパンおよび旋回仕様でご使用の場合は別途ご相談ください。
5. TKP45H25取付金具は、スチール製標準金具と共用です。
6. TKP45H25一体形金具は、使用できませんので、ご注意ください。
7. TKP45H25多段仕切（DSBタイプ）は、使用できませんのでご注意ください。
8. MW仕様と標準仕様を混ぜて使用しないでください。組込み不良が生じ、屈曲不良やリンク外れが生じるおそれがあります。
9. 縦仕切板や横仕切板についても、標準仕様の本体にMW仕様の仕切板を使用しないでください。
10. 標準仕様用アルミ製横仕切板（TKP45H25-HS58など）とMW仕様用アルミ製横仕切板（TKP45H25M-HS58など）は若干寸法が異なります。
標準仕様の横仕切板は、MW仕様本体リンクに取付かないおそれがありますのでご注意ください。
11. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。
12. 支持ローラ設置の場合150m/min。

能力線図



※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。



※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

形番

TKP13H10 MW仕様

TKP13H10 - ① W ② R ③ M + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	10	18		FO	MO
	20	28		FI	MI
		37			

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP13H10W10M-MO	TKP13H10-30W10R＊＊M
TKP13H10W10M-MI	
TKP13H10W10M-FO	
TKP13H10W10M-FI	
TKP13H10W20M-MO	TKP13H10-30W20R＊＊M
TKP13H10W20M-MI	
TKP13H10W20M-FO	
TKP13H10W20M-FI	

TKP18H14 MW仕様

TKP18H14 - ① W ② R ③ M + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	15	28		FO	MO
	40	37		FI	MI
		50			

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP18H14W15M-MO	TKP18H14-30W15R＊＊M
TKP18H14W15M-MI	
TKP18H14W15M-FO	
TKP18H14W15M-FI	
TKP18H14W40M-MO	TKP18H14-30W40R＊＊M
TKP18H14W40M-MI	
TKP18H14W40M-FO	
TKP18H14W40M-FI	

TKP25H15 MW仕様

TKP25H15 - ① W ② R ③ M + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	15	28		FO	MO
	20	37		FI	MI
	30	50			

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP25H15W15M-MO	TKP25H15-30W15R＊＊M
TKP25H15W15M-MI	
TKP25H15W15M-FO	
TKP25H15W15M-FI	
TKP25H15W20M-MO	TKP25H15-30W20R＊＊M
TKP25H15W20M-MI	
TKP25H15W20M-FO	
TKP25H15W20M-FI	
TKP25H15W30M-MO	TKP25H15-30W30R＊＊M
TKP25H15W30M-MI	
TKP25H15W30M-FO	
TKP25H15W30M-FI	

TKP35H22／TKP35H32 MW仕様

TKP35H22 - ① W ② R ③ M + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	13 50	37 75		FO	MO
40 アーム内周側開閉タイプ	25 63	50 100		FI	MI
	38				

TKP35H32 - ① W ② R ③ M + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	16	60 100		FO	MO
		75 125			MI

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22W13M-MO	TKP35H22-30/40W13R＊＊M
TKP35H22W13M-MI	
TKP35H22W13M-FO	
TKP35H22W13M-FI	
TKP35H22W25M-MO	TKP35H22-30/40W25R＊＊M
TKP35H22W25M-MI	
TKP35H22W25M-FO	
TKP35H22W25M-FI	
TKP35H22W38M-MO	TKP35H22-30/40W38R＊＊M
TKP35H22W38M-MI	
TKP35H22W38M-FO	
TKP35H22W38M-FI	
TKP35H22W50M-MO	TKP35H22-30/40W50R＊＊M
TKP35H22W50M-MI	
TKP35H22W50M-FO	
TKP35H22W50M-FI	
TKP35H22W63M-MO	TKP35H22-30/40W63R＊＊M
TKP35H22W63M-MI	
TKP35H22W63M-FO	
TKP35H22W63M-FI	
TKP35H32W16M-MO	TKP35H32-30W16R＊＊M
TKP35H32W16M-MI	
TKP35H32W16M-FO	

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22M-ST	TKP35H22-30/40W＊＊R＊＊M

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22M-HS38	TKP35H22-30/40W38R＊＊M
TKP35H22M-HS50	TKP35H22-30/40W50R＊＊M
TKP35H22M-HS63	TKP35H22-30/40W63R＊＊M

TKP45H25 MW仕様

TKP45H25 - ① W ② R ③ M + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	②内幅	③屈曲半径	④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
30 アーム外周側開閉タイプ	38	50 125		FOA FIB	MOA MIB
40 アーム内周側開閉タイプ	58	75 150		FIA FC	MIA MC
	78	95 200		FOB	MOB
	103				

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25-MOA	TKP45H25-30/40W＊＊R＊＊M
TKP45H25-MIA	
TKP45H25-MOB	
TKP45H25-MIB	
TKP45H25-MC	
TKP45H25-FOA	TKP45H25-30/40W＊＊R＊＊M
TKP45H25-FIA	
TKP45H25-FOB	
TKP45H25-FIB	
TKP45H25-FC	

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25M-ST	TKP45H25-30/40W＊＊R＊＊M

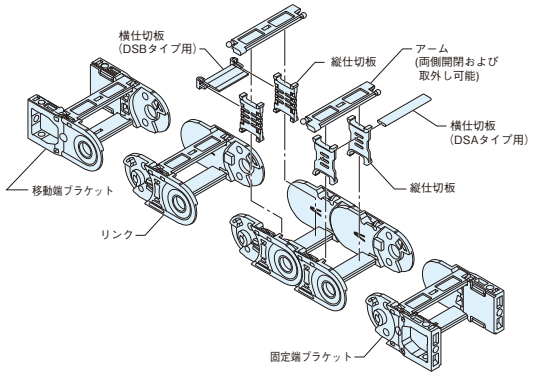
■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25M-HS38	TKP45H25-30/40W38R＊＊M
TKP45H25M-HS58	TKP45H25-30/40W58R＊＊M
TKP45H25M-HS78	TKP45H25-30/40W78R＊＊M
TKP45H25M-HS103	TKP45H25-30/40W103R＊＊M

ご注文方法は19ページ
商品質量は224ページ

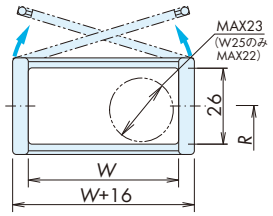
TKUA45H26

構造

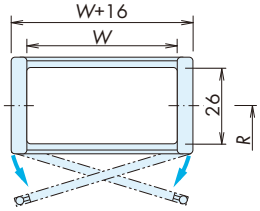


断面寸法

アーム外周側開閉タイプ



アーム内周側開閉タイプ

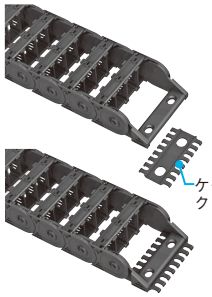


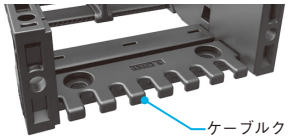
Ⓐ－Ⓐ矢視

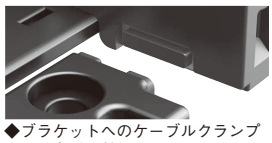
W＝25、38、58、78、103

寸法図・ブラケット寸法

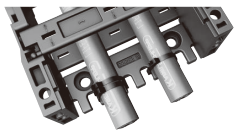
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
52	150～170
65	176～196
95	236～256
125	296～316
150	346～366
180	406～426
200	446～466







◆ブラケットへのケーブルクランプクシ歯形取付



◆ケーブルクランプ状態

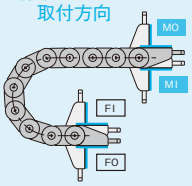
一体形ブラケット付
（ケーブルクランプクシ歯形取付可能※）
※ W=25用はブラケットと一体のため取外しできません。

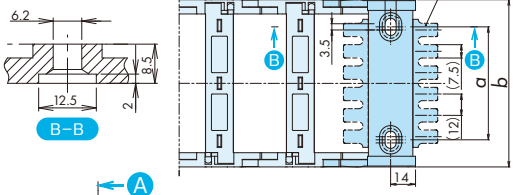
分割形ブラケット付
（ケーブルクランプクシ歯形取付可能）

移動端ブラケット

・MO、MI（MOとMIは共通部品です）
・MOCL、MICL
（ケーブルクランプクシ歯形付）

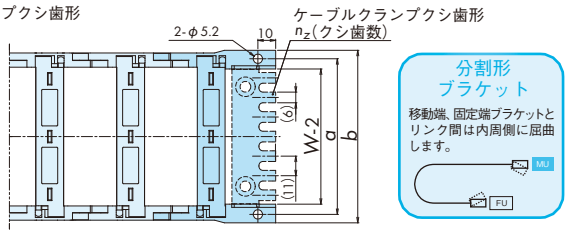
一体形ブラケット取付方向



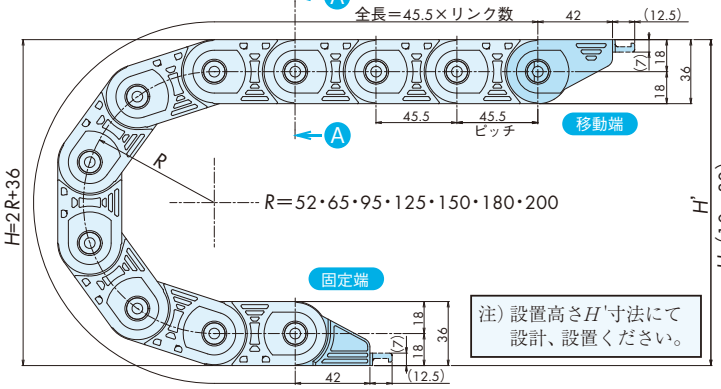


移動端ブラケット

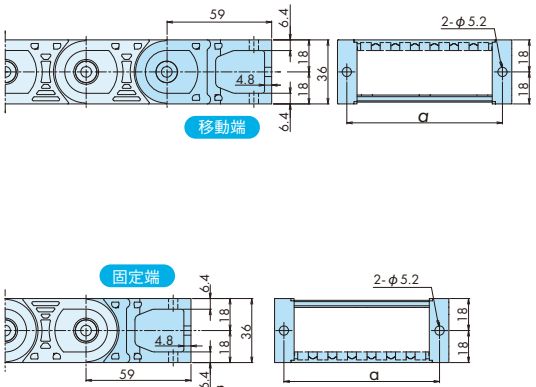
・MU
・MUCL
（ケーブルクランプクシ歯形1個付）

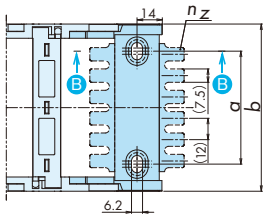


分割形ブラケット
移動端、固定端ブラケットとリンク間は内周側に屈曲します。



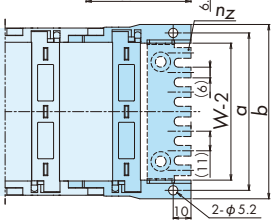
注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。





固定端ブラケット

・FO、FI（FOとFIは共通部品です）
・FOCL、FICL
（ケーブルクランプクシ歯形付）



固定端ブラケット

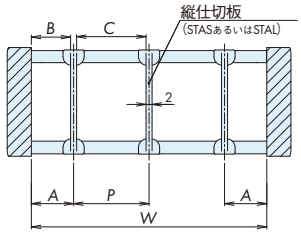
・FU
・FUCL
（ケーブルクランプクシ歯形1個付）

W mm	一体形ブラケット		
	a mm	b mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z（クシ歯数）
25	11	41	2
38	23.5	54	3
58	43.5	74	4
78	63.5	94	6
103	88.5	119	8

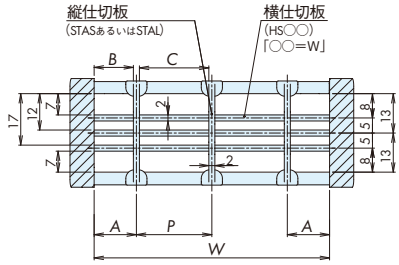
分割形ブラケット		
a mm	b mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z（クシ歯数）
34.5	44	2
47.5	57	3
67.5	77	5
87.5	97	7
112.5	122	9

仕切寸法

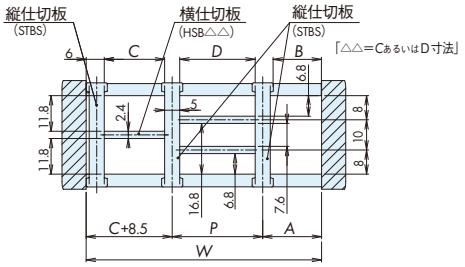
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式(DSBタイプ)



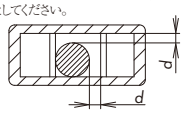
縦仕切板(固定方法)		A mm		B mm		P mm		C mm		D mm
STAS(スライド取付)		3.5～72.5		2.5～71.5		7～96		5～94		
STAL(ロック取付)	W25	5～20	2.5mm毎	4～19	2.5mm毎	7.5～15	2.5mm毎	5.5～13	2.5mm毎	
	W25 以外	4～71.5		3～70.5		7.5～95		5.5～93		
STBS(スライド取付)		min 3.5		min 1		D+5		10、15、20、25、30 35、40、50、60、70		

注) A、B、P、Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。但し、W25はその限りではありません。

補足

A　：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B　：縦仕切板とリンクのスキマ
P　：縦仕切板同士の中心間の距離
C、D：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径×01倍の大きい方としてください。



縦仕切板

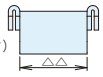
STAS #53980 (刻印)

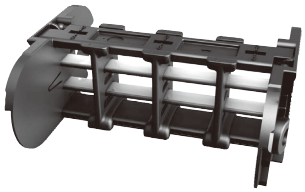
STAL #53981 (刻印)

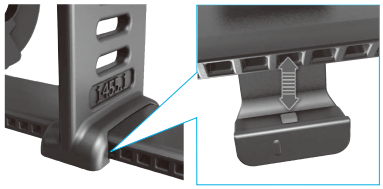
STBS #53982 (刻印)

横仕切板

HS○○ (アルミニウム)
○○=38、58、78、103


HSB△△ (プラスチック)
△△=Cあるいは D寸法


◆仕切板取付け状態例 (DSA タイプ)


◆STAL (ロックタイプ) 本体リンクとの結合

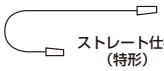
注) 上図はアーム外周側開閉タイプの場合は内周側をアーム内周側開閉タイプの場合は外周側を示します。

基本仕様

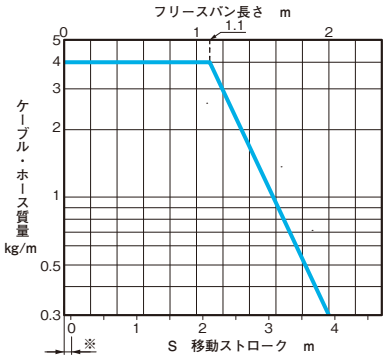
最大移動速度　m/min		600
使用温度範囲　℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ(黒色)
	ブラケット	
定尺長さ　リンク		22

注) 1. 最大加速度については当社までお問合せください。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。
3. ストレート仕様(フリースパン部のふくらみをなくした仕様)の対応も可能です。ご採用にあたっては当社までお問合せください。

標準仕様


ストレート仕様(特形)

能力線図



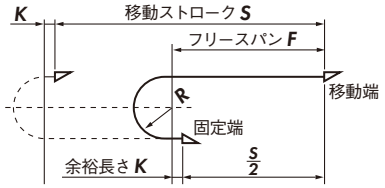
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注) 支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークに対応が可能な場合があります。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝45.5mm
K：余裕長さ＝45.5mm 以上

形番

TKUA45H26 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ
40	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
25
38
58
78
103

③屈曲半径
52
65
95
125
150
180
200

④リンク数

⑤固定端
FU
FUCL
FO注)2
FOCL
FI注)2
FICL

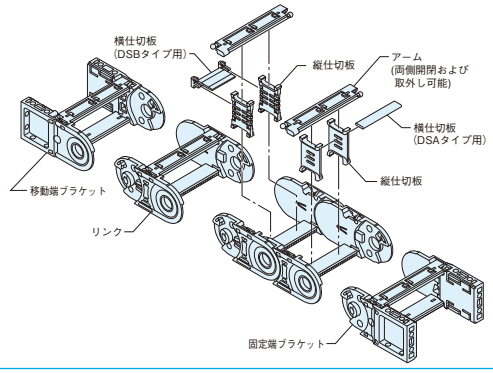
⑥移動端
MU
MUCL
MO注)2
MOCL
MI注)2
MICL

注) 1. ブラケット、仕切板およびケーブルクランプクシ歯形は通常、部品にて納入します。
2. W＝25用は固定端FOとFI、移動端MOとMIは使用できません。

ご注文方法は19ページ
部品単体の形番は75ページ
商品質量は225ページ

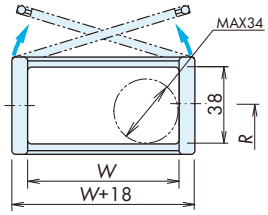
TKUA55H38

構造

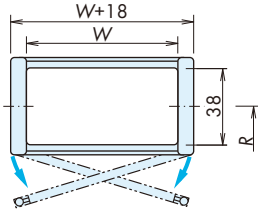


断面寸法

アーム外周側開閉タイプ



アーム内周側開閉タイプ

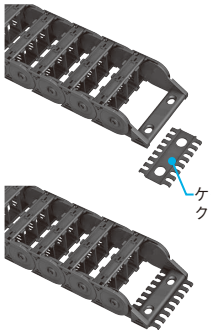


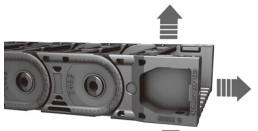
Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝50、75、100、125、150

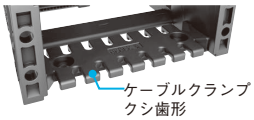
寸法図・ブラケット寸法

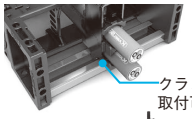
屈曲半径 *R* mm	設置高さ *H'* mm
63	186～206
80	220～240
100	260～280
125	310～330
160	380～400
200	460～480

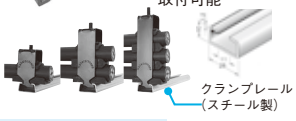




◆ケーブルクランプの
方法が選択できます。



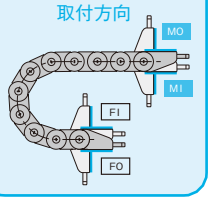


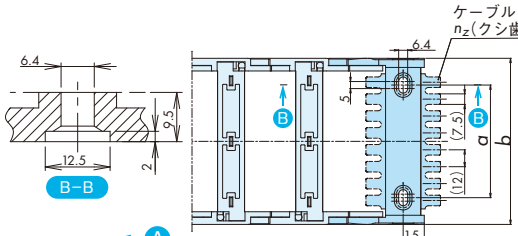


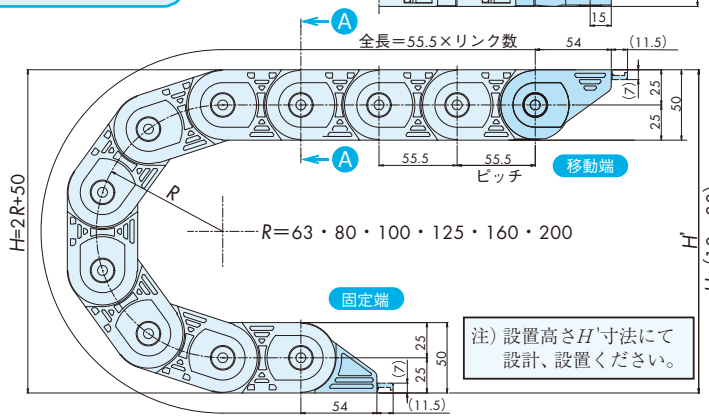
一体形ブラケット付
（ケーブルクランプクシ歯形取付可能）

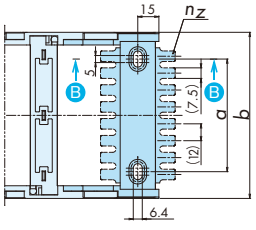
移動端ブラケット
- MO、MI（MO と MI は共通部品です）
- MOCL、MICL
（ケーブルクランプクシ歯形付）

一体形ブラケット
取付方向





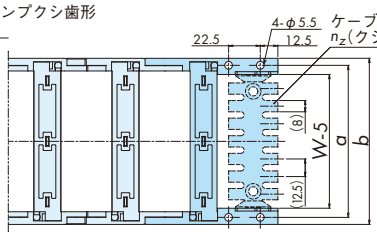




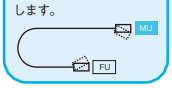
固定端ブラケット
- FO、FI（FO と FI は共通部品です）
- FOCL、FICL
（ケーブルクランプクシ歯形付）

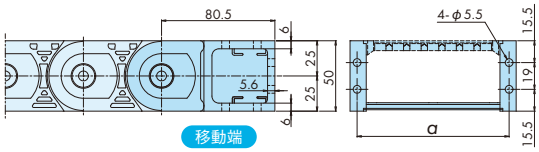
分割形ブラケット付
（ケーブルクランプクシ歯形取付可能）

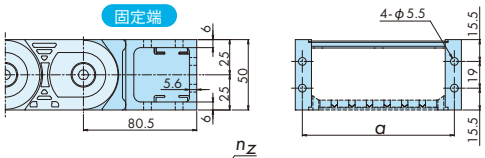
移動端ブラケット
- MU
- MUCL（ケーブルクランプクシ歯形1個付）
- MUCR（クランプレール1個付）

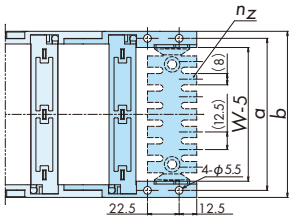


分割形
ブラケット
移動端、固定端ブラケットとリンク間は内周側に屈曲します。







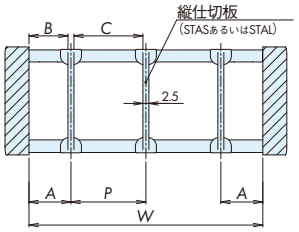


固定端ブラケット
- FU
- FUCL（ケーブルクランプクシ歯形1個付）
- FUCR（クランプレール1個付）

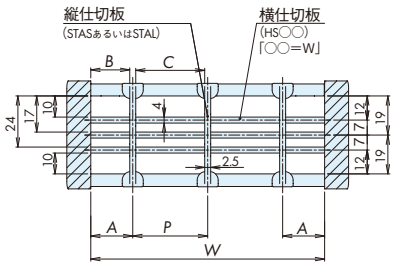
W mm	一体形ブラケット			分割形ブラケット		
	a mm	*b* mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z（クシ歯数）	*a* mm	*b* mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z（クシ歯数）
50	30	68	4	58	68	3
75	55	93	6	83	93	5
100	80	118	8	108	118	7
125	105	143	10	133	143	9
150	130	168	12	158	168	11

仕切寸法

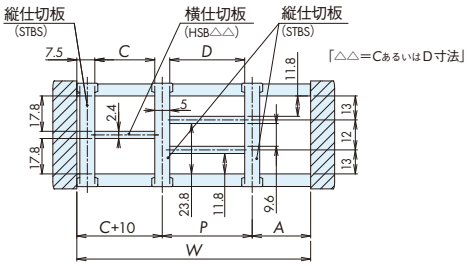
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式(DSBタイプ)



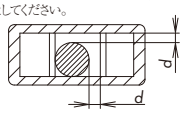
縦仕切板(固定方法)	A mm		B mm		P mm		C mm		D mm
STAS(スライド取付)	5～106		3.75～104.75		10～140		7.5～137.5		
STAL(ロック取付)	5～105	2.5mm毎	3.75～103.75	2.5mm毎	10～140	2.5mm毎	7.5～137.5	2.5mm毎	
STBS(スライド取付)	min 5		min 2.5		D+5		10、15、20、25、30 35、40、50、60、70		

注) A、B、P、Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

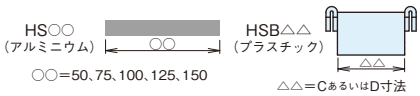
A　：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B　：縦仕切板とリンクのスキマ
P　：縦仕切板同士の中心間の距離
C、D：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



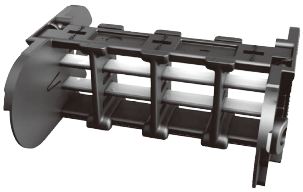
縦仕切板

横仕切板

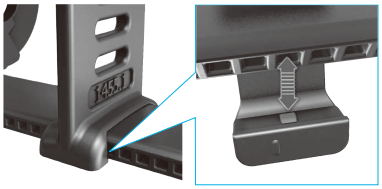


○○=50、75、100、125、150

△△=CあるいはD寸法



◆仕切板取付け状態例（DSA タイプ）



◆STAL (ロックタイプ) 本体リンクとの結合

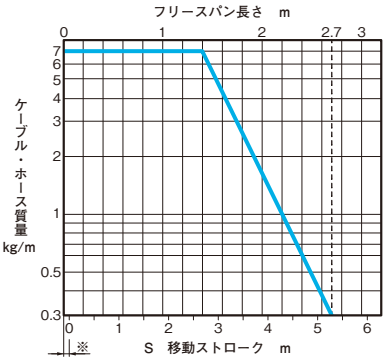
注) 上図はアーム外周側開閉タイプの場合は内周側をアーム内周側開閉タイプの場合は外周側を示します。

基本仕様

最大移動速度　m/min		540
使用温度範囲　℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ(黒色)
	ブラケット	
定尺長さ　リンク		18

注) 1. 最大加速度については当社までお問合せください。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。
3. ストレート仕様(フリースパン部のふくらみをなくした仕様)の対応も可能です。ご採用にあたっては当社までお問合せください。

能力線図



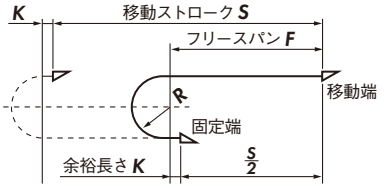
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注) 支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークに対応が可能な場合があります。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝55.5mm
K：余裕長さ＝55.5mm 以上

形番

TKUA55H38 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ
40	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
50
75
100
125
150

③屈曲半径
63
80
100
125
150
160
200

④リンク数

⑤固定端
FU
FUCL
FUCR
FO
FOCL
FI
FICL

⑥移動端
MU
MUCL
MUCR
MO
MOCL
MI
MICL

注) ブラケット、仕切板、ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは通常、部品にて納入します。

ご注文方法は19ページ
部品単体の形番は76ページ
商品質量は225ページ

TKUA45H26 ブラケット／仕切板 形番

■ 仕切板（通常、移動端2リンク目より2リンク毎に取付け）

種類	仕切方式		形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	スライド取付	TKUA45H26-STAS
		ロック取付	TKUA45H26-STAL
	DSB		TKUA45H26-STBS
横仕切板	DSA		TKUA45H26-HS○○
	DSB		TKUA45H26-HSB△△

注）○○＝38、58、78、103
△△＝『仕切寸法』の*C*あるいは*D*寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26-STAS	TKUA45H26-30/40W＊＊R＊＊
TKUA45H26-STAL	
TKUA45H26-STBS	

■ 横仕切板　（アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26-HS38	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26-HS58	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26-HS78	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26-HS103	TKUA45H26-30/40W103R＊＊

■ 横仕切板　（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26-HSB10	TKUA45H26-30/40W＊＊R＊＊
TKUA45H26-HSB15	
TKUA45H26-HSB20	
TKUA45H26-HSB25	
TKUA45H26-HSB30	
TKUA45H26-HSB35	
TKUA45H26-HSB40	
TKUA45H26-HSB50	
TKUA45H26-HSB60	
TKUA45H26-HSB70	

■ ケーブルクランプクシ歯形（一体形ブラケット用）

形番	適用ブラケット
TKUA45H26W38-CL-P	TKUA45H26W38-MO/MI/FO/FI
TKUA45H26W58-CL-P	TKUA45H26W58-MO/MI/FO/FI
TKUA45H26W78-CL-P	TKUA45H26W78-MO/MI/FO/FI
TKUA45H26W103-CL-P	TKUA45H26W103-MO/MI/FO/FI

■ ケーブルクランプクシ歯形（分割形ブラケット用）

形番	適用ブラケット
TKUA45H26W25-CL-U	TKUA45H26W25-MU/FU
TKUA45H26W38-CL-U	TKUA45H26W38-MU/FU
TKUA45H26W58-CL-U	TKUA45H26W58-MU/FU
TKUA45H26W78-CL-U	TKUA45H26W78-MU/FU
TKUA45H26W103-CL-U	TKUA45H26W103-MU/FU

■ ブラケット（○○＝本体 W 寸法）

種類		形番	
		ケーブルクランプクシ歯形なし	ケーブルクランプクシ歯形付
一体形	固定端ブラケット	TKUA45H26W○○-FO/FI[注]1	TKUA45H26W○○-FOCL/FICL
	移動端ブラケット	TKUA45H26W○○-MO/MI[注]1	TKUA45H26W○○-MOCL/MICL
分割形	固定端ブラケット	TKUA45H26W○○-FU	TKUA45H26W○○-FUCL[注]2
	移動端ブラケット	TKUA45H26W○○-MU	TKUA45H26W○○-MUCL[注]2

注）1. W=25用は除く。
2. 付属のケーブルクランプクシ歯形は1個。
3. ブラケット、仕切板、ケーブルクランプクシ歯形は通常、部品にて納入します。

■ 一体形ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26W38-MO	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26W38-MI	
TKUA45H26W38-FO	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26W38-FI	
TKUA45H26W58-MO	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26W58-MI	
TKUA45H26W58-FO	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26W58-FI	
TKUA45H26W78-MO	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26W78-MI	
TKUA45H26W78-FO	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26W78-FI	
TKUA45H26W103-MO	TKUA45H26-30/40W103R＊＊
TKUA45H26W103-MI	
TKUA45H26W103-FO	TKUA45H26-30/40W103R＊＊
TKUA45H26W103-FI	

■ 一体形ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26W25-MOCL	TKUA45H26-30/40W25R＊＊
TKUA45H26W25-MICL	
TKUA45H26W25-FOCL	TKUA45H26-30/40W25R＊＊
TKUA45H26W25-FICL	
TKUA45H26W38-MOCL	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26W38-MICL	
TKUA45H26W38-FOCL	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26W38-FICL	
TKUA45H26W58-MOCL	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26W58-MICL	
TKUA45H26W58-FOCL	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26W58-FICL	
TKUA45H26W78-MOCL	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26W78-MICL	
TKUA45H26W78-FOCL	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26W78-FICL	
TKUA45H26W103-MOCL	TKUA45H26-30/40W103R＊＊
TKUA45H26W103-MICL	
TKUA45H26W103-FOCL	TKUA45H26-30/40W103R＊＊
TKUA45H26W103-FICL	

■ 分割形ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26W25-MU	TKUA45H26-30/40W25R＊＊
TKUA45H26W25-FU	
TKUA45H26W38-MU	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26W38-FU	
TKUA45H26W58-MU	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26W58-FU	
TKUA45H26W78-MU	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26W78-FU	
TKUA45H26W103-MU	TKUA45H26-30/40W103R＊＊
TKUA45H26W103-FU	

■ 分割形ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA45H26W25-MUCL	TKUA45H26-30/40W25R＊＊
TKUA45H26W25-FUCL	
TKUA45H26W38-MUCL	TKUA45H26-30/40W38R＊＊
TKUA45H26W38-FUCL	
TKUA45H26W58-MUCL	TKUA45H26-30/40W58R＊＊
TKUA45H26W58-FUCL	
TKUA45H26W78-MUCL	TKUA45H26-30/40W78R＊＊
TKUA45H26W78-FUCL	
TKUA45H26W103-MUCL	TKUA45H26-30/40W103R＊＊
TKUA45H26W103-FUCL	

ご注文方法は19ページ
商品質量は225ページ

TKUA55H38 ブラケット／仕切板 形番

■ 仕切板（通常、移動端2リンク目より2リンク毎に取付け）

種類	仕切方式		形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	スライド取付	TKUA55H38-STAS
		ロック取付	TKUA55H38-STAL
	DSB		TKUA55H38-STBS
横仕切板	DSA		TKUA55H38-HS○○
	DSB		TKUA55H38-HSB△△

注）○○＝50、75、100、125、150
△△＝『仕切寸法』の*C*あるいは*D*寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38-STAS	TKUA55H38-30/40W＊＊R＊＊
TKUA55H38-STAL	
TKUA55H38-STBS	

■ 横仕切板 （アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38-HS50	TKUA55H38-30/40W50R＊＊
TKUA55H38-HS75	TKUA55H38-30/40W75R＊＊
TKUA55H38-HS100	TKUA55H38-30/40W100R＊＊
TKUA55H38-HS125	TKUA55H38-30/40W125R＊＊
TKUA55H38-HS150	TKUA55H38-30/40W150R＊＊

■ 横仕切板 （プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38-HSB10	TKUA55H38-30/40W＊＊R＊＊
TKUA55H38-HSB15	
TKUA55H38-HSB20	
TKUA55H38-HSB25	
TKUA55H38-HSB30	
TKUA55H38-HSB35	
TKUA55H38-HSB40	
TKUA55H38-HSB50	
TKUA55H38-HSB60	
TKUA55H38-HSB70	

■ ケーブルクランプクシ歯形（一体形ブラケット用）

形番	適用ブラケット
TKUA55H38W50-CL-P	TKUA55H38W50-MO/MI/FO/FI
TKUA55H38W75-CL-P	TKUA55H38W75-MO/MI/FO/FI
TKUA55H38W100-CL-P	TKUA55H38W100-MO/MI/FO/FI
TKUA55H38W125-CL-P	TKUA55H38W125-MO/MI/FO/FI
TKUA55H38W150-CL-P	TKUA55H38W150-MO/MI/FO/FI

■ ケーブルクランプクシ歯形（分割形ブラケット用）

形番	適用ブラケット
TKUA55H38W50-CL-U	TKUA55H38W50-MU/FU
TKUA55H38W75-CL-U	TKUA55H38W75-MU/FU
TKUA55H38W100-CL-U	TKUA55H38W100-MU/FU
TKUA55H38W125-CL-U	TKUA55H38W125-MU/FU
TKUA55H38W150-CL-U	TKUA55H38W150-MU/FU

■ クランプレール（分割形ブラケット用、スチール製）

形番	適用ブラケット
TKUA55H38W50-CRA	TKUA55H38W50-MU/FU
TKUA55H38W75-CRA	TKUA55H38W75-MU/FU
TKUA55H38W100-CRA	TKUA55H38W100-MU/FU
TKUA55H38W125-CRA	TKUA55H38W125-MU/FU
TKUA55H38W150-CRA	TKUA55H38W150-MU/FU

■ ブラケット（○○＝本体W寸法）

種類		形番	
		ケーブルクランプクシ歯形なし	ケーブルクランプクシ歯形付
一体形	固定端ブラケット	TKUA55H38W○○-FO/FI	TKUA55H38W○○-FOCL/FICL
	移動端ブラケット	TKUA55H38W○○-MO/MI	TKUA55H38W○○-MOCL/MICL
分割形	固定端ブラケット	TKUA55H38W○○-FU	TKUA55H38W○○-FUCL[注)1]
	移動端ブラケット	TKUA55H38W○○-MU	TKUA55H38W○○-MUCL[注)1]

注）1. 付属のケーブルクランプクシ歯形は1個。
2. ブラケット、仕切板、ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは通常、部品にて納入します。

■ 一体形ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38W50-MO	TKUA55H38-30/40W50R＊＊
TKUA55H38W50-MI	
TKUA55H38W50-FO	
TKUA55H38W50-FI	
TKUA55H38W75-MO	TKUA55H38-30/40W75R＊＊
TKUA55H38W75-MI	
TKUA55H38W75-FO	
TKUA55H38W75-FI	
TKUA55H38W100-MO	TKUA55H38-30/40W100R＊＊
TKUA55H38W100-MI	
TKUA55H38W100-FO	
TKUA55H38W100-FI	
TKUA55H38W125-MO	TKUA55H38-30/40W125R＊＊
TKUA55H38W125-MI	
TKUA55H38W125-FO	
TKUA55H38W125-FI	
TKUA55H38W150-MO	TKUA55H38-30/40W150R＊＊
TKUA55H38W150-MI	
TKUA55H38W150-FO	
TKUA55H38W150-FI	

■ 一体形ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38W50-MOCL	TKUA55H38-30/40W50R＊＊
TKUA55H38W50-MICL	
TKUA55H38W50-FOCL	
TKUA55H38W50-FICL	
TKUA55H38W75-MOCL	TKUA55H38-30/40W75R＊＊
TKUA55H38W75-MICL	
TKUA55H38W75-FOCL	
TKUA55H38W75-FICL	
TKUA55H38W100-MOCL	TKUA55H38-30/40W100R＊＊
TKUA55H38W100-MICL	
TKUA55H38W100-FOCL	
TKUA55H38W100-FICL	
TKUA55H38W125-MOCL	TKUA55H38-30/40W125R＊＊
TKUA55H38W125-MICL	
TKUA55H38W125-FOCL	
TKUA55H38W125-FICL	
TKUA55H38W150-MOCL	TKUA55H38-30/40W150R＊＊
TKUA55H38W150-MICL	
TKUA55H38W150-FOCL	
TKUA55H38W150-FICL	

■ 分割形ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38W50-MU	TKUA55H38-30/40W50R＊＊
TKUA55H38W50-FU	
TKUA55H38W75-MU	TKUA55H38-30/40W75R＊＊
TKUA55H38W75-FU	
TKUA55H38W100-MU	TKUA55H38-30/40W100R＊＊
TKUA55H38W100-FU	
TKUA55H38W125-MU	TKUA55H38-30/40W125R＊＊
TKUA55H38W125-FU	
TKUA55H38W150-MU	TKUA55H38-30/40W150R＊＊
TKUA55H38W150-FU	

■ 分割形ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38W50-MUCL	TKUA55H38-30/40W50R＊＊
TKUA55H38W50-FUCL	
TKUA55H38W75-MUCL	TKUA55H38-30/40W75R＊＊
TKUA55H38W75-FUCL	
TKUA55H38W100-MUCL	TKUA55H38-30/40W100R＊＊
TKUA55H38W100-FUCL	
TKUA55H38W125-MUCL	TKUA55H38-30/40W125R＊＊
TKUA55H38W125-FUCL	
TKUA55H38W150-MUCL	TKUA55H38-30/40W150R＊＊
TKUA55H38W150-FUCL	

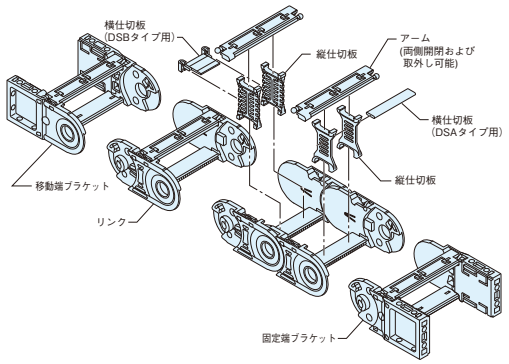
■ 分割形ブラケット（クランプレール付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA55H38W50-MUCR	TKUA55H38-30/40W50R＊＊
TKUA55H38W50-FUCR	
TKUA55H38W75-MUCR	TKUA55H38-30/40W75R＊＊
TKUA55H38W75-FUCR	
TKUA55H38W100-MUCR	TKUA55H38-30/40W100R＊＊
TKUA55H38W100-FUCR	
TKUA55H38W125-MUCR	TKUA55H38-30/40W125R＊＊
TKUA55H38W125-FUCR	
TKUA55H38W150-MUCR	TKUA55H38-30/40W150R＊＊
TKUA55H38W150-FUCR	

ご注文方法は19ページ
商品質量は225ページ

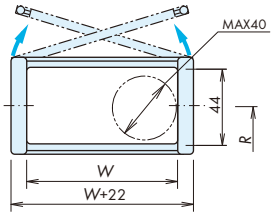
TKUA66H44

構造

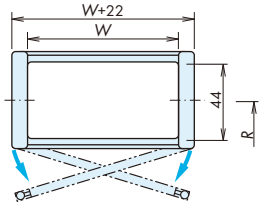


断面寸法

アーム外周側開閉タイプ



アーム内周側開閉タイプ

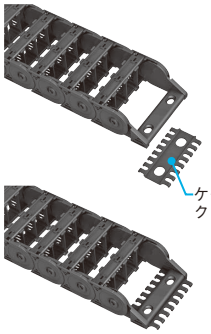


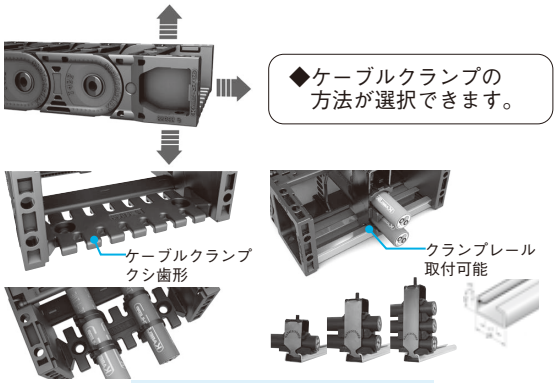
Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝50、75、100、125、150、175、200、225、250

寸法図・ブラケット寸法

屈曲半径 *R* mm	設置高さ *H'* mm
75	220～240
100	270～290
120	310～330
140	350～370
200	470～490
250	570～590
300	670～690

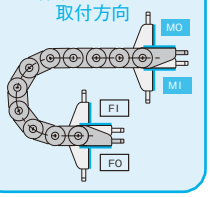




一体形ブラケット付
（ケーブルクランプクシ歯形取付可能）

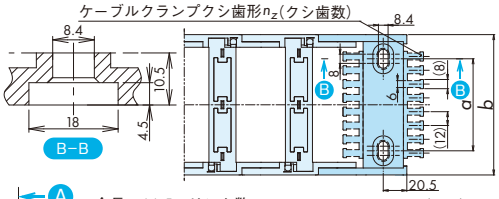
分割形ブラケット付
（ケーブルクランプクシ歯形取付可能）

一体形ブラケット
取付方向



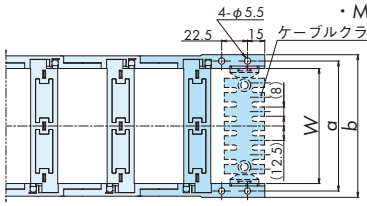
移動端ブラケット

・MO、MI（MO と MI は共通部品です）
・MOCL、MICL
（ケーブルクランプクシ歯形付）

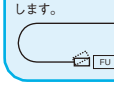


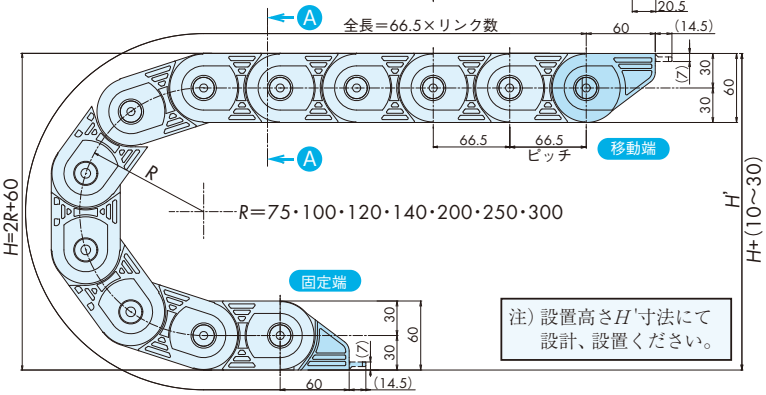
移動端ブラケット

・MU
・MUCL※　※W =175 以下
（ケーブルクランプクシ歯形１個付）
・MUCR（クランプレール１個付）

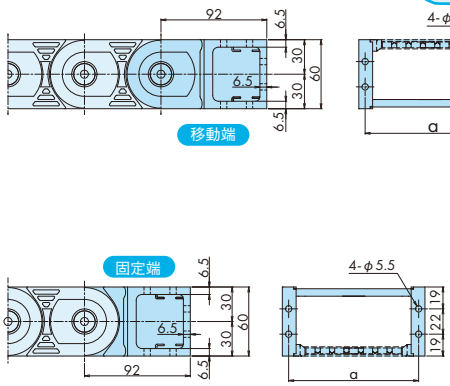


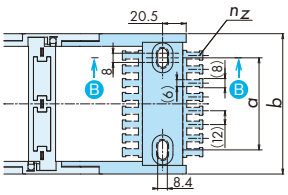
分割形
ブラケット
移動端、固定端ブラケットとリンク間は内周側に屈曲します。





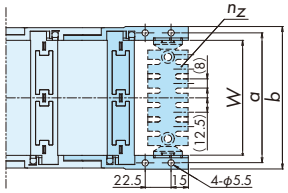
注）設置高さ*H'*寸法にて
設計、設置ください。





固定端ブラケット

・FO、FI（FOとFIは共通部品です）
・FOCL、FICL
（ケーブルクランプクシ歯形付）



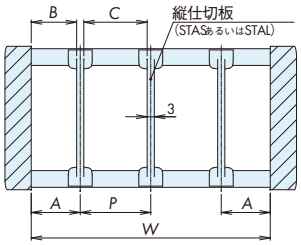
固定端ブラケット

・FU
・FUCL※　※W =175 以下
（ケーブルクランプクシ歯形1個付）
・FUCR（クランプレール１個付）

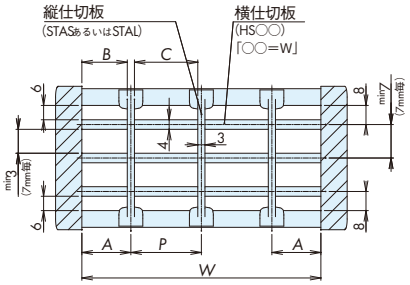
W mm	一体形ブラケット			分割形ブラケット		
	a mm	*b* mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z（クシ歯数）	*a* mm	*b* mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z（クシ歯数）
50	30	72	4	63	74	3
75	55	97	6	88	99	5
100	80	122	8	113	124	7
125	105	147	10	138	149	9
150	130	172	12	163	174	11
175	155	197	14	188	199	13
200	180	222	16	213	224	–
225	205	247	18	238	249	–
250	230	272	20	263	274	–

仕切寸法

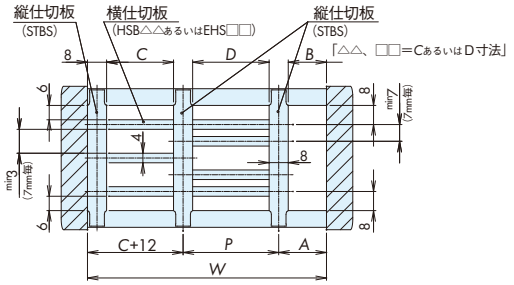
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式(DSBタイプ)



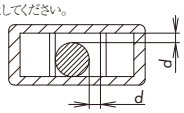
縦仕切板(固定方法)	A mm	B mm	P mm	C mm	D mm
STAS(スライド取付)	5~89	3.5~87.5	10~223	7~220	
STAL(ロック取付)	5~87.5 2.5mm毎	3.5~86 2.5mm毎	10~222.5 2.5mm毎	7~219.5 2.5mm毎	
STBS(スライド取付)	min4	min0	D+8	横仕切板:HSBタイプの場合 8,10,15,20,24,25,30,35,40, 50,56,60,70,72,80,88,104 *横仕切板:EHSタイプの場合は下部参照	

注) A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

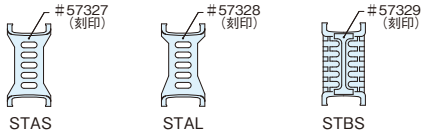
補足

A　:縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B　:縦仕切板とリンクのスキマ
P　:縦仕切板同士の中心間の距離
C、D:縦仕切板同士のスキマ

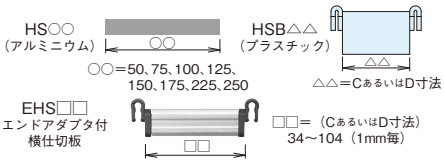
注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

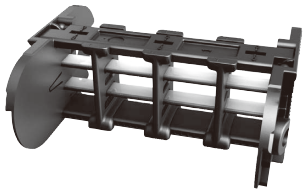


縦仕切板

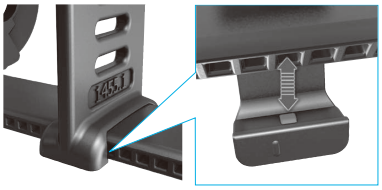


横仕切板





◆仕切板取付け状態例(DSA タイプ)



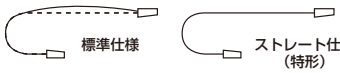
◆STAL(ロックタイプ) 本体リンクとの結合

注) 上図はアーム外周側開閉タイプの場合は内周側をアーム内周側開閉タイプの場合は外周側を示します。

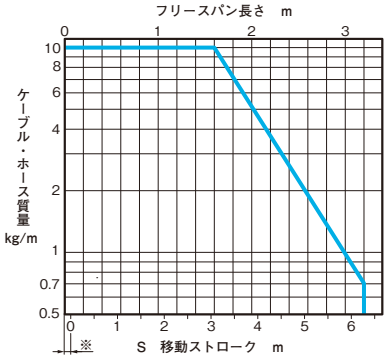
基本仕様

最大移動速度　m/min		480
使用温度範囲　℃		−40 ~ 80
材質	本体	エンプラ(黒色)
	ブラケット	
定尺長さ　リンク		15

注) 1. 最大加速度については当社までお問合せください。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。
3. ストレート仕様(フリースパン部のふくらみをなくした仕様)の対応も可能です。ご採用にあたっては当社までお問合せください。



能力線図



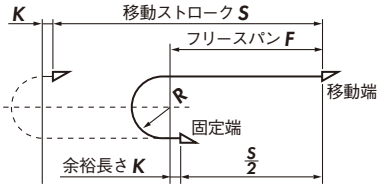
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注) 支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークに対応が可能な場合があります。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S:移動ストローク mm
R:屈曲半径 mm
P:ピッチ= 66.5mm
K:余裕長さ= 66.5mm 以上

形番

TKUA66H44 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ
40	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
50
75
100
125
150
175
200
225
250

③屈曲半径
75
100
120
140
200
250
300

④リンク数

⑤固定端
FU
FUCL注)2
FUCR
FO
FOCL
FI
FICL

⑥移動端
MU
MUCL注)2
MUCR
MO
MOCL
MI
MICL

注) 1. ブラケット、仕切板、ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは通常、部品にて納入します。
2. W=200、225、250用は固定端FUCL、移動端MUCLを使用できません。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は79ページ　商品質量は226ページ

TKUA66H44 ブラケット／仕切板 形番

■ 仕切板（通常、移動端2リンク目より2リンク毎に取付け）

種類	仕切方式		形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	スライド取付	TKUA66H44-STAS
		ロック取付	TKUA66H44-STAL
	DSB		TKUA66H44-STBS
横仕切板	DSA		TKUA66H44-HS○○
	DSB		TKUA66H44-HSB△△
			TKUA66H44-EHS□□

注）○○＝50、75、100、125、150、175、225、250
△△、□□＝『仕切寸法』のCあるいはD寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44-STAS	TKUA66H44-30/40W＊＊R＊＊
TKUA66H44-STAL	
TKUA66H44-STBS	

■ 横仕切板（アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44-HS50	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44-HS75	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44-HS100	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44-HS125	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44-HS150	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44-HS175	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44-HS200	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44-HS225	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44-HS250	TKUA66H44-30/40W250R＊＊

■ 横仕切板（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44-HSB8	TKUA66H44-30/40W＊＊R＊＊
TKUA66H44-HSB10	
TKUA66H44-HSB15	
TKUA66H44-HSB20	
TKUA66H44-HSB24	
TKUA66H44-HSB25	
TKUA66H44-HSB30	
TKUA66H44-HSB35	
TKUA66H44-HSB40	
TKUA66H44-HSB50	
TKUA66H44-HSB56	
TKUA66H44-HSB60	
TKUA66H44-HSB70	
TKUA66H44-HSB72	
TKUA66H44-HSB80	
TKUA66H44-HSB88	
TKUA66H44-HSB104	

■ 横仕切板（エンドアダプタ付横仕切板）

形番
TKUA66H44-EHS □□

□□：34 ～ 104 整数

■ ブラケット（○○＝本体 W 寸法）

種類		形番	
		ケーブルクランプクシ歯形なし	ケーブルクランプクシ歯形付
一体形	固定端ブラケット	TKUA66H44W○○-FO/FI	TKUA66H44W○○-FOCL/FICL
	移動端ブラケット	TKUA66H44W○○-MO/MI	TKUA66H44W○○-MOCL/MICL
分割形	固定端ブラケット	TKUA66H44W○○-FU	TKUA66H44W○○-FUCL[注1]
	移動端ブラケット	TKUA66H44W○○-MU	TKUA66H44W○○-MUCL[注1]

注）1. 付属のケーブルクランプクシ歯形は1個。
2. ブラケット、仕切板、その他のパーツは通常、部品にて納入します。

■ 一体形ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44W50-MO	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-MI	
TKUA66H44W50-FO	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-FI	
TKUA66H44W75-MO	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-MI	
TKUA66H44W75-FO	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-FI	
TKUA66H44W100-MO	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-MI	
TKUA66H44W100-FO	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-FI	
TKUA66H44W125-MO	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-MI	
TKUA66H44W125-FO	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-FI	
TKUA66H44W150-MO	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-MI	
TKUA66H44W150-FO	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-FI	
TKUA66H44W175-MO	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-MI	
TKUA66H44W175-FO	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-FI	
TKUA66H44W200-MO	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44W200-MI	
TKUA66H44W200-FO	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44W200-FI	
TKUA66H44W225-MO	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44W225-MI	
TKUA66H44W225-FO	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44W225-FI	
TKUA66H44W250-MO	TKUA66H44-30/40W250R＊＊
TKUA66H44W250-MI	
TKUA66H44W250-FO	TKUA66H44-30/40W250R＊＊
TKUA66H44W250-FI	

■ 分割形ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44W50-MU	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-FU	
TKUA66H44W75-MU	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-FU	
TKUA66H44W100-MU	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-FU	
TKUA66H44W125-MU	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-FU	
TKUA66H44W150-MU	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-FU	
TKUA66H44W175-MU	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-FU	
TKUA66H44W200-MU	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44W200-FU	
TKUA66H44W225-MU	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44W225-FU	
TKUA66H44W250-MU	TKUA66H44-30/40W250R＊＊
TKUA66H44W250-FU	

ご注文方法は19ページ
商品質量は226ページ

■ 一体形ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44W50-MOCL	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-MICL	
TKUA66H44W50-FOCL	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-FICL	
TKUA66H44W75-MOCL	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-MICL	
TKUA66H44W75-FOCL	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-FICL	
TKUA66H44W100-MOCL	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-MICL	
TKUA66H44W100-FOCL	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-FICL	
TKUA66H44W125-MOCL	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-MICL	
TKUA66H44W125-FOCL	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-FICL	
TKUA66H44W150-MOCL	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-MICL	
TKUA66H44W150-FOCL	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-FICL	
TKUA66H44W175-MOCL	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-MICL	
TKUA66H44W175-FOCL	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-FICL	
TKUA66H44W200-MOCL	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44W200-MICL	
TKUA66H44W200-FOCL	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44W200-FICL	
TKUA66H44W225-MOCL	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44W225-MICL	
TKUA66H44W225-FOCL	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44W225-FICL	
TKUA66H44W250-MOCL	TKUA66H44-30/40W250R＊＊
TKUA66H44W250-MICL	
TKUA66H44W250-FOCL	TKUA66H44-30/40W250R＊＊
TKUA66H44W250-FICL	

■ 分割形ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44W50-MUCL	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-FUCL	
TKUA66H44W75-MUCL	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-FUCL	
TKUA66H44W100-MUCL	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-FUCL	
TKUA66H44W125-MUCL	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-FUCL	
TKUA66H44W150-MUCL	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-FUCL	
TKUA66H44W175-MUCL	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-FUCL	

■ 分割形ブラケット（クランプレール付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKUA66H44W50-MUCR	TKUA66H44-30/40W50R＊＊
TKUA66H44W50-FUCR	
TKUA66H44W75-MUCR	TKUA66H44-30/40W75R＊＊
TKUA66H44W75-FUCR	
TKUA66H44W100-MUCR	TKUA66H44-30/40W100R＊＊
TKUA66H44W100-FUCR	
TKUA66H44W125-MUCR	TKUA66H44-30/40W125R＊＊
TKUA66H44W125-FUCR	
TKUA66H44W150-MUCR	TKUA66H44-30/40W150R＊＊
TKUA66H44W150-FUCR	
TKUA66H44W175-MUCR	TKUA66H44-30/40W175R＊＊
TKUA66H44W175-FUCR	
TKUA66H44W200-MUCR	TKUA66H44-30/40W200R＊＊
TKUA66H44W200-FUCR	
TKUA66H44W225-MUCR	TKUA66H44-30/40W225R＊＊
TKUA66H44W225-FUCR	
TKUA66H44W250-MUCR	TKUA66H44-30/40W250R＊＊
TKUA66H44W250-FUCR	

■ ケーブルクランプクシ歯形（一体形ブラケット用）

形番	適用ブラケット
TKUA66H44W50-CL-P	TKUA66H44W50-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W75-CL-P	TKUA66H44W75-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W100-CL-P	TKUA66H44W100-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W125-CL-P	TKUA66H44W125-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W150-CL-P	TKUA66H44W150-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W175-CL-P	TKUA66H44W175-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W200-CL-P	TKUA66H44W200-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W225-CL-P	TKUA66H44W225-MO/MI/FO/FI
TKUA66H44W250-CL-P	TKUA66H44W250-MO/MI/FO/FI

■ ケーブルクランプクシ歯形（分割形ブラケット用）

形番	適用ブラケット
TKUA66H44W50-CL-U	TKUA66H44W50-MU/FU
TKUA66H44W75-CL-U	TKUA66H44W75-MU/FU
TKUA66H44W100-CL-U	TKUA66H44W100-MU/FU
TKUA66H44W125-CL-U	TKUA66H44W125-MU/FU
TKUA66H44W150-CL-U	TKUA66H44W150-MU/FU
TKUA66H44W175-CL-U	TKUA66H44W175-MU/FU

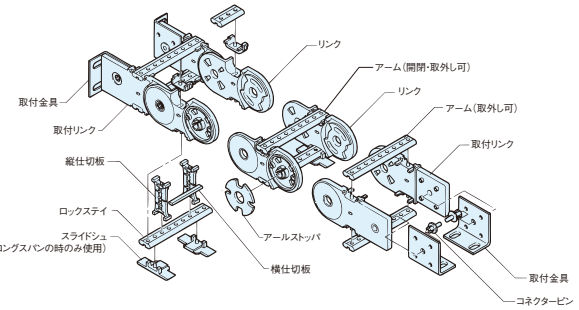
■ クランプレール（分割形ブラケット用、スチール製）

形番	適用ブラケット
TKUA66H44W50-CRA	TKUA66H44W50-MU/FU
TKUA66H44W75-CRA	TKUA66H44W75-MU/FU
TKUA66H44W100-CRA	TKUA66H44W100-MU/FU
TKUA66H44W125-CRA	TKUA66H44W125-MU/FU
TKUA66H44W150-CRA	TKUA66H44W150-MU/FU
TKUA66H44W175-CRA	TKUA66H44W175-MU/FU
TKUA66H44W200-CRA	TKUA66H44W200-MU/FU
TKUA66H44W225-CRA	TKUA66H44W225-MU/FU
TKUA66H44W250-CRA	TKUA66H44W250-MU/FU

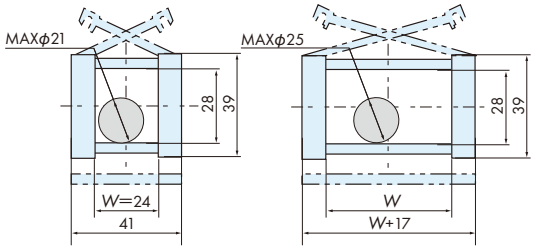
ご注文方法は19ページ
商品質量は226ページ

TKMK47H28

構造



断面寸法



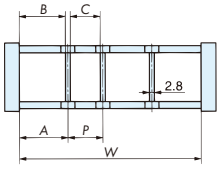
W24　　**W56~W192**

W = 24、56、104、152、192(8mm間隔で幅指定可能)

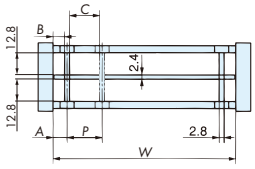
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

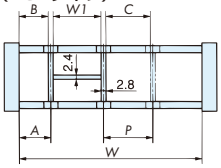
① 縦仕切板のみ使用



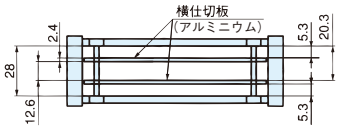
② 全体を上下2段に仕切る方式(DSAタイプ)



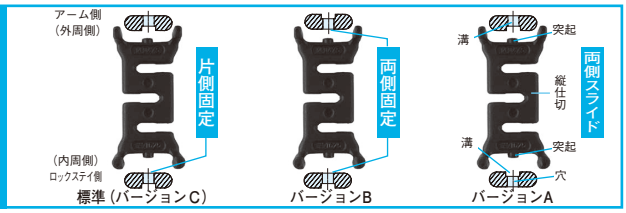
③ 一部を上下2段に仕切る方式(DSBタイプ)



④ 上下3段に仕切る方式(DSA・DSBタイプ共通)



縦仕切板の固定方法



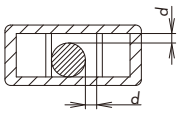
縦仕切板の固定方法	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
標　準 (バージョンC)	全W共通	12、20	10.6、18.6	8~88 (8mm毎)	5.2~85.2 (8mm毎)	13.2~61.2 (8mm毎)
バージョンB	全W共通	12、20	10.6、18.6	8~88 (8mm毎)	5.2~85.2 (8mm毎)	13.2~61.2 (8mm毎)
バージョンA	全W共通	6.9~20	5.5~18.6	7.8~88	5~85.2	13.2~61.2(1mm毎)

注) MAX 値は横仕切板がある場合に適用します。
上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
縦仕切板の指定がない場合は標準取付で納入します。

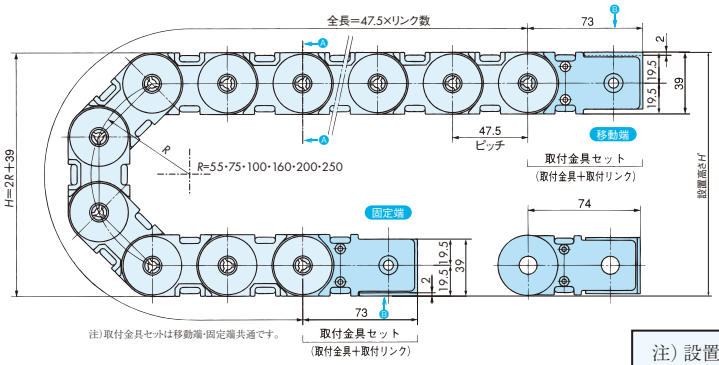
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図*d*)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



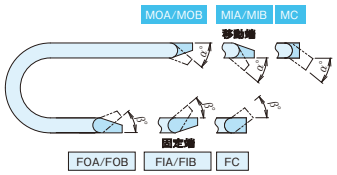
寸法図



注) 設置高さ*H'*寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 *R* mm	設置高さ *H'* mm	屈曲半径 *R* mm	屈曲角度(°) 移動端側(α)	屈曲角度(°) 固定端側(β)
55	159~179	55	51	51
75	199~219	75	36	36
100	249~269	100	27	27
160	369~389	160	17	17
200	449~469	200	13	13
250	549~569	250	10	10

注) 取付金具は多様な向きに取付可能です。

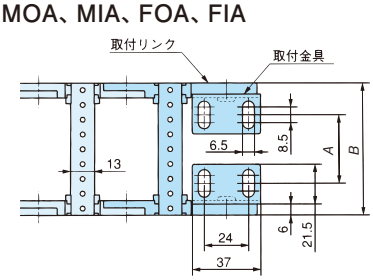


取付金具の種類と寸法

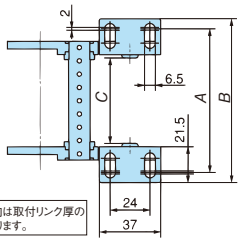
注) 取付金具は全て共通部品です。

取付金具 Ⓑ矢視

内向き取付　MOA、MIA、FOA、FIA

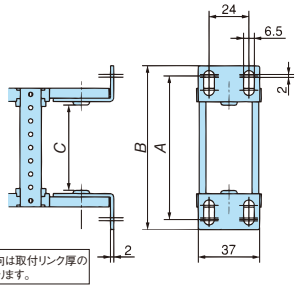


外向き取付　MOB、MIB、FOB、FIB



取付穴の長手方向は取付リンク厚のため、[A±2]になります。

垂直取付　MC、FC



取付穴の長手方向は取付リンク厚のため、[A±2]になります。

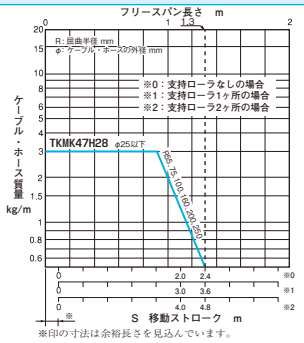
内幅W mm	内向き取付 A mm	内向き取付 B mm	外向き取付 A mm	外向き取付 B mm	外向き取付 C mm	垂直取付 A mm	垂直取付 B mm	垂直取付 C mm
24	適用できません		53	67	19	53	67	19
56	38	73	85	99	51	85	99	51
104	86	121	133	147	99	133	147	99
152	134	169	181	195	147	181	195	147
192	174	209	221	235	187	221	235	187

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板（HS・HSB）	アルミニウム
定尺長さ リンク		84

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

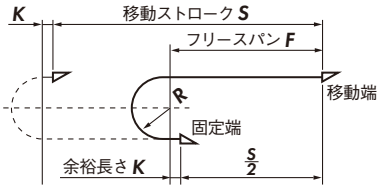


注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 47.5mm
K：余裕長さ＝ 48mm 以上

形番

TKMK47H28DE ① R ② T ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①内幅
24
56
104
152
192
8mm間隔で指定可能

②屈曲半径
55
75
100
160
200
250

③縦仕切板の固定方法	
C	標準（内周側のみ固定）
B	内外周側とも固定
A	内外周側ともスライド

④リンク数

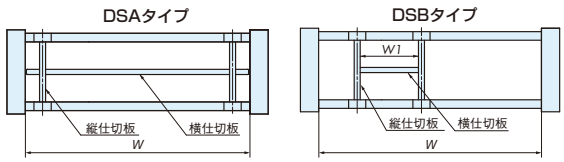
⑤固定端
FOA 注)4
FIA 注)4
FOB
FIB
FC

⑥移動端
MOA 注)4
MIA 注)4
MOB
MIB
MC

注）1. 取付金具セットは取付リンクと取付金具のセットです。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 取付金具セットおよび仕切板は部品にて納入します。
4. W=32以下は固定端FOA、FIA、移動端MOA、MIAを使用できません。
5. ロングスパン仕様の形番については202ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKMK47H28D-ST	縦仕切板1個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKMK47H28D-HS（W寸法）W=24･56･104･152･192	横仕切板1個	K（個）
③横仕切板（DSB タイプ用）	TKMK47H28D-HSB（W1寸法）W1=13･29･45･61	横仕切板1個	K（個）



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D-ST	TKMK47H28DE＊＊R＊＊

■ 横仕切板（DSAタイプ用）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D-HS24	TKMK47H28DE24R＊＊
TKMK47H28D-HS56	TKMK47H28DE56R＊＊
TKMK47H28D-HS104	TKMK47H28DE104R＊＊
TKMK47H28D-HS152	TKMK47H28DE152R＊＊
TKMK47H28D-HS192	TKMK47H28DE192R＊＊

■ 横仕切板（DSBタイプ用）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D-HSB13	TKMK47H28DE＊＊R＊＊
TKMK47H28D-HSB29	
TKMK47H28D-HSB45	
TKMK47H28D-HSB61	

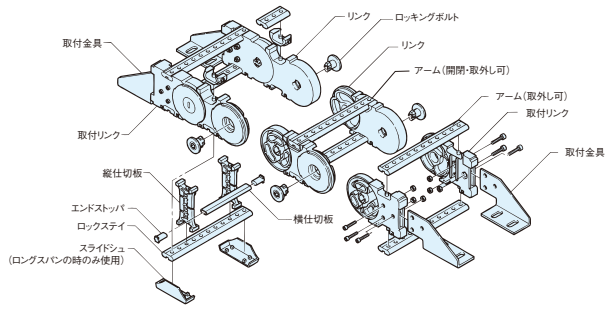
■ 取付金具セット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D24-MOB	TKMK47H28DE24R＊＊
TKMK47H28D24-MIB	
TKMK47H28D24-MC	
TKMK47H28D24-FOB	
TKMK47H28D24-FIB	
TKMK47H28D24-FC	
TKMK47H28D56-MOA	TKMK47H28DE56R＊＊
TKMK47H28D56-MOB	
TKMK47H28D56-MIA	
TKMK47H28D56-MIB	
TKMK47H28D56-MC	
TKMK47H28D56-FOA	
TKMK47H28D56-FOB	
TKMK47H28D56-FIA	
TKMK47H28D56-FIB	
TKMK47H28D56-FC	
TKMK47H28D104-MOA	TKMK47H28DE104R＊＊
TKMK47H28D104-MOB	
TKMK47H28D104-MIA	
TKMK47H28D104-MIB	
TKMK47H28D104-MC	
TKMK47H28D104-FOA	
TKMK47H28D104-FOB	
TKMK47H28D104-FIA	
TKMK47H28D104-FIB	
TKMK47H28D104-FC	
TKMK47H28D152-MOA	TKMK47H28DE152R＊＊
TKMK47H28D152-MOB	
TKMK47H28D152-MIA	
TKMK47H28D152-MIB	
TKMK47H28D152-MC	
TKMK47H28D152-FOA	
TKMK47H28D152-FOB	
TKMK47H28D152-FIA	
TKMK47H28D152-FIB	
TKMK47H28D152-FC	
TKMK47H28D192-MOA	TKMK47H28DE192R＊＊
TKMK47H28D192-MOB	
TKMK47H28D192-MIA	
TKMK47H28D192-MIB	
TKMK47H28D192-MC	
TKMK47H28D192-FOA	
TKMK47H28D192-FOB	
TKMK47H28D192-FIA	
TKMK47H28D192-FIB	
TKMK47H28D192-FC	

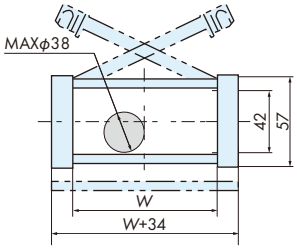
ご注文方法は19ページ
商品質量は227ページ

TKMK65H42

構造



断面寸法

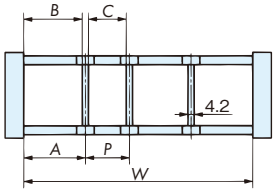


W = 66、106、154、194、258
(8mm間隔で幅指定可能)

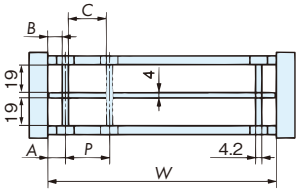
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

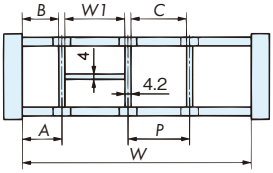
① 縦仕切板のみ使用



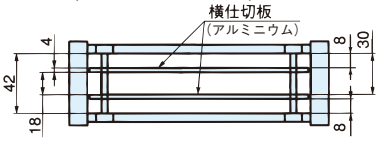
② 全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



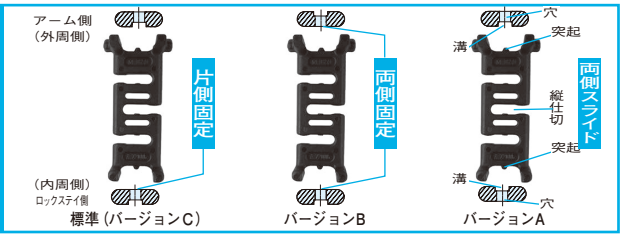
③ 一部を上下2段に仕切る方式
(DSBタイプ)



④ 上下3段に仕切る方式
(DSA・DSBタイプ共通)



縦仕切板の固定方法



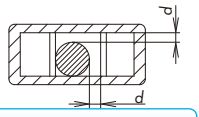
縦仕切板の固定方法	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
標準(バージョンC)	全W共通	13～53(8mm毎)	10.9～50.9(8mm毎)	16～136(8mm毎)	11.8～131.8(8mm毎)	19.8～75.8(8mm毎)
バージョンB	全W共通	13～53(8mm毎)	10.9～50.9(8mm毎)	16～136(8mm毎)	11.8～131.8(8mm毎)	19.8～75.8(8mm毎)
バージョンA	全W共通	9～53	6.9～50.9	13～136	8.8～131.8	16.8～76.8(1mm毎)

注) MAX 値は横仕切板がある場合に適用します。
上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
縦仕切板の指定がない場合は標準取付で納入します。

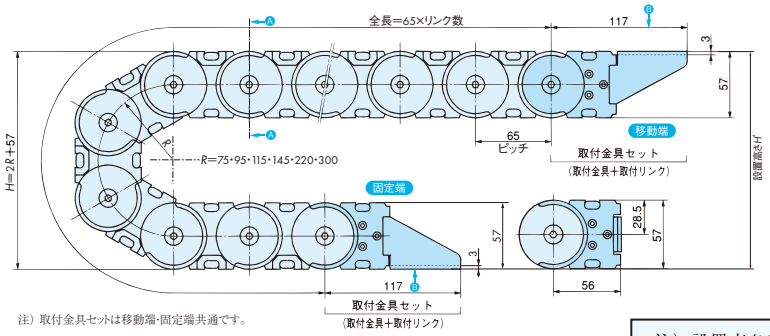
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



寸法図

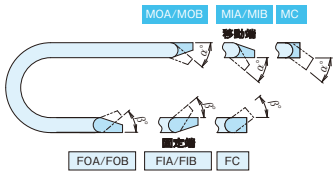


注) 取付金具セットは移動端・固定端共通です。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' m
75	217～237
95	257～277
115	297～317
145	357～377
220	507～527
300	667～687

屈曲半径 R mm	屈曲角度(°) 移動端側(α)	屈曲角度(°) 固定端側(β)
75	51	51
95	40	40
115	32	32
145	25	25
220	16	16
300	12	12

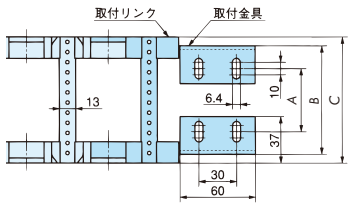
注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。



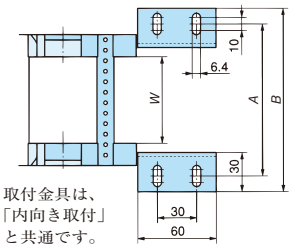
取付金具の種類と寸法

取付金具 Ⓑ矢視

内向き取付 FOA、FIA、MOA、MIA

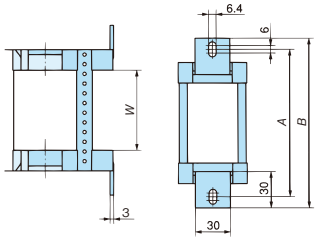


外向き取付 FOB、FIB、MOB、MIB



注) 取付金具は、「内向き取付」と共通です。

垂直取付 FC、MC



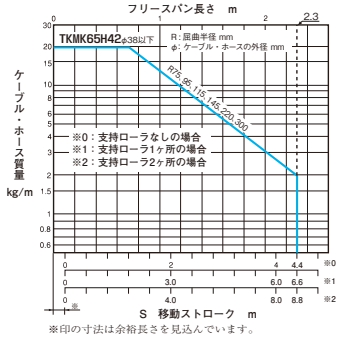
内幅W mm	内向き取付 A mm	内向き取付 B mm	内向き取付 C mm	外向き取付 A mm	外向き取付 B mm	垂直取付 A mm	垂直取付 B mm
66	50	86	100	116	140	116	140
106	90	126	140	156	180	156	180
154	138	174	188	204	228	204	228
194	178	214	228	244	268	244	268
258	242	278	292	308	332	308	332

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク		64

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

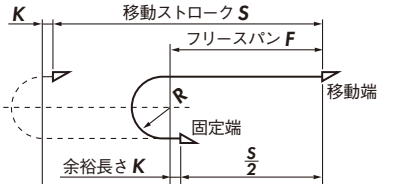


注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝65mm
K：余裕長さ＝65mm 以上

形番

TKMK65H42D ① R ② T ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①内幅	②屈曲半径
66	75
106	95
154	115
194	145
258	220
8mm間隔で指定可能	300

③縦仕切板の固定方法	
C	標準（内周側のみ固定）
B	内外周側とも固定
A	内外周側ともスライド

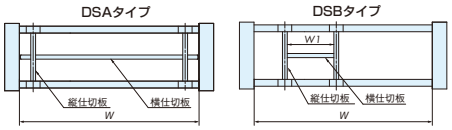
④リンク数

⑤固定端	⑥移動端
FOA	MOA
FIA	MIA
FOB	MOB
FIB	MIB
FC	MC

注) 1. 取付金具セットは取付リンクと取付金具のセットです。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 取付金具セットおよび仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については202ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKMK65H42D-ST	縦仕切板1個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKMK65H42D-HS（W寸法）W=66・106・154・194	横仕切板1個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSB タイプ用）	TKMK65H42D-EHS（W1寸法）W1=28・44・60・76	横仕切板1個 エンドストッパ2個	K（個）



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK65H42D-ST	TKMK65H42D＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK65H42D-HS66	TKMK65H42D66R＊＊
TKMK65H42D-HS106	TKMK65H42D106R＊＊
TKMK65H42D-HS154	TKMK65H42D154R＊＊
TKMK65H42D-HS194	TKMK65H42D194R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK65H42D-EHS28	TKMK65H42D＊＊R＊＊
TKMK65H42D-EHS44	
TKMK65H42D-EHS60	
TKMK65H42D-EHS76	

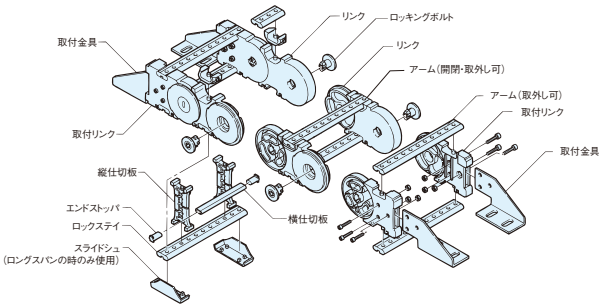
■ 取付金具セット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK65H42D66-MOA	TKMK65H42D66R＊＊
TKMK65H42D66-MOB	
TKMK65H42D66-MIA	
TKMK65H42D66-MIB	
TKMK65H42D66-MC	
TKMK65H42D66-FOA	
TKMK65H42D66-FOB	
TKMK65H42D66-FIA	
TKMK65H42D66-FIB	
TKMK65H42D66-FC	
TKMK65H42D106-MOA	TKMK65H42D106R＊＊
TKMK65H42D106-MOB	
TKMK65H42D106-MIA	
TKMK65H42D106-MIB	
TKMK65H42D106-MC	
TKMK65H42D106-FOA	
TKMK65H42D106-FOB	
TKMK65H42D106-FIA	
TKMK65H42D106-FIB	
TKMK65H42D106-FC	
TKMK65H42D154-MOA	TKMK65H42D154R＊＊
TKMK65H42D154-MOB	
TKMK65H42D154-MIA	
TKMK65H42D154-MIB	
TKMK65H42D154-MC	
TKMK65H42D154-FOA	
TKMK65H42D154-FOB	
TKMK65H42D154-FIA	
TKMK65H42D154-FIB	
TKMK65H42D154-FC	
TKMK65H42D194-MOA	TKMK65H42D194R＊＊
TKMK65H42D194-MOB	
TKMK65H42D194-MIA	
TKMK65H42D194-MIB	
TKMK65H42D194-MC	
TKMK65H42D194-FOA	
TKMK65H42D194-FOB	
TKMK65H42D194-FIA	
TKMK65H42D194-FIB	
TKMK65H42D194-FC	
TKMK65H42D258-MOA	TKMK65H42D258R＊＊
TKMK65H42D258-MOB	
TKMK65H42D258-MIA	
TKMK65H42D258-MIB	
TKMK65H42D258-MC	
TKMK65H42D258-FOA	
TKMK65H42D258-FOB	
TKMK65H42D258-FIA	
TKMK65H42D258-FIB	
TKMK65H42D258-FC	

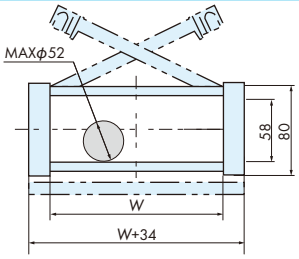
ご注文方法は19ページ　商品質量は227ページ

TKMK95H58

構造



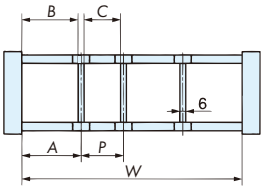
断面寸法



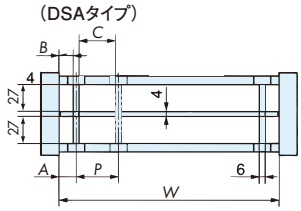
W = 114、162、210、258、306、402、514
(16mm間隔で幅指定可能)
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

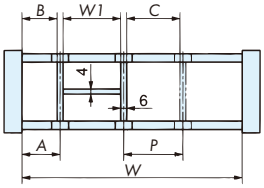
① 縦仕切板のみ使用



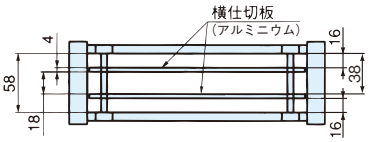
② 全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



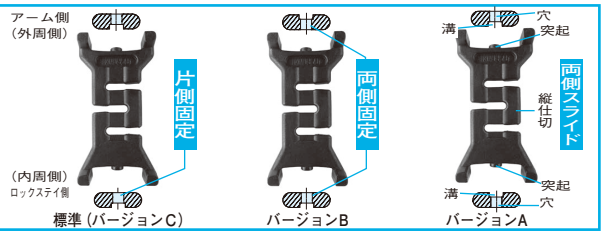
③ 一部を上下2段に仕切る方式
(DSBタイプ)



④ 上下3段に仕切る方式
(DSA・DSBタイプ共通)



縦仕切板の固定方法



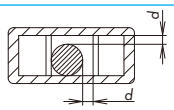
縦仕切板の固定方法	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
標準(バージョンC)	全W共通	9～41(16mm毎)	6～38(16mm毎)	16～112(16mm毎)	10～106(16mm毎)	26～122(16mm毎)
バージョンB	全W共通	9～41(16mm毎)	6～38(16mm毎)	16～112(16mm毎)	10～106(16mm毎)	26～122(16mm毎)
バージョンA	全W共通	9～41	6～38	14.5～112	8.5～106	15～122(1mm毎)

注) MAX 値は横仕切板がある場合に適用します。
上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
縦仕切板の指定がない場合は標準取付で納入します。

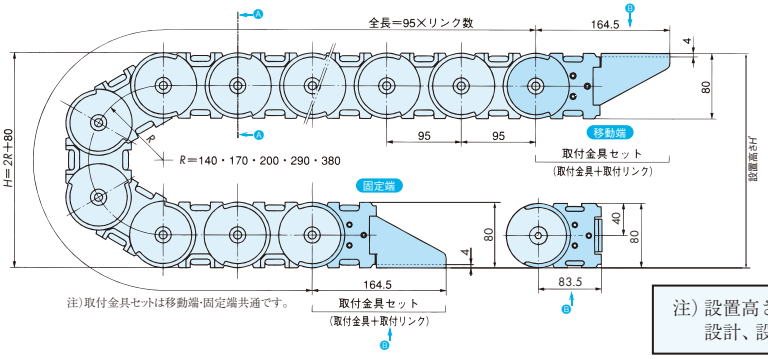
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×01倍の大きい方としてください。



寸法図



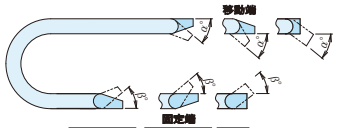
注)取付金具セットは移動端・固定端共通です。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
140	370～390
170	430～450
200	490～510
290	670～690
380	850～870

屈曲半径 R mm	屈曲角度(°) 移動端側(α)	屈曲角度(°) 固定端側(β)
140	39	39
170	32	32
200	27	27
290	18	18
380	14	14

注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

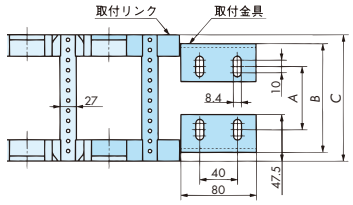
MOA/MOB　MIA/MIB　MC

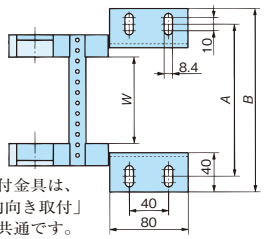


FOA/FOB　FIA/FIB　FC

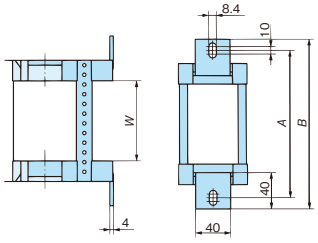
取付金具の種類と寸法

	内向き取付			外向き取付		垂直取付	
取付金具 Ⓑ矢視	FOA、FIA、MOA、MIA			FOB、FIB、MOB、MIB		FC、MC	
内幅W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm
114	83	133	148	175	205	175	205
162	131	181	196	223	253	223	253
210	179	229	244	271	301	271	301
258	227	277	292	319	349	319	349
306	275	325	340	367	397	367	397
402	371	421	436	463	493	463	493
514	483	533	548	575	605	575	605





注) 取付金具は、「内向き取付」と共通です。

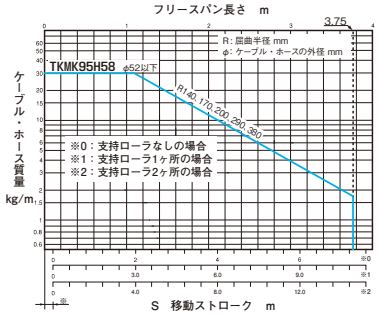


基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注)1
使用温度範囲 ℃			−40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
		DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク			40

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



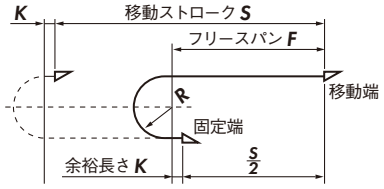
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 95mm
K：余裕長さ＝ 95mm 以上

形番

TKMK95H58D ① R ② T ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①内幅
114
162
210
258
306
402
514

16mm間隔で指定可能

②屈曲半径
140
170
200
290
380

③縦仕切板の固定方法	
C	標準（内周側のみ固定）
B	内外周側とも固定
A	内外周側ともスライド

④リンク数

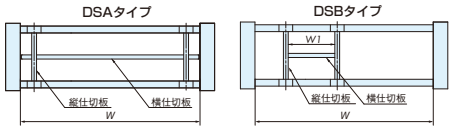
⑤固定端
FOA
FIA
FOB
FIB
FC

⑥移動端
MOA
MIA
MOB
MIB
MC

注）1. 取付金具セットは取付リンクと取付金具のセットです。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 取付金具セットおよび仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については202ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKMK95H58D-ST	縦仕切板1個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKMK95H58D-HS（W寸法）W=114･162･210	横仕切板1個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSB タイプ用）	TKMK95H58D-EHS（W1寸法）W1=26･42･58･90･122	横仕切板1個 エンドストッパ2個	K（個）



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK95H58D-ST	TKMK95H58D＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK95H58D-HS114	TKMK95H58D114R＊＊
TKMK95H58D-HS162	TKMK95H58D162R＊＊
TKMK95H58D-HS210	TKMK95H58D210R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK95H58D-EHS26	TKMK95H58D＊＊R＊＊
TKMK95H58D-EHS42	
TKMK95H58D-EHS58	
TKMK95H58D-EHS90	
TKMK95H58D-EHS122	

■ 取付金具セット

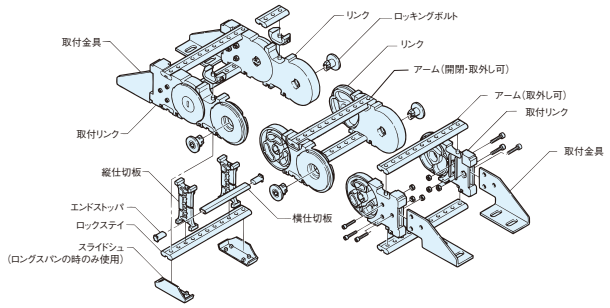
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK95H58D114-MOA	TKMK95H58D114R＊＊
TKMK95H58D114-MOB	
TKMK95H58D114-MIA	
TKMK95H58D114-MIB	
TKMK95H58D114-MC	
TKMK95H58D114-FOA	
TKMK95H58D114-FOB	
TKMK95H58D114-FIA	
TKMK95H58D114-FIB	
TKMK95H58D114-FC	
TKMK95H58D162-MOA	TKMK95H58D162R＊＊
TKMK95H58D162-MOB	
TKMK95H58D162-MIA	
TKMK95H58D162-MIB	
TKMK95H58D162-MC	
TKMK95H58D162-FOA	
TKMK95H58D162-FOB	
TKMK95H58D162-FIA	
TKMK95H58D162-FIB	
TKMK95H58D162-FC	
TKMK95H58D210-MOA	TKMK95H58D210R＊＊
TKMK95H58D210-MOB	
TKMK95H58D210-MIA	
TKMK95H58D210-MIB	
TKMK95H58D210-MC	
TKMK95H58D210-FOA	
TKMK95H58D210-FOB	
TKMK95H58D210-FIA	
TKMK95H58D210-FIB	
TKMK95H58D210-FC	
TKMK95H58D258-MOA	TKMK95H58D258R＊＊
TKMK95H58D258-MOB	
TKMK95H58D258-MIA	
TKMK95H58D258-MIB	
TKMK95H58D258-MC	
TKMK95H58D258-FOA	
TKMK95H58D258-FOB	
TKMK95H58D258-FIA	
TKMK95H58D258-FIB	
TKMK95H58D258-FC	

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK95H58D306-MOA	TKMK95H58D306R＊＊
TKMK95H58D306-MOB	
TKMK95H58D306-MIA	
TKMK95H58D306-MIB	
TKMK95H58D306-MC	
TKMK95H58D306-FOA	
TKMK95H58D306-FOB	
TKMK95H58D306-FIA	
TKMK95H58D306-FIB	
TKMK95H58D306-FC	
TKMK95H58D402-MOA	TKMK95H58D402R＊＊
TKMK95H58D402-MOB	
TKMK95H58D402-MIA	
TKMK95H58D402-MIB	
TKMK95H58D402-MC	
TKMK95H58D402-FOA	
TKMK95H58D402-FOB	
TKMK95H58D402-FIA	
TKMK95H58D402-FIB	
TKMK95H58D402-FC	
TKMK95H58D514-MOA	TKMK95H58D514R＊＊
TKMK95H58D514-MOB	
TKMK95H58D514-MIA	
TKMK95H58D514-MIB	
TKMK95H58D514-MC	
TKMK95H58D514-FOA	
TKMK95H58D514-FOB	
TKMK95H58D514-FIA	
TKMK95H58D514-FIB	
TKMK95H58D514-FC	

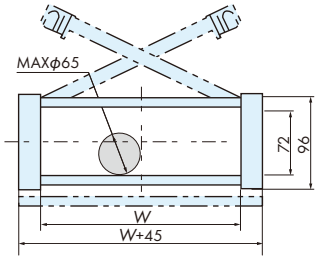
ご注文方法は19ページ
商品質量は227ページ

TKMK125H72

構造



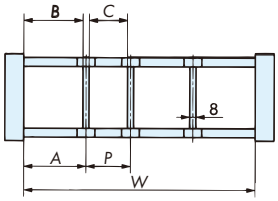
断面寸法



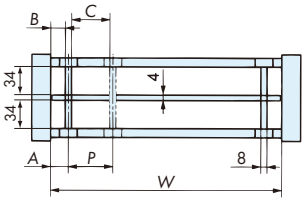
W = 151、247、359、407、455、503
(16mm間隔で幅指定可能)
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

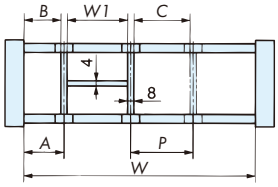
① 縦仕切板のみ使用



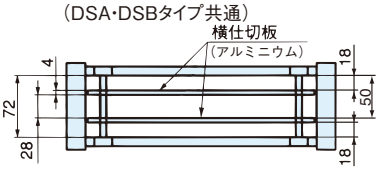
② 全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



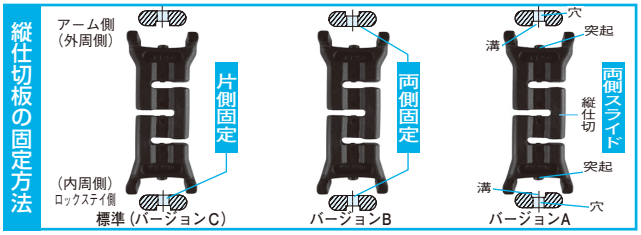
③ 一部を上下2段に仕切る方式
(DSBタイプ)



④ 上下3段に仕切る方式
(DSA・DSBタイプ共通)



縦仕切板の固定方法



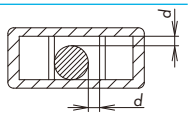
縦仕切板の固定方法	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
標　準 (バージョンC)	全W共通	19.5～35.5 (16mm毎)	15.5～31.5 (16mm毎)	16～96 (16mm毎)	8～88 (16mm毎)	24～136(16mm毎)
バージョンB	全W共通	19.5～35.5 (16mm毎)	15.5～31.5 (16mm毎)	16～96 (16mm毎)	8～88 (16mm毎)	24～136(16mm毎)
バージョンA	全W共通	10～35.5	6～31.5	14.5～96	6.5～88	14～136 (1mm毎)

注) MAX値は横仕切板がある場合に適用します。
上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
縦仕切板の指定がない場合は標準取付で納入します。

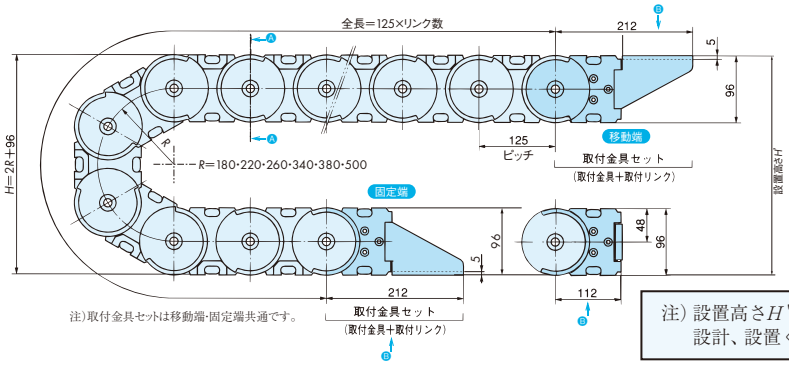
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



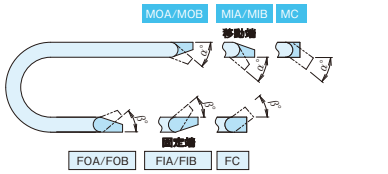
寸法図



注)取付金具セットは移動端・固定端共通です。

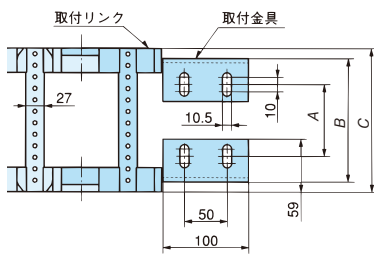
注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

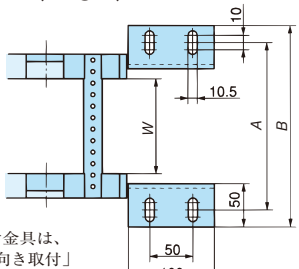
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm	屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	屈曲角度 (°) 固定端側 (β)
180	466～ 486	180	40	40
220	546～ 566	220	33	33
260	626～ 646	260	27	27
340	786～ 806	340	21	21
380	866～ 886	380	18	18
500	1106～1126	500	14	14



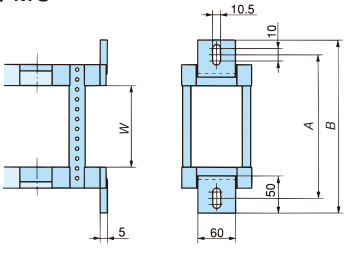
取付金具の種類と寸法

	内向き取付			外向き取付		垂直取付	
取付金具 Ⓑ矢視	FOA、FIA、MOA、MIA			FOB、FIB、MOB、MIB		FC、MC	
内幅W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm
151	119	179	196	229	269	229	269
247	215	275	292	325	365	325	365
359	327	387	404	437	477	437	477
407	375	435	452	485	525	485	525
455	423	483	500	533	573	533	573
503	471	531	548	581	621	581	621





注) 取付金具は、「内向き取付」と共通です。

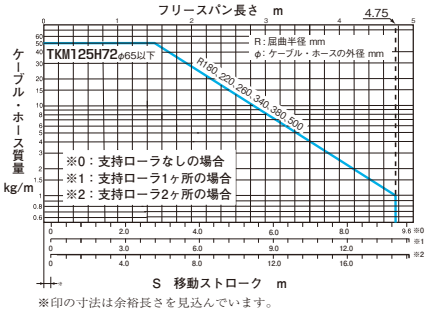


基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注)1
使用温度範囲 ℃		−40 ～ 80℃
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSAタイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSBタイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ リンク		R260以下 ：32 R340・R380 ：16 R500 ： 8

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



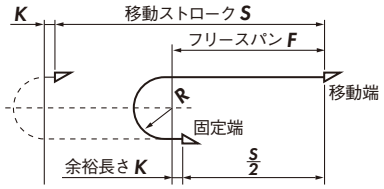
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝125mm
K：余裕長さ＝125mm 以上

形番

TKMK125H72D ① R ② T ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①内幅
151
247
359
407
455
503

16mm間隔で指定可能

②屈曲半径
180
220
260
340
380
500

③縦仕切板の固定方法	
C	標準（内周側のみ固定）
B	内外周側とも固定
A	内外周側ともスライド

④リンク数

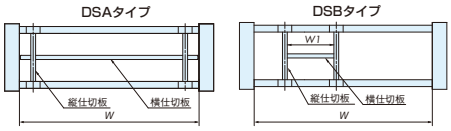
⑤固定端
FOA
FIA
FOB
FIB
FC

⑥移動端
MOA
MIA
MOB
MIB
MC

注）1. 取付金具セットは取付リンクと取付金具のセットです。
2. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 取付金具セットおよび仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については202ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKMK125H72D-ST	縦仕切板1個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKMK125H72D-HS（W寸法） W=151・247	横仕切板1個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSB タイプ用）	TKMK125H72D-EHS（W1寸法） W1=40・72・104・136	横仕切板1個 エンドストッパ2個	K（個）



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK125H72D-ST	TKMK125H72D＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK125H72D-HS151	TKMK125H72D151R＊＊
TKMK125H72D-HS247	TKMK125H72D247R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK125H72D-EHS40	TKMK125H72D＊＊R＊＊
TKMK125H72D-EHS72	
TKMK125H72D-EHS104	
TKMK125H72D-EHS136	

■ 取付金具セット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK125H72D151-MOA	TKMK125H72D151R＊＊
TKMK125H72D151-MOB	
TKMK125H72D151-MIA	
TKMK125H72D151-MIB	
TKMK125H72D151-MC	
TKMK125H72D151-FOA	
TKMK125H72D151-FOB	
TKMK125H72D151-FIA	
TKMK125H72D151-FIB	
TKMK125H72D151-FC	
TKMK125H72D247-MOA	TKMK125H72D247R＊＊
TKMK125H72D247-MOB	
TKMK125H72D247-MIA	
TKMK125H72D247-MIB	
TKMK125H72D247-MC	
TKMK125H72D247-FOA	
TKMK125H72D247-FOB	
TKMK125H72D247-FIA	
TKMK125H72D247-FIB	
TKMK125H72D247-FC	
TKMK125H72D359-MOA	TKMK125H72D359R＊＊
TKMK125H72D359-MOB	
TKMK125H72D359-MIA	
TKMK125H72D359-MIB	
TKMK125H72D359-MC	
TKMK125H72D359-FOA	
TKMK125H72D359-FOB	
TKMK125H72D359-FIA	
TKMK125H72D359-FIB	
TKMK125H72D359-FC	
TKMK125H72D407-MOA	TKMK125H72D407R＊＊
TKMK125H72D407-MOB	
TKMK125H72D407-MIA	
TKMK125H72D407-MIB	
TKMK125H72D407-MC	
TKMK125H72D407-FOA	
TKMK125H72D407-FOB	
TKMK125H72D407-FIA	
TKMK125H72D407-FIB	
TKMK125H72D407-FC	

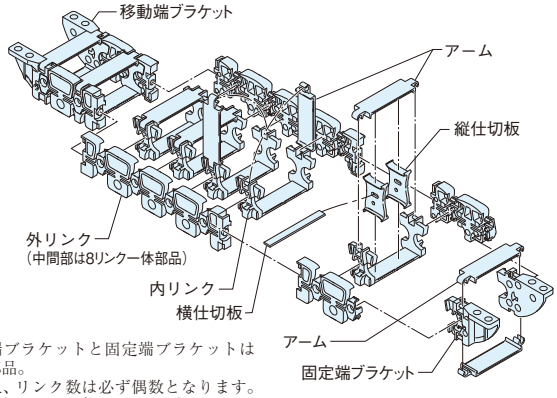
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK125H72D455-MOA	TKMK125H72D455R＊＊
TKMK125H72D455-MOB	
TKMK125H72D455-MIA	
TKMK125H72D455-MIB	
TKMK125H72D455-MC	
TKMK125H72D455-FOA	
TKMK125H72D455-FOB	
TKMK125H72D455-FIA	
TKMK125H72D455-FIB	
TKMK125H72D455-FC	
TKMK125H72D503-MOA	TKMK125H72D503R＊＊
TKMK125H72D503-MOB	
TKMK125H72D503-MIA	
TKMK125H72D503-MIB	
TKMK125H72D503-MC	
TKMK125H72D503-FOA	
TKMK125H72D503-FOB	
TKMK125H72D503-FIA	
TKMK125H72D503-FIB	
TKMK125H72D503-FC	

ご注文方法は19ページ
商品質量は228ページ

TKR15H22

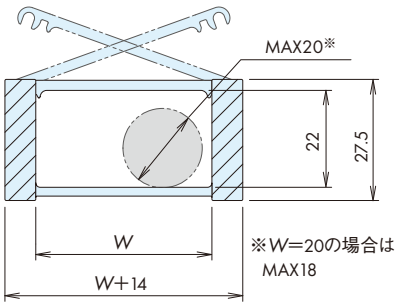
〔特許登録〕

構造



注) 1. 移動端ブラケットと固定端ブラケットは共通部品。
2. 構造上、リンク数は必ず偶数となります。(切継ぎは2リンク毎になります)

断面寸法

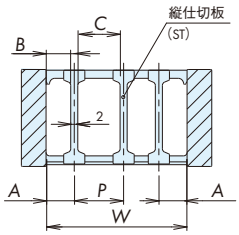


W = 20、40、60

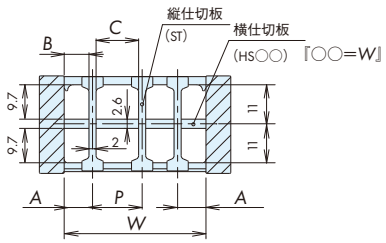
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下2段に仕切る方式(DSAタイプ)



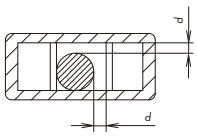
縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
ST(スライド取付)	全W共通	5～21		4～20		6～50		4～48	
ST(ロック取付)	20	6,8	2mm毎	5,7	2mm毎	6,8	2mm毎	4,6	2mm毎
	40	6～20		5～19		6～28		4～26	
	60	6～20		5～19		6～48		4～46	

注)A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

A : 縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B : 縦仕切板とリンクのスキマ
P : 縦仕切板同士の中心間の距離
C : 縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図 d は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



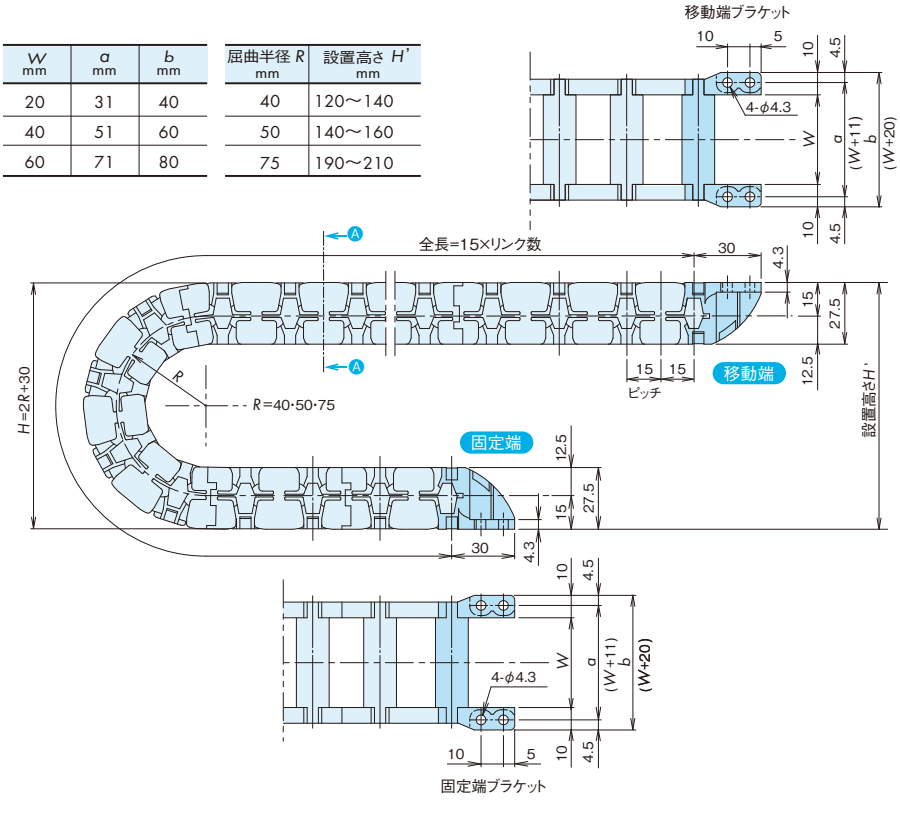
縦仕切板(固定方法)

同一部品で組込み方向により
ロック取付、スライド取付の選択ができます。

寸法図・ブラケット寸法

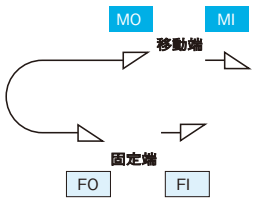
W mm	a mm	b mm
20	31	40
40	51	60
60	71	80

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
40	120～140
50	140～160
75	190～210



注) 1. ブラケットMOとFOは共通部品です。
2. ブラケットMIとFIは共通部品です。

ブラケット取付方向と形式



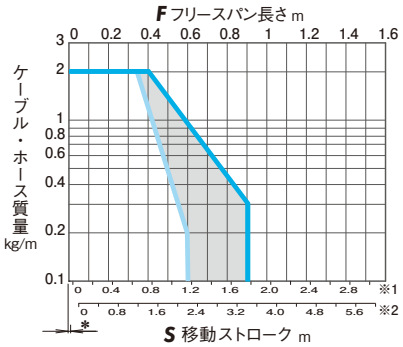
注) 設置高さ*H*寸法にて設計、設置ください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注）1
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板	
	横仕切板	エンプラ（白色）
定尺長さ リンク		ご指定リンク数

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 最大加速度についてはお問合せください。
3. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



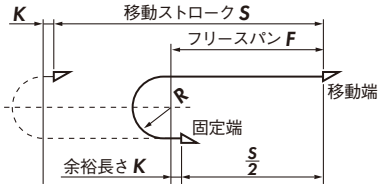
*印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※1：支持ローラなしの場合
※2：支持ローラ設置の場合

注）能力線図内 の領域内の条件においては、フリースパン部がたわんだ状態で走行する可能性があり、設置条件によってはケーブルベヤと装置が干渉するおそれがあります。詳細につきましては当社へご連絡ください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。
※構造上、リンク数は偶数とする必要があります



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝15mm
K：余裕長さ＝15mm 以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さ*K*は23mm以上に設定ください。
支持ローラの設置間隔は350mm以下にしてください。

形番

TKR15H22 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ

②内幅
20
40
60

③屈曲半径
40
50
75

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO
MI

注）1. 移動端ブラケットと固定端ブラケットは共通です。
2. 仕切板は部品にて納入します。
3. ブラケットは組込んで納入します。
4. 縦仕切板の必要数量について（通常4リンク毎＝本体アーム組込部1個とばし）
・縦仕切板を取付けるリンク数N＝総リンク数（偶数）÷4　N:整数（小数点以下切捨て）
・縦仕切板必要数量＝N×n　n:リンク1ヵ所あたりに取付ける縦仕切板数量
5. 縦仕切板は移動端側から2番目アームより取付けください。

■ 本体（延長用）

TKR15H22 - ① W ② R ③ ETL + ④ L

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ

②内幅
20
40
60

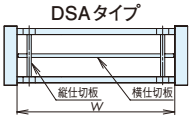
③屈曲半径
40
50
75

④リンク数

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKR15H22-ST	縦仕切板1個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKR15H22-HS（W寸法）W=20・40・60	横仕切板1個	K（個）

DSAタイプ



注）縦仕切板は2個以上必要です。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR15H22-ST	TKR15H22-30W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR15H22-HS20	TKR15H22-30W20R＊＊
TKR15H22-HS40	TKR15H22-30W40R＊＊
TKR15H22-HS60	TKR15H22-30W60R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR15H22W20-MO	TKR15H22-30W20R＊＊
TKR15H22W20-MI	
TKR15H22W20-FO	
TKR15H22W20-FI	
TKR15H22W40-MO	TKR15H22-30W40R＊＊
TKR15H22W40-MI	
TKR15H22W40-FO	
TKR15H22W40-FI	
TKR15H22W60-MO	TKR15H22-30W60R＊＊
TKR15H22W60-MI	
TKR15H22W60-FO	
TKR15H22W60-FI	

── 本体を継ぎ足す場合について ──

1）ご注文方法
本体・延長用の形番にて、リンク数は必ず偶数にてご注文ください。
2）納入形態：①、②、③について以下の数量を部品にて納入します。
①外リンク（8リンク一体部品）･･･|本体数量（リンク数）÷8（切上げ）×2（右・左）|×組数
②内リンク･･･|本体数量（リンク数）÷2|×組数
③アーム･･･|本体数量（リンク数）÷2|×組数
※外リンクは右用、左用共通です。8リンク一体部品を1個とし、切断せずに納入します。
例1：**TKR15H22-30W20R40**　2リンク×1組 の場合
①外リンク　2個　②内リンク　1個　③アーム　1個
例2：**TKR15H22-30W20R40**　10リンク×2組 の場合
①外リンク　8個　②内リンク　10個　③アーム　10個

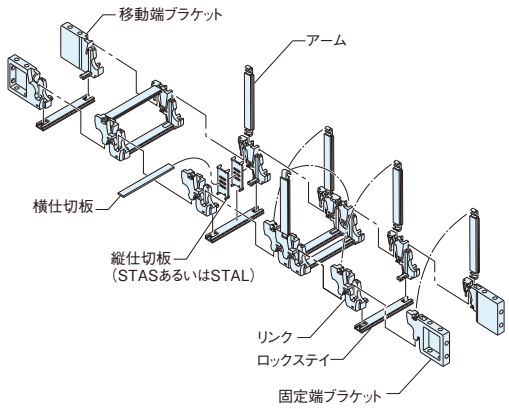
ご注文方法は19,21ページ
商品質量は229ページ

TKR20H28

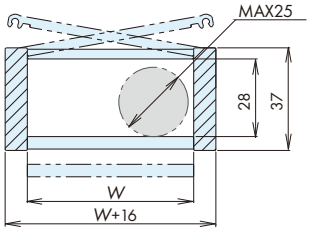
TSUBAKI eco LINK

〔特許登録〕

構造



断面寸法

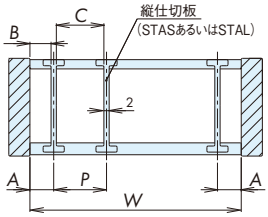


W＝30、40、50、60、80、100、120

Ⓐ－Ⓐ矢視

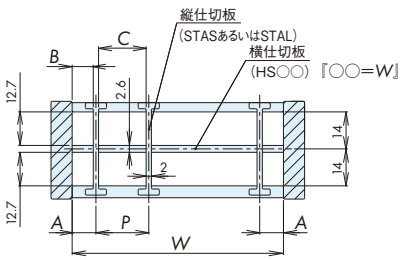
仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用

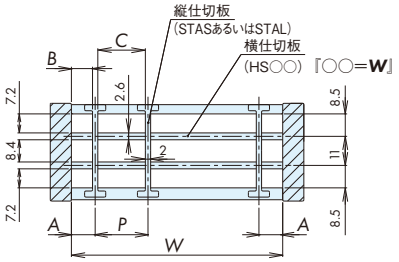


② 全体を上下多段に仕切る方式（DSAタイプ）

2段に仕切る場合



3段に仕切る場合



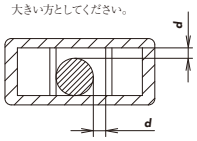
縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm
STAS(スライド取付)	全W 共通	4～21	3～20	8～82	6～80
STAL(ロック取付)	30	7～15	6～14	8～16	6～14
	40	4～20	3～19	8～32	6～30
	50	5～21	4～20	8～40	6～38
	60	6～18	5～17	8～48	6～46
	80	4～20	3～19	8～72	6～70
	100	6～18	5～17	8～80	6～82
	120	4～20	3～19	8～80	6～82
		4mm毎	4mm毎	4mm毎	4mm毎

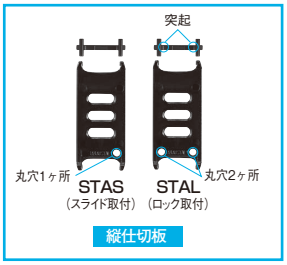
注）A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図 d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



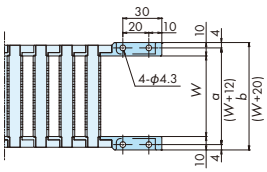


寸法図・ブラケット寸法

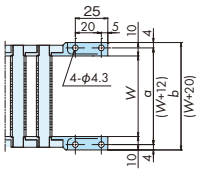
W mm	a mm	b mm
30	42	50
40	52	60
50	62	70
60	72	80
80	92	100
100	112	120
120	132	140

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
55	182～202
75	222～242
95	262～282
150	372～392

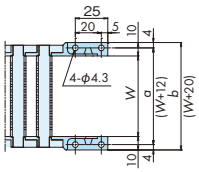
移動端ブラケット MU

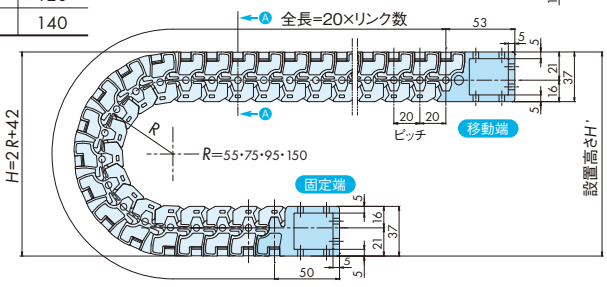


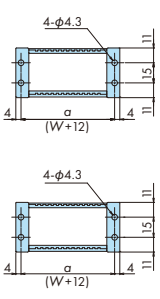
移動端ブラケット MO

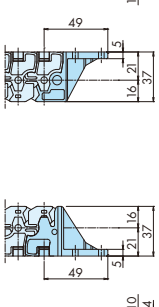


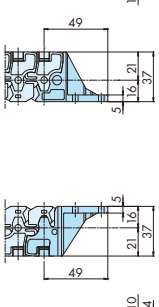
移動端ブラケット MI

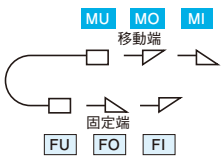




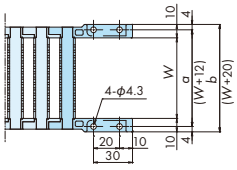






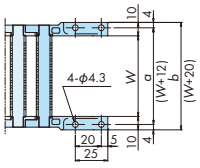


固定端ブラケット FU

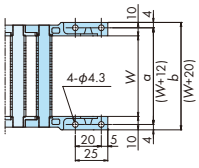


注） 設置高さH寸法にて設計、設置ください。

固定端ブラケット FO



固定端ブラケット FI

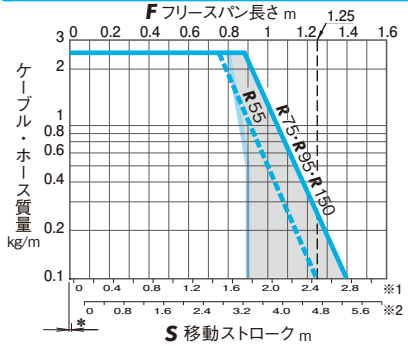


基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注）1
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板	
	横仕切板	エンプラ（白色）
定尺長さ リンク		100

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 最大加速度についてはお問合せください。
3. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



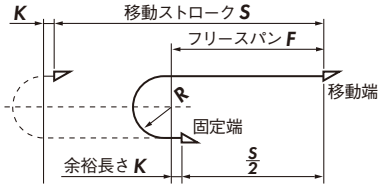
＊印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※1：支持ローラなしの場合
※2：支持ローラ設置の場合

注）能力線図内 の領域内の条件においては、フリースパン部がたわんだ状態で走行する可能性があり、設置条件によってはケーブルベヤと装置が干渉するおそれがあります。詳細につきましては当社へご連絡ください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝20mm
K：余裕長さ＝40mm 以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さ*K*は60mm以上に設定ください。
支持ローラの設置間隔は700mm以下にしてください。

形番

TKR20H28W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

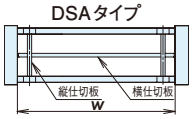
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
30	55		FU	MU
40	75		FO	MO
50	95		FI	MI
60	150			
80				
100				
120				

注）1. 仕切板は部品にて納入します。
2. ブラケットは組込んで納入します。
3. 縦仕切板の必要数量について（通常2リンク毎に取付け）
縦仕切板を取付けるリンク数N＝（総リンク数+1）÷2　N:整数（小数点以下切捨て）
縦仕切板必要数量＝N×n　n:リンク1ヵ所あたりに取付ける縦仕切板数量

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板（スライド取付）	TKR20H28-STAS	縦仕切板1個	K（個）
②縦仕切板（ロック取付）	TKR20H28-STAL	縦仕切板1個	K（個）
③横仕切板（DSAタイプ用）	TKR20H28-HS（W寸法）W=30・40・50・60・80・100・120	横仕切板1個	K（個）

DSAタイプ



注）縦仕切板は2個以上必要です。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR20H28-STAS	TKR20H28W＊＊R＊＊
TKR20H28-STAL	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR20H28-HS30	TKR20H28W30R＊＊
TKR20H28-HS40	TKR20H28W40R＊＊
TKR20H28-HS50	TKR20H28W50R＊＊
TKR20H28-HS60	TKR20H28W60R＊＊
TKR20H28-HS80	TKR20H28W80R＊＊
TKR20H28-HS100	TKR20H28W100R＊＊
TKR20H28-HS120	TKR20H28W120R＊＊

■ ブラケット

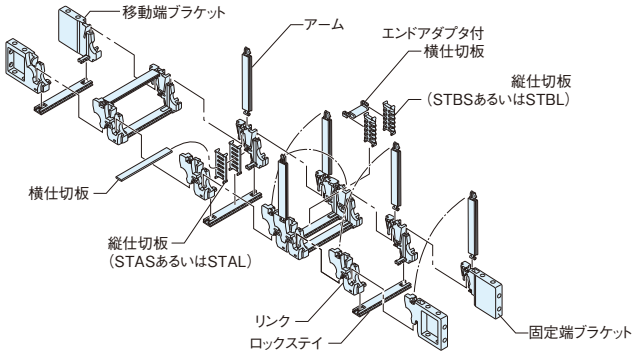
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR20H28W30-MU	TKR20H28W30R＊＊
TKR20H28W30-MO	
TKR20H28W30-MI	
TKR20H28W30-FU	
TKR20H28W30-FO	
TKR20H28W30-FI	
TKR20H28W40-MU	TKR20H28W40R＊＊
TKR20H28W40-MO	
TKR20H28W40-MI	
TKR20H28W40-FU	
TKR20H28W40-FO	
TKR20H28W40-FI	
TKR20H28W50-MU	TKR20H28W50R＊＊
TKR20H28W50-MO	
TKR20H28W50-MI	
TKR20H28W50-FU	
TKR20H28W50-FO	
TKR20H28W50-FI	
TKR20H28W60-MU	TKR20H28W60R＊＊
TKR20H28W60-MO	
TKR20H28W60-MI	
TKR20H28W60-FU	
TKR20H28W60-FO	
TKR20H28W60-FI	
TKR20H28W80-MU	TKR20H28W80R＊＊
TKR20H28W80-MO	
TKR20H28W80-MI	
TKR20H28W80-FU	
TKR20H28W80-FO	
TKR20H28W80-FI	
TKR20H28W100-MU	TKR20H28W100R＊＊
TKR20H28W100-MO	
TKR20H28W100-MI	
TKR20H28W100-FU	
TKR20H28W100-FO	
TKR20H28W100-FI	
TKR20H28W120-MU	TKR20H28W120R＊＊
TKR20H28W120-MO	
TKR20H28W120-MI	
TKR20H28W120-FU	
TKR20H28W120-FO	
TKR20H28W120-FI	

ご注文方法は19ページ
商品質量は229ページ

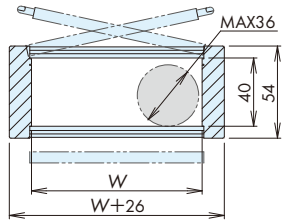
TKR26H40

〔特許登録〕

構造



断面寸法

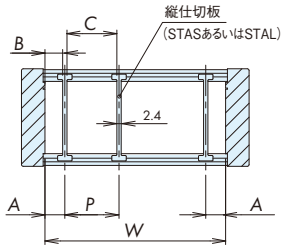


W = 50、62、75、87、100、125、150、200

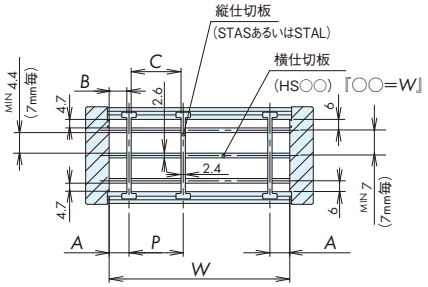
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

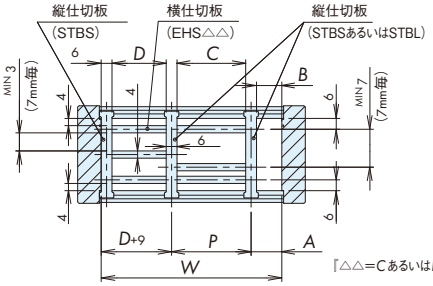
① 縦仕切板のみ使用



② 全体を多段に仕切る方式(DSAタイプ)



③ 一部を多段に仕切る方式(DSBタイプ)



『△△=CあるいはD寸法』

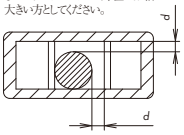
縦仕切板(固定方法)	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	D mm
STAS(スライド取付)	全W共通	3~65	1.8~63.8	8~140	5.6~137.6	
STAL(ロック取付)	50	5 ~37	3.8~35.8	8~ 40	5.6~ 37.6	
	62	7 ~47	5.8~45.8	8~ 48	5.6~ 45.6	
	75	5.5~61.5	4.3~60.8	8~ 64	5.6~ 61.6	
	87	3.5~63.5	2.3~62.3	8~ 80	5.6~ 77.6	
	100	6 ~62	4.8~60.8	8~ 88	5.6~ 85.6	
	125	6.5~62.5	5.3~61.3	8~112	5.6~109.6	
	150	7 ~63	5.8~61.8	8~136	5.6~133.6	
	200	4 ~64	2.8~62.3	8~192	5.6~189.6	
STBS(スライド取付)	全W共通	min3	min0	26~(W-6)	20~(W-12)	20~(W-12)
STBL(ロック取付)	50	min5	min2	—	—	20 ~ 36
	62	min7	min4	—	—	20 ~ 46
	75	min5.5	min2.5	28~ 40	22~ 34	20.5~ 60.5
	87	min3.5	min0.5	28~ 52	22~ 46	22.5~ 74.5
	100	min6	min3	28~ 64	22~ 58	21 ~ 85
	125	min6.5	min3.5	28~ 88	22~ 82	21.5~109.5
	150	min7	min4	28~111	22~106	22 ~134
	200	min4	min1	28~164	22~138	23 ~187

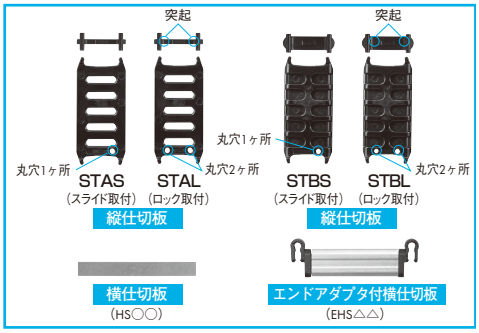
(A、B、P、C 4mm毎)

補足

A:縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B:縦仕切板とリンクのスキマ
P:縦仕切板同士の中心間の距離
C:縦仕切板同士のスキマ
D:縦仕切板をサイドに取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。





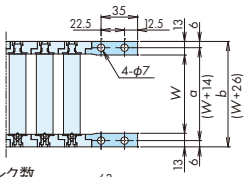
注) A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

寸法図・ブラケット寸法

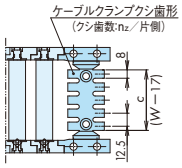
W mm	a mm	b mm	c mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z(クシ歯形)
50	64	76	33	3
62	76	88	—	—
75	89	101	58	5
87	101	113	—	—
100	114	126	83	7
125	139	151	108	9
150	164	176	113	11
200	214	226	—	—

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	238~258
100	288~308
125	338~358
150	388~408

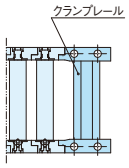
移動端ブラケット MU

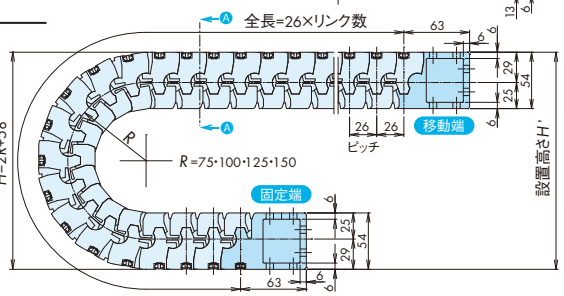


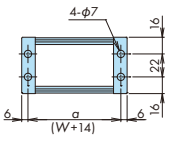
移動端ブラケット MUCL 注)3
(ケーブルクランプクシ歯形1個付)

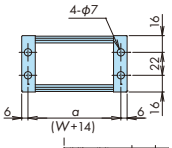


移動端ブラケット MUCR
(クランプレール1個付)

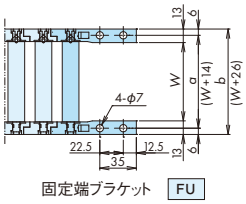




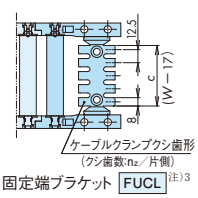




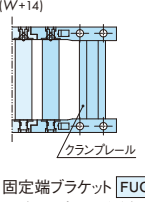
注) 設置高さH寸法にて設計、設置ください。



固定端ブラケット FU



固定端ブラケット FUCL 注)3
(ケーブルクランプクシ歯形1個付)



固定端ブラケット FUCR
(クランプレール1個付)

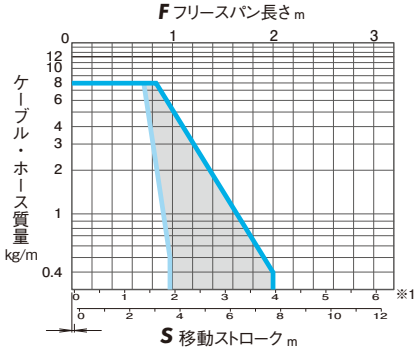
注) 1. ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは内周側・外周側どちらでも取付けできます。
2. ブラケットMU、FUにはケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールの追加取付けはできませんのでご注意ください。
3. W=50、75、100、125、150の場合のみ。

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注）1
使用温度範囲 ℃			− 40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	ブラケット		
	縦仕切板		
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（EHS）	エンプラ＋アルミニウム（黒色）
定尺長さ リンク			100

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 最大加速度についてはお問合せください。
3. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



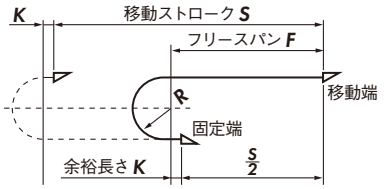
＊印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※1：支持ローラなしの場合
※2：支持ローラ設置の場合

注）能力線図内　の領域内の条件においては、フリースパン部がたわんだ状態で走行する可能性があり、設置条件によってはケーブルベヤと装置が干渉するおそれがあります。詳細につきましては当社へご連絡ください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝26mm
K：余裕長さ＝52mm 以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さ*K*は78mm以上に設定ください。
支持ローラの設置間隔は700mm以下にしてください。

形番

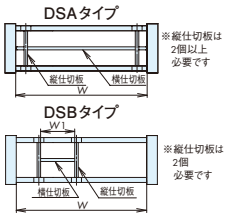
TKR26H40W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
50	75		FU	MU
62	100		FUCL 注）4	MUCL 注）4
75	125		FUCR	MUCR
87	150			
100				
125				
150				
200				

注）1. 仕切板、ケーブルクランプクシ歯形、クランプレールは部品にて納入します。
2. ブラケットは組込んで納入します。
3. 縦仕切板の必要数量について（通常2リンク毎に取付け）
縦仕切板を取付けるリンク数N＝（総リンク数+1）÷2　N:整数（小数点以下切捨て）
縦仕切板必要数量＝N×n　n:リンク1ヵ所あたりに取付ける縦仕切板数量
4. *W*=62、87、200用は固定端FUCL、移動端MUCLをご使用できません。

■ 仕切板

仕切方式	種類		形番	構成部品	単位
DSA タイプ	縦仕切板	スライド取付	TKR26H40-STAS	縦仕切板 1 個	K（個）
		ロック取付	TKR26H40-STAL	縦仕切板 1 個	K（個）
	横仕切板		TKR26H40-HS（*W* 寸法） *W*=50・62・75・87・100・125・150・200	横仕切板 1 個	K（個）
DSB タイプ	縦仕切板	スライド取付	TKR26H40-STBS	縦仕切板 1 個	K（個）
		ロック取付	TKR26H40-STBL	縦仕切板 1 個	K（個）
	エンドアダプタ付横仕切板		TKR26H40-EHS△△ △△=「仕切寸法」のCあるいはD寸法	横仕切板 1 個 エンドアダプタ 2 個	K（個）



■ ケーブルクランプクシ歯形（プラスチック製）

形番	適用ブラケット
TKR26H40W50-CL-U	TKR26H40W50-MU/FU
TKR26H40W75-CL-U	TKR26H40W75-MU/FU
TKR26H40W100-CL-U	TKR26H40W100-MU/FU
TKR26H40W125-CL-U	TKR26H40W125-MU/FU
TKR26H40W150-CL-U	TKR26H40W150-MU/FU

注）W62、87、200用はありません。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR26H40-STAS	TKR26H40W＊＊R＊＊
TKR26H40-STAL	
TKR26H40-STBS	
TKR26H40-STBL	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番
TKR26H40-EHS △△

△△：20～188 未満 ※最小0.5mm毎

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR26H40-HS50	TKR26H40W50R＊＊
TKR26H40-HS62	TKR26H40W62R＊＊
TKR26H40-HS75	TKR26H40W75R＊＊
TKR26H40-HS87	TKR26H40W87R＊＊
TKR26H40-HS100	TKR26H40W100R＊＊
TKR26H40-HS125	TKR26H40W125R＊＊
TKR26H40-HS150	TKR26H40W150R＊＊
TKR26H40-HS200	TKR26H40W200R＊＊

■ クランプレール（スチール製）

形番	適用ブラケット
TKR26H40W50-CRA	TKR26H40W50-MU/FU
TKR26H40W62-CRA	TKR26H40W62-MU/FU
TKR26H40W75-CRA	TKR26H40W75-MU/FU
TKR26H40W87-CRA	TKR26H40W87-MU/FU
TKR26H40W100-CRA	TKR26H40W100-MU/FU
TKR26H40W125-CRA	TKR26H40W125-MU/FU
TKR26H40W150-CRA	TKR26H40W150-MU/FU
TKR26H40W200-CRA	TKR26H40W200-MU/FU

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR26H40W50-MU	TKR26H40W50R＊＊
TKR26H40W50-FU	
TKR26H40W62-MU	TKR26H40W62R＊＊
TKR26H40W62-FU	
TKR26H40W75-MU	TKR26H40W75R＊＊
TKR26H40W75-FU	
TKR26H40W87-MU	TKR26H40W87R＊＊
TKR26H40W87-FU	
TKR26H40W100-MU	TKR26H40W100R＊＊
TKR26H40W100-FU	
TKR26H40W125-MU	TKR26H40W125R＊＊
TKR26H40W125-FU	
TKR26H40W150-MU	TKR26H40W150R＊＊
TKR26H40W150-FU	
TKR26H40W200-MU	TKR26H40W200R＊＊
TKR26H40W200-FU	

■ ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形1個付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR26H40W50-MUCL	TKR26H40W50R＊＊
TKR26H40W50-FUCL	
TKR26H40W75-MUCL	TKR26H40W75R＊＊
TKR26H40W75-FUCL	
TKR26H40W100-MUCL	TKR26H40W100R＊＊
TKR26H40W100-FUCL	
TKR26H40W125-MUCL	TKR26H40W125R＊＊
TKR26H40W125-FUCL	
TKR26H40W150-MUCL	TKR26H40W150R＊＊
TKR26H40W150-FUCL	

■ ブラケット（クランプレール1個付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR26H40W50-MUCR	TKR26H40W50R＊＊
TKR26H40W50-FUCR	
TKR26H40W62-MUCR	TKR26H40W62R＊＊
TKR26H40W62-FUCR	
TKR26H40W75-MUCR	TKR26H40W75R＊＊
TKR26H40W75-FUCR	
TKR26H40W87-MUCR	TKR26H40W87R＊＊
TKR26H40W87-FUCR	
TKR26H40W100-MUCR	TKR26H40W100R＊＊
TKR26H40W100-FUCR	
TKR26H40W125-MUCR	TKR26H40W125R＊＊
TKR26H40W125-FUCR	
TKR26H40W150-MUCR	TKR26H40W150R＊＊
TKR26H40W150-FUCR	
TKR26H40W200-MUCR	TKR26H40W200R＊＊
TKR26H40W200-FUCR	

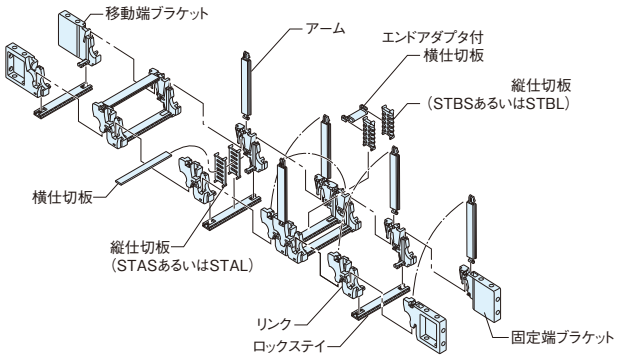
ご注文方法は19ページ
商品質量は229ページ

TKR28H52

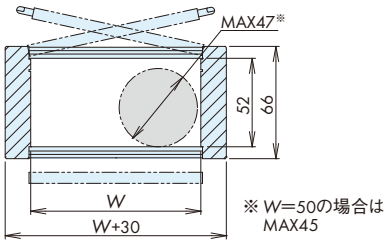
TSUBAKI ECO LINK

〔特許登録〕

構造



断面寸法

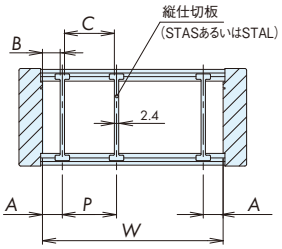


W = 50、62、75、87、100、125、150、200

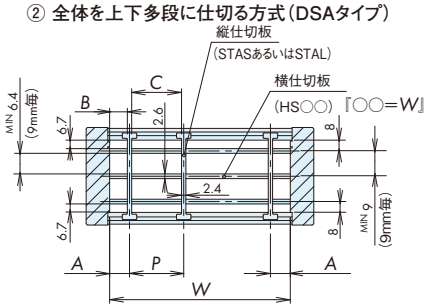
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

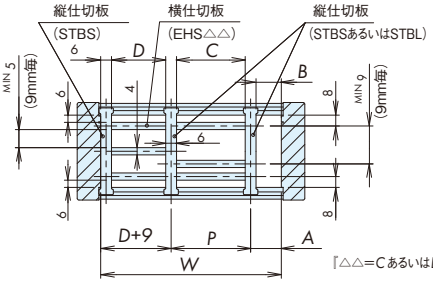
① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下多段に仕切る方式(DSAタイプ)



③ 一部を上下多段に仕切る方式(DSBタイプ)



『△△=CあるいはD寸法』

縦仕切板(固定方法)	内幅W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	D mm
STAS(スライド取付)	全W共通	3~65	1.8~63.8	8~130	5.6~127.6	
STAL(ロック取付)	50	5 ~37	3.8~35.8	8~ 40	5.6~ 37.6	
	62	7 ~47	5.8~45.8	8~ 48	5.6~ 45.6	
	75	5.5~61.5	4.3~60.3	8~ 64	5.6~ 61.6	
	87	3.5~63.5	2.3~62.3	8~ 80	5.6~ 77.6	
	100	6 ~62	4.8~60.8	8~ 88	5.6~ 85.6	
	125	6.5~62.5	5.3~61.3	8~112	5.6~109.6	
	150	7 ~63	5.8~61.8	8~124	5.6~121.6	
	200	4 ~64	2.8~62.8	8~124	5.6~121.6	
STBS(スライド取付)	全W共通	min3	min0	26~(W-6)	20~(W-12)	20~(W-12)
STBL(ロック取付)	50	min5	min2	—	—	20 ~ 36
	62	min7	min4	—	—	22 ~ 46
	75	min5.5	min2.5	28~ 40	22~ 34	20.5~ 60.5
	87	min3.5	min0.5	28~ 52	22~ 46	22.5~ 74.5
	100	min6	min3	28~ 64	22~ 58	21 ~ 85
	125	min6.5	min3.5	28~ 88	22~ 82	21.5~109.5
	150	min7	min4	28~112	22~106	22 ~134
	200	min4	min1	28~164	22~158	23 ~187

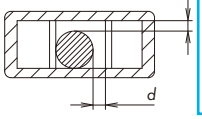
(4mm毎)

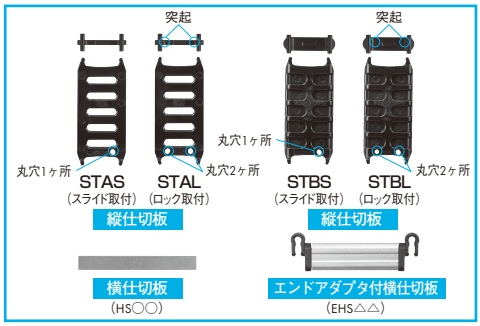
注) A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

A : 縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B : 縦仕切板とリンクのスキマ
P : 縦仕切板同士の中心間の距離
C : 縦仕切板同士のスキマ
D : 縦仕切板をサイドに取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



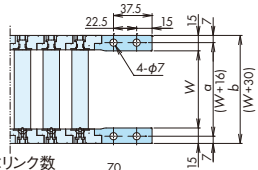


寸法図・ブラケット寸法

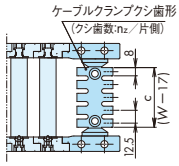
W mm	a mm	b mm	c mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z(クシ歯形)
50	64	80	33	3
62	78	92	—	—
75	91	105	58	5
87	103	117	—	—
100	116	130	83	7
125	141	155	108	9
150	166	180	133	11
200	216	230	—	—

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	252~272
100	302~322
150	402~422
200	502~522

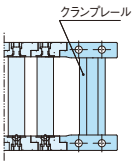
移動端ブラケット MU

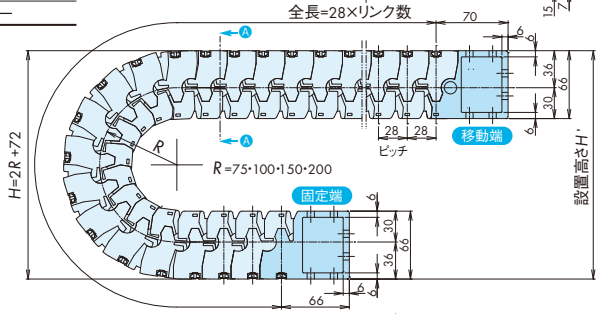


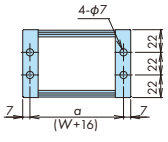
移動端ブラケット MUCL 注)3
(ケーブルクランプクシ歯形1個付)

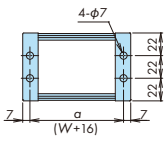


移動端ブラケット MUCR
(クランプレール1個付)

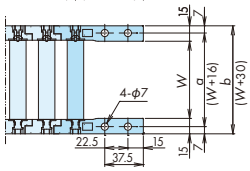




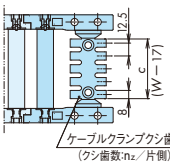




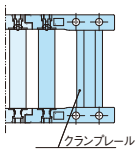
注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。



固定端ブラケット FU



固定端ブラケット FUCL 注)3
(ケーブルクランプクシ歯形1個付)



固定端ブラケット FUCR
(クランプレール1個付)

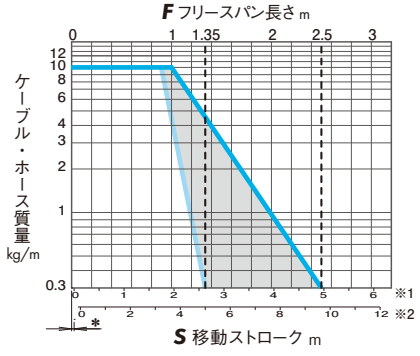
注) 1. ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは内周側・外周側どちらでも取付けできます。
2. ブラケットMU、FUにはケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールの追加取付けはできませんのでご注意ください。
3. W=50、75、100、125、150の場合のみ。

基本仕様

最大移動速度 m/min			300 注）1
使用温度範囲 ℃			− 40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	ブラケット		
	縦仕切板		
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（EHS）	エンプラ＋アルミニウム（黒色）
定尺長さ リンク			100

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 最大加速度についてはお問合せください。
3. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



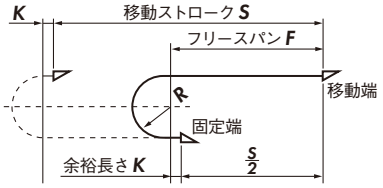
＊印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※1：支持ローラなしの時
※2：支持ローラ設置の時

注）能力線図内 の領域内の条件においては、フリースパン部がたわんだ状態で走行する可能性があり、設置条件によってはケーブルベヤと装置が干渉するおそれがあります。詳細につきましては当社へご連絡ください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝28mm
K：余裕長さ＝56mm 以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さ*K*は84mm以上に設定ください。
支持ローラの設置間隔は900mm以下にしてください。

形番

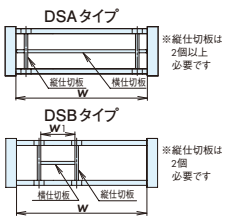
TKR28H52W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
50	75		FU	MU
62	100		FUCL 注）4	MUCL 注）4
75	150		FUCR	MUCR
87	200			
100				
125				
150				
200				

注）1. 仕切板、ケーブルクランプクシ歯形、クランプレールは部品にて納入します。
2. ブラケットは組込んで納入します。
3. 縦仕切板の必要数量について（通常2リンク毎に取付け）
縦仕切板を取付けるリンク数N＝（総リンク数+1）÷2　N:整数（小数点以下切捨て）
縦仕切板必要数量＝N×n　n:リンク1ヵ所あたりに取付ける縦仕切板数量
4. *W*=62、87、200用は固定端FUCL、移動端MUCLをご使用できません。

■ 仕切板

仕切方式	種類		形番	構成部品	単位
DSA タイプ	縦仕切板	スライド取付	TKR28H52-STAS	縦仕切板1個	K（個）
		ロック取付	TKR28H52-STAL	縦仕切板1個	K（個）
	横仕切板		TKR28H52-HS（*W* 寸法）*W*=50･62･75･87･100･125･150･200	横仕切板1個	K（個）
DSB タイプ	縦仕切板	スライド取付	TKR28H52-STBS	縦仕切板1個	K（個）
		ロック取付	TKR28H52-STBL	縦仕切板1個	K（個）
	エンドアダプタ付横仕切板		TKR28H52-EHS△△ △△＝[仕切寸法]のCあるいはD寸法	横仕切板1個 エンドアダプタ2個	K（個）



■ ケーブルクランプクシ歯形（プラスチック製）

形番	適用ブラケット
TKR28H52W50-CL-U	TKR28H52W50-MU/FU
TKR28H52W75-CL-U	TKR28H52W75-MU/FU
TKR28H52W100-CL-U	TKR28H52W100-MU/FU
TKR28H52W125-CL-U	TKR28H52W125-MU/FU
TKR28H52W150-CL-U	TKR28H52W150-MU/FU

注）W62、87、200用はありません。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR28H52-STAS	TKR28H52W＊＊R＊＊
TKR28H52-STAL	
TKR28H52-STBS	
TKR28H52-STBL	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番
TKR28H52-EHS △△

△△：20～188 未満 ※最小0.5mm毎

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR28H52-HS50	TKR28H52W50R＊＊
TKR28H52-HS62	TKR28H52W62R＊＊
TKR28H52-HS75	TKR28H52W75R＊＊
TKR28H52-HS87	TKR28H52W87R＊＊
TKR28H52-HS100	TKR28H52W100R＊＊
TKR28H52-HS125	TKR28H52W125R＊＊
TKR28H52-HS150	TKR28H52W150R＊＊
TKR28H52-HS200	TKR28H52W200R＊＊

■ クランプレール（スチール製）

形番	適用ブラケット
TKR28H52W50-CRA	TKR28H52W50-MU/FU
TKR28H52W62-CRA	TKR28H52W62-MU/FU
TKR28H52W75-CRA	TKR28H52W75-MU/FU
TKR28H52W87-CRA	TKR28H52W87-MU/FU
TKR28H52W100-CRA	TKR28H52W100-MU/FU
TKR28H52W125-CRA	TKR28H52W125-MU/FU
TKR28H52W150-CRA	TKR28H52W150-MU/FU
TKR28H52W200-CRA	TKR28H52W200-MU/FU

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR28H52W50-MU	TKR28H52W50R＊＊
TKR28H52W50-FU	
TKR28H52W62-MU	TKR28H52W62R＊＊
TKR28H52W62-FU	
TKR28H52W75-MU	TKR28H52W75R＊＊
TKR28H52W75-FU	
TKR28H52W87-MU	TKR28H52W87R＊＊
TKR28H52W87-FU	
TKR28H52W100-MU	TKR28H52W100R＊＊
TKR28H52W100-FU	
TKR28H52W125-MU	TKR28H52W125R＊＊
TKR28H52W125-FU	
TKR28H52W150-MU	TKR28H52W150R＊＊
TKR28H52W150-FU	
TKR28H52W200-MU	TKR28H52W200R＊＊
TKR28H52W200-FU	

■ ブラケット(ケーブルクランプクシ歯形1個付)

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR28H52W50-MUCL	TKR28H52W50R＊＊
TKR28H52W50-FUCL	
TKR28H52W75-MUCL	TKR28H52W75R＊＊
TKR28H52W75-FUCL	
TKR28H52W100-MUCL	TKR28H52W100R＊＊
TKR28H52W100-FUCL	
TKR28H52W125-MUCL	TKR28H52W125R＊＊
TKR28H52W125-FUCL	
TKR28H52W150-MUCL	TKR28H52W150R＊＊
TKR28H52W150-FUCL	

■ ブラケット（クランプレール1個付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR28H52W50-MUCR	TKR28H52W50R＊＊
TKR28H52W50-FUCR	
TKR28H52W62-MUCR	TKR28H52W62R＊＊
TKR28H52W62-FUCR	
TKR28H52W75-MUCR	TKR28H52W75R＊＊
TKR28H52W75-FUCR	
TKR28H52W87-MUCR	TKR28H52W87R＊＊
TKR28H52W87-FUCR	
TKR28H52W100-MUCR	TKR28H52W100R＊＊
TKR28H52W100-FUCR	
TKR28H52W125-MUCR	TKR28H52W125R＊＊
TKR28H52W125-FUCR	
TKR28H52W150-MUCR	TKR28H52W150R＊＊
TKR28H52W150-FUCR	
TKR28H52W200-MUCR	TKR28H52W200R＊＊
TKR28H52W200-FUCR	

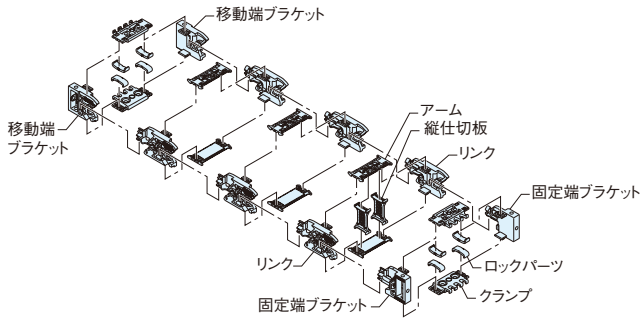
ご注文方法は19ページ
商品質量は229ページ

TKR37H28

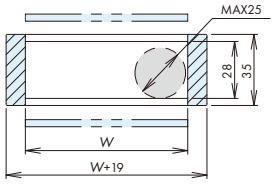
TSUBAKI ECO LINK

〔特許登録〕

構造



断面寸法

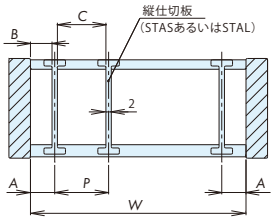


W=40、50、60、70、80

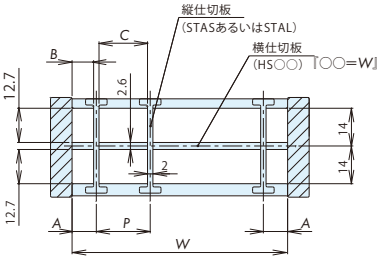
Ⓐ-Ⓐ 矢視

仕切寸法

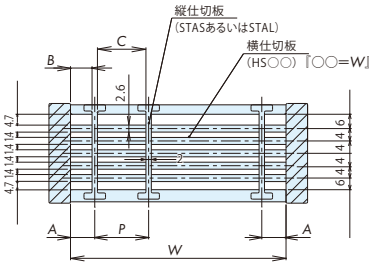
① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下2段に仕切る方式(DSAタイプ)



③ 全体を上下多段に仕切る方式(DSAタイプ)

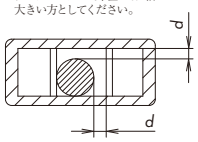


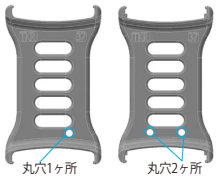
縦仕切板(固定方法)	内幅W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
STAS(スライド取付)	全W共通	7.5~21		6.5~20		8~65		6~63	
STAL(ロック取付)	40	8~20	2 mm毎	7~19	2 mm毎	8~24	2 mm毎	6~22	2 mm毎
	50	9~21		8~20		8~32		6~30	
	60	8~20		7~19		8~44		6~42	
	70	9~21		8~20		8~52		6~50	
	80	8~20		7~19		8~64		6~62	

補足

A:縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B:縦仕切板とリンクのスキマ
P:縦仕切板同士の中心間の距離
C:縦仕切板同士のスキマ

(注)ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(下図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。





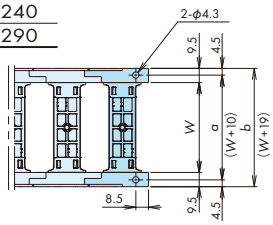
縦仕切板

寸法図・ブラケット寸法

W mm	a mm	b mm	c mm	ケーブルクランプクシ歯形 n_z(クシ歯形)
40	50	59	22	3
50	60	69	32	4
60	70	79	42	5
70	80	89	52	6
80	90	99	62	7

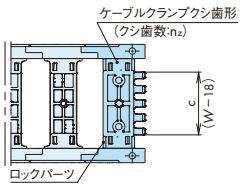
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
55	180~200
75	220~240
100	270~290

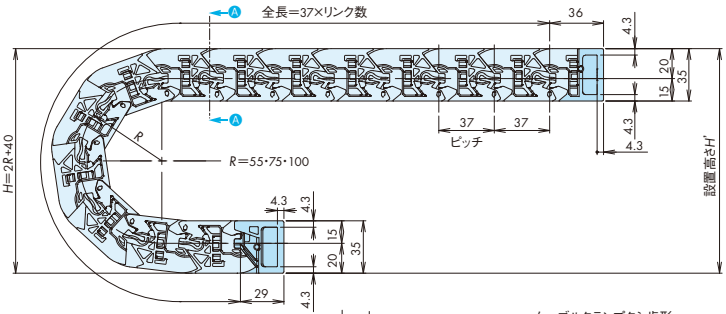
移動端ブラケット MU

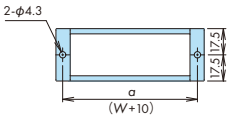


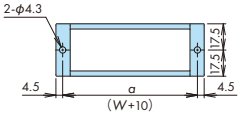
移動端ブラケット MUCL

・MUCLO:ケーブルクランプクシ歯形外周側取付
・MUCLI :ケーブルクランプクシ歯形内周側取付
・MUCLB:ケーブルクランプクシ歯形内外周側取付

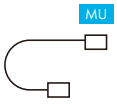




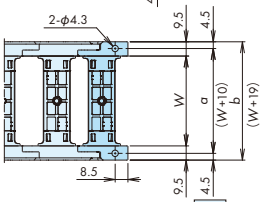




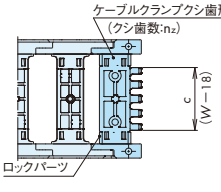
MU



FU



固定端ブラケット FU



固定端ブラケット FUCL

注)設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

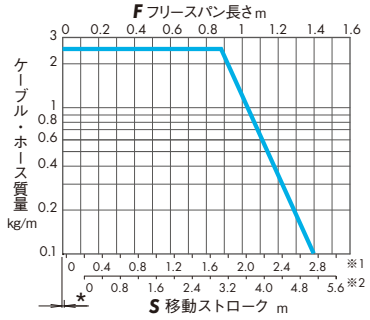
・FUCLO:ケーブルクランプクシ歯形外周側取付
・FUCLI :ケーブルクランプクシ歯形内周側取付
・FUCLB:ケーブルクランプクシ歯形内外周側取付

基本仕様

最大移動速度 m/min		300 注) 1
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板	
	横仕切板	エンプラ（白色）
	クランプ	エンプラ（黒色）
定尺長さ リンク		50

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 最大加速度についてはお問合せください。
3. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

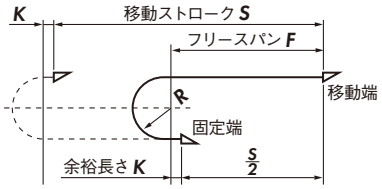


★印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※1：支持ローラなしの場合
※2：支持ローラ設置の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝37mm
K：余裕長さ＝74mm 以上

※支持ローラ設置の場合の余裕長さKは111mm以上に設定ください。
支持ローラの設置間隔は700mm以下にしてください。

形番

TKR37H28W ① R ② + ③L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
40	55		FU	MU
50	75		FUCLO	MUCLO
60	100		FUCLI	MUCLI
70			FUCLB	MUCLB
80				

注) 1. 仕切板は部品にて納入します。
2. ブラケットは組込んで納入します。
3. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
4. 縦仕切板の必要数量について（通常2リンク毎に取付け）
縦仕切板を取付けるリンク数 N＝総リンク数÷2　N:整数（小数点以下切捨て）
縦仕切板必要数量＝N×n　n:リンク1ヵ所あたりに取付ける縦仕切板数量

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR37H28-STAS	TKR37H28W＊＊R＊＊
TKR37H28-STAL	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR37H28-HS40	TKR37H28W40R＊＊
TKR37H28-HS50	TKR37H28W50R＊＊
TKR37H28-HS60	TKR37H28W60R＊＊
TKR37H28-HS70	TKR37H28W70R＊＊
TKR37H28-HS80	TKR37H28W80R＊＊

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKR37H28W40-CL-U	TKR37H28W40-MU/FU
TKR37H28W50-CL-U	TKR37H28W50-MU/FU
TKR37H28W60-CL-U	TKR37H28W60-MU/FU
TKR37H28W70-CL-U	TKR37H28W70-MU/FU
TKR37H28W80-CL-U	TKR37H28W80-MU/FU

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR37H28W40-MU	TKR37H28W40R＊＊
TKR37H28W40-FU	
TKR37H28W50-MU	TKR37H28W50R＊＊
TKR37H28W50-FU	
TKR37H28W60-MU	TKR37H28W60R＊＊
TKR37H28W60-FU	
TKR37H28W70-MU	TKR37H28W70R＊＊
TKR37H28W70-FU	
TKR37H28W80-MU	TKR37H28W80R＊＊
TKR37H28W80-FU	

■ ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形1個付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR37H28W40-MUCLO	TKR37H28W40R＊＊
TKR37H28W40-FUCLO	
TKR37H28W40-MUCLI	
TKR37H28W40-FUCLI	
TKR37H28W50-MUCLO	TKR37H28W50R＊＊
TKR37H28W50-FUCLO	
TKR37H28W50-MUCLI	
TKR37H28W50-FUCLI	
TKR37H28W60-MUCLO	TKR37H28W60R＊＊
TKR37H28W60-FUCLO	
TKR37H28W60-MUCLI	
TKR37H28W60-FUCLI	
TKR37H28W70-MUCLO	TKR37H28W70R＊＊
TKR37H28W70-FUCLO	
TKR37H28W70-MUCLI	
TKR37H28W70-FUCLI	
TKR37H28W80-MUCLO	TKR37H28W80R＊＊
TKR37H28W80-FUCLO	
TKR37H28W80-MUCLI	
TKR37H28W80-FUCLI	

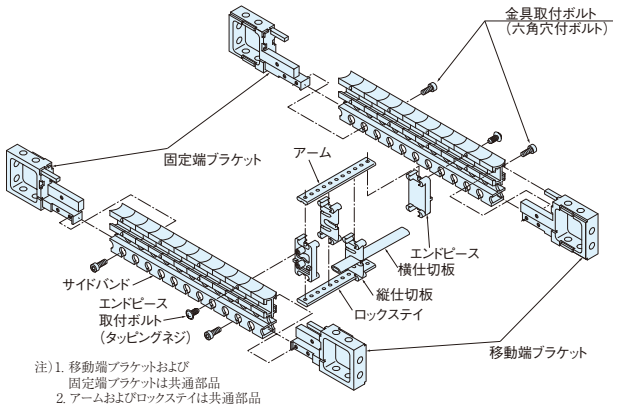
■ ブラケット（ケーブルクランプクシ歯形2個付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKR37H28W40-MUCLB	TKR37H28W40R＊＊
TKR37H28W40-FUCLB	
TKR37H28W50-MUCLB	TKR37H28W50R＊＊
TKR37H28W50-FUCLB	
TKR37H28W60-MUCLB	TKR37H28W60R＊＊
TKR37H28W60-FUCLB	
TKR37H28W70-MUCLB	TKR37H28W70R＊＊
TKR37H28W70-FUCLB	
TKR37H28W80-MUCLB	TKR37H28W80R＊＊
TKR37H28W80-FUCLB	

ご注文方法は19ページ
商品質量は230ページ

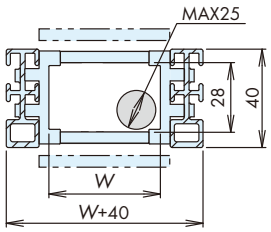
TKQ15H28

構造



注) 1. 移動端ブラケットおよび
固定端ブラケットは共通部品
2. アームおよびロックステイは共通部品

断面寸法

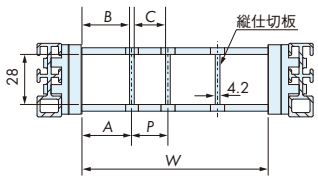


W = 36、60、76、108
(8mm間隔で幅指定可能)

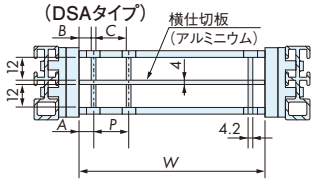
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

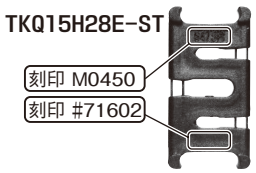
① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



縦仕切板



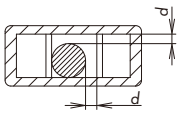
縦仕切板の固定方法	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm
スライド取付	全W共通	8 ～ 56	5.9 ～ 53.9	8 ～ 92	3.8 ～ 87.8

内幅 W mm	36	60	76	108
縦仕切板必要最小数（個）	0	0	0	1

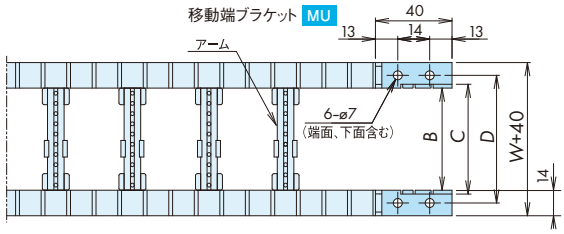
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

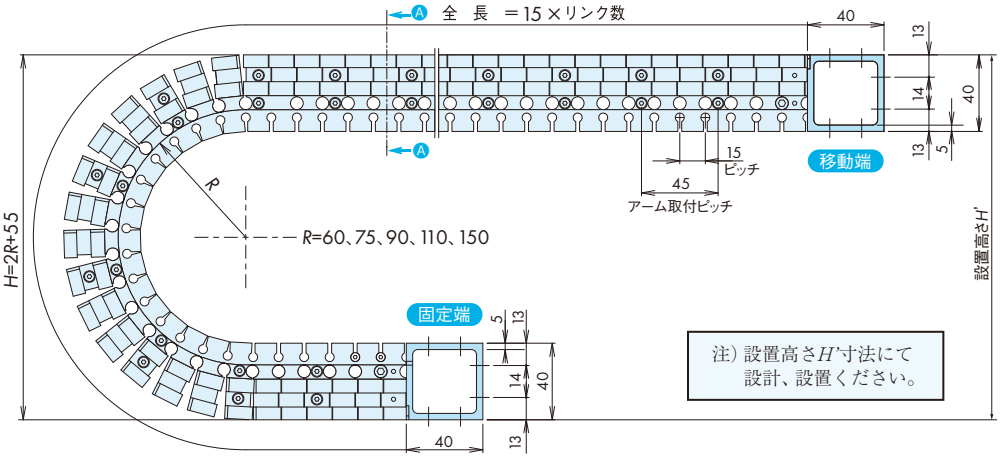


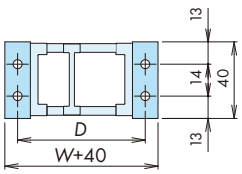
寸法図・ブラケット寸法

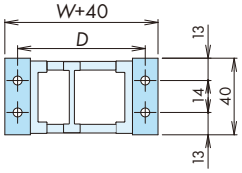


屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
60	185 ～ 205
75	215 ～ 235
90	245 ～ 265
110	285 ～ 305
150	365 ～ 385

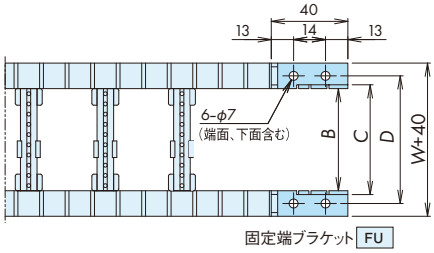
注) ブラケットは上下および移動方向に取付穴があるので、3方向に選択できます。







注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。



固定端ブラケット FU

W mm	B mm	C mm	D mm
36	48	52	62
60	72	76	86
76	88	92	102
108	120	124	134

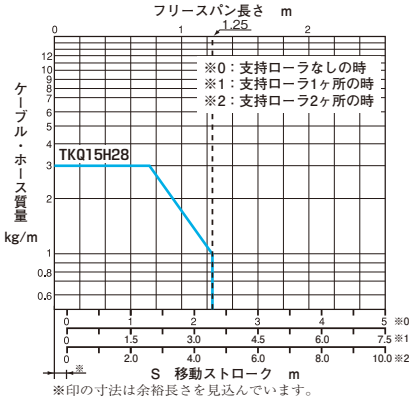
注) アーム数は（リンク数－4）÷3の整数値（端数切捨て）とします。

基本仕様

最大移動速度 m/min		600 注）1
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）＋スチール（ワイヤー部）
	ブラケット	エンプラ（黒色）
	縦仕切板	
	横仕切板	アルミニウム
定尺長さ		5.5m（5.5m 以上は製作できません）

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

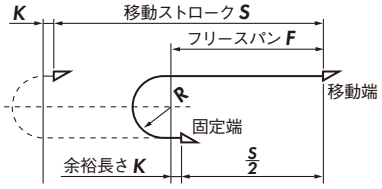


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝15mm
K：余裕長さ＝90mm 以上

形番

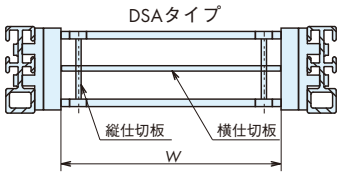
TKQ15H28E ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
36	60		FU	MU
60	75			
76	90			
108	110			
8mm間隔で指定可能	150			

注）1. TKQ15H28の縦仕切板は移動端4リンク目（4ピッチ目）から3リンク（3ピッチ）毎に取付け可能です。
仕切板はアームに取付きますので99ページのアーム数をご参照のうえ、縦仕切板数量を算出してください。
2. 内幅*W*によっては縦仕切板が必要です。99ページの縦仕切板必要最小数をご参照のうえ、ご注文願います。
3. 縦仕切板は部品にて納入します。
4. 移動端ブラケットと固定端ブラケットは共通です。ブラケットは組込んで納入します。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKQ15H28E-ST	縦仕切板 1 個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKQ15H28E-HS（*W*寸法）*W*=36・60・76・108（4種類）	横仕切板 1 個	K（個）



■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ15H28-MU TKQ15H28-FU	TKQ15H28E＊＊R＊＊

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ15H28E-ST	TKQ15H28E＊＊R＊＊

■ 横仕切板

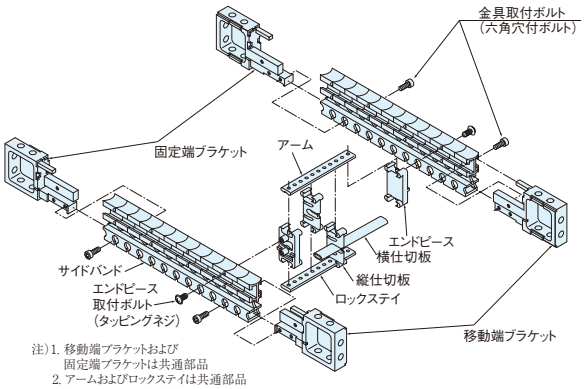
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ15H28E-HS36	TKQ15H28E36R＊＊
TKQ15H28E-HS60	TKQ15H28E60R＊＊
TKQ15H28E-HS76	TKQ15H28E76R＊＊
TKQ15H28E-HS108	TKQ15H28E108R＊＊

注）1. TKQ形の本体の最大長さは5.5mです。
2. TKQ形の本体は切断によって短縮は可能です。ただし、継足しはできませんのでご注文時の長さにはご注意ください。
3. TKQ形は水平形設置には適しません。
4. サイドバンドにはワイヤが組込まれています。廃棄の際は、貴社の廃棄基準に沿って、処理ください。
5. ケーブルベヤをU字形で（吊下げて）ご使用時には、屈曲部がふくれるおそれがありますので、設置スペースを十分確保願います。
6. 本体の内幅*W*が108mmの場合、縦仕切板はアーム1ヵ所につき1個以上必要です。

ご注文方法は19ページ
商品質量は230ページ

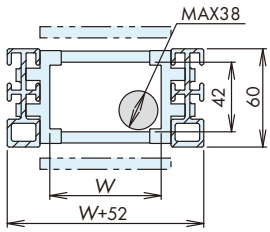
TKQ20H42

構造



注) 1. 移動端ブラケットおよび
固定端ブラケットは共通部品
2. アームおよびロックステイは共通部品

断面寸法

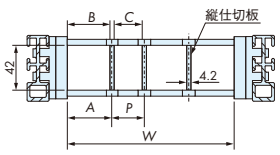


W = 84、124、172
(8mm間隔で幅指定可能)

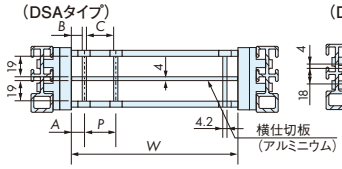
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用

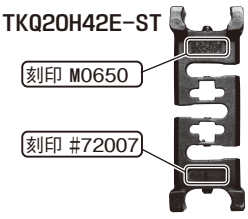


② 全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③ 全体を上下3段に仕切る方式
(DSAタイプ)

縦仕切板



縦仕切板の固定方法	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
バージョンC（標準）	全W共通	14 ～ 54	8 mm毎	11.9 ～ 51.9	8 mm毎	16 ～ 144	8 mm毎	11.8 ～ 139.8	8 mm毎
バージョンB		14 ～ 54		11.9 ～ 51.9		16 ～ 144		11.8 ～ 139.8	
バージョンA		13.5 ～ 54		11.4 ～ 51.9		13 ～ 144		8.8 ～ 139.8	

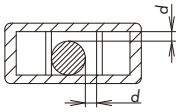
内幅 W mm	84	124	172
縦仕切板必要最小数（個）	0	0	1

注) 縦仕切板の固定方法
バージョンC（標準）：縦仕切板を内周側のみ固定して左右にスライドさせないタイプ
バージョンB　　：縦仕切板を内外周側共に固定して左右にスライドさせないタイプ
バージョンA　　：縦仕切板を固定せず左右にスライド可能なタイプ

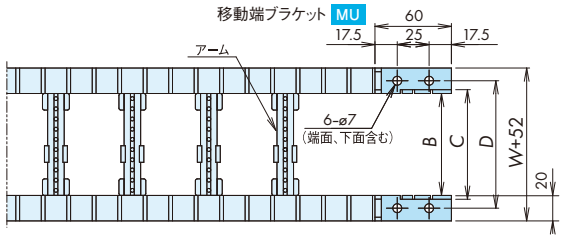
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

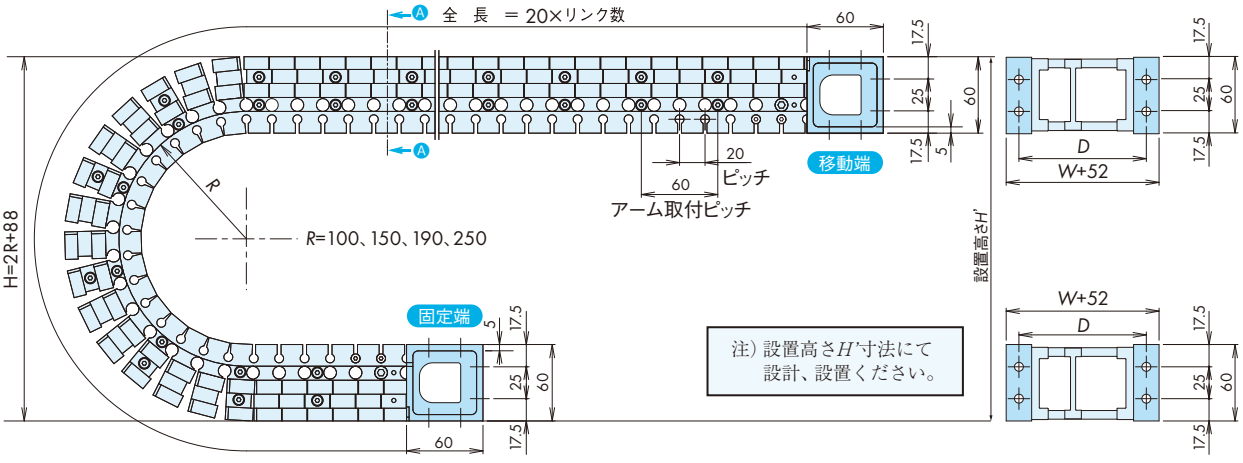


寸法図・ブラケット寸法

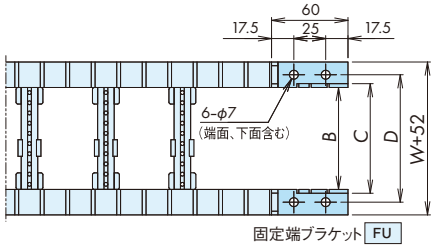


屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
100	298 ～ 318
150	398 ～ 418
190	478 ～ 498
250	598 ～ 618

注) ブラケットは上下および移動方向に取付穴があるので、3方向に選択できます。



注) 設置高さ*H'*寸法にて設計、設置ください。



W mm	B mm	C mm	D mm
84	96	102	116
124	136	142	156
172	184	190	204

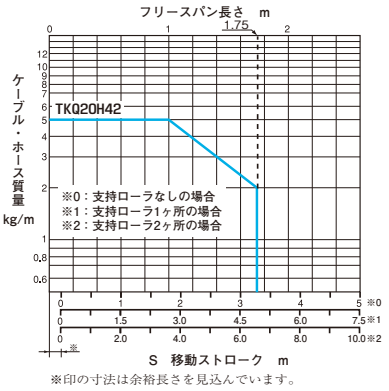
注) アーム数は（リンク数－4）÷3の整数値（端数切捨て）とします。

基本仕様

最大移動速度 m/min		600 注）1
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）＋スチール（ワイヤー部）
	ブラケット	エンプラ（黒色）
	縦仕切板	
	横仕切板	アルミニウム
定尺長さ		5.5m（5.5m 以上は製作できません）

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

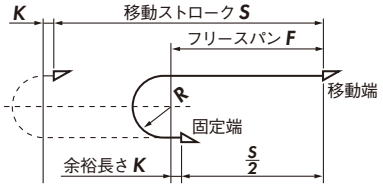


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 20mm
K：余裕長さ＝ 120mm 以上

形番

TKQ20H42E ① R ② ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

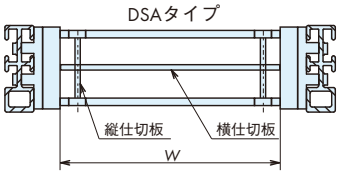
①内幅	②屈曲半径	③縦仕切板の固定方法		④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
84	100	C	標準（内周側のみ固定）		FU	MU
124	150	B	内外周側とも固定			
172	190	A	内外周側ともスライド			
8mm間隔で指定可能	250					

注）1. TKQ20H42の縦仕切板は移動端4リンク目（4ピッチ目）から3リンク（3ピッチ）毎に取付け可能です。
縦仕切板はアームに取付きますので101ページのアーム数をご参照のうえ、縦仕切板数量を算出してください。
2. 内幅Wによっては縦仕切板が必要です。101ページの縦仕切板必要最小数をご参照のうえ、ご注文願います。
3. 仕切板は部品にて納入します。
4. 移動端ブラケットと固定端ブラケットは共通です。ブラケットは組込んで納入します。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKQ20H42E-ST	縦仕切板 1 個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKQ20H42E-HS（W寸法）W=84・124・172（3種類）	横仕切板 1 個	K（個）

DSAタイプ



■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ20H42-MU TKQ20H42-FU	TKQ20H42E＊＊R＊＊

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ20H42E-ST	TKQ20H42E＊＊R＊＊

■ 横仕切板

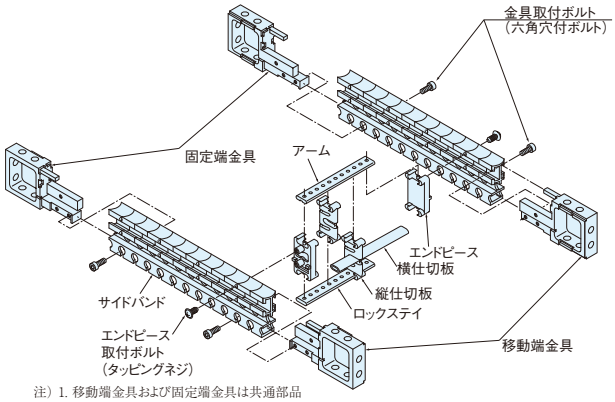
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ20H42E-HS84	TKQ20H42E84R＊＊
TKQ20H42E-HS124	TKQ20H42E124R＊＊
TKQ20H42E-HS172	TKQ20H42E172R＊＊

注）1. TKQ形の本体の最大長さは5.5mです。
2. TKQ形の本体は切断によって短縮は可能です。ただし、継足しはできませんのでご注文時の長さにはご注意ください。
3. TKQ形は水平形設置には適しません。
4. サイドバンドにはワイヤが組込まれています。廃棄の際は、貴社の廃棄基準に沿って、処理ください。
5. ケーブルベヤをU字形で（吊下げて）ご使用時には、屈曲部がふくれるおそれがありますので、設置スペースを十分確保願います。
6. 本体の内幅Wが172mmの場合、縦仕切板はアーム1ヵ所につき1個以上必要です。

ご注文方法は19ページ
商品質量は230ページ

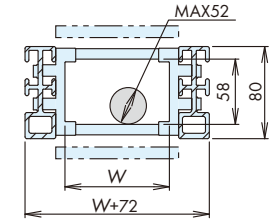
TKQ25H58

構造



注）1. 移動端金具および固定端金具は共通部品
2. アームおよびロックステイは共通部品

断面寸法

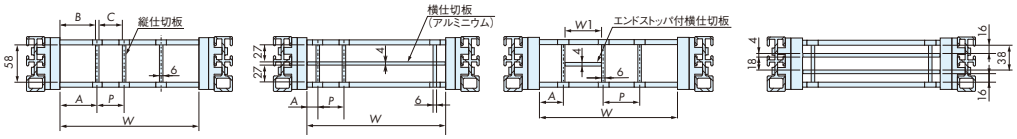


W = 122、170、218、266
（16mm間隔で幅指定可能）

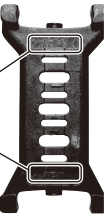
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用　② 全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）　③ 一部を上下2段に仕切る方式（DSBタイプ）　④ 3段に仕切る方式（DSA・DSB共通）



縦仕切板



縦仕切板の固定方法	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
バージョンC（標準）	全W共通	13 ～ 45	16 mm毎	10 ～ 42	16 mm毎	16 ～ 128	16 mm毎	10 ～ 122	16 mm毎
バージョンB		13 ～ 45		10 ～ 42		16 ～ 128		10 ～ 122	
バージョンA		11.3 ～ 45		8.3 ～ 42		14.5 ～ 128		8.5 ～ 122	

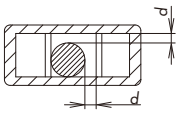
注）縦仕切板の固定方法
バージョンC（標準）：縦仕切板を内周側のみ固定して左右にスライドさせないタイプ
バージョンB　：縦仕切板を内外周側共に固定して左右にスライドさせないタイプ
バージョンA　：縦仕切板を固定せず左右にスライド可能なタイプ

内幅 W mm	122	170	218	266
縦仕切板必要最小数（個）	0	0	1	2

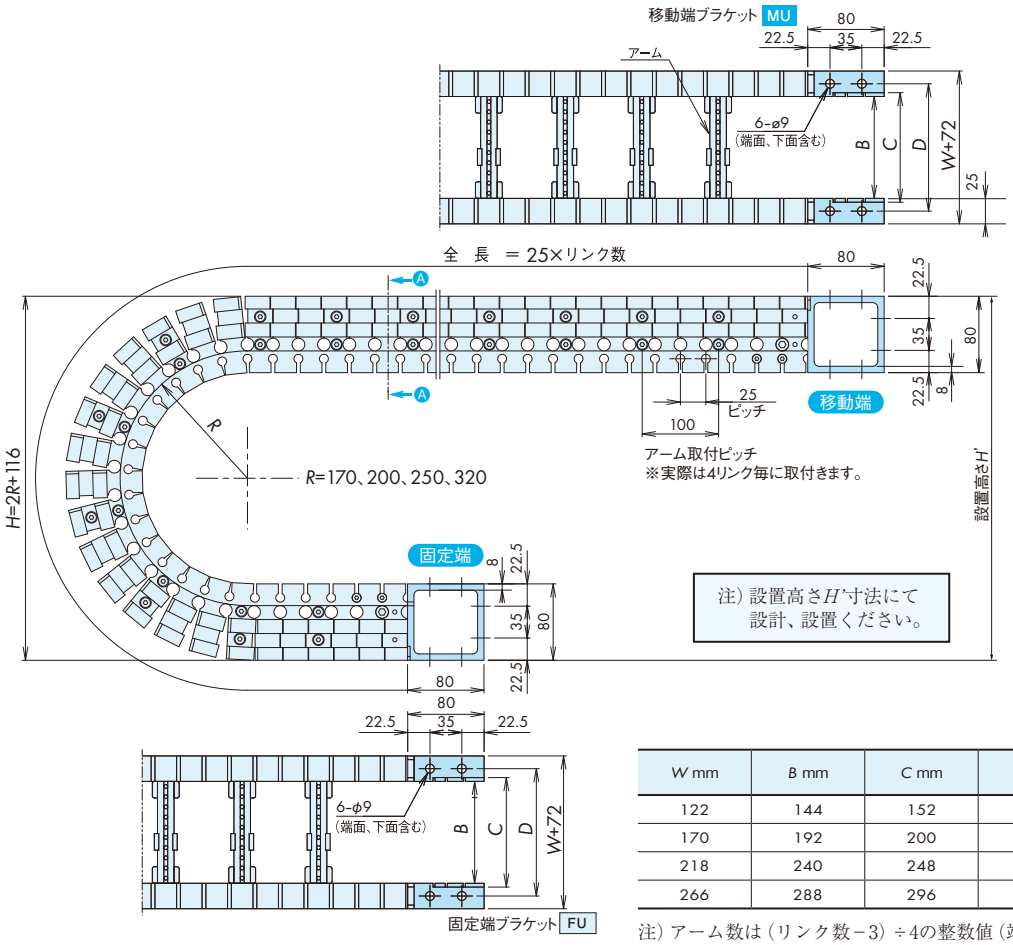
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

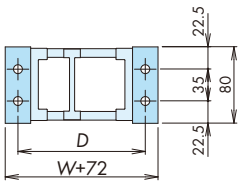


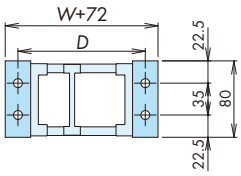
寸法図・ブラケット寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
170	466 ～ 486
200	526 ～ 546
250	626 ～ 646
320	766 ～ 786

注）取付金具は上下および移動方向に取付穴があるので、3方向に選択できます。





注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

W mm	B mm	C mm	D mm
122	144	152	169
170	192	200	217
218	240	248	265
266	288	296	313

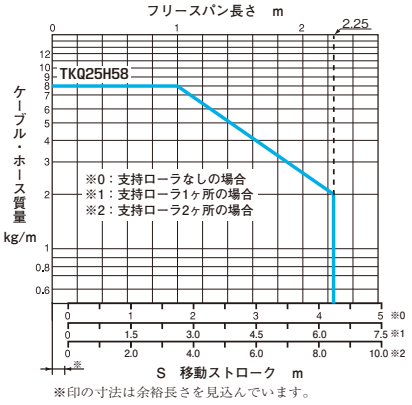
注）アーム数は（リンク数－3）÷4の整数値（端数切捨て）とします。

基本仕様

最大移動速度 m/min			600 注）1
使用温度範囲 ℃			－40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）＋スチール（ワイヤー部）
	取付金具		エンプラ（黒色）
	縦仕切板		
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ			5.5m（5.5m 以上は製作できません）

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

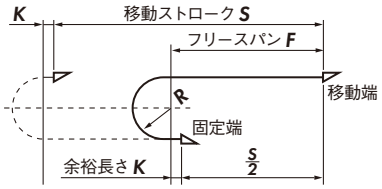


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝25mm
K：余裕長さ＝150mm 以上

形番

TKQ25H58E ① R ② ③ + ④L - ⑤ - ⑥

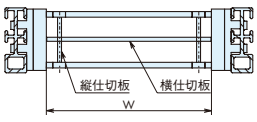
①内幅	②屈曲半径	③縦仕切板の固定方法		④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
122	170	C	標準（内周側のみ固定）		FU	MU
170	200	B	内外周側とも固定			
218	250	A	内外周側ともスライド			
266	320					
16mm間隔で指定可能						

注）1. TKQ25H58の縦仕切板は移動端4リンク目（4ピッチ目）から4リンク（4ピッチ）毎に取付け可能です。縦仕切板はアームに取付きますので103ページのアーム数をご参照のうえ、縦仕切板数量を算出してください。
2. 内幅Wによっては縦仕切板が必要です。103ページの縦仕切板必要最小数をご参照のうえ、ご注文願います。
3. 仕切板は部品にて納入します。
4. 移動端金具と固定端金具は共通です。取付金具は本体に組込んで納入します。

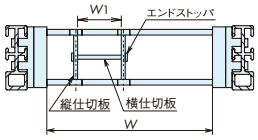
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKQ25H58E-ST	縦仕切板 1 個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKQ25H58E-HS（W寸法）W=122・170・218（3種類）	横仕切板 1 個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKQ25H58E-EHS（W1寸法）W1=26・42・58・90・122（5種類）	横仕切板 1 個 エンドストッパ 2 個	K（個）

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ25H58E-ST	TKQ25H58E＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ25H58E-HS122	TKQ25H58E122R＊＊
TKQ25H58E-HS170	TKQ25H58E170R＊＊
TKQ25H58E-HS218	TKQ25H58E218R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ25H58E-EHS26	TKQ25H58E＊＊R＊＊
TKQ25H58E-EHS42	
TKQ25H58E-EHS58	
TKQ25H58E-EHS90	
TKQ25H58E-EHS122	

■ 取付金具

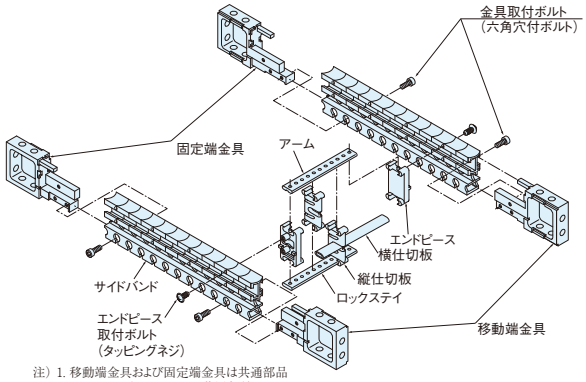
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ25H58-MU	TKQ25H58E＊＊R＊＊
TKQ25H58-FU	

注）1. TKQ形の本体の最大長さは5.5mです。
2. TKQ形の本体は切断によって短縮は可能です。ただし、継足しはできませんのでご注文時の長さにはご注意ください。
3. TKQ形は水平形設置には適しません。
4. サイドバンドにはワイヤが組込まれています。廃棄の際は、貴社の廃棄基準に沿って、処理ください。
5. ケーブルベヤをU字形で（吊下げて）ご使用時には、屈曲部がふくれるおそれがありますので、設置スペースを十分確保願います。
6. 本体の内幅Wが218mm以上の場合、縦仕切板が必要です。

ご注文方法は19ページ
商品質量は230ページ

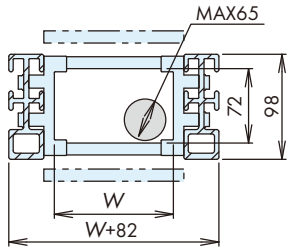
TKQ30H72

構造



注）1. 移動端金具および固定端金具は共通部品
2. アームおよびロックステイは共通部品

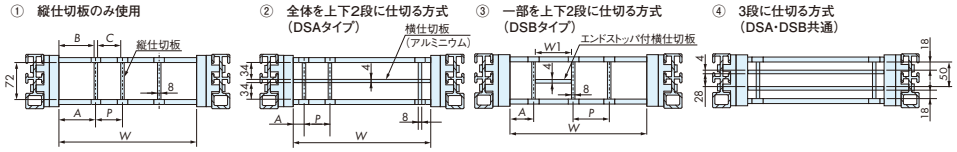
断面寸法



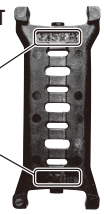
W = 170、266、378
（16mm間隔で幅指定可能）

Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法



縦仕切板



縦仕切板の固定方法	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
バージョンC（標準）	全W共通	13 ～ 29	16 mm毎	9 ～ 25	16 mm毎	16 ～ 96	16 mm毎	8 ～ 88	16 mm毎
バージョンB		13 ～ 29		9 ～ 25		16 ～ 96		8 ～ 88	
バージョンA		11.3 ～ 29		7.3 ～ 25		14.5 ～ 96		6.5 ～ 88	

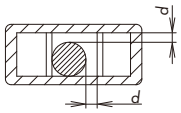
内幅 W mm	170	266	378
縦仕切板必要最小数（個）	0	2	3

注）縦仕切板の固定方法
バージョンC（標準）：縦仕切板を内周側のみ固定して左右にスライドさせないタイプ
バージョンB　　：縦仕切板を内外周側共に固定して左右にスライドさせないタイプ
バージョンA　　：縦仕切板を固定せず左右にスライド可能なタイプ

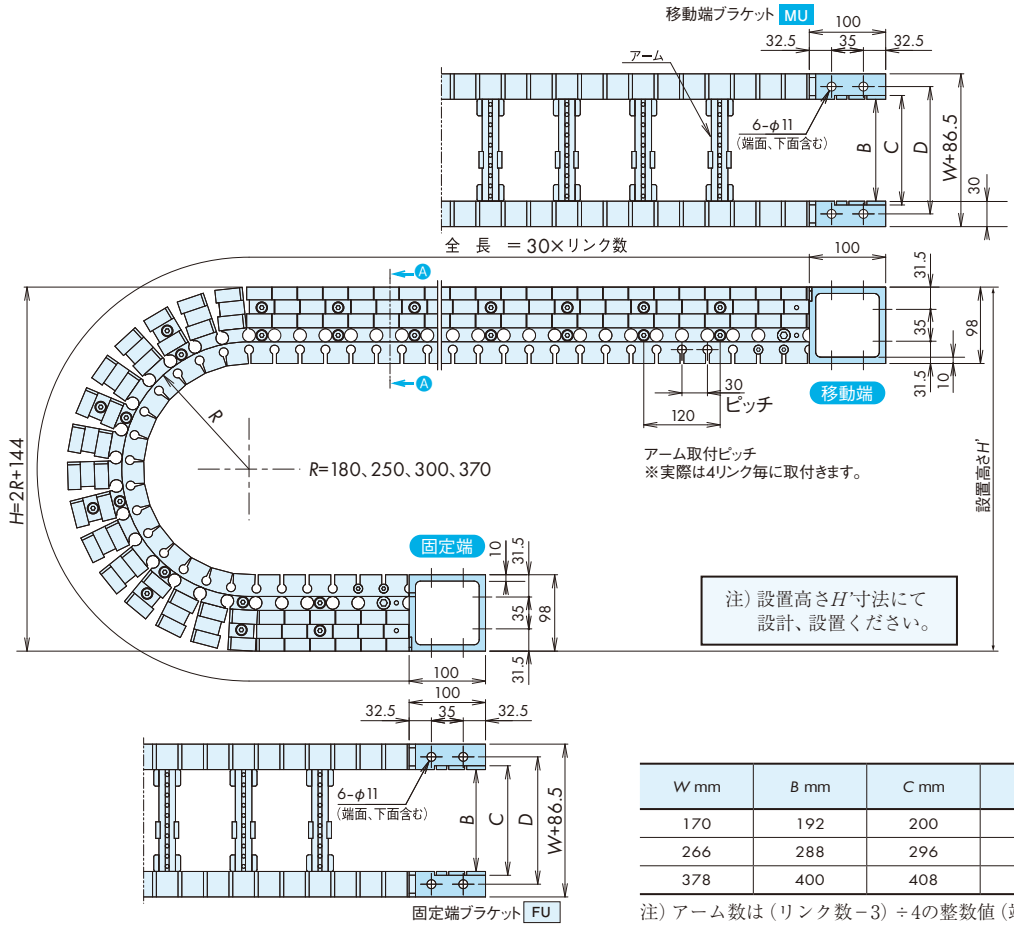
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

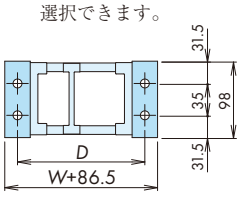


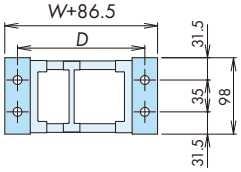
寸法図・ブラケット寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
180	514 ～ 534
250	654 ～ 674
300	754 ～ 774
370	894 ～ 914

注）取付金具は上下および移動方向に取付穴があるので、3方向に選択できます。





注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

W mm	B mm	C mm	D mm
170	192	200	222
266	288	296	318
378	400	408	430

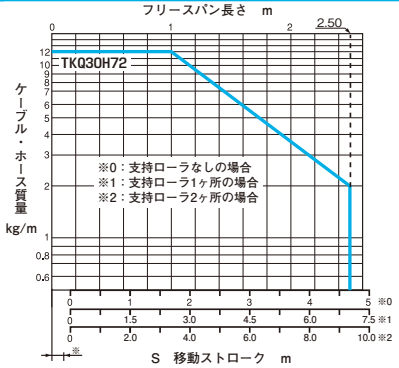
注）アーム数は（リンク数－3）÷4の整数値（端数切捨て）とします。

基本仕様

最大移動速度 m/min			600 注）1
使用温度範囲 ℃			－40～80
材質	本体		エンプラ（黒色）＋スチール（ワイヤー部）
	取付金具		エンプラ（黒色）
	縦仕切板		
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ			5.5m（5.5m 以上は製作できません）

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



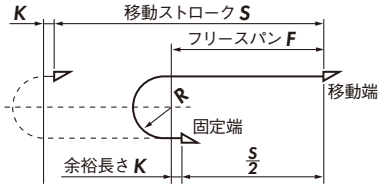
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）支持ローラ2ヶ所の場合、
最大移動ストロークはR370で7.9m
R180で9.1mとなります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝30mm
K：余裕長さ＝180mm 以上

形番

TKQ30H72E ① R ② ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

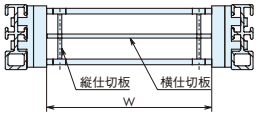
①内幅	②屈曲半径	③縦仕切板の固定方法		④リンク数	⑤固定端	⑥移動端
170	180	C	標準（内周側のみ固定）		FU	MU
266	250	B	内外周側とも固定			
378	300	A	内外周側ともスライド			
16mm間隔で指定可能	370					

注）1．TKQ30H72 の縦仕切板は移動端 4 リンク目（4 ピッチ目）から 4 リンク（4 ピッチ）毎に取付け可能です。
縦仕切板はアームに取付きますので 105 ページのアーム数をご参照のうえ、縦仕切板数量を算出してください。
2．内幅 *W* によっては縦仕切板が必要です。105 ページの縦仕切板必要最小数をご参照のうえ、ご注文願います。
3．仕切板は部品にて納入します。
4．移動端金具と固定端金具は共通です。取付金具は本体に組込んで納入します。

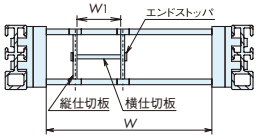
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKQ30H72E-ST	縦仕切板 1 個	K（個）
②横仕切板（DSA タイプ用）	TKQ30H72E-HS（*W*寸法）*W*=170・266（2種類）	横仕切板 1 個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSB タイプ用）	TKQ30H72E-EHS（*W*1寸法）*W*1=40・72・104・136（4種類）	横仕切板 1 個 エンドストッパ 2 個	K（個）

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ30H72E-ST	TKQ30H72E＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ30H72E-HS170	TKQ30H72E170R＊＊
TKQ30H72E-HS266	TKQ30H72E266R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ30H72E-EHS40	TKQ30H72E＊＊R＊＊
TKQ30H72E-EHS72	
TKQ30H72E-EHS104	
TKQ30H72E-EHS136	

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKQ30H72-MU	TKQ30H72E＊＊R＊＊
TKQ30H72-FU	

注）1. TKQ形の本体の最大長さは5.5mです。
2. TKQ形の本体は切断によって短縮は可能です。ただし、継足しはできませんのでご注文時の長さにはご注意ください。
3. TKQ形は水平形設置には適しません。
4. サイドバンドにはワイヤが組込まれています。廃棄の際は、貴社の廃棄基準に沿って、処理ください。
5. ケーブルベヤをU字形で（吊下げて）ご使用時には、屈曲部がふくれるおそれがありますので、設置スペースを十分確保願います。
6. 本体の内幅*W*が266mm以上の場合、縦仕切板が必要です。

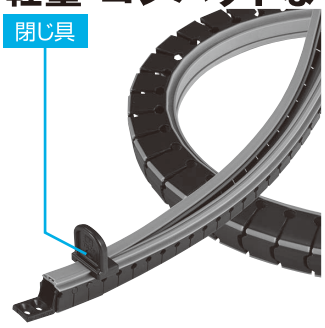
ご注文方法は19ページ
商品質量は230ページ

TKZP10H13

〔特許登録〕

軽量・コンパクトな構造のケーブル・ホース支持案内装置を提案

閉じ具



ジップ構造で取扱簡単

TKZP形はシート状態から折曲げて内周側のジップ部を閉じるだけでケーブル・ホースをセットでき、設置やケーブル・ホースのメンテナンス工数の削減に寄与します。また、必要長さへの切断も容易です。

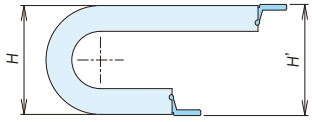
安定した動作、低騒音・低発塵に稼働

一方向のみに曲がり軌道を確保。ショートピッチとリンクレス構造により低騒音・低発塵を実現。
ケーブル・ホースの保護とクリーンな環境維持に貢献します。

ケーブル・ホースの収納

ケーブル・ホース外径mm	φ6 以下
収納容積率	40% 以下

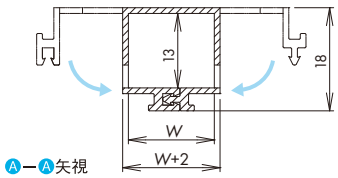
設置寸法



設置高さ H' mm	130～150
総高さ H mm	min 130 注)1

注） 1. 収納するケーブル・ホースの剛性により大きくなります。
2. 設置高さが150mm以上の場合、必要長さが変わります。

断面寸法



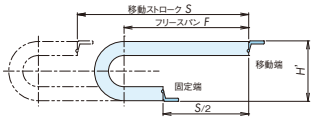
W=10、15、20、25

必要長さ計算

設置高さH'=130～150の場合

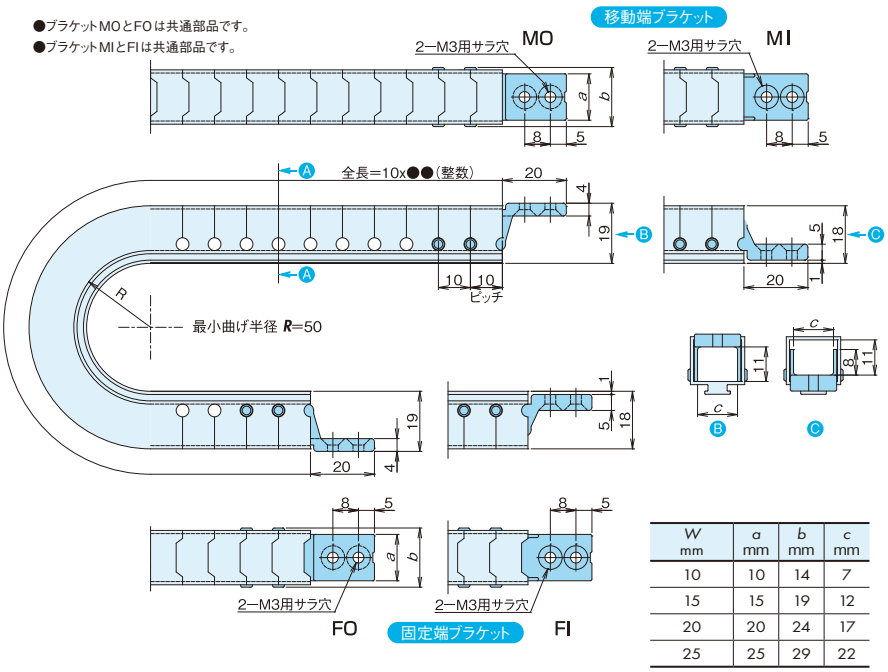
本体 最小必要長さ= $\frac{S}{2}$ + 270 （10の整数倍）

注） 固定端がストロークの中央の場合
計算後、切上げて10の整数倍とします。



寸法図・ブラケット寸法

●ブラケットMOとFOは共通部品です。
●ブラケットMIとFIは共通部品です。



W mm	a mm	b mm	c mm
10	10	14	7
15	15	19	12
20	20	24	17
25	25	29	22

基本仕様・能力

形番	材質（色）		使用温度範囲 ℃
	本体	ブラケット	
TKZP10H13-40W10	特殊樹脂（黒・グレー）	エンプラ（黒）	10 ～ 80
TKZP10H13-40W15			
TKZP10H13-40W20			
TKZP10H13-40W25			

形番	最大支持物質量 kg/m
TKZP10H13-40W10	0.1
TKZP10H13-40W15	
TKZP10H13-40W20	0.2
TKZP10H13-40W25	

最大移動ストローク mm	最大フリースパン mm	最大移動速度 m/min	最大加速度 m/s²
1000 注)	550 注)	100	5

注）支持物質量0 ～ 0.1kg/mあるいは0.2kg/mでの最大値。

形番

TKZP10H13-40W ①

①内幅
10
15
20
25

注）1本あたりの長さは10mです。

■ 閉じ具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKZP10H13-AST	TKZP10H13-40W10
	TKZP10H13-40W15
	TKZP10H13-40W20
	TKZP10H13-40W25

注）1箱につき閉じ具を1個付属しています。

■ ブラケット

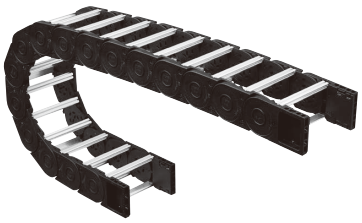
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKZP10H13W10-MO	TKZP10H13-40W10
TKZP10H13W10-MI	
TKZP10H13W10-FO	
TKZP10H13W10-FI	
TKZP10H13W15-MO	TKZP10H13-40W15
TKZP10H13W15-MI	
TKZP10H13W15-FO	
TKZP10H13W15-FI	
TKZP10H13W20-MO	TKZP10H13-40W20
TKZP10H13W20-MI	
TKZP10H13W20-FO	
TKZP10H13W20-FI	
TKZP10H13W25-MO	TKZP10H13-40W25
TKZP10H13W25-MI	
TKZP10H13W25-FO	
TKZP10H13W25-FI	

ご注文方法は19ページ
商品質量は230ページ

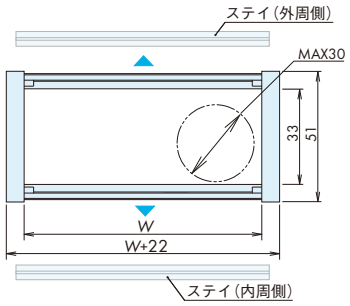
TKHC56H33

販売終了

P.190



断面寸法

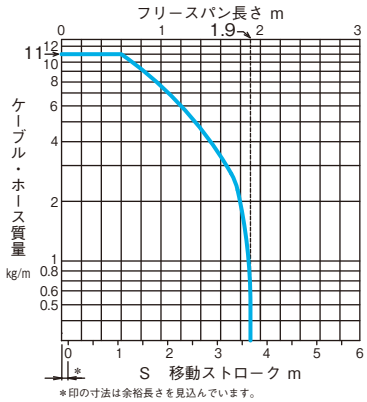


Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝50 ～ 400（標準Wサイズは25mm毎）

注）内幅サイズは1mm単位での対応もできます。

能力線図



注）支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークで使用可能な場合があります。当社までお問合せください。

形番

TKHC56H33SH① R ② + ③L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径		③リンク数	④固定端	⑤移動端
50～400	60	175		FU	MU
標準Wサイズは25mm毎	75	200			
	100	220			
	125	250			
	150	300			

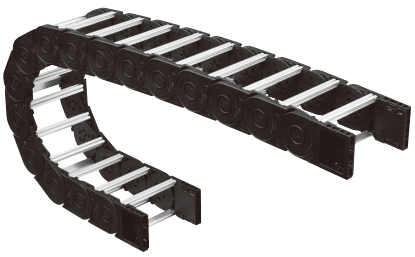
注）1. 仕切板、ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは通常、部品にて納入します。
2. 縦仕切板ロックパーツ（STAS-L）は特殊品となります。ご採用にあたっては当社までお問合せください。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は110ページ　商品質量は231ページ

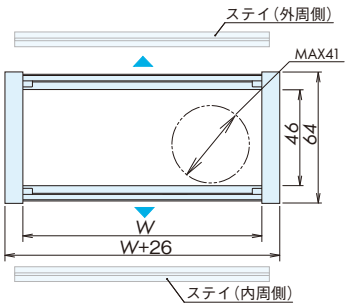
TKHC67H46

販売終了

P.190



断面寸法

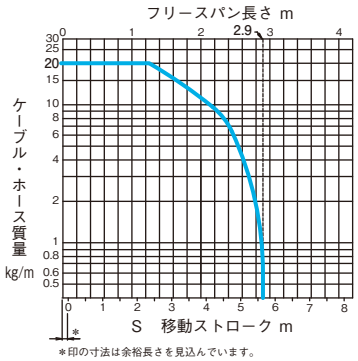


Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝50 ～ 400（標準Wサイズは25mm毎）

注）内幅サイズは1mm単位での対応もできます。

能力線図



注）支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークで使用可能な場合があります。当社までお問合せください。

形番

TKHC67H46SH① R ② + ③L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径		③リンク数	④固定端	⑤移動端
50～400	75	200		FU	MU
標準Wサイズは25mm毎	100	215			
	115	250			
	125	300			
	150	350			
	170				

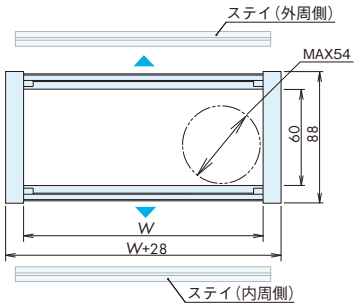
注）1. 仕切板、ケーブルクランプクシ歯形およびクランプレールは通常、部品にて納入します。
2. 縦仕切板ロックパーツ（STAS-L）は特殊品となります。ご採用にあたっては当社までお問合せください。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は111ページ　商品質量は231ページ

TKLC91H60 販売終了

P.190

断面寸法

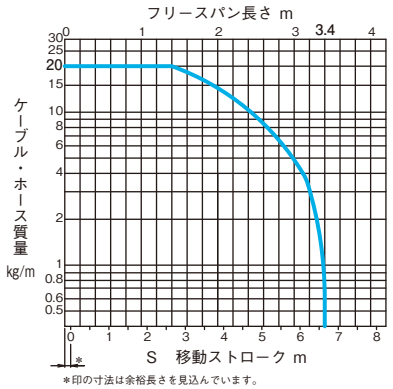


Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝75 ～ 600（標準Wサイズは25mm毎）

注）内幅サイズは1mm単位での対応もできます。

能力線図



注）支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークで使用可能な場合があります。当社までお問合せください。

形番

TKLC91H60SH ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径		③リンク数	④固定端	⑤移動端
75～600	135	300		FU	MU
標準Wサイズは25mm毎	150	350			
	200	400			
	250	500			

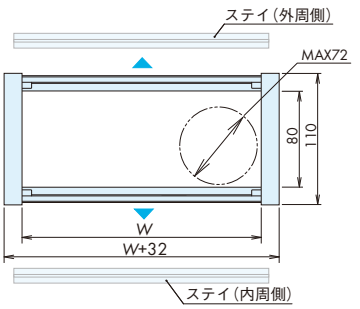
注）1. 仕切板、クランプレールは通常、部品にて納入します。
2. 縦仕切板STAL（ロックタイプ）および縦仕切板ロックパーツ（STAL-L）は特殊品となります。ご採用にあたっては当社までお問合せください。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は112ページ　商品質量は232ページ

TKLC111H80 販売終了

P.190

断面寸法

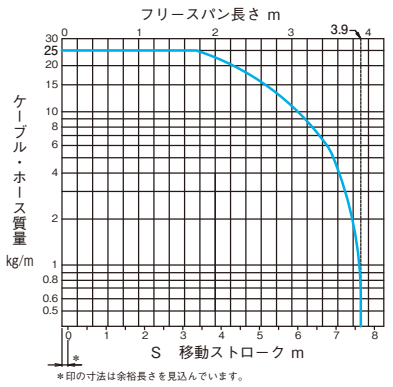


Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝100 ～ 800（標準Wサイズは25mm毎）

注）内幅サイズは1mm単位での対応もできます。

能力線図



注）支持ローラ、支持プレート設置により、さらに長ストロークで使用可能な場合があります。当社までお問合せください。

形番

TKLC111H80SH ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径		③リンク数	④固定端	⑤移動端
100～800	150	350		FU200注）1	MU200注）1
標準Wサイズは25mm毎	200	400		FU250	MU250
	250	500			
	300				

注）1. 本体の屈曲半径R200以下用。（屈曲半径R250以上の場合は「250」になります。）
2. 仕切板、クランプレールは通常、部品にて納入します。
3. 縦仕切板ロックパーツ（STAS-L）は特殊品となります。ご採用にあたっては当社までお問合せください。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は113ページ　商品質量は232ページ

TKHC56H33 ブラケット／仕切板 形番 販売終了

■ 仕切板

種類	仕切方式	形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	TKHC56H33SH-STAS
	DSB	TKHC56H33SH-STBS
横仕切板	DSA	TKHC56H33SH-HS○○
	DSB	TKHC56H33SH-HSB△△
		TKHC56H33SH-EHS□□

○○＝本体W寸法
□□＝34 ～ 175　整数

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC56H33SH-STAS	TKHC56H33SH＊＊R＊＊
TKHC56H33SH-STBS	
TKHC56H33SH-STBM	

■ 横仕切板（アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC56H33SH-HS50	TKHC56H33SH50R＊＊
TKHC56H33SH-HS75	TKHC56H33SH75R＊＊
TKHC56H33SH-HS100	TKHC56H33SH100R＊＊
TKHC56H33SH-HS125	TKHC56H33SH125R＊＊
TKHC56H33SH-HS150	TKHC56H33SH150R＊＊
TKHC56H33SH-HS175	TKHC56H33SH175R＊＊
TKHC56H33SH-HS200	TKHC56H33SH200R＊＊

■ 横仕切板（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC56H33SH-HSB8	TKHC56H33SH＊＊R＊＊
TKHC56H33SH-HSB10	
TKHC56H33SH-HSB15	
TKHC56H33SH-HSB20	
TKHC56H33SH-HSB24	
TKHC56H33SH-HSB25	
TKHC56H33SH-HSB30	
TKHC56H33SH-HSB35	
TKHC56H33SH-HSB40	
TKHC56H33SH-HSB50	
TKHC56H33SH-HSB56	
TKHC56H33SH-HSB60	
TKHC56H33SH-HSB70	
TKHC56H33SH-HSB72	
TKHC56H33SH-HSB80	
TKHC56H33SH-HSB88	
TKHC56H33SH-HSB104	
TKHC56H33SH-HSB120	
TKHC56H33SH-HSB136	
TKHC56H33SH-HSB152	
TKHC56H33SH-HSB168	
TKHC56H33SH-HSB184	
TKHC56H33SH-HSB200	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC56H33SH-EHS □□	TKHC56H33SH＊＊R＊＊

□□：34 ～ 175　整数

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC56H33SH50-MU	TKHC56H33SH50R＊＊
TKHC56H33SH50-FU	
TKHC56H33SH75-MU	TKHC56H33SH75R＊＊
TKHC56H33SH75-FU	
TKHC56H33SH100-MU	TKHC56H33SH100R＊＊
TKHC56H33SH100-FU	
TKHC56H33SH125-MU	TKHC56H33SH125R＊＊
TKHC56H33SH125-FU	
TKHC56H33SH150-MU	TKHC56H33SH150R＊＊
TKHC56H33SH150-FU	
TKHC56H33SH175-MU	TKHC56H33SH175R＊＊
TKHC56H33SH175-FU	
TKHC56H33SH200-MU	TKHC56H33SH200R＊＊
TKHC56H33SH200-FU	
TKHC56H33SH225-MU	TKHC56H33SH225R＊＊
TKHC56H33SH225-FU	
TKHC56H33SH250-MU	TKHC56H33SH250R＊＊
TKHC56H33SH250-FU	
TKHC56H33SH275-MU	TKHC56H33SH275R＊＊
TKHC56H33SH275-FU	
TKHC56H33SH300-MU	TKHC56H33SH300R＊＊
TKHC56H33SH300-FU	
TKHC56H33SH325-MU	TKHC56H33SH325R＊＊
TKHC56H33SH325-FU	
TKHC56H33SH350-MU	TKHC56H33SH350R＊＊
TKHC56H33SH350-FU	
TKHC56H33SH375-MU	TKHC56H33SH375R＊＊
TKHC56H33SH375-FU	
TKHC56H33SH400-MU	TKHC56H33SH400R＊＊
TKHC56H33SH400-FU	

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKHC56H33SH50-CL-U	TKHC56H33SH50-MU/FU
TKHC56H33SH75-CL-U	TKHC56H33SH75-MU/FU
TKHC56H33SH100-CL-U	TKHC56H33SH100-MU/FU
TKHC56H33SH125-CL-U	TKHC56H33SH125-MU/FU
TKHC56H33SH150-CL-U	TKHC56H33SH150-MU/FU
TKHC56H33SH175-CL-U	TKHC56H33SH175-MU/FU

■ クランプレール（スチール製）

形番	適用ブラケット
TKHC56- ○○ CRA25-10S	TKHC56H33SH＊＊-MU/FU

○○：50 ～ 400　整数

ご注文方法は19ページ
商品質量は231ページ

TKHC67H46 ブラケット／仕切板 形番 販売終了

■ 仕切板

種類	仕切方式	形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	TKHC67H46SH-STAS
	DSB	TKHC67H46SH-STBS
横仕切板	DSA	TKHC67H46SH-HS○○
	DSB	TKHC67H46SH-HSB△△
		TKHC67H46SH-EHS□□

○○＝本体W寸法
□□＝34 ～ 175　整数

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC67H46SH-STAS	TKHC67H46SH＊＊R＊＊
TKHC67H46SH-STBS	
TKHC67H46SH-STBM	

■ 横仕切板（アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC67H46SH-HS50	TKHC67H46SH50R＊＊
TKHC67H46SH-HS75	TKHC67H46SH75R＊＊
TKHC67H46SH-HS100	TKHC67H46SH100R＊＊
TKHC67H46SH-HS125	TKHC67H46SH125R＊＊
TKHC67H46SH-HS150	TKHC67H46SH150R＊＊
TKHC67H46SH-HS175	TKHC67H46SH175R＊＊
TKHC67H46SH-HS200	TKHC67H46SH200R＊＊

■ 横仕切板（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC67H46SH-HSB8	TKHC67H46SH＊＊R＊＊
TKHC67H46SH-HSB10	
TKHC67H46SH-HSB15	
TKHC67H46SH-HSB20	
TKHC67H46SH-HSB24	
TKHC67H46SH-HSB25	
TKHC67H46SH-HSB30	
TKHC67H46SH-HSB35	
TKHC67H46SH-HSB40	
TKHC67H46SH-HSB50	
TKHC67H46SH-HSB56	
TKHC67H46SH-HSB60	
TKHC67H46SH-HSB70	
TKHC67H46SH-HSB72	
TKHC67H46SH-HSB80	
TKHC67H46SH-HSB88	
TKHC67H46SH-HSB104	
TKHC67H46SH-HSB120	
TKHC67H46SH-HSB136	
TKHC67H46SH-HSB152	
TKHC67H46SH-HSB168	
TKHC67H46SH-HSB184	
TKHC67H46SH-HSB200	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC67H46SH-EHS □□	TKHC67H46SH＊＊R＊＊

□□：34 ～ 175　整数

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKHC67H46SH50-MU	TKHC67H46SH50R＊＊
TKHC67H46SH50-FU	
TKHC67H46SH75-MU	TKHC67H46SH75R＊＊
TKHC67H46SH75-FU	
TKHC67H46SH100-MU	TKHC67H46SH100R＊＊
TKHC67H46SH100-FU	
TKHC67H46SH125-MU	TKHC67H46SH125R＊＊
TKHC67H46SH125-FU	
TKHC67H46SH150-MU	TKHC67H46SH150R＊＊
TKHC67H46SH150-FU	
TKHC67H46SH175-MU	TKHC67H46SH175R＊＊
TKHC67H46SH175-FU	
TKHC67H46SH200-MU	TKHC67H46SH200R＊＊
TKHC67H46SH200-FU	
TKHC67H46SH225-MU	TKHC67H46SH225R＊＊
TKHC67H46SH225-FU	
TKHC67H46SH250-MU	TKHC67H46SH250R＊＊
TKHC67H46SH250-FU	
TKHC67H46SH275-MU	TKHC67H46SH275R＊＊
TKHC67H46SH275-FU	
TKHC67H46SH300-MU	TKHC67H46SH300R＊＊
TKHC67H46SH300-FU	
TKHC67H46SH325-MU	TKHC67H46SH325R＊＊
TKHC67H46SH325-FU	
TKHC67H46SH350-MU	TKHC67H46SH350R＊＊
TKHC67H46SH350-FU	
TKHC67H46SH375-MU	TKHC67H46SH375R＊＊
TKHC67H46SH375-FU	
TKHC67H46SH400-MU	TKHC67H46SH400R＊＊
TKHC67H46SH400-FU	

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKHC67H46SH50-CL-U	TKHC67H46SH50-MU/FU
TKHC67H46SH75-CL-U	TKHC67H46SH75-MU/FU
TKHC67H46SH100-CL-U	TKHC67H46SH100-MU/FU
TKHC67H46SH125-CL-U	TKHC67H46SH125-MU/FU
TKHC67H46SH150-CL-U	TKHC67H46SH150-MU/FU
TKHC67H46SH175-CL-U	TKHC67H46SH175-MU/FU

■ クランプレール（スチール製）

形番	適用ブラケット
TKHC67- ○○ CRA25-10S	TKHC67H46SH＊＊-MU/FU

○○：50 ～ 400　整数

ご注文方法は19ページ
商品質量は231ページ

TKLC91H60 ブラケット／仕切板 形番 販売終了

■ 仕切板

種類	仕切方式	形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	TKLC91H60SH-STAS
	DSB	TKLC91H60SH-STBS
横仕切板	DSA	TKLC91H60SH-HS○○
	DSB	TKLC91H60SH-HSB△△
		TKLC91H60SH-EHS□□

○○＝本体W寸法
□□＝34 ～ 175　整数

■ 縦仕切板（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC91H60SH-STAS	TKLC91H60SH＊＊R＊＊
TKLC91H60SH-STBS	
TKLC91H60SH-STBM	

■ 横仕切板（アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC91H60SH-HS75	TKLC91H60SH75R＊＊
TKLC91H60SH-HS100	TKLC91H60SH100R＊＊
TKLC91H60SH-HS125	TKLC91H60SH125R＊＊
TKLC91H60SH-HS150	TKLC91H60SH150R＊＊
TKLC91H60SH-HS175	TKLC91H60SH175R＊＊
TKLC91H60SH-HS200	TKLC91H60SH200R＊＊

■ 横仕切板（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC91H60SH-HSB8	TKLC91H60SH＊＊R＊＊
TKLC91H60SH-HSB10	
TKLC91H60SH-HSB15	
TKLC91H60SH-HSB20	
TKLC91H60SH-HSB24	
TKLC91H60SH-HSB25	
TKLC91H60SH-HSB30	
TKLC91H60SH-HSB35	
TKLC91H60SH-HSB40	
TKLC91H60SH-HSB50	
TKLC91H60SH-HSB56	
TKLC91H60SH-HSB60	
TKLC91H60SH-HSB70	
TKLC91H60SH-HSB72	
TKLC91H60SH-HSB80	
TKLC91H60SH-HSB88	
TKLC91H60SH-HSB104	
TKLC91H60SH-HSB120	
TKLC91H60SH-HSB136	
TKLC91H60SH-HSB152	
TKLC91H60SH-HSB168	
TKLC91H60SH-HSB184	
TKLC91H60SH-HSB200	

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC91H60SH-EHS ○○	TKLC91H60SH＊＊R＊＊

○○：34 ～ 175　整数

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC91H60SH75-MU	TKLC91H60SH75R＊＊
TKLC91H60SH75-FU	
TKLC91H60SH100-MU	TKLC91H60SH100R＊＊
TKLC91H60SH100-FU	
TKLC91H60SH125-MU	TKLC91H60SH125R＊＊
TKLC91H60SH125-FU	
TKLC91H60SH150-MU	TKLC91H60SH150R＊＊
TKLC91H60SH150-FU	
TKLC91H60SH175-MU	TKLC91H60SH175R＊＊
TKLC91H60SH175-FU	
TKLC91H60SH200-MU	TKLC91H60SH200R＊＊
TKLC91H60SH200-FU	
TKLC91H60SH225-MU	TKLC91H60SH225R＊＊
TKLC91H60SH225-FU	
TKLC91H60SH250-MU	TKLC91H60SH250R＊＊
TKLC91H60SH250-FU	
TKLC91H60SH275-MU	TKLC91H60SH275R＊＊
TKLC91H60SH275-FU	
TKLC91H60SH300-MU	TKLC91H60SH300R＊＊
TKLC91H60SH300-FU	
TKLC91H60SH325-MU	TKLC91H60SH325R＊＊
TKLC91H60SH325-FU	
TKLC91H60SH350-MU	TKLC91H60SH350R＊＊
TKLC91H60SH350-FU	
TKLC91H60SH375-MU	TKLC91H60SH375R＊＊
TKLC91H60SH375-FU	
TKLC91H60SH400-MU	TKLC91H60SH400R＊＊
TKLC91H60SH400-FU	
TKLC91H60SH425-MU	TKLC91H60SH425R＊＊
TKLC91H60SH425-FU	
TKLC91H60SH450-MU	TKLC91H60SH450R＊＊
TKLC91H60SH450-FU	
TKLC91H60SH475-MU	TKLC91H60SH475R＊＊
TKLC91H60SH475-FU	
TKLC91H60SH500-MU	TKLC91H60SH500R＊＊
TKLC91H60SH500-FU	
TKLC91H60SH525-MU	TKLC91H60SH525R＊＊
TKLC91H60SH525-FU	
TKLC91H60SH550-MU	TKLC91H60SH550R＊＊
TKLC91H60SH550-FU	
TKLC91H60SH575-MU	TKLC91H60SH575R＊＊
TKLC91H60SH575-FU	
TKLC91H60SH600-MU	TKLC91H60SH600R＊＊
TKLC91H60SH600-FU	

■ クランプレール（CRA25-12S・スチール製）

形番	適用ブラケット
TKLC91-○○ CRA25-12S	TKLC91H60SH＊＊-MU/FU

○○：75 ～ 600 整数

■ クランプレール（CRA34-15S・スチール製）

形番	適用ブラケット
TKLC91-○○ CRA34-15S	TKLC91H60SH＊＊-MU/FU

○○：75 ～ 600 整数

■ クランプレール（CRA34-15A・アルミニウム製）

形番	適用ブラケット
TKLC91-○○ CRA34-15A	TKLC91H60SH＊＊-MU/FU

○○：75 ～ 600 整数

ご注文方法は19ページ
商品質量は232ページ

TKLC111H80 ブラケット／仕切板 形番 販売終了

■ ブラケット（本体　R200以下用）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC111H80SH100MU200	TKLC111H80SH100R150
TKLC111H80SH100FU200	TKLC111H80SH100R200
TKLC111H80SH125MU200	TKLC111H80SH125R150
TKLC111H80SH125FU200	TKLC111H80SH125R200
TKLC111H80SH150MU200	TKLC111H80SH150R150
TKLC111H80SH150FU200	TKLC111H80SH150R200
TKLC111H80SH175MU200	TKLC111H80SH175R150
TKLC111H80SH175FU200	TKLC111H80SH175R200
TKLC111H80SH200MU200	TKLC111H80SH200R150
TKLC111H80SH200FU200	TKLC111H80SH200R200
TKLC111H80SH225MU200	TKLC111H80SH225R150
TKLC111H80SH225FU200	TKLC111H80SH225R200
TKLC111H80SH250MU200	TKLC111H80SH250R150
TKLC111H80SH250FU200	TKLC111H80SH250R200
TKLC111H80SH275MU200	TKLC111H80SH275R150
TKLC111H80SH275FU200	TKLC111H80SH275R200
TKLC111H80SH300MU200	TKLC111H80SH300R150
TKLC111H80SH300FU200	TKLC111H80SH300R200
TKLC111H80SH325MU200	TKLC111H80SH325R150
TKLC111H80SH325FU200	TKLC111H80SH325R200
TKLC111H80SH350MU200	TKLC111H80SH350R150
TKLC111H80SH350FU200	TKLC111H80SH350R200
TKLC111H80SH375MU200	TKLC111H80SH375R150
TKLC111H80SH375FU200	TKLC111H80SH375R200
TKLC111H80SH400MU200	TKLC111H80SH400R150
TKLC111H80SH400FU200	TKLC111H80SH400R200
TKLC111H80SH425MU200	TKLC111H80SH425R150
TKLC111H80SH425FU200	TKLC111H80SH425R200
TKLC111H80SH450MU200	TKLC111H80SH450R150
TKLC111H80SH450FU200	TKLC111H80SH450R200
TKLC111H80SH475MU200	TKLC111H80SH475R150
TKLC111H80SH475FU200	TKLC111H80SH475R200
TKLC111H80SH500MU200	TKLC111H80SH500R150
TKLC111H80SH500FU200	TKLC111H80SH500R200
TKLC111H80SH525MU200	TKLC111H80SH525R150
TKLC111H80SH525FU200	TKLC111H80SH525R200
TKLC111H80SH550MU200	TKLC111H80SH550R150
TKLC111H80SH550FU200	TKLC111H80SH550R200
TKLC111H80SH575MU200	TKLC111H80SH575R150
TKLC111H80SH575FU200	TKLC111H80SH575R200
TKLC111H80SH600MU200	TKLC111H80SH600R150
TKLC111H80SH600FU200	TKLC111H80SH600R200
TKLC111H80SH625MU200	TKLC111H80SH625R150
TKLC111H80SH625FU200	TKLC111H80SH625R200
TKLC111H80SH650MU200	TKLC111H80SH650R150
TKLC111H80SH650FU200	TKLC111H80SH650R200
TKLC111H80SH675MU200	TKLC111H80SH675R150
TKLC111H80SH675FU200	TKLC111H80SH675R200
TKLC111H80SH700MU200	TKLC111H80SH700R150
TKLC111H80SH700FU200	TKLC111H80SH700R200
TKLC111H80SH725MU200	TKLC111H80SH725R150
TKLC111H80SH725FU200	TKLC111H80SH725R200
TKLC111H80SH750MU200	TKLC111H80SH750R150
TKLC111H80SH750FU200	TKLC111H80SH750R200
TKLC111H80SH775MU200	TKLC111H80SH775R150
TKLC111H80SH775FU200	TKLC111H80SH775R200
TKLC111H80SH800MU200	TKLC111H80SH800R150
TKLC111H80SH800FU200	TKLC111H80SH800R200

■ ブラケット（本体　R250以上用）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC111H80SH100MU250	TKLC111H80SH100R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH100FU250	
TKLC111H80SH125MU250	TKLC111H80SH125R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH125FU250	
TKLC111H80SH150MU250	TKLC111H80SH150R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH150FU250	
TKLC111H80SH175MU250	TKLC111H80SH175R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH175FU250	
TKLC111H80SH200MU250	TKLC111H80SH200R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH200FU250	
TKLC111H80SH225MU250	TKLC111H80SH225R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH225FU250	
TKLC111H80SH250MU250	TKLC111H80SH250R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH250FU250	
TKLC111H80SH275MU250	TKLC111H80SH275R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH275FU250	
TKLC111H80SH300MU250	TKLC111H80SH300R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH300FU250	
TKLC111H80SH325MU250	TKLC111H80SH325R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH325FU250	
TKLC111H80SH350MU250	TKLC111H80SH350R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH350FU250	
TKLC111H80SH375MU250	TKLC111H80SH375R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH375FU250	
TKLC111H80SH400MU250	TKLC111H80SH400R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH400FU250	
TKLC111H80SH425MU250	TKLC111H80SH425R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH425FU250	
TKLC111H80SH450MU250	TKLC111H80SH450R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH450FU250	
TKLC111H80SH475MU250	TKLC111H80SH475R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH475FU250	
TKLC111H80SH500MU250	TKLC111H80SH500R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH500FU250	
TKLC111H80SH525MU250	TKLC111H80SH525R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH525FU250	
TKLC111H80SH550MU250	TKLC111H80SH550R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH550FU250	
TKLC111H80SH575MU250	TKLC111H80SH575R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH575FU250	
TKLC111H80SH600MU250	TKLC111H80SH600R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH600FU250	
TKLC111H80SH625MU250	TKLC111H80SH625R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH625FU250	
TKLC111H80SH650MU250	TKLC111H80SH650R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH650FU250	
TKLC111H80SH675MU250	TKLC111H80SH675R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH675FU250	
TKLC111H80SH700MU250	TKLC111H80SH700R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH700FU250	
TKLC111H80SH725MU250	TKLC111H80SH725R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH725FU250	
TKLC111H80SH750MU250	TKLC111H80SH750R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH750FU250	
TKLC111H80SH775MU250	TKLC111H80SH775R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH775FU250	
TKLC111H80SH800MU250	TKLC111H80SH800R＊＊＊ ＊＊＊:R250 以上
TKLC111H80SH800FU250	

■ 仕切板

種類	仕切方式	形番
縦仕切板	縦仕切板のみ使用あるいはDSA	TKLC111H80SH-STAS
	DSB	TKLC111H80SH-STBS
横仕切板	DSA	TKLC111H80SH-HS○○
	DSB	TKLC111H80SH-HSB△△
		TKLC111H80SH-EHS□□

○○＝本体W寸法
□□＝34 ～ 175　整数

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC111H80SH-STAS	TKLC111H80SH＊＊R＊＊
TKLC111H80SH-STBS	
TKLC111H80SH-STBM	

■ 横仕切板（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC111H80SH-HSB8	TKLC111H80SH＊＊R＊＊
TKLC111H80SH-HSB10	
TKLC111H80SH-HSB15	
TKLC111H80SH-HSB20	
TKLC111H80SH-HSB24	
TKLC111H80SH-HSB25	
TKLC111H80SH-HSB30	
TKLC111H80SH-HSB35	
TKLC111H80SH-HSB40	
TKLC111H80SH-HSB50	
TKLC111H80SH-HSB56	
TKLC111H80SH-HSB60	
TKLC111H80SH-HSB70	
TKLC111H80SH-HSB72	
TKLC111H80SH-HSB80	
TKLC111H80SH-HSB88	
TKLC111H80SH-HSB104	
TKLC111H80SH-HSB120	
TKLC111H80SH-HSB136	
TKLC111H80SH-HSB152	
TKLC111H80SH-HSB168	
TKLC111H80SH-HSB184	
TKLC111H80SH-HSB200	

■ 横仕切板（アルミニウム製）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC111H80SH-HS100	TKLC111H80SH100R＊＊
TKLC111H80SH-HS125	TKLC111H80SH125R＊＊
TKLC111H80SH-HS150	TKLC111H80SH150R＊＊
TKLC111H80SH-HS175	TKLC111H80SH175R＊＊
TKLC111H80SH-HS200	TKLC111H80SH200R＊＊

■ エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKLC111H80SH-EHS ○○	TKLC111H80SH＊＊R＊＊

○○：34 ～ 175　整数

■ クランプレール（CRA25-12S・スチール製）

形番	適用ブラケット
TKLC111-○○ CRA25-12S	TKLC111H80SH＊＊-MU/FU

○○：100 ～ 800 整数

■ クランプレール（CRA34-15S・スチール製）

形番	適用ブラケット
TKLC111-○○ CRA34-15S	TKLC111H80SH＊＊-MU/FU

○○：100 ～ 800 整数

■ クランプレール（CRA34-15A・アルミニウム製）

形番	適用ブラケット
TKLC111-○○ CRA34-15A	TKLC111H80SH＊＊-MU/FU

○○：100 ～ 800 整数

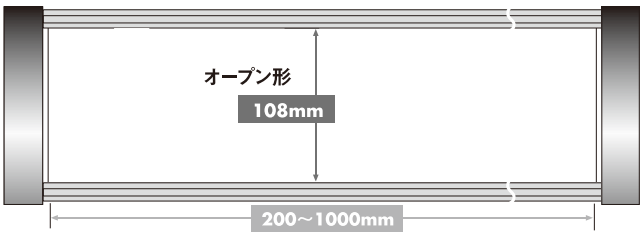
ご注文方法は19ページ
商品質量は232ページ

TKXC形・TKQT形・TKET形

TKXC形

リンク内断面高さが最大のオープン形

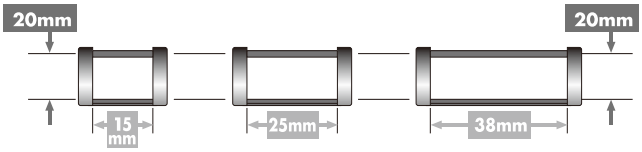
- ◆ 大口径のケーブル・ホースに対応
- ◆ ロングスパン仕様も対応可能
- ◆ 耐摩耗性に優れ、取替え可能なスライドシュの取付けが可能
- ◆ 幅サイズは 1mm 単位で設定可能



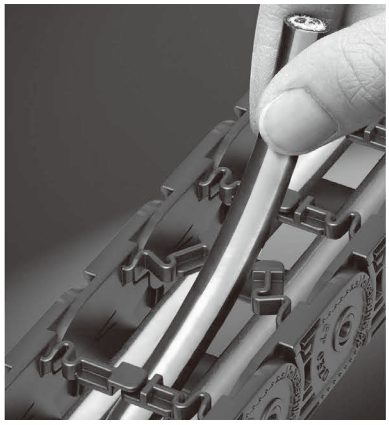
TKQT形

開閉するアームがリンクと一体となった簡便な構造

- ◆ アームは素早く・簡単に開閉可能
- ◆ アームを開いても本体リンクからの脱落なし
- ◆ リンク～リンクの外れ防止構造により、高強度・高剛性
- ◆ 外周側開閉タイプと内周側開閉タイプをラインアップ

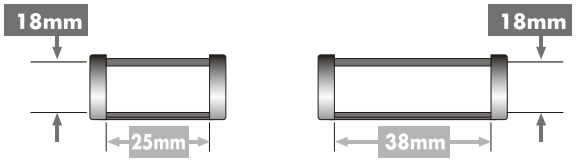


TKET形



リンクと一体化された旋回式アーム ～ケーブル・ホースを効率よく収納～

- ◆ アームを開閉することなく、ケーブル類を素早く挿入可能
- ◆ リンク～リンクの外れ防止構造により、高強度・高剛性
- ◆ リンク・ダンパー構造により低騒音



MEMO

ケーブルベヤ® プラシリーズ

クローズ形

TKC形

TKC28H30……117
TKC34H25……119
TKC47H36……121
TKC64H50……123
TKC85H68……125
TKC91H56……127
TKC91H80……129

TKA形

TKA30H20……131
TKA38H26……133
TKA45H36……135
TKA55H45……137

TKMT形

TKMT47H26（プラカバータイプ）……141
TKMT65H38（プラカバータイプ）……143
TKMT95H54（プラカバータイプ）……145
TKMT125H68（プラカバータイプ）……147
TKMT95H54（アルミカバータイプ）……149

販売終了

TKLT形・TKXT形

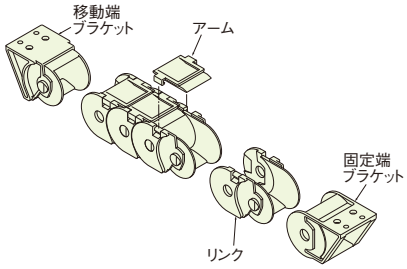
TKLT形・TKXT形……151

TKC28H30

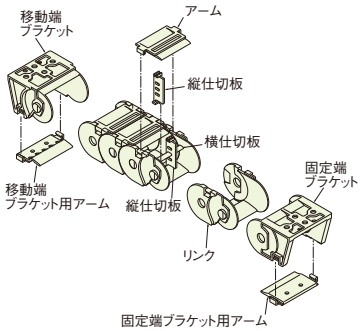
〔特許登録〕

構造

W28

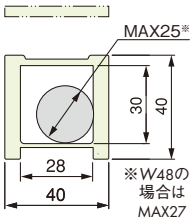


W48



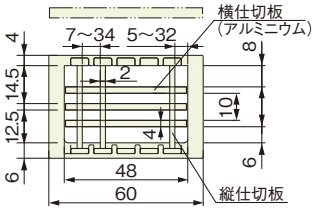
断面・仕切寸法

W28



注）W28には縦仕切板・横仕切板を取付けできません。

W48



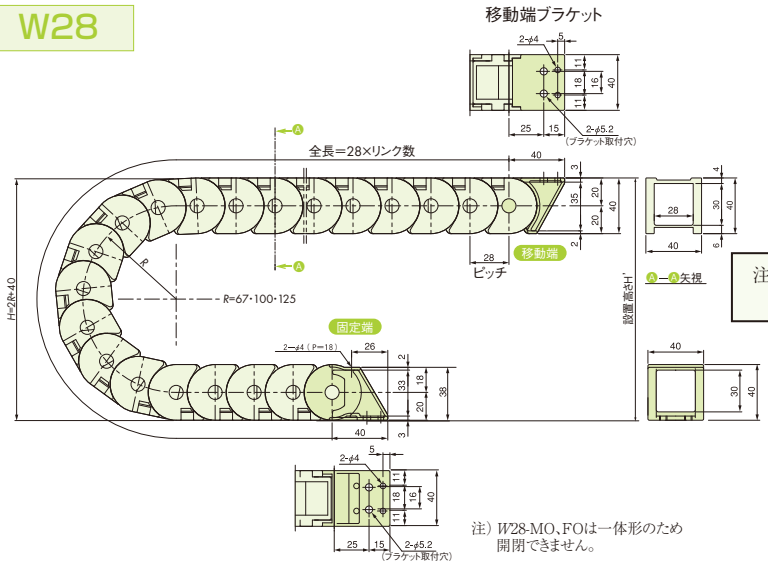
注）縦仕切板は9mmピッチで取付可能。スライドはしません。

縦仕切板

Ⓐ－Ⓐ矢視

寸法図・ブラケット寸法

W28

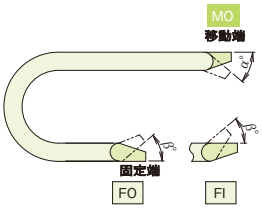


注）W28-MO、FOは一体形のため開閉できません。

注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

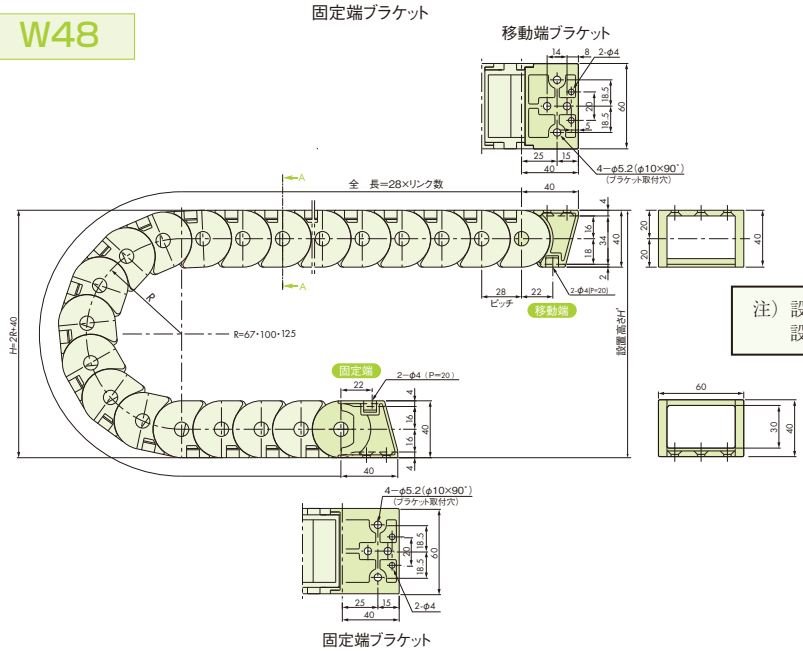
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
67	184 ～ 204
100	250 ～ 270
125	300 ～ 320

注）ブラケットFOとFIは共通部品です。



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
67	24	24
100		16
125		12

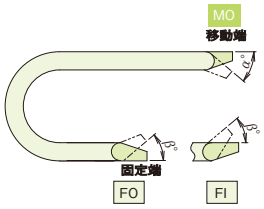
W48



注）設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
67	184 ～ 204
100	250 ～ 270
125	300 ～ 320

注）ブラケットFOとFIは共通部品です。



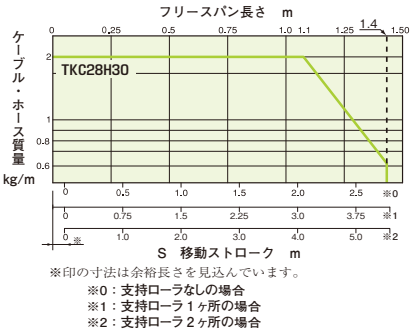
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
67	24	24
100		16
125		12

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注)1]
使用温度範囲 ℃		－40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板	アルミニウム
定尺長さ　リンク		30

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

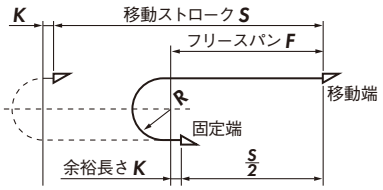


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝28mm
K：余裕長さ＝28mm 以上

形番

TKC28H30 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
30	アーム外周側開閉タイプ

②内幅
28
48

③屈曲半径
67
100
125

④リンク数

⑤固定端
FO
FI

⑥移動端
MO

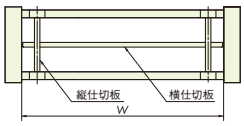
注）1. 仕切板は2リンク毎に取付けてください。
（W28には仕切板を取付けできません。）
2. 本体のアーム、ブラケットおよび仕切板は部品にて納入します。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKC28H30-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKC28H30-HS（W寸法）W=48	横仕切板１個	K（個）

注）W28には縦仕切板、横仕切板を取付けできません。

DSAタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC28H30-ST	TKC28H30-30W48R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC28H30-HS48	TKC28H30-30W48R＊＊

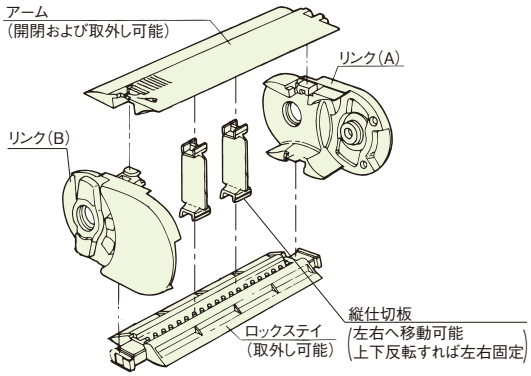
■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC28H30W28-MO	TKC28H30-30W28R＊＊
TKC28H30W28-FO	
TKC28H30W28-FI	
TKC28H30W48-MO	TKC28H30-30W48R＊＊
TKC28H30W48-FO	
TKC28H30W48-FI	

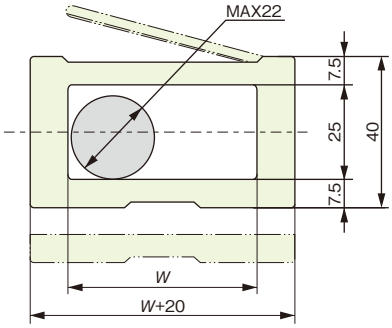
ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

TKC34H25

構造



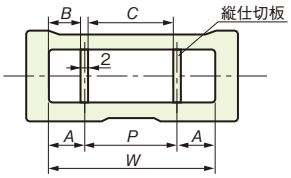
断面寸法



W = 50、90、130

Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法



注）P｛10～(W－40)｝寸法間はスライドが可能です。
ロック取付の仕切板固定ピッチは5mm毎です。
ただし、隣合う仕切板のピッチは10mm以上です。

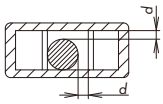
縦仕切板（固定方法）

ロックステイへ縦仕切板の
◆ロック側を取付けるとロックされます。
◆スライド側を取付けるとスライドします。

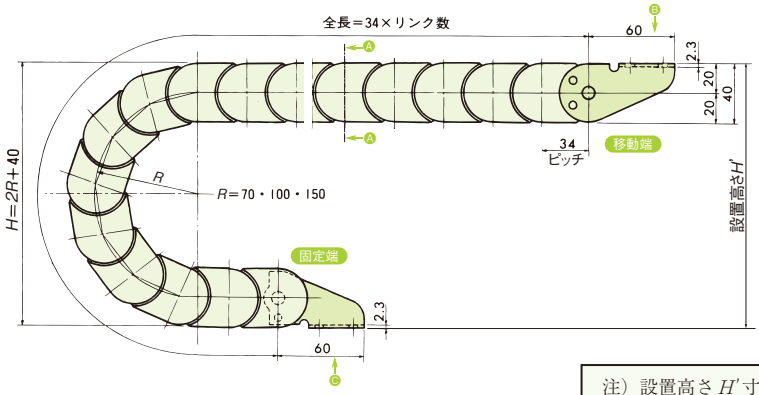
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
ST（スライド取付）	全W共通	min20		min19		10～(W-40)		8～(W-40)	
ST（ロック取付）	50	20～ 30	5	19～ 29	5	10	5	8	5
	90	20～ 70	mm毎	19～ 69	mm毎	10～50	mm毎	8～48	mm毎
	130	20～110		19～129		10～90		8～88	

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

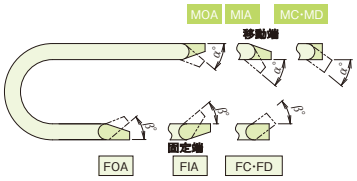


寸法図



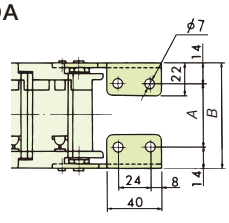
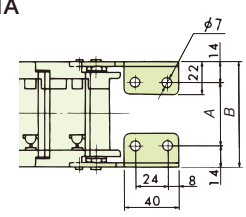
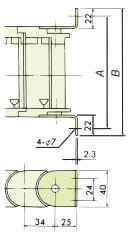
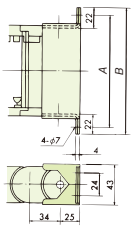
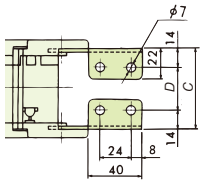
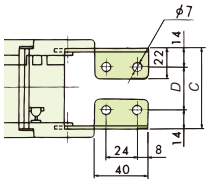
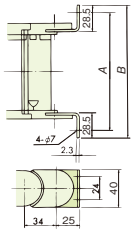
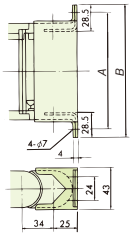
注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
70	190 ～ 210
100	250 ～ 270
150	350 ～ 370



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
70	29	29
100	20	
150	14	

取付金具の種類と寸法

	外周側取付	内周側取付	垂直取付	垂直取付・カバー付
移動端金具 Ⓑ矢視	MOA	MIA	MC	MD
				
	注）MIA とは部品が異なります。	注）MOA とは部品が異なります。		
固定端金具 Ⓒ矢視	FOA	FIA	FC	FD
				
	注）FIA と共通部品です。	注）FOA と共通部品です。		

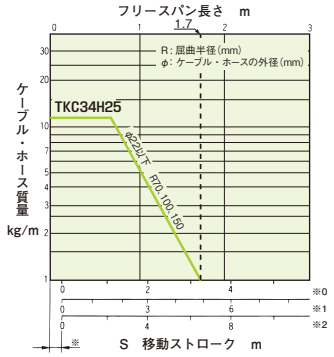
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	A mm	B mm
50	42	70	58	30	42	70	58	30	94	110	94	110
90	82	110	98	70	82	110	98	70	134	150	134	150
130	122	150	138	110	122	150	138	110	174	190	174	190

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注)1]
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（黒染め）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
定尺長さ　リンク		100

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



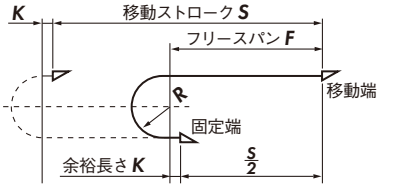
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 34mm
K：余裕長さ＝ 34mm 以上

形番

TKC34H25W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
50	70		FOA	MOA
90	100		FIA	MIA
130	150		FC	MC
			FD	MD

注) 1. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。仕切板は部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については203ページをご参照ください。
3. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。
4. 固定端金具は部品にて納入します。移動端金具は組込んで納入します。
5. 取付金具MDおよびFDのカバーは部品にて納入します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC34H25-ST	TKC34H25W＊＊R＊＊

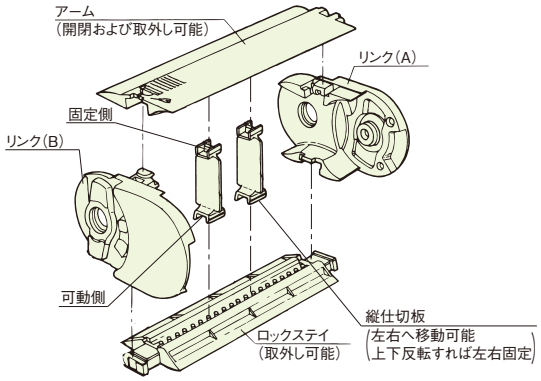
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC34H25-MOA	TKC34H25W＊＊R＊＊
TKC34H25-MIA	
TKC34H25-MC	
TKC34H25-FOA	TKC34H25W＊＊R＊＊
TKC34H25-FIA	
TKC34H25-FC	
TKC34H25W50-MD	TKC34H25W50R＊＊
TKC34H25W50-FD	
TKC34H25W90-MD	TKC34H25W90R＊＊
TKC34H25W90-FD	
TKC34H25W130-MD	TKC34H25W130R＊＊
TKC34H25W130-FD	

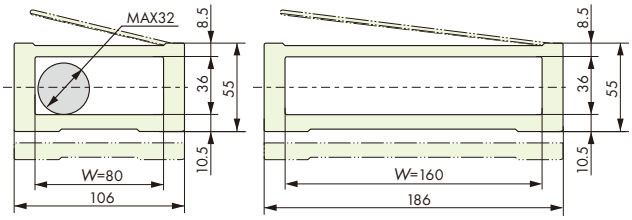
ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

TKC47H36

構造

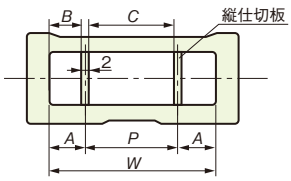


断面寸法



Ⓐ—Ⓐ矢視

仕切寸法



注) P {10～(W－45)} 寸法間はスライドが可能です。
ロック取付の仕切板固定ピッチは5mm毎です。
ただし、隣合う仕切板のピッチは10mm以上です。

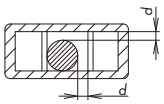
縦仕切板(固定方法)

ロックステイへ縦仕切板の
◆ロック側を取付けると
ロックされます。
◆スライド側を取付けると
スライドします。

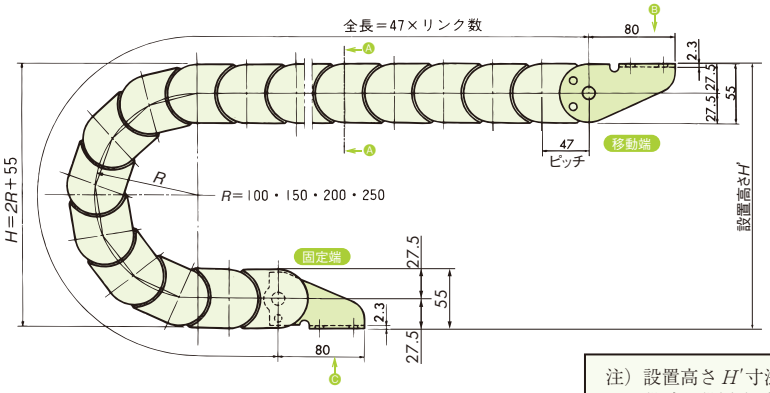
縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
ST(スライド取付)	全W共通	min22.5		min21.5		10～(W-45)		8～(W-47)	
ST (ロック取付)	80	22.5 ～ 57.5	5 mm毎	21.5 ～ 56.5	5 mm毎	10 ～ 35	5 mm毎	8 ～ 33	5 mm毎
	160	22.5 ～ 137.5		21.5 ～ 136.5		10 ～ 115		8 ～ 113	

A：縦仕切板の中心と
リンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

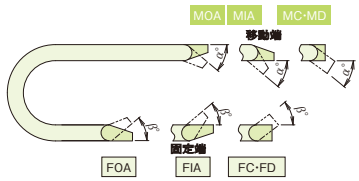


寸法図



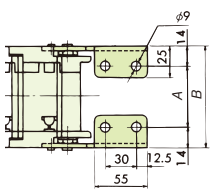
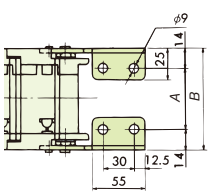
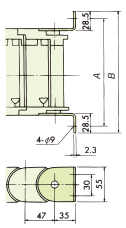
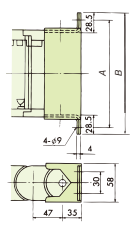
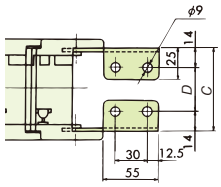
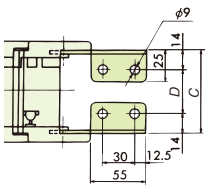
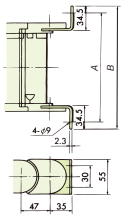
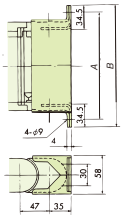
注) 設置高さ H' 寸法にて
設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
100	265 ～ 285
150	365 ～ 385
200	465 ～ 485
250	565 ～ 585



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
100	28	28
150	19	
200	14	
250	11	

取付金具の種類と寸法

	外周側取付	内周側取付	垂直取付	垂直取付・カバー付
移動端金具 Ⓑ矢視	MOA  注) MIAとは部品が異なります。	MIA  注) MOAとは部品が異なります。	MC 	MD 
固定端金具 Ⓒ矢視	FOA  注) FIAと共通部品です。	FIA  注) FOAと共通部品です。	FC 	FD 

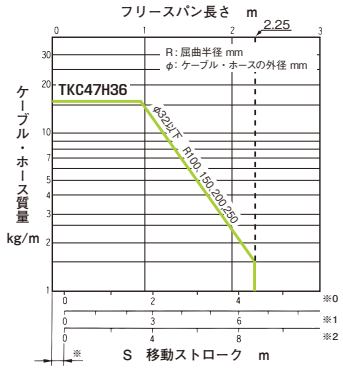
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	A mm	B mm
80	76	104	91	63	76	104	91	63	134	156	134	156
160	156	184	171	143	156	184	171	143	214	236	214	236

基本仕様

最大移動速度 m/min		300(注)1
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（黒染め）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
定尺長さ　リンク		80

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



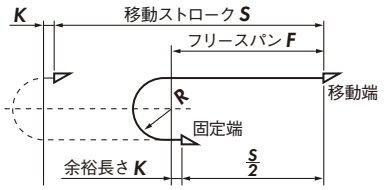
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 47mm
K：余裕長さ＝ 47mm 以上

形番

TKC47H36W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
80	100		FOA	MOA
160	150		FIA	MIA
	200		FC	MC
	250		FD	MD

注）1. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。仕切板は部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については203ページをご参照ください。
3. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。
4. 取付金具は組込んで納入します。ただし、固定端金具FCおよびFDは部品にて納入します。
5. 取付金具MDおよびFDのカバーは部品にて納入します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC47H36-ST	TKC47H36W＊＊R＊＊

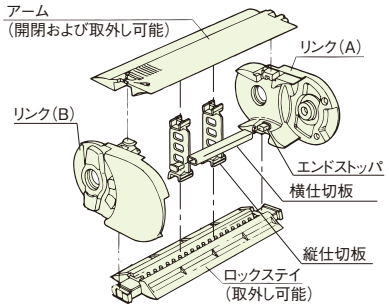
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC47H36-MOA	TKC47H36W＊＊R＊＊
TKC47H36-MIA	
TKC47H36-MC	
TKC47H36-FOA	TKC47H36W＊＊R＊＊
TKC47H36-FIA	
TKC47H36-FC	
TKC47H36W80-MD	TKC47H36W80R＊＊
TKC47H36W80-FD	
TKC47H36W160-MD	TKC47H36W160R＊＊
TKC47H36W160-FD	

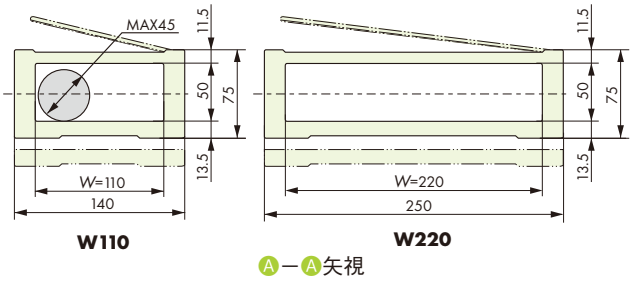
ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

TKC64H50

構造

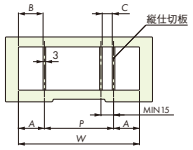


断面寸法

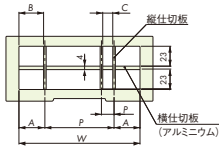


仕切寸法

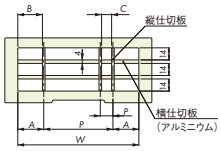
① 縦仕切板のみ使用
縦仕切板Lockのときの固定ピッチ=5



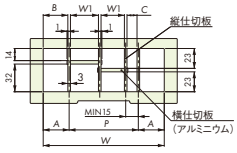
② 全体を上下2段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③ 全体を上下3段に仕切る方式
(DSAタイプ)



④ 一部を上下2段あるいは3段に仕切る方式(DSBタイプ)



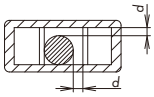
縦仕切板(固定方法)

ロックステイへ縦仕切板の
◆ロック側を取付けるとロックされます。
◆スライド側を取付けるとスライドします。

縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
ST(スライド取付)	全W共通	30 ～ 40	28.5 ～ 38.5	15 ～ (W−60)	12 ～ (W−63)	12 ～ 122 (1mm毎)
ST (ロック取付)	110	30 ～ 40 5mm毎	28.5 ～ 38.5 5mm毎	15 ～ 60 5mm毎	12 ～ 57 5mm毎	12 ～ 57 5mm毎
	220	30 ～ 40 5mm毎	28.5 ～ 38.5 5mm毎	15 ～ 125 5mm毎	12 ～ 122 5mm毎	12 ～ 122 5mm毎

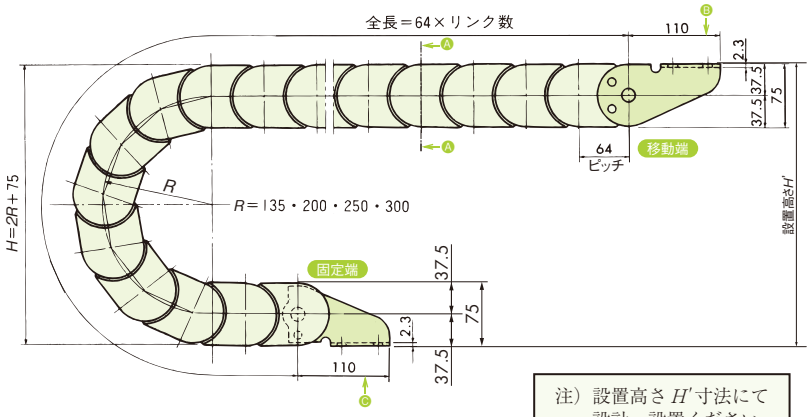
A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注) ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



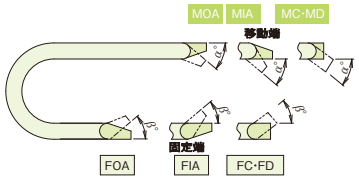
注) A、B、P、Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

寸法図



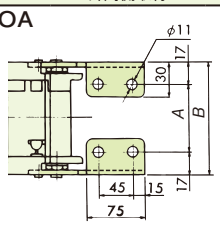
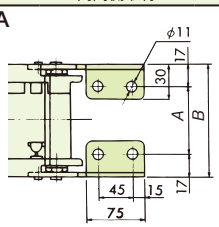
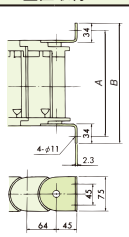
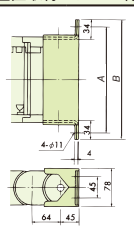
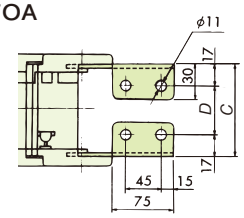
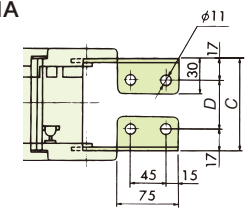
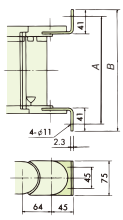
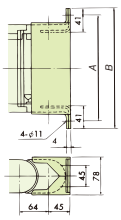
注) 設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
135	355 ～ 375
200	485 ～ 505
250	585 ～ 605
300	685 ～ 705



屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
135	29	28
200	20	
250	16	
300	14	

取付金具の種類と寸法

	外周側取付	内周側取付	垂直取付	垂直取付・カバー付
移動端金具 Ⓑ矢視	MOA  注) MIAとは部品が異なります。	MIA  注) MOAとは部品が異なります。	MC 	MD 
固定端金具 Ⓒ矢視	FOA  注) FIAと共通部品です。	FIA  注) FOAと共通部品です。	FC 	FD 

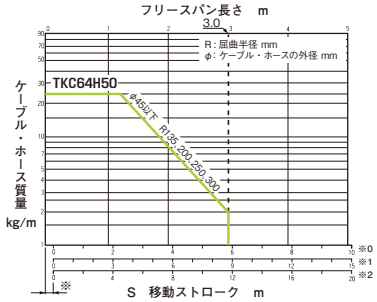
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	A mm	B mm
110	103	137	122	88	103	137	122	88	174	200	174	200
220	213	247	232	198	213	247	232	198	284	310	284	310

基本仕様

最大移動速度 m/min			300[注)1]
使用温度範囲 ℃			− 40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（黒染め）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ　リンク			60

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



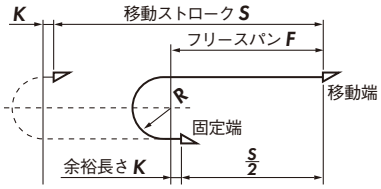
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝64mm
K：余裕長さ＝64mm 以上

形番

TKC64H50W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

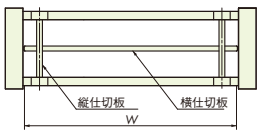
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
110	135		FOA	MOA
220	200		FIA	MIA
	250		FC	MC
	300		FD	MD

注）1. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。仕切板は部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については203ページをご参照ください。
3. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。
4. 取付金具は組込んで納入します。ただし、固定端金具FCおよびFDは部品にて納入します。
5. 取付金具MDおよびFDのカバーは部品にて納入します。

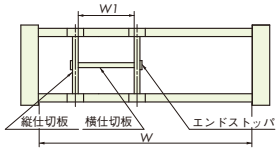
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKC64H50-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKC64H50-HS（W寸法）W=110・220	横仕切板１個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKC64H50-EHS（W1寸法）W1=12～122：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K（個）

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC64H50-ST	TKC64H50W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC64H50-HS110	TKC64H50W110R＊＊
TKC64H50-HS220	TKC64H50W220R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKC64H50-EHS ○○

○○：12 ～ 122　整数

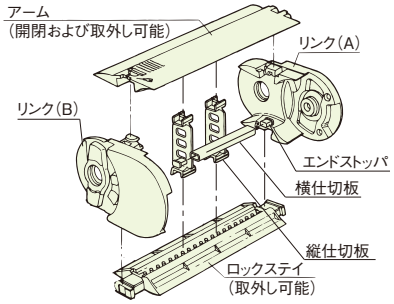
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC64H50-MOA	TKC64H50W＊＊R＊＊
TKC64H50-MIA	
TKC64H50-MC	
TKC64H50-FOA	TKC64H50W＊＊R＊＊
TKC64H50-FIA	
TKC64H50-FC	
TKC64H50W110-MD	TKC64H50W110R＊＊
TKC64H50W110-FD	
TKC64H50W220-MD	TKC64H50W220R＊＊
TKC64H50W220-FD	

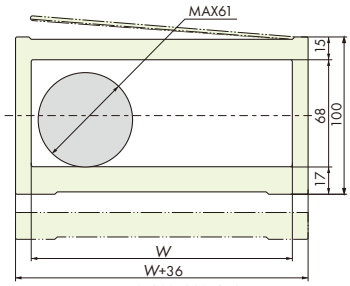
ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

TKC85H68

構造



断面寸法

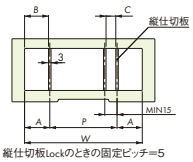


W＝150、200、300、350

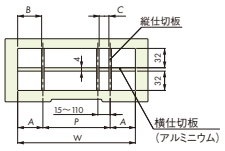
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

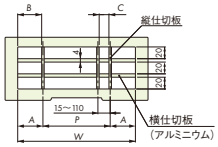
①縦仕切板のみ使用



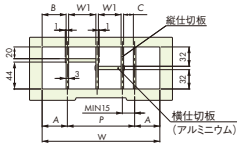
②全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）



③全体を上下3段に仕切る方式（DSAタイプ）



④一部を上下2段あるいは3段に仕切る方式（DSBタイプ）



縦仕切板（固定方法）

ロックステイへ縦仕切板の
◆ロック側を取付けるとロックされます。
◆スライド側を取付けるとスライドします。

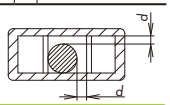
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
ST（スライド取付）	全W共通	40	38.5	15～(W-80)	12～(W-83)	12～107（1mm毎）
ST（ロック取付）	150	40	38.5	15～70	12～67	12～67（5mm毎）
	200			15～110	12～107	
	300			15～110	12～107	12～107（5mm毎）
	350			15～110	12～107	

5mm毎

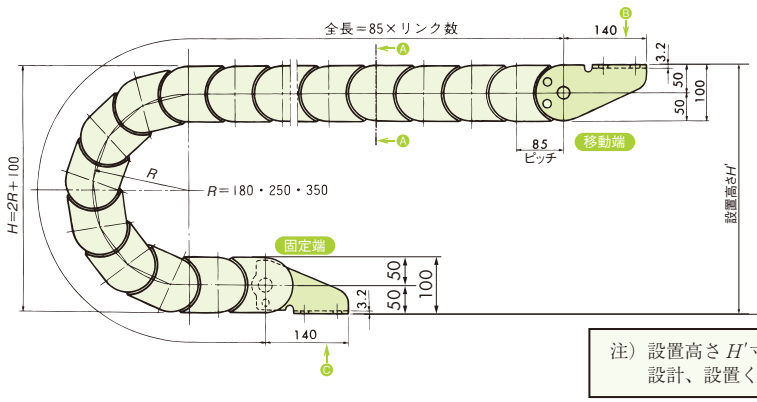
A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）P、Cそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

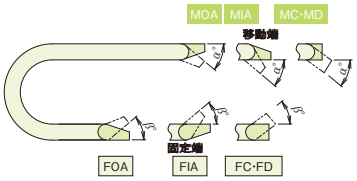


寸法図



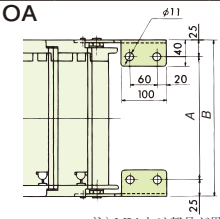
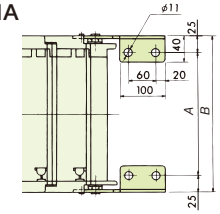
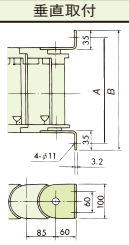
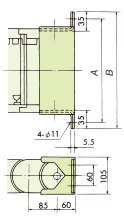
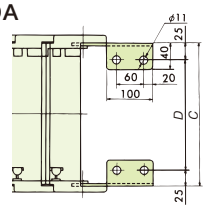
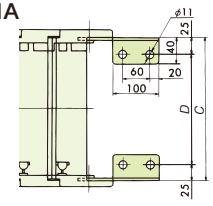
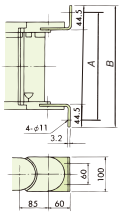
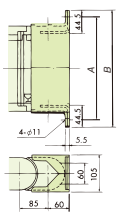
注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
180	470～490
250	610～630
350	810～830



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°） 移動端側（α）	固定端側（β）
180	28	28
250	20	
350	14	

取付金具の種類と寸法

	外周側取付		内周側取付		垂直取付		垂直取付・カバー付	
移動端金具 Ⓑ矢視	MOA		MIA		MC		MD	
固定端金具 Ⓒ矢視	FOA		FIA		FC		FD	

注）MIAとは部品が異なります。

注）MOAとは部品が異なります。

注）FIAと共通部品です。

注）FOAと共通部品です。

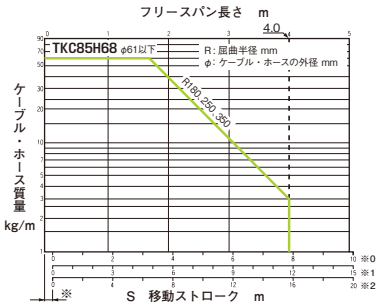
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	C mm	D mm	A mm	B mm	A mm	B mm
150	134	184	165	115	134	184	165	115	222	248	222	248
200	184	234	215	165	184	234	215	165	272	298	272	298
300	284	334	315	265	284	334	315	265	372	398	372	398
350	334	384	365	315	334	384	365	315	422	448	422	448

基本仕様

最大移動速度 m/min			300[注)1]
使用温度範囲 ℃			－40～80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（黒染め）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ　リンク			40

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



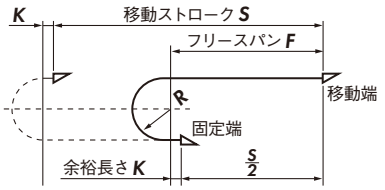
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197～200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝85mm
K：余裕長さ＝85mm 以上

形番

TKC85H68W ① R ② + ③L - ④ - ⑤

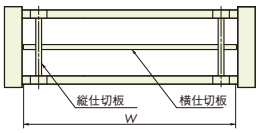
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
150	180		FOA	MOA
200	250		FIA	MIA
300	350		FC	MC
350			FD	MD

注）1. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。仕切板は部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については203ページをご参照ください。
3. 旋回仕様をご注文の際は、特形内容が使用条件によって異なりますので別途ご相談ください。
4. 取付金具は組込んで納入します。ただし、固定端金具FCおよびFDは部品にて納入します。
5. 取付金具MDおよびFDのカバーは部品にて納入します。

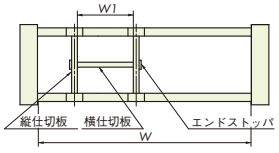
■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKC85H68-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKC85H68-HS（W寸法）W=150・200	横仕切板１個	K（個）
③エンドストッパ付横仕切板（DSBタイプ用）	TKC85H68-EHS（W1寸法）W1=12～107：1mm毎	横仕切板１個 エンドストッパ２個	K（個）

DSAタイプ



DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC85H68-ST	TKC85H68W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC85H68-HS150	TKC85H68W150R＊＊
TKC85H68-HS200	TKC85H68W200R＊＊

■ エンドストッパ付横仕切板

形番
TKC85H68-EHS ○○

○○：12～107　整数

■ 取付金具

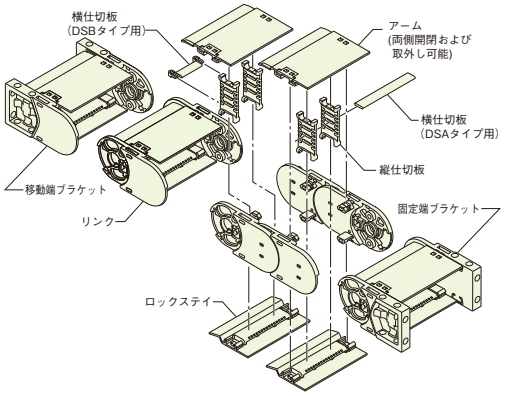
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC85H68-MOA	TKC85H68W＊＊R＊＊
TKC85H68-MIA	
TKC85H68-MC	
TKC85H68-FOA	TKC85H68W＊＊R＊＊
TKC85H68-FIA	
TKC85H68-FC	
TKC85H68W150-MD	TKC85H68W150R＊＊
TKC85H68W150-FD	
TKC85H68W200-MD	TKC85H68W200R＊＊
TKC85H68W200-FD	
TKC85H68W300-MD	TKC85H68W300R＊＊
TKC85H68W300-FD	
TKC85H68W350-MD	TKC85H68W350R＊＊
TKC85H68W350-FD	

ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

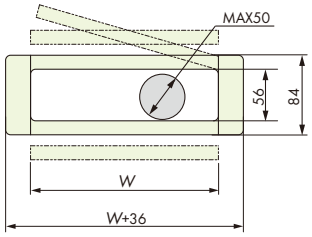
TKC91H56

〔特許登録〕

構造



断面寸法

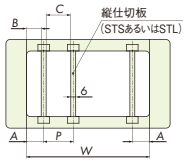


W＝150、200、250、300、350、400

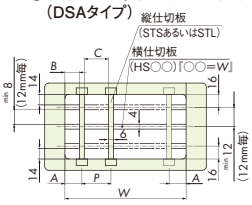
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

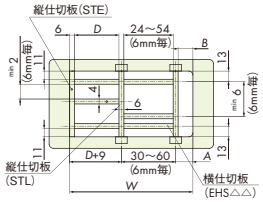
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



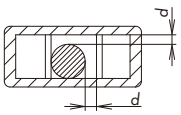
仕切板

縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm	C mm	D mm	
STS (スライド取付)	全幅共通	30 ～ 40		27 ～ 37		14 ～ 100	8 ～ 94		
STL (ロック取付)	150	33、39	6 mm 毎	30、36	6 mm 毎	18 ～ 96 (6mm 毎)	12 ～ 90 (6mm 毎)	24 ～ 54	6 mm 毎
	200	31、37		28、34				22 ～ 52	
	250	32、38		29、35				23 ～ 53	
	300	30、36		27、33				21 ～ 51	
	350	31、37		28、34				22 ～ 52	
	400	32、38		29、35				23 ～ 53	

補足

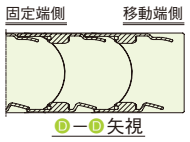
A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ
D：縦仕切板・両サイド用を取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

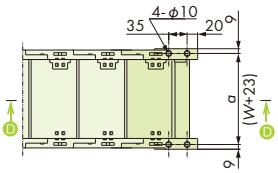


注）A、B、P、C、Dそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

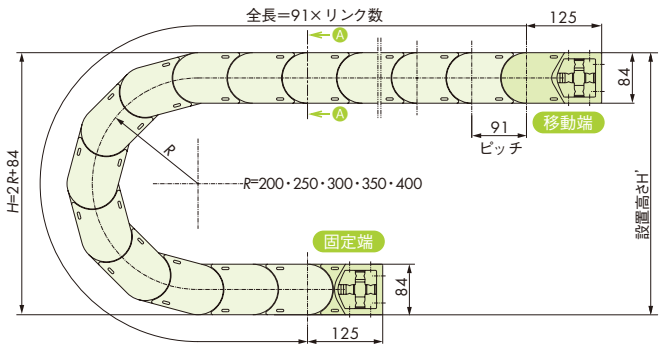
寸法図・ブラケット寸法

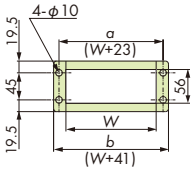


移動端ブラケット

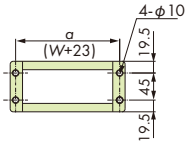


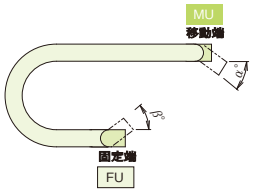
屈曲半径 R mm	設置高さ H′ mm
200	494 ～ 514
250	594 ～ 614
300	694 ～ 714
350	794 ～ 814
400	894 ～ 914

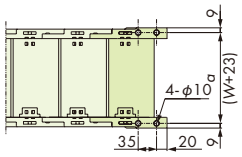




W mm	a mm	b mm
150	173	191
200	223	241
250	273	291
300	323	341
350	373	391
400	423	441







固定端ブラケット

注）設置高さ H′寸法にて設計、設置ください。

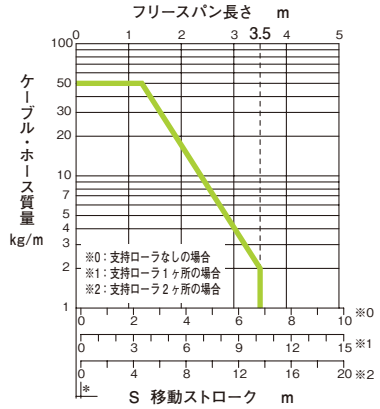
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
200	26	35
250	20	
300	17	
350	15	
400	13	

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注)1]
使用温度範囲 ℃		－40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	エンプラ（黒色）＋スチール製ブシュ付
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSB タイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さリンク		R350 以下＝20 R400　　＝10

注）1.支持ローラ設置の場合150m/min。
2.酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



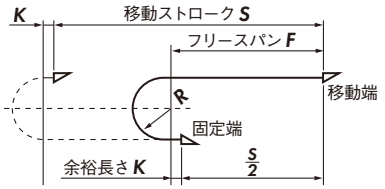
＊印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）支持ローラ2ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197～200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝91mm
K：余裕長さ＝91mm 以上

形番

TKC91H56W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
150	200		FU	MU
200	250		FUCR	MUCR
250	300			
300	350			
350	400			
400				

注）1. 仕切板は部品にて納入します。
2. ロングスパン仕様の形番については203ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番
縦仕切板（スライド取付）	TKC91H56-STS
縦仕切板（ロック取付）	TKC91H56-STL
縦仕切板（両サイド用）	TKC91H56-STE
横仕切板（DSA タイプ用）	TKC91H56-HS ○○○
横仕切板（DSB タイプ用）	TKC91H56-EHS△△

○○○＝150、200
△△＝「仕切寸法」の*C*あるいは*D*寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H56-STS	TKC91H56W＊＊R＊＊
TKC91H56-STL	
TKC91H56-STE	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H56-HS150	TKC91H56W150R＊＊
TKC91H56-HS200	TKC91H56W200R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H56W150-MU	TKC91H56W150R＊＊
TKC91H56W150-FU	
TKC91H56W200-MU	TKC91H56W200R＊＊
TKC91H56W200-FU	
TKC91H56W250-MU	TKC91H56W250R＊＊
TKC91H56W250-FU	
TKC91H56W300-MU	TKC91H56W300R＊＊
TKC91H56W300-FU	
TKC91H56W350-MU	TKC91H56W350R＊＊
TKC91H56W350-FU	
TKC91H56W400-MU	TKC91H56W400R＊＊
TKC91H56W400-FU	

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H56-EHS24	TKC91H56W＊＊R＊＊（各 W 共通）
TKC91H56-EHS30	
TKC91H56-EHS36	
TKC91H56-EHS42	
TKC91H56-EHS48	
TKC91H56-EHS54	
TKC91H56-EHS22	TKC91H56W＊＊R＊＊（※ W=200、350）
TKC91H56-EHS28	
TKC91H56-EHS34	
TKC91H56-EHS40	
TKC91H56-EHS46	
TKC91H56-EHS52	
TKC91H56-EHS23	TKC91H56W＊＊R＊＊（※ W=250、400）
TKC91H56-EHS29	
TKC91H56-EHS35	
TKC91H56-EHS41	
TKC91H56-EHS47	
TKC91H56-EHS53	
TKC91H56-EHS21	TKC91H56W300R＊＊（※ W=300）
TKC91H56-EHS27	
TKC91H56-EHS33	
TKC91H56-EHS39	
TKC91H56-EHS45	
TKC91H56-EHS51	

※両サイド用縦仕切板（STE）に使用する場合です。

■ ブラケット（クランプレール付）

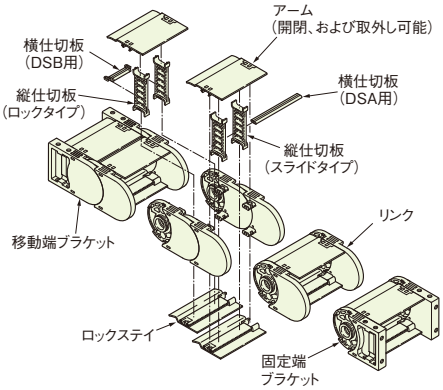
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H56W150-MUCR	TKC91H56W150R＊＊
TKC91H56W150-FUCR	
TKC91H56W200-MUCR	TKC91H56W200R＊＊
TKC91H56W200-FUCR	
TKC91H56W250-MUCR	TKC91H56W250R＊＊
TKC91H56W250-FUCR	
TKC91H56W300-MUCR	TKC91H56W300R＊＊
TKC91H56W300-FUCR	
TKC91H56W350-MUCR	TKC91H56W350R＊＊
TKC91H56W350-FUCR	
TKC91H56W400-MUCR	TKC91H56W400R＊＊
TKC91H56W400-FUCR	

ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

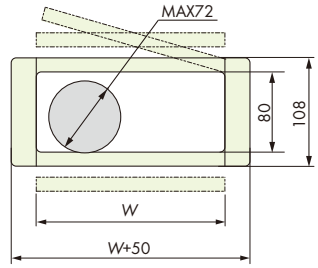
TKC91H80

〔特許登録〕

構造



断面寸法

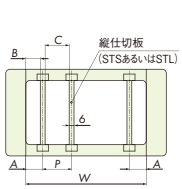


W =150、200、250、300、350、400

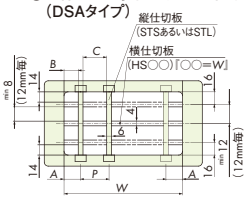
Ⓐ—Ⓐ矢視

仕切寸法

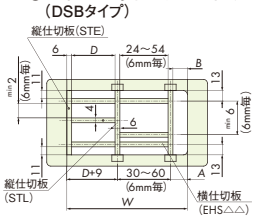
①縦仕切板のみ使用



②全体を上下多段に仕切る方式
(DSAタイプ)



③一部を上下多段に仕切る方式
(DSBタイプ)



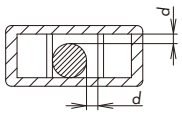
仕切板

縦仕切板(固定方法)	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	D mm
STS(スライド取付)	全幅共通	30 ～ 40	27 ～ 37	14 ～ 100	8 ～ 94	
STL(ロック取付)	150	33、39	30、36	18 ～ 96 (6mm毎)	12 ～ 90 (6mm毎)	24 ～ 54
	200	31、37	28、34			22 ～ 52
	250	32、38	29、35			23 ～ 53
	300	30、36	27、33			21 ～ 51
	350	31、37	28、34			22 ～ 52
	400	32、38	29、35			23 ～ 53
		6 mm毎	6 mm毎			6 mm毎

補足

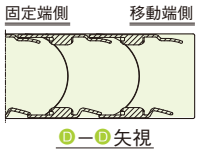
A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ
D：縦仕切板・両サイド用を取付けた場合の縦仕切板同士のスキマ

注)ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ(右図d)は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



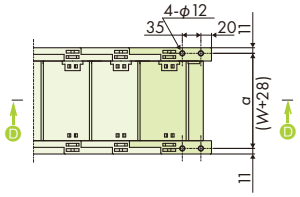
注)A、B、P、C、Dそれぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

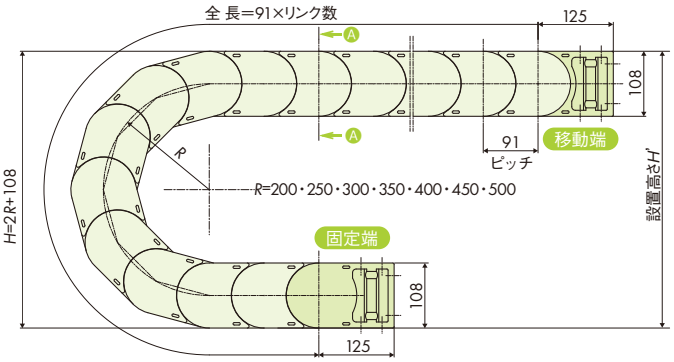
寸法図・ブラケット寸法

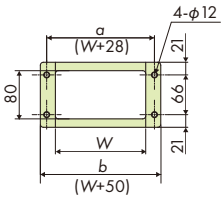


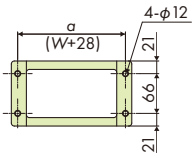
Ⓓ—Ⓓ矢視

移動端ブラケット



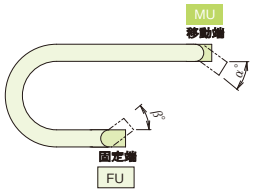


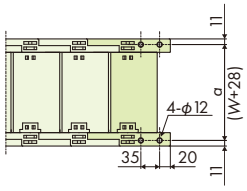




屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
200	518 ～ 538
250	618 ～ 638
300	718 ～ 738
350	818 ～ 838
400	918 ～ 938
450	1018 ～ 1038
500	1118 ～ 1138

W mm	a mm	b mm
150	178	200
200	228	250
250	278	300
300	328	350
350	378	400
400	428	450





固定端ブラケット

注) 設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

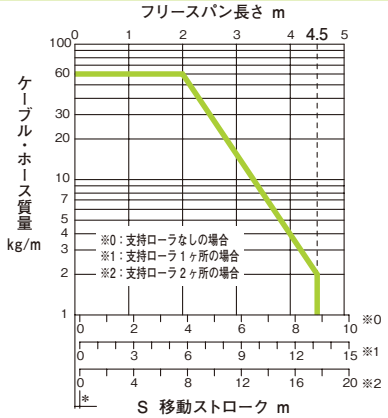
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°) 移動端側 (α)	固定端側 (β)
200	26	35
250	20	
300	17	
350	15	
400	13	
450	11	
500	10	

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注)1]
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	エンプラ（黒色）＋スチール製ブシュ付
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSB タイプ用（EHS）	エンプラ（黒色）＋アルミニウム
定尺長さ　リンク		R350 以下　＝ 20 R400~R500 ＝ 10

注）1.支持ローラ設置の場合150m/min。
　　2.酸性･アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



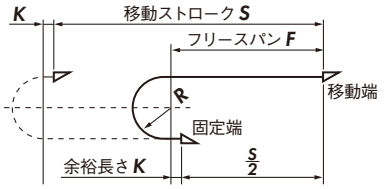
＊印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
　　計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝91mm
K：余裕長さ＝91mm 以上

形番

TKC91H80W ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
150	200		FU	MU
200	250		FUCR	MUCR
250	300			
300	350			
350	400			
400	450			
	500			

注）1. 仕切板は部品にて納入します。
　　2. ロングスパン仕様の形番については203ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番
縦仕切板（スライド取付）	TKC91H80-STS
縦仕切板（ロック取付）	TKC91H80-STL
縦仕切板（両サイド用）	TKC91H80-STE
横仕切板（DSA タイプ用）	TKC91H80-HS ○○○
横仕切板（DSB タイプ用）	TKC91H80-EHS△△

○○○＝150、200
△△＝「仕切寸法」のCあるいはD寸法を示します。

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H80-STS	TKC91H80W＊＊R＊＊
TKC91H80-STL	
TKC91H80-STE	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H80-HS150	TKC91H80W150R＊＊
TKC91H80-HS200	TKC91H80W200R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H80W150-MU	TKC91H80W150R＊＊
TKC91H80W150-FU	
TKC91H80W200-MU	TKC91H80W200R＊＊
TKC91H80W200-FU	
TKC91H80W250-MU	TKC91H80W250R＊＊
TKC91H80W250-FU	
TKC91H80W300-MU	TKC91H80W300R＊＊
TKC91H80W300-FU	
TKC91H80W350-MU	TKC91H80W350R＊＊
TKC91H80W350-FU	
TKC91H80W400-MU	TKC91H80W400R＊＊
TKC91H80W400-FU	

■ エンドストッパ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H80-EHS24	TKC91H80W＊＊R＊＊（各 W 共通）
TKC91H80-EHS30	
TKC91H80-EHS36	
TKC91H80-EHS42	
TKC91H80-EHS48	
TKC91H80-EHS54	
TKC91H80-EHS22	TKC91H80W＊＊R＊＊（※ W=200、350）
TKC91H80-EHS28	
TKC91H80-EHS34	
TKC91H80-EHS40	
TKC91H80-EHS46	
TKC91H80-EHS52	
TKC91H80-EHS23	TKC91H80W＊＊R＊＊（※ W=250、400）
TKC91H80-EHS29	
TKC91H80-EHS35	
TKC91H80-EHS41	
TKC91H80-EHS47	
TKC91H80-EHS53	
TKC91H80-EHS21	TKC91H80W300R＊＊（※ W=300）
TKC91H80-EHS27	
TKC91H80-EHS33	
TKC91H80-EHS39	
TKC91H80-EHS45	
TKC91H80-EHS51	

※両サイド用縦仕切板（STE）に使用する場合です。

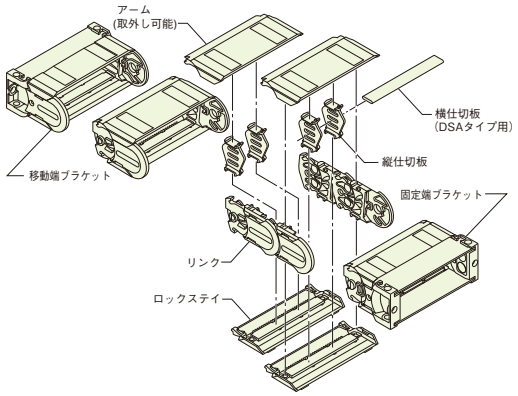
■ ブラケット（クランプレール付）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H80W150-MUCR	TKC91H80W150R＊＊
TKC91H80W150-FUCR	
TKC91H80W200-MUCR	TKC91H80W200R＊＊
TKC91H80W200-FUCR	
TKC91H80W250-MUCR	TKC91H80W250R＊＊
TKC91H80W250-FUCR	
TKC91H80W300-MUCR	TKC91H80W300R＊＊
TKC91H80W300-FUCR	
TKC91H80W350-MUCR	TKC91H80W350R＊＊
TKC91H80W350-FUCR	
TKC91H80W400-MUCR	TKC91H80W400R＊＊
TKC91H80W400-FUCR	

ご注文方法は19ページ
商品質量は233ページ

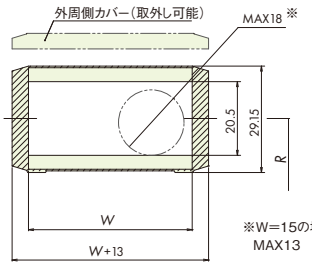
TKA30H20

構造

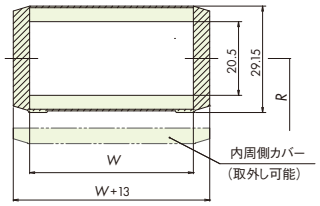


断面寸法

外周側開閉タイプ



内周側開閉タイプ



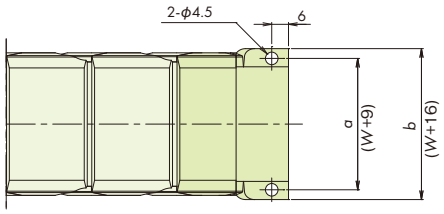
Ⓐ－Ⓐ矢視

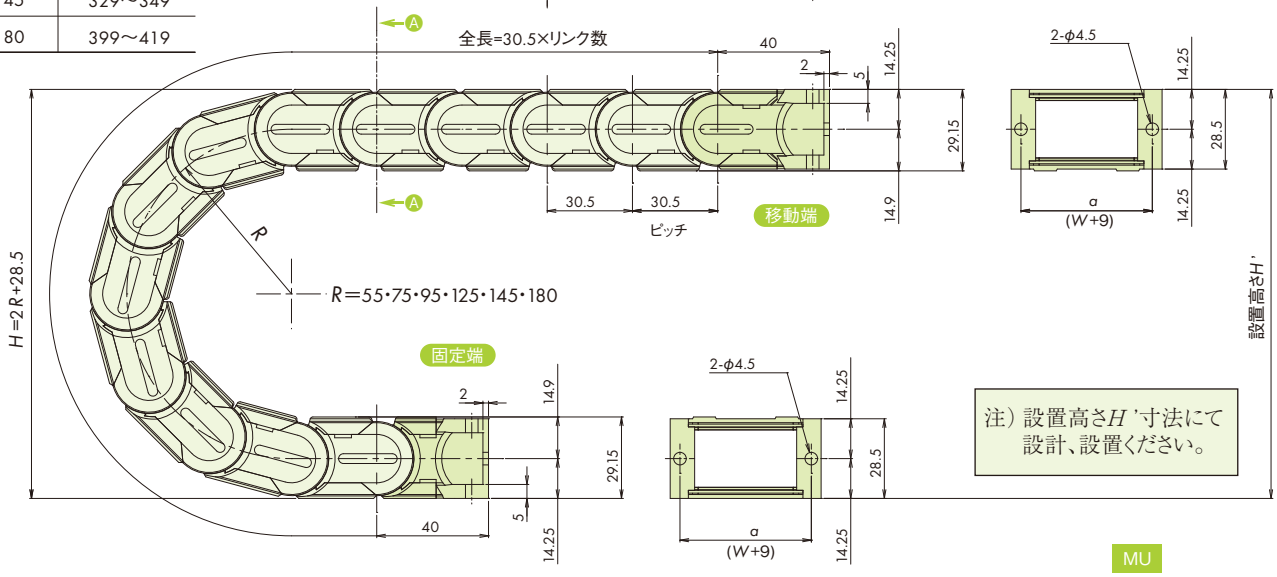
W＝15、20、25、38、50、65

寸法図・ブラケット寸法

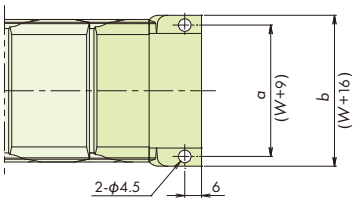
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
55	149～169
75	189～209
95	229～249
125	289～309
145	329～349
180	399～419

移動端ブラケット MU

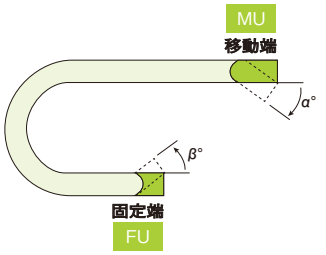




注）設置高さ*H'*寸法にて設計、設置ください。



固定端ブラケット FU

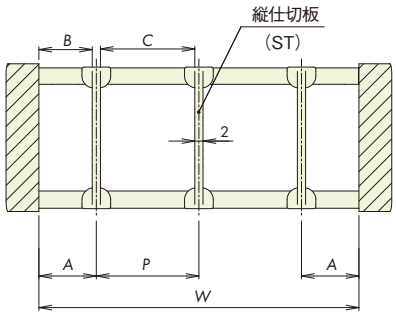


W mm	分割形ブラケット	
	a mm	b mm
15	24	31
20	29	36
25	34	41
38	47	54
50	59	66
65	74	81

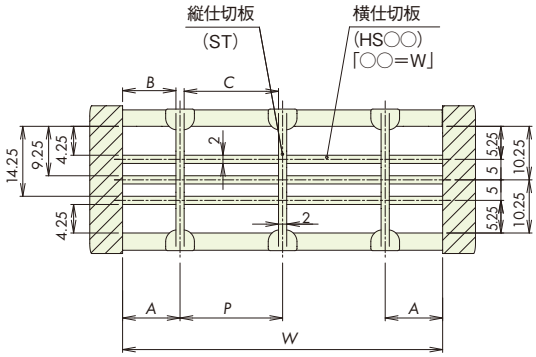
屈曲半径 R mm	屈曲角度(°)	
	移動端側(α)	固定端側(α)
55	26	32
75	18	23
95	13	18
125	8	14
145	6	12
180	4	9

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下多段に仕切る方式（DSA タイプ）



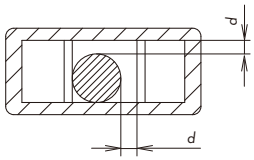
縦仕切板（固定方法）		A mm		B mm		P mm		C mm	
ST（スライド取付）		3.5～20		2.5～19		7～58		5～56	
ST（ロック取付）	W15	7.5～19.5	2mm毎	6.5～18.5	2mm毎	8～58	2mm毎	6～56	2mm毎
	W20	8 ～20		7 ～19					
	W25、W65	8.5～18.5		7.5～17.5					
	W38、W50	9 ～19		8 ～18					

注）A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

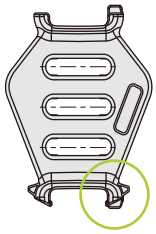
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

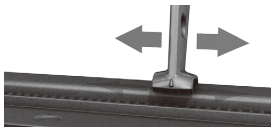
注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図 d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。



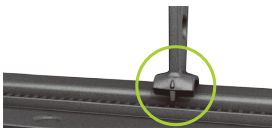
縦仕切板（固定方法）



スライド取付



ロック取付



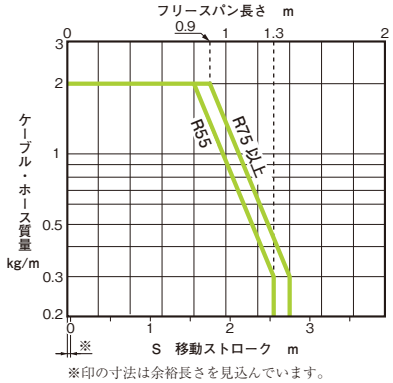
縦仕切板の突起部分をカバーの目盛り側に取付けるとロックされます。反対側に取付けるとスライドします。

基本仕様

最大移動速度 m/min		540
使用温度範囲 ℃		−40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	エンプラ（黒色）＋アルミ（カバー部）
定尺長さ リンク		100

注）1. 最大加速度：3G
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



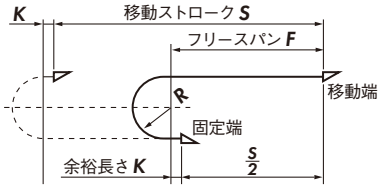
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）ロングスパン仕様によりさらに長ストロークの対応が可能です。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝30.5mm
K：余裕長さ＝30.5mm 以上

形番

TKA30H20 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
80	アーム外周側開閉タイプ
60	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
15
20
25
38
50
65

③屈曲半径
55
75
95
125
145
180

④リンク数

⑤固定端
FU

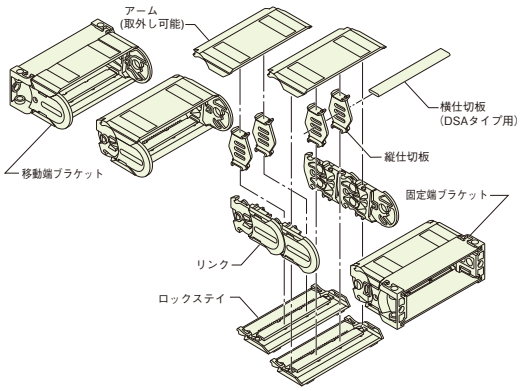
⑥移動端
MU

注）1. ブラケットは組込んで納入します。
2. 仕切板は部品にて納入します。
3. 仕切板は通常2リンク毎に取付けます。
4. 横仕切板を取付ける場合、縦仕切板は2個以上必要です。
5. TKA30H20にはケーブルクランプは取付きません。

ご注文方法は19ページ　部品単体の形番は139ページ　商品質量は234ページ

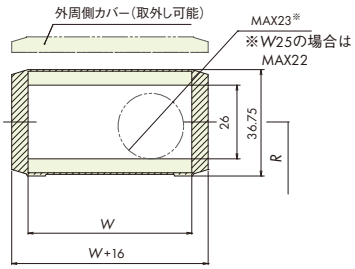
TKA38H26

構造

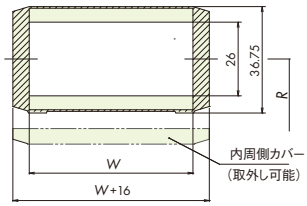


断面寸法

外周側開閉タイプ



内周側開閉タイプ

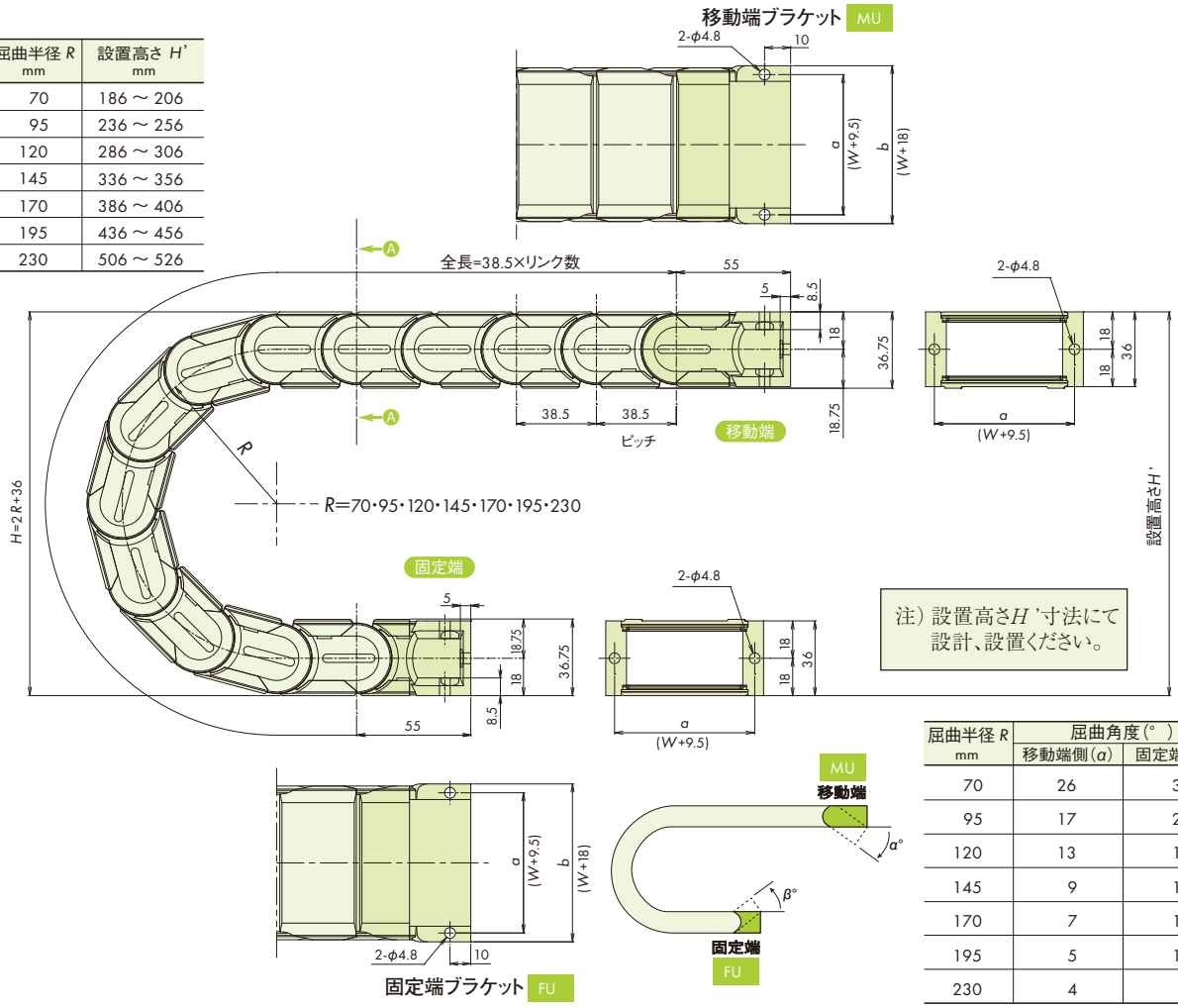


Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝25、38、58、78、103、130

寸法図・ブラケット寸法

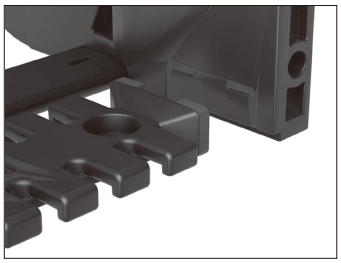
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
70	186 ～ 206
95	236 ～ 256
120	286 ～ 306
145	336 ～ 356
170	386 ～ 406
195	436 ～ 456
230	506 ～ 526

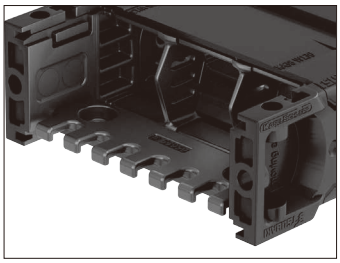


屈曲半径 R mm	屈曲角度(°)	
	移動端側(α)	固定端側(α)
70	26	31
95	17	23
120	13	18
145	9	15
170	7	13
195	5	11
230	4	9

W mm	分割形ブラケット		
	a mm	b mm	クシ歯数
25	34.5	43	2
38	47.5	56	3
58	67.5	76	5
78	87.5	96	7
103	112.5	121	9
130	139.5	148	13

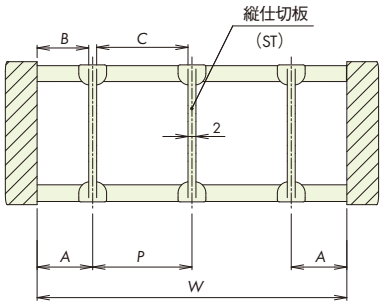
◆ブラケットにはケーブルクランプクシ歯形を取付けることができます。



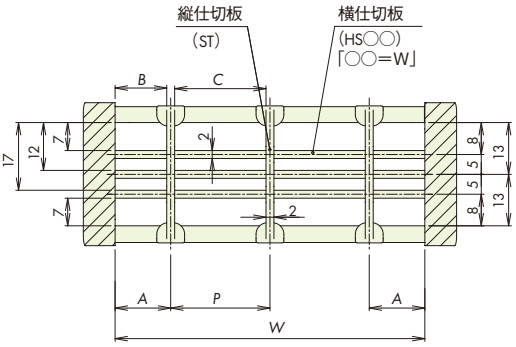


仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下多段に仕切る方式（DSA タイプ）



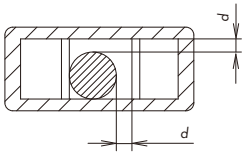
縦仕切板（固定方法）		A mm		B mm		P mm		C mm	
ST（スライド取付）		3.5～20		2.5～19		7～123		5～121	
ST（ロック取付）	W25	5.8～18.5	2mm毎	7.5～17.5	2mm毎	8～122	2mm毎	6～120	2mm毎
	W38~W78、W130	9 ～19		8 ～18					
	W103	7.5～19.5		6.5～18.5					

注）A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

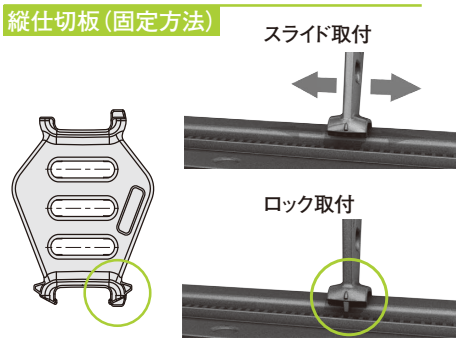
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図 d）は2mm 以上またはケーブル・ホース外径×0.1 倍の大きい方としてください。



縦仕切板（固定方法）



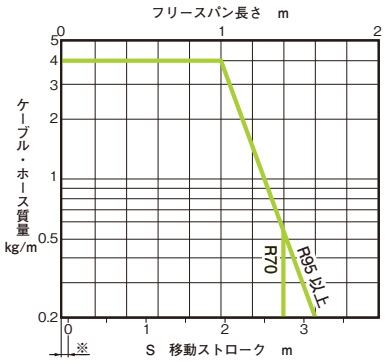
縦仕切板の突起部分をカバーの目盛り側に取付けるとロックされます。反対側に取付けるとスライドします。

基本仕様

最大移動速度 m/min		540
使用温度範囲 ℃		−40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	エンプラ（黒色）＋アルミ（カバー部）
定尺長さ リンク		80

注）1. 最大加速度：3G
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



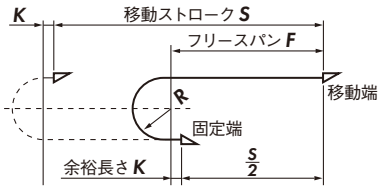
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）ロングスパン仕様によりさらに長ストロークの対応が可能です。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝38.5mm
K：余裕長さ＝38.5mm 以上

形番

TKA38H26 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
80	アーム外周側開閉タイプ
60	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
25
38
58
78
103
130

③屈曲半径
70
95
120
145
170
195
230

④リンク数

⑤固定端
FU

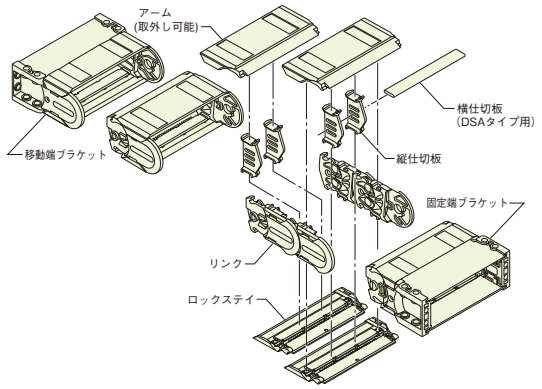
⑥移動端
MU

注）1. ブラケットは組込んで納入します。
2. 仕切板は部品にて納入します。
3. 仕切板は通常2リンク毎に取付けます。
4. 横仕切板を取付ける場合、縦仕切板は2個以上必要です。

ご注文方法は19ページ | 部品単体の形番は139ページ | 商品質量は234ページ

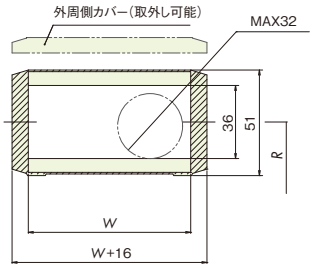
TKA45H36

構造

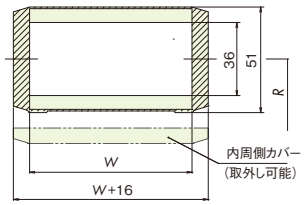


断面寸法

外周側開閉タイプ



内周側開閉タイプ

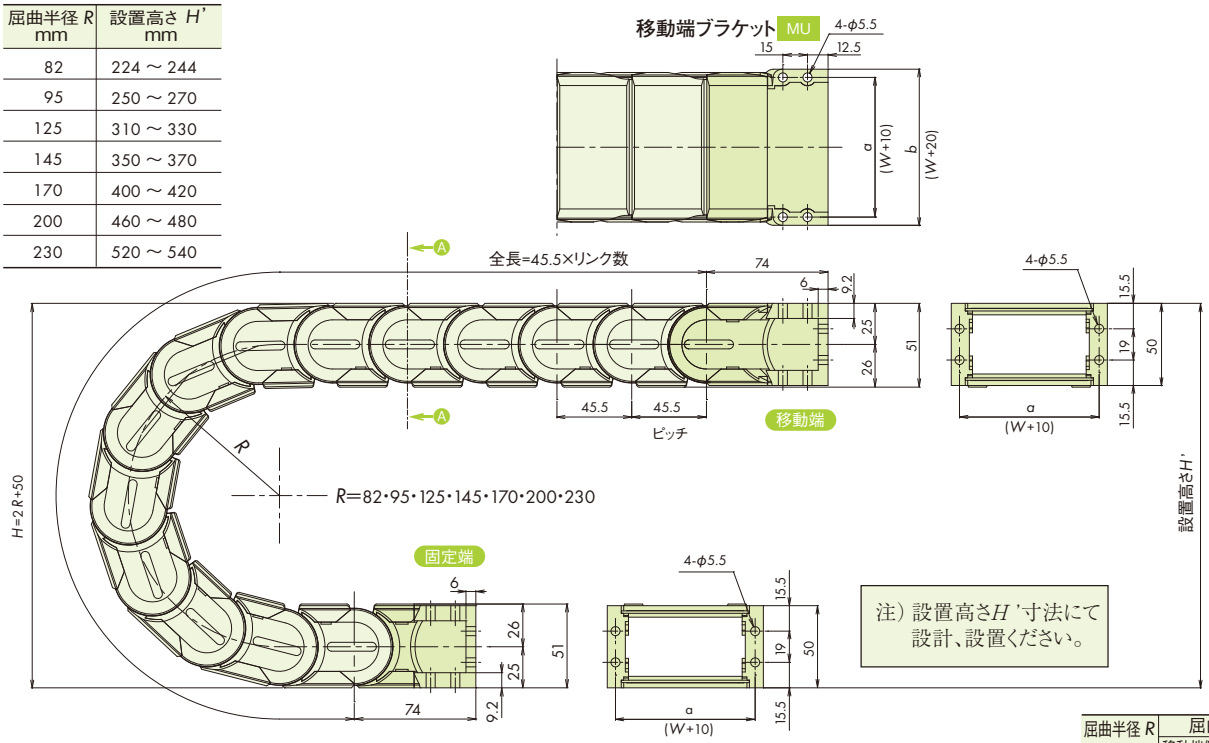


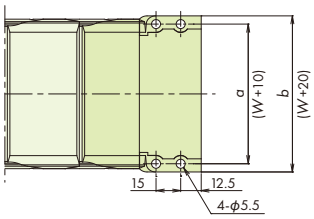
Ⓐ－Ⓐ矢視

W＝50、75、100、125、150

寸法図・ブラケット寸法

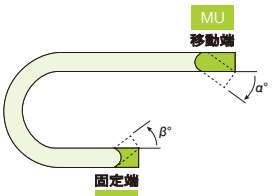
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
82	224 ～ 244
95	250 ～ 270
125	310 ～ 330
145	350 ～ 370
170	400 ～ 420
200	460 ～ 480
230	520 ～ 540





固定端ブラケット FU

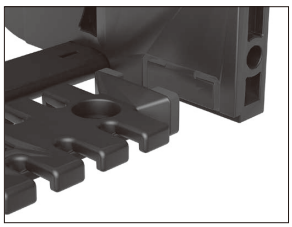
W mm	分割形ブラケット		
	a mm	b mm	クシ歯数
50	60	70	3
75	85	95	5
100	110	120	7
125	135	145	9
150	160	170	11

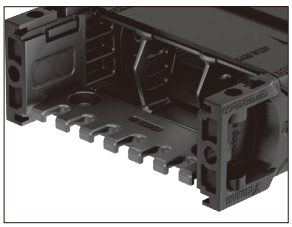


屈曲半径 R mm	屈曲角度(°)	
	移動端側(α)	固定端側(α)
82	23	29
95	22	27
125	15	20
145	12	18
170	9	15
200	7	13
230	5	11

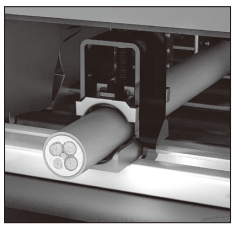
◆ブラケットにはケーブルクランプを取付けることができます。

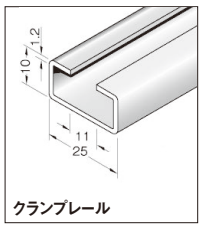
ケーブルクランプクシ歯形

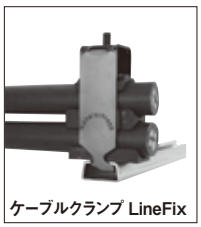




ケーブルクランプ LineFix



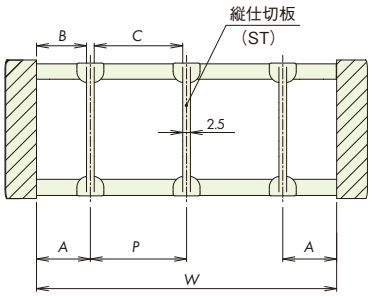




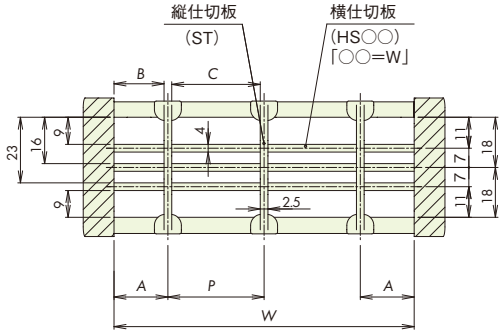
注）ケーブルクランプLineFixを使用する場合は、クランプレールとは反対側のカバーは取付きません。

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下多段に仕切る方式（DSA タイプ）



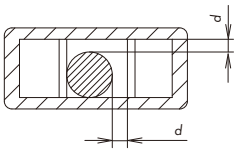
縦仕切板（固定方法）		A mm		B mm		P mm		C mm	
ST（スライド取付）		4～113		2.75～111.75		8～142		5.5～139.5	
ST（ロック取付）	W50	11 ～ 31	2mm毎	9.75～ 29.75	2mm毎	8～142	2mm毎	5.5～139.5	2mm毎
	W75	11.5～ 57.5		10.25～ 56.25					
	W100	12 ～ 80		10.75～ 78.75					
	W125	12.5～104.5		11.25～103.25					
	W150	11 ～113		9.75～111.75					

注）A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図 d）は2mm 以上またはケーブル・ホース外径×0.1 倍の大きい方としてください。



縦仕切板（固定方法）

スライド取付

ロック取付

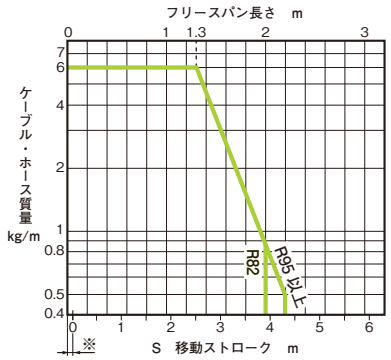
縦仕切板の突起部分をカバーの目盛り側に取付けるとロックされます。反対側に取付けるとスライドします。

基本仕様

最大移動速度 m/min		540
使用温度範囲 ℃		−40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	エンプラ（黒色）＋アルミ（カバー部）
定尺長さ リンク		80

注）1. 最大加速度：3G
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



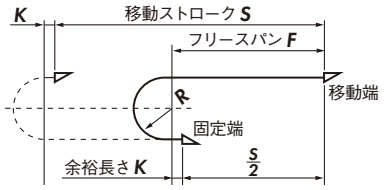
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）ロングスパン仕様によりさらに長ストロークの対応が可能です。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝45.5mm
K：余裕長さ＝45.5mm 以上

形番

TKA45H36 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
80	アーム外周側開閉タイプ
60	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
50
75
100
125
150

③屈曲半径
82
95
125
145
170
200
230

④リンク数

⑤固定端
FU

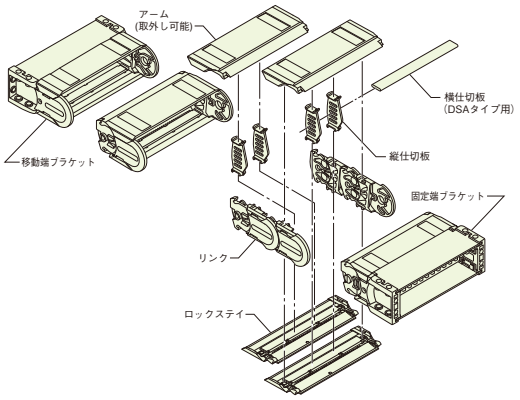
⑥移動端
MU

注）1. ブラケットは組込んで納入します。
2. 仕切板は部品にて納入します。
3. 仕切板は通常2リンク毎に取付けます。
4. 横仕切板を取付ける場合、縦仕切板は2個以上必要です。

ご注文方法は19ページ | 部品単体の形番は140ページ | 商品質量は234ページ

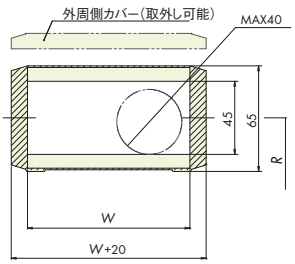
TKA55H45

構造

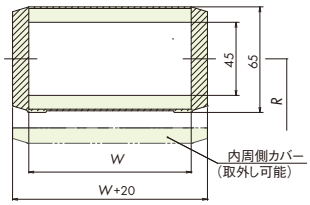


断面寸法

外周側開閉タイプ



内周側開閉タイプ



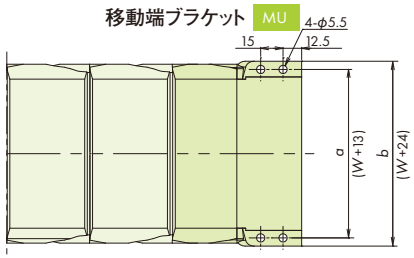
Ⓐ—Ⓐ矢視

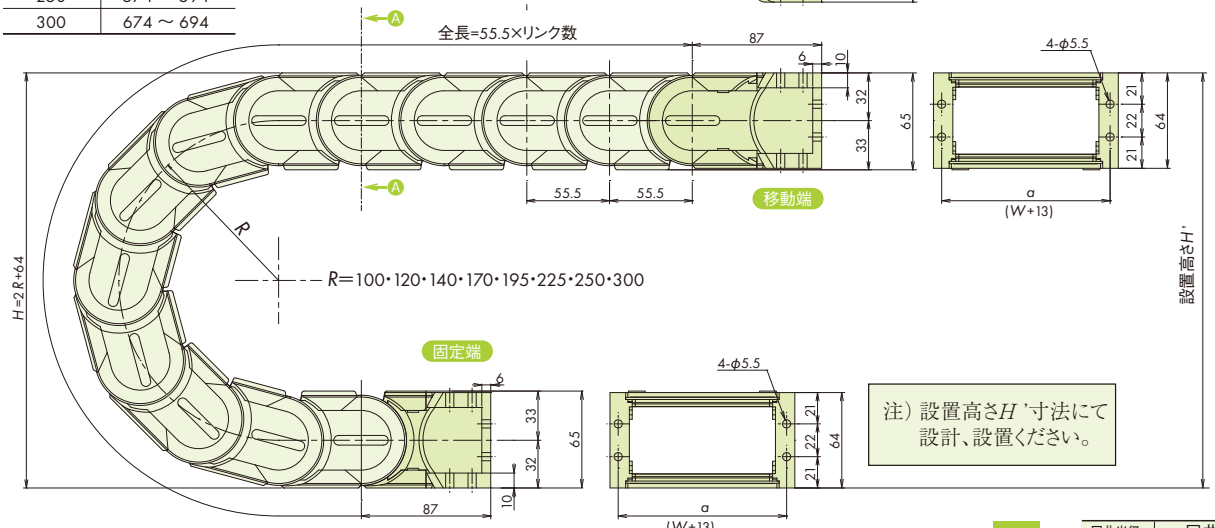
W＝50、75、100、125、150、175

寸法図・ブラケット寸法

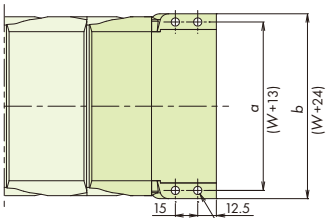
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
100	274 ～ 294
120	314 ～ 334
140	354 ～ 374
170	414 ～ 434
195	464 ～ 484
225	524 ～ 544
250	574 ～ 594
300	674 ～ 694

移動端ブラケット MU



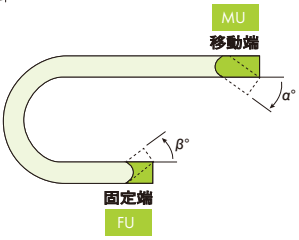


注）設置高さ*H* '寸法にて設計、設置ください。



固定端ブラケット FU

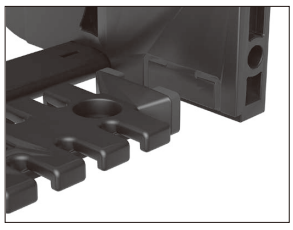
W mm	分割形ブラケット		
	a mm	b mm	クシ歯数
50	63	74	3
75	88	99	5
100	113	124	7
125	138	149	9
150	163	174	11
175	188	199	13

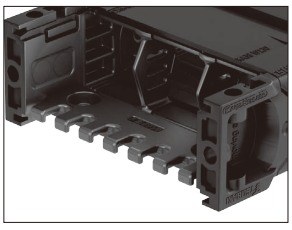


屈曲半径 R mm	屈曲角度(°)	
	移動端側(α)	固定端側(α)
100	26	32
120	21	26
140	17	22
170	13	18
195	10	16
225	8	14
250	7	12
300	5	10

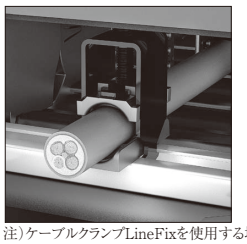
◆ブラケットにはケーブルクランプを取付けることができます。

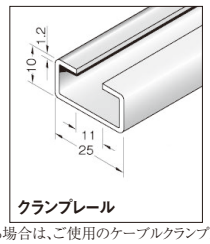
ケーブルクランプクシ歯形

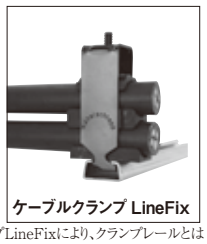




ケーブルクランプ LineFix



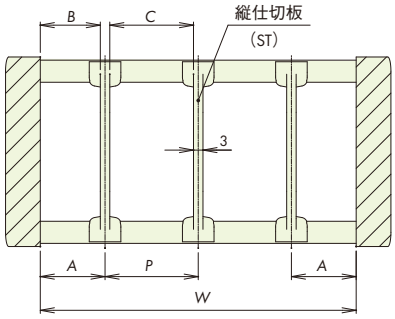




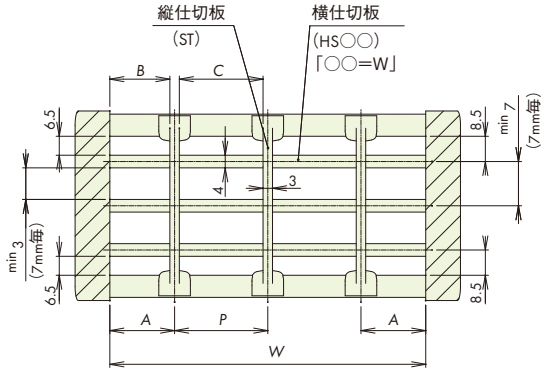
注）ケーブルクランプLineFixを使用する場合は、ご使用のケーブルクランプLineFixにより、クランプレールとは反対側のカバーが取付かない場合があります。

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下多段に仕切る方式（DSA タイプ）



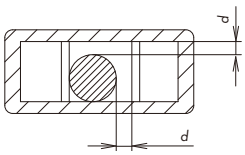
縦仕切板（固定方法）		A mm		B mm		P mm		C mm	
ST（スライド取付）		5～99.5		3.5～93		10～165		7～162	
ST（ロック取付）	W50	13 ～27	2mm毎	11.5 ～25.5	2mm毎	10～164	2mm毎	7～161	2mm毎
	W75	11.5 ～53.5		10 ～52					
	W100	12 ～78		10.5 ～76.5					
	W125	12.5 ～94.5		11 ～93					
	W150	13 ～93		11.5 ～91.5					
	W175	11.5 ～93.5		10 ～92					

注）A、B、P、C それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。

補足

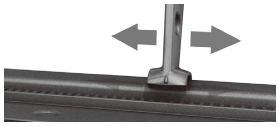
A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図 d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

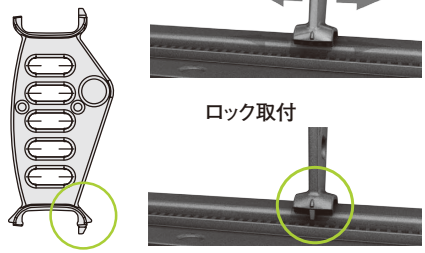


縦仕切板（固定方法）

スライド取付



ロック取付



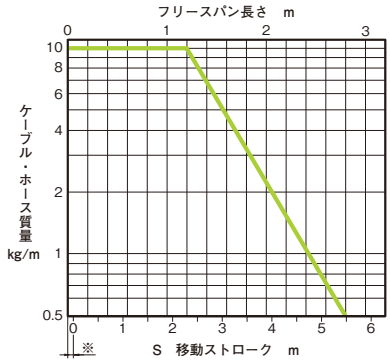
縦仕切板の突起部分をカバーの目盛り側に取付けるとロックされます。反対側に取付けるとスライドします。

基本仕様

最大移動速度 m/min		540
使用温度範囲 ℃		−40～80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	ブラケット	エンプラ（黒色）＋アルミ（カバー部）
定尺長さ リンク		60

注）1. 最大加速度：3G
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



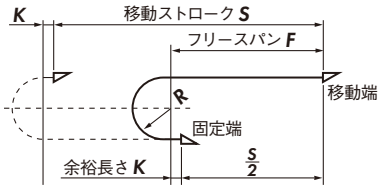
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）ロングスパン仕様によりさらに長ストロークの対応が可能です。当社までお問合せください。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝55.5mm
K：余裕長さ＝55.5mm 以上

形番

TKA55H45 - ① W ② R ③ + ④ L - ⑤ - ⑥

①アーム開閉構造	
80	アーム外周側開閉タイプ
60	アーム内周側開閉タイプ

②内幅
50
75
100
125
150
175

③屈曲半径
100
120
140
170
195
225
250
300

④リンク数

⑤固定端
FU

⑥移動端
MU

注）1. ブラケットは組込んで納入します。
2. 仕切板は部品にて納入します。
3. 仕切板は通常2リンク毎に取付けます。
4. 横仕切板を取付ける場合、縦仕切板は2個以上必要です。

ご注文方法は19ページ | 部品単体の形番は140ページ | 商品質量は234ページ

TKA30H20／TKA38H26 ブラケット／仕切板 形番

TKA30H20

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA30H20-ST	TKA30H20-80/60W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA30H20-HS15	TKA30H20-80/60W15R＊＊
TKA30H20-HS20	TKA30H20-80/60W20R＊＊
TKA30H20-HS25	TKA30H20-80/60W25R＊＊
TKA30H20-HS38	TKA30H20-80/60W38R＊＊
TKA30H20-HS50	TKA30H20-80/60W50R＊＊
TKA30H20-HS65	TKA30H20-80/60W65R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA30H20W15-MU	TKA30H20-80/60W15R＊＊
TKA30H20W15-FU	
TKA30H20W20-MU	TKA30H20-80/60W20R＊＊
TKA30H20W20-FU	
TKA30H20W25-MU	TKA30H20-80/60W25R＊＊
TKA30H20W25-FU	
TKA30H20W38-MU	TKA30H20-80/60W38R＊＊
TKA30H20W38-FU	
TKA30H20W50-MU	TKA30H20-80/60W50R＊＊
TKA30H20W50-FU	
TKA30H20W65-MU	TKA30H20-80/60W65R＊＊
TKA30H20W65-FU	

TKA38H26

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA38H26-ST	TKA38H26-80/60W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA38H26-HS25	TKA38H26-80/60W25R＊＊
TKA38H26-HS38	TKA38H26-80/60W38R＊＊
TKA38H26-HS58	TKA38H26-80/60W58R＊＊
TKA38H26-HS78	TKA38H26-80/60W78R＊＊
TKA38H26-HS103	TKA38H26-80/60W103R＊＊
TKA38H26-HS130	TKA38H26-80/60W130R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA38H26W25-MU	TKA38H26-80/60W25R＊＊
TKA38H26W25-FU	
TKA38H26W38-MU	TKA38H26-80/60W38R＊＊
TKA38H26W38-FU	
TKA38H26W58-MU	TKA38H26-80/60W58R＊＊
TKA38H26W58-FU	
TKA38H26W78-MU	TKA38H26-80/60W78R＊＊
TKA38H26W78-FU	
TKA38H26W103-MU	TKA38H26-80/60W103R＊＊
TKA38H26W103-FU	
TKA38H26W130-MU	TKA38H26-80/60W130R＊＊
TKA38H26W130-FU	

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKA38H26W25-CL-U	TKA38H26W25-MU/FU
TKA38H26W38-CL-U	TKA38H26W38-MU/FU
TKA38H26W58-CL-U	TKA38H26W58-MU/FU
TKA38H26W78-CL-U	TKA38H26W78-MU/FU
TKA38H26W103-CL-U	TKA38H26W103-MU/FU
TKA38H26W130-CL-U	TKA38H26W130-MU/FU

ご注文方法は19ページ
商品質量は234ページ

TKA45H36／TKA55H45ブラケット／仕切板 形番

TKA45H36

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA45H36-ST	TKA45H36-80/60W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA45H36-HS50	TKA45H36-80/60W50R＊＊
TKA45H36-HS75	TKA45H36-80/60W75R＊＊
TKA45H36-HS100	TKA45H36-80/60W100R＊＊
TKA45H36-HS125	TKA45H36-80/60W125R＊＊
TKA45H36-HS150	TKA45H36-80/60W150R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA45H36W50-MU	TKA45H36-80/60W50R＊＊
TKA45H36W50-FU	
TKA45H36W75-MU	TKA45H36-80/60W75R＊＊
TKA45H36W75-FU	
TKA45H36W100-MU	TKA45H36-80/60W100R＊＊
TKA45H36W100-FU	
TKA45H36W125-MU	TKA45H36-80/60W125R＊＊
TKA45H36W125-FU	
TKA45H36W150-MU	TKA45H36-80/60W150R＊＊
TKA45H36W150-FU	

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKA45H36W50-CL-U	TKA45H36W50-MU/FU
TKA45H36W75-CL-U	TKA45H36W75-MU/FU
TKA45H36W100-CL-U	TKA45H36W100-MU/FU
TKA45H36W125-CL-U	TKA45H36W125-MU/FU
TKA45H36W150-CL-U	TKA45H36W150-MU/FU

■ クランプレール

形番	適用ブラケット
TKA45H36W50-CRA	TKA45H36W50-MU/FU
TKA45H36W75-CRA	TKA45H36W75-MU/FU
TKA45H36W100-CRA	TKA45H36W100-MU/FU
TKA45H36W125-CRA	TKA45H36W125-MU/FU
TKA45H36W150-CRA	TKA45H36W150-MU/FU

TKA55H45

■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA55H45-ST	TKA55H45-80/60W＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA55H45-HS50	TKA55H45-80/60W50R＊＊
TKA55H45-HS75	TKA55H45-80/60W75R＊＊
TKA55H45-HS100	TKA55H45-80/60W100R＊＊
TKA55H45-HS125	TKA55H45-80/60W125R＊＊
TKA55H45-HS150	TKA55H45-80/60W150R＊＊
TKA55H45-HS175	TKA55H45-80/60W175R＊＊

■ ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKA55H45W50-MU	TKA55H45-80/60W50R＊＊
TKA55H45W50-FU	
TKA55H45W75-MU	TKA55H45-80/60W75R＊＊
TKA55H45W75-FU	
TKA55H45W100-MU	TKA55H45-80/60W100R＊＊
TKA55H45W100-FU	
TKA55H45W125-MU	TKA55H45-80/60W125R＊＊
TKA55H45W125-FU	
TKA55H45W150-MU	TKA55H45-80/60W150R＊＊
TKA55H45W150-FU	
TKA55H45W175-MU	TKA55H45-80/60W175R＊＊
TKA55H45W175-FU	

■ ケーブルクランプクシ歯形

形番	適用ブラケット
TKA55H45W50-CL-U	TKA55H45W50-MU/FU
TKA55H45W75-CL-U	TKA55H45W75-MU/FU
TKA55H45W100-CL-U	TKA55H45W100-MU/FU
TKA55H45W125-CL-U	TKA55H45W125-MU/FU
TKA55H45W150-CL-U	TKA55H45W150-MU/FU
TKA55H45W175-CL-U	TKA55H45W175-MU/FU

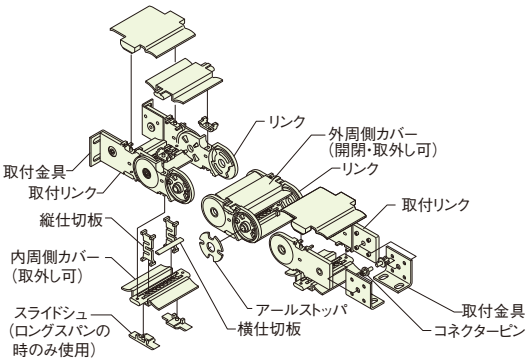
■ クランプレール

形番	適用ブラケット
TKA55H45W50-CRA	TKA55H45W50-MU/FU
TKA55H45W75-CRA	TKA55H45W75-MU/FU
TKA55H45W100-CRA	TKA55H45W100-MU/FU
TKA55H45W125-CRA	TKA55H45W125-MU/FU
TKA55H45W150-CRA	TKA55H45W150-MU/FU
TKA55H45W175-CRA	TKA55H45W175-MU/FU

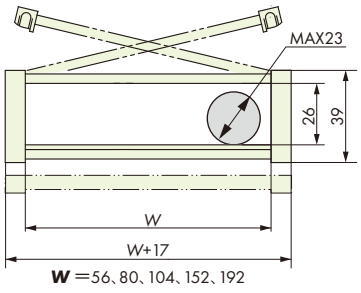
ご注文方法は19ページ
商品質量は234ページ

TKMT47H26（プラカバータイプ）

構造



断面寸法

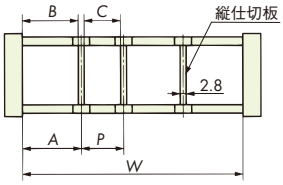


W =56、80、104、152、192

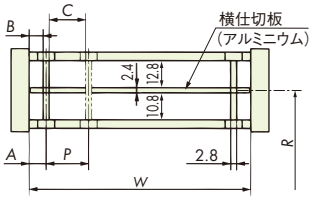
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）



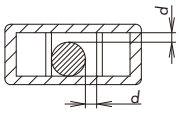
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm
ST（ロック取付）①に適用	全W共通	12 ～ (8mm 毎)	10.6 ～ (8mm 毎)	8 ～ (8mm 毎)	5.2 ～ (8mm 毎)
ST（ロック取付）②に適用	全W共通	12,20	10.6,18.6	8 ～ 88 (8mm 毎)	5.2 ～ 85.2 (8mm 毎)

注）各寸法の最大値は横仕切板がある場合に適用します。

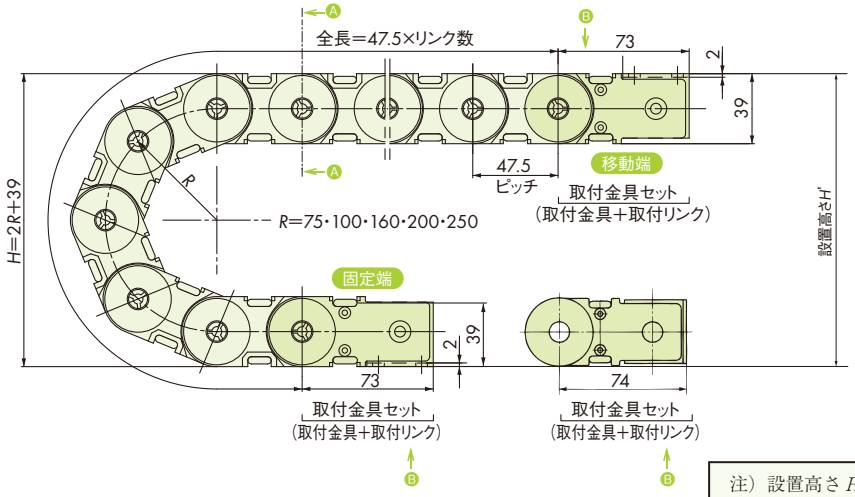
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図 d）は2mm 以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

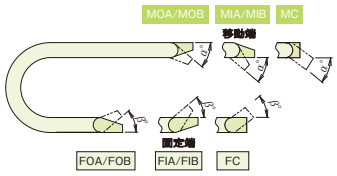


寸法図・ブラケット寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	199 ～ 219
100	249 ～ 269
160	369 ～ 389
200	449 ～ 469
250	549 ～ 569

注）取付金具は多様な向きに取付可能です。

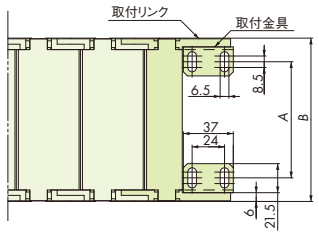


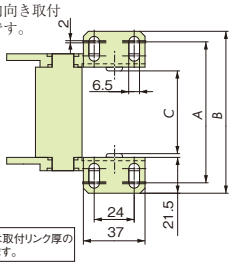
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°） 移動端側（α）	固定端側（β）
75	36	36
100	27	27
160	17	17
200	13	13
250	10	10

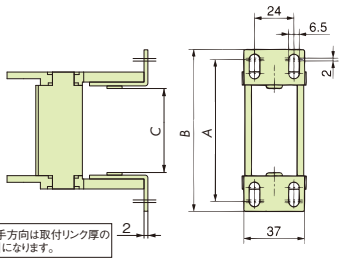
注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

取付金具の種類と寸法

	内向き取付	外向き取付	垂直取付
移動端・固定端金具 Ⓑ矢視	FOA・FIA・MOA・MIA	FOB・FIB・MOB・MIB 注）取付金具は内向き取付と共通部品です。	FC・MC 注）取付金具は内向き取付と共通部品です。







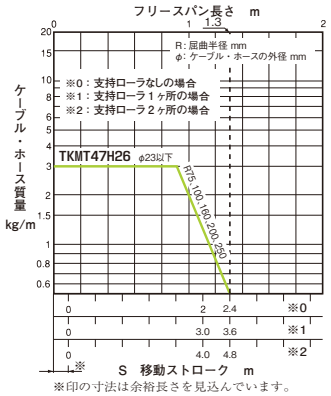
内幅 W mm	A mm	B mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	C mm
56	38	73	85	99	51	85	99	51
80	62	97	109	123	75	109	123	75
104	86	121	133	147	99	133	147	99
152	134	169	181	195	147	181	195	147
192	174	209	221	235	187	221	235	187

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注)1]
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板	アルミニウム
定尺長さ　リンク		84

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



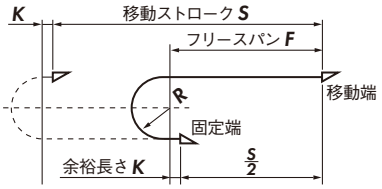
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 47.5mm
K：余裕長さ＝ 48mm 以上

形番

TKMT47H26DDE ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

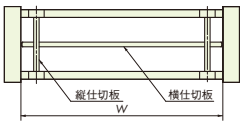
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
56	75		FOA	MOA
80	100		FIA	MIA
104	160		FOB	MOB
152	200		FIB	MIB
192	250		FC	MC

注）1. 取付金具セットは、取付リンクと取付金具のセットです。部品にて納入します。
2. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については204ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKMT47H26DD-ST	縦仕切板１個	K（個）
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKMT47H26DD-HS（W寸法）W=56・80・104・152・192	横仕切板１個	K（個）

DSAタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD-ST	TKMT47H26DDE＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD-HS56	TKMT47H26DDE56R＊＊
TKMT47H26DD-HS80	TKMT47H26DDE80R＊＊
TKMT47H26DD-HS104	TKMT47H26DDE104R＊＊
TKMT47H26DD-HS152	TKMT47H26DDE152R＊＊
TKMT47H26DD-HS192	TKMT47H26DDE192R＊＊

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD56-MOA	TKMT47H26DDE56R＊＊
TKMT47H26DD56-MOB	
TKMT47H26DD56-MIA	
TKMT47H26DD56-MIB	
TKMT47H26DD56-MC	
TKMT47H26DD56-FOA	TKMT47H26DDE56R＊＊
TKMT47H26DD56-FOB	
TKMT47H26DD56-FIA	
TKMT47H26DD56-FIB	
TKMT47H26DD56-FC	
TKMT47H26DD80-MOA	TKMT47H26DDE80R＊＊
TKMT47H26DD80-MOB	
TKMT47H26DD80-MIA	
TKMT47H26DD80-MIB	
TKMT47H26DD80-MC	
TKMT47H26DD80-FOA	TKMT47H26DDE80R＊＊
TKMT47H26DD80-FOB	
TKMT47H26DD80-FIA	
TKMT47H26DD80-FIB	
TKMT47H26DD80-FC	

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD104-MOA	TKMT47H26DDE104R＊＊
TKMT47H26DD104-MOB	
TKMT47H26DD104-MIA	
TKMT47H26DD104-MIB	
TKMT47H26DD104-MC	
TKMT47H26DD104-FOA	TKMT47H26DDE104R＊＊
TKMT47H26DD104-FOB	
TKMT47H26DD104-FIA	
TKMT47H26DD104-FIB	
TKMT47H26DD104-FC	
TKMT47H26DD152-MOA	TKMT47H26DDE152R＊＊
TKMT47H26DD152-MOB	
TKMT47H26DD152-MIA	
TKMT47H26DD152-MIB	
TKMT47H26DD152-MC	
TKMT47H26DD152-FOA	TKMT47H26DDE152R＊＊
TKMT47H26DD152-FOB	
TKMT47H26DD152-FIA	
TKMT47H26DD152-FIB	
TKMT47H26DD152-FC	

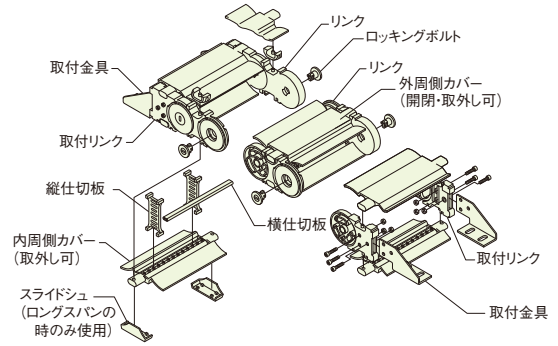
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD192-MOA	TKMT47H26DDE192R＊＊
TKMT47H26DD192-MOB	
TKMT47H26DD192-MIA	
TKMT47H26DD192-MIB	
TKMT47H26DD192-MC	
TKMT47H26DD192-FOA	TKMT47H26DDE192R＊＊
TKMT47H26DD192-FOB	
TKMT47H26DD192-FIA	
TKMT47H26DD192-FIB	
TKMT47H26DD192-FC	

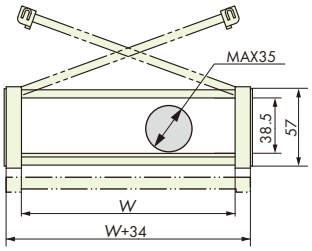
ご注文方法は19ページ
商品質量は235ページ

TKMT65H38（プラカバータイプ）

構造



断面寸法

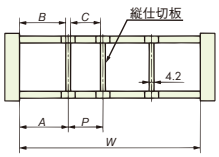


W ＝ 66、106、130、194、258

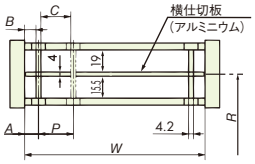
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

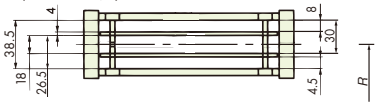
① 縦仕切板のみ使用



② 全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）



③ 全体を上下3段に仕切る方式（DSAタイプ）



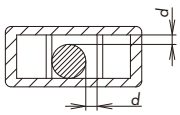
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm		B mm		P mm		C mm	
ST（ロック取付）	66	13～37	8 mm毎	10.9～34.9	8 mm毎	16～ 40	8 mm毎	11.8～ 35.8	8 mm毎
	106	13～53		10.9～50.9		16～ 80		11.8～ 75.8	
	130	13～53		10.9～50.9		16～104		11.8～ 99.8	
	194	13～53		10.9～50.9		16～136		11.8～131.8	
	258	13～53		10.9～50.9		16～136		11.8～131.8	

注）1. MAX値は横仕切板がある場合に適用します。上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
2. 縦仕切板の外周・内周ともに固定するタイプもありますのでご相談ください。

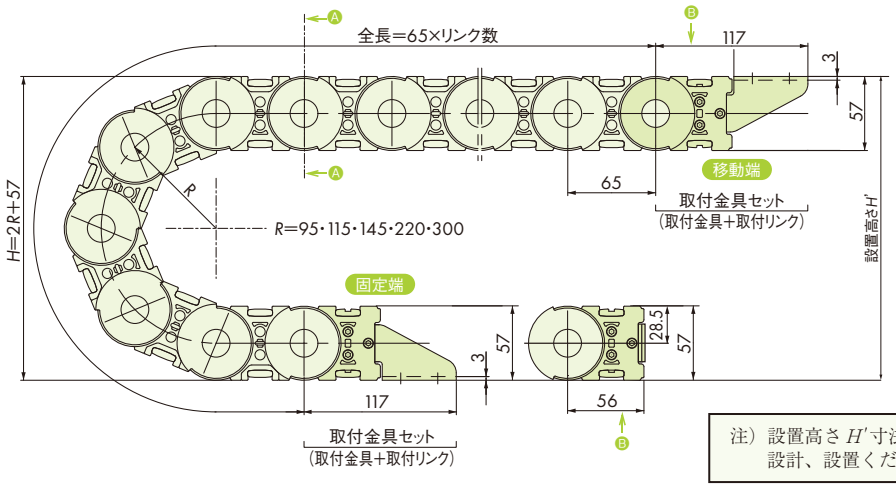
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

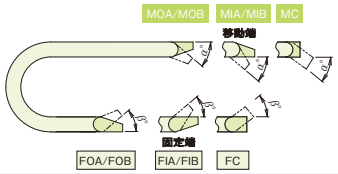


寸法図



注）設置高さ *H'* 寸法にて設計、設置ください。

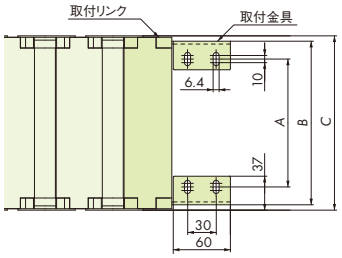
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
95	257 ～ 277
115	297 ～ 317
145	357 ～ 377
220	507 ～ 527
300	667 ～ 687

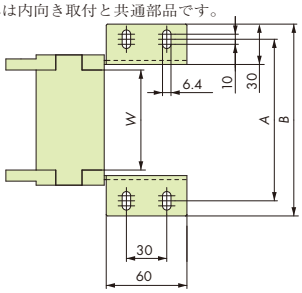


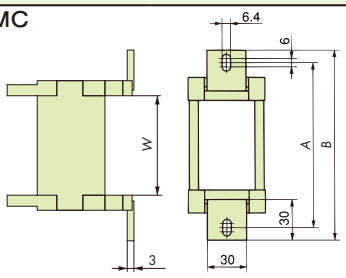
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°） 移動端側（α）	固定端側（β）
95	40	40
115	32	32
145	25	25
220	16	16
300	12	12

取付金具の種類と寸法

	内向き取付	外向き取付	垂直取付
移動端・固定端金具 Ⓑ矢視	FOA・FIA・MOA・MIA	FOB・FIB・MOB・MIB 注）取付金具は内向き取付と共通部品です。	FC・MC







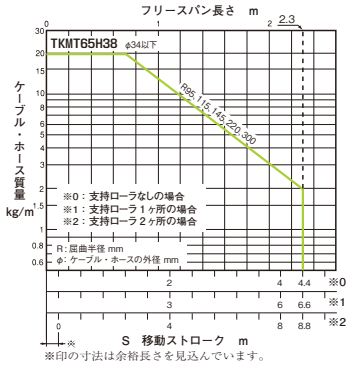
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm
66	50	86	100	116	140	116	140
106	90	126	140	156	180	156	180
130	114	150	164	180	204	180	204
194	178	214	228	244	268	244	268
258	242	278	292	308	332	308	332

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注)1]
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板	アルミニウム
定尺長さ　リンク		64

注) 1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

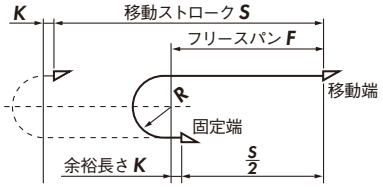


注) 支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様(197～200ページ)となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝65mm
K：余裕長さ＝65mm 以上

形番

TKMT65H38DD ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

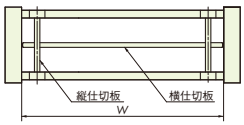
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
66	95		FOA	MOA
106	115		FIA	MIA
130	145		FOB	MOB
194	220		FIB	MIB
258	300		FC	MC

注) 1. 取付金具セットは、取付リンクと取付金具のセットです。部品にて納入します。
2. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については204ページをご参照ください。

■ 仕切板

種類	形番	構成部品	単位
①縦仕切板	TKMT65H38DD-ST	縦仕切板１個	K(個)
②横仕切板（DSAタイプ用）	TKMT65H38DD-HS(W寸法) W=66･106･130･194	横仕切板１個	K(個)

DSAタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT65H38DD-ST	TKMT65H38DD＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT65H38DD-HS66	TKMT65H38DD66R＊＊
TKMT65H38DD-HS106	TKMT65H38DD106R＊＊
TKMT65H38DD-HS130	TKMT65H38DD130R＊＊
TKMT65H38DD-HS194	TKMT65H38DD194R＊＊

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT65H38DD66-MOA	TKMT65H38DD66R＊＊
TKMT65H38DD66-MOB	
TKMT65H38DD66-MIA	
TKMT65H38DD66-MIB	
TKMT65H38DD66-MC	
TKMT65H38DD66-FOA	TKMT65H38DD66R＊＊
TKMT65H38DD66-FOB	
TKMT65H38DD66-FIA	
TKMT65H38DD66-FIB	
TKMT65H38DD66-FC	
TKMT65H38DD106-MOA	TKMT65H38DD106R＊＊
TKMT65H38DD106-MOB	
TKMT65H38DD106-MIA	
TKMT65H38DD106-MIB	
TKMT65H38DD106-MC	
TKMT65H38DD106-FOA	TKMT65H38DD106R＊＊
TKMT65H38DD106-FOB	
TKMT65H38DD106-FIA	
TKMT65H38DD106-FIB	
TKMT65H38DD106-FC	

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT65H38DD130-MOA	TKMT65H38DD130R＊＊
TKMT65H38DD130-MOB	
TKMT65H38DD130-MIA	
TKMT65H38DD130-MIB	
TKMT65H38DD130-MC	
TKMT65H38DD130-FOA	TKMT65H38DD130R＊＊
TKMT65H38DD130-FOB	
TKMT65H38DD130-FIA	
TKMT65H38DD130-FIB	
TKMT65H38DD130-FC	
TKMT65H38DD194-MOA	TKMT65H38DD194R＊＊
TKMT65H38DD194-MOB	
TKMT65H38DD194-MIA	
TKMT65H38DD194-MIB	
TKMT65H38DD194-MC	
TKMT65H38DD194-FOA	TKMT65H38DD194R＊＊
TKMT65H38DD194-FOB	
TKMT65H38DD194-FIA	
TKMT65H38DD194-FIB	
TKMT65H38DD194-FC	

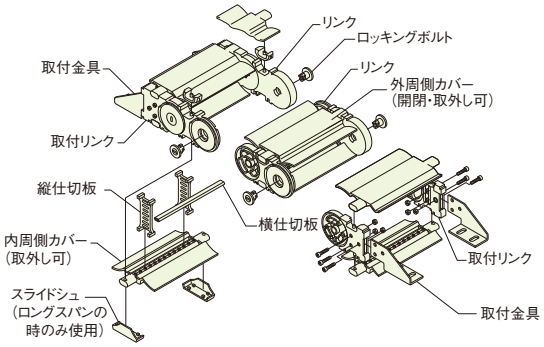
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT65H38DD258-MOA	TKMT65H38DD258R＊＊
TKMT65H38DD258-MOB	
TKMT65H38DD258-MIA	
TKMT65H38DD258-MIB	
TKMT65H38DD258-MC	
TKMT65H38DD258-FOA	TKMT65H38DD258R＊＊
TKMT65H38DD258-FOB	
TKMT65H38DD258-FIA	
TKMT65H38DD258-FIB	
TKMT65H38DD258-FC	

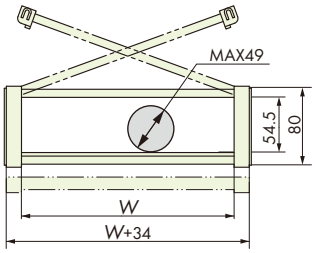
ご注文方法は19ページ
商品質量は235ページ

TKMT95H54（プラカバータイプ）

構造



断面寸法

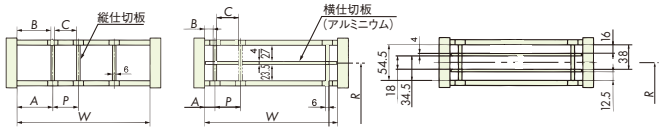


W = 114、130、162、258、306

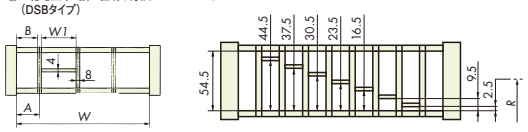
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

①縦仕切板のみ使用　②全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）　③全体を上下3段に仕切る方式（DSAタイプ）



④一部を上下2段に仕切る方法（DSBタイプ）　⑤一部を多段に仕切る方法（DSBタイプ）



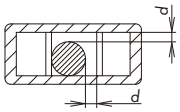
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
STA（ロック取付）①、②、③に適用	114	9～41	6～38	16～96	10～90	
	130	9～41 16	6～38 16	16～112 16	10～106 16	
	162	9～41 mm	6～38 mm	16～112 mm	10～106 mm	
	258	9～41 毎	6～38 毎	16～112 毎	10～106 毎	
	306	9～41	6～38	16～112	10～106	
STB（スライド取付）④、⑤に適用	全 W 共通	12.5,21.5～28.5（16mm毎）	8.5,17.5～24.5（16mm 毎）	32～112（16mm 毎）	24～104（16mm 毎）	24～104（16mm 毎）

注）1. MAX値は横仕切板がある場合に適用します。上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
2. 縦仕切板の外周・内周ともに固定するタイプもありますのでご相談ください。
3. DSBタイプの縦仕切板、横仕切板はDSAタイプとは異なります。W1寸法内に縦仕切板を組込むことはできません。

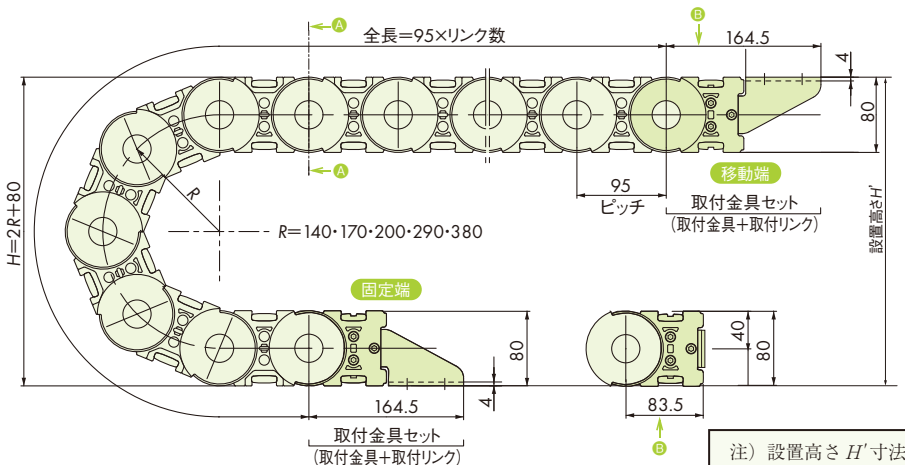
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図d）は2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

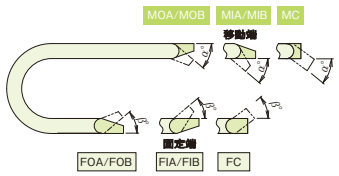


寸法図



注）設置高さ H'寸法にて設計、設置ください。

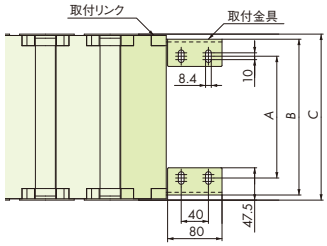
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
140	370～390
170	430～450
200	490～510
290	670～690
380	850～870

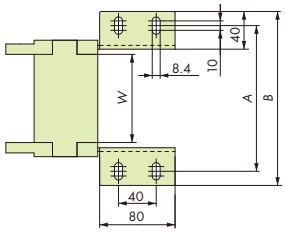


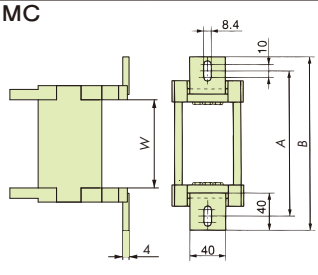
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°） 移動端側（α）	固定端側（β）
140	39	39
170	32	32
200	27	27
290	18	18
380	14	14

取付金具の種類と寸法

	内向き取付	外向き取付	垂直取付
移動端・固定端金具 Ⓑ矢視	FOA・FIA・MOA・MIA	FOB・FIB・MOB・MIB 注）取付金具は内向き取付と共通部品です。	FC・MC







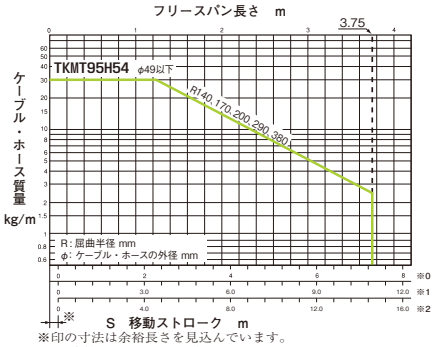
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm
114	83	133	148	175	205	175	205
130	99	149	164	191	221	191	221
162	131	181	196	223	253	223	253
258	227	277	292	319	349	319	349
306	275	325	340	367	397	367	397

基本仕様

最大移動速度 m/min			300[注)1]
使用温度範囲 ℃			− 40 ～ 80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（HSB）	エンプラ（黒色）
定尺長さ　リンク			40

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



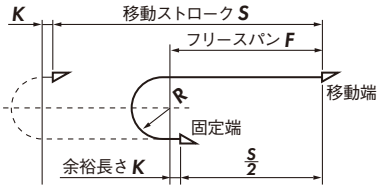
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197 ～ 200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝95mm
K：余裕長さ＝95mm 以上

形番

TKMT95H54DD ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

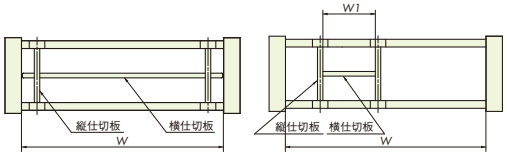
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
114	140		FOA	MOA
130	170		FIA	MIA
162	200		FOB	MOB
258	290		FIB	MIB
306	380		FC	MC

注）1. 取付金具セットは、取付リンクと取付金具のセットです。部品にて納入します。
2. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については204ページをご参照ください。

■ 仕切板

仕切方式	種類	形番	構成部品	単位
DSA タイプ	縦仕切板	TKMT95H54DD-STA	縦仕切板１個	K（個）
	横仕切板	TKMT95H54DD-HS（W寸法）W=114・130・162	横仕切板１個	K（個）
DSB タイプ	縦仕切板	TKMT95H54DD-STB	縦仕切板１個	K（個）
	横仕切板	TKMT95H54DD-HSB（W1寸法）W1=24・40・56・72・88・104	横仕切板１個	K（個）

DSAタイプ　　DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54DD-STA	TKMT95H54DD＊＊R＊＊
TKMT95H54DD-STB	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54DD-HS114	TKMT95H54DD114R＊＊
TKMT95H54DD-HS130	TKMT95H54DD130R＊＊
TKMT95H54DD-HS162	TKMT95H54DD162R＊＊
TKMT95H54DD-HSB24	TKMT95H54DD＊＊R＊＊
TKMT95H54DD-HSB40	
TKMT95H54DD-HSB56	
TKMT95H54DD-HSB72	
TKMT95H54DD-HSB88	
TKMT95H54DD-HSB104	

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54DD114-MOA	TKMT95H54DD114R＊＊
TKMT95H54DD114-MOB	
TKMT95H54DD114-MIA	
TKMT95H54DD114-MIB	
TKMT95H54DD114-MC	
TKMT95H54DD114-FOA	TKMT95H54DD114R＊＊
TKMT95H54DD114-FOB	
TKMT95H54DD114-FIA	
TKMT95H54DD114-FIB	
TKMT95H54DD114-FC	
TKMT95H54DD130-MOA	TKMT95H54DD130R＊＊
TKMT95H54DD130-MOB	
TKMT95H54DD130-MIA	
TKMT95H54DD130-MIB	
TKMT95H54DD130-MC	
TKMT95H54DD130-FOA	TKMT95H54DD130R＊＊
TKMT95H54DD130-FOB	
TKMT95H54DD130-FIA	
TKMT95H54DD130-FIB	
TKMT95H54DD130-FC	

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54DD162-MOA	TKMT95H54DD162R＊＊
TKMT95H54DD162-MOB	
TKMT95H54DD162-MIA	
TKMT95H54DD162-MIB	
TKMT95H54DD162-MC	
TKMT95H54DD162-FOA	TKMT95H54DD162R＊＊
TKMT95H54DD162-FOB	
TKMT95H54DD162-FIA	
TKMT95H54DD162-FIB	
TKMT95H54DD162-FC	
TKMT95H54DD258-MOA	TKMT95H54DD258R＊＊
TKMT95H54DD258-MOB	
TKMT95H54DD258-MIA	
TKMT95H54DD258-MIB	
TKMT95H54DD258-MC	
TKMT95H54DD258-FOA	TKMT95H54DD258R＊＊
TKMT95H54DD258-FOB	
TKMT95H54DD258-FIA	
TKMT95H54DD258-FIB	
TKMT95H54DD258-FC	

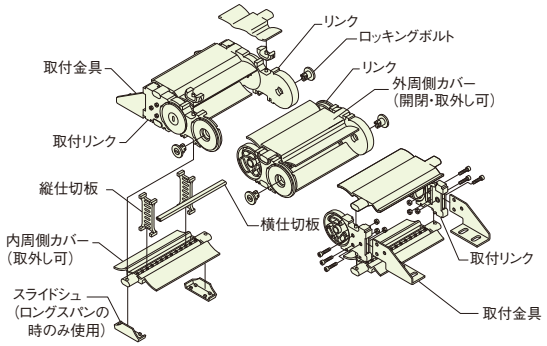
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54DD306-MOA	TKMT95H54DD306R＊＊
TKMT95H54DD306-MOB	
TKMT95H54DD306-MIA	
TKMT95H54DD306-MIB	
TKMT95H54DD306-MC	
TKMT95H54DD306-FOA	TKMT95H54DD306R＊＊
TKMT95H54DD306-FOB	
TKMT95H54DD306-FIA	
TKMT95H54DD306-FIB	
TKMT95H54DD306-FC	

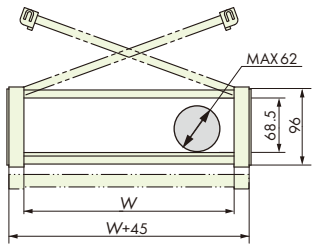
ご注文方法は19ページ
商品質量は236ページ

TKMT125H68（プラカバータイプ）

構造



断面寸法

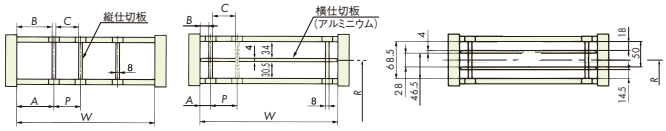


W＝135、183、247

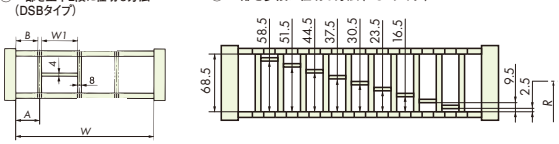
Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法

①縦仕切板のみ使用　②全体を上下2段に仕切る方式（DSAタイプ）　③全体を上下3段に仕切る方式（DSAタイプ）



④一部を上下2段に仕切る方法（DSBタイプ）　⑤一部を多段に仕切る方法（DSBタイプ）



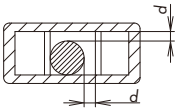
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
STA（ロック取付）①、②、③に適用	全W共通	19.5 ～ 35.5（16mm 毎）	15.5 ～ 31.5（16mm 毎）	16 ～ 96（16mm 毎）	8 ～ 88（16mm 毎）	—
STB（スライド取付）④、⑤に適用	全W共通	7,16 ～ 23（16mm 毎）	3,12 ～ 19（16mm 毎）	32 ～ 112（16mm 毎）	24 ～ 104（16mm 毎）	24 ～ 104（16mm 毎）

注）1. MAX値は横仕切板がある場合に適用します。上記数値より小さい内幅の場合は内幅寸法を目安に設定ください。
2. 縦仕切板の外周・内周ともに固定するタイプもありますのでご相談ください。
3. DSBタイプの縦仕切板、横仕切板はDSAタイプとは異なります。W1寸法内に縦仕切板を組込むことはできません。

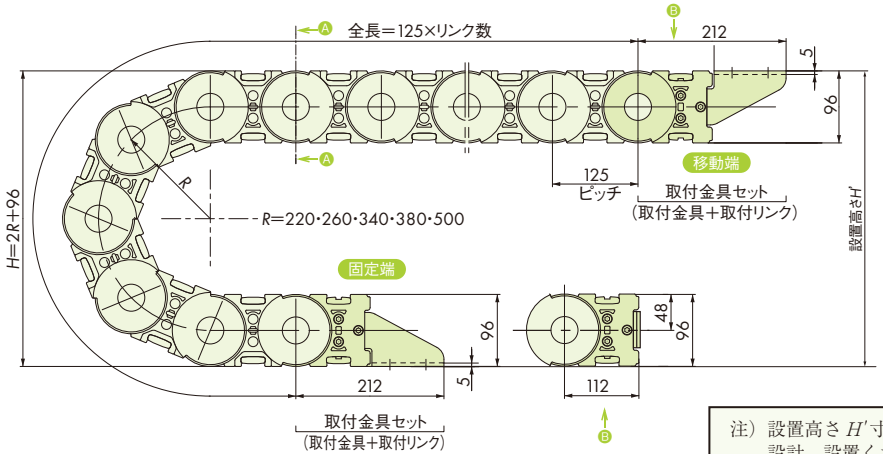
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

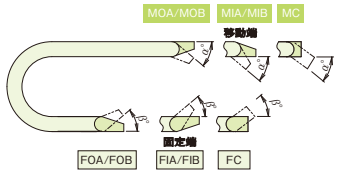


寸法図



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
220	546 ～ 566
260	626 ～ 646
340	786 ～ 806
380	866 ～ 886
500	1106 ～ 1126

注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

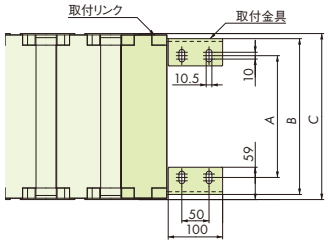


屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
220	33	33
260	27	27
340	21	21
380	18	18
500	14	14

取付金具の種類と寸法

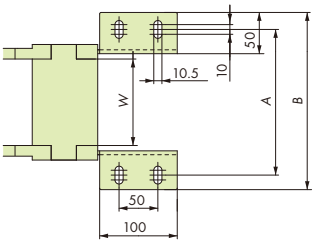
移動端・固定端金具 Ⓑ矢視

内向き取付　FOA・FIA・MOA・MIA

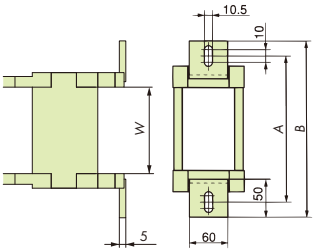


外向き取付　FOB・FIB・MOB・MIB

注）取付金具は内向き取付と共通部品です。



垂直取付　FC・MC



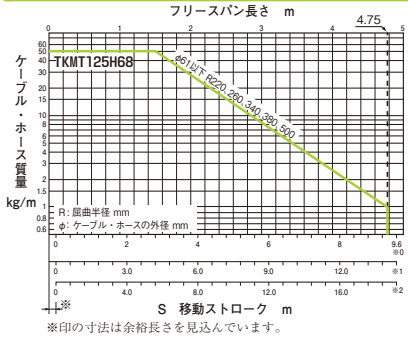
内幅 W mm	内向き取付 A mm	内向き取付 B mm	内向き取付 C mm	外向き取付 A mm	外向き取付 B mm	垂直取付 A mm	垂直取付 B mm
135	103	163	180	213	253	213	253
183	151	211	228	261	301	261	301
247	215	275	292	325	365	325	365

基本仕様

最大移動速度 m/min		300[注1]
使用温度範囲 ℃		− 40 ～ 80
材質	本体	エンプラ（黒色）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板	エンプラ（黒色）
	横仕切板 DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
	横仕切板 DSB タイプ用（HSB）	エンプラ（黒色）
定尺長さ　リンク		R260 以下　＝ 32 R340・R380 ＝ 16 R500　＝ 8

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図



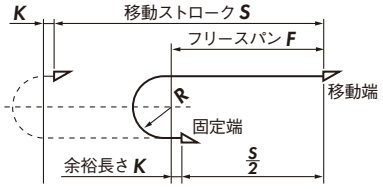
※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ1ヶ所の場合
※2：支持ローラ2ヶ所の場合

注）支持ローラ２ヵ所設置時の最大移動ストロークを超える場合はロングスパン仕様（197～200ページ）となります。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 125mm
K：余裕長さ＝ 125mm 以上

形番

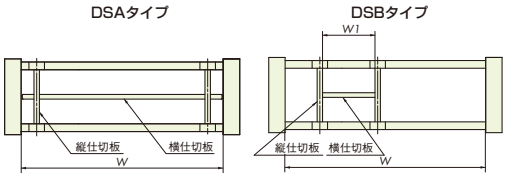
TKMT125H68DD ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
135	220		FOA	MOA
183	260		FIA	MIA
247	340		FOB	MOB
	380		FIB	MIB
	500		FC	MC

注）1. 取付金具セットは、取付リンクと取付金具のセットです。部品にて納入します。
2. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 仕切板は部品にて納入します。
4. ロングスパン仕様の形番については204ページをご参照ください。

■ 仕切板

仕切方式	種類	形番	構成部品	単位
DSA タイプ	縦仕切板	TKMT125H68DD-STA	縦仕切板１個	K（個）
	横仕切板	TKMT125H68DD-HS（W寸法） W=135・183・247	横仕切板１個	K（個）
DSB タイプ	縦仕切板	TKMT125H68DD-STB	縦仕切板１個	K（個）
	横仕切板	TKMT125H68DD-HSB（W1寸法） W1=24・40・56・72・88・104	横仕切板１個	K（個）



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT125H68DD-STA TKMT125H68DD-STB	TKMT125H68DD＊＊R＊＊

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT125H68DD-HS135	TKMT125H68DD135R＊＊
TKMT125H68DD-HS183	TKMT125H68DD183R＊＊
TKMT125H68DD-HS247	TKMT125H68DD247R＊＊
TKMT125H68DD-HSB24 TKMT125H68DD-HSB40 TKMT125H68DD-HSB56 TKMT125H68DD-HSB72 TKMT125H68DD-HSB88 TKMT125H68DD-HSB104	TKMT125H68DD＊＊R＊＊

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT125H68DD135-MOA TKMT125H68DD135-MOB TKMT125H68DD135-MIA TKMT125H68DD135-MIB TKMT125H68DD135-MC	TKMT125H68DD135R＊＊
TKMT125H68DD135-FOA TKMT125H68DD135-FOB TKMT125H68DD135-FIA TKMT125H68DD135-FIB TKMT125H68DD135-FC	TKMT125H68DD135R＊＊
TKMT125H68DD183-MOA TKMT125H68DD183-MOB TKMT125H68DD183-MIA TKMT125H68DD183-MIB TKMT125H68DD183-MC	TKMT125H68DD183R＊＊
TKMT125H68DD183-FOA TKMT125H68DD183-FOB TKMT125H68DD183-FIA TKMT125H68DD183-FIB TKMT125H68DD183-FC	TKMT125H68DD183R＊＊

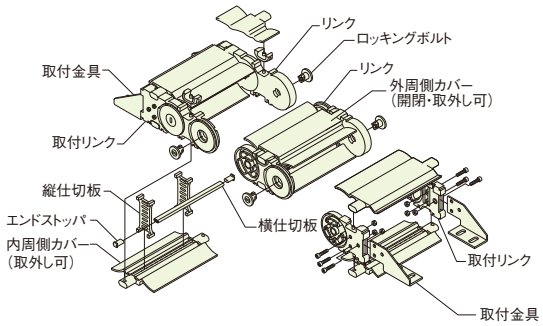
■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT125H68DD247-MOA TKMT125H68DD247-MOB TKMT125H68DD247-MIA TKMT125H68DD247-MIB TKMT125H68DD247-MC	TKMT125H68DD247R＊＊
TKMT125H68DD247-FOA TKMT125H68DD247-FOB TKMT125H68DD247-FIA TKMT125H68DD247-FIB TKMT125H68DD247-FC	TKMT125H68DD247R＊＊

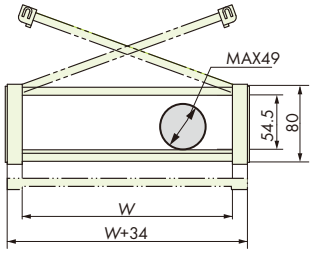
ご注文方法は19ページ
商品質量は236ページ

TKMT95H54（アルミカバータイプ）

構造



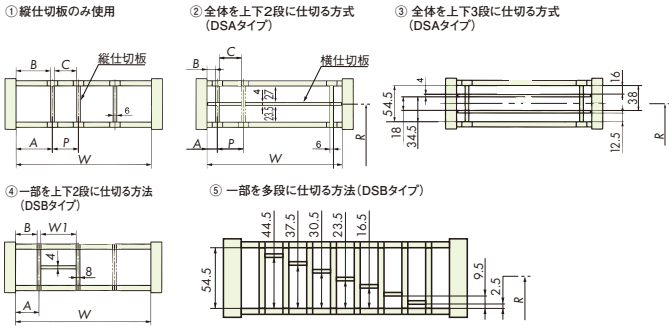
断面寸法



W＝100～400（1mm単位）

Ⓐ－Ⓐ矢視

仕切寸法



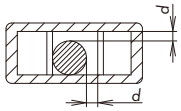
縦仕切板（固定方法）	内幅 W mm	A mm	B mm	P mm	C mm	W1 mm
STA（スライド取付）①、②、③に適用	全W共通	9 ～ 41	6 ～ 38	16 ～ 112	10 ～ 106	—
STB（スライド取付）④、⑤に適用	全W共通	min13	min9	30 ～ 110（16mm 毎）	24 ～ 104（16mm 毎）	24 ～ 104（16mm 毎）

注）1. 縦仕切板の外周・内周ともに固定するタイプもありますのでご相談ください。
2. DSBタイプの縦仕切板、横仕切板はDSAタイプとは異なります。W1寸法内に縦仕切板を組込むことはできません。

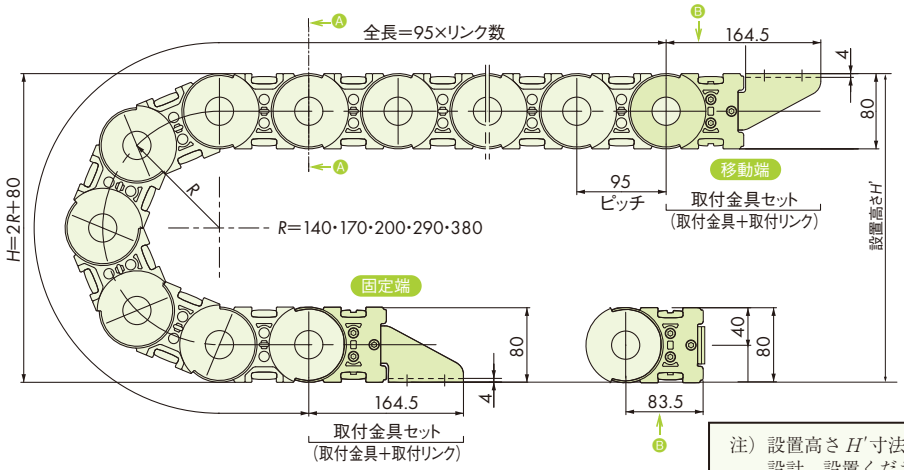
補足

A：縦仕切板の中心とリンク端面の距離
B：縦仕切板とリンクのスキマ
P：縦仕切板同士の中心間の距離
C：縦仕切板同士のスキマ

注）ケーブル・ホースと仕切板あるいはリンクとのスキマ（右図dは2mm以上またはケーブル・ホース外径×0.1倍の大きい方としてください。

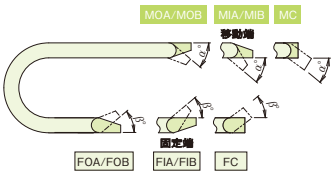


寸法図



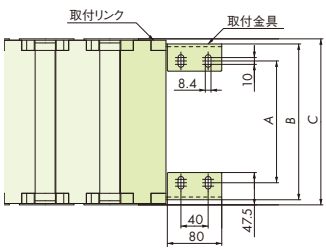
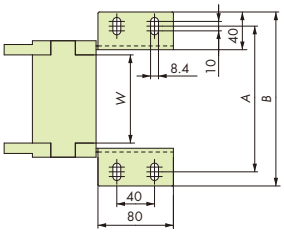
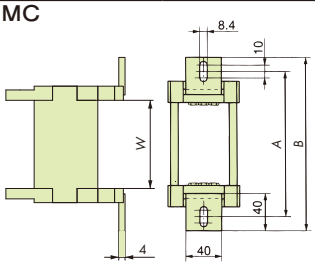
注）設置高さ H′寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H′ mm
140	370 ～ 390
170	430 ～ 450
200	490 ～ 510
290	670 ～ 690
380	850 ～ 870



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°） 移動端側（α）	固定端側（β）
140	39	39
170	32	32
200	27	27
290	18	18
380	14	14

取付金具の種類と寸法

	内向き取付	外向き取付	垂直取付
移動端・固定端金具 Ⓑ矢視	FOA・FIA・MOA・MIA	FOB・FIB・MOB・MIB 注）取付金具は内向き取付と共通部品です。	FC・MC
			

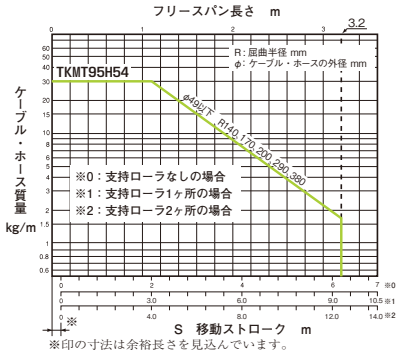
内幅 W mm	A mm	B mm	C mm	A mm	B mm	A mm	B mm
114	83	133	148	175	205	175	205
130	99	149	164	191	221	191	221
162	131	181	196	223	253	223	253
258	227	277	292	319	349	319	349
306	275	325	340	367	397	367	397

基本仕様

最大移動速度 m/min			300(注)1
使用温度範囲 ℃			－40～80
材質	本体		エンプラ（黒色）
	カバー		アルミニウム＋エンプラ
	取付金具		スチール（亜鉛光沢メッキ）
	縦仕切板		エンプラ（黒色）
	横仕切板	DSA タイプ用（HS）	アルミニウム
		DSB タイプ用（HSB）	エンプラ（黒色）
定尺長さ　リンク			40

注）1. 支持ローラ設置の場合150m/min。
2. 酸性・アルカリ性雰囲気ではご使用できません。

能力線図

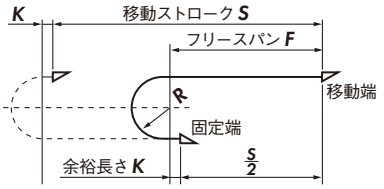


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝95mm
K：余裕長さ＝95mm 以上

形番

TKMT95H54MD ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

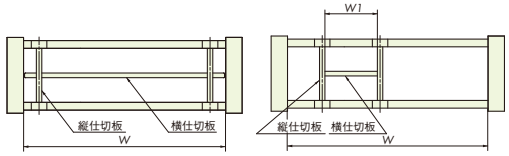
①内幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
100～400	140		FOA	MOA
（1mm単位）	170		FIA	MIA
	200		FOB	MOB
	290		FIB	MIB
	380		FC	MC

注）1. 取付金具セットは、取付リンクと取付金具のセットです。部品にて納入します。
2. 縦仕切板は内幅にかかわらず共通です。仕切板は2リンク毎に取付けてください。
3. 仕切板は部品にて納入します。

■ 仕切板

仕切方式	種類	形番	構成部品	単位
DSA タイプ	縦仕切板	TKMT95H54MD-STA	縦仕切板１個	K（個）
	横仕切板	TKMT95H54MD-HS（W寸法）	横仕切板１個	K（個）
DSB タイプ	縦仕切板	TKMT95H54MD-STB	縦仕切板１個	K（個）
	横仕切板	TKMT95H54MD-HSB（W1寸法）W1=24・40・56・72・88・104	横仕切板１個	K（個）

DSAタイプ　DSBタイプ



■ 縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54MD-STA	TKMT95H54MD＊＊R＊＊
TKMT95H54MD-STB	

■ 横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54MD-HS114	TKMT95H54MD114R＊＊
TKMT95H54MD-HS130	TKMT95H54MD130R＊＊
TKMT95H54MD-HS162	TKMT95H54MD162R＊＊
TKMT95H54MD-HSB24	TKMT95H54MD＊＊R＊＊
TKMT95H54MD-HSB40	
TKMT95H54MD-HSB56	
TKMT95H54MD-HSB72	
TKMT95H54MD-HSB88	
TKMT95H54MD-HSB104	

■ 移動端金具セット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54MD □□□ -MOA	TKMT95H54MD □□□ R＊＊
TKMT95H54MD □□□ -MOB	
TKMT95H54MD □□□ -MIA	
TKMT95H54MD □□□ -MIB	
TKMT95H54MD □□□ -MC	

□□□：100～400　整数

■ 固定端金具セット

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT95H54MD □□□ -FOA	TKMT95H54MD □□□ R＊＊
TKMT95H54MD □□□ -FOB	
TKMT95H54MD □□□ -FIA	
TKMT95H54MD □□□ -FIB	
TKMT95H54MD □□□ -FC	

□□□：100～400　整数

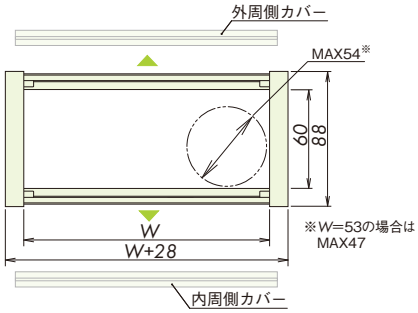
ご注文方法は19ページ
商品質量は236ページ

TKLT形・TKXT形

TKLT形 販売終了

内幅バリエーションが豊富なクローズ形

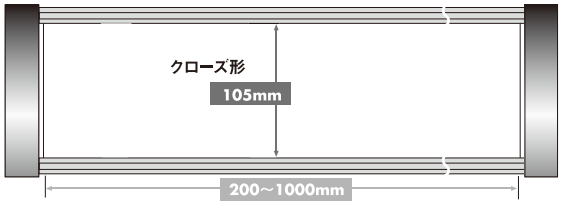
◆ 75mm から 25mm 間隔で内幅設定が可能



TKXT形

リンク内断面高さが最大のクローズ形

◆ 大口径のケーブル・ホースに対応
◆ ロングスパン仕様にも対応可能
◆ 耐摩耗性に優れ、取替え可能なスライドシュの取付けが可能
◆ 幅サイズは 1mm 単位で設定可能



ケーブルベヤ® スチールシリーズ

TK形

TK070……153
TK095……155
TK130……157
TK180……159

TKF形 販売終了

TKF055……165
TKF085……166
TKF115……167
TKF175……168

TKH形

TKH250……161

TKV形

TKV130……169

TKS形

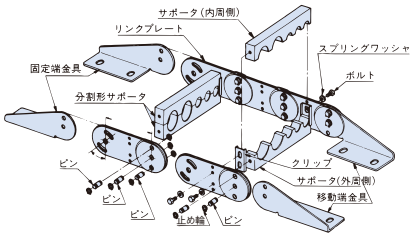
TKS070……163
TKS095……164

TKI形

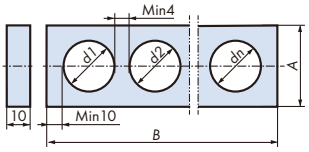
TKI 形……170

TK070

構造



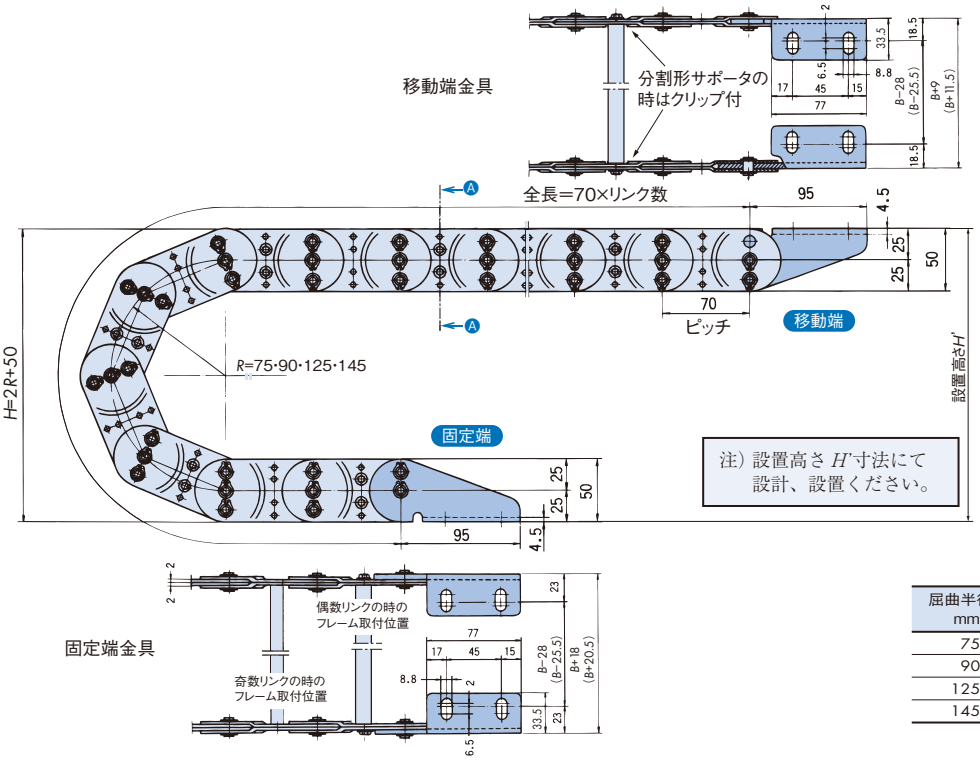
サポータ寸法



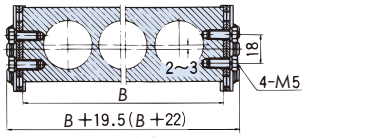
ケーブル・ホース 最大外径 d mm	サポータの 最大穴径 mm	サポータ 高さ A mm	サポータ幅 B mm								
			60	80	100	125	150	200	250	300	350
φ 18	φ 20	35	○	○	○	○	○	○	○	—	—
φ 27	φ 30	45	○	○	○	○	○	○	○	○	○

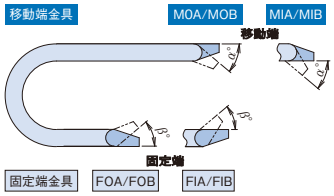
注) 1. 350mmを越えるサポータ幅も使用可能な場合がありますのでお問合せください。
2. 600mmを越えるサポータ幅の場合はL形クリップ仕様となります。161ページをご参照ください。

寸法図・取付金具寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	210
90	240
125	310
145	350





屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
75	0	54
90	0	45
125	0	31
145	0	27

取付面向き \ 取付側	外周側		内周側	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
内向き	MOA	FOA	MIA	FIA
外向き	MOB	FOB	MIB	FIB

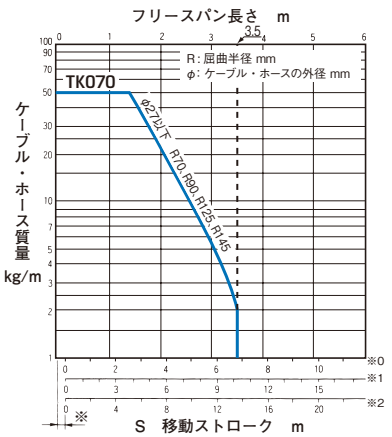
注) 1. ( ) 内の寸法はサポータが分割形の場合です。ただし、L形クリップ仕様は除きます。
2. 取付金具は多様な向きに取付け可能です。
3. 取付金具FOA、FOB、FIA、FIB、MOA、MOB、MIA、MIBは共通部品です。
4. サポータ幅B>350でも使用可能な場合があります。ご相談ください。
5. L形クリップ仕様はサポータ幅B>600の場合使用します。
6. サポータと取付金具は組込んで納入します。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		− 10 ～ 150
材質	本体	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	取付金具	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	サポータ	アルミニウム
定尺長さ リンク		50

注) 支持ローラについて
まず支持ローラなしで検討し、満足しない場合は支持ローラ付とします。
移動ストロークを長くする場合、支持ローラ付を使用するよりもサイズアップする方が経済的です。

能力線図

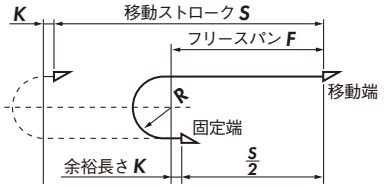


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ1ヶ所の場合
※2：支持ローラ2ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝70mm
K：余裕長さ＝105mm 以上

形番

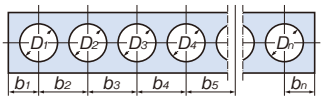
TK070R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径	②リンク数	③固定端	④移動端
75		FOA	MOA
90		FIA	MIA
125		FOB	MOB
145		FIB	MIB

■ 取付金具（取付ピンを含む）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TK070-MOA	TK070R＊＊
TK070-MOB	
TK070-MIA	
TK070-MIB	
TK070-FOA	
TK070-FOB	
TK070-FIA	
TK070-FIB	

■ 穴加工寸法



例）穴径　（左から）21・19・14・14
　　穴ピッチ（左から）20.5・24・20.5・18・17

穴径	D_1	D_2	D_3	D_4	
	21	19	14	14	
穴ピッチ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5
	20.5	24	20.5	18	17

注）「左から」とは寸法図のⒶ－Ⓐ矢視方向から見た場合。

■ サポータ（板厚 10mm）

例）
TK070-SP45-100-10 B -TK

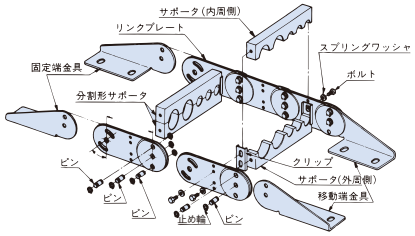
サポータ高さ / サポータ幅 / サポータ板厚 / サポータ形式（B：分割形、T：一体形）

形番	サポータ高さ A	サポータ幅 B	適用ケーブルベヤ本体
TK070-SP35-60-10T-TK	35	60	TK070R＊＊
TK070-SP35-60-10B-TK			
TK070-SP35-80-10T-TK		80	
TK070-SP35-80-10B-TK			
TK070-SP35-100-10T-TK		100	
TK070-SP35-100-10B-TK			
TK070-SP35-125-10T-TK		125	
TK070-SP35-125-10B-TK			
TK070-SP35-150-10T-TK		150	
TK070-SP35-150-10B-TK			
TK070-SP35-200-10T-TK		200	
TK070-SP35-200-10B-TK			
TK070-SP35-250-10T-TK		250	
TK070-SP35-250-10B-TK			
TK070-SP45-60-10T-TK	45	60	TK070R＊＊
TK070-SP45-60-10B-TK			
TK070-SP45-80-10T-TK		80	
TK070-SP45-80-10B-TK			
TK070-SP45-100-10T-TK		100	
TK070-SP45-100-10B-TK			
TK070-SP45-125-10T-TK		125	
TK070-SP45-125-10B-TK			
TK070-SP45-150-10T-TK		150	
TK070-SP45-150-10B-TK			
TK070-SP45-200-10T-TK		200	
TK070-SP45-200-10B-TK			
TK070-SP45-250-10T-TK		250	
TK070-SP45-250-10B-TK			
TK070-SP45-300-10T-TK		300	
TK070-SP45-300-10B-TK			
TK070-SP45-350-10T-TK		350	
TK070-SP45-350-10B-TK			

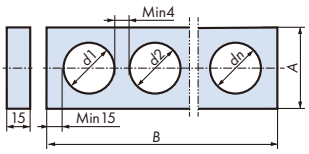
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TK095

構造



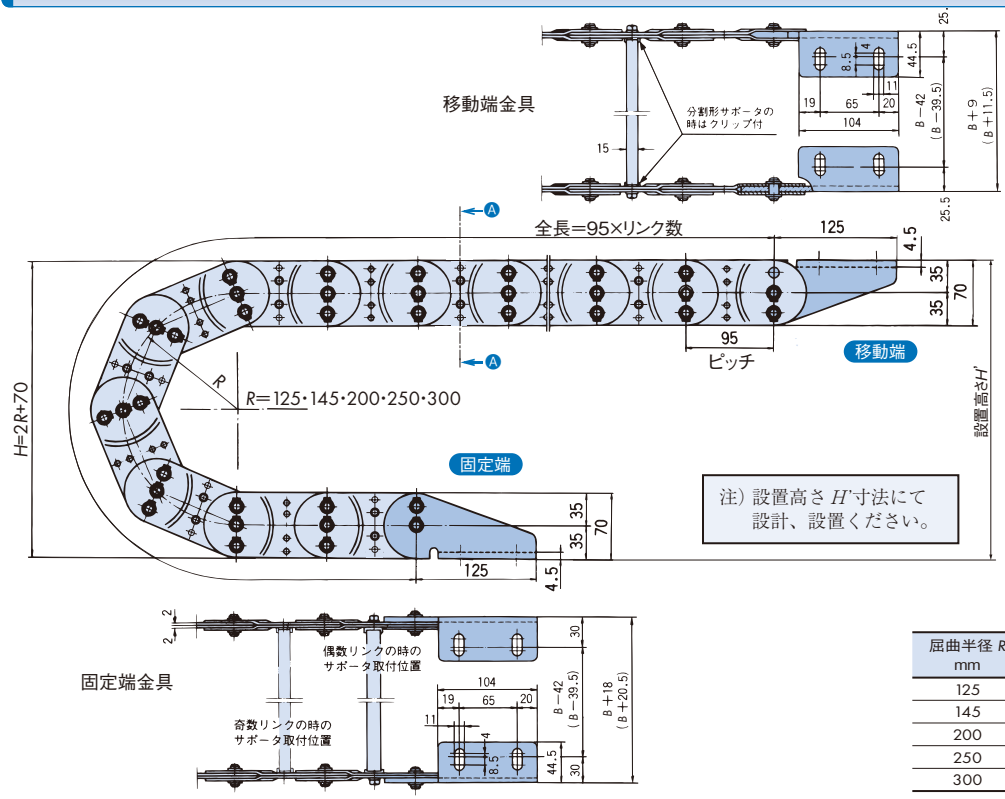
サポータ寸法



ケーブル・ホース最大外径 d mm	サポータの最大穴径 mm	サポータ高さ A mm	サポータ幅 B mm										
			80	100	125	150	200	250	300	350	400	450	500
φ 31	φ 35	50	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
φ 46	φ 50	65	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

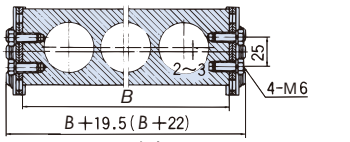
注) 1. 500mmを越えるサポータ幅も使用可能な場合がありますのでお問合せください。
2. 600mmを越えるサポータ幅の場合はL形クリップ仕様となります。161ページをご参照ください。

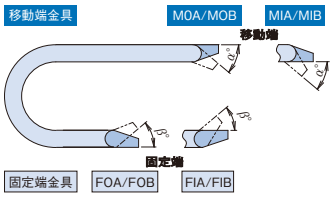
寸法図・取付金具寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
125	330
145	370
200	480
250	580
300	680

注) 設置高さ H'寸法にて設計、設置ください。





屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
125	0	44
145	0	37
200	0	26
250	0	21
300	0	17

取付側 / 取付面向き	外周側		内周側	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
内向き	MOA	FOA	MIA	FIA
外向き	MOB	FOB	MIB	FIB

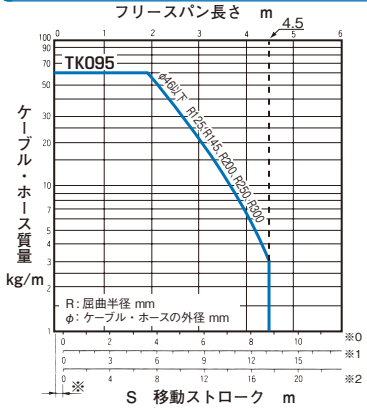
注) 1. ( ) 内の寸法はサポータが分割形の場合です。ただし、L形クリップ仕様は除きます。
2. 取付金具は多様な向きに取付け可能です。
3. 取付金具FOA、FOB、FIA、FIB、MOA、MOB、MIA、MIBは共通部品です。
4. サポータ幅B>500でも使用可能な場合があります。ご相談ください。
5. L形クリップ仕様はサポータ幅B>600の場合使用します。
6. サポータと取付金具は組込んで納入します。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		− 10 ～ 150
材質	本体	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	取付金具	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	サポータ	アルミニウム
定尺長さ リンク		25

注) 支持ローラについて
まず支持ローラなしで検討し、満足しない場合は支持ローラ付とします。
移動ストロークを長くする場合、支持ローラ付を使用するよりもサイズアップする方が経済的です。

能力線図

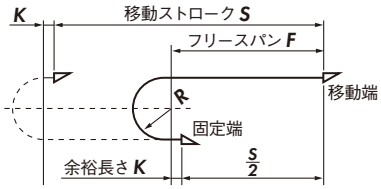


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 95mm
K：余裕長さ＝ 145mm 以上

形番

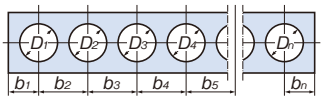
TK095R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径	②リンク数	③固定端	④移動端
125		FOA	MOA
145		FIA	MIA
200		FOB	MOB
250		FIB	MIB
300			

■ 取付金具（取付ピンを含む）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TK095-MOA	TK095R＊＊
TK095-MOB	
TK095-MIA	
TK095-MIB	
TK095-FOA	
TK095-FOB	
TK095-FIA	
TK095-FIB	

■ 穴加工寸法



例）穴径　（左から）20・20・20・20
　　穴ピッチ（左から）25・25・25・25・25

穴径	D_1	D_2	D_3	D_4	
	20	20	20	20	
穴ピッチ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5
	25	25	25	25	25

注）「左から」とは寸法図のⒶ－Ⓐ矢視方向から見た場合。

■ サポータ（板厚 15mm）

例）
TK095-SP45-100-15 B -TK

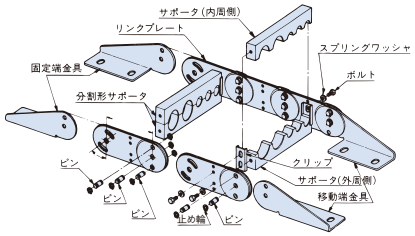
サポータ高さ / サポータ幅 / サポータ板厚 / サポータ形式（B：分割形、T：一体形）

形番	サポータ高さ A	サポータ幅 B	適用ケーブルベヤ本体
TK095-SP50-80-15T-TK	50	80	TK095R＊＊
TK095-SP50-80-15B-TK			
TK095-SP50-100-15T-TK		100	
TK095-SP50-100-15B-TK			
TK095-SP50-125-15T-TK		125	
TK095-SP50-125-15B-TK			
TK095-SP50-150-15T-TK		150	
TK095-SP50-150-15B-TK			
TK095-SP50-200-15T-TK		200	
TK095-SP50-200-15B-TK			
TK095-SP50-250-15T-TK		250	
TK095-SP50-250-15B-TK			
TK095-SP50-300-15T-TK		300	
TK095-SP50-300-15B-TK			
TK095-SP50-350-15T-TK		350	
TK095-SP50-350-15B-TK			
TK095-SP50-400-15T-TK		400	
TK095-SP50-400-15B-TK			
TK095-SP65-80-15T-TK	65	80	TK095R＊＊
TK095-SP65-80-15B-TK			
TK095-SP65-100-15T-TK		100	
TK095-SP65-100-15B-TK			
TK095-SP65-125-15T-TK		125	
TK095-SP65-125-15B-TK			
TK095-SP65-150-15T-TK		150	
TK095-SP65-150-15B-TK			
TK095-SP65-200-15T-TK		200	
TK095-SP65-200-15B-TK			
TK095-SP65-250-15T-TK		250	
TK095-SP65-250-15B-TK			
TK095-SP65-300-15T-TK		300	
TK095-SP65-300-15B-TK			
TK095-SP65-350-15T-TK		350	
TK095-SP65-350-15B-TK			
TK095-SP65-400-15T-TK		400	
TK095-SP65-400-15B-TK			
TK095-SP65-450-15T-TK		450	
TK095-SP65-450-15B-TK			
TK095-SP65-500-15T-TK		500	
TK095-SP65-500-15B-TK			

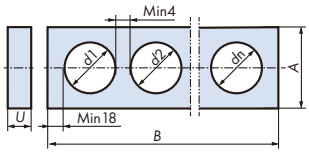
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TK130

構造



サポータ寸法

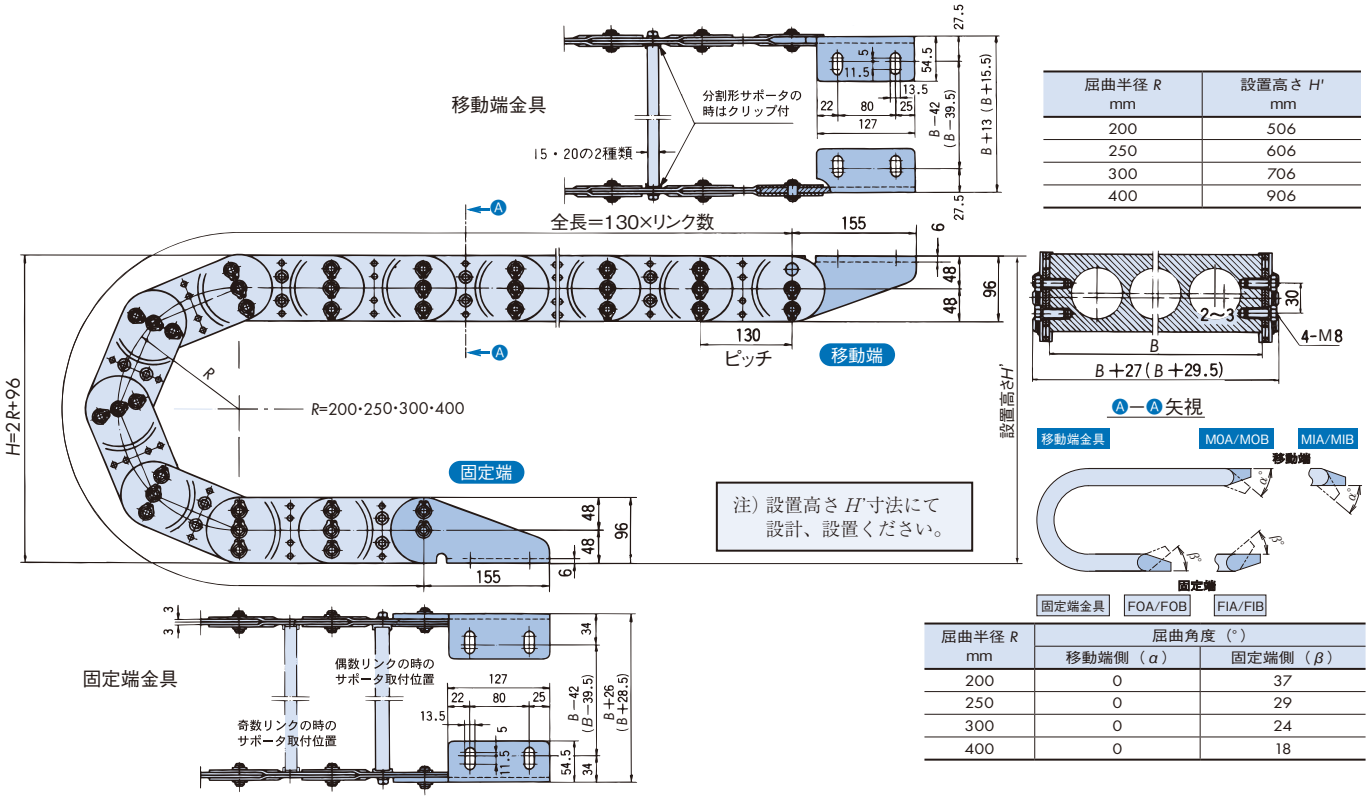


ケーブル・ホース 最大外径 d mm	サポータの 最大穴径 mm	サポータ 高さ A mm	サポータ幅 B mm										
			100	125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
φ 46	φ 50	65	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	—	—
φ 55	φ 60	75	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	—	—
φ 60	φ 66	90	○	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△

○・・板厚U=15mmおよび20mmが対応可能　△・・板厚U=20mmのみ対応可能

注) 1. 600mmを越えるサポータ幅も使用可能な場合がありますのでお問合せください。
2. 600mmを越えるサポータ幅の場合はL形クリップ仕様となります。161ページをご参照ください。

寸法図・取付金具寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
200	506
250	606
300	706
400	906

屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
200	0	37
250	0	29
300	0	24
400	0	18

取付面向き ＼ 取付側	外周側		内周側	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
内向き	MOA	FOA	MIA	FIA
外向き	MOB	FOB	MIB	FIB

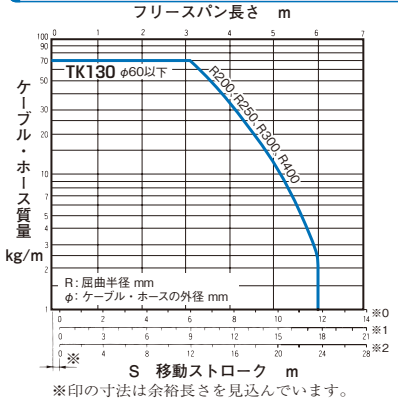
注) 1. ( ) 内の寸法はサポータが分割形の場合です。ただし、L形クリップ仕様は除きます。
2. 取付金具は多様な向きに取付け可能です。
3. 取付金具FOA、FOB、FIA、FIB、MOA、MOB、MIA、MIBは共通部品です。
4. サポータ幅B>600でも使用可能な場合があります。ご相談ください。
5. L形クリップ仕様はサポータ幅B>600の場合使用します。
6. サポータと取付金具は組込んで納入します。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		— 10 ～ 150
材質	本体	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	取付金具	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	サポータ	アルミニウム
定尺長さ リンク		R300 以下= 19 R400 以上= 13

注) 支持ローラについて
まず支持ローラなしで検討し、満足しない場合は支持ローラ付とします。
移動ストロークを長くする場合、支持ローラ付を使用するよりもサイズアップする方が経済的です。

能力線図

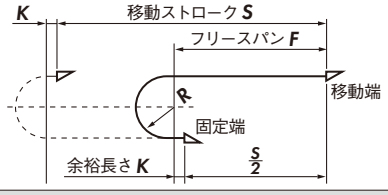


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ1ヶ所の場合
※2：支持ローラ2ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ= 130mm
K：余裕長さ= 195mm 以上

形番

TK130R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径	②リンク数	③固定端	④移動端
200		FOA	MOA
250		FIA	MIA
300		FOB	MOB
400		FIB	MIB

■ サポータ

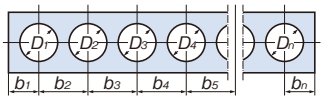
例）
TK130-SP65-125-15 B -TK

サポータ高さ / サポータ幅 / サポータ板厚 / サポータ形式（B：分割形、T：一体形）

■ サポータ(板厚15mm)

形番	サポータ高さA	サポータ幅B	適用ケーブルベヤ本体
TK130-SP65-100-15T-TK	65	100	TK130R＊＊
TK130-SP65-100-15B-TK		125	
TK130-SP65-125-15T-TK		125	
TK130-SP65-125-15B-TK		150	
TK130-SP65-150-15T-TK		150	
TK130-SP65-150-15B-TK		200	
TK130-SP65-200-15T-TK		200	
TK130-SP65-200-15B-TK		250	
TK130-SP65-250-15T-TK		250	
TK130-SP65-250-15B-TK		300	
TK130-SP65-300-15T-TK		300	
TK130-SP65-300-15B-TK		350	
TK130-SP65-350-15T-TK		350	
TK130-SP65-350-15B-TK		400	
TK130-SP65-400-15T-TK		400	
TK130-SP65-400-15B-TK		450	
TK130-SP65-450-15T-TK		450	
TK130-SP65-450-15B-TK		500	
TK130-SP65-500-15T-TK		500	
TK130-SP65-500-15B-TK			
TK130-SP75-100-15T-TK	75	100	
TK130-SP75-100-15B-TK		125	
TK130-SP75-125-15T-TK		125	
TK130-SP75-125-15B-TK		150	
TK130-SP75-150-15T-TK		150	
TK130-SP75-150-15B-TK		200	
TK130-SP75-200-15T-TK		200	
TK130-SP75-200-15B-TK		250	
TK130-SP75-250-15T-TK		250	
TK130-SP75-250-15B-TK		300	
TK130-SP75-300-15T-TK		300	
TK130-SP75-300-15B-TK		350	
TK130-SP75-350-15T-TK		350	
TK130-SP75-350-15B-TK		400	
TK130-SP75-400-15T-TK		400	
TK130-SP75-400-15B-TK			
TK130-SP90-100-15T-TK	90	100	
TK130-SP90-100-15B-TK		125	
TK130-SP90-125-15T-TK		125	
TK130-SP90-125-15B-TK		150	
TK130-SP90-150-15T-TK		150	
TK130-SP90-150-15B-TK		200	
TK130-SP90-200-15T-TK		200	
TK130-SP90-200-15B-TK		250	
TK130-SP90-250-15T-TK		250	
TK130-SP90-250-15B-TK		300	
TK130-SP90-300-15T-TK		300	
TK130-SP90-300-15B-TK		350	
TK130-SP90-350-15T-TK		350	
TK130-SP90-350-15B-TK		400	
TK130-SP90-400-15T-TK		400	
TK130-SP90-400-15B-TK			

■ 穴加工寸法



例）穴径　（左から）20・16・16・20
　　穴ピッチ（左から）28・23・23・23・28

穴径	D_1	D_2	D_3	D_4	
	20	16	16	20	
穴ピッチ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5
	28	23	23	23	28

注）「左から」とは寸法図のⒶ－Ⓐ矢視方向から見た場合。

■ 取付金具（取付ピンを含む）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TK130-MOA	TK130R＊＊
TK130-MOB	
TK130-MIA	
TK130-MIB	
TK130-FOA	
TK130-FOB	
TK130-FIA	
TK130-FIB	

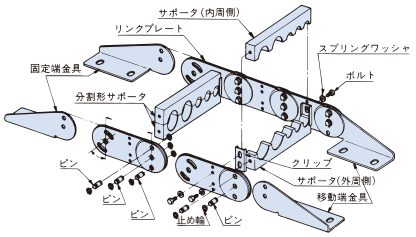
■ サポータ(板厚20mm)

形番	サポータ高さA	サポータ幅B	適用ケーブルベヤ本体
TK130-SP65-100-20T-TK	65	100	TK130R＊＊
TK130-SP65-100-20B-TK		125	
TK130-SP65-125-20T-TK		125	
TK130-SP65-125-20B-TK		150	
TK130-SP65-150-20T-TK		150	
TK130-SP65-150-20B-TK		200	
TK130-SP65-200-20T-TK		200	
TK130-SP65-200-20B-TK		250	
TK130-SP65-250-20T-TK		250	
TK130-SP65-250-20B-TK		300	
TK130-SP65-300-20T-TK		300	
TK130-SP65-300-20B-TK		350	
TK130-SP65-350-20T-TK		350	
TK130-SP65-350-20B-TK		400	
TK130-SP65-400-20T-TK		400	
TK130-SP65-400-20B-TK		450	
TK130-SP65-450-20T-TK		450	
TK130-SP65-450-20B-TK		500	
TK130-SP65-500-20T-TK		500	
TK130-SP65-500-20B-TK			
TK130-SP75-100-20T-TK	75	100	
TK130-SP75-100-20B-TK		125	
TK130-SP75-125-20T-TK		125	
TK130-SP75-125-20B-TK		150	
TK130-SP75-150-20T-TK		150	
TK130-SP75-150-20B-TK		200	
TK130-SP75-200-20T-TK		200	
TK130-SP75-200-20B-TK		250	
TK130-SP75-250-20T-TK		250	
TK130-SP75-250-20B-TK		300	
TK130-SP75-300-20T-TK		300	
TK130-SP75-300-20B-TK		350	
TK130-SP75-350-20T-TK		350	
TK130-SP75-350-20B-TK		400	
TK130-SP75-400-20T-TK		400	
TK130-SP75-400-20B-TK		450	
TK130-SP75-450-20T-TK		450	
TK130-SP75-450-20B-TK		500	
TK130-SP75-500-20T-TK		500	
TK130-SP75-500-20B-TK			
TK130-SP90-100-20T-TK	90	100	
TK130-SP90-100-20B-TK		125	
TK130-SP90-125-20T-TK		125	
TK130-SP90-125-20B-TK		150	
TK130-SP90-150-20T-TK		150	
TK130-SP90-150-20B-TK		200	
TK130-SP90-200-20T-TK		200	
TK130-SP90-200-20B-TK		250	
TK130-SP90-250-20T-TK		250	
TK130-SP90-250-20B-TK		300	
TK130-SP90-300-20T-TK		300	
TK130-SP90-300-20B-TK		350	
TK130-SP90-350-20T-TK		350	
TK130-SP90-350-20B-TK		400	
TK130-SP90-400-20T-TK		400	
TK130-SP90-400-20B-TK		450	
TK130-SP90-450-20T-TK		450	
TK130-SP90-450-20B-TK		500	
TK130-SP90-500-20T-TK		500	
TK130-SP90-500-20B-TK		550	
TK130-SP90-550-20T-TK		550	
TK130-SP90-550-20B-TK		600	
TK130-SP90-600-20T-TK		600	
TK130-SP90-600-20B-TK			

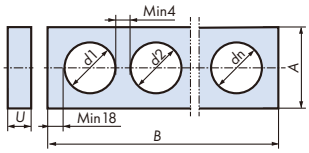
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TK180

構造（参考）



サポータ寸法

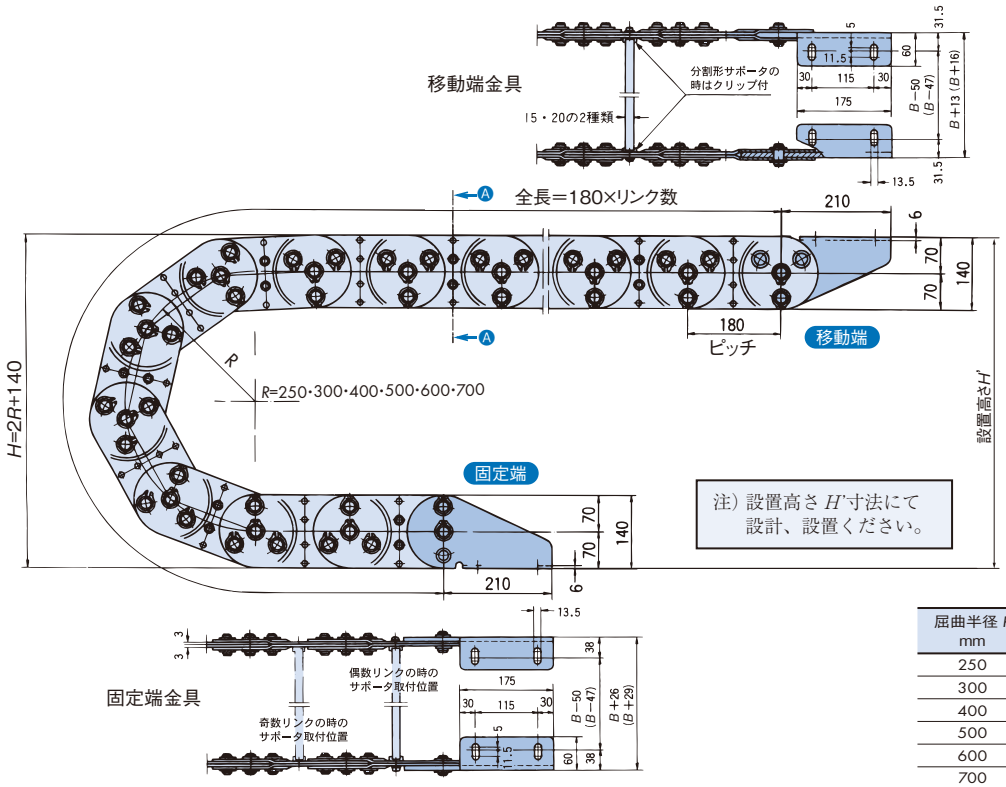


ケーブル・ホース 最大外径 d mm	サポータの 最大穴径 mm	サポータ 高さ A mm	サポータ幅 B mm									
			125	150	200	250	300	350	400	450	500	550	600
φ 55	φ 60	75	○	○	○	○	○	○	○	△	△	—	—
φ 60	φ 66	90	○	○	○	○	○	○	○	△	△	△	△
φ 80	φ 88	110	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△

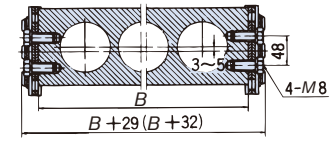
○・・板厚U＝15mmおよび20mmが対応可能　△・・板厚U＝20mmのみ対応可能

注）1. 600mmを越えるサポータ幅も使用可能な場合がありますのでお問合せください。
2. 600mmを越えるサポータ幅の場合はL形クリップ仕様となります。161ページをご参照ください。

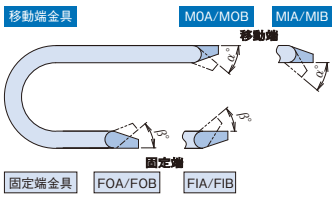
寸法図・取付金具寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
250	650
300	750
400	950
500	1150
600	1350
700	1550



Ⓐ－Ⓐ矢視



屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
250	0	41
300	0	34
400	0	25
500	0	20
600	0	16
700	0	14

取付面向き ＼ 取付側	外周側		内周側	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
内向き	MOA	FOA	MIA	FIA
外向き	MOB	FOB	MIB	FIB

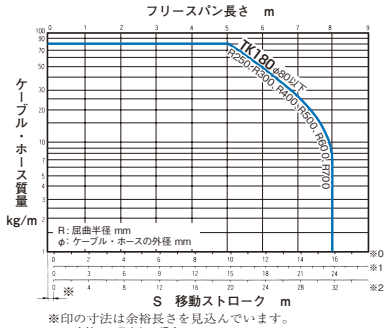
注）1.（ ）内の寸法はサポータが分割形の場合です。ただし、L形クリップ仕様は除きます。
2. 取付金具は多様な向きに取付け可能です。
3. 取付金具FOA、FOB、FIA、FIB、MOA、MOB、MIA、MIBは共通部品です。
4. サポータ幅B＞600でも使用可能な場合があります。ご相談ください。
5. L形クリップ仕様はサポータ幅B＞600の場合使用します。
6. サポータと取付金具は組込んで納入します。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		− 10 ～ 150
材質	本体	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	サポータ	アルミニウム
定尺長さ リンク		R300 以下＝ 12 R400 以上＝ 9

注）支持ローラについて
まず支持ローラなしで検討し、満足しない場合は支持ローラ付とします。
移動ストロークを長くする場合、支持ローラ付を使用するよりもサイズアップする方が経済的です。

能力線図

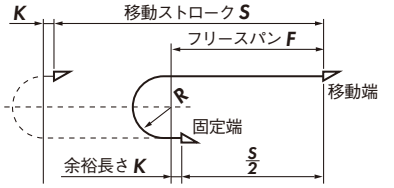


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 180mm
K：余裕長さ＝ 270mm 以上

形番

TK180R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径	②リンク数	③固定端	④移動端
250		FOA	MOA
300		FIA	MIA
400		FOB	MOB
500		FIB	MIB
600			
700			

■ サポータ

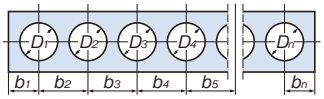
例）
TK180-SP75-125-15 B -TK

- SP75：サポータ高さ
- 125：サポータ幅
- 15：サポータ板厚
- B：サポータ形式（B：分割形、T：一体形）

■ サポータ（板厚15mm）

形番	サポータ高さA	サポータ幅B	適用ケーブルベヤ本体
TK180-SP75-125-15T-TK	75	125	TK180R＊＊
TK180-SP75-125-15B-TK			
TK180-SP75-150-15T-TK		150	
TK180-SP75-150-15B-TK			
TK180-SP75-200-15T-TK		200	
TK180-SP75-200-15B-TK			
TK180-SP75-250-15T-TK		250	
TK180-SP75-250-15B-TK			
TK180-SP75-300-15T-TK		300	
TK180-SP75-300-15B-TK			
TK180-SP75-350-15T-TK		350	
TK180-SP75-350-15B-TK			
TK180-SP75-400-15T-TK		400	
TK180-SP75-400-15B-TK			
TK180-SP90-125-15T-TK	90	125	
TK180-SP90-125-15B-TK			
TK180-SP90-150-15T-TK		150	
TK180-SP90-150-15B-TK			
TK180-SP90-200-15T-TK		200	
TK180-SP90-200-15B-TK			
TK180-SP90-250-15T-TK		250	
TK180-SP90-250-15B-TK			
TK180-SP90-300-15T-TK		300	
TK180-SP90-300-15B-TK			
TK180-SP90-350-15T-TK		350	
TK180-SP90-350-15B-TK			
TK180-SP90-400-15T-TK		400	
TK180-SP90-400-15B-TK			

■ 穴加工寸法



例）穴径　（左から）15・23・23・16
　　穴ピッチ（左から）25.5・23・27・23.5・26

穴径	D_1	D_2	D_3	D_4	
	15	23	23	16	
穴ピッチ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5
	25.5	23	27	23.5	26

注）「左から」とは寸法図のⒶ－Ⓐ矢視方向から見た場合。

■ 取付金具（取付ピンを含む）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TK180-MOA	TK180R＊＊
TK180-MOB	
TK180-MIA	
TK180-MIB	
TK180-FOA	
TK180-FOB	
TK180-FIA	
TK180-FIB	

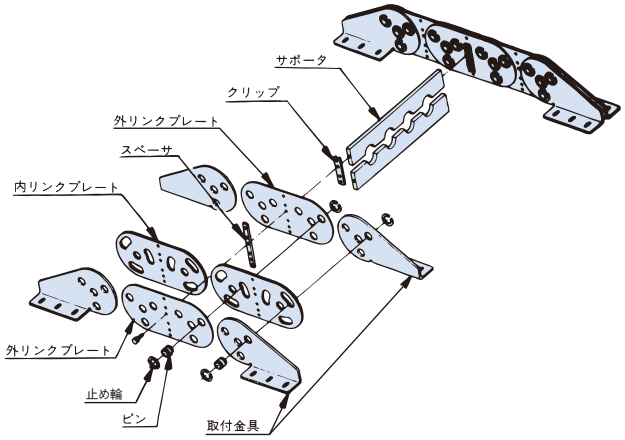
■ サポータ（板厚20mm）

形番	サポータ高さA	サポータ幅B	適用ケーブルベヤ本体
TK180-SP75-125-20T-TK	75	125	TK180R＊＊
TK180-SP75-125-20B-TK			
TK180-SP75-150-20T-TK		150	
TK180-SP75-150-20B-TK			
TK180-SP75-200-20T-TK		200	
TK180-SP75-200-20B-TK			
TK180-SP75-250-20T-TK		250	
TK180-SP75-250-20B-TK			
TK180-SP75-300-20T-TK		300	
TK180-SP75-300-20B-TK			
TK180-SP75-350-20T-TK		350	
TK180-SP75-350-20B-TK			
TK180-SP75-400-20T-TK		400	
TK180-SP75-400-20B-TK			
TK180-SP75-450-20T-TK		450	
TK180-SP75-450-20B-TK			
TK180-SP75-500-20T-TK		500	
TK180-SP75-500-20B-TK			
TK180-SP90-125-20T-TK	90	125	
TK180-SP90-125-20B-TK			
TK180-SP90-150-20T-TK		150	
TK180-SP90-150-20B-TK			
TK180-SP90-200-20T-TK		200	
TK180-SP90-200-20B-TK			
TK180-SP90-250-20T-TK		250	
TK180-SP90-250-20B-TK			
TK180-SP90-300-20T-TK		300	
TK180-SP90-300-20B-TK			
TK180-SP90-350-20T-TK		350	
TK180-SP90-350-20B-TK			
TK180-SP90-400-20T-TK		400	
TK180-SP90-400-20B-TK			
TK180-SP90-450-20T-TK		450	
TK180-SP90-450-20B-TK			
TK180-SP90-500-20T-TK		500	
TK180-SP90-500-20B-TK			
TK180-SP90-550-20T-TK		550	
TK180-SP90-550-20B-TK			
TK180-SP90-600-20T-TK		600	
TK180-SP90-600-20B-TK			
TK180-SP110-125-20T-TK	110	125	
TK180-SP110-125-20B-TK			
TK180-SP110-150-20T-TK		150	
TK180-SP110-150-20B-TK			
TK180-SP110-200-20T-TK		200	
TK180-SP110-200-20B-TK			
TK180-SP110-250-20T-TK		250	
TK180-SP110-250-20B-TK			
TK180-SP110-300-20T-TK		300	
TK180-SP110-300-20B-TK			
TK180-SP110-350-20T-TK		350	
TK180-SP110-350-20B-TK			
TK180-SP110-400-20T-TK		400	
TK180-SP110-400-20B-TK			
TK180-SP110-450-20T-TK		450	
TK180-SP110-450-20B-TK			
TK180-SP110-500-20T-TK		500	
TK180-SP110-500-20B-TK			
TK180-SP110-550-20T-TK		550	
TK180-SP110-550-20B-TK			
TK180-SP110-600-20T-TK		600	
TK180-SP110-600-20B-TK			

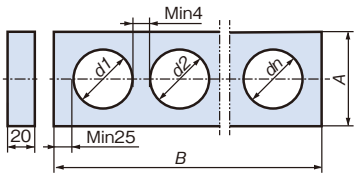
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TKH250

構造



サポータ寸法

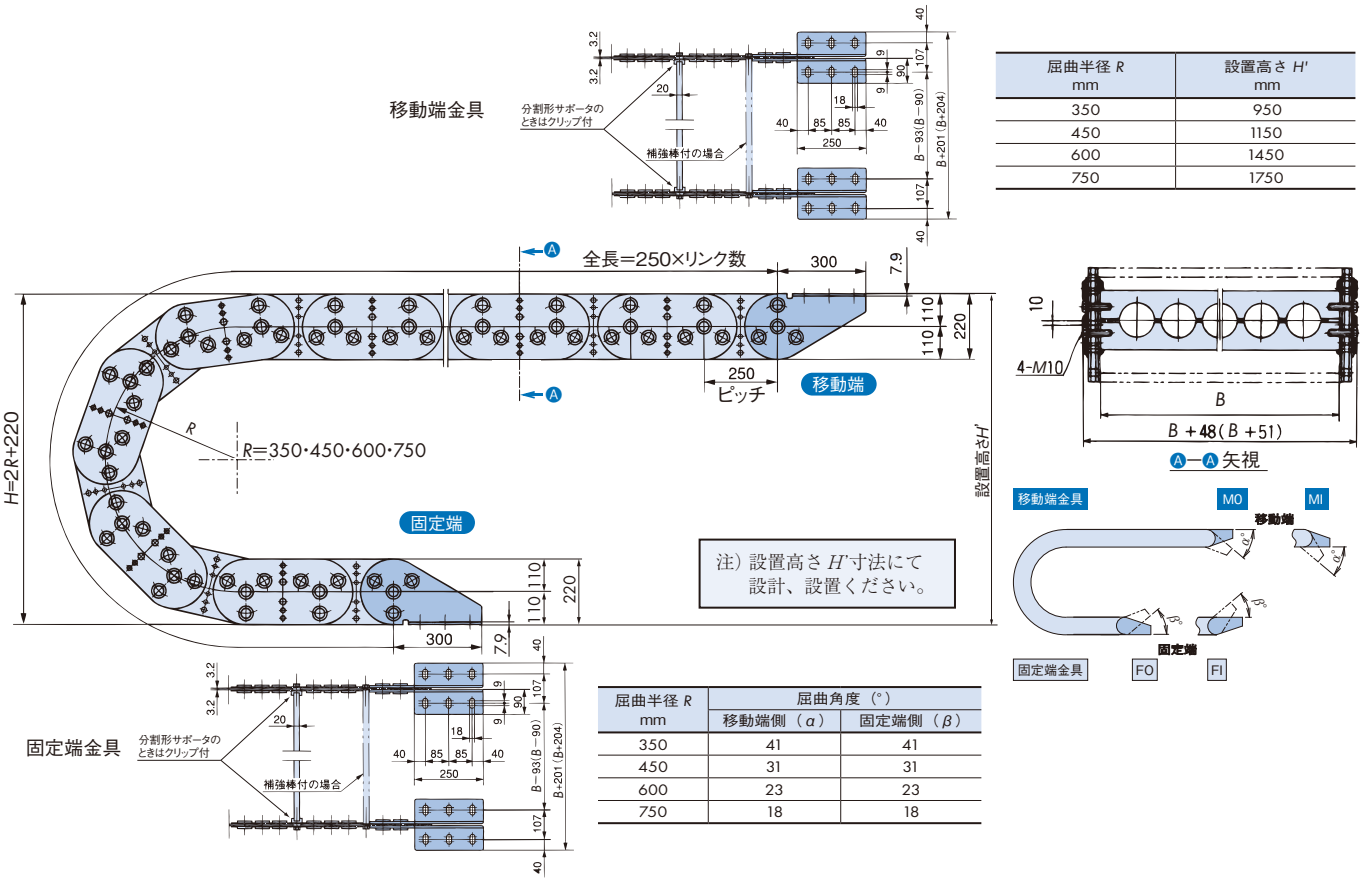


屈曲半径 R mm	サポータ幅 B mm					
	350	400	450	500	550	600
350	○	○	○	○	○	○
450	○	○	○	○	○	○
600	—	○	○	○	○	○
750	—	—	○	○	○	○

ケーブル・ホース最大外径 d mm	サポータの最大穴径 mm	サポータ高さ A mm
φ60	φ 66	90
φ80	φ 88	110
φ110	φ 121	150
φ110を越える	当社にご相談ください	

注) 1. TKH形は長ストローク、大口径、重荷重で使用頻度が低い場合に適します。高頻度の場合はTKI形、TKV形をおすすめします。
2. 次の場合、サポータと交互に補強棒を取付けます。
・支持ローラを使用するとき
・サポータ高さA=90のとき
・サポータ幅B<350のとき
・ケーブルベヤが特形になるとき補強棒を取付ける場合があります。
3. TKH形は構造上使用リンク数は常に奇数となります。

寸法図・取付金具寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
350	950
450	1150
600	1450
750	1750

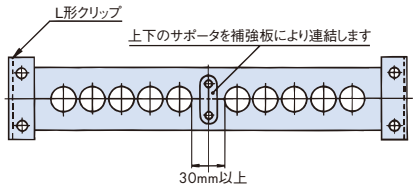
注) 設置高さH'寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
350	41	41
450	31	31
600	23	23
750	18	18

外周側取付		内周側取付	
移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
MO	FO	MI	FI

注) 1. ( ) 内の寸法はサポータが分割形の場合です。ただし、L形クリップ仕様は除きます。
2. サポータ幅B>600でも使用可能な場合があります。ご相談ください。
3. L形クリップ仕様はサポータ幅B>600の場合使用します。
4. サポータと取付金具は組込んで納入します。

サポータ幅について（TK形・TKH形）



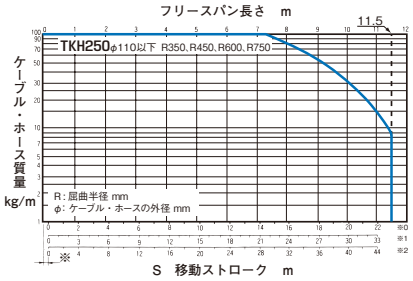
注) 1. サポータ寸法表より大きな幅（B寸法）のサポータも製作可能です。
2. B>600㎜の場合、原則としてサポータをタップではなくL形クリップにより取付けます。さらに分割形サポータでは補強板で上下のサポータを連結します。
3. B寸法は表以外のサイズも製作できます。
4. A寸法は標準サポータから選定してください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		− 10 ～ 150
材質	本体	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	サポータ	アルミニウム
定尺長さ リンク		6

注）支持ローラについて
まず支持ローラなしで検討し、満足しない場合は支持ローラ付とします。

能力線図

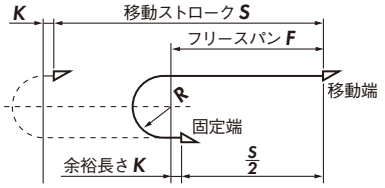


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ１ヶ所の場合
※2：支持ローラ２ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝250mm
K：余裕長さ＝270mm 以上
※ＴＫＨ形に限り、奇数リンクとします。

形番

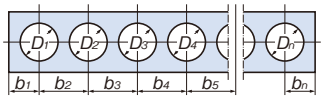
TKH250R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径	②リンク数	③固定端	④移動端
350		FO	MO
450		FI	MI
600			
750			

■ 取付金具（取付ピンを含む）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKH250-MO	TKH250R＊＊
TKH250-MI	
TKH250-FO	
TKH250-FI	

■ 穴加工寸法



例）穴径　（左から）40・50・50・40
穴ピッチ（左から）45・90・90・80・45

穴径	D_1	D_2	D_3	D_4	
	40	50	50	40	
穴ピッチ	b_1	b_2	b_3	b_4	b_5
	45	90	90	80	45

注）「左から」とは寸法図のⒶ－ⒶⒶ矢視方向から見た場合。

■ サポータ（板厚 20mm）

例）
TKH250-SP110-450 B -TK

サポータ高さ	サポータ幅	サポータ形式
		B：分割形
		T：一体形

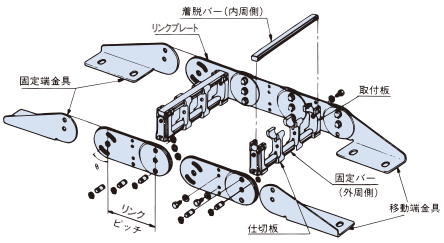
形番	サポータ高さA	サポータ幅B	適用ケーブルベヤ本体
TKH250-SP90-350T-TK	90	350	TKH250R＊＊
TKH250-SP90-350B-TK			
TKH250-SP90-400T-TK		400	
TKH250-SP90-400B-TK			
TKH250-SP90-450T-TK		450	
TKH250-SP90-450B-TK			
TKH250-SP90-500T-TK		500	
TKH250-SP90-500B-TK			
TKH250-SP90-550T-TK		550	
TKH250-SP90-550B-TK			
TKH250-SP90-600T-TK		600	
TKH250-SP90-600B-TK			
TKH250-SP110-350T-TK	110	350	
TKH250-SP110-350B-TK			
TKH250-SP110-400T-TK		400	
TKH250-SP110-400B-TK			
TKH250-SP110-450T-TK		450	
TKH250-SP110-450B-TK			
TKH250-SP110-500T-TK		500	
TKH250-SP110-500B-TK			
TKH250-SP110-550T-TK		550	
TKH250-SP110-550B-TK			
TKH250-SP110-600T-TK		600	
TKH250-SP110-600B-TK			
TKH250-SP150-350T-TK	150	350	
TKH250-SP150-350B-TK			
TKH250-SP150-400T-TK		400	
TKH250-SP150-400B-TK			
TKH250-SP150-450T-TK		450	
TKH250-SP150-450B-TK			
TKH250-SP150-500T-TK		500	
TKH250-SP150-500B-TK			
TKH250-SP150-550T-TK		550	
TKH250-SP150-550B-TK			
TKH250-SP150-600T-TK		600	
TKH250-SP150-600B-TK			

ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

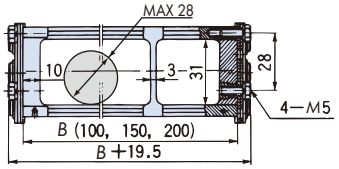
TKS070

Support Rollers P.187 | LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造



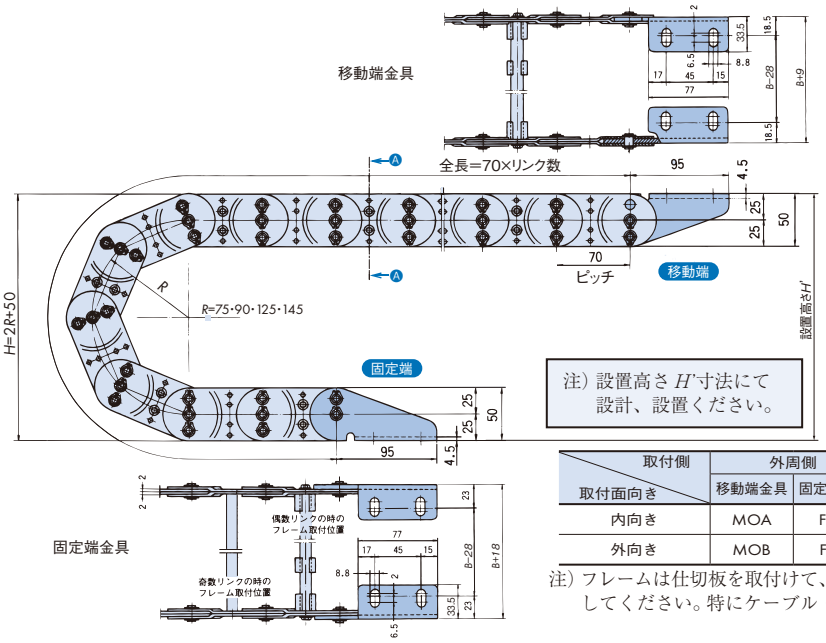
断面寸法



Ⓐ−Ⓐ矢視

ケーブル・ホース最大外径　d_{MAX} mm		27		
フレーム幅　B mm		100	150	200
仕切板	必要最小数	0	1	2
	取付可能最大数	5	8	12

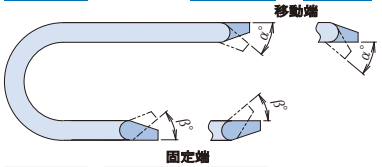
寸法図・取付金具寸法



注）設置高さ H' 寸法にて設計、設置ください。

屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
75	210
90	240
125	310
145	350

移動端金具　MOA/MOB　MIA/MIB



固定端金具　FOA/FOB　FIA/FIB

取付側 ＼ 取付面向き	外周側		内周側	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
内向き	MOA	FOA	MIA	FIA
外向き	MOB	FOB	MIB	FIB

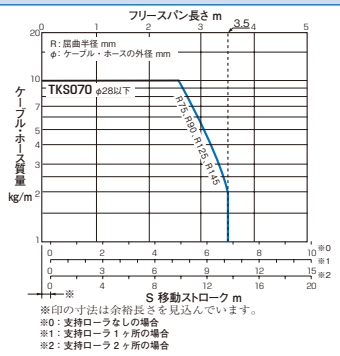
屈曲半径 R mm	屈曲角度（°）	
	移動端側（α）	固定端側（β）
75	0	54
90	0	45
125	0	31
145	0	27

注）フレームは仕切板を取付けて、できるだけ1ヵ所の枠に1本のケーブル・ホースが入るようにしてください。特にケーブル・ホース同士が重ならないようにしてください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		−10 ～ 80
材質	本体	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	取付金具	スチール（亜鉛光沢メッキ）
	フレーム	アルミニウム スチール・エンプラ
定尺長さ リンク		50

能力線図

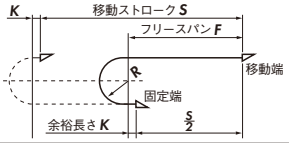


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※0：支持ローラなしの場合
※1：支持ローラ1ヶ所の場合
※2：支持ローラ2ヶ所の場合

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝70mm
K：余裕長さ＝105mm 以上

形番

TKS070SP ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①フレーム幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
100	75		FOA	MOA
150	90		FIA	MIA
200	125		FOB	MOB
	145		FIB	MIB

注）フレームと取付金具は本体に組込んで納入します。

■ フレーム（仕切板なし）

形番	フレーム幅B	適用ケーブルベヤ本体
TKS070-SP100	100	TKS070SP100R＊＊
TKS070-SP150	150	TKS070SP150R＊＊
TKS070-SP200	200	TKS070SP200R＊＊

■ 仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKS070-ST	TKS070SP＊＊R＊＊

■ 取付金具（取付ピンを含む）

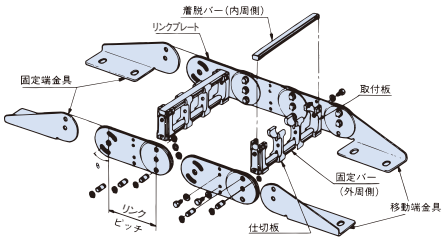
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKS070-MOA	TKS070SP＊＊R＊＊
TKS070-MOB	
TKS070-MIA	
TKS070-MIB	
TKS070-FOA	
TKS070-FOB	
TKS070-FIA	
TKS070-FIB	

ご注文方法は24ページ　商品質量は237ページ

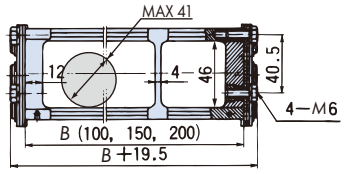
TKS095

Support Rollers P.187 | LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造



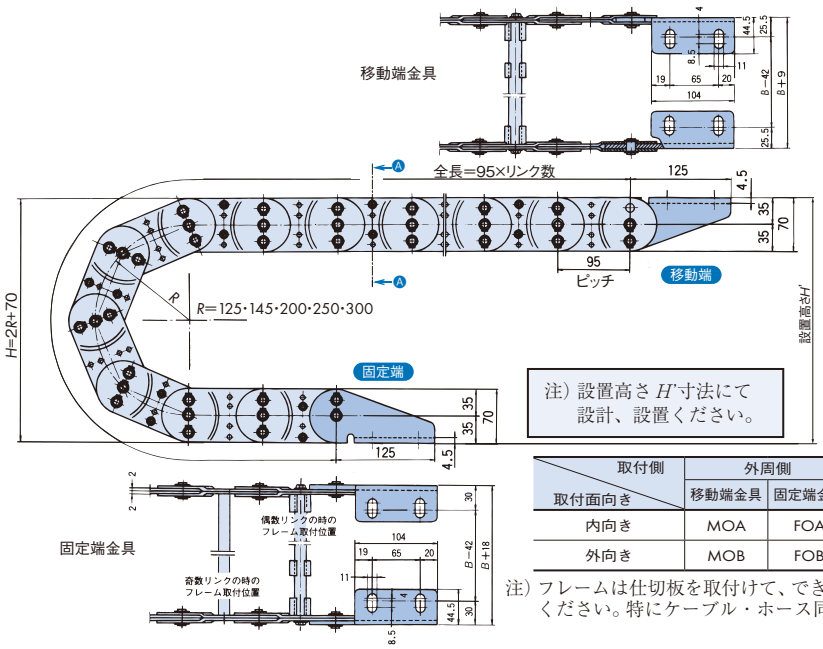
断面寸法



Ⓐ−Ⓐ矢視

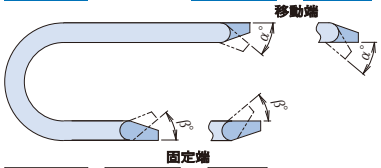
ケーブル・ホース最大外径 d_{MAX} mm		42		
フレーム幅 B mm		100	150	200
仕切板	必要最小数	0	1	2
	取付可能最大数	4	7	11

寸法図・取付金具寸法



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
125	330
145	370
200	480
250	580
300	680

移動端金具　MOA/MOB　MIA/MIB



固定端金具　FOA/FOB　FIA/FIB

取付側 / 取付面向き	外周側		内周側	
	移動端金具	固定端金具	移動端金具	固定端金具
内向き	MOA	FOA	MIA	FIA
外向き	MOB	FOB	MIB	FIB

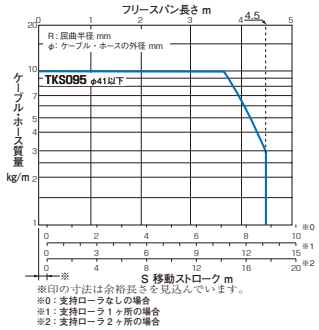
屈曲半径 R mm	屈曲角度 (°)	
	移動端側 (α)	固定端側 (β)
125	0	44
145	0	37
200	0	26
250	0	21
300	0	17

注) フレームは仕切板を取付けて、できるだけ1ヵ所の枠に1本のケーブル・ホースが入るようにしてください。特にケーブル・ホース同士が重ならないようにしてください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		−10 ～ 80
材質	本体	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	取付金具	スチール (亜鉛光沢メッキ)
	フレーム	アルミニウム スチール・エンプラ
定尺長さ リンク		25

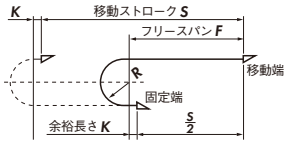
能力線図



リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ= 95mm
K：余裕長さ= 145mm 以上

形番

TKS095SP ① R ② + ③ L - ④ - ⑤

①フレーム幅	②屈曲半径	③リンク数	④固定端	⑤移動端
100	125		FOA	MOA
150	145		FIA	MIA
200	200		FOB	MOB
	250		FIB	MIB
	300			

注) フレームと取付金具は本体に組込んで納入します。

■ フレーム（仕切板なし）

形番	フレーム幅B	適用ケーブルベヤ本体
TKS095-SP100	100	TKS095SP100R＊＊
TKS095-SP150	150	TKS095SP150R＊＊
TKS095-SP200	200	TKS095SP200R＊＊

■ 仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKS095-ST	TKS095SP＊＊R＊＊

■ 取付金具（取付ピンを含む）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKS095-MOA	TKS095SP＊＊R＊＊
TKS095-MOB	
TKS095-MIA	
TKS095-MIB	
TKS095-FOA	
TKS095-FOB	
TKS095-FIA	
TKS095-FIB	

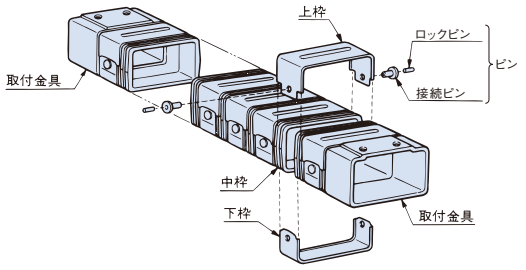
ご注文方法は24ページ　商品質量は237ページ

TKF055

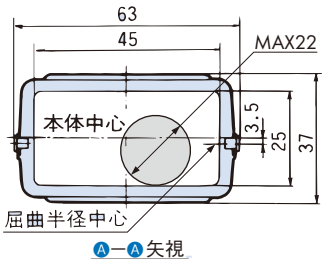
販売終了

LL CABLE P.188 Cable Clamp P.185 P.190

構造



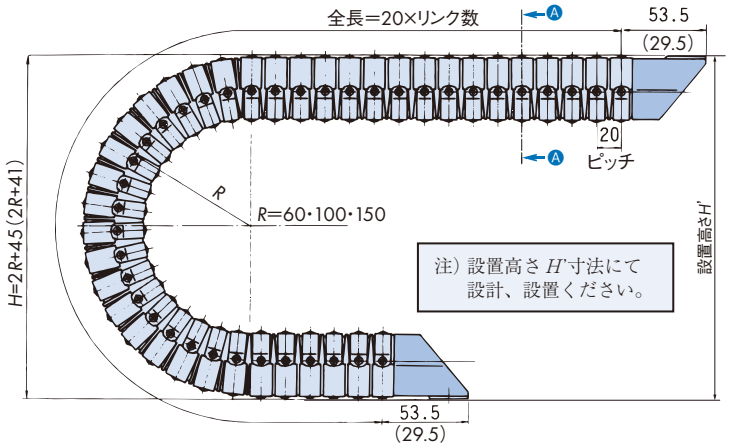
断面寸法



寸法図・取付金具寸法

本体

（　）内の寸法は取付金具がB形・C形の場合です。

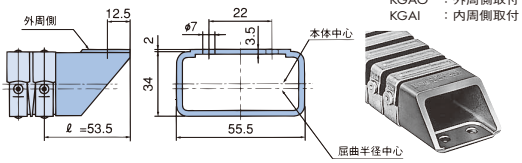


屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm	
	A 形	B・C 形
60	185 ～ 195	181 ～ 191
100	265 ～ 275	261 ～ 271
150	365 ～ 375	361 ～ 371

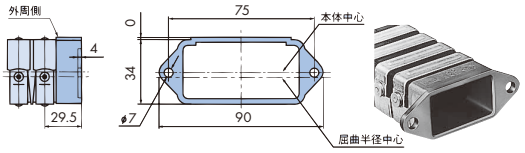
取付金具

TKF055-KGAO/KGAI
KGAO　：外周側取付
KGAI　：内周側取付

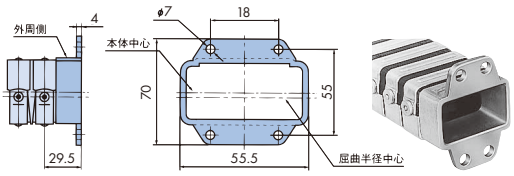
① A 形



② B 形　TKF055-KGB



③ C 形　TKF055-KGC

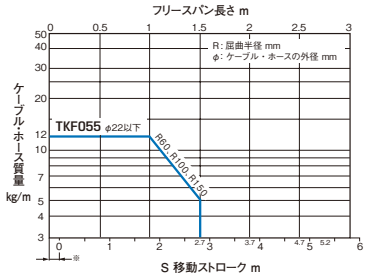


基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		－ 10 ～ 80
材質	本体	亜鉛メッキ鋼板（上下枠） エンプラ（中枠）
	取付金具	アルミニウム
定尺長さ リンク		R60　＝　90 R100　＝　96 R150　＝　104

注）TKF形は支持ローラが使用できません。

能力線図

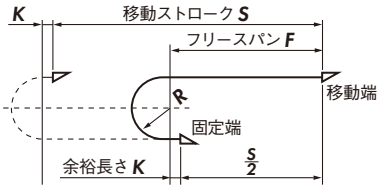


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
　　計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 20mm
K：余裕長さ＝ 120mm 以上

形番

TKF055R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径	②リンク数	③固定端	④移動端
60		KGAO	KGAO
100		KGAI	KGAI
150		KGB	KGB
		KGC	KGC

注）1. 取付金具は本体に組込んで納入します。
　　2. A形金具の取付穴をKGAOは外周側、KGAIは内周側に組込んで納入します。

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKF055-KGAO	TKF055R＊＊
TKF055-KGAI	
TKF055-KGB	
TKF055-KGC	

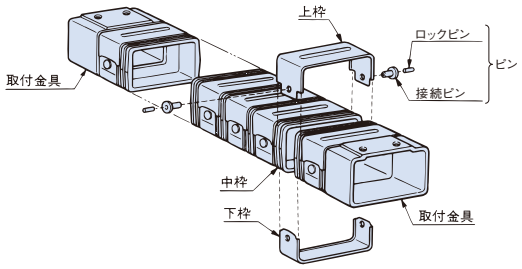
ご注文方法は24ページ　商品質量は237ページ

TKF085

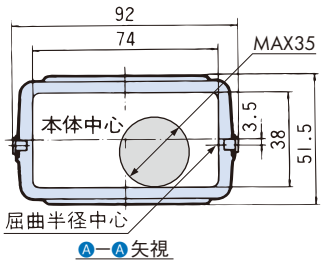
販売終了

LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造

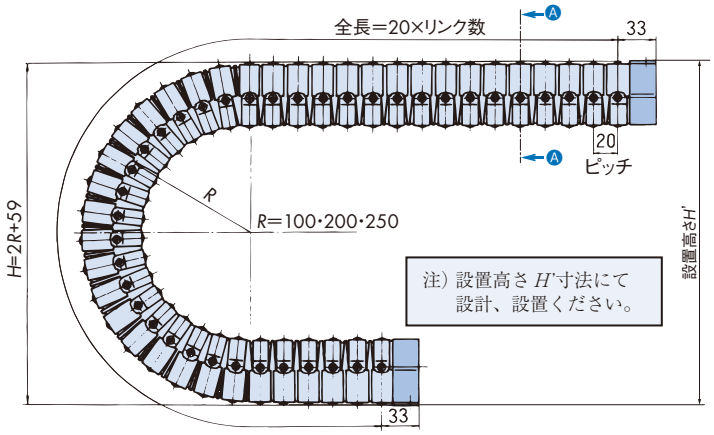


断面寸法



寸法図・取付金具寸法

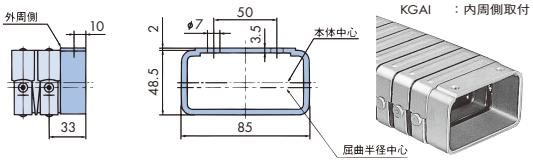
本体



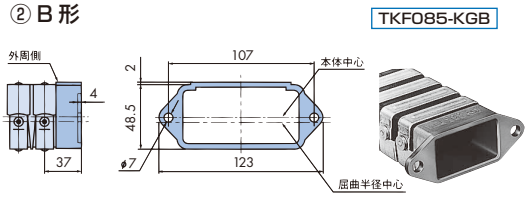
屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
100	279 ～ 289
200	479 ～ 489
250	579 ～ 589

取付金具

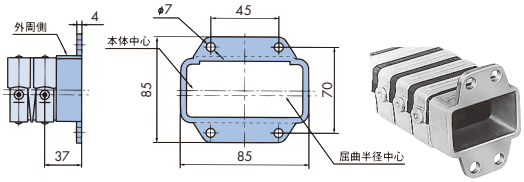
① A 形



② B 形



③ C 形

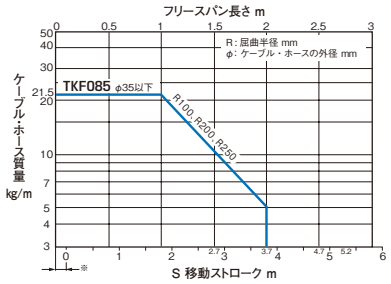


基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		－ 10 ～ 80
材質	本体	亜鉛メッキ鋼板（上下枠） エンプラ（中枠）
	取付金具	アルミニウム
定尺長さ リンク		R100 ＝ 121 R200 ＝ 137 R250 ＝ 145

注）TKF形は支持ローラが使用できません。

能力線図

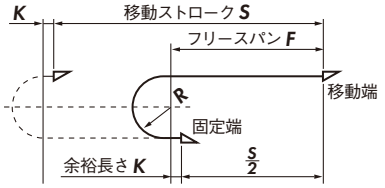


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注）固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝20mm
K：余裕長さ＝120mm 以上

形番

TKF085R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径
100
200
250

②リンク数

③固定端
KGAO
KGAI
KGB
KGC

④移動端
KGAO
KGAI
KGB
KGC

注）1. 取付金具は本体に組込んで納入します。
2. A形金具の取付穴をKGAOは外周側、KGAIは内周側に組込んで納入します。

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKF085-KGAO	TKF085R＊＊
TKF085-KGAI	
TKF085-KGB	
TKF085-KGC	

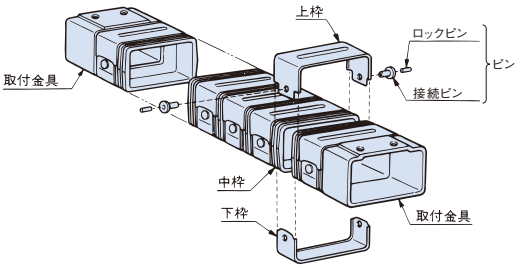
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TKF115

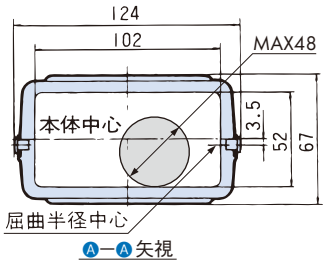
販売終了

LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造

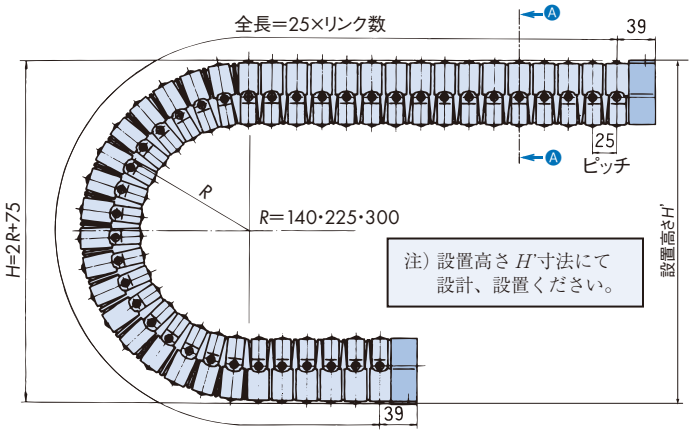


断面寸法



寸法図・取付金具寸法

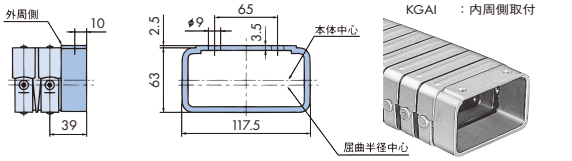
本体



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
140	375 ～ 385
225	545 ～ 555
300	695 ～ 705

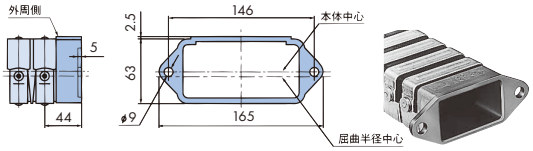
取付金具

① A 形



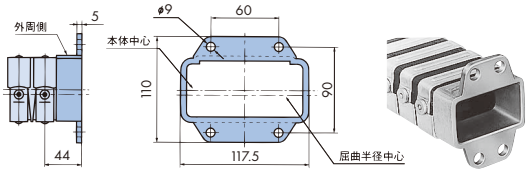
TKF115-KGAO/KGAI
KGAO ：外周側取付
KGAI ：内周側取付

② B 形



TKF115-KGB

③ C 形



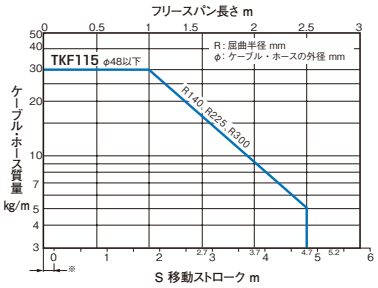
TKF115-KGC

基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		－ 10 ～ 80
材質	本体	亜鉛メッキ鋼板（上下枠） エンプラ（中枠）
	取付金具	アルミニウム
定尺長さ リンク		R140 ＝ 123 R225 ＝ 133 R300 ＝ 143

注) TKF形は支持ローラが使用できません。

能力線図

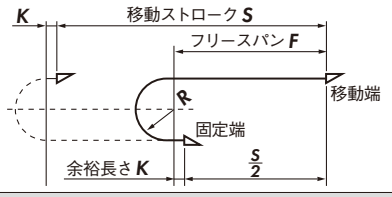


※印の寸法は余裕長さを見込んでいます。

リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 25mm
K：余裕長さ＝ 140mm 以上

形番

TKF115R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径
140
225
300

②リンク数

③固定端
KGAO
KGAI
KGB
KGC

④移動端
KGAO
KGAI
KGB
KGC

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKF115-KGAO	TKF115R＊＊
TKF115-KGAI	
TKF115-KGB	
TKF115-KGC	

注) 1. 取付金具は本体に組込んで納入します。
2. A形金具の取付穴をKGAOは外周側、KGAIは内周側に組込んで納入します。

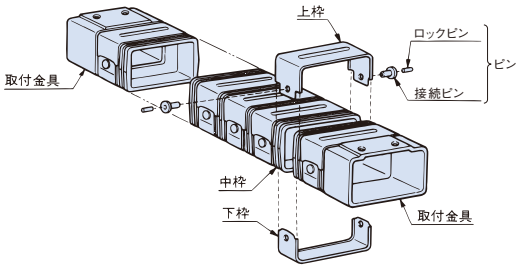
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TKF175

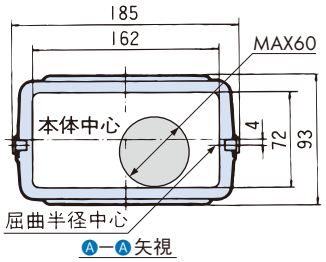
販売終了

LL CABLE P.188 | Cable Clamp P.185 | P.190

構造

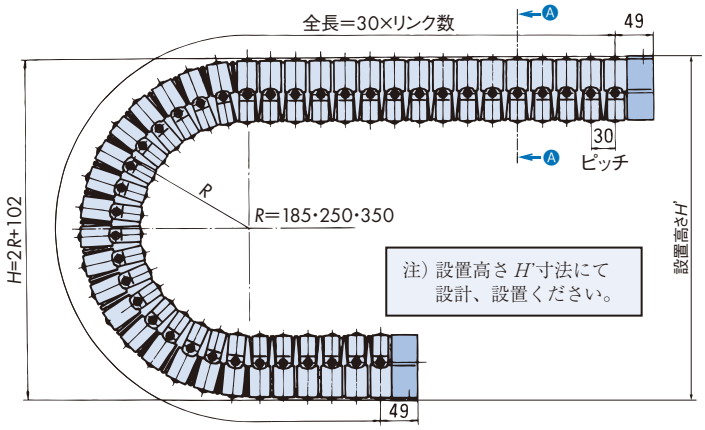


断面寸法



寸法図・取付金具寸法

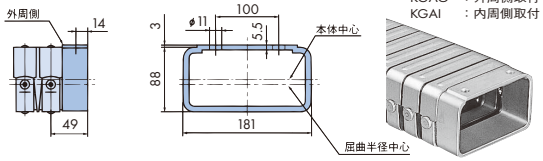
本体



屈曲半径 R mm	設置高さ H' mm
185	492 ～ 502
250	622 ～ 632
350	822 ～ 832

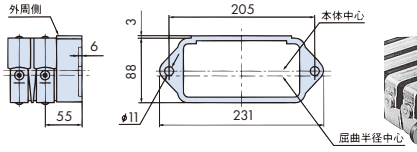
取付金具

① A形

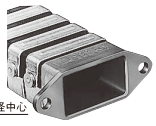


TKF175-KGAO/KGAI
KGAO ：外周側取付
KGAI ：内周側取付

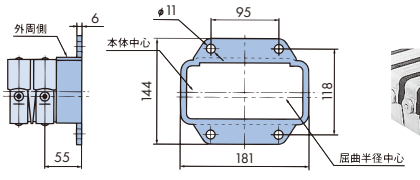
② B形



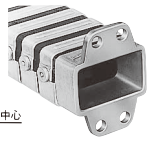
TKF175-KGB



③ C形



TKF175-KGC

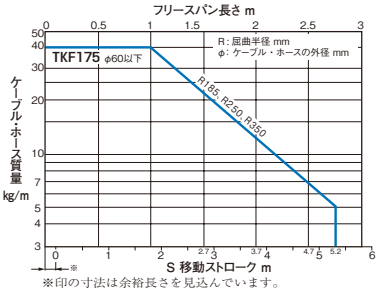


基本仕様

最大移動速度 m/min		60
使用温度範囲 ℃		－ 10 ～ 80
材質	本体	亜鉛メッキ鋼板（上下枠） エンプラ（中枠）
	取付金具	アルミニウム
定尺長さ リンク		R185 ＝ 117 R250 ＝ 124 R350 ＝ 135

注) TKF形は支持ローラが使用できません。

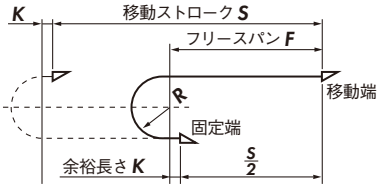
能力線図



リンク数の計算

$$リンク数 = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

注) 固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、わずかでも切上げて整数とします。



S：移動ストローク mm
R：屈曲半径 mm
P：ピッチ＝ 30mm
K：余裕長さ＝ 150mm 以上

形番

TKF175R ① + ② L - ③ - ④

①屈曲半径
185
250
350

②リンク数

③固定端
KGAO
KGAI
KGB
KGC

④移動端
KGAO
KGAI
KGB
KGC

注) 1. 取付金具は本体に組込んで納入します。
2. A形金具の取付穴をKGAOは外周側、KGAIは内周側に組込んで納入します。

■ 取付金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKF175-KGAO	TKF175R＊＊
TKF175-KGAI	
TKF175-KGB	
TKF175-KGC	

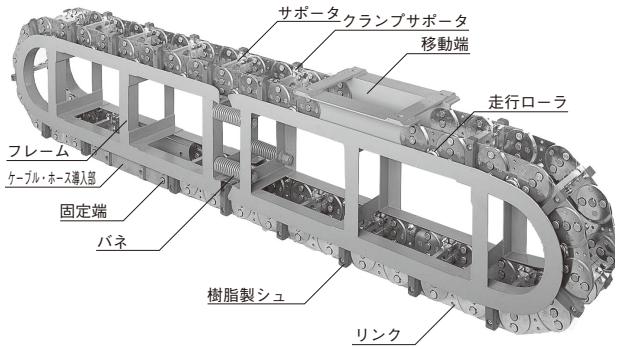
ご注文方法は24ページ
商品質量は237ページ

TKV130

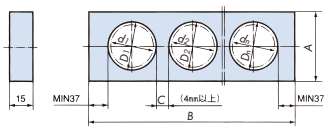
CABLE P.188 P.190

高速・高頻度で使用できます。

構造



サポータ寸法

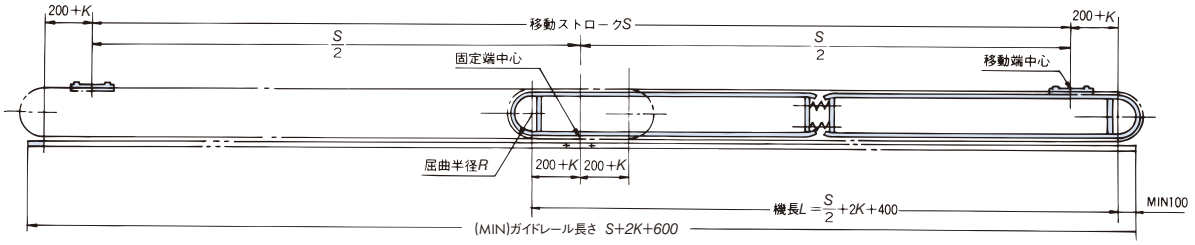


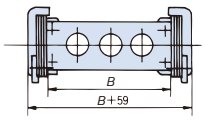
ケーブル・ホース最大外径 d mm	サポータ高さ A mm
φ 46	65
φ 55	75
φ 60	90

屈曲半径 R mm	サポータ幅 B mm					
	150	200	250	300	350	400
200	○	○	○	○	○	○
250	—	○	○	○	○	○
300	—	—	○	○	○	○
400	—	—	—	○	○	○

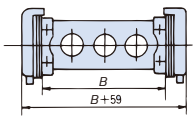
注）B寸法は400以上でも製作可能ですのでご相談ください。
（サポータの幅・高さはご注文寸法で製作します）

寸法図

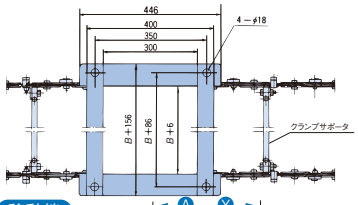




X—X矢視

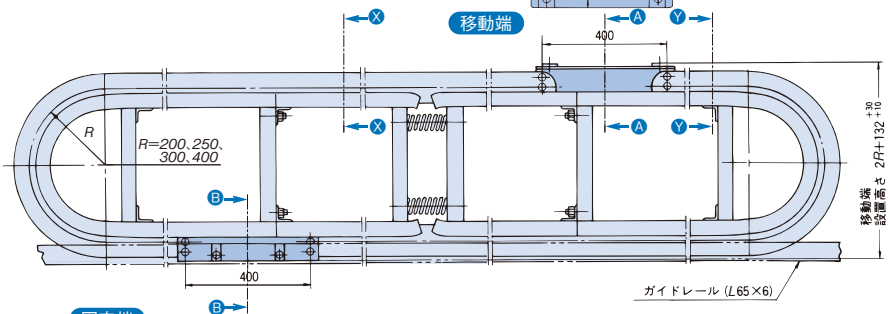


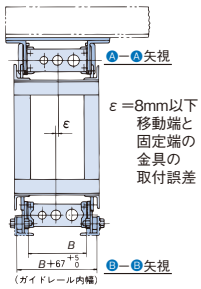
Y—Y矢視



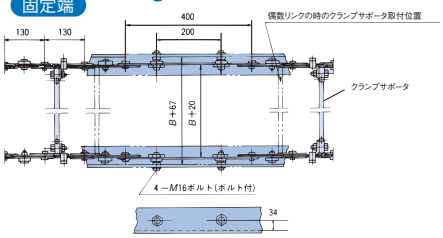
移動端

リンクピッチ　：130mm
最大移動ストローク　：30m
最大ケーブル・ホース外径：60mm
最大ケーブル・ホース質量：50kg/m





固定端



当社製作範囲：フレーム、リンク、サポータ（連結板）
標準塗装色はマンセル記号 2.5 B 6 / 2 です。
移動端、固定端それぞれの両側のサポータはクランプサポータとしてケーブル・ホースを固定しますので実外径をお知らせください。
お客様施工範囲：ガイドレール、移動端接続金具、端子ボックス

注）TKVの選定はお問合せください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		150
使用温度範囲 ℃		− 10 ～ 80
材質	本体	スチール
	サポータ	アルミニウム

ご注文について

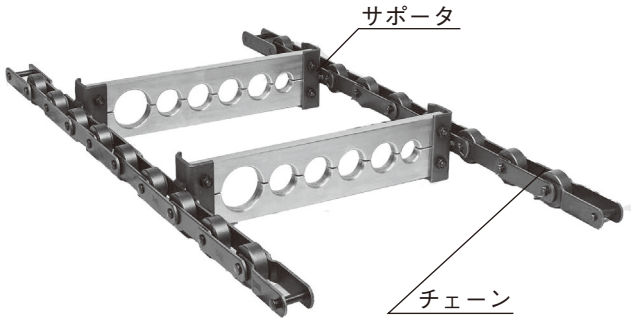
注）1. 本商品のご注文には当社との打合せが必要です。
当社までお問合せください。
2. TKV形はTKV130の他に軽量タイプ（TKV095）もご用意しています。

TKI 形

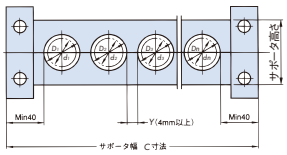
CABLE P.188 P.190

高頻度・長ストロークに適しています。

構造



サポータ寸法



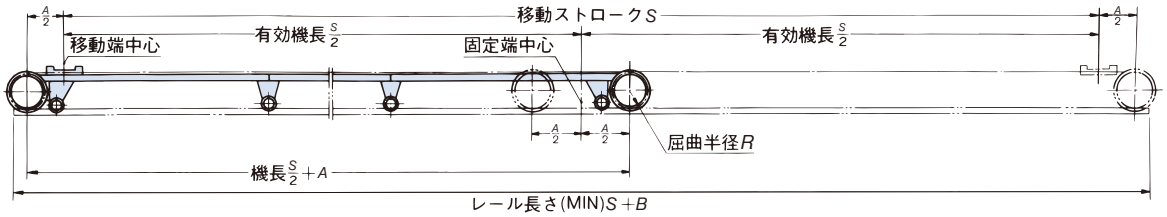
標準サポータ高さと
ケーブル・ホース外径との関係

サポータ高さ mm	サポータ穴最大径 mm	ケーブル・ホース最大外径 mm
65	φ 50	φ 46
75	φ 60	φ 55
90	φ 66	φ 60
110	φ 88	φ 80

標準サポータ幅（C）と屈曲半径（R）の関係

屈曲半径 R mm	サポータ高さ 使用範囲 mm	標準サポータ幅 C mm
175	65 ～ 110	(Min 100) ～ 50mm間隔～ (Max 500)
200		(Min 100) ～ 50mm間隔～ (Max 600)
250		(Min 150) ～ 50mm間隔～ (Max 700)
300		(Min 150) ～ 50mm間隔～ (Max 900)
350		(Min 200) ～ 50mm間隔～ (Max1,000)
400		(Min 200) ～ 50mm間隔～ (Max1,200)
500		(Min 250) ～ 50mm間隔～ (Max1,500)

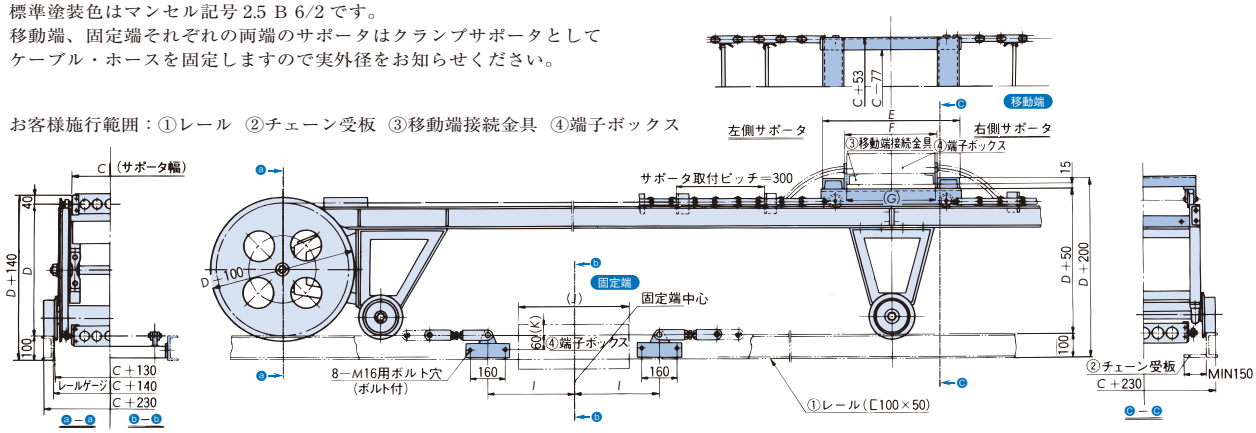
寸法図・金具寸法



最大移動ストローク：100 m・最大ケーブル・ホース外径：φ 80mm・最大ケーブル・ホース質量：100kg/m

標準塗装色はマンセル記号 2.5 B 6/2 です。
移動端、固定端それぞれの両端のサポータはクランプサポータとして
ケーブル・ホースを固定しますので実外径をお知らせください。

お客様施行範囲：①レール ②チェーン受板 ③移動端接続金具 ④端子ボックス



■ 寸法

屈曲半径 R mm	ドラム径 D mm	A mm	B mm	E mm	F mm	(G) mm	l mm	(J) mm	(K) mm
175	350	1800	2000	620	420	max 410	390	max 500	max 40
200	400								
250	500								
300	600								

屈曲半径 R mm	ドラム径 D mm	A mm	B mm	E mm	F mm	(G) mm	l mm	(J) mm	(K) mm
350	700	1800	2000	620	420	MAX 410	390	MAX 500	MAX 40
400	800	2000	2500	820	620	MAX 610	440	MAX 600	MAX 60
500	800								

注) TKIの選定はお問合せください。

基本仕様

最大移動速度 m/min		120
使用温度範囲 ℃		− 10 ～ 150
材質	本体	スチール
	サポータ	アルミニウム

ご注文について

注) 本商品のご注文には当社との打合せが必要です。
当社までお問合せください。

MEMO

ケーブルベヤ® 3次元シリーズ

TKRB形

TKRB形 ……173

PMA形

PMA形 ……177

FTP形

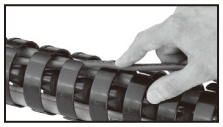
FTP形 ……175

TKRB形

特長

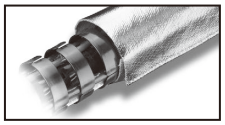
スチール製ワイヤにより
大きな張力に対応します

オープン形構造
◆ケーブルを押込んで挿入できます
◆収納されたケーブルのメンテナンス作業を
容易に行えます

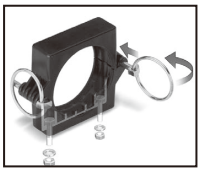


長寿命化が図られる特殊プラ材料を使用

使用環境・条件に応じた保護カバー
や耐熱シールドの提供もできます

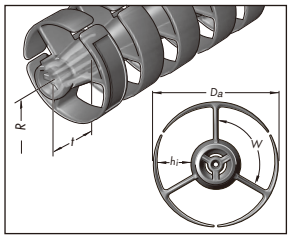


素早く開けることができるブラケットは
本体リンクに容易に取付けできます



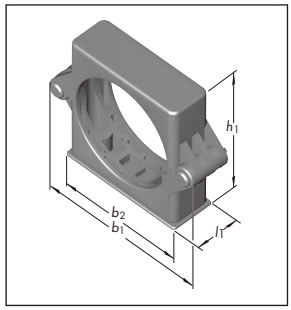
基本仕様・寸法

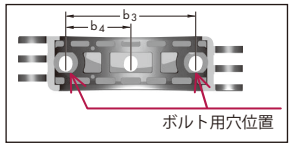
■ 本体



サイズ	適合ケーブル・ホースの外径 mm	屈曲半径 mm	許容ねじり角度（1m 当り）	Da mm	W mm	hi mm	t（ピッチ） mm	スチールワイヤ直径 mm	品名
TKRB21H10	2 ～ 8	70	± 450°	40	27	10	21.5	1.8	TKRB21H10-10R70
TKRB32H14	2 ～ 11	90	± 300°	56	39	14	32	2.5	TKRB32H14-10R90
TKRB40H22	3 ～ 18	125	± 215°	75	52	22	40	3.0	TKRB40H22-10R125
TKRB40H24	3 ～ 20	130	± 215°	85	54	24	40	3.0	TKRB40H24-10R130
TKRB40H31	3 ～ 27	130	± 215°	100	64	31	40	4.0	TKRB40H31-10R130

■ ブラケット



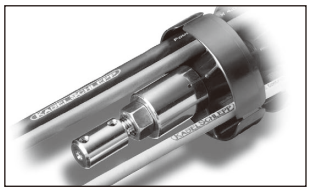


形番	h_1 mm	l_1 mm	b_1 mm	b_2 mm	b_3 mm	b_4 mm	使用ボルト呼び径	穴加工	適用ケーブルベヤ本体
TKRB21H10-QMB	54	15	82	50	36	18	M4	必要[注) 2.]	TKRB21H10
TKRB32H14-QMB	70	22	86	63	48	24			TKRB32H14
TKRB40H22-QMB	86	28	110	82	64	32	M6		TKRB40H22
TKRB40H24-QMB	105	30	133	96	72	36	M8	不要	TKRB40H24
TKRB40H31-QMB	120	32	150	112	70	35			TKRB40H31

注）1. ブラケットと装置との固定には、六角穴付ボルトをご使用ください。
2. 納入時には装置と固定するためのボルト用穴は貫通されていませんので貴社にてポンチなどを用いて貫通加工してください。
3. ボルトは付属していません。

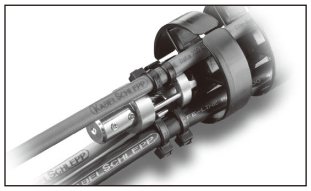
アクセサリ

■ チャッキングパーツ



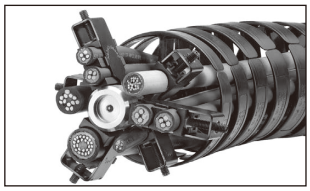
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKRB21H10-CP	TKRB21H10
TKRB32H14-CP	TKRB32H14
TKRB40H22-CP	TKRB40H22
TKRB40H24-CP	TKRB40H24
TKRB40H31-CP	TKRB40H31

■ クランプ



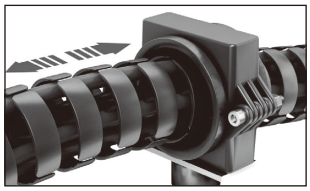
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKRB21H10-CL	TKRB21H10
TKRB32H14-CL	TKRB32H14
TKRB40H22-CL	TKRB40H22
TKRB40H24-CL	TKRB40H24
TKRB40H31-CL	TKRB40H31

■ LineFixケーブルクランプ取付用ロッキングボルト



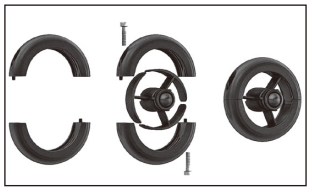
形番	適用ケーブルベヤ本体
—	TKRB21H10
—	TKRB32H14
TKRB40H22-SR	TKRB40H22
TKRB40H24-SR	TKRB40H24
TKRB40H31-SR	TKRB40H31

■ ガイドホルダ



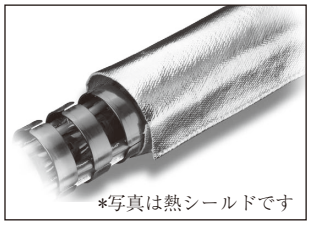
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKRB21H10-GH	TKRB21H10
TKRB32H14-GH	TKRB32H14
TKRB40H22-GH	TKRB40H22
TKRB40H24-GH	TKRB40H24
TKRB40H31-GH	TKRB40H31

■ プロテクタ



形番	適用ケーブルベヤ本体
TKRB21H10-PT	TKRB21H10
TKRB32H14-PT	TKRB32H14
TKRB40H22-PT	TKRB40H22
TKRB40H24-PT	TKRB40H24
TKRB40H31-PT	TKRB40H31

■ 熱シールド／保護スリーブ

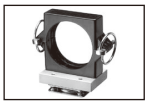


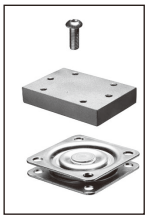
*写真は熱シールドです

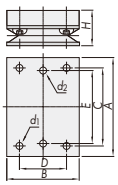
形番		適用ケーブルベヤ本体
熱シールド	保護スリーブ	
TKRB21H10-HS	TKRB21H10-DS	TKRB21H10
TKRB32H14-HS	TKRB32H14-DS	TKRB32H14
TKRB40H22-HS	TKRB40H22-DS	TKRB40H22
TKRB40H24-HS	TKRB40H24-DS	TKRB40H24
TKRB40H31-HS	TKRB40H31-DS	TKRB40H31

注）1. TKRB21,TKRB32にはT10トルクスレンチが必要です。
2. TKRB40にはT20トルクスレンチが必要です。
3. 5pcs/setで納入します。

旋回プレート



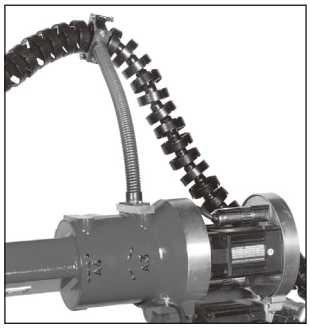


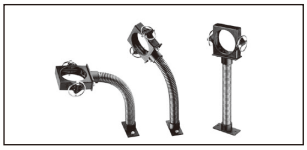


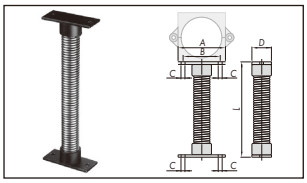
形番	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	H mm	d_1	d_2
TKRB21H10-TH	57	57	43	43	36	27.5	M6	M4
TKRB32H14-TH	65	57	43	43	48	27.5	M6	M4
TKRB40H22-TH	82	57	43	43	64	27.5	M6	M6
TKRB40H24-TH	96	70	75	45	72	34	M6	M8
TKRB40H31-TH	112	70	75	45	70	34	M6	M8

注）1.専用ボルト8個付属しています。
2.ブラケットおよびガイドホルダは付属していません。

らせん状スプリング







形番	A mm	B mm	C mm	D mm	L mm						
					110	150	165	190	230	315	465
TKRB21H10-FHL***	52	36	φ 5	26	●	●	—	—	—	—	—
TKRB32H14-FHL***	64	48	φ 5	30	●	●	—	●	—	—	—
TKRB40H22-FHL***	82	64	φ 6.5	34	—	—	●	—	●	●	●
TKRB40H24-FHL***	96	72	φ 8.5	34	—	—	●	—	●	●	●
TKRB40H31-FHL***	112	70	φ 8.5	34	—	—	●	—	●	●	●

注）1.ボルトは付属していません。
2.ブラケットおよびガイドホルダは付属していません。

ガイドホルダ使用時の注意事項

ガイドホルダ使用時は旋回プレートとらせん状スプリングの組合せが異なりますので、ご注意願います。

適用ケーブルベヤ本体	旋回プレート＋ブラケット		旋回プレート＋ガイドホルダ	
	旋回プレート	ブラケット	旋回プレート	ガイドホルダ
TKRB21H10-10R70	TKRB21H10-TH	TKRB21H10-QMB	TKRB40H22-TH	TKRB21H10-GH
TKRB32H14-10R90	TKRB32H14-TH	TKRB32H14-QMB	TKRB40H22-TH	TKRB32H14-GH
TKRB40H22-10R125	TKRB40H22-TH	TKRB40H22-QMB	TKRB40H31-TH	TKRB40H22-GH
TKRB40H24-10R130	TKRB40H24-TH	TKRB40H24-QMB	TKRB40H31-TH	TKRB40H24-GH
TKRB40H31-10R130	TKRB40H31-TH	TKRB40H31-QMB	特形対応	TKRB40H31-GH

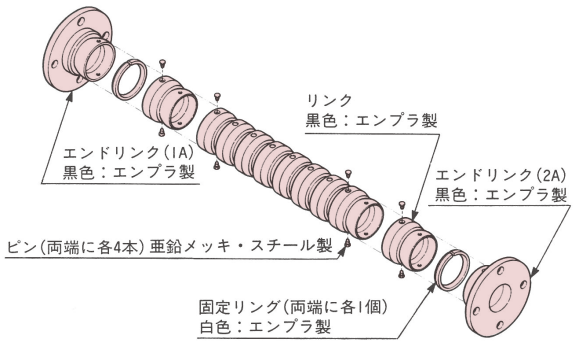
適用ケーブルベヤ本体	らせん状スプリング＋ブラケット		らせん状スプリング＋ガイドホルダ	
	らせん状スプリング	ブラケット	らせん状スプリング	ガイドホルダ
TKRB21H10-10R70	TKRB21H10-FHL***	TKRB21H10-QMB	TKRB40H22-FHL***	TKRB21H10-GH
TKRB32H14-10R90	TKRB32H14-FHL***	TKRB32H14-QMB	TKRB40H22-FHL***	TKRB32H14-GH
TKRB40H22-10R125	TKRB40H22-FHL***	TKRB40H22-QMB	TKRB40H31-FHL***	TKRB40H22-GH
TKRB40H24-10R130	TKRB40H24-FHL***	TKRB40H24-QMB	TKRB40H31-FHL***	TKRB40H24-GH
TKRB40H31-10R130	TKRB40H31-FHL***	TKRB40H31-QMB	–	TKRB40H31-GH

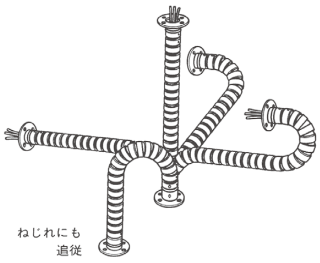
*** 部にはLの寸法が入ります。

FTP形

3次元空間を自由に動かせるケーブル・ホース支持案内装置です。

構造





リンクとリンク、およびリンクとエンドリンクの連結合は球面になっており、遊合しています。この球面によって、3次元の動きとねじれ（回転）に追従します。屈曲半径（R100）の規制は、リンク端面で行っています。標準仕様は、エンドリンク部にピン4個と固定リング1個が装着されています。

特長

◆ケーブル・ホースの保護

一定の屈曲半径以下には曲がらず、防塵の効果もあり、ケーブル・ホースを痛めにくいです。

◆シンプルな構造、切継ぎが可能

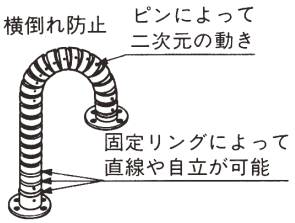
同一形状のリンクから構成されており、切継ぎが可能で、長さの調整も容易です。

◆軽量、清潔、静粛運転

ピン以外はエンプラを採用しています。

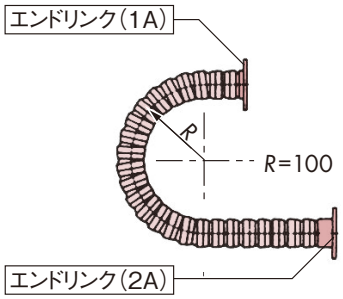
◆2次元の規制、固定も可能

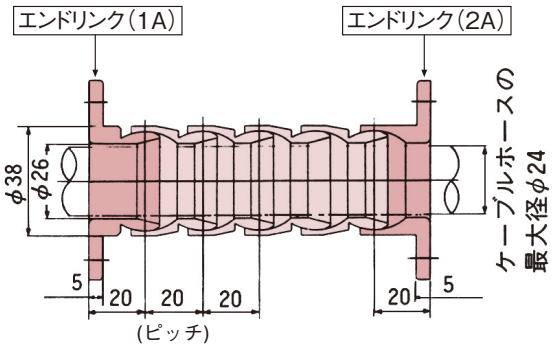
ピンを挿入すると2次元の動きになり、横倒れを防止できます。また、固定リングの使用によって、屈曲しなくなり、直線部や自立部を作れます。

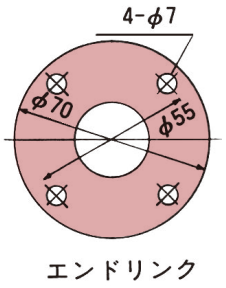


寸法図

■ FTP026



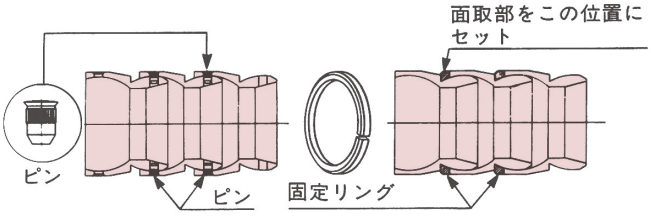




エンドリンク

■ オプション部品

1. ピン　　2次元の動きと横倒れ防止が必要なリンク部に使用してください。ピンは、内外のリンクの穴をそろえて軽くハンマでたたき込んでください。
2. 固定リング　直線部や自立部が必要な部分に使用してください。固定リングの切欠部を拡げて、リンクとリンクの間に挟んでください。このとき固定リングの方向にご注意ください。



注）オプション部品は部品にて納入しますので、必要とする部分に挿入してご使用ください。

基本仕様

最大ケーブル・ホース質量　kg/m	1
最大移動速度　m/min	120
使用温度範囲　℃	0 ～ 50

注）酸・アルカリ雰囲気では使用できません。

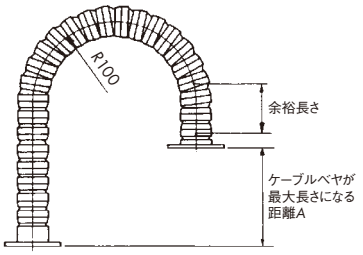
許容荷重

項目	標準仕様、および固定リングを取付けた場合	ピンを取付けた場合
引張力 ← → F	80N	180N
屈曲部圧縮力 F↓	20N	60N
曲げモーメント	2N·m	4N·m

選定

1. ケーブル・ホースの許容屈曲半径は *R*100 以下のものをご使用ください。
2. FTP 形にかかる荷重が許容荷重以下となることをご確認ください。（加減速による慣性力がある場合は、それを含めてください。）
3. リンク数の計算例

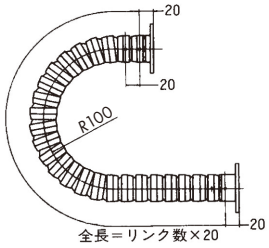
移動中でケーブルベヤが最大長さになる点をさがします。



$$\text{リンク数} = \frac{A + 100\,\pi + 120(\text{余裕長さ})}{20(\text{ピッチ})}$$

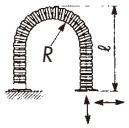
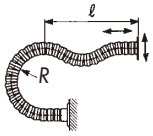
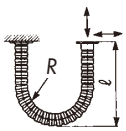
端数は切上げ数とします。

4. エンドリンクの長さを考慮して位置関係を決定してください。



5. 使用条件により、ピンおよび固定リングを取付ける位置・個数を決めます。（ピンは1リンクあたり2本、固定リングは1リンクあたり1個必要です。）

■ 選定例

使用方法		逆U字形	カテナリ形	U字形
①他の使用方法については許容荷重によりご確認ください。 ②ケーブル・ホース質量は1kg/m以下とします。				
許容長さ ℓ mm	ピンなし	700	1000	2700
	ピンあり	1000	1400	6000
備考		横倒れを防ぐ場合は、直立部に固定リング、屈曲R部にピンの取付けが必要です。	横倒れを防ぐために、ピンの取付けが必要です。水平部のたわみを防ぐためには固定リングが必要です。	―

注）1. FTP形やケーブル・ホースが異常に引張られていないか確認してください。
2. FTP形の上に人や重量物を載せると破損しますので絶対に避けてください。
3. エンドリンクを装置に取付ける際、ボルトの締めすぎに注意してください。
4. リンクは圧入により連結されています。お湯（80℃以下）につけて暖めると切継ぎが容易です。

形番

FTP [026] **R** [100] **+** [　] **L** - [1A] - [2A]

- 026：内径
- 100：屈曲半径
- 空欄：リンク数
- 1A：エンドリンク（1A）
- 2A：エンドリンク（2A）

■ エンドリンク

形番	適用ケーブルベヤ本体
FTP026-1A	FTP026R100
FTP026-2A	

■ オプション

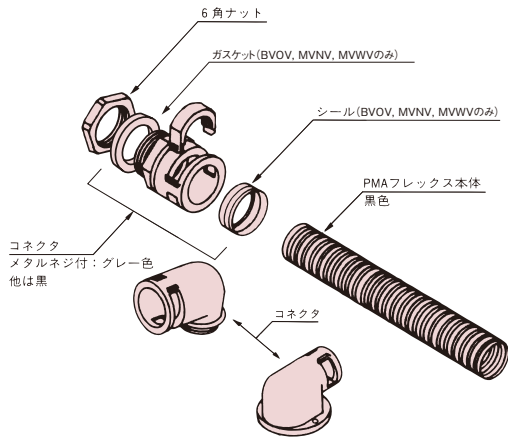
形番	適用ケーブルベヤ本体
FTP026-PIN	FTP026R100
FTP026-RING	

ご注文方法は21ページ
商品質量は237ページ

PMA形

「PMA形」はスイスのPMA社で開発されたケーブル・ホース支持装置で、固定配管は勿論のこと、3次元空間を自由に動かせます。ロボット・工作機械・省力機械などのケーブル・ホースの支持案内に最適です。

構造



特長

◆ポリアミド樹脂製

軽量で靱性に富み、強力ですが切断は容易です。しかも耐寒・耐熱（－50℃～85℃）・耐候・耐油性にすぐれています。

◆ワンタッチ取付けのコネクタ

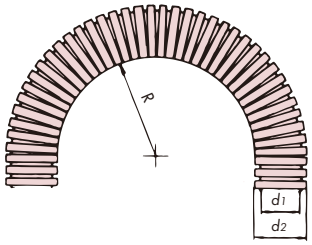
コネクタと本体の結合はワンタッチでできると共に、結合部には防水性があります。

◆品種豊富

φ7～φ46まで8サイズを用意しています。コネクタも5品種あります。

形番・寸法

■ 本体　PMAフレックス（エンプラ製）

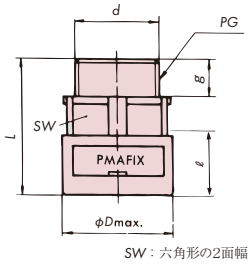


品名	外径 φd_2 mm	内径 φd_1 mm	許容屈曲半径R mm		1本あたりの最大長さ m
			静的	動的	
PIST-07B	10.0	6.2	15	40	50
PIST-10B	13.0	9.6	20	50	50
PIST-12B	15.8	11.9	25	65	50
PIST-17B	21.1	16.4	30	65	50
PISG-23B	28.4	21.7	40	100	50
PISG-29B	34.7	27.9	50	120	50
PISG-36B	42.3	35.8	60	180	30
PISG-48B	54.2	46.7	70	200	30

注）すべて在庫品です。

■ コネクタ（エンプラ製）

BVND（ストレート）

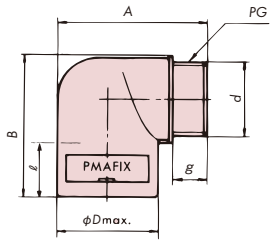


SW：六角形の2面幅

形番	適用フレックス本体	寸法 mm					PG呼称 DIN40430	フレックス挿入長さ ℓ mm
		D	L	SW	g	d		
BVND-P07MGT-11	PIST-07B	16.5	34.5	14	11	12.5	7	20.0
BVND-P090GT-11	PIST-10B	20.0	36.5	17	11	15.2	9	21.5
BVND-P112GT-11	PIST-12B	23.5	39.0	20	11	18.6	11	22.0
BVND-P167GT-11	PIST-17B	29.5	47.5	26	11	22.5	16	23.0
BVND-P213GT	PISG-23B	37.0	52.0	32	12	28.3	21	29.0
BVND-P299GT	PISG-29B	44.0	53.0	40	12	37.0	29	29.0
BVND-P366GT	PISG-36B	55.0	66.0	50	13	47.0	36	42.0
BVND-P488GT	PISG-48B	69.0	66.5	65	13	59.3	48	43.0

注）すべて在庫品です。

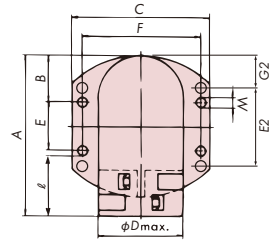
BVWD（90° エルボ）



形番	適用フレックス本体	寸法 mm					PG呼称 DIN40430	フレックス挿入長さ ℓ mm
		D	A	B	g	d		
BVWD-P07MGT-11	PIST-07B	16.5	32.0	35.0	11	12.5	7	21.0
BVWD-P090GT-11	PIST-10B	20.0	34.0	39.5	11	15.2	9	21.5
BVWD-P112GT-11	PIST-12B	23.5	38.5	46.0	11	18.6	11	23.0
BVWD-P167GT-11	PIST-17B	29.5	43.5	58.5	11	22.5	16	23.0
BVWD-P213GT	PISG-23B	37.0	54.0	67.0	12	28.3	21	27.0
BVWD-P299GT	PISG-29B	44.0	61.5	74.5	12	37.0	29	27.0
BVWD-P366GT	PISG-36B	53.5	72.0	98.0	13	47.0	36	43.5
BVWD-P488GT	PISG-48B	69.0	85.5	111.0	13	59.3	48	44.0

注）すべて在庫品です。

BVOV（フランジ付 90° エルボ）



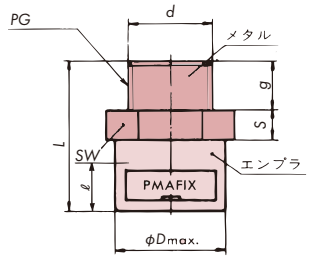
形番	適用フレックス本体	寸法 mm									フレックス挿入長さ ℓ mm
		A	C	D	B	E	E2	F	G2	取付ボルト	
BVOV-P167T	PIST-17B	66	46.0	29.5	22.0	–	–	36.0	–	M5	27.0
BVOV-P213G	PISG-23B	70	65.5	37.0	31.0	–	–	53.0	–	M6	35.0
BVOV-P299G	PISG-29B	78	67.0	44.0	21.0	36	–	54.0	–	M6	35.5
BVOV-P366G	PISG-36B	102	85.0	53.5	29.0	30	–	73.5	–	M6	49.5
BVOV-P488G	PISG-48B	119	86.0	66.0	43.5	30	70	73.5	23.5	M6	51.0

注）すべて在庫品です。

形番・寸法

■ コネクタ（メタルネジ付）

MVNV（ストレート）

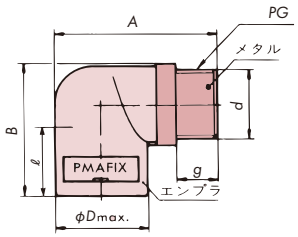


SW：六角形の２面幅

形番	適用フレックス本体	寸法 mm D	L	S	SW	g	d	PG呼称 DIN40430	フレックス挿入長さ ℓ mm
MVNV-P090T	PIST-10B	21	42	8	19	12	15.2	9	24.5
MVNV-P112T	PIST-12B	26	45	8	24	12	18.6	11	24.5
MVNV-P167T	PIST-17B	33	54	8	30	13	22.5	16	24.5
MVNV-P213G	PISG-23B	39	57	9	36	14	28.3	21	30.0
MVNV-P299G	PISG-29B	50	58.5	10	46	14	37.0	29	33.0
MVNV-P366G	PISG-36B	59	75.5	12	55	17	47.0	36	42.0
MVNV-P488G	PISG-48B	71	75.5	12	66	17	59.3	48	43.0

注）すべて在庫品です。

MVWV（90° エルボ）

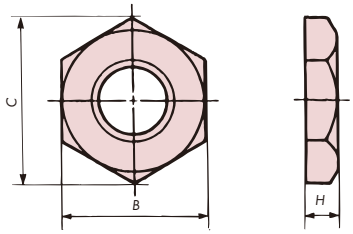


形番	適用フレックス本体	寸法 mm D	A	B	g	d	PG呼称 DIN40430	フレックス挿入長さ ℓ mm
MVWV-P112T	PIST-12B	24	45.5	45	14	18.6	11	22.5
MVWV-P167T	PIST-17B	30	50	58.5	13	22.5	16	23.0
MVWV-P213G	PISG-23B	36	62	67	14	28.3	21	27.0
MVWV-P299G	PISG-29B	44	69	74.5	14	37.0	29	27.0
MVWV-P366G	PISG-36B	53	83.5	98	17	47.0	36	44.0
MVWV-P488G	PISG-48B	66	96.5	111	17	59.3	48	45.5

注）すべて在庫品です。ℓ はPIS（フレックス本体）の挿入深さを表しています。

■ 六角ナット

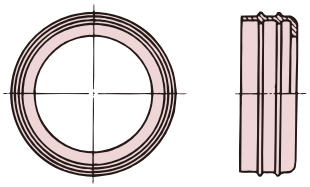
GMN（エンプラ製）ライトグリーン色
GMM（メタル製）　ニッケルメッキ



GMN（エンプラ製） 形番	H mm	B mm	C mm	GMM（メタル製） 形番	H mm	B mm	C mm	適用コネクタ（PG呼称） DIN40430
GMN-07	5	19	21	–	–	–	–	PG07
GMN-09	5	22	24	GMM-09	2.8	18	20	PG09
GMN-11	5	24	26	GMM-11	3.0	21	23	PG11
GMN-16	6	30	33	GMM-16	3.0	26	29	PG16
GMN-21	7	36	39	GMM-21	3.5	32	35	PG21
GMN-29	7	46	50	GMM-29	4.0	41	45	PG29
GMN-36	8	60	66	GMM-36	5.0	51	56	PG36
GMN-48	8	70	78	GMM-48	5.5	64	70	PG48

注）1. すべて在庫品です。
2. コネクタ（エンプラ製）に対してはGMN（エンプラ製）を使用してください。
3. コネクタ（メタルネジ付）に対してはGMM（メタル製）を使用してください。

■ シール



形番	適用フレックス本体
NVN3-07	PIST-07B
NVN3-09	PIST-10B
NVN3-11	PIST-12B
NVN3-16	PIST-17B

形番	適用フレックス本体
NVN3-21	PISG-23B
NVN3-29	PISG-29B
NVN3-36	PISG-36B
NVN3-48	PISG-48B

注）すべて在庫品です。

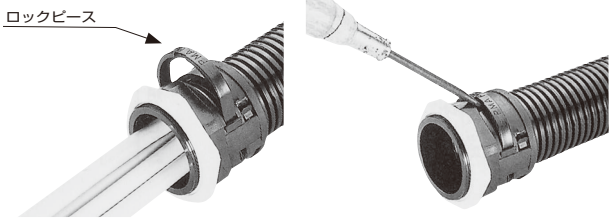
コネクタと本体の連結

取付方法

コネクタにPMAフレックス本体を挿入し、ロックピースを上から押すとワンタッチで結合ができます。

取外方法

取外す場合はロックピースをドライバで上に持上げると簡単に取外せます。



本体形番

PIST-07B ＋ □ **M**

品名
PIST-07B
PIST-10B
PIST-12B
PIST-17B
PISG-23B
PISG-29B
PISG-36B
PISG-48B

長さ

注）1. 本体はm（メートル）単位で承ります。
2. コネクタ、六角ナット、シールについては各商品の形番をご参照の上、K（個）単位にてご発注ください。

ご注文方法は21ページ
商品質量は237ページ

MEMO

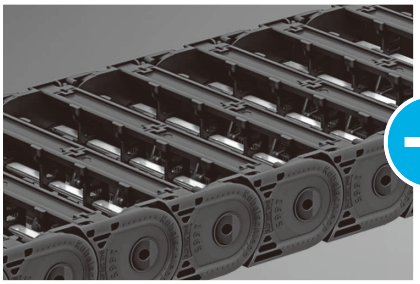
ケーブルベヤ® トータルトラックス®

トータルトラックス

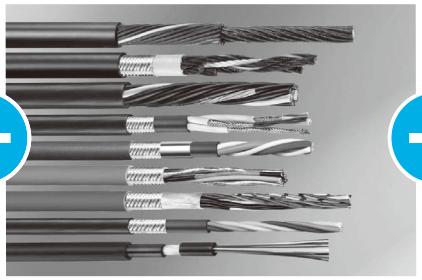
トータルトラックス……181

トータルトラックス®

端末加工されたケーブルやホースをケーブルベヤに組付け、納入します。
受入後の機械・装置へのスムーズな装着を可能にします。



ケーブルベヤ



ケーブル

コネクタ

トータルトラックスの魅力

当社はケーブルベヤ商品を50年以上にわたり、世界中のお客様に供給してきました。
次なるステップに長年つちかった技術力を活かし、ケーブルベヤ＋ケーブル・システムをお客様へソリューションいたします。
ケーブルベヤ・ケーブル・ホース・コネクタを当社に一元化してお任せいただき、コスト、納期、品質などをよりシンプルで効率的に管理できます。トータルトラックスはお客様の“課題”に大いに貢献します。

ご注文までのフロー

1. ケーブルベヤ選定

使用環境・使用条件・設置方法の検討

⇩

ケーブルベヤの決定
・オープン形 or クローズ形
・プラスチック or スチール

2. ケーブル・コネクタ選定

公称断面積・線心数・
コネクタ形状・レイアウト

⇩

お客様ご希望のケーブル・ホース・コネクタ
選択可能

3. トータルトラックス仕様決定

仕様選定完了

⇩

図面発行・価格、納期算出

一元化によるメリット

発注先は一社 ＋ 一括発注 ＋ 一括納期 ＋ 品質保証 **＝ セット納入サービス“トータルトラックス”**

ケーブルベヤ® アクセサリ

ロングスパン用レール

ロングスパン用レール……183

ケーブル・ホースクランプ

ケーブル・ホースクランプ……185

支持ローラ

支持ローラ……187

ケーブルベヤ専用可動ケーブル

ケーブルベヤ専用可動ケーブル……188

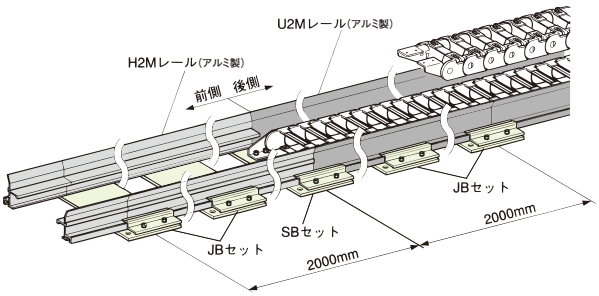
ロングスパン用レール

（適用サイズ－ TKP45H25、TKP58H39、TKP62H34、TKC34H25、TKC47H36）

構造

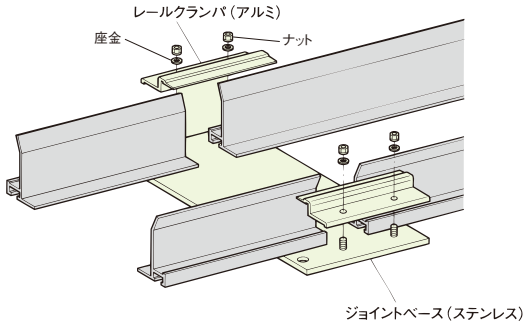
部品は H2M レール（前側）、U2M レール（後側）の２種類のレールで構成され、これだけで使用できますが、取付面へ短時間で簡単に高精度な設置をするために、２つの固定用ベース（SB セット・JB セット）があります。

レールクランパ（RCL06）は、連結部でのレールの継ぎ目を簡単に揃えることができ、レールとレールクランパのみでも使用できます。

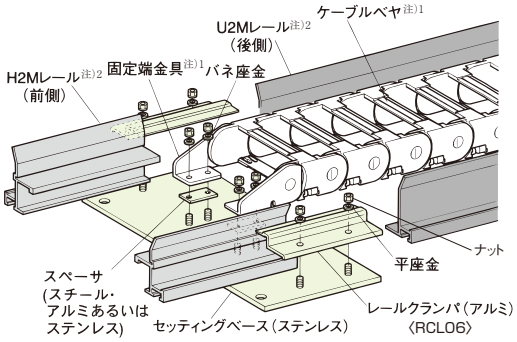


注）1. レールはアルミ製で、アルマイト加工にシルバー塗装をしています。
2. レールの固定は１m毎に行ってください。

■ JB セット

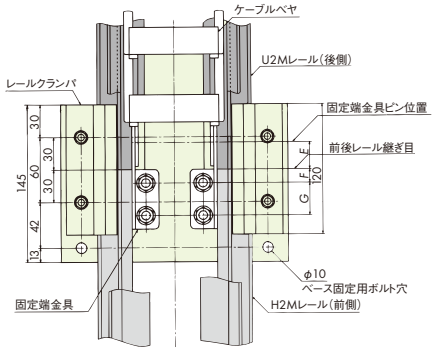


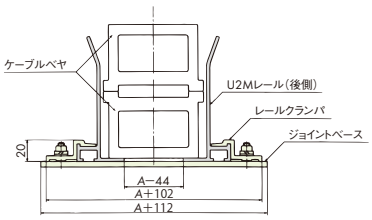
■ SB セット



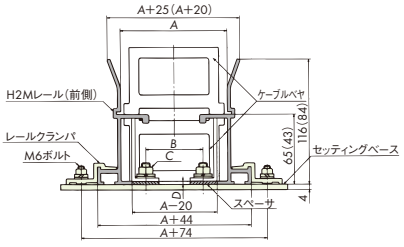
注）1. ケーブルベヤと固定端金具は別売品です。
2. JBセット、SBセットにレールは含まれません。
3. セッティングベースは、ケーブルベヤの固定端金具が取付けられる構造で、他の寸法はジョイントベースと同一です。
4. 移動速度が速い場合は、レールが摩耗しやすい場合がありますので当社にお問合せください。
5. 粉塵やゴミなどがたい積する環境ではレールが早期に摩耗する場合もあります。
6. 屋外に設置して使用しないでください。
7. 温度差が大きい所で使用する場合は、レールが伸縮するので、レールの継ぎ目に余裕をもたせてください。

寸法図





JBセット断面図



SBセット断面図

（ ）内の数値はTKP45H25、TKC34H25の寸法です。

ケーブルベヤ	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	レール形番 Hレール（H2M）	レール形番 Uレール（U2M）	固定用ベース形番 JBセット	固定用ベース形番 SBセット
TKP45H25-30W38	62	23	M6	8	17	8	24	TKP45H25-H2M	TKP45H25-U2M	TKP45H25W38-JB	TKP45H25W38-SB
TKP45H25-30W58	84	44	M6	8	17	8	24			TKP45H25W58-JB	TKP45H25W58-SB
TKP45H25-30W78	104	64	M6	8	17	8	24			TKP45H25W78-JB	TKP45H25W78-SB
TKP45H25-30W103	129	89	M6	8	17	8	24			TKP45H25W103-JB	TKP45H25W103-SB
TKP58H39-30W50	77	37	M6	15	21	10.5	24	TKP58H39-H2M	TKP58H39-U2M	TKP58H39W50-JB	TKP58H39W50-SB
TKP58H39-30W75	102	62	M6	15	21	10.5	24			TKP58H39W75-JB	TKP58H39W75-SB
TKP58H39-30W100	127	87	M6	15	21	10.5	24			TKP58H39W100-JB	TKP58H39W100-SB
TKP58H39-30W125	152	112	M6	15	21	10.5	24			TKP58H39W125-JB	TKP58H39W125-SB
TKP58H39-30W50・スライドシュ付	81	37	M6	10	21	10.5	24	TKP58H39-H2M	TKP58H39-U2M	TKP58H39W50GS-JB	TKP58H39W50GS-SB
TKP58H39-30W75・スライドシュ付	106	62	M6	10	21	10.5	24			TKP58H39W75GS-JB	TKP58H39W75GS-SB
TKP58H39-30W100・スライドシュ付	131	87	M6	10	21	10.5	24			TKP58H39W100GS-JB	TKP58H39W100GS-SB
TKP58H39-30W125・スライドシュ付	156	112	M6	10	21	10.5	24			TKP58H39W125GS-JB	TKP58H39W125GS-SB
TKP62H34W150	178	123	M8	12	25	12.5	30	TKP62H34-H2M	TKP62H34-U2M	TKP62H34W150-JB	TKP62H34W150-SB
TKP62H34W200	228	173	M8	12	25	12.5	30			TKP62H34W200-JB	TKP62H34W200-SB
TKC34H25W50	80	30	M8	3	20	8	24	TKC34H25-H2M	TKC34H25-U2M	TKC34H25W50-JB	TKC34H25W50-SB
TKC34H25W90	120	70	M8	3	20	8	24			TKC34H25W90-JB	TKC34H25W90-SB
TKC34H25W130	160	110	M8	3	20	8	24			TKC34H25W130-JB	TKC34H25W130-SB
TKC47H36W80	116	63	M8	12	25	12.5	30	TKC47H36-H2M	TKC47H36-U2M	TKC47H36W80-JB	TKC47H36W80-SB
TKC47H36W160	196	143	M8	12	25	12.5	30			TKC47H36W160-JB	TKC47H36W160-SB

注）TKP45H25とTKC34H25のレールは共通です。TKP58H39、TKP62H34、TKC47H36のレールは共通です。

使用範囲

アルミガイドレールの使用範囲

① 最大移動速度：60m ／ min 以下（摩耗対策のため）

② 屋外では使用できません。

③ 温度により全長が変化しますので高温雰囲気ではレール間にクリアランスが必要です。

線膨張係数：2.4×10^{-5}（20℃～100℃）

変化量＝全長（mm）×温度差（℃）× 0.000024

レールの長さの計算

固定端がストロークの中央の場合

H レール長さ $= \frac{S}{2} - E$

U レール長さ $= \frac{S}{2} + K + R + E + 100$

E：設置寸法表参照　R：ケーブルベヤ屈曲半径

S：ストローク　100：レール余裕長さ　K：余裕長さ

レールは 2000㎜定尺となっています。計算結果の数値に余裕を持たせ、2000㎜単位でのご注文をお願いします。

形番表示・注文記入例

例）TKP45H25-30W38R50 を移動ストローク 10 mで使用する場合

	形番		
H2Mレール	TKP45H25-H2M	3	【S（セット）】
U2Mレール	TKP45H25-U2M	3	【S（セット）】
SBセット	TKP45H25W38-SB	1	【S（セット）】
JBセット	TKP45H25W38-JB	12	【S（セット）】

注）1. H2Mレール・U2Mレールは２本で1セットです。（※定尺：2000mm/本）
2. 構成・・SBセット：セッティングベース（SB）、レールクランパ、スペーサ、ナット、座金
JBセット：ジョイントベース（JB）、レールクランパ、ナット、座金

形番

■ ロングスパン用レール

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25-H2M	TKP45H25-30W★★R★★
TKP45H25-U2M	
TKP58H39-H2M	TKP58H39-30W★★R★★
TKP58H39-U2M	
TKP62H34-H2M	TKP62H34-30W★★R★★
TKP62H34-U2M	
TKC34H25-H2M	TKC34H25W★★R★★
TKC34H25-U2M	
TKC47H36-H2M	TKC47H36W★★R★★
TKC47H36-U2M	

■ JBセット（ジョイントベース）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25W38-JB	TKP45H25-30W38R★★
TKP45H25W58-JB	TKP45H25-30W58R★★
TKP45H25W78-JB	TKP45H25-30W78R★★
TKP45H25W103-JB	TKP45H25-30W103R★★
TKP58H39W50-JB	TKP58H39-30W50R★★
TKP58H39W75-JB	TKP58H39-30W75R★★
TKP58H39W100-JB	TKP58H39-30W100R★★
TKP58H39W125-JB	TKP58H39-30W125R★★
TKP58H39W50GS-JB	TKP58H39-30W50R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP58H39W75GS-JB	TKP58H39-30W75R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP58H39W100GS-JB	TKP58H39-30W100R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP58H39W125GS-JB	TKP58H39-30W125R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP62H34W150-JB	TKP62H34W150R★★
TKP62H34W200-JB	TKP62H34W200R★★
TKC34H25W50-JB	TKC34H25W50R★★
TKC34H25W90-JB	TKC34H25W90R★★
TKC34H25W130-JB	TKC34H25W130R★★
TKC47H36W80-JB	TKC47H36W80R★★
TKC47H36W160-JB	TKC47H36W160R★★

■ SBセット（セッティングベース）

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP45H25W38-SB	TKP45H25-30W38R★★
TKP45H25W58-SB	TKP45H25-30W58R★★
TKP45H25W78-SB	TKP45H25-30W78R★★
TKP45H25W103-SB	TKP45H25-30W103R★★
TKP58H39W50-SB	TKP58H39-30W50R★★
TKP58H39W75-SB	TKP58H39-30W75R★★
TKP58H39W100-SB	TKP58H39-30W100R★★
TKP58H39W125-SB	TKP58H39-30W125R★★
TKP58H39W50GS-SB	TKP58H39-30W50R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP58H39W75GS-SB	TKP58H39-30W75R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP58H39W100GS-SB	TKP58H39-30W100R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP58H39W125GS-SB	TKP58H39-30W125R★★・スライドシュ付（R125、R150、R200）
TKP62H34W150-SB	TKP62H34W150R★★
TKP62H34W200-SB	TKP62H34W200R★★
TKC34H25W50-SB	TKC34H25W50R★★
TKC34H25W90-SB	TKC34H25W90R★★
TKC34H25W130-SB	TKC34H25W130R★★
TKC47H36W80-SB	TKC47H36W80R★★
TKC47H36W160-SB	TKC47H36W160R★★

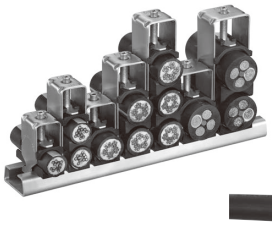
■ レールクランパ

形番	適用ベース
RCL06	すべての SB、 JB に適用

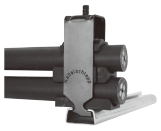
ケーブル・ホースクランプ

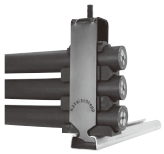
ケーブルベヤにてケーブルやホースを支持案内する場合、ケーブル・ホース両端を固定（クランプ）しないと、移動時にケーブルベヤとケーブル・ホースの動きにズレが生じてケーブル・ホースが摺動摩耗などにより損傷するおそれがあります。つばきケーブル・ホースクランプは、ケーブル・ホースを簡単に、確実にクランプができ、ケーブル・ホースの損傷を防止します。ケーブル・ホースの外径や配線・配置に応じて最適なケーブル・ホースクランプをお選びください。

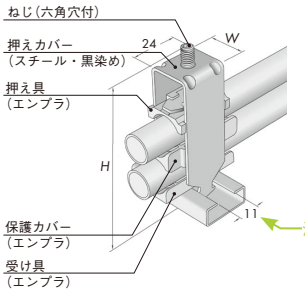
■ ケーブルクランプ LineFix



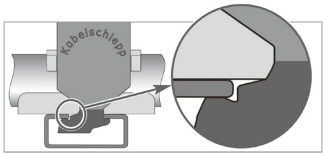
1段タイプ


2段タイプ


3段タイプ



注）適用するクランプレールのスリット幅は 11mm



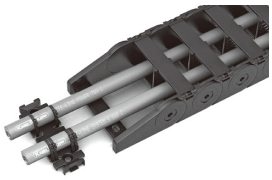
クランプレールに簡単、確実に固定

タイプ	適合ケーブル外径 φ mm 最小	適合ケーブル外径 φ mm 最大	W mm	H mm（最大値）	スチール製 形番
1段	6	12	16	55	CL-LF12-1
	12	14	18	52	CL-LF14-1
	14	16	20	54	CL-LF16-1
	16	18	22	56	CL-LF18-1
	18	20	24	59	CL-LF20-1
	20	22	26	61	CL-LF22-1
	22	26	30	70	CL-LF26-1
	26	30	34	74	CL-LF30-1
	30	34	38	78	CL-LF34-1
	34	38	42	82	CL-LF38-1
	38	42	46	91	CL-LF42-1
2段	6	12	16	73	CL-LF12-2
	12	14	18	74	CL-LF14-2
	14	16	20	82	CL-LF16-2
	16	18	22	86	CL-LF18-2
	18	20	24	91	CL-LF20-2
	20	22	26	95	CL-LF22-2
	22	26	30	108	CL-LF26-2
	26	30	34	121	CL-LF30-2
	30	34	38	129	CL-LF34-2
3段	6	12	16	98	CL-LF12-3
	12	14	18	98	CL-LF14-3
	14	16	20	105	CL-LF16-3
	16	18	22	111	CL-LF18-3
	18	20	24	118	CL-LF20-3
	20	22	26	130	CL-LF22-3

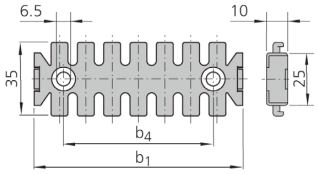
注）ステンレス製での対応も可能です。当社までお問合せください。

■ ケーブルクランプクシ歯形

◆Aタイプ

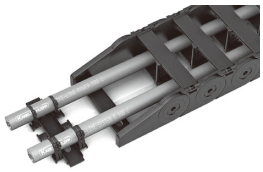


材質：エンプラ



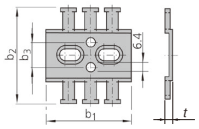
形番	b_1 mm	b_4 mm	クシ歯数
CL-COMB-A-54	49	21	3
CL-COMB-A-79	74	46	5
CL-COMB-A-104	99	71	7
CL-COMB-A-129	124	96	9
CL-COMB-A-154	149	121	11
CL-COMB-A-179	179	146	13

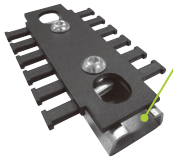
◆Bタイプ



材質：エンプラ

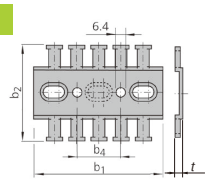
b_1 = 43.2、60





クランプレールへの取付けも可能です。
〈適用クランプレール〉
・CL-CRA25-10-ST-●●●
・CL-CRA25-12-ST-●●●
⇒186ページ『クランプレール』ご参照ください。

$b_1 \geqq 63.2$

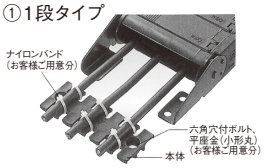


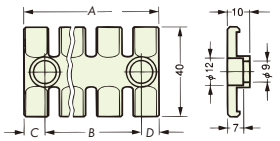
形番	b_1 mm	b_2 mm	b_3 mm	t mm	クシ歯数
CL-COMB-B-50	43.2	53	14	7	3
CL-COMB-B-65	60	53	14	7	4

形番	b_1 mm	b_2 mm	b_4 mm	t mm	クシ歯数
CL-COMB-B-70	63.2	53	15	7	4
CL-COMB-B-90	83.2	53	35	7	6
CL-COMB-B-95	86	70	20	7	6
CL-COMB-B-115	108.2	53	60	7	8
CL-COMB-B-120	111	70	40	7	8
CL-COMB-B-140	135	53	75	7	10
CL-COMB-B-142	142	53	87	5.5	10
CL-COMB-B-145	136	70	65	7	10
CL-COMB-B-165	160	53	100	7	12
CL-COMB-B-170	161	70	90	7	12
CL-COMB-B-195	186	70	115	7	14
CL-COMB-B-220	211	70	140	7	16
CL-COMB-B-245	236	70	165	7	18
CL-COMB-B-270	261	70	190	7	20

◆ZLタイプ

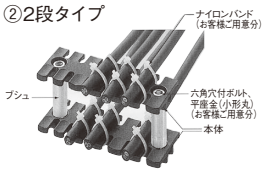
①1段タイプ

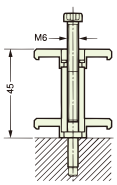




材質：エンプラ

②2段タイプ



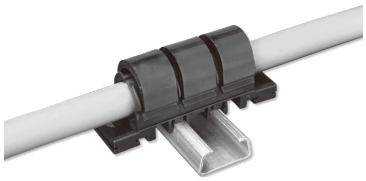


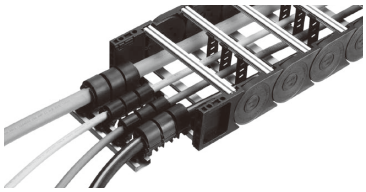
ブシュ材質：スチール
（亜鉛メッキ）

形番	A mm	B mm	C mm	D mm	クシ歯数
ZL39	38.5	19.5	9	10	3
ZL60	59.5	43.5	9	7	4
ZL87	86.5	68	9	9.5	6
ZL103	102.5	84	9	9.5	7
ZL121	121	102.5	9	9.5	8
ZL140	139.5	121	9	9.5	9

形番	A mm	B mm	C mm	D mm	クシ歯数
ZL39-2	38.5	19.5	9	10	6
ZL60-2	59.5	43.5	9	7	8
ZL87-2	86.5	68	9	9.5	12
ZL103-2	102.5	84	9	9.5	14
ZL121-2	121	102.5	9	9.5	16
ZL140-2	139.5	121	9	9.5	18

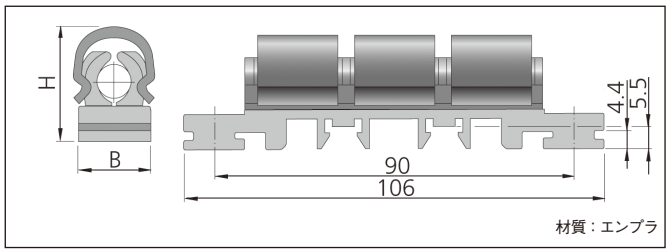
■ ケーブルクランプ SZL 形





特長

- 工具不要で取付けが簡単
- ネジや結束バンドを使わずに固定
- ケーブルとの接触面が広く、ケーブルに与えるストレスを小さくして確実に固定

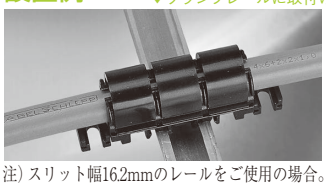


材質：エンプラ

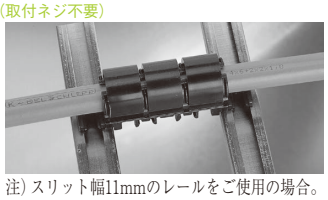
形番	適合ケーブル外径 φ mm		B mm		H mm
	最小	最大	最小	最大	
CL-SZL-8	5.0	8.0	16	16	28
CL-SZL-10	8.0	10.5	20	20	30
CL-SZL-14	10.5	14.5	23	26	35
CL-SZL-18	14.5	18.0	25	32	40
CL-SZL-22	18.0	22.0	30	36	44
CL-SZL-27	22.0	27.0	34	39	50
CL-SZL-32	27.0	32.0	39	44	56

設置例

▼クランプレールに取付け（取付ネジ不要）

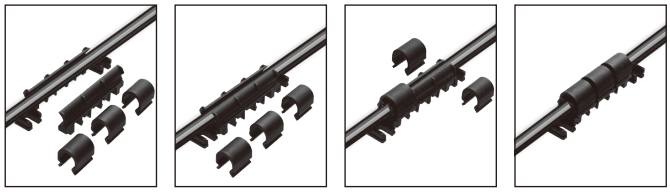


注）スリット幅16.2mmのレールをご使用の場合。

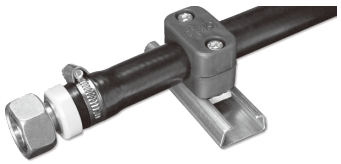


注）スリット幅11mmのレールをご使用の場合。

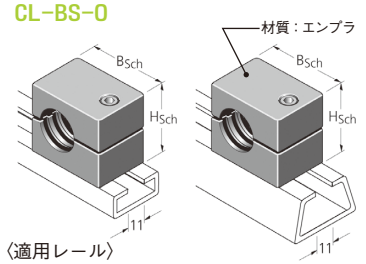
ケーブルクランプ方法



■ ホースクランプ

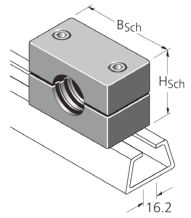


CL-BS-0



〈適用レール〉
CL-CRA25-10-ST ●●●（スチール製）
CL-CRA25-12-ST ●●●（スチール製）

CL-BS-1 ～ CL-BS-5

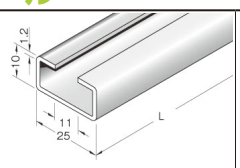
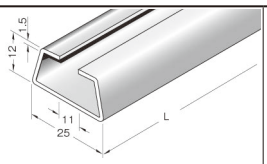
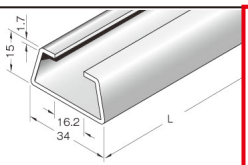
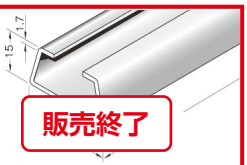


〈適用レール〉
CL-CRA34-15-ST ●●●（スチール製）

タイプ	形番	適合ホース外径 φ mm 最小	最大	Hsch mm	Bsch mm	ボルト(DIN6912) 本数
CL-BS-0	CL-BS-0-06	6	7	27	28	1
	CL-BS-0-07	7	8			
	CL-BS-0-08	8	9			
	CL-BS-0-09	9	10			
	CL-BS-0-10	10	12			
CL-BS-1	CL-BS-1-06	6	7	27	37	2
	CL-BS-1-07	7	8			
	CL-BS-1-08	8	9			
	CL-BS-1-09	9	10			
	CL-BS-1-10	10	11			
	CL-BS-1-12	12	14			
CL-BS-2	CL-BS-2-14	14	16	33	42	2
	CL-BS-2-16	16	18			
	CL-BS-2-18	18	20			
CL-BS-3	CL-BS-3-20	20	22	36	50	2
	CL-BS-3-22	22	23			
	CL-BS-3-23	23	25			
	CL-BS-3-25	25	27			
	CL-BS-3-27	27	30	42	59	2
	CL-BS-3-30	30	34			
CL-BS-4	CL-BS-4-32	32	34	42	59	2
	CL-BS-4-34	34	36	58	71	2
	CL-BS-4-35	35	37			
	CL-BS-4-38	38	40			
	CL-BS-4-40	40	42			
	CL-BS-4-42	42	44			
CL-BS-5	CL-BS-5-45	45	48	66	86	2
	CL-BS-5-48	48	51			
	CL-BS-5-51	51	54			

専用ボルト、ナットは付属しています。
（クランプレールは別途ご注文いただく必要があります）

■ クランプレール

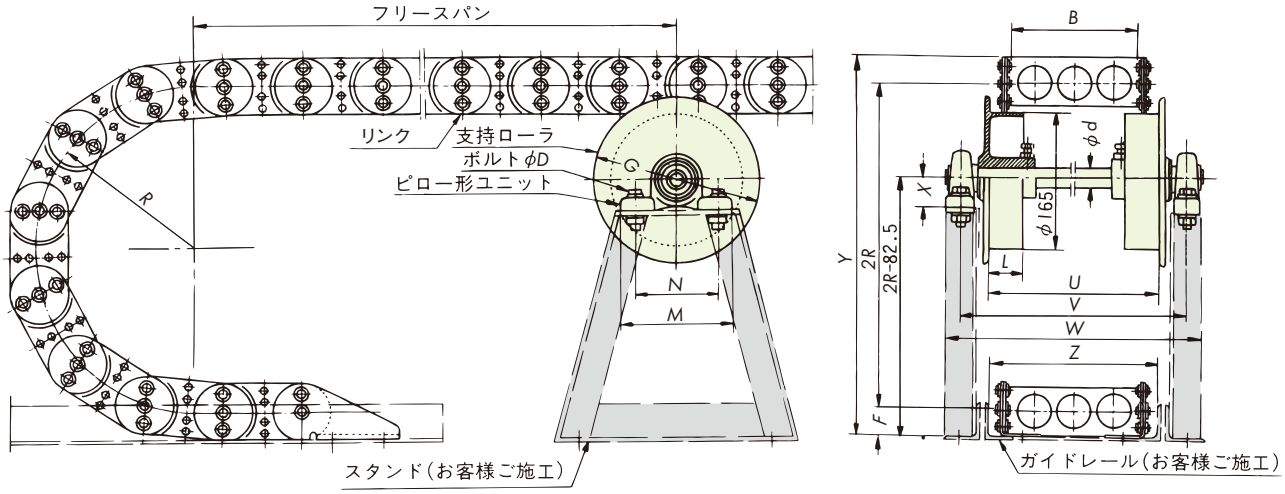
タイプ				
				 販売終了
形番	CL-CRA25-10-ST- ●●●	CL-CRA25-12-ST- ●●●	CL-CRA34-15-ST- ●●●	CL-CRA34-15-AL- ●●●
スリット幅	11mm	11mm	16.2mm	16.2mm
材質	スチール	スチール	スチール	アルミニウム合金

●●●＝クランプレール全長（L）　標準品長さ（在庫品）●●● （L）＝500、1000mm
注）任意の長さでも対応します。（受注生産品）

Support Rollers 支持ローラ（適用品種－TK形・TKH形・TKS形）

TKC形の支持ローラはデザインストックしていますのでご相談ください。また、TKC形は支持プレートでも可能です。

寸法図



サイズ	最小サポータ寸法 B mm	最小屈曲半径 R mm	d mm	G mm	M mm	N mm	U mm	V mm	W mm
TK070、TK095	80	125	25	205	140	105	B+45	B+115	B+153
TKS070、TKS095	100								
TK130		200		285			B+55	B+125	B+163
TK180	125	250							
TKH250	350	350	40	365	184	137	B+75	B+176	B+230

サイズ	L mm	F mm	X mm	Y mm	Z mm	ボルト径 D mm
TK070、TKS070	45	25	36.5	2R+ 50	B+40	M12
TK095、TKS095		35		2R+ 70		
TK130		48		2R+ 96	B+50	
TK180		70		2R+140		
TKH250	55	110	49.2	2R+220	B+70	M16

注）1. 支持ローラをご注文の際は、ケーブルベヤサイズのほか屈曲半径・サポータ幅（フレーム幅）を必ずご連絡ください。
2. TK070、TKS070のR75、R90用の支持ローラもデザインストックしています。
3. スタンドは設置条件によって異なりますので、取合関係寸法をご指示の上ご用命くだされば製作します。
4. 支持ローラのフランジ内幅（U寸法）は、移動端の往復方向と平行に設置してください。
5. 支持ローラはすべて受注生産品です。
6. サポータがL形クリップ付の場合は、必ず明記ください。
7. ステンレス仕様は特殊品となりますので当社までお問合せください。
8. 移動端金具を内周側に取付けた場合、支持ローラに接触しないようにしてください。

形番

■ TK形用

形番	適用ケーブルベヤ本体
TK070-SPR	TK070R＊＊
TK095-SPR	TK095R＊＊
TK130-SPR	TK130R＊＊
TK180-SPR	TK180R＊＊

■ TKS形用

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKS070-SPR	TKS070R＊＊
TKS095-SPR	TKS095R＊＊

■ TKH形用

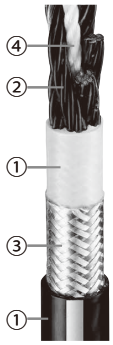
形番	適用ケーブルベヤ本体
TKH250-SPR	TKH250R＊＊

ケーブルベヤ® 専用可動ケーブル

ご要望に応じてケーブルベヤとケーブルベヤ専用可動ケーブルをセットにして納入いたします。詳細は当社へご相談ください。

構造

■ 長寿命と小屈曲半径を実現！



① 圧力押出成形技術により実現した独自のバレー密封構造の高性能シース

② 仕様に合わせて最適化した線心撚合せ

③ 必要な電気特性を備え、連続屈曲性にすぐれた編組シールド

④ 用途に合わせて最適化を図った高品質な中心補強材

■ 多様化するニーズに対応！

◆制御用・電力用・通信用・信号伝送用の各種ケーブルをラインアップ

◆海外仕様向けに必要な UL 規格に認定※

◆DESINA 対応の独自の ICC カラーコード識別システム※

※ケーブルの種類による

◆メートル単位で購入可能！
不要な在庫を持つ必要がありません。

仕様一覧

	制御用200シリーズ	制御用・通信用400シリーズ	電力用400シリーズ	700シリーズ	S700Cシリーズ M700Cシリーズ
最大許容加速度 m/s^2	10	20	20	50	50
最大許容速度 m/s（ショートスパン時）	3.5	5	5	20	5
最大許容速度 m/s（ロングスパン時）	2	3.5	3.5	5	5
移動距離 推奨用途範囲 m	25	100	100	500	50
使用温度範囲 ℃	−5 ～ 80	−5 ～ 80	−5 ～ 80	−35 ～ 90	−35 ～ 90
最小曲げ半径（シールド無）	ケーブル外径の10倍以上	ケーブル外径の7.5倍以上	ケーブル外径の7.5倍以上	ケーブル外径の7.5倍以上	ケーブルの種類による
最小曲げ半径（シールド付）	ケーブル外径の10倍以上	ケーブル外径の7.5倍以上	ケーブル外径の7.5倍以上	ケーブル外径の7.5倍以上	ケーブルの種類による
cURus認定	○	○	○	○	○
耐紫外線性	優	優	優	可（その他の色） 優（黒色ケース）	可（その他の色） 優（黒色ケース）
フロンフリー	○	○	○	○	○
難燃性	○	○	○	○	○
ハロゲンフリー	×	×	×	○	○
耐油	○	○	○	○	○
シリコンフリー	○	○	○	○	○

注）○：対応 ×：非対応

MEMO

ケーブルベヤ® 技術ノート

アプリケーション

アプリケーション……191

ケーブルベヤの設置例

ケーブルベヤの設置例……193

ケーブルベヤの特殊仕様

ロングスパン仕様……197
旋回仕様……205
その他の特殊仕様……206

ケーブルベヤの内断面寸法

ケーブルベヤの内断面寸法……208

商品質量一覧

商品質量一覧……221

ケーブルベヤの選定

ケーブルベヤの選定……238

ケーブルベヤの取扱

ケーブルベヤの取扱……244

ケーブルベヤの連結・組立

ケーブルベヤの連結・組立……247

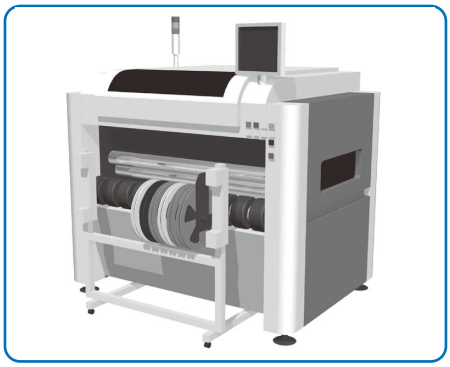
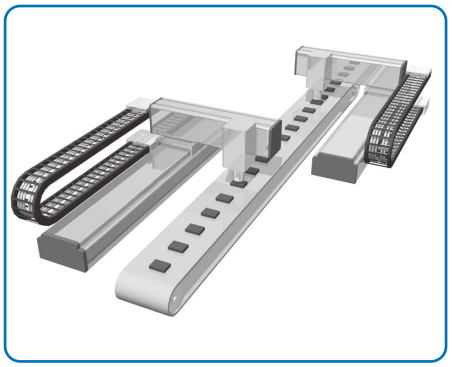
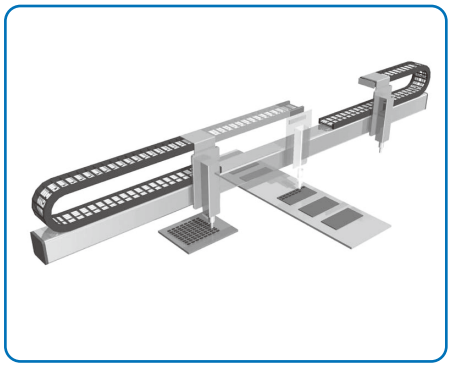
ケーブルベヤの使用限度

ケーブルベヤの使用限度……253

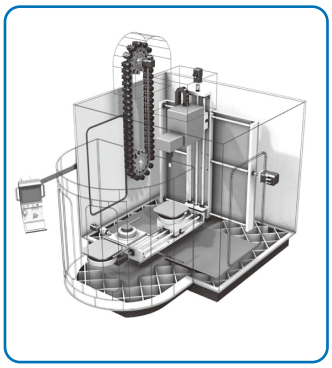
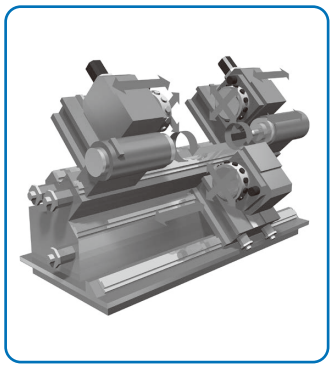
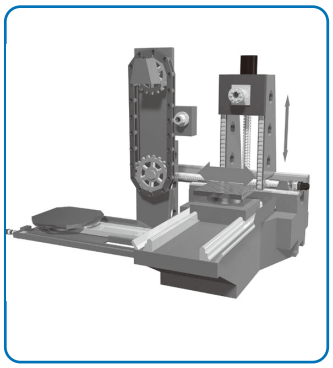
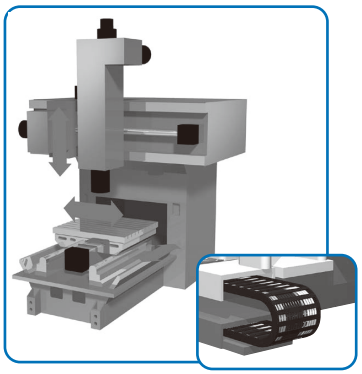
ケーブルベヤお問合せシート……254
安全にご使用いただくために・保証……258

アプリケーション

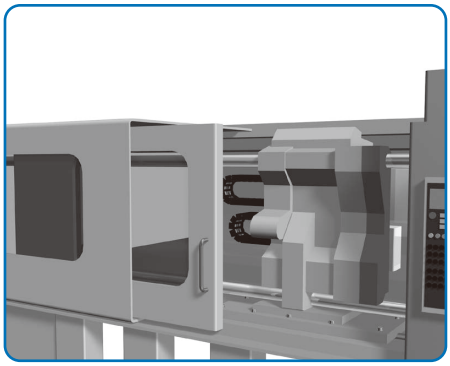
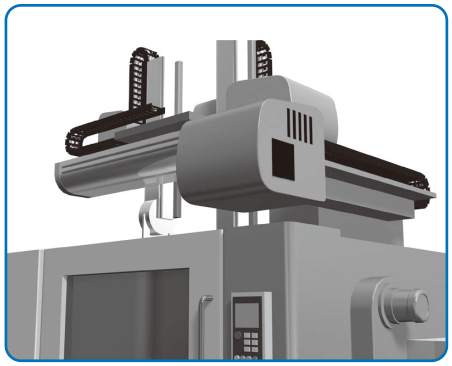
液晶・半導体・検査装置

工作機

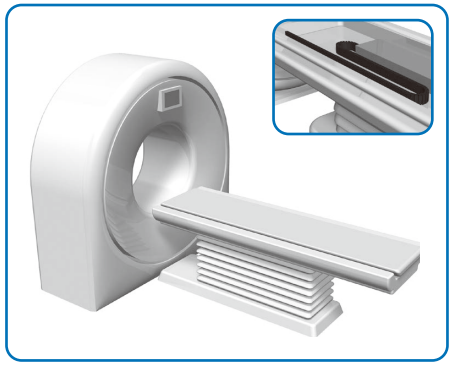





射出成形機

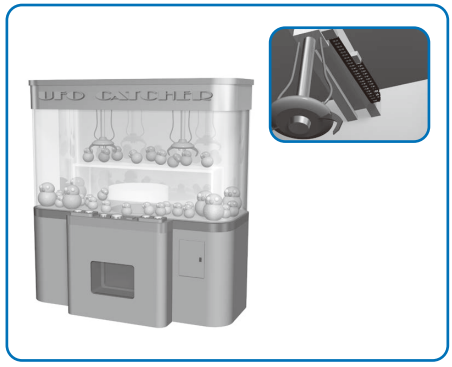



ATM

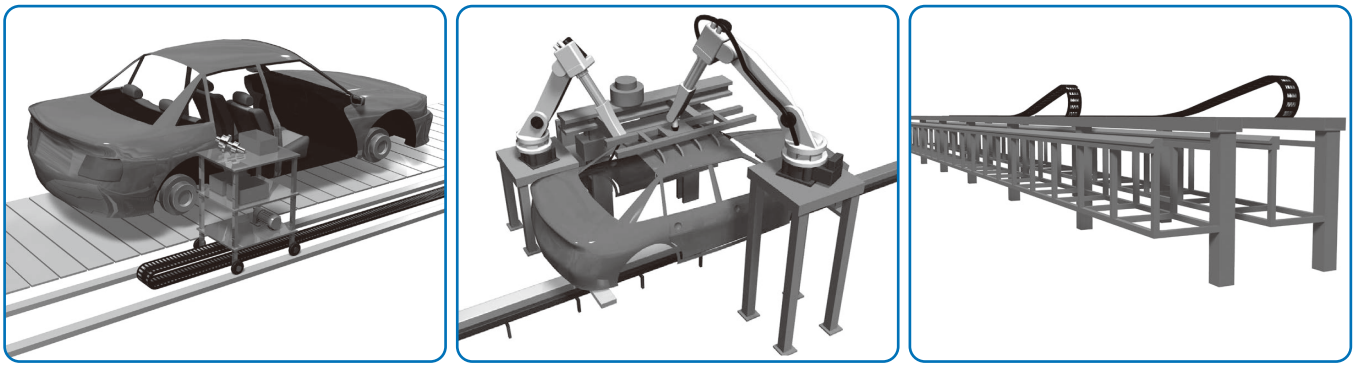
医療機器



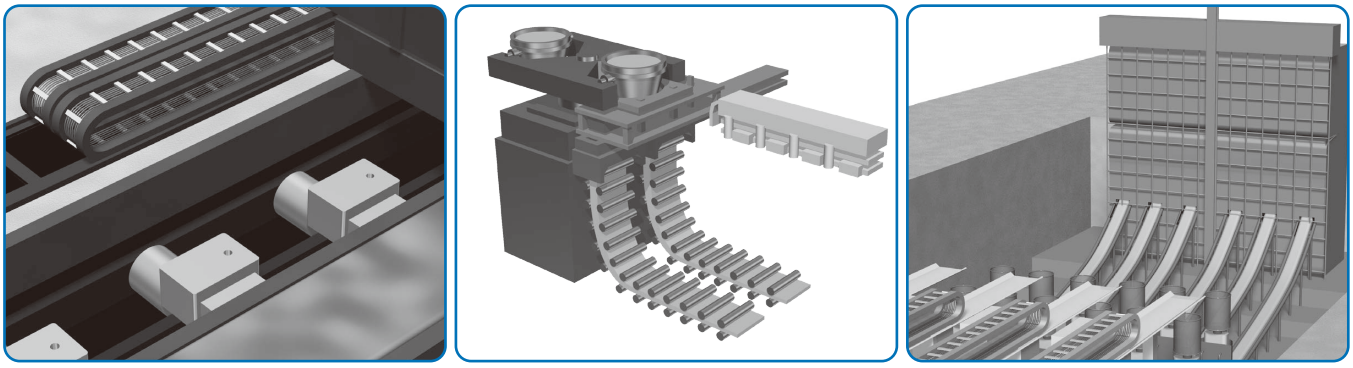
クレーンゲーム



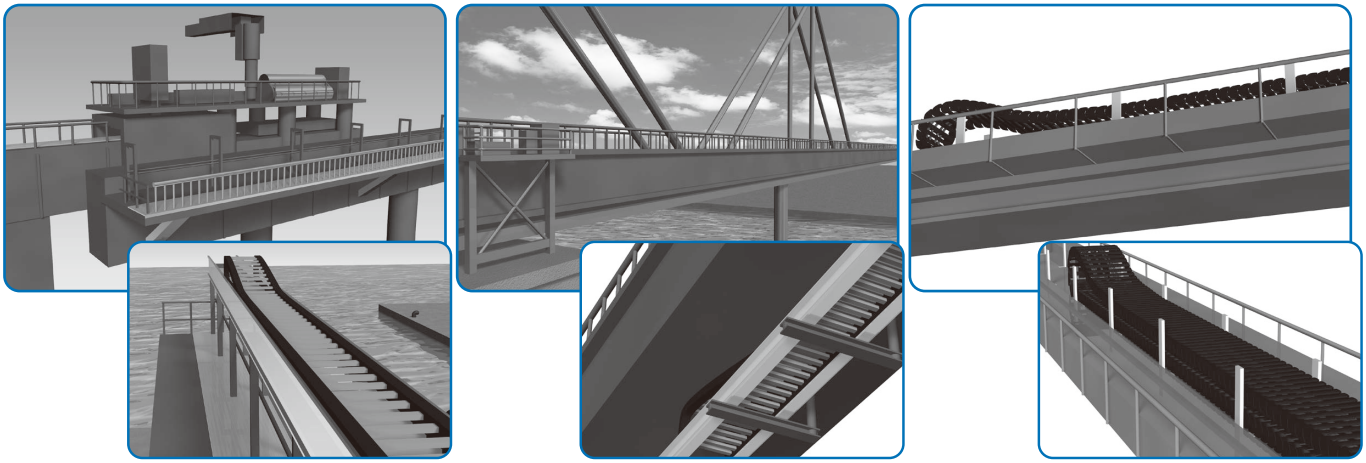
自動車製造ライン



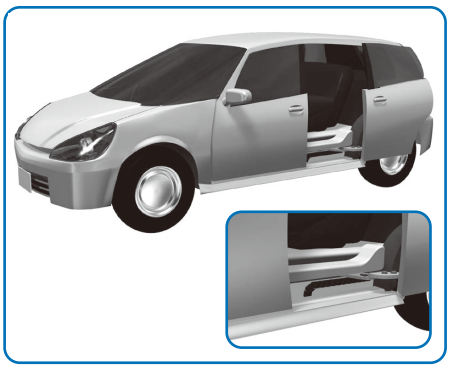
鉄鋼設備



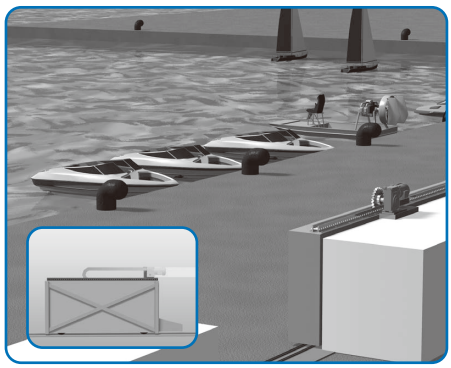
港湾クレーン



パワースライドドア



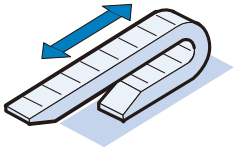
水門



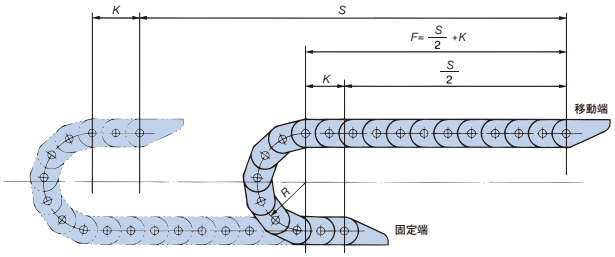
ボーディングブリッジ

ケーブルベヤ® の設置例

1. 標準設置 ― 全品種　適用



S：移動ストローク
K：余裕長さ
F：フリースパン
R：屈曲半径

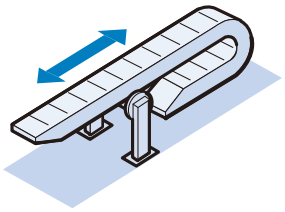


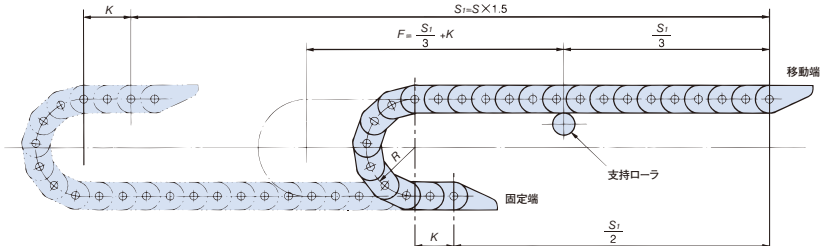
2. 支持ローラ付設置 ― TK 形・TKH 形・TKS 形・TKP 形・TKR 形・TKQ 形・TKMK 形・TKMT 形・TKC 形　適用

（移動速度150m/min以下）

注）1. TKF形には適用できません。
2. TKUA形、TKHC形、TKLC形、TKLT形でも適用可能です。ご検討にあたっては当社までお問合せください。

◆ 1 ヵ所支持ローラの場合（S_1：移動ストローク）：許容移動ストロークは支持ローラがない場合の 1.5 倍になります。（TKR 形は除く※）



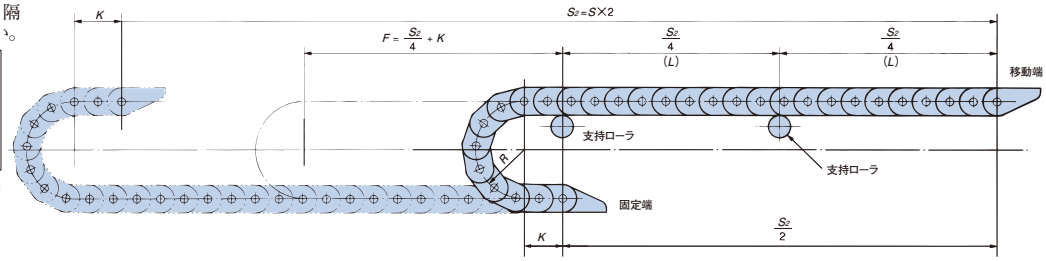


◆ 2 ヵ所支持ローラの場合（S_2：移動ストローク）：許容移動ストロークは支持ローラがない場合の 2 倍になります。（TKR 形は除く※）

※TKR形の支持ローラ設置間隔（L）は以下の通りにしてください。

TKR15H22	L ＝0.35m以下
TKR20H28	L ＝0.7 m以下
TKR26H40	L ＝0.7 m以下
TKR28H52	L ＝0.9 m以下
TKR37H28	L ＝0.7 m以下

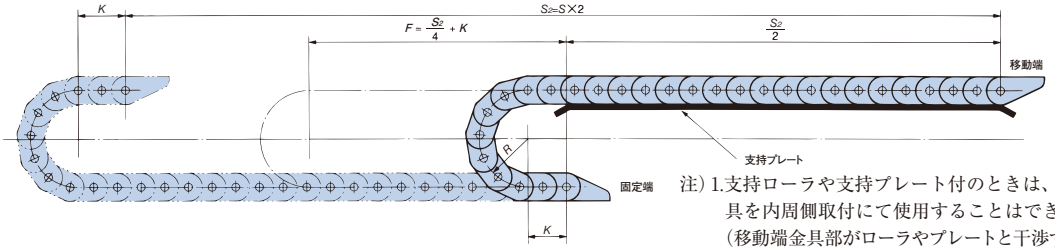
注）移動ストロークにより支持ローラが3個以上必要な場合があります。



3. 支持プレート付設置 ― TKC 形　適用

（移動速度60m/min以下）

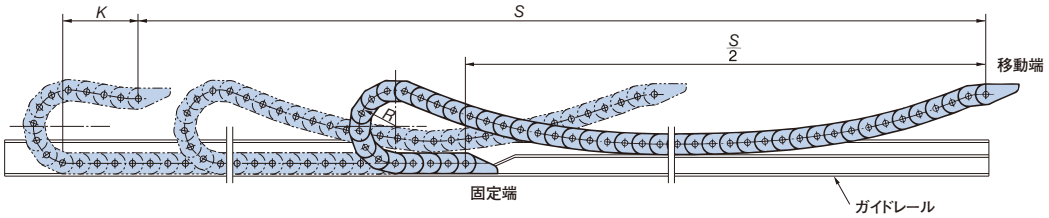
（S_2：移動ストローク）：許容移動ストロークは支持プレートがない場合の 2 倍になります。



注）1.支持ローラや支持プレート付のときは、移動端金具を内周側取付にて使用することはできません。（移動端金具部がローラやプレートと干渉するため）
2.TKC形以外のご検討にあたっては当社までお問合せください。

4. ロングスパン仕様 ― TKP 形・TKC 形・TKMK 形・TKMT 形　適用

注）TKUA形、TKHC形、TKA形でも適用可能です。ご検討にあたっては当社までお問合せください。



①特長　：・支持ローラ２ヵ所設置時の能力線図を越える長いストロークで使用する特殊な設置方法です。
・原則として移動端金具は標準と異なる特形です。移動端設置高さは標準と異なります。

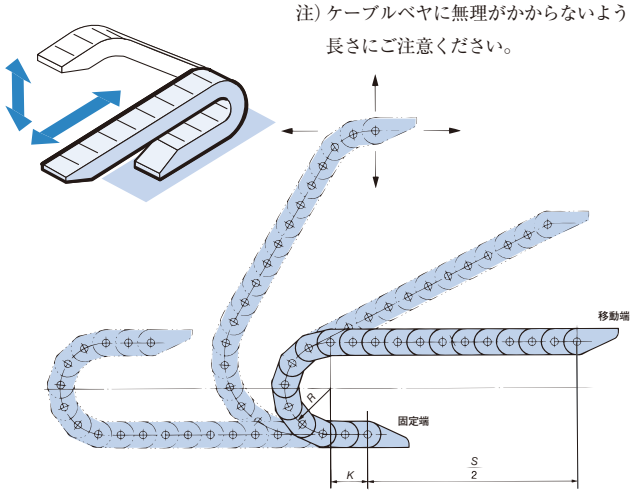
②適用品種　：
③移動ストローク：
④支持物質量　：
⑤移動速度　：
⑥ガイド方法　：

ロングスパン仕様のページをご覧ください。（197ページ）

・たわんで走行するケーブルベヤをガイドするための段付レールが必要です。
・ケーブルベヤとガイドレールの左右のすきまを標準設置よりも小さくする必要があります。

5. コンビネーション設置　全品種　適用

注）ケーブルベヤに無理がかからないよう長さにご注意ください。



①特長　：・前後および上下に２次元に動く場合に使用されます。
・前後に動く場合で移動端高さを標準より高くする場合にも適用となります。
・標準品を使用します。

②移動ストローク：標準設置と同じ
（ただし支持ローラは使用できません。）

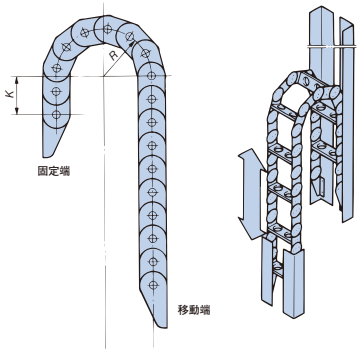
③支持物質量　：
④移動速度　：　標準設置と同じ
⑤ガイド方法　：

⑥備考　：ケーブルベヤ長さは標準設置の場合より長くなります。傾斜部分を考慮して長さを決定ください。
特に後退時の余裕長さに注意してください。

6. 垂直設置　TKS 形を除く品種　適用

◆ケーブルベヤが垂直方向（上下方向）に移動する場合に使用します。
◆ケーブルベヤの揺れ防止、および倒れ防止のために両側にガイドレールが必要です。

6-1. 逆 U 字形

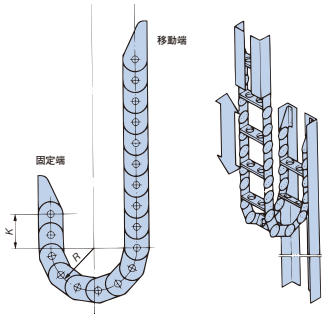


①特長　：・直立させて使用する設置方法です。
・屈曲半径部の頂点にケーブル・ホース質量が集中するため、長ストロークには適しません。

②移動ストローク：標準設置と同じ
③支持物質量　：ご相談ください。
④移動速度　：標準設置と同じ
⑤ガイド方法　：・ガイドレールは倒れ防止のために移動側、固定側とも十分な長さが必要です。短くする必要がある場合はご相談ください。
・移動端、固定端の距離が標準より広い場合は逆U字の形ではなく、不定形状となります。ケーブル・ホースがケーブルベヤの中で無理なく設置するように長さを調節した上で両端をクランプしてください。
・ケーブルベヤには直線部に多少のふくらみをつけています。使用条件によっては設置後ふくらみがあらわれることがありますので、十分な空間を確保してください。

⑥備考　：TK形、TKH形はフリースパン部のふくらみを小さくする特形ピン（水平ピン）を使用します。
TK形、TKH形では通常よりもサポータ寸法（高さ）を大きくする場合があります。

6-2.U 字形



①特長　：・吊り下げて使用する設置方法です。
・引張荷重となるので選定グラフは使用できません。U字形仕様一覧表を参照してください。

②移動ストローク：次表を参照ください。
③支持物質量　：次表を参照ください。
④移動速度　：標準設置と同じ
⑤ガイド方法　：・屈曲半径部の最下点にケーブル・ホース質量が集中しないように、長さを調節した上で両端でクランプしてください。ケーブル・ホースがアームやサポータに乗らずに浮いている状態にしてください。
・ガイドレールは揺れ防止のために両側に設置します。
固定端側は標準設置と同様の長さ、移動端側も2～3リンク分の長さとします。短くする必要がある場合はご相談ください。
・ケーブルベヤには直線部に多少のふくらみをつけています。使用条件によっては設置後ふくらみがあらわれることがありますので、十分な空間を確保してください。

⑥備考　：TK形、TKH形はフリースパン部のふくらみを小さくする特形ピン（水平ピン）を使用します。
TK形、TKH形では通常よりもサポータ寸法（高さ）を大きくする場合があります。

■ U 字形仕様一覧表　（表にないサイズはお問合せください。）

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TKP13H10	6.0	0.6	300
TKP17H11	7.0	0.4	300
TKP18H14 TKP18H15	7.0	1	300
TKP25H15	5.5	1	300
TKP35H22	5.0	2	300
TKP35H32	13.0	2	300
TKP45H25	14.0	4	300
TKP58H39	10.0	6	300
TKP62H34	5.0	7.5	300
TKP68H46	10.0	6	300
TKP90H50	7.0	16	300
TKP91H56	9.0	16	300
TKP91H80	11.0	40	300
TKP125H74	5.5	22	300

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TKR15H22	4.0	1.5	300
TKR20H28	9.0	2	300
TKR26H40	12.0	3	300
TKR28H52	8.0	4	300
TKR37H28	9.0	2	300
TKC28H30	19.0	2	300
TKC34H25	8.5	5	300
TKC47H36	11.0	8	300
TKC64H50	9.0	16	300
TKC85H68	4.5	35	300
TKC91H56	9.0	16	300
TKC91H80	10.5	40	300
TKMK47H28	4.5	6	300
TKMK65H42	17.0	15	300
TKMK95H58	8.5	40	300
TKMK125H72	10.0	40	300

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TKQ15H28	8.5	3	300
TKQ20H42	10.0	5	300
TKQ25H58	11.0	6	300
TKQ30H72	12.0	7	300
TKA30H20	7.5	2	300
TKA38H26	8.0	4	300
TKA45H36	8.0	4	300
TKA55H45	10.0	6	300
TKUA45H26	6.0	4	300
TKUA55H38	5.5	6	300
TKUA66H44	7.5	6	300
TKHC56H33	7.0	6	300
TKHC67H46	9.0	10	300
TKLC91H60 TKLT91H60	9.0	10	300
TKLC111H80	8.0	10	300

販売終了

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TK070	8.0	15	60
TK095	7.0	30	60
TK130	9.0	50	60
TK180	11.5	50	60
TKH250	87.0	50	60
TKF055	8.0	2	60
TKF085	9.0	4	60
TKF115	5.0	8	60
TKF175	3.5	11	60

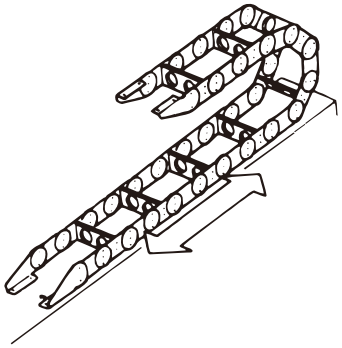
販売終了

注）1.固定端が移動ストロークの中央にある場合です。
2.MW仕様を除く
（MW仕様でのご採用にあたっては当社までお問合せください）

ケーブルベヤ® の設置例

7. 上面固定形（下移動形）

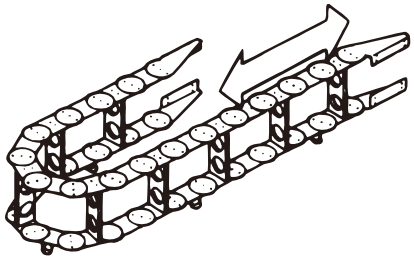
全品種　適用



①特長　：　標準設置とは逆に下側が移動する仕様です。
②移動ストローク：
③支持物質量　：　標準設置と同じ
④移動速度　：
⑤ガイド方法　：　・下側に移動端と同時に動く移動ガイドレールが必要です。
・ガイドレールの長さが十分に設置できない場合はご相談ください。
・ガイドレールが移動できないときはケーブルベヤに走行ローラを取付けるか、床面にローラコンベヤを設置してください。
⑥備考　：　TK 形・TKS 形・TKH 形はフリースパン部のふくらみを小さくする特形ピン（水平ピン）を使用します。

8. 水平仕様

TK 形・TKP 形・TKC 形・TKMK 形・TKMT 形・TKUA 形・TKHC 形・TKLC 形・TKLT 形 適用



①特長　：　ケーブルベヤを横向きにして使用します。取付金具の取付面が横方向の場合、移動ストロークが長い場合、高さ方向のスペースに制限がある場合に適用します。
②移動ストローク：
③支持物質量　：　下表を参照ください。
④移動速度　：
⑤ガイド方法　：　・ケーブルベヤの下側および両横側にガイドレールが必要です。ガイドレールが設置できない場合はご相談ください。
・TK 形・TKH 形では両横側のガイドレールを案内するためのサイドローラを取付けます。
・TK 形・TKH 形では本体の下側にキャスタまたはシューが必要です。TKP 形・TKC 形・TKMK 形・TKMT 形・TKUA 形・TKHC 形・TKLC 形・TKLT 形は本体がエンプラ製なのでそのまま滑らせて使用します。
⑥備考　：　TK 形・TKH 形では、ピンはフリースパン部のふくらみを小さくする特形ピン（水平ピン）を使用します。

■ 水平仕様一覧表　（表にないサイズはお問合せください。）

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TKP13H10	13	0.6	60
TKP17H11	15	0.4	60
TKP18H14 TKP18H15	15	1	60
TKP25H15	11	1	60
TKP35H22	11	2	60
TKP35H32	28	2	60
TKP45H25	48	2	60
TKP58H39	34	3	60
TKP62H34	21	3	60
TKP68H46	34	3	60
TKP90H50	42	4	60
TKP91H56	45	4	60
TKP91H80	64	8	60
TKP125H74	30	6	60

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TKC28H30	41	2	60
TKC34H25	31	2	60
TKC47H36	43	3	60
TKC64H50	45	4	60
TKC85H68	31	6	60
TKC91H56	45	4	60
TKC91H80	56	8	60
TKMK47H28 TKMT47H26	18	2	60
TKMK65H42 TKMT65H38	94	4	60
TKMK95H58 TKMT98H54	71	6	60
TKMK125H72 TKMT125H68	73	8	60

サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TKA30H20	16	2	60
TKA38H26	27	2	60
TKA45H36	21	3	60
TKA55H45	27	4	60
TKUA45H26	22	2	60
TKUA55H38	19	3	60
TKUA66H44	26	3	60

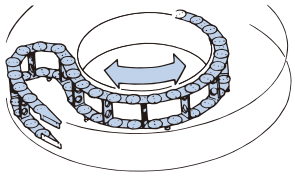
サイズ	最大移動ストローク m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min
TK070	30	14	30
TK095	30	18	30
TK130	60	24	30
TK180	80	26	30
TKH250	100	44	30

注）MW仕様を除く
（MW仕様でのご採用にあたっては当社までお問合せください）

9. 水平旋回形（横旋回形）

TK 形・TKP 形・TKC 形（一部）　適用

注）TKUA形でも適用可能です。ご検討にあたっては当社までお問合せください。



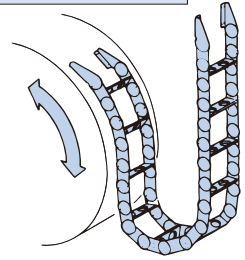
①特長　：　・水平面内で往復旋回式に移動するケーブル・ホースを案内する場合に使用します。
・ケーブルベヤは両方向に屈曲可能な特形です。（標準品は逆方向に屈曲しないので使用できません。）
②最大旋回角度　：　約 360°
（条件によっては、これ以上可能な場合や、これよりも小さくなる場合があります。）
③支持物質量　：　水平仕様一覧表を参照ください。
④移動速度　：　30m/min 以下
⑤ガイド方法　：　・内外周ガイドレール、固定ガイドレールなどが必要です。
・TK 形ではキャスタ、ガイドシュ、ガイドローラ、ガイドフレームなどが必要となることがあります。

選定のために、お問合せシート（255ページ）の項目をご確認ください。

10. 縦旋回仕様

TK 形・TKP 形　適用

注）TKUA形でも適用可能です。ご検討にあたっては当社までお問合せください。

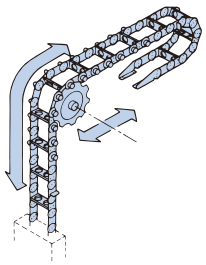


①特長　：　・垂直面内で縦方向に往復旋回式に移動するケーブル・ホースを案内する場合に使用します。
・ケーブルベヤは両方向に屈曲可能な特形です。
（標準品は逆方向に屈曲できないので使用できません。）
②最大旋回角度　：　180°～ 200°（条件によっては、これ以上も可能です。）
③支持物質量　：　U 字形仕様一覧表を参照ください。
④移動速度　：　60m/min 以下
⑤ガイド方法　：　・フランジ付きドラム、固定ガイドレールなどが必要です。
・TK 形ではガイドローラなどが必要となる場合があります。

選定のために、お問合せシート（255ページ）の項目をご確認ください。

11. ペンダント形

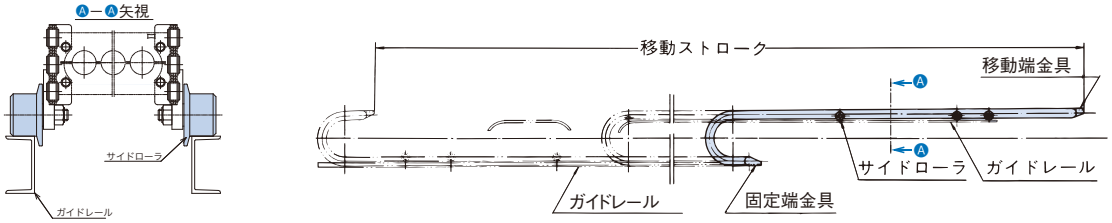
TK 形　適用



①特長　：・垂直や二次元（垂直および水平）に移動が必要なペンダント形スイッチボックスなどに使用します。
・リンクプレートの中心ピンを特形ピンとして、スプロケットにより駆動します。
②移動ストローク：フリースパンが能力線図内であること。
③支持物質量　：能力線図内であること。
④移動速度　：60m/min 以下
⑤ガイド方法　：スプロケットが必要です。
⑥備考　：サポータ高さを標準よりも大きくすることがあります。

12. サイドローラ仕様

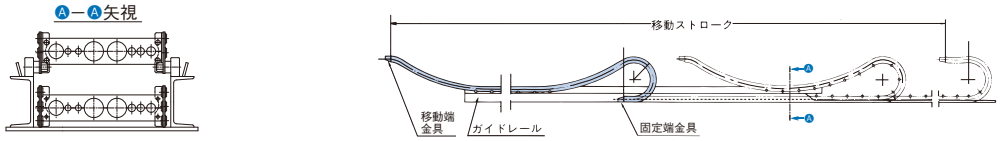
TK 形　適用（TK070 は除く）



①特長　：・移動ストロークが長い場合、支持物質量が大きく支持ローラ２ヵ所でも選定ができない場合や、フリースパン長さを短くして長寿命を期待する場合に使用します。
・本体の横にサイドローラを１～５ヵ所取付けます。
②移動ストローク：・TK180　50m 以下　・TK130　42m 以下・TK095　24m 以下　・かつ標準仕様の約４倍以下
③支持物質量　：能力線図内であること。
④移動速度　：30m/min 以下
⑤ガイド方法　：ケーブルベヤの高さにそってガイドレールが必要です。サイドローラが下へ降りる位置は切欠きます。

13. 走行ローラ仕様

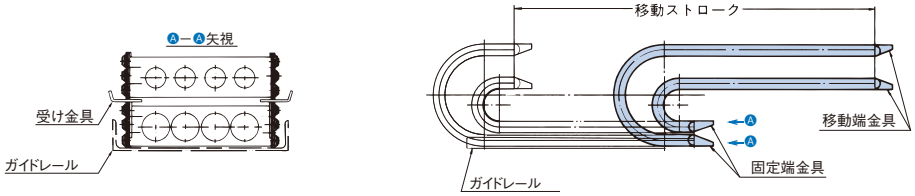
TK 形　適用（TK095、TK130、TK180(R300 以上)）



①特長　：・移動ストロークが長いが支持ローラやサイドローラ仕様のガイドレールがあると邪魔になる場合や、機械が横切るなど設置空間を有効に利用したい場合に使用します。
・本体に走行ローラを取付けます。
・ケーブルベヤは両方向に屈曲する特形です。
②移動ストローク：カタログ支持ローラ２ヵ所と同等（それ以上に大きくすることはできません）。
③支持物質量　：能力線図内であること。
④移動速度　：30m/min 以下
⑤ガイド方法　：走行するためのガイドレールが必要です。

14. 多段形

TK 形・TKH 形・TKP 形・TKC 形・TKMK 形
TKMT 形・TKUA 形・TKHC 形・TKLC 形・TKLT 形　適用



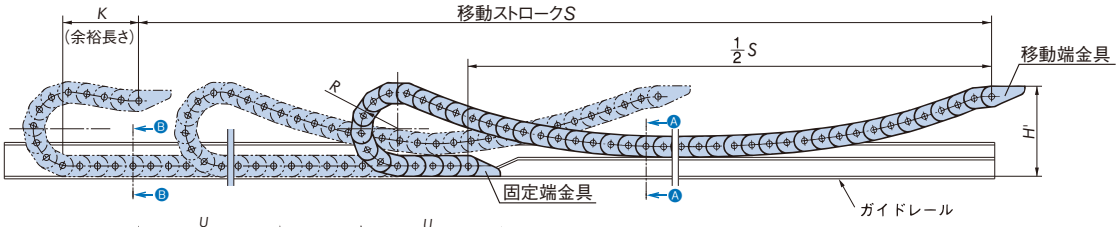
①特長　：・設置幅空間が足らず、ケーブル・ホースを横一列に並べることができない場合に使用します。
・屈曲半径の異なる複数のケーブルベヤを親子式に積重ねます。幅は同じとします。
・TK 形、TKH 形では外周側ケーブルベヤの内側に内周側ケーブルベヤを支持する受け金具を取付けます。
・TKC 形、TKP 形、TKMK 形、TKMT 形、TKUA 形、TKHC 形、TKLC 形、TKLT 形は直接積重ねます。
②移動ストローク：標準設置と同じ。ただし、通常、支持ローラは使用できません。
③支持物質量　：能力線図内であること。
④移動速度　：標準設置と同じ
⑤ガイド方法　：・TK 形、TKH 形は標準と同じ
・TKC 形、TKP 形、TKMK 形、TKMT 形、TKUA 形、TKHC 形、TKLC 形、TKLT 形はロングスパン仕様と同様に側壁が高く、横隙間の小さなガイドレールとします。
⑥備考　：外周側のケーブルベヤには支持ローラ設置が困難です。

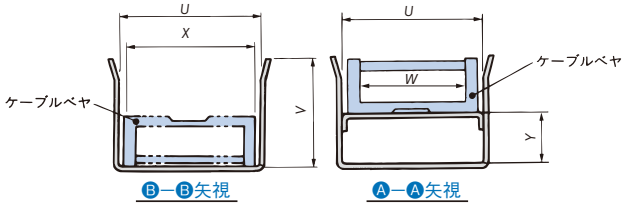
ロングスパン仕様（適用品種– TKP形・TKC形・TKMK形・TKMT形）

※TKUA形、TKHC形、TKA形でも適用可能です。ご検討にあたっては当社までお問合せください。

ロングスパン仕様（グライディング アプリケーション）

ケーブルベヤ支持ローラ２ヵ所設置時の能力線図のフリースパンを越える長いストロークが必要な場合に、ケーブルベヤがガイドレール上をスライド走行する使用方法です。





注）スライド部に鉄粉や粉塵などの摩耗を促進する物質が介在すると異常摩耗または座屈が発生する場合があります。レール上やケーブルベヤ自体にそういった物質が堆積しないように対策してください。

H' ＝設置高さ

使用上の留意点 ご使用にあたっては以下の点にご留意ください。

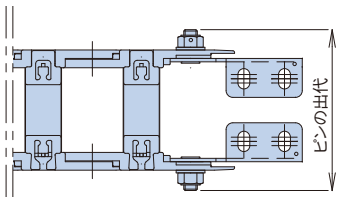
1.ガイドレールを必ず設置してください。
ガイドレールは183ページの当社専用レールが便利です。貴社にて製作の場合は上図を参考にしてください。

2.H' 寸法に注意してください。
標準設置レイアウト時のH'寸法と異なります。199、200ページ一覧表の寸法にて設置してください。
この寸法が高すぎたり低すぎたりすると、ケーブルベヤが座屈したり浮き上がったりする要因となり、ケーブルベヤが破損するおそれがあります。

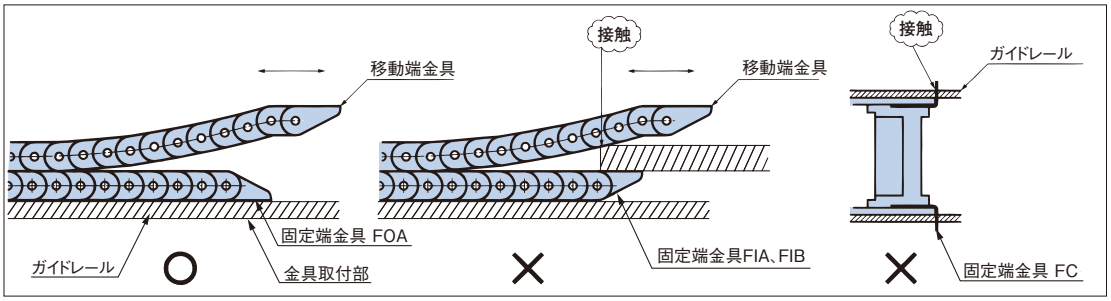
3.十分な余裕長さ（K寸法）を確保してください。
標準設置レイアウト時の余裕長さと異なります。199、200ページ一覧表の寸法以上となるようにリンク数を設定してください。この寸法が小さいと、フリースパン長さが最も短い位置に移動端があるとき、リンクが逆側に無理に屈曲させられることとなり、ケーブルベヤが破損するおそれがあります。

4.特形の移動端金具が必要です。（一部のサイズを除く）。
特形の移動端金具は両方向に屈曲するようにしています。
また、TKP45H25・TKP58H39・TKP68H46（取付金具使用時）のみ、ピンの出代寸法が標準品と異なります。

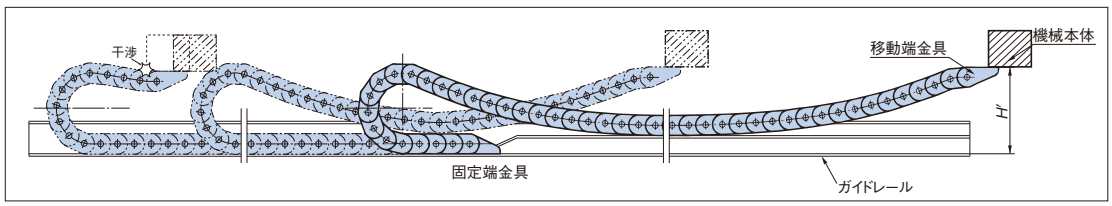
サイズ		ピンの出代
TKP45H25	W38	内幅W＋40
	上記以外	内幅W＋42
TKP58H39		内幅W＋45
TKP68H46（取付金具使用時）		内幅W＋46



5. 固定端金具には FOA をご使用ください。
固定端金具が FIA、FIB の場合、下図（中）のように固定端金具取付部と上側のケーブルベヤが接触するので使用できません。また FC の場合は、下図（右）のように固定端金具とガイドレールが接触するので使用できません。

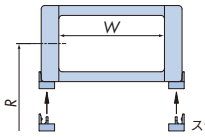


6. 機械本体が移動端金具より左側に来ないよう、ご注意ください。
機械本体が移動端金具より左側にあると、ケーブルベヤが左に走行した時（下図参照）、機械本体とケーブルベヤが干渉するおそれがあります。



ロングスパン仕様・スライドシュシリーズ〔特許登録〕

ロングスパン仕様・スライドシュシリーズは長ストローク・高速移動での長寿命化、省力化、ランニングコスト低減によるトータルコストと環境負荷低減に貢献します。



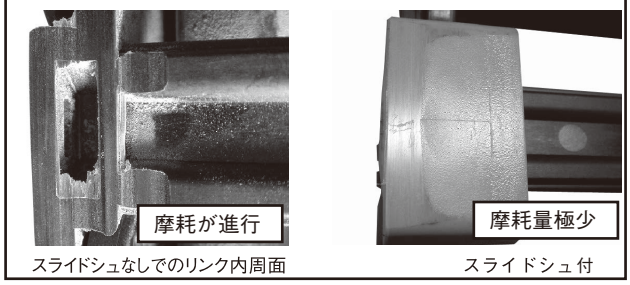
スムーズな乗移り

特長❶ 長寿命化

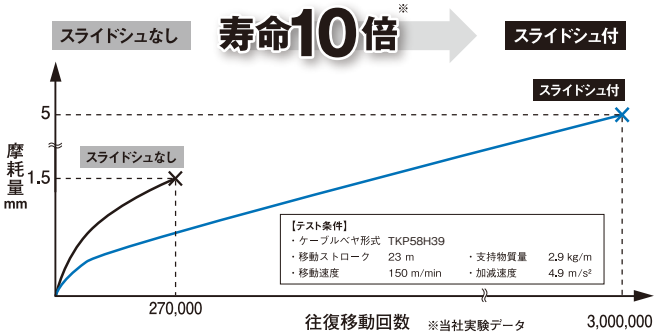
摺動特性・耐摩耗性に優れる樹脂材料[注]の採用と、摩耗代（しろ）（許容摩耗量）アップの効果により、ケーブルベヤの長寿命化を実現。

注）難燃性規格 ： UL 規格 94HB 相当の樹脂材料を使用しています。

〈摩耗状態の比較〉 ※130,000 回往復移動終了時

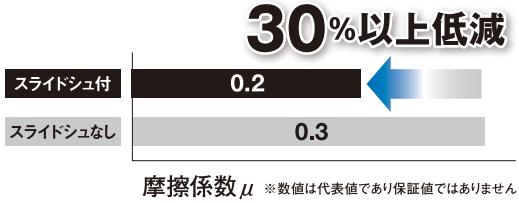


スライドシュなしでのリンク内周面　　スライドシュ付



特長❷ 省力化

ケーブルベヤの走行抵抗が低減され、機械側駆動力の省力化に寄与。



特長❸ ランニングコストの低減

スライドシュが摩耗寿命に達した場合ケーブルベヤ本体に損傷がなければ、スライドシュの交換のみで継続使用可能。

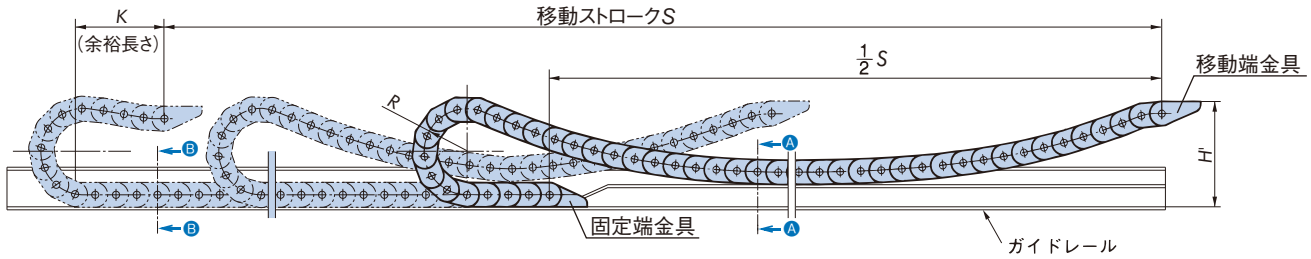
スライドシュを取付けていない場合に比べ、取替えに要する部品費用と工数を大幅に削減できます。

スライドシュ対応品種一覧

品種	サイズ	ピッチ mm	内高さ mm	内幅 mm	屈曲半径 mm	スライドシュ取付
TKP形	TKP58H39	58	39	50・75・100・125	75・90・125・150・200	オプション
	TKP68H46	68	46	75・100・125・150・175	75・100・125・150・200・250	オプション
	TKP91H56[注]	91	56	150・175・200・225・250・275・300・325・350・400・450・500	200・250・300	要
	TKP91H80[注]	91	80	150・175・200・225・250・275・300・325・350・400・450・500	200・250・300・350・400	要
TKMK形	TKMK47H28[注]	47.5	28	56・104・152・192	100・160・200	要
	TKMK65H42[注]	65	42	66・106・154・194・258	95・115・145・220	要
	TKMK95H58[注]	95	58	114・162・210・258・306・402・514	140・170・200・290	要
	TKMK125H72[注]	125	72	151・247・359・407・455・503	180・220・260・340・380	要
TKC形	TKC91H56[注]	91	56	150・200・250・300・350・400	200・250・300	要
	TKC91H80[注]	91	80	150・200・250・300・350・400	200・250・300・350・400	要
TKMT形	TKMT47H26[注]	47.5	26	56・80・104・152・192	100・160・200	要
	TKMT65H38[注]	65	38.5	66・106・130・194・258	95・115・145・220	要
	TKMT95H54[注]（プラカバータイプ）	95	54.5	114・130・162・258・306	140・170・200・290	要
	TKMT125H68[注]	125	68.5	135・183・247	220・260・340・380	要

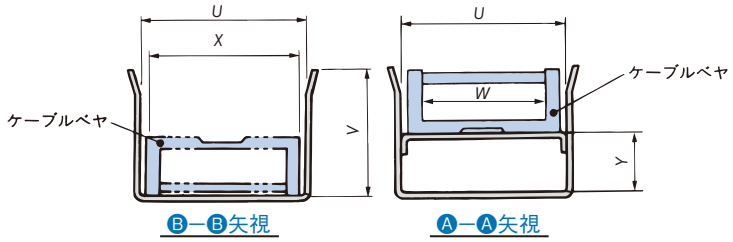
注）固定端金具（プラブラケット）も特形（スライドシュ付）になります。

ロングスパン仕様



■ ロングスパン仕様一覧表 『オープン形』

サイズ	ピッチ P mm	内高さ H mm	屈曲半径 R mm	余裕長さ K mm	最大移動ストローク Smax m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min	設置高さ H' mm	スライドシュ取付 ●要 △オプション ー なし	本体・スライドシュ許容摩耗量 mm ( )内はスライドシュ	移動端金具 材質	移動端金具 仕様区分	内幅 W mm	X mm	U +1 mm	V mm	Y mm
注）3 TKP35H22	35	22	37	100	注）1 20 注）2 20～40 40～	1.0	40	150	ー	1.0	エンプラ	標準	25 38 50	W+12	W+18	60	30
			50					150									
			75					150				特形	63	77	83		
			100	250				150									
注）3 TKP45H25	45	25	50	140	注）1 30 注）2 30～60 60～	2.0	120	190	ー	1.5	スチール	特形	38	56	62	70	36
			75	140				230									
			95	140				230					58 78 103	W+20	W+26	70	36
			125	250				230									
			150	400				230									
			200	700				230									
注）3 TKP58H39	58	39	60	190	注）1 45 注）2 45～75 75～	3.0	150	200	ー	1.5 (5.0)	スチール	特形	50 75 100 125	W+21 スライドシュ付 W+25	W+27 スライドシュ付 W+31	100	52 スライドシュ付 59
			75	190				200	△								
			90	190				250	△								
			125	220				250	△								
			150	400				250	△								
			200	600				250	△								
TKP62H34	62.5	34	75	190	注）1 50 注）2 50～80 80～	3.0	120	200	ー	1.0	スチール	標準	150 200	W+22	W+28	108	54
			90	190				250									
			125	220				250				特形					
			150	400				250									
			200	700				250									
注）3 TKP68H46	68	46	75	190	注）1 45 注）2 45～75 75～	3.0	150	200	△	1.5 (5.0)	エンプラあるいはスチール	特形	75 100 125 150 175	W+22 スライドシュ付 W+26	W+28 スライドシュ付 W+32	126	63 スライドシュ付 70
			100	190				200	△								
			125	220				250	△								
			150	400				250	△								
			200	600				250	△								
			250	750				300	△								
TKP90H50	90	50	130	270	注）1 80 注）2 80～120 120～	4.0	150	300	ー	1.5	スチール	特形	100 150 200	W+30	W+36	156	78
			200	350				350									
			250	600				350									
注7) TKP91H56	91	56	200	300	注）1 80 注）2 80～120 120～	6.0	200	380	●	(7.0)	エンプラ＋スチールブシュ	特形 注）5	150～500 注）8 (50mm毎)	W+42	W+50	188	94
			250	600				380									
			300	750				380									
注7) TKP91H80	91	80	200	380	注）1 100 注）2 100～120 120～	8.0	200	400	●	(7.0)	エンプラ＋スチールブシュ	特形 注）5	150～500 注）8 (50mm毎)	W+56	W+64	236	118
			250	500				400									
			300	750				400									
			350	1000				400									
			400	1200				400									
TKP125H74	125	74	185	380	注）1 90 注）2 90～120 120～	6.0	150	400	ー	1.5	スチール	特形	150 250 350	W+40	W+46	212	106
			250	600				400									
			350	1000				400									
TKMK47H28	47.5	28	100	150	注）1 25 注）2 25～50 50～	2.0	60	200	●	(1.5)	スチール	特形 注）5	56 104 152 192	W+17	W+22	84	42
			160	250				250									
			200	450				250									
TKMK65H42	65	42	95	200	注）1 70 注）2 70～90 90～	4.0	200	250	●	(1.5)	スチール	特形 注）6	66 106 154 194 258	W+34	W+39	120	60
			115	200				250									
			145	200				300				特形 注）5					
			220	500				300									
TKMK95H58	95	58	140	290	注）1 80 注）2 80～90 90～	6.0	200	300	●	(1.5)	スチール	特形 注）5	114 162 210 258 306 402 514	W+34	W+39	167	83.5
			170	290				300									
			200	300				380									
			290	600				380									
TKMK125H72	125	72	180	380	注）1 100 注）2 100～120 120～	8.0	200	400	●	(1.5)	スチール	特形 注）5	151 247 359 407 455 503	W+45	W+50	199	99.5
			220	380				400									
			260	500				400									
			340	900				400									
			380	1100				400									



■ ロングスパン仕様一覧表 『クローズ形』

サイズ	ピッチ P mm	内高さ H mm	屈曲半径 R mm	余裕長さ K mm	最大移動ストローク Smax m	最大支持物質量 kg/m	最大移動速度 m/min	設置高さ H′ mm	スライドシュ取付 ● 要 △オプション ー なし	本体・スライドシュ許容摩耗量 mm ( )内はスライドシュ	移動端金具 材質	移動端金具 仕様区分	内幅 W mm	X mm	U 注2 mm	V mm	Y mm
TKC34H25	34	25	70	110	50 注1 50～70 注2 70～	2.0	150	200	ー	1.0	スチール	標準	50 90 130	W+20	W+30	80	40
			100	110				200				特形					
			150	200				250									
TKC47H36	47	36	100	150	70 注1 70～80 注2 80～	3.0	200	250	ー	1.0	スチール	標準	80 160	W+26	W+36	110	55
			150	150				300				特形					
			200	400				300									
			250	600				300									
TKC64H50	64	50	135	200	80 注1 80～120 注2 120～	4.0	200	300	ー	1.5	スチール	特形	110 220	W+30	W+40	150	75
			200	300				350									
			250	500				350									
			300	750				350									
TKC85H68	85	68	180	260	90 注1 90～120 注2 120～	6.0	200	400	ー	1.5	スチール	特形	150 200 300 350	W+36	W+46	200	100
			250	500				400									
			350	1000				400									
注7) TKC91H56	91	56	200	300	80 注1 80～120 注2 120～	6.0	200	380	●	(7.0)	エンプラ＋スチールブシュ	特形 注5	150～400 注8 (50mm毎)	W+42	W+50	188	94
			250	600				380									
			300	750				380									
注7) TKC91H80	91	80	200	380	100 注1 100～120 注2 120～	8.0	200	400	●	(7.0)	エンプラ＋スチールブシュ	特形 注5	150～400 注8 (50mm毎)	W+56	W+64	236	118
			250	500				400									
			300	750				400									
			350	1000				400									
			400	1200				400									
TKMT47H26	47.5	26	100	150	25 注1 25～50 注2 50～	2.0	60	200	●	(1.5)	スチール	特形 注5	56 80 104 152 192	W+17	W+22	84	42
			160	250				250									
			200	450				250									
TKMT65H38	65	38.5	95	200	70 注1 70～90 注2 90～	4.0	200	250	●	(1.5)	スチール	特形 注6	66 106 130 194 258	W+34	W+39	120	60
			115	200				250				特形 注5					
			145	200				300									
			220	500				300									
TKMT95H54 (プラカバータイプ)	95	54.5	140	290	80 注1 80～90 注2 90～	6.0	200	300	●	(1.5)	スチール	特形 注5	114 130 162 258 306	W+34	W+39	167	83.5
			170	290				300									
			200	300				380									
			290	600				380									
TKMT125H68	125	68.5	220	380	100 注1 100～120 注2 120～	8.0	200	400	●	(1.5)	スチール	特形 注5	135 183 247	W+45	W+50	199	99.5
			260	500				400									
			340	900				400									
			380	1100				400									

注) 1. 支持物質量により異なります。当社までお問合せください。
2. 設置条件により使用可能な場合があります。当社までお問合せください。
3. TKP35H22、TKP45H25、TKP58H39およびTKP68H46のアーム内周側開閉タイプは使用できません。
4. TKP形MW仕様（低摩擦・低摩耗仕様）は推奨しません。
5. 固定端金具（ブラケット）もスライドシュ付の特形になります。
6. 移動端金具、固定端金具共にスライドシュ付の特形になります。
7. TKP91およびTKC91の場合、固定端ブラケットをガイドレールで覆って使用ください。
8. 内幅：150・175・200・225・250・275・300・325・350・400・450・500mm

リンク数の計算

$$\text{リンク数} = \frac{\frac{S}{2} + \pi R + 2K}{P}$$

固定端がストロークの中央の場合
計算後、小数点以下は、
わずかでも切上げて整数とします。

〈計算例〉TKP45H25-30W58R50 を移動ストローク 10m で使用する場合
$P = 45$、$R = 50$、$K = 140$、$S = 10000$

$$\text{リンク数} = \frac{\frac{10000}{2} + \pi \times 50 + 2 \times 140}{45} = 120.8 \Rightarrow 121$$

ロングスパン仕様

形番

TKP形

TKP45H25-30W58R125+120L-FOA-MOAGA

①品名　リンク数　②固定端　③移動端

①品名	②固定端	③移動端
TKP35H22-30W**R37	FO	MO/MI
TKP35H22-30W**R50		
TKP35H22-30W**R75		MOGA/MIGA
TKP35H22-30W**R100		
TKP45H25-30W**R**	FO/FOA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKP58H39-30W**R**	FO/FOA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKP62H34W**R75	FOA	MOA/MIA
TKP62H34W**R90		
TKP62H34W**R125		MOAGA/MIAGA
TKP62H34W**R150		
TKP62H34W**R200		
TKP68H46-30W**R**	FU/FOA	MUGA/MOAGA/MIAGA
TKP90H50W**R**	FOA	MOAGA/MIAGA
TKP91H56W**R**-GA 注)	FUGA/FUCRGA	MUGA/MUCRGA
TKP91H80W**R**-GA 注)	FUGA/FUCRGA	MUGA/MUCRGA
TKP125H74W**R**	FOA	MOAGA/MIAGA

注) TKP91H56、TKP91H80のケーブルベヤ本体はスライドシュを組込んで納入します。

■ 固定端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22W**-FO	TKP35H22-30W**R**
TKP45H25W**-FO	TKP45H25-30W**R**
TKP45H25-FOA	
TKP58H39W**-FO	TKP58H39-30W**R**
TKP58H39-FOA	
TKP62H34-FOA	TKP62H34W**R**
TKP68H46W**-FU	TKP68H46-30W**R**
TKP68H46-FOA	
TKP90H50-FOA	TKP90H50W**R**
TKP91H56W**-FUGA	TKP91H56W**R**-GA
TKP91H56W**-FUCRGA	
TKP91H80W**-FUGA	TKP91H80W**R**-GA
TKP91H80W**-FUCRGA	
TKP125H74-FOA	TKP125H74W**R**

■ スライドシュ

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP58H39-GS	TKP58H39-30W**R**（R125,R150,R200）
TKP58H39-GSR75	TKP58H39-30W**R75
TKP58H39-GSR90	TKP58H39-30W**R90
TKP68H46-GS	TKP68H46-30W**R**（R125,R150,R200,R250）
TKP68H46-GSR75	TKP68H46-30W**R75
TKP68H46-GSR100	TKP68H46-30W**R100
TKP91H56-GS	TKP91H56W**R**-GA
TKP91H80-GS	TKP91H80W**R**-GA

■ スライドシュ組込費

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP58-GS-ASSY	TKP58H39-30W**R**
TKP68-GS-ASSY	TKP68H46-30W**R**

■ 移動端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKP35H22W**-MO	TKP35H22W**R**（R37,R50）
TKP35H22W**-MI	
TKP35H22W**-MOGA	TKP35H22W**R**（R75,R100）
TKP35H22W**-MIGA	
TKP45H25-MOAGA	TKP45H25-30W**R**
TKP45H25-MIAGA	
TKP45H25-MOBGA	
TKP45H25-MIBGA	
TKP45H25-MCGA	
TKP58H39-MOAGA	TKP58H39-30W**R**
TKP58H39-MIAGA	
TKP58H39-MOBGA	
TKP58H39-MIBGA	
TKP58H39-MCGA	
TKP62H34-MOA	TKP62H34W**R**（R75,R90）
TKP62H34-MIA	
TKP62H34-MOAGA	TKP62H34W**R**（R125,R150,R200）
TKP62H34-MIAGA	
TKP68H46W**-MUGA	TKP68H46-30W**R**
TKP68H46-MOAGA	
TKP68H46-MIAGA	
TKP90H50-MOAGA	TKP90H50W**R**
TKP90H50-MIAGA	
TKP91H56W**-MUGA	TKP91H56W**R**-GA
TKP91H56W**-MUCRGA	
TKP91H80W**-MUGA	TKP91H80W**R**-GA
TKP91H80W**-MUCRGA	
TKP125H74-MOAGA	TKP125H74W**R**
TKP125H74-MIAGA	

ご注文方法は22ページ
商品質量は221～223ページ

形番

TKMK形

TKMK65H42D66R115TC-GA+120L-FOAGA-MOAGA

①品名　リンク数　②固定端　③移動端

①品名	②固定端	③移動端
TKMK47H28DE**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKMK65H42D**R95TC-GA/TB-GA/TA-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKMK65H42D**R115TC-GA/TB-GA/TA-GA		
TKMK65H42D**R145TC-GA/TB-GA/TA-GA		
TKMK65H42D**R220TC-GA/TB-GA/TA-GA		
TKMK95H58D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKMK125H72D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA

注）ケーブルベヤ本体はスライドシュを組込んで納入します。

■ 固定端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D**-FOAGA	TKMK47H28DE**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK65H42D**-FOAGA	TKMK65H42D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK95H58D**-FOAGA	TKMK95H58D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK125H72D**-FOAGA	TKMK125H72D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA

■ 移動端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D**-MOAGA	TKMK47H28DE**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK47H28D**-MOBGA	
TKMK47H28D**-MIAGA	
TKMK47H28D**-MIBGA	
TKMK47H28D**-MCGA	
TKMK65H42D**-MOAGA	TKMK65H42D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK65H42D**-MOBGA	
TKMK65H42D**-MIAGA	
TKMK65H42D**-MIBGA	
TKMK65H42D**-MCGA	
TKMK95H58D**-MOAGA	TKMK95H58D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK95H58D**-MOBGA	
TKMK95H58D**-MIAGA	
TKMK95H58D**-MIBGA	
TKMK95H58D**-MCGA	
TKMK125H72D**-MOAGA	TKMK125H72D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK125H72D**-MOBGA	
TKMK125H72D**-MIAGA	
TKMK125H72D**-MIBGA	
TKMK125H72D**-MCGA	

■ スライドシュ

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMK47H28D-GS	TKMK47H28DE**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK65H42D-GS	TKMK65H42D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK95H58D-GS	TKMK95H58D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA
TKMK125H72D-GS	TKMK125H72D**R**TC-GA/TB-GA/TA-GA

ご注文方法は22ページ
商品質量は227～228ページ

ロングスパン仕様

形番

TKC形

TKC47H36W80R150+120L-FOA-MOAGA

①品名　リンク数　②固定端　③移動端

①品名	②固定端	③移動端
TKC34H25W**R70	FOA	MOA/MIA/MC
TKC34H25W**R100		MOAGA/MIAGA/MCGA
TKC34H25W**R150		
TKC47H36W**R100	FOA	MOA/MIA/MC
TKC47H36W**R150		MOAGA/MIAGA/MCGA
TKC47H36W**R200		
TKC47H36W**R250		
TKC64H50W**R**	FOA	MOAGA/MIAGA/MCGA
TKC85H68W**R**	FOA	MOAGA/MIAGA/MCGA
TKC91H56W**R**-GA 注)	FUGA/FUCRGA	MUGA/MUCRGA
TKC91H80W**R**-GA 注)	FUGA/FUCRGA	MUGA/MUCRGA

注) TKC91H56、TKC91H80のケーブルベヤ本体はスライドシュを組込んで納入します。

■ 固定端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC34H25-FOA	TKC34H25W**R**
TKC47H36-FOA	TKC47H36W**R**
TKC64H50-FOA	TKC64H50W**R**
TKC85H68-FOA	TKC85H68W**R**
TKC91H56W**-FUGA	TKC91H56W**R**-GA
TKC91H56W**-FUCRGA	
TKC91H80W**-FUGA	TKC91H80W**R**-GA
TKC91H80W**-FUCRGA	

■ 移動端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC34H25-MOA	TKC34H25W**R70
TKC34H25-MIA	
TKC34H25-MC	
TKC34H25-MOAGA	TKC34H25W**R** (R100,R150)
TKC34H25-MIAGA	
TKC34H25-MCGA	
TKC47H36-MOA	TKC47H36W**R100
TKC47H36-MIA	
TKC47H36-MC	
TKC47H36-MOAGA	TKC47H36W**R** (R150,R200,R250)
TKC47H36-MIAGA	
TKC47H36-MCGA	
TKC64H50-MOAGA	TKC64H50W**R**
TKC64H50-MIAGA	
TKC64H50-MCGA	
TKC85H68-MOAGA	TKC85H68W**R**
TKC85H68-MIAGA	
TKC85H68-MCGA	
TKC91H56W**-MUGA	TKC91H56W**R**-GA
TKC91H56W**-MUCRGA	
TKC91H80W**-MUGA	TKC91H80W**R**-GA
TKC91H80W**-MUCRGA	

■ スライドシュ

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKC91H56-GS	TKC91H56W**R**-GA
TKC91H80-GS	TKC91H80W**R**-GA

ご注文方法は22ページ
商品質量は233ページ

形番

TKMT形

TKMT65H38DD106R115-GA+120L-FOAGA-MOAGA

①品名　リンク数　②固定端　③移動端

①品名	②固定端	③移動端
TKMT47H26DDE**R***-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKMT65H38DD**R95-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKMT65H38DD**R115-GA		
TKMT65H38DD**R145-GA		
TKMT65H38DD**R220-GA		
TKMT95H54DD**R***-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA
TKMT125H68DD**R***-GA	FOAGA	MOAGA/MIAGA/MOBGA/MIBGA/MCGA

注）ケーブルベヤ本体はスライドシュを組込んで納入します。

■ 固定端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD**-FOAGA	TKMT47H26DDE**R***-GA
TKMT65H38DD**-FOAGA	TKMT65H38DD**R***-GA
TKMT95H54DD**-FOAGA	TKMT95H54DD**R***-GA
TKMT125H68DD**-FOAGA	TKMT125H68DD**R***-GA

■ スライドシュ

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD-GS	TKMT47H26DDE**R***-GA
TKMT65H38DD-GS	TKMT65H38DD**R***-GA
TKMT95H54DD-GS	TKMT95H54DD**R***-GA
TKMT125H68DD-GS	TKMT125H68DD**R***-GA

■ 移動端ブラケット／金具

形番	適用ケーブルベヤ本体
TKMT47H26DD**-MOAGA	TKMT47H26DDE**R***-GA
TKMT47H26DD**-MOBGA	
TKMT47H26DD**-MIAGA	
TKMT47H26DD**-MIBGA	
TKMT47H26DD**-MCGA	
TKMT65H38DD**-MOAGA	TKMT65H38DD**R***-GA
TKMT65H38DD**-MOBGA	
TKMT65H38DD**-MIAGA	
TKMT65H38DD**-MIBGA	
TKMT65H38DD**-MCGA	
TKMT95H54DD**-MOAGA	TKMT95H54DD**R***-GA
TKMT95H54DD**-MOBGA	
TKMT95H54DD**-MIAGA	
TKMT95H54DD**-MIBGA	
TKMT95H54DD**-MCGA	
TKMT125H68DD**-MOAGA	TKMT125H68DD**R***-GA
TKMT125H68DD**-MOBGA	
TKMT125H68DD**-MIAGA	
TKMT125H68DD**-MIBGA	
TKMT125H68DD**-MCGA	

ご注文方法は22ページ
商品質量は235～236ページ

旋回仕様（適用品種ー TKP形・TKC形・TK形）〔特許登録〕

※TKUA形でも可能です。ご検討にあたっては当社までお問合せください。

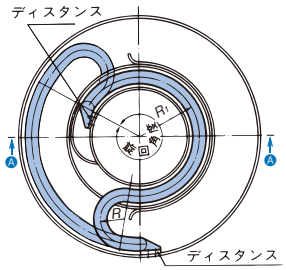
旋回仕様

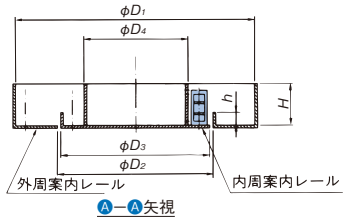
ロボットなどの旋回部へケーブル・ホースを接続する場合に使用できます。
旋回仕様のプラケーブルベヤは一部構造が標準品と異なります。
外形寸法は標準品と同一です。
ご採用にあたっては当社までお問合せください。

◆本体リンク
標準部品に追加工を施し、両方向に屈曲するようにしています。

◆取付金具・ブラケット
移動端側もしくは固定端側のいずれか一方について、標準部品に追加工を施し、両方向に屈曲するようにしています。
ただし、設置レイアウト・サイズにより、標準部品のまま使用できる場合もあります。

当社製作範囲：ケーブルベヤ（本体、取付金具など）
お客様施工範囲：案内レール（内周、外周）、ディスタンス





仕様一覧・寸法

■ 内周ドラム径（φD_4）が決まっている場合

	逆R R_1 mm	外周ドラム径 D_1 mm	D_2 mm	D_3 mm	外周壁高さ H mm	ガイド高さ h mm	最大移動速度 m/min
TKP35H22特殊形	D_4/2+25	D_4+4R+100	D_4+106	D_4+100	W+25	20	30
TKP45H25特殊形	D_4/2+30	D_4+4R+120	D_4+126	D_4+120	W+40	30	
TKP58H39特殊形	D_4/2+35	D_4+4R+140	D_4+146	D_4+140	W+50	50	
TKP68H46特殊形	D_4/2+40	D_4+4R+160	D_4+166	D_4+160	W+55	50	
TKP62H34特殊形	D_4/2+40	D_4+4R+160	D_4+166	D_4+160	W+55	50	
TKP90H50特殊形	D_4/2+50	D_4+4R+200	D_4+206	D_4+200	W+60	50	
TKP125H74特殊形	D_4/2+65	D_4+4R+260	D_4+266	D_4+260	W+70	50	

■ 外周ドラム径（φD_1）が決まっている場合

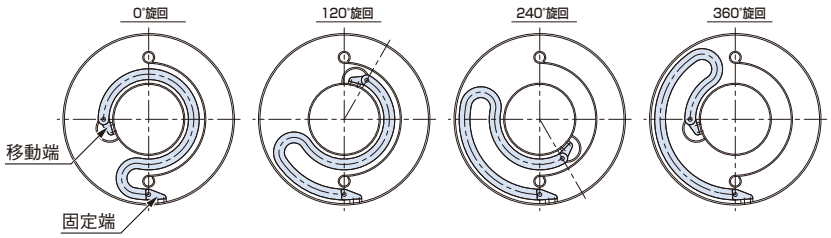
	逆R R_1 mm	内周ドラム径 D_4 mm	D_2 mm	D_3 mm	外周壁高さ H mm	ガイド高さ h mm	最大移動速度 m/min
TKP35H22特殊形	D_1/2−2R−25	D_1−4R−100	D_1−4R+6	D_1−4R	W+25	20	30
TKP45H25特殊形	D_1/2−2R−30	D_1−4R−120	D_1−4R+6	D_1−4R	W+40	30	
TKP58H39特殊形	D_1/2−2R−35	D_1−4R−140	D_1−4R+6	D_1−4R	W+50	50	
TKP68H46特殊形	D_1/2−2R−40	D_1−4R−160	D_1−4R+6	D_1−4R	W+55	50	
TKP62H34特殊形	D_1/2−2R−40	D_1−4R−160	D_1−4R+6	D_1−4R	W+55	50	
TKP90H50特殊形	D_1/2−2R−50	D_1−4R−200	D_1−4R+6	D_1−4R	W+60	50	
TKP125H74特殊形	D_1/2−2R−65	D_1−4R−260	D_1−4R+6	D_1−4R	W+70	50	

■ TKC34H25W130R70の準標準品

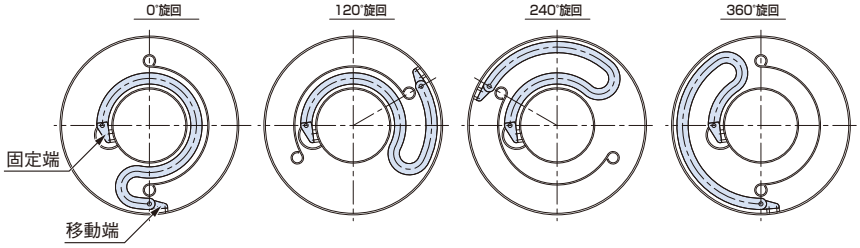
	逆R R_1 mm	外周ドラム径 D_1 mm	D_2 mm	D_3 mm	D_4 mm	外周壁高さ H mm	ガイド高さ h mm	最大移動速度 m/min
TKC34H25W130R70 特殊形	170	690	400	394	290	160	40	40
	140	630	340	334	230	160	40	
	205	750	470	464	350	160	40	

〈参考〉

内周旋回の軌跡



外周旋回の軌跡



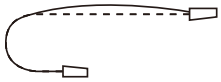
その他の特殊仕様

当社ケーブルベヤは、ロングスパン仕様や旋回仕様の他にも、お客様のご要望に応じた特殊仕様も製作いたします。
内容の詳細は当社までお問合せください。

ストレート仕様

TKP形　適用　（一部のサイズを除く）

標準のケーブルベヤは支持物質量を考慮し、無負荷時のフリースパン部が若干ふくらむように製作してます。それに対して、ストレート仕様はフリースパン部のふくらみをなくした特殊仕様です。
ケーブルベヤのふくらみがスペース的に問題な場合や、外観上好ましくない場合に有効です。
ストレート仕様のご採用に当たっては当社までお問合せください。



標準ケーブルベヤ

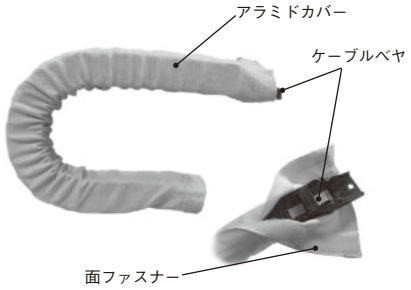
ストレート仕様（特形）

注）標準およびストレート仕様はフリースパン長さや支持物質量によってたわみが生じます。

アラミドカバー仕様 (PAT.)

全品種　適用　（一部のサイズを除く）

工作機械や金属加工機などで発生する切紛（切削片）などからの、ケーブルベヤおよび、ケーブル・ホースを保護する仕様です。



アラミドカバーメリット

①耐熱性に優れる
②耐切創性がいい
③各種薬品、溶剤に耐性がある
（薬品の種類はお問合せください）
④高強度
⑤簡単設置

アラミドカバー仕様

①温度範囲：～200℃
（本体 400℃・面ファスナー部 200℃）
②布地色：黄色（アルミ蒸着も対応）
③布地端面：アラミド系ステッチ加工
④カバー閉部：面ファスナー
（外れにくいファスナータイプもあります。）

アラミドカバー仕様のご採用にあたっては当社までお問合せください。

帯電防止仕様

TKP形・TKC形　適用　（一部のサイズを除く）

ケーブルベヤ プラシリーズの静電気対策として、帯電防止仕様も製作いたします。
帯電防止仕様のご採用にあたっては、当社までお問合せください。

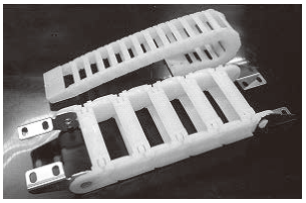
■ 体積固有抵抗値（目安）

帯電防止仕様	$1\times10^{8\sim10}\Omega\cdot cm$
標準仕様（目安）	$1\times10^{13\sim15}\Omega\cdot cm$

PVDF 仕様

TKP形・TKC形　適用　（一部のサイズを除く）

真空雰囲気環境下で、ケーブルベヤ プラシリーズからのガスの発生を嫌う場合に、
アウトガス対策として特殊フッ素樹脂を使用した PVDF 仕様も製作いたします。
また、優れた耐薬品性も有しており、ご採用・ご検討にあたっては当社までお問合せください。



特色仕様

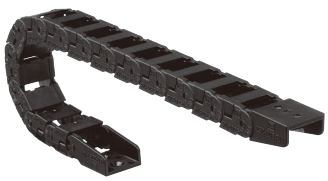
TKP形・TKC形　適用　（一部のサイズを除く）

ケーブルベヤ プラシリーズの本体リンク色（黒色）を変更することができます。
黒色を嫌う食品業界や黒色が外観上好ましくない場合、走行しているケーブルベヤへの安全対策などに有効です。
特色仕様のご採用にあたっては、当社までお問合せください。

難燃仕様

TKP形　適用　（一部のサイズを除く）

つばきケーブルベヤ プラシリーズはプラスチック製品の耐難燃性安全検査である UL 規格にもとづいた UL 規格：UL94HB 相当のプラスチック材料を使用していますが、さらなる難燃性への要求に対応し、**UL 規格：UL94V-0** 相当の難燃仕様も製作いたします。
難燃仕様のご採用にあたっては、当社までお問合せください。



その他の特殊仕様

特殊仕様のご採用にあたっては、当社へお問い合わせください。

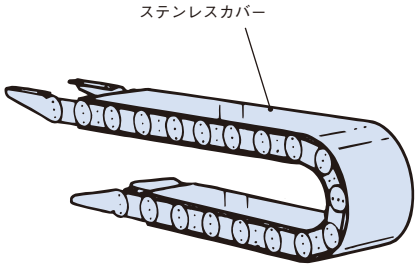
注）ケーブルベヤのサイズにより対応できない場合もございます。

ステンレスカバー付仕様

TK形・TKH形・TKS形　適用

内外周側にステンレスカバーを取付け、ケーブル・ホースに切粉や粉塵などがかかることを防ぐ仕様です。

- 大きな切粉やスクラップが落下する場合は、ステンレスカバーにきずが入るため、空間全体にカバーを設けることを原則とします。
- カバーの両側とリンクプレートの間には多少の隙間があります。
- 中間部ではカバーとリンクプレートとが摺動する必要があるため固定しません。サポータのないリンクにカバー押さえ金具を取付け、ステンレスカバーが本体から外れずに長さ方向に移動できるようにします。
- 両端部で必ずステンレスカバーを固定します。ステンレスカバーは納入時に取付穴をあけていないので、取付金具や端子箱などに合わせて穴を開け固定してください。（お客様ご施工）



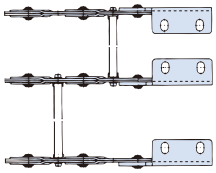
多列仕様

TK形・TKH形・TKS形　適用

2列のリンクを3列以上とした仕様です。

- ケーブル・ホースの本数が多く、標準サポータ幅を超えたり、高重量で選定条件を越える場合に使用します。（ただし3列の場合は標準と同じです。）
- ケーブル・ホースの種類を区分けして収納するために使用されることもあります。（例：信号線と動力線）

支持ローラが必要な場合は中間のリンクも支持ローラで受けることが必要です。



ステンレス仕様

TKP形・TK形・TKC形・TKH形　適用

腐食雰囲気で使用する場合、ケーブルベヤに使用しているスチール製の部品をステンレス製にすることができます。

適用品種：　TK形、TKH形・・・チェーン、サポータ、取付金具
　　TKP形、TKC形・・取付金具（スチール製に限る）

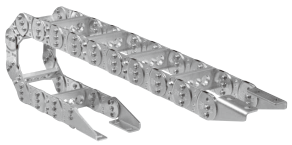
使用材質	
本体プレート 取付金具	：SUS304
ピン	：SUS630
サポータ	：アルミまたは SUS304

耐粉塵仕様

TK形・TKH形　適用

ケーブルベヤを構成する2枚のリンクプレートの間隔を広く設定することで、粉塵や切粉による目詰まりや粉塵の固着による屈曲不良、稼働時のばたつきを防ぎます。粉塵が飛散・堆積する環境下でも、最適なコンディションで、スムーズな稼働と耐久性の向上を実現します。

注）能力は標準仕様と同じです。

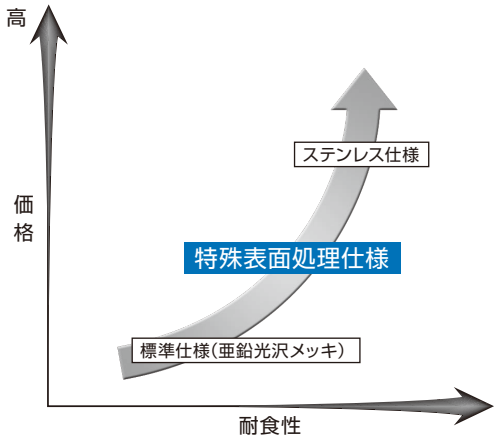


特殊表面処理仕様

TK形・TKH形・TKS形　適用

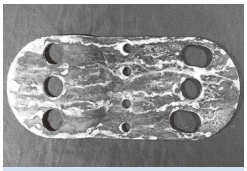
ケーブルベヤのリンクプレートと連結ピンに特殊な表面処理を施し、優れた耐食性を実現。
煙霧や水蒸気などが立ちこめる工場内でも腐食の進行を防ぎ、耐久性の向上、取替頻度の低減に貢献します。

注）寸法・能力は標準仕様と同じです。既存製品の取合いを変更することなく、ケーブルベヤを交換できます。

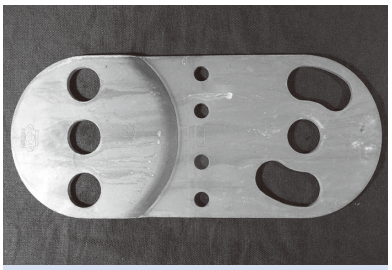


塩水噴霧試験の結果

腐食が進行するまでの時間は標準仕様の3倍以上



標準仕様のリンクプレート



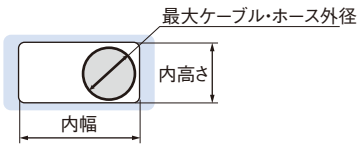
特殊表面処理仕様のリンクプレート

※当社試験結果の一例

注）さらに高い耐食性が求められる環境下では、オールステンレス製のケーブルベヤも製作可能です。（TKS形のフレームを除く）

ケーブルベヤ® の内断面寸法

ケーブルベヤの内断面寸法

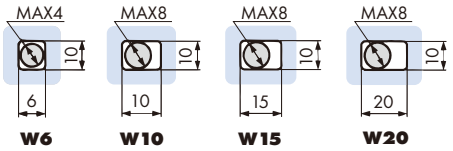


最大ケーブル・ホース外径は、ケーブル・ホースの許容屈曲半径を考慮していません。
実際は、挿入するケーブル・ホース許容屈曲半径を考慮し選定ください。
横仕切板を取付ける場合は、必ず縦仕切板を２個以上取付けてください。

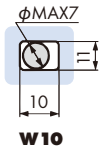
TKP形の内断面寸法

TKP13H10 ～ TKP25H15の内断面寸法 39～48ページ

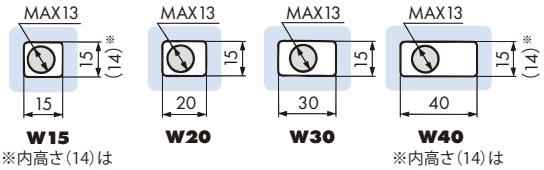
TKP13H10



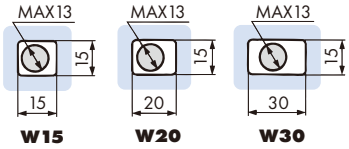
TKP17H11



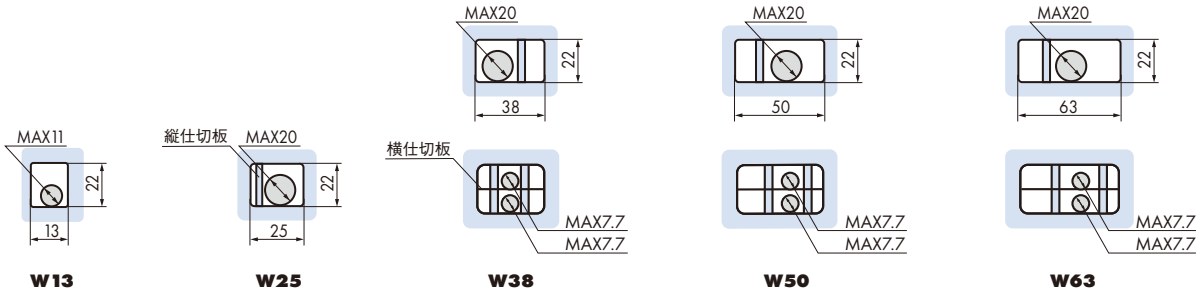
TKP18H14/TKP18H15



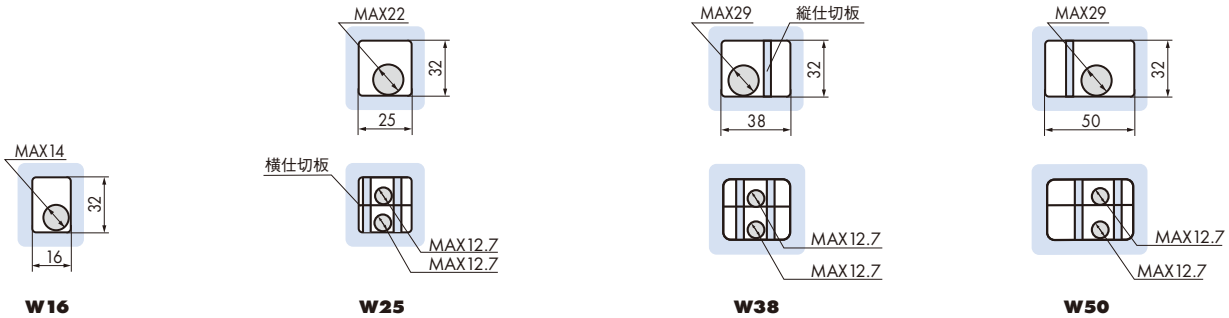
TKP25H15



TKP35H22の内断面寸法 49ページ

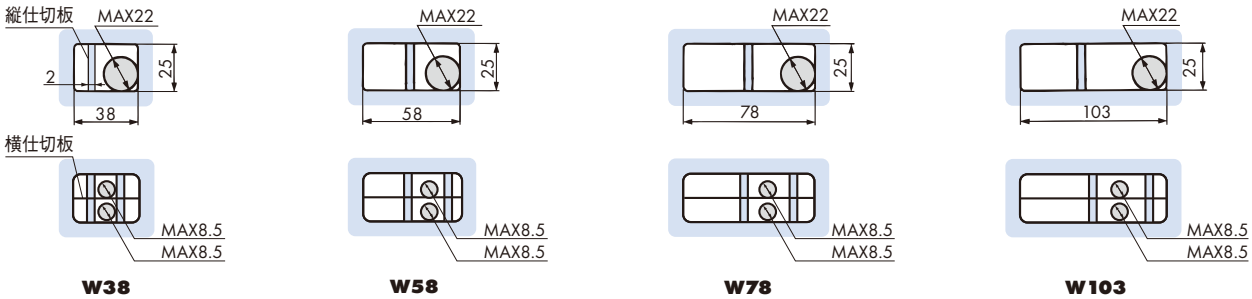


TKP35H32の内断面寸法 51ページ



注）３段以上の多段仕切も可能です。詳細は51ページをご参照ください。

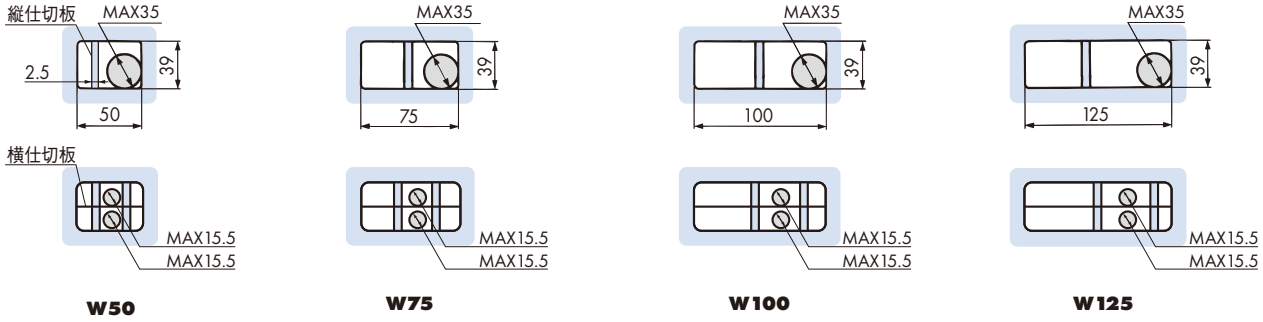
TKP45H25の内断面寸法 53ページ



ケーブルベヤ® の内断面寸法

TKP58H39の内断面寸法

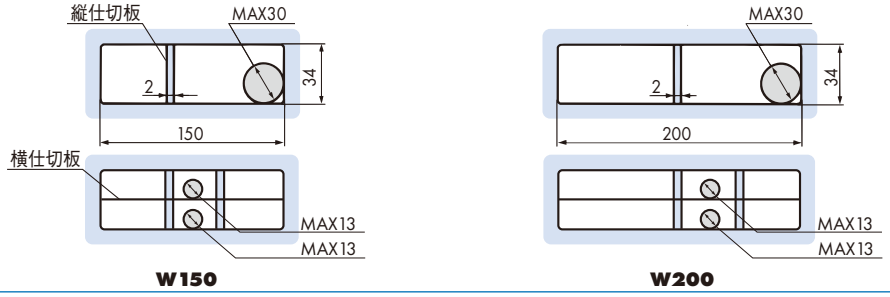
55ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は55ページをご参照ください。

TKP62H34の内断面寸法

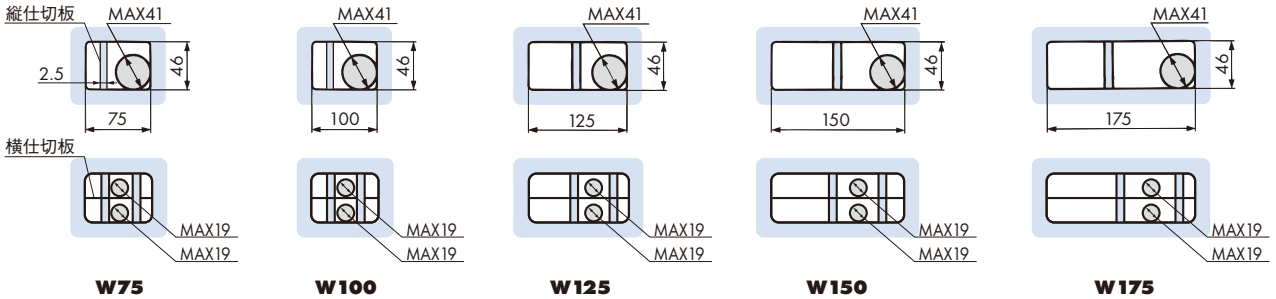
57ページ



注）3段仕切も可能です。
詳細は57ページをご参照ください。

TKP68H46の内断面寸法

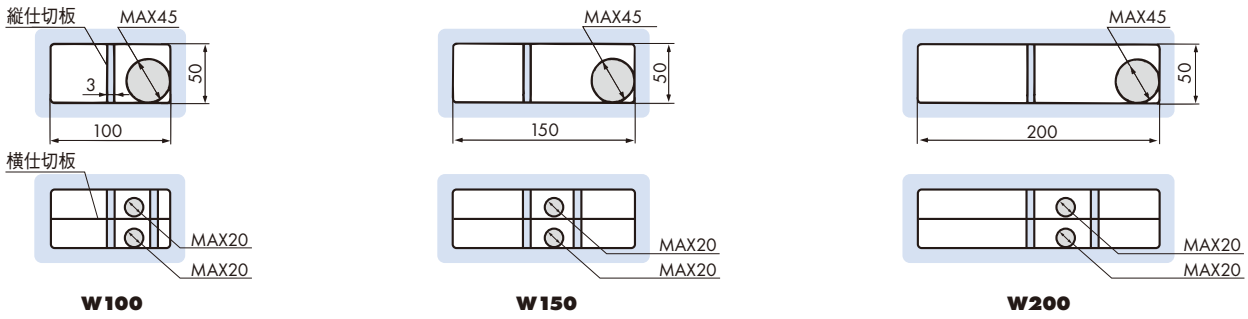
59ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は59ページをご参照ください。

TKP90H50の内断面寸法

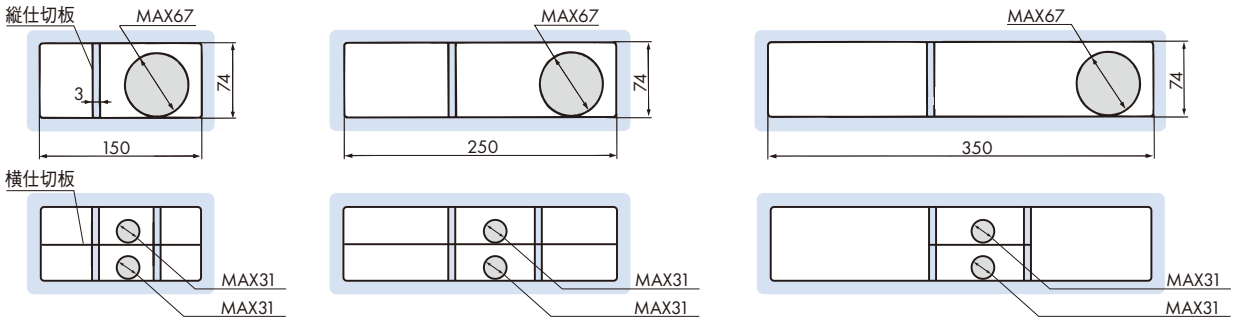
61ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は61ページをご参照ください。

TKP125H74の内断面寸法

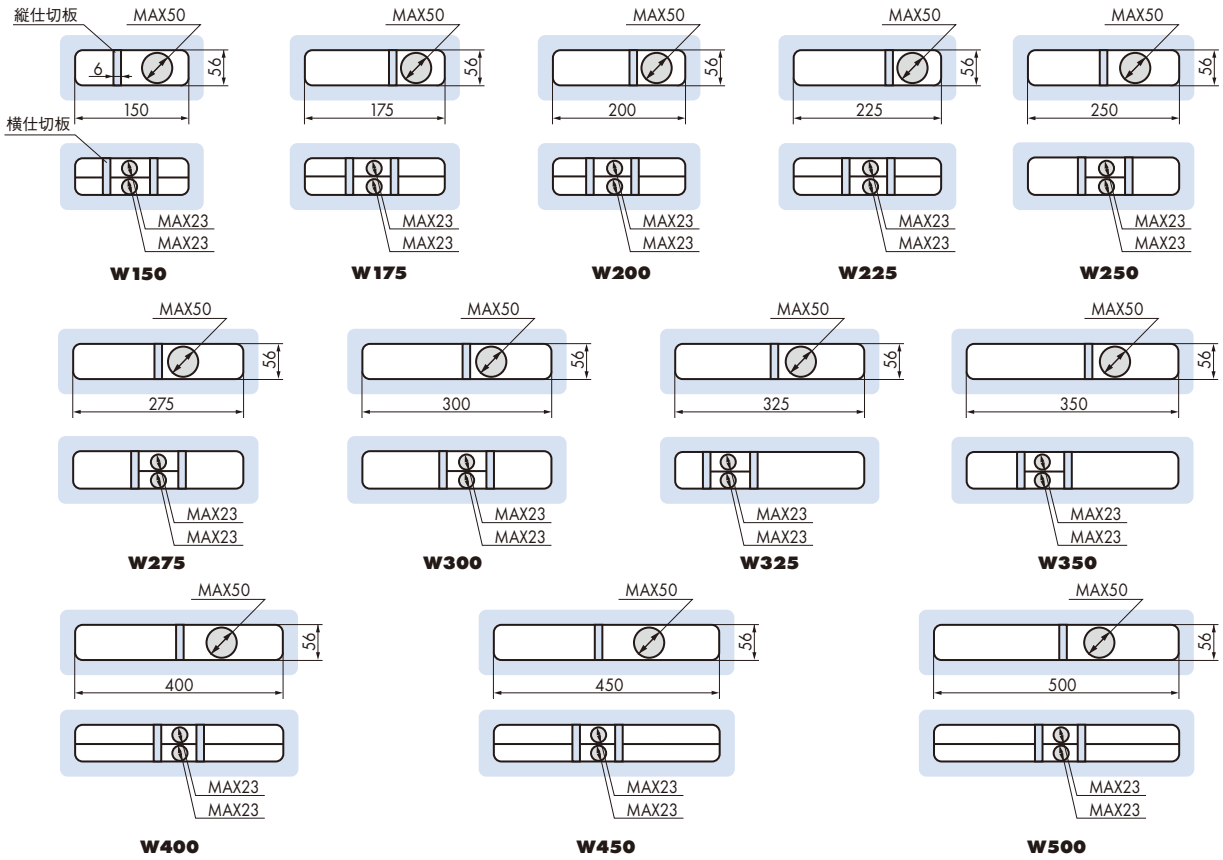
67ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は67ページをご参照ください。

TKP91H56の内断面寸法

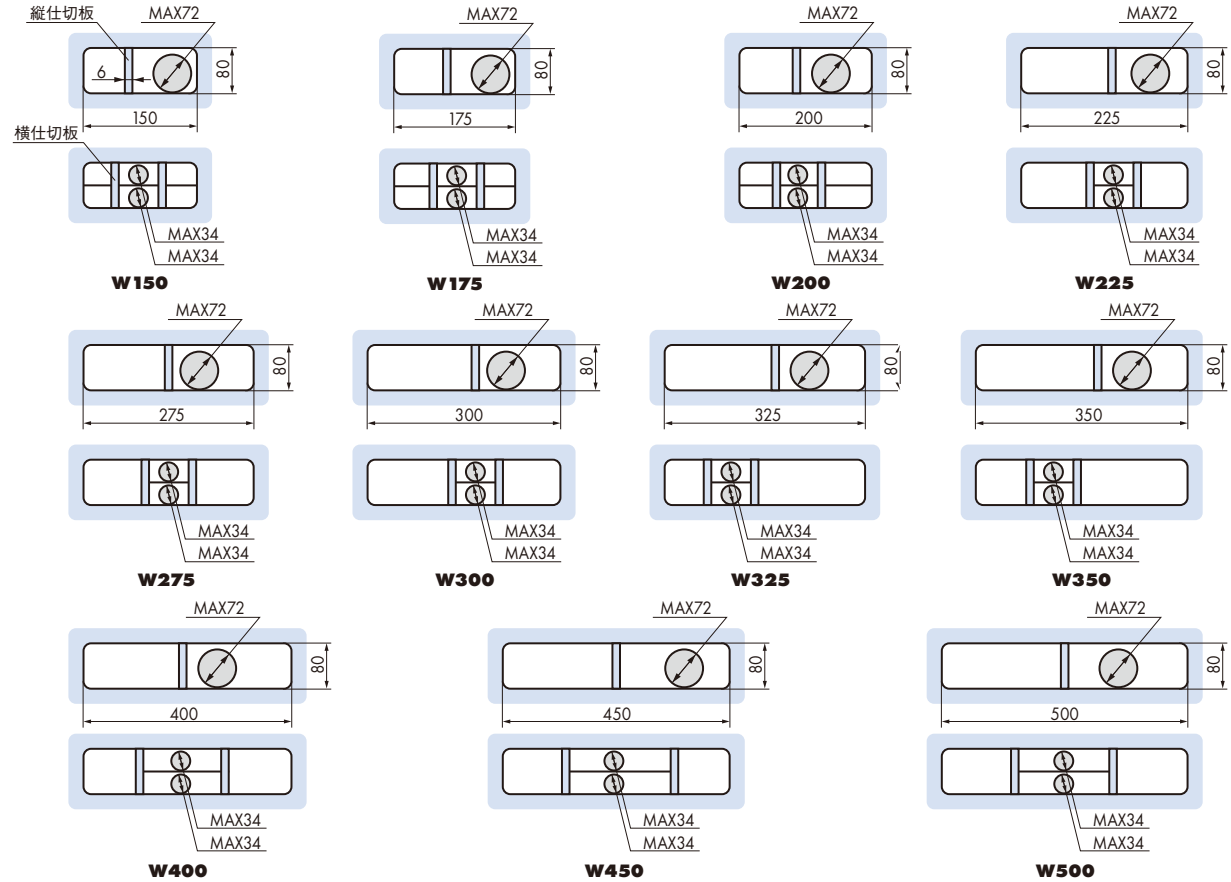
63ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は63ページをご参照ください。

TKP91H80の内断面寸法

65ページ



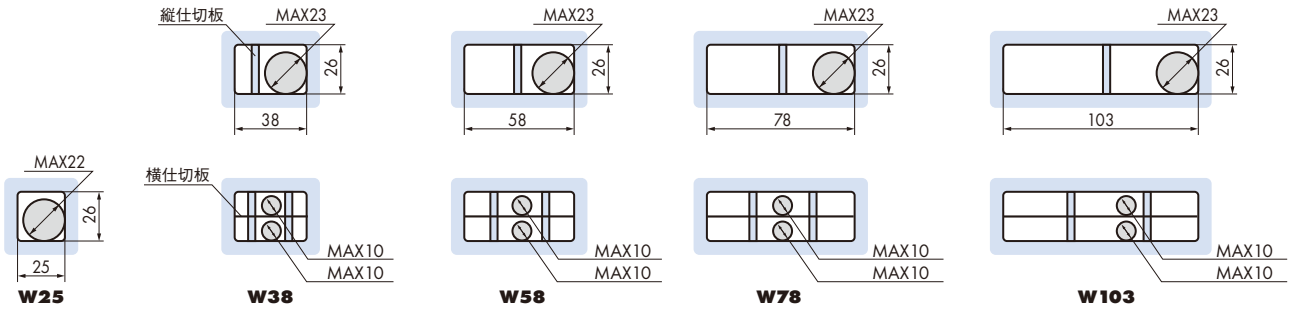
注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は65ページをご参照ください。

ケーブルベヤ® の内断面寸法

TKUA形の内断面寸法

TKUA45H26の内断面寸法

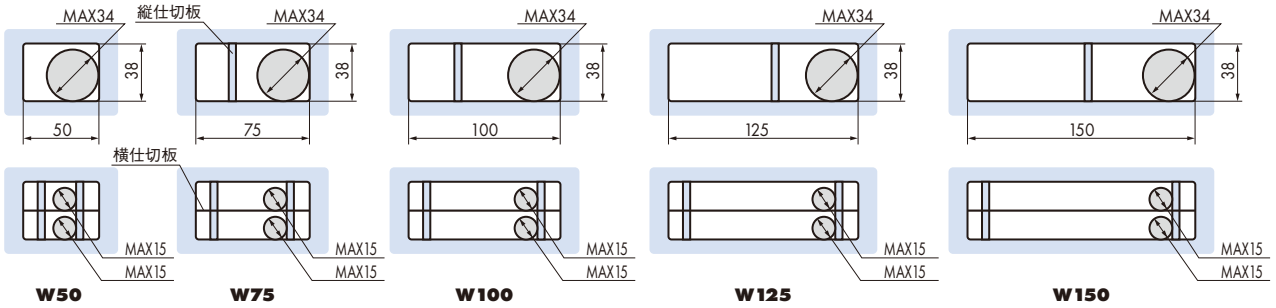
71ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は72ページをご参照ください。

TKUA55H38の内断面寸法

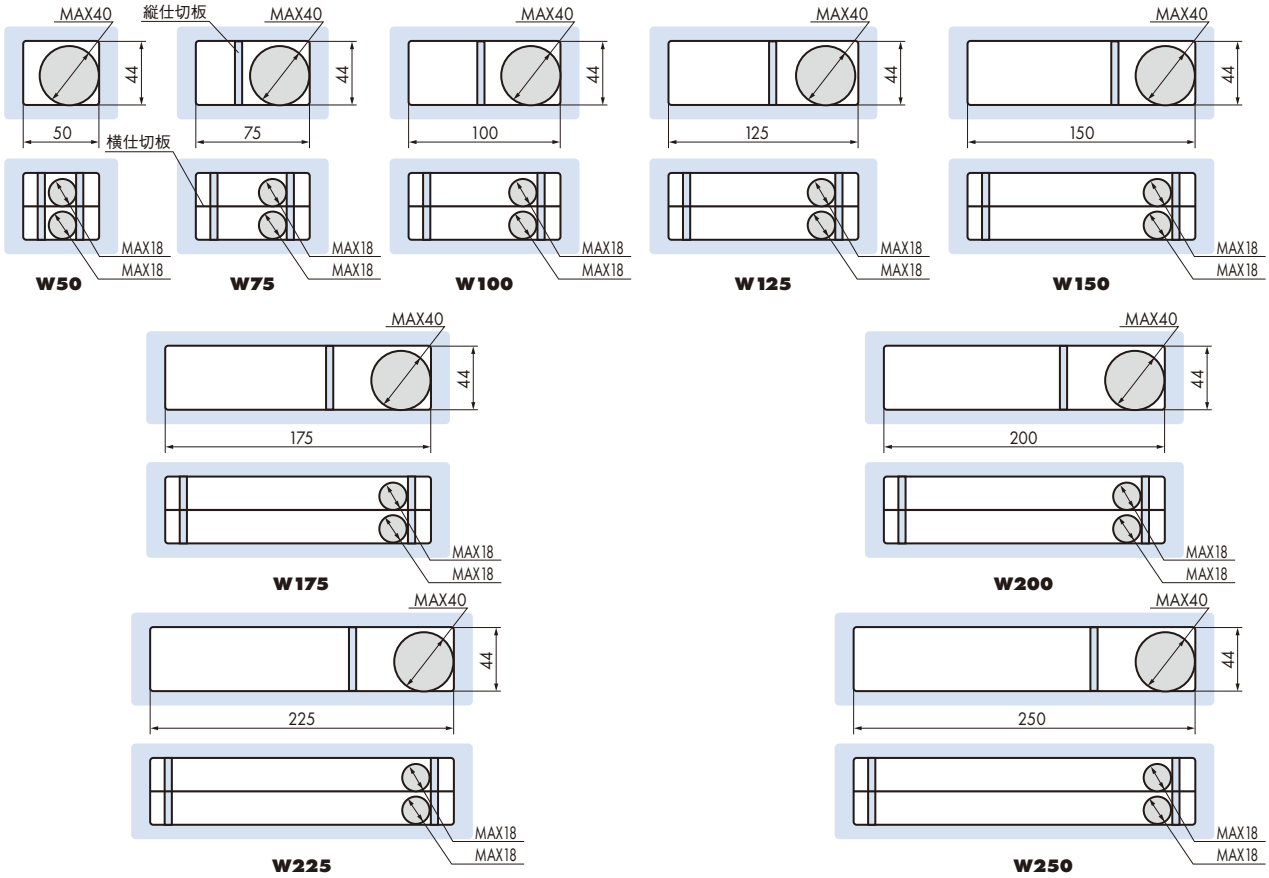
73ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は74ページをご参照ください。

TKUA66H44の内断面寸法

77ページ

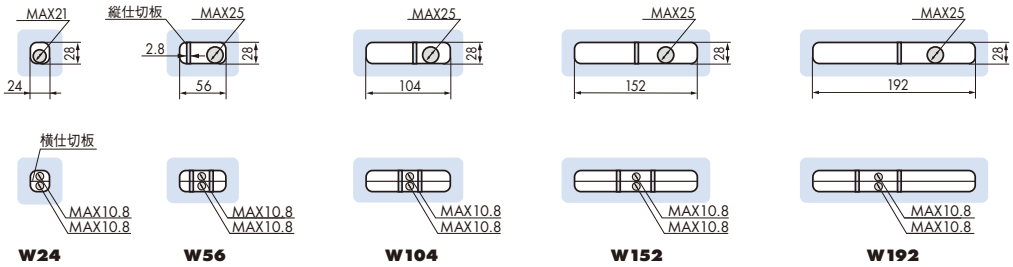


注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は78ページをご参照ください。

TKMK形の内断面寸法

TKMK47H28の内断面寸法

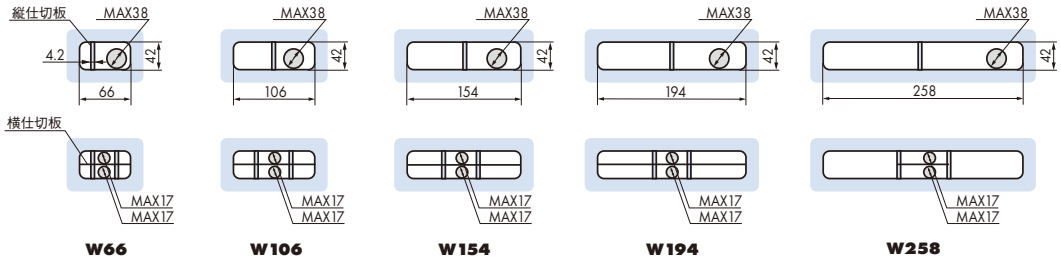
81ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は81ページをご参照ください。

TKMK65H42の内断面寸法

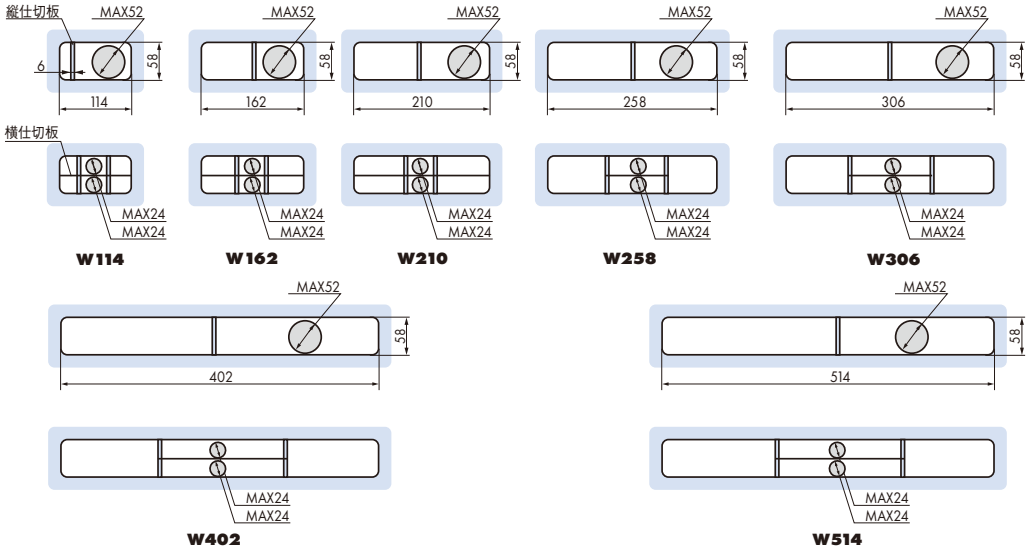
83ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は83ページをご参照ください。

TKMK95H58の内断面寸法

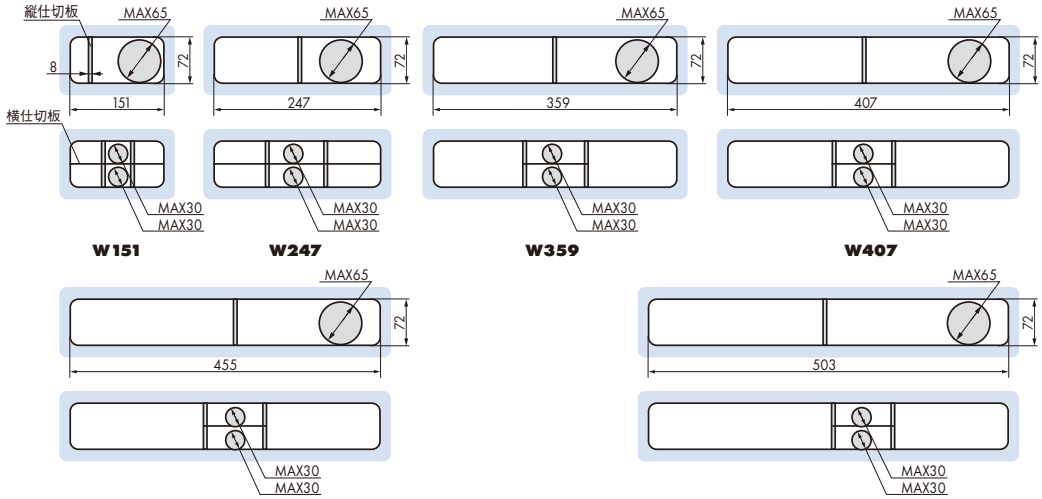
85ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は85ページをご参照ください。

TKMK125H72の内断面寸法

87ページ



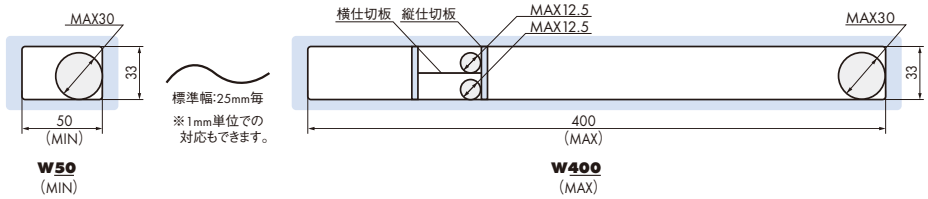
注）3段仕切も可能です。詳細は87ページをご参照ください。

ケーブルベヤ® の内断面寸法

TKHC・TKLC形の内断面寸法

TKHC56H33の内断面寸法

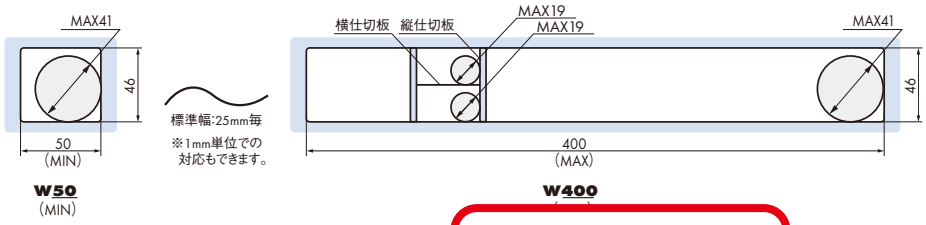
108ページ



注）３段以上の多段仕切も可能です。

TKHC67H46の内断面寸法

108ページ

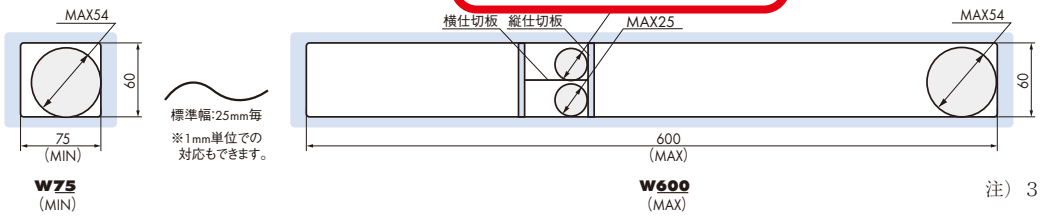


注）３段以上の多段仕切も可能です。

販売終了

TKLC91H60の内断面寸法

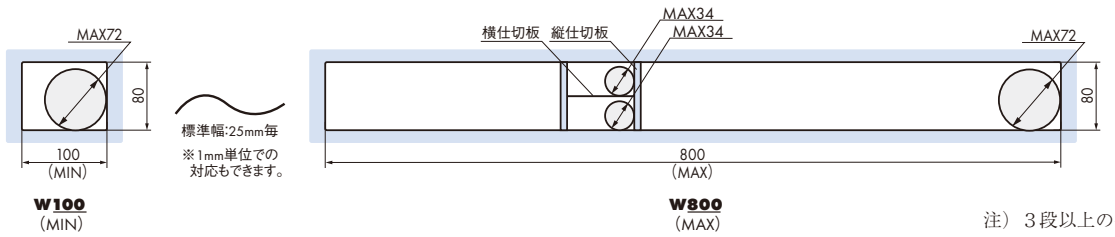
109ページ



注）３段以上の多段仕切も可能です。

TKLC111H80の内断面寸法

109ページ

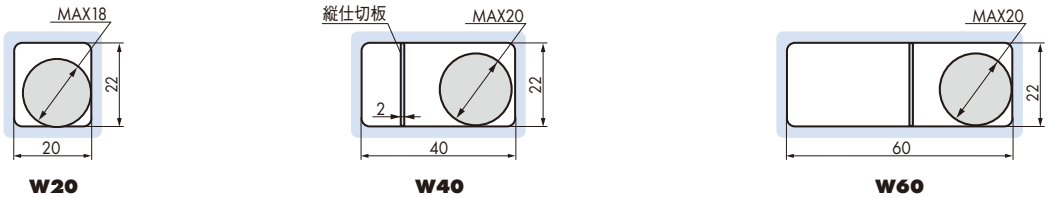


注）３段以上の多段仕切も可能です。

TKR形の内断面寸法

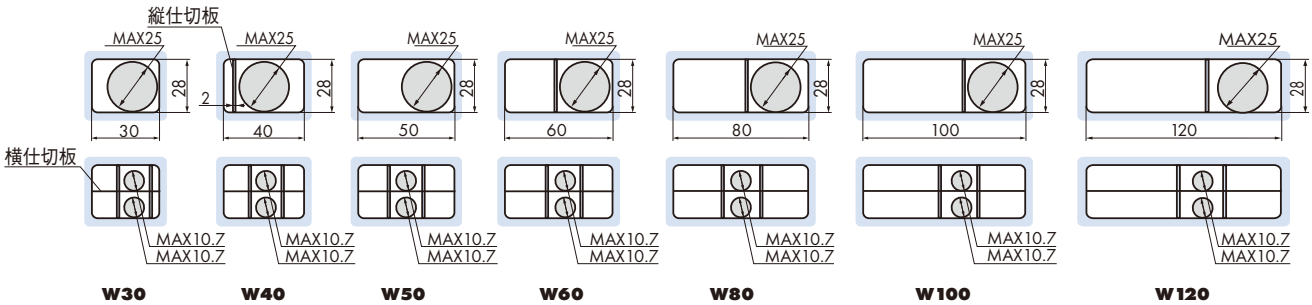
TKR15H22の内断面寸法

89ページ



TKR20H28の内断面寸法

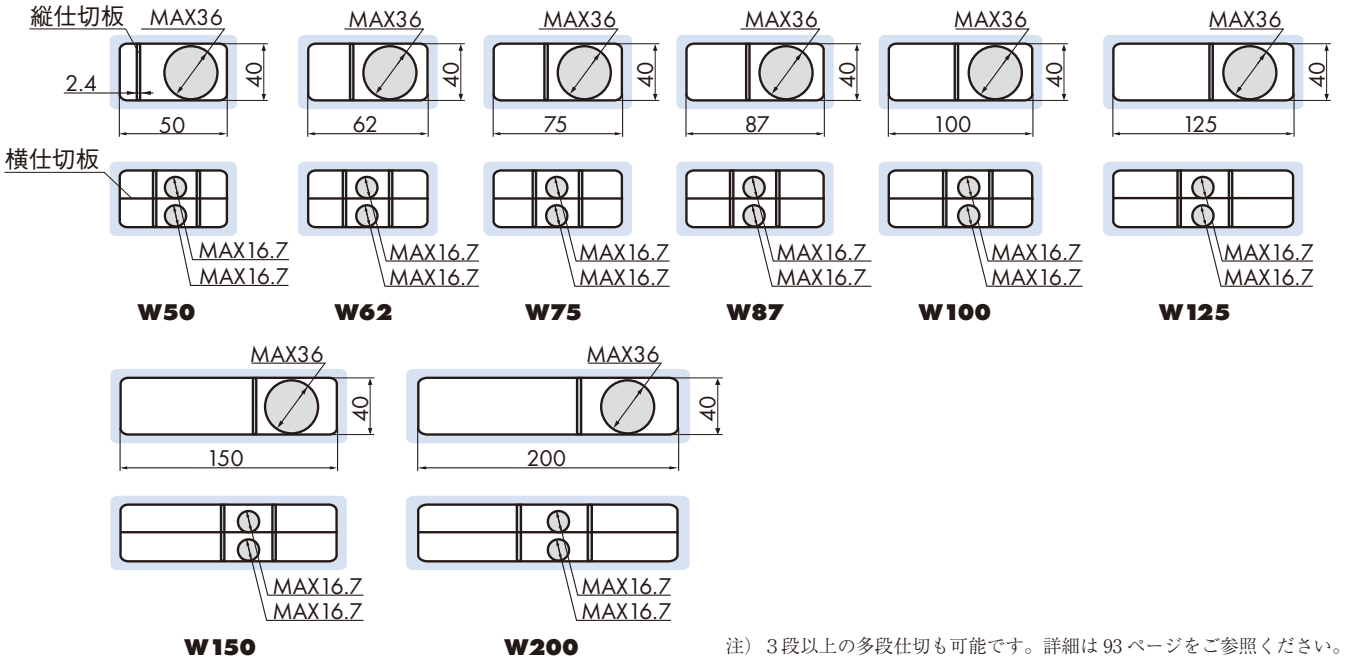
91ページ



注）３段仕切も可能です。詳細は 91 ページをご参照ください。

TKR26H40の内断面寸法

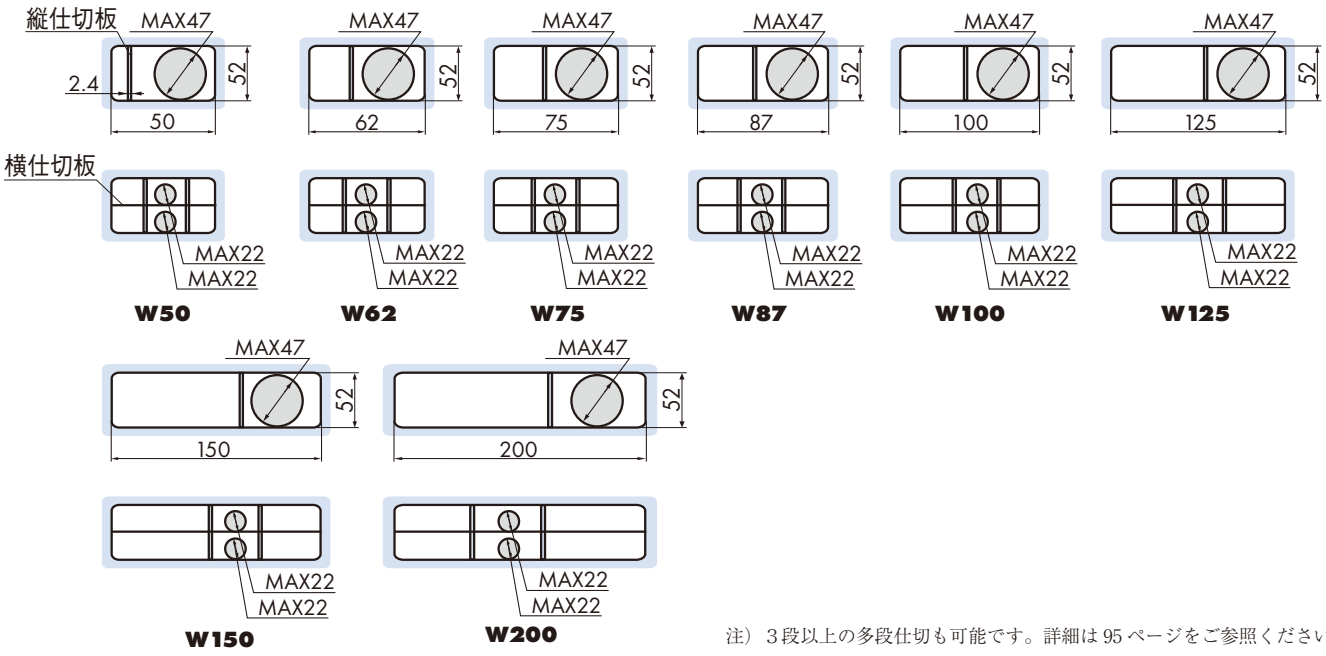
93ページ



注）３段以上の多段仕切も可能です。詳細は 93 ページをご参照ください。

TKR28H52の内断面寸法

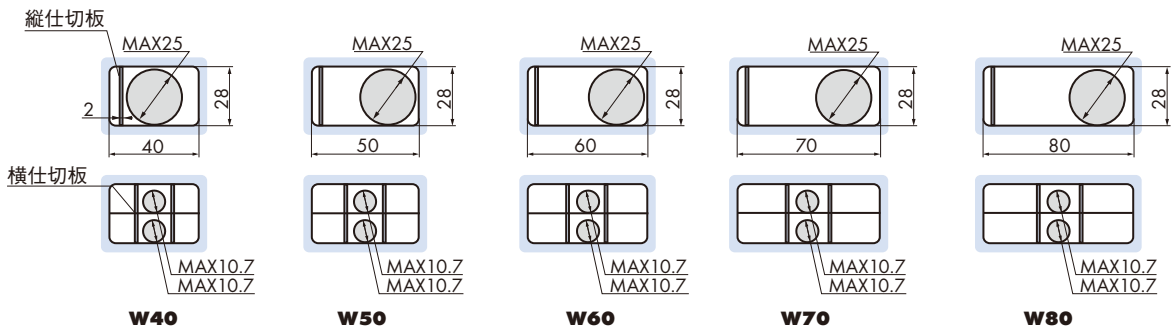
95 ページ



注）３段以上の多段仕切も可能です。詳細は 95 ページをご参照ください。

TKR37H28の内断面寸法

97 ページ



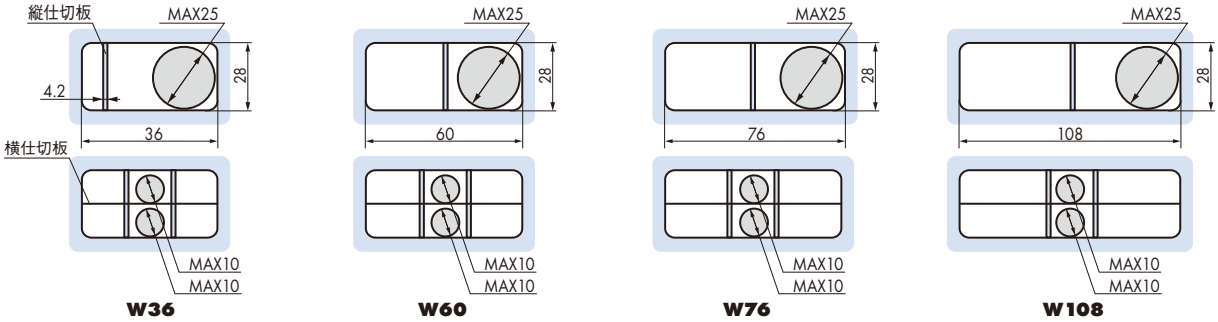
注）３段仕切も可能です。詳細は 97 ページをご参照ください。

ケーブルベヤ® の内断面寸法

TKQ形の内断面寸法

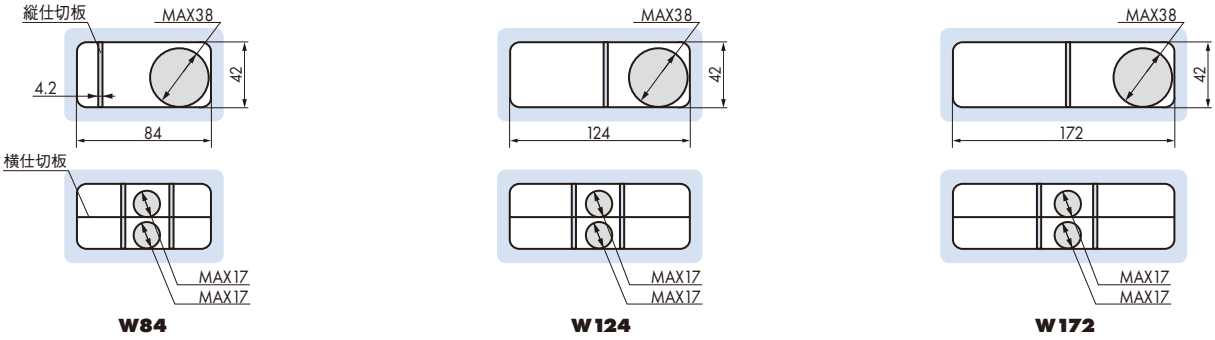
TKQ15H28の内断面寸法

99ページ



TKQ20H42の内断面寸法

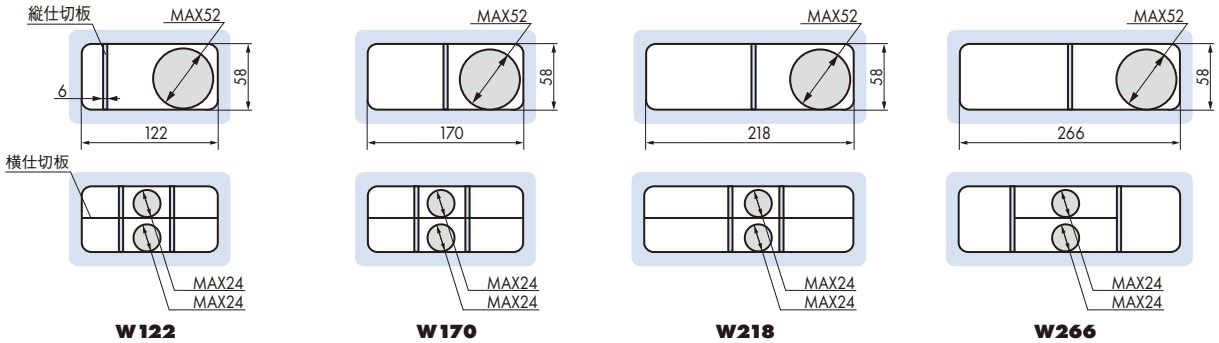
101ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は101ページをご参照ください。

TKQ25H58の内断面寸法

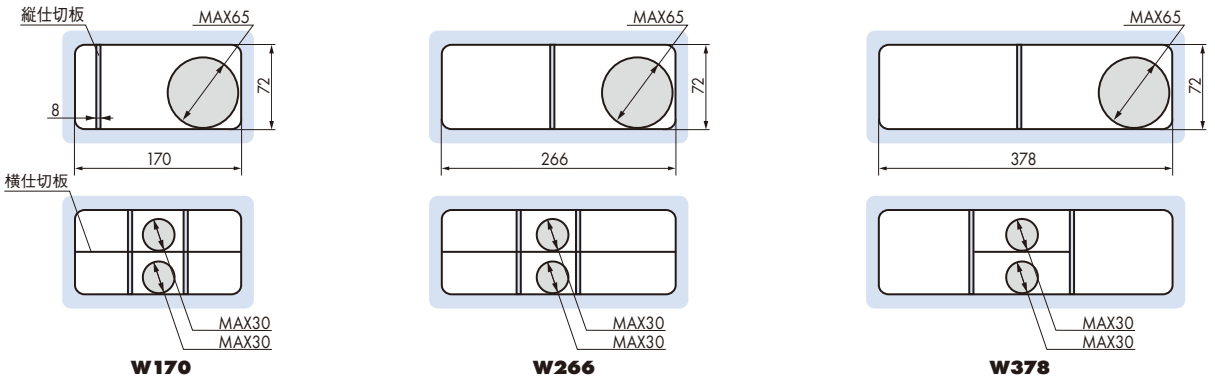
103ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は103ページをご参照ください。

TKQ30H72の内断面寸法

105ページ

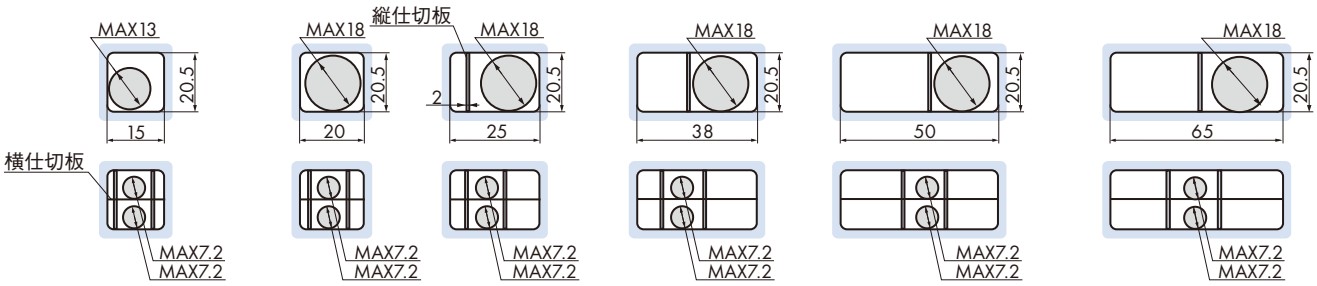


注）3段仕切も可能です。詳細は105ページをご参照ください。

TKA形の内断面寸法

TKA30H20の内断面寸法

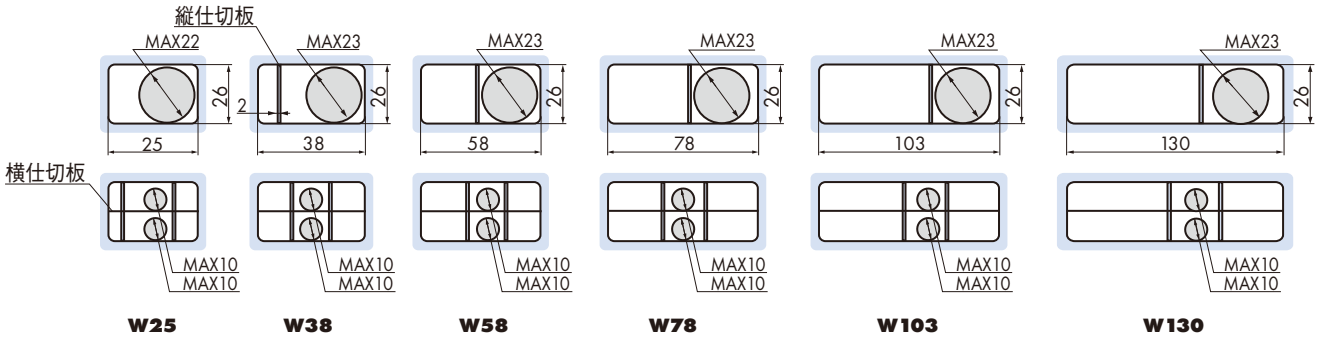
131ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は132ページをご参照ください。

TKA38H26の内断面寸法

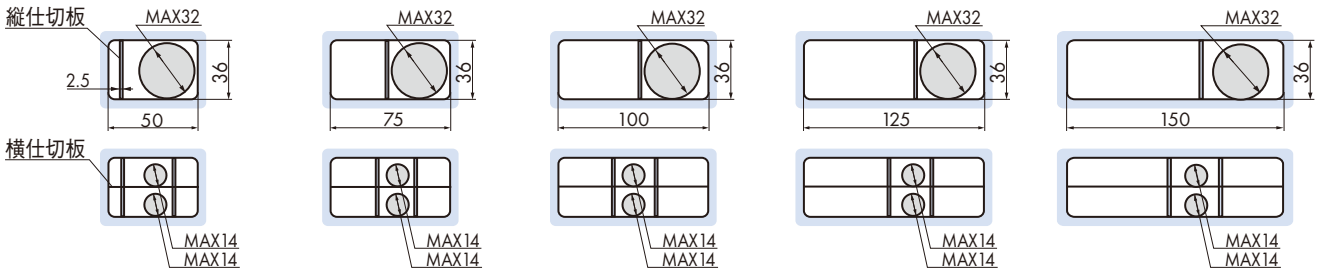
133ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は134ページをご参照ください。

TKA45H36の内断面寸法

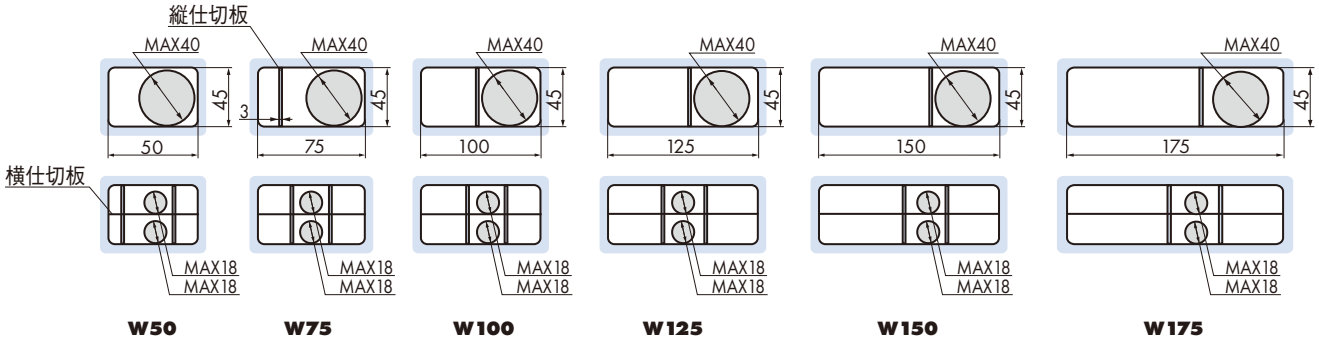
135ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は136ページをご参照ください。

TKA55H45の内断面寸法

137ページ

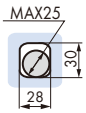


注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は138ページをご参照ください。

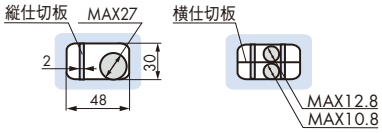
ケーブルベヤ® の内断面寸法

TKC形の内断面寸法

TKC28H30の内断面寸法 117ページ

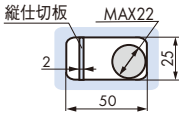


W28

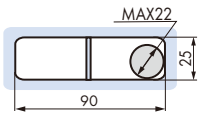


W48

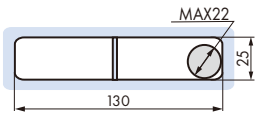
TKC34H25の内断面寸法 119ページ



W50

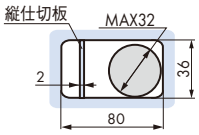


W90

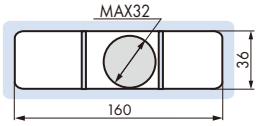


W130

TKC47H36の内断面寸法 121ページ

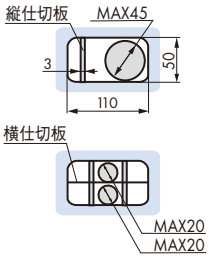


W80

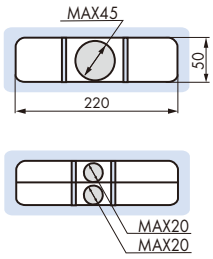


W160

TKC64H50の内断面寸法 123ページ



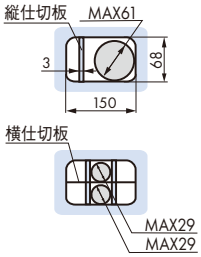
W110



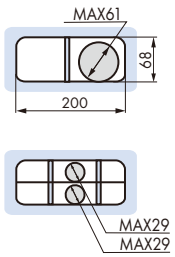
W220

注）3段仕切も可能です。詳細は 123 ページをご参照ください。

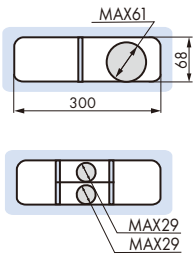
TKC85H68の内断面寸法 125ページ



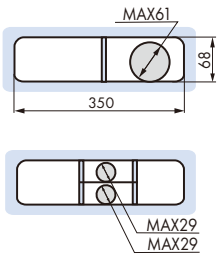
W150



W200



W300

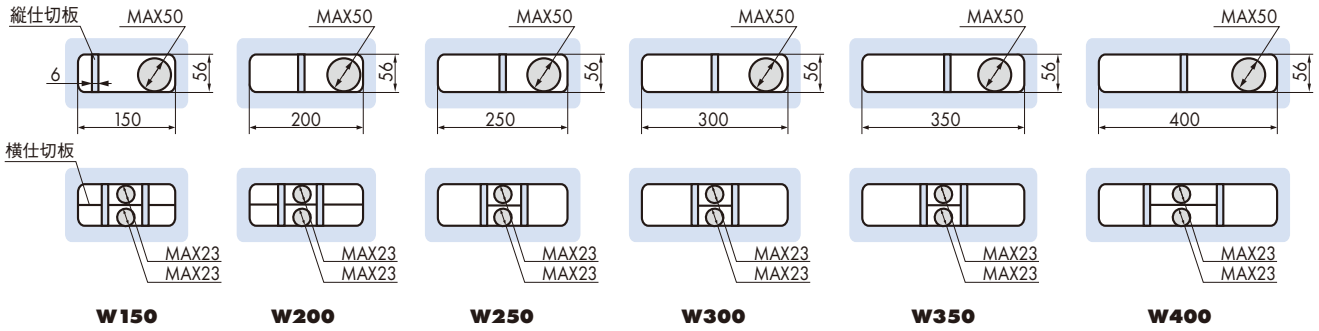


W350

注）3段仕切も可能です。詳細は 125 ページをご参照ください。

TKC91H56の内断面寸法

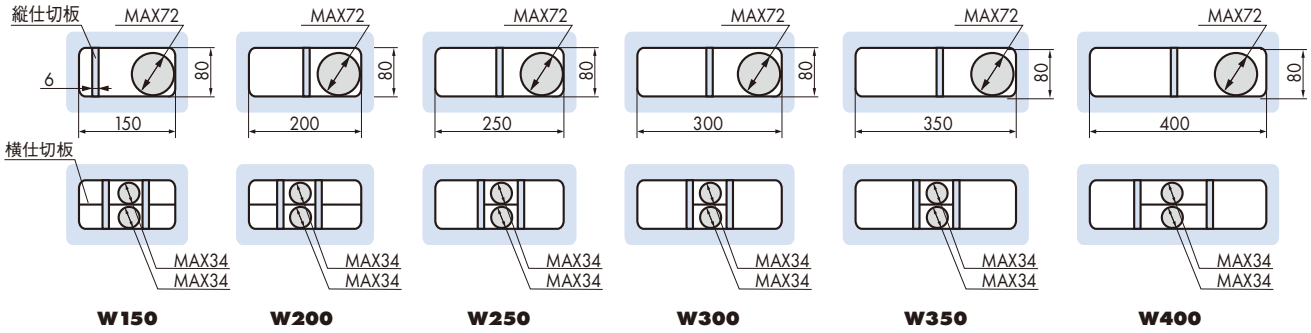
127ページ



注）３段以上の多段仕切も可能です。詳細は 127 ページをご参照ください。

TKC91H80の内断面寸法

129ページ



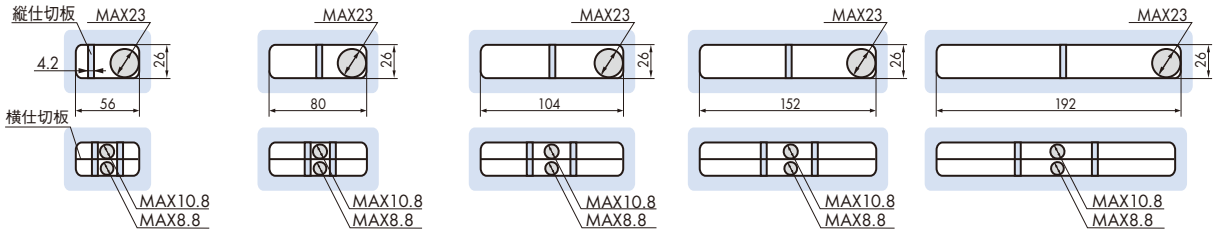
注）３段以上の多段仕切も可能です。詳細は 129 ページをご参照ください。

ケーブルベヤ® の内断面寸法

TKMT形の内断面寸法

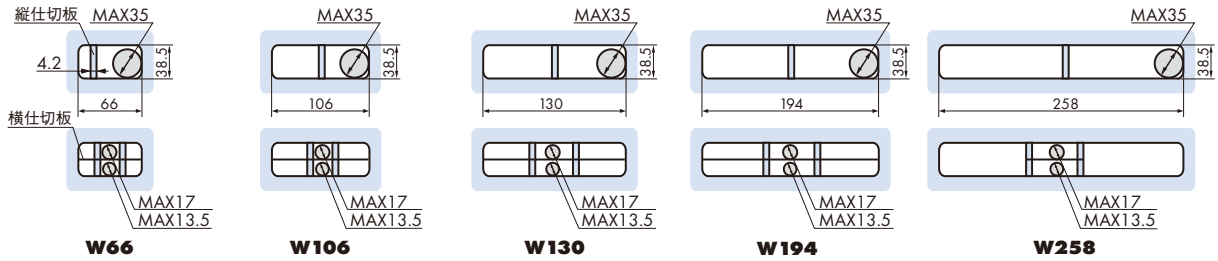
TKMT47H26の内断面寸法

141ページ



TKMT65H38の内断面寸法

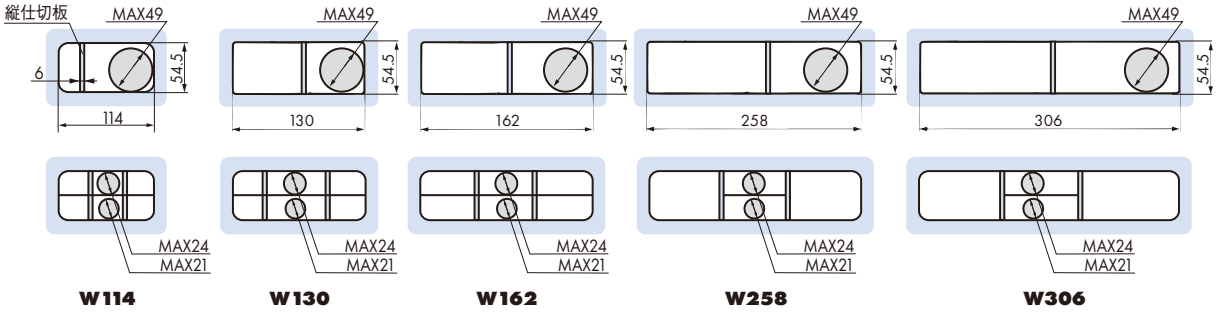
143ページ



注）3段仕切も可能です。詳細は143ページをご参照ください。

TKMT95H54の内断面寸法

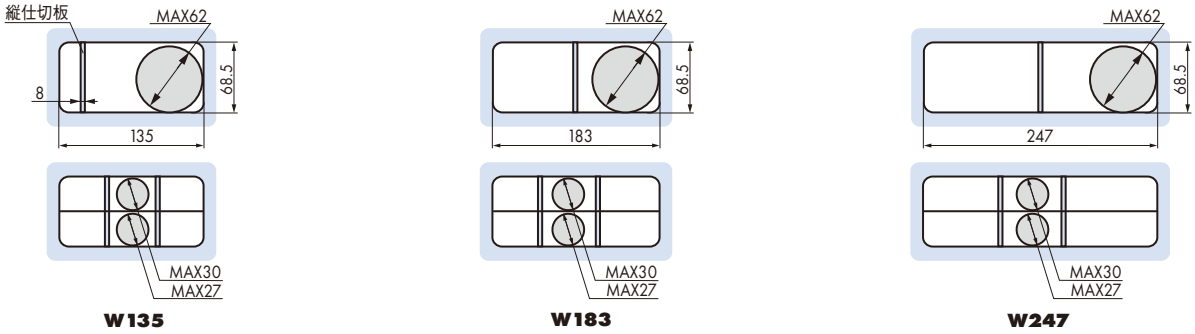
145、149ページ



注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細は145、149ページをご参照ください。

TKMT125H68の内断面寸法

147ページ

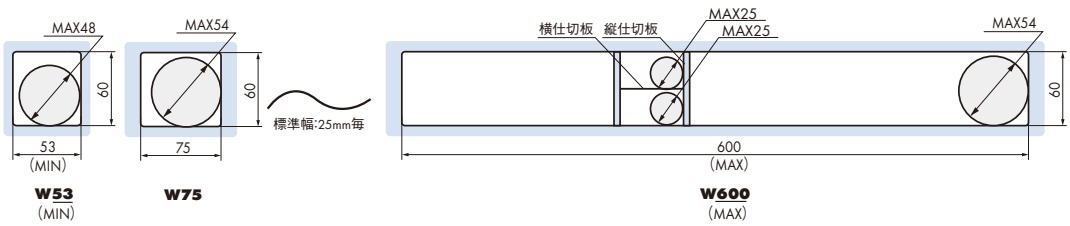


注）3段以上の多段仕切も可能です。詳細147ページをご参照ください。

TKLT形の内断面寸法

TKLT91H60の内断面寸法

151ページ



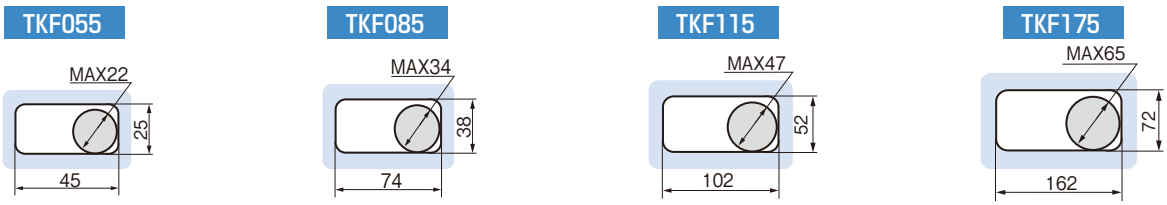
販売終了

注）３段以上の多段仕切も可能です。

TKF形の内断面寸法

TKF055 ～ TKF175の内断面寸法

165～168ページ



販売終了

商品質量一覧

TKP形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP13H10-30W6R**	0.2	—
TKP13H10-30W10R**TC		—
TKP13H10-30W15R**		—
TKP13H10-30W20R**TC		—
TKP13H10W6-MO	—	1
TKP13H10W6-MI	—	
TKP13H10W6-FO	—	
TKP13H10W6-FI	—	
TKP13H10W10TC-MO	—	2
TKP13H10W10TC-MI	—	
TKP13H10W10TC-FO	—	
TKP13H10W10TC-FI	—	
TKP13H10W15-MO	—	3
TKP13H10W15-MI	—	
TKP13H10W15-FO	—	
TKP13H10W15-FI	—	
TKP13H10W20TC-MO	—	3
TKP13H10W20TC-MI	—	
TKP13H10W20TC-FO	—	
TKP13H10W20TC-FI	—	
TKP13H10-20W6R**	0.2	—
TKP13H10-20W10R**		—
TKP13H10-20W15R**		—
TKP13H10-20W20R**		—
TKP13H10W6-MO	—	1
TKP13H10W6-MI	—	
TKP13H10W6-FO	—	
TKP13H10W6-FI	—	
TKP13H10W10-MO	—	2
TKP13H10W10-MI	—	
TKP13H10W10-FO	—	
TKP13H10W10-FI	—	
TKP13H10W15-MO	—	3
TKP13H10W15-MI	—	
TKP13H10W15-FO	—	
TKP13H10W15-FI	—	
TKP13H10W20-MO	—	3
TKP13H10W20-MI	—	
TKP13H10W20-FO	—	
TKP13H10W20-FI	—	
TKP17H11-30W10R17	0.1	—
TKP17H11W10-MO	—	2
TKP17H11W10-MI	—	
TKP17H11W10-FO	—	
TKP17H11W10-FI	—	
TKP18H14-30W15R**TC	0.3	—
TKP18H15-30W20R**		—
TKP18H15-30W30R**		—
TKP18H14-30W40R**TC		—
TKP18H14W15TC-MO	—	7
TKP18H14W15TC-MI	—	
TKP18H14W15TC-FO	—	
TKP18H14W15TC-FI	—	
TKP18H15W20-MO	—	5
TKP18H15W20-MI	—	
TKP18H15W20-FO	—	
TKP18H15W20-FI	—	
TKP18H15W30-MO	—	6
TKP18H15W30-MI	—	
TKP18H15W30-FO	—	
TKP18H15W30-FI	—	
TKP18H14W40TC-MO	—	6
TKP18H14W40TC-MI	—	
TKP18H14W40TC-FO	—	
TKP18H14W40TC-FI	—	
TKP18H15-20W15R**	0.3	—
TKP18H15-20W20R**		—
TKP18H15-20W30R**		—
TKP18H15-20W40R**		—
TKP18H15W15-MO	—	5
TKP18H15W15-MI	—	
TKP18H15W15-FO	—	
TKP18H15W15-FI	—	
TKP18H15W20-MO	—	5
TKP18H15W20-MI	—	
TKP18H15W20-FO	—	
TKP18H15W20-FI	—	
TKP18H15W30-MO	—	6
TKP18H15W30-MI	—	
TKP18H15W30-FO	—	
TKP18H15W30-FI	—	
TKP18H15W40-MO	—	6
TKP18H15W40-MI	—	
TKP18H15W40-FO	—	
TKP18H15W40-FI	—	

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP25H15-30W15R**	0.3	—
TKP25H15-30W20R**		—
TKP25H15-30W30R**		—
TKP25H15W15-MO	—	6
TKP25H15W15-MI	—	
TKP25H15W15-FO	—	
TKP25H15W15-FI	—	
TKP25H15W20-MO	—	8
TKP25H15W20-MI	—	
TKP25H15W20-FO	—	
TKP25H15W20-FI	—	
TKP25H15W30-MO	—	15
TKP25H15W30-MI	—	
TKP25H15W30-FO	—	
TKP25H15W30-FI	—	
TKP35H22-30W13R**	0.4	—
TKP35H22-40W13R**		—
TKP35H22-30W25R**	0.4	—
TKP35H22-40W25R**		—
TKP35H22-30W38R**	0.5	—
TKP35H22-40W38R**		—
TKP35H22-30W50R**	0.6	—
TKP35H22-40W50R**		—
TKP35H22-30W63R**	0.7	—
TKP35H22-40W63R**		—
TKP35H22W13-MO	—	13
TKP35H22W13-MI	—	
TKP35H22W13-FO	—	
TKP35H22W13-FI	—	
TKP35H22W25-MO	—	15
TKP35H22W25-MI	—	
TKP35H22W25-FO	—	
TKP35H22W25-FI	—	
TKP35H22W38-MO	—	18
TKP35H22W38-MI	—	
TKP35H22W38-FO	—	
TKP35H22W38-FI	—	
TKP35H22W50-MO	—	20
TKP35H22W50-MI	—	
TKP35H22W50-FO	—	
TKP35H22W50-FI	—	
TKP35H22W63-MO	—	24
TKP35H22W63-MI	—	
TKP35H22W63-FO	—	
TKP35H22W63-FI	—	
TKP35H22-ST	—	1
TKP35H22-HS38	—	3
TKP35H22-HS50	—	3
TKP35H22-HS63	—	4
TKP35H32-30W16R**	0.2	—
TKP35H32-30W25R**	0.6	—
TKP35H32-40W25R**		—
TKP35H32-30W38R**	0.7	—
TKP35H32-40W38R**		—
TKP35H32-30W50R**	0.8	—
TKP35H32-40W50R**		—
TKP35H32W16-MO	—	18
TKP35H32W16-MI	—	
TKP35H32W16-FO	—	14
TKP35H32W25-MO	—	24
TKP35H32W25-MI	—	
TKP35H32W25-FO	—	26
TKP35H32W25-FI	—	
TKP35H32W25-MOCL	—	28
TKP35H32W25-MICL	—	
TKP35H32W25-FOCL	—	30
TKP35H32W25-FICL	—	
TKP35H32W38-MO	—	25
TKP35H32W38-MI	—	
TKP35H32W38-FO	—	27
TKP35H32W38-FI	—	
TKP35H32W38-MOCL	—	30
TKP35H32W38-MICL	—	
TKP35H32W38-FOCL	—	32
TKP35H32W38-FICL	—	
TKP35H32W50-MO	—	28
TKP35H32W50-MI	—	
TKP35H32W50-FO	—	30
TKP35H32W50-FI	—	
TKP35H32W50-MOCL	—	36
TKP35H32W50-MICL	—	
TKP35H32W50-FOCL	—	38
TKP35H32W50-FICL	—	
TKP35H32-ST	—	2
TKP35H32-HS25	—	1
TKP35H32-HS38	—	2
TKP35H32-HS50	—	4
TKP35H32W25-CL-P	—	4
TKP35H32W38-CL-P	—	5
TKP35H32W50-CL-P	—	8

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP45H25-30W38R**	0.9	—
TKP45H25-40W38R**		—
TKP45H25-30W58R**	1.1	—
TKP45H25-40W58R**		—
TKP45H25-30W78R**	1.3	—
TKP45H25-40W78R**		—
TKP45H25-30W103R**	1.5	—
TKP45H25-40W103R**		—
TKP45H25-MOA	—	82
TKP45H25-MIA	—	
TKP45H25-MOB	—	
TKP45H25-MIB	—	
TKP45H25-MC	—	76
TKP45H25-FOA	—	68
TKP45H25-FIA	—	
TKP45H25-FOB	—	
TKP45H25-FIB	—	
TKP45H25-FC	—	54
TKP45H25-MOAGA	—	91
TKP45H25-MIAGA	—	
TKP45H25-MOBGA	—	
TKP45H25-MIBGA	—	
TKP45H25-MCGA	—	82
TKP45H25W38-MO	—	59
TKP45H25W38-MI	—	
TKP45H25W38-FO	—	49
TKP45H25W38-FI	—	
TKP45H25W58-MO	—	67
TKP45H25W58-MI	—	
TKP45H25W58-FO	—	57
TKP45H25W58-FI	—	
TKP45H25W78-MO	—	75
TKP45H25W78-MI	—	
TKP45H25W78-FO	—	75
TKP45H25W78-FI	—	
TKP45H25W103-MO	—	85
TKP45H25W103-MI	—	
TKP45H25W103-FO	—	85
TKP45H25W103-FI	—	
TKP45H25-ST	—	2
TKP45H25-HS38	—	3
TKP45H25-HS58	—	4
TKP45H25-HS78	—	6
TKP45H25-HS103	—	8
TKP58H39-30W50R**	1.6	—
TKP58H39-40W50R**		—
TKP58H39-30W75R**	1.7	—
TKP58H39-40W75R**		—
TKP58H39-30W100R**	1.8	—
TKP58H39-40W100R**		—
TKP58H39-30W125R**	1.9	—
TKP58H39-40W125R**		—
TKP58H39-MOA	—	127
TKP58H39-MIA	—	
TKP58H39-MOB	—	
TKP58H39-MIB	—	
TKP58H39-MC	—	128
TKP58H39-FOA	—	104
TKP58H39-FIA	—	
TKP58H39-FOB	—	
TKP58H39-FIB	—	
TKP58H39-FC	—	96
TKP58H39-MOAGA	—	127
TKP58H39-MIAGA	—	
TKP58H39-MOBGA	—	
TKP58H39-MIBGA	—	
TKP58H39-MCGA	—	115
TKP58H39W50-MO	—	115
TKP58H39W50-MI	—	
TKP58H39W50-FO	—	95
TKP58H39W50-FI	—	
TKP58H39W75-MO	—	130
TKP58H39W75-MI	—	
TKP58H39W75-FO	—	110
TKP58H39W75-FI	—	
TKP58H39W100-MO	—	145
TKP58H39W100-MI	—	
TKP58H39W100-FO	—	125
TKP58H39W100-FI	—	
TKP58H39W125-MO	—	160
TKP58H39W125-MI	—	
TKP58H39W125-FO	—	140
TKP58H39W125-FI	—	
TKP58H39-ST	—	4
TKP58H39-HS50	—	4
TKP58H39-HS75	—	6
TKP58H39-HS100	—	8
TKP58H39-HS125	—	10

TKP形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP62H34W150R＊＊	1.8	—
TKP62H34W200R＊＊	2.1	—
TKP62H34-MOA	—	210
TKP62H34-MIA	—	
TKP62H34-FOA	—	202
TKP62H34-FIA	—	
TKP62H34-MOAGA	—	210
TKP62H34-MIAGA	—	
TKP62H34-ST	—	4
TKP62H34-HS150	—	12
TKP62H34-HS200	—	14
TKP68H46-30W75R＊＊	1.9	—
TKP68H46-40W75R＊＊		—
TKP68H46-30W100R＊＊	2.0	—
TKP68H46-40W100R＊＊		—
TKP68H46-30W125R＊＊	2.1	—
TKP68H46-40W125R＊＊		—
TKP68H46-30W150R＊＊	2.2	—
TKP68H46-40W150R＊＊		—
TKP68H46-30W175R＊＊	2.4	—
TKP68H46-40W175R＊＊		—
TKP68H46W75-MU	—	133
TKP68H46W75-FU	—	127
TKP68H46W75-MUGA	—	133
TKP68H46W100-MU	—	143
TKP68H46W100-FU	—	137
TKP68H46W100-MUGA	—	143
TKP68H46W125-MU	—	154
TKP68H46W125-FU	—	147
TKP68H46W125-MUGA	—	154
TKP68H46W150-MU	—	163
TKP68H46W150-FU	—	157
TKP68H46W150-MUGA	—	163
TKP68H46W175-MU	—	174
TKP68H46W175-FU	—	167
TKP68H46W175-MUGA	—	174
TKP68H46-MOA	—	200
TKP68H46-MIA	—	
TKP68H46-MC	—	206
TKP68H46-FOA	—	174
TKP68H46-FIA	—	
TKP68H46-FC	—	182
TKP68H46-MOAGA	—	209
TKP68H46-MIAGA	—	
TKP68H46-STAS	—	4
TKP68H46-STAL	—	4
TKP68H46-STBL	—	7
TKP68H46-STBE	—	7
TKP68H46-HS75	—	5
TKP68H46-HS100	—	7
TKP68H46-HS125	—	9
TKP68H46-HS150	—	11
TKP68H46-HS175	—	13
TKP68H46-EHS22	—	2
TKP68H46-EHS29	—	3
TKP68H46-EHS36	—	3
TKP68H46-EHS43	—	4
TKP68H46-EHS50	—	4
TKP68H46-EHS21.5	—	2
TKP68H46-EHS28.5	—	3
TKP68H46-EHS35.5	—	3
TKP68H46-EHS42.5	—	4
TKP68H46-EHS49.5	—	4
TKP68H46-EHS23.5	—	2
TKP68H46-EHS30.5	—	3
TKP68H46-EHS37.5	—	4
TKP68H46-EHS44.5	—	4
TKP68H46-EHS51.5	—	5
TKP68H46-EHS24	—	3
TKP68H46-EHS31	—	3
TKP68H46-EHS38	—	4
TKP68H46-EHS45	—	4
TKP68H46-EHS52	—	5
TKP68H46-EHS22.5	—	2
TKP68H46-EHS29.5	—	3
TKP68H46-EHS36.5	—	3
TKP68H46-EHS43.5	—	4
TKP68H46-EHS50.5	—	4
TKP90H50W100R＊＊	2.6	—
TKP90H50W150R＊＊	2.9	—
TKP90H50W200R＊＊	3.1	—
TKP90H50-MOA	—	408
TKP90H50-MIA	—	
TKP90H50-FOA	—	374
TKP90H50-FIA	—	
TKP90H50-MOAGA	—	403
TKP90H50-MIAGA	—	
TKP90H50-ST	—	7
TKP90H50-HS100	—	10
TKP90H50-HS150	—	12
TKP90H50-HS200	—	14

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP91H56W150R＊＊	4.3	—
TKP91H56W175R＊＊	4.5	—
TKP91H56W200R＊＊	4.6	—
TKP91H56W225R＊＊	4.8	—
TKP91H56W250R＊＊	5.0	—
TKP91H56W275R＊＊	5.2	—
TKP91H56W300R＊＊	5.4	—
TKP91H56W325R＊＊	5.6	—
TKP91H56W350R＊＊	5.7	—
TKP91H56W400R＊＊	6.1	—
TKP91H56W450R＊＊	6.5	—
TKP91H56W500R＊＊	6.8	—
TKP91H56W150R＊＊-GA	4.6	—
TKP91H56W175R＊＊-GA	4.8	—
TKP91H56W200R＊＊-GA	5.0	—
TKP91H56W225R＊＊-GA	5.2	—
TKP91H56W250R＊＊-GA	5.4	—
TKP91H56W275R＊＊-GA	5.5	—
TKP91H56W300R＊＊-GA	5.7	—
TKP91H56W325R＊＊-GA	5.9	—
TKP91H56W350R＊＊-GA	6.1	—
TKP91H56W400R＊＊-GA	6.4	—
TKP91H56W450R＊＊-GA	6.8	—
TKP91H56W500R＊＊-GA	7.2	—
TKP91H56W150-MU	—	494
TKP91H56W150-FU	—	456
TKP91H56W150-MUCR	—	584
TKP91H56W150-FUCR	—	546
TKP91H56W150-MUGA	—	494
TKP91H56W150-FUGA	—	488
TKP91H56W150-MUCRGA	—	587
TKP91H56W150-FUCRGA	—	581
TKP91H56W175-MU	—	510
TKP91H56W175-FU	—	472
TKP91H56W175-MUCR	—	615
TKP91H56W175-FUCR	—	577
TKP91H56W175-MUGA	—	510
TKP91H56W175-FUGA	—	504
TKP91H56W175-MUCRGA	—	618
TKP91H56W175-FUCRGA	—	612
TKP91H56W200-MU	—	526
TKP91H56W200-FU	—	488
TKP91H56W200-MUCR	—	646
TKP91H56W200-FUCR	—	608
TKP91H56W200-MUGA	—	526
TKP91H56W200-FUGA	—	520
TKP91H56W200-MUCRGA	—	649
TKP91H56W200-FUCRGA	—	643
TKP91H56W225-MU	—	542
TKP91H56W225-FU	—	504
TKP91H56W225-MUCR	—	677
TKP91H56W225-FUCR	—	639
TKP91H56W225-MUGA	—	542
TKP91H56W225-FUGA	—	536
TKP91H56W225-MUCRGA	—	680
TKP91H56W225-FUCRGA	—	674
TKP91H56W250-MU	—	560
TKP91H56W250-FU	—	522
TKP91H56W250-MUCR	—	710
TKP91H56W250-FUCR	—	672
TKP91H56W250-MUGA	—	560
TKP91H56W250-FUGA	—	554
TKP91H56W250-MUCRGA	—	713
TKP91H56W250-FUCRGA	—	707
TKP91H56W275-MU	—	576
TKP91H56W275-FU	—	538
TKP91H56W275-MUCR	—	741
TKP91H56W275-FUCR	—	703
TKP91H56W275-MUGA	—	576
TKP91H56W275-FUGA	—	570
TKP91H56W275-MUCRGA	—	744
TKP91H56W275-FUCRGA	—	738
TKP91H56W300-MU	—	592
TKP91H56W300-FU	—	554
TKP91H56W300-MUCR	—	772
TKP91H56W300-FUCR	—	724
TKP91H56W300-MUGA	—	592
TKP91H56W300-FUGA	—	586
TKP91H56W300-MUCRGA	—	775
TKP91H56W300-FUCRGA	—	769
TKP91H56W325-MU	—	608
TKP91H56W325-FU	—	570
TKP91H56W325-MUCR	—	803
TKP91H56W325-FUCR	—	765
TKP91H56W325-MUGA	—	608
TKP91H56W325-FUGA	—	602
TKP91H56W325-MUCRGA	—	806
TKP91H56W325-FUCRGA	—	800

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP91H56W350-MU	—	626
TKP91H56W350-FU	—	588
TKP91H56W350-MUCR	—	836
TKP91H56W350-FUCR	—	798
TKP91H56W350-MUGA	—	626
TKP91H56W350-FUGA	—	620
TKP91H56W350-MUCRGA	—	839
TKP91H56W350-FUCRGA	—	833
TKP91H56W400-MU	—	658
TKP91H56W400-FU	—	620
TKP91H56W400-MUCR	—	898
TKP91H56W400-FUCR	—	860
TKP91H56W400-MUGA	—	658
TKP91H56W400-FUGA	—	652
TKP91H56W400-MUCRGA	—	901
TKP91H56W400-FUCRGA	—	895
TKP91H56W450-MU	—	692
TKP91H56W450-FU	—	654
TKP91H56W450-MUCR	—	962
TKP91H56W450-FUCR	—	924
TKP91H56W450-MUGA	—	692
TKP91H56W450-FUGA	—	686
TKP91H56W450-MUCRGA	—	965
TKP91H56W450-FUCRGA	—	959
TKP91H56W500-MU	—	724
TKP91H56W500-FU	—	686
TKP91H56W500-MUCR	—	1,024
TKP91H56W500-FUCR	—	996
TKP91H56W500-MUGA	—	724
TKP91H56W500-FUGA	—	718
TKP91H56W500-MUCRGA	—	1,027
TKP91H56W500-FUCRGA	—	1,021
TKP91H56-STS	—	15
TKP91H56-STL	—	15
TKP91H56-STE	—	12
TKP91H56-HS150	—	7
TKP91H56-HS175	—	8
TKP91H56-HS200	—	9
TKP91H56-EHS24	—	2
TKP91H56-EHS30	—	3
TKP91H56-EHS36	—	4
TKP91H56-EHS42	—	4
TKP91H56-EHS48	—	5
TKP91H56-EHS54	—	5
TKP91H56-EHS24.5	—	2
TKP91H56-EHS30.5	—	3
TKP91H56-EHS36.5	—	4
TKP91H56-EHS42.5	—	4
TKP91H56-EHS48.5	—	5
TKP91H56-EHS54.5	—	5
TKP91H56-EHS22	—	2
TKP91H56-EHS28	—	3
TKP91H56-EHS34	—	3
TKP91H56-EHS40	—	4
TKP91H56-EHS46	—	4
TKP91H56-EHS52	—	5
TKP91H56-EHS22.5	—	2
TKP91H56-EHS28.5	—	3
TKP91H56-EHS34.5	—	3
TKP91H56-EHS40.5	—	4
TKP91H56-EHS46.5	—	4
TKP91H56-EHS52.5	—	5
TKP91H56-EHS23	—	2
TKP91H56-EHS29	—	3
TKP91H56-EHS35	—	4
TKP91H56-EHS41	—	4
TKP91H56-EHS47	—	5
TKP91H56-EHS53	—	5
TKP91H56-EHS23.5	—	2
TKP91H56-EHS29.5	—	3
TKP91H56-EHS35.5	—	4
TKP91H56-EHS41.5	—	4
TKP91H56-EHS47.5	—	5
TKP91H56-EHS53.5	—	5

商品質量一覧

TKP形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP91H80W150R**	6.7	—
TKP91H80W175R**	6.8	—
TKP91H80W200R**	7.0	—
TKP91H80W225R**	7.2	—
TKP91H80W250R**	7.4	—
TKP91H80W275R**	7.5	—
TKP91H80W300R**	7.7	—
TKP91H80W325R**	7.9	—
TKP91H80W350R**	8.1	—
TKP91H80W400R**	8.5	—
TKP91H80W450R**	8.8	—
TKP91H80W500R**	9.2	—
TKP91H80W150R**-GA	7.0	—
TKP91H80W175R**-GA	7.1	—
TKP91H80W200R**-GA	7.3	—
TKP91H80W225R**-GA	7.5	—
TKP91H80W250R**-GA	7.7	—
TKP91H80W275R**-GA	7.9	—
TKP91H80W300R**-GA	8.0	—
TKP91H80W325R**-GA	8.2	—
TKP91H80W350R**-GA	8.4	—
TKP91H80W400R**-GA	8.8	—
TKP91H80W450R**-GA	9.1	—
TKP91H80W500R**-GA	9.5	—
TKP91H80W150-MU	—	705
TKP91H80W150-FU	—	705
TKP91H80W150-MUCR	—	795
TKP91H80W150-FUCR	—	795
TKP91H80W150-MUGA	—	796
TKP91H80W150-FUGA	—	828
TKP91H80W150-MUCRGA	—	889
TKP91H80W150-FUCRGA	—	921
TKP91H80W175-MU	—	720
TKP91H80W175-FU	—	720
TKP91H80W175-MUCR	—	825
TKP91H80W175-FUCR	—	825
TKP91H80W175-MUGA	—	812
TKP91H80W175-FUGA	—	844
TKP91H80W175-MUCRGA	—	920
TKP91H80W175-FUCRGA	—	952
TKP91H80W200-MU	—	735
TKP91H80W200-FU	—	735
TKP91H80W200-MUCR	—	855
TKP91H80W200-FUCR	—	855
TKP91H80W200-MUGA	—	828
TKP91H80W200-FUGA	—	860
TKP91H80W200-MUCRGA	—	951
TKP91H80W200-FUCRGA	—	983
TKP91H80W225-MU	—	750
TKP91H80W225-FU	—	750
TKP91H80W225-MUCR	—	885
TKP91H80W225-FUCR	—	885
TKP91H80W225-MUGA	—	844
TKP91H80W225-FUGA	—	876
TKP91H80W225-MUCRGA	—	982
TKP91H80W225-FUCRGA	—	1,014
TKP91H80W250-MU	—	765
TKP91H80W250-FU	—	765
TKP91H80W250-MUCR	—	915
TKP91H80W250-FUCR	—	915
TKP91H80W250-MUGA	—	862
TKP91H80W250-FUGA	—	894
TKP91H80W250-MUCRGA	—	1,015
TKP91H80W250-FUCRGA	—	1,047
TKP91H80W275-MU	—	780
TKP91H80W275-FU	—	780
TKP91H80W275-MUCR	—	945
TKP91H80W275-FUCR	—	945
TKP91H80W275-MUGA	—	878
TKP91H80W275-FUGA	—	910
TKP91H80W275-MUCRGA	—	1,046
TKP91H80W275-FUCRGA	—	1,078
TKP91H80W300-MU	—	795
TKP91H80W300-FU	—	795
TKP91H80W300-MUCR	—	975
TKP91H80W300-FUCR	—	975
TKP91H80W300-MUGA	—	894
TKP91H80W300-FUGA	—	926
TKP91H80W300-MUCRGA	—	1,077
TKP91H80W300-FUCRGA	—	1,109
TKP91H80W325-MU	—	910
TKP91H80W325-FU	—	910
TKP91H80W325-MUCR	—	1,005
TKP91H80W325-FUCR	—	1,005
TKP91H80W325-MUGA	—	910
TKP91H80W325-FUGA	—	942
TKP91H80W325-MUCRGA	—	1,108
TKP91H80W325-FUCRGA	—	1,140

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKP91H80W350-MU	—	825
TKP91H80W350-FU	—	825
TKP91H80W350-MUCR	—	1,035
TKP91H80W350-FUCR	—	1,035
TKP91H80W350-MUGA	—	928
TKP91H80W350-FUGA	—	960
TKP91H80W350-MUCRGA	—	1,141
TKP91H80W350-FUCRGA	—	1,173
TKP91H80W400-MU	—	855
TKP91H80W400-FU	—	855
TKP91H80W400-MUCR	—	1,095
TKP91H80W400-FUCR	—	1,095
TKP91H80W400-MUGA	—	960
TKP91H80W400-FUGA	—	992
TKP91H80W400-MUCRGA	—	1,203
TKP91H80W400-FUCRGA	—	1,235
TKP91H80W450-MU	—	885
TKP91H80W450-FU	—	885
TKP91H80W450-MUCR	—	1,155
TKP91H80W450-FUCR	—	1,155
TKP91H80W450-MUGA	—	994
TKP91H80W450-FUGA	—	1,026
TKP91H80W450-MUCRGA	—	1,267
TKP91H80W450-FUCRGA	—	1,299
TKP91H80W500-MU	—	915
TKP91H80W500-FU	—	915
TKP91H80W500-MUCR	—	1,215
TKP91H80W500-FUCR	—	1,215
TKP91H80W500-MUGA	—	1,026
TKP91H80W500-FUGA	—	1,058
TKP91H80W500-MUCRGA	—	1,329
TKP91H80W500-FUCRGA	—	1,361
TKP91H80-STS	—	20
TKP91H80-STL	—	20
TKP91H80-STE	—	17
TKP91H80-HS150	—	7
TKP91H80-HS175	—	8
TKP91H80-HS200	—	9
TKP91H80-EHS24	—	2
TKP91H80-EHS30	—	3
TKP91H80-EHS36	—	4
TKP91H80-EHS42	—	4
TKP91H80-EHS48	—	5
TKP91H80-EHS54	—	5
TKP91H80-EHS24.5	—	2
TKP91H80-EHS30.5	—	3
TKP91H80-EHS36.5	—	4
TKP91H80-EHS42.5	—	4
TKP91H80-EHS48.5	—	5
TKP91H80-EHS54.5	—	5
TKP91H80-EHS22	—	2
TKP91H80-EHS28	—	3
TKP91H80-EHS34	—	3
TKP91H80-EHS40	—	4
TKP91H80-EHS46	—	4
TKP91H80-EHS52	—	5
TKP91H80-EHS22.5	—	2
TKP91H80-EHS28.5	—	3
TKP91H80-EHS34.5	—	3
TKP91H80-EHS40.5	—	4
TKP91H80-EHS46.5	—	4
TKP91H80-EHS52.5	—	5
TKP91H80-EHS23	—	2
TKP91H80-EHS29	—	3
TKP91H80-EHS35	—	4
TKP91H80-EHS41	—	4
TKP91H80-EHS47	—	5
TKP91H80-EHS53	—	5
TKP91H80-EHS23.5	—	2
TKP91H80-EHS29.5	—	3
TKP91H80-EHS35.5	—	4
TKP91H80-EHS41.5	—	4
TKP91H80-EHS47.5	—	5
TKP91H80-EHS53.5	—	5
TKP125H74W150R**	4.5	—
TKP125H74W250R**	5.1	—
TKP125H74W350R**	5.7	—
TKP125H74-MOA	—	966
TKP125H74-MIA	—	966
TKP125H74-FOA	—	864
TKP125H74-FIA	—	864
TKP125H74-MOAGA	—	925
TKP125H74-MIAGA	—	925
TKP125H74-ST	—	15
TKP125H74-HS150	—	12
TKP125H74-HS250	—	16

TKP形 MW仕様

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKP13H10-30W10R**M	0.2	—
TKP13H10-30W20R**M	0.2	—
TKP13H10W10M-MO	—	2
TKP13H10W10M-MI	—	
TKP13H10W10M-FO	—	2
TKP13H10W10M-FI	—	
TKP13H10W20M-MO	—	3
TKP13H10W20M-MI	—	
TKP13H10W20M-FO	—	3
TKP13H10W20M-FI	—	
TKP18H14-30W15R**M	0.3	—
TKP18H14-30W40R**M	0.3	—
TKP18H14W15M-MO	—	7
TKP18H14W15M-MI	—	
TKP18H14W15M-FO	—	7
TKP18H14W15M-FI	—	
TKP18H14W40M-MO	—	10
TKP18H14W40M-MI	—	
TKP18H14W40M-FO	—	10
TKP18H14W40M-FI	—	
TKP25H15-30W15R**M	0.3	—
TKP25H15-30W20R**M	0.3	—
TKP25H15-30W30R**M	0.3	—
TKP25H15W15M-MO	—	6
TKP25H15W15M-MI	—	
TKP25H15W15M-FO	—	6
TKP25H15W15M-FI	—	
TKP25H15W20M-MO	—	15
TKP25H15W20M-MI	—	
TKP25H15W20M-FO	—	15
TKP25H15W20M-FI	—	
TKP25H15W30M-MO	—	8
TKP25H15W30M-MI	—	
TKP25H15W30M-FO	—	7
TKP25H15W30M-FI	—	
TKP35H22-30W13R**M	0.4	—
TKP35H22-40W13R**M		—
TKP35H22-30W25R**M	0.4	—
TKP35H22-40W25R**M		—
TKP35H22-30W38R**M	0.5	—
TKP35H22-40W38R**M		—
TKP35H22-30W50R**M	0.6	—
TKP35H22-40W50R**M		—
TKP35H22-30W63R**M	0.7	—
TKP35H22-40W63R**M		—
TKP35H22W13M-MO	—	13
TKP35H22W13M-MI	—	
TKP35H22W13M-FO	—	13
TKP35H22W13M-FI	—	
TKP35H22W25M-MO	—	15
TKP35H22W25M-MI	—	
TKP35H22W25M-FO	—	15
TKP35H22W25M-FI	—	
TKP35H22W38M-MO	—	18
TKP35H22W38M-MI	—	
TKP35H22W38M-FO	—	18
TKP35H22W38M-FI	—	
TKP35H22W50M-MO	—	20
TKP35H22W50M-MI	—	
TKP35H22W50M-FO	—	20
TKP35H22W50M-FI	—	
TKP35H22W63M-MO	—	24
TKP35H22W63M-MI	—	
TKP35H22W63M-FO	—	24
TKP35H22W63M-FI	—	
TKP35H22M-ST	—	2
TKP35H22M-HS38	—	3
TKP35H22M-HS50	—	3
TKP35H22M-HS63	—	4
TKP35H32-30W16R**M	0.2	—
TKP35H32W16M-MO	—	18
TKP35H32W16M-MI	—	
TKP35H32W16M-FO	—	14

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKP45H25-30W38R**M	0.9	—
TKP45H25-40W38R**M		—
TKP45H25-30W58R**M	1.1	—
TKP45H25-40W58R**M		—
TKP45H25-30W78R**M	1.3	—
TKP45H25-40W78R**M		—
TKP45H25-30W103R**M	1.5	—
TKP45H25-40W103R**M		—
TKP45H25-MOA	—	82
TKP45H25-MIA	—	
TKP45H25-MOB	—	
TKP45H25-MIB	—	
TKP45H25-MC	—	76
TKP45H25-FOA	—	68
TKP45H25-FIA	—	
TKP45H25-FOB	—	
TKP45H25-FIB	—	
TKP45H25-FC	—	54
TKP45H25M-ST	—	2
TKP45H25M-HS38	—	3
TKP45H25M-HS58	—	4
TKP45H25M-HS78	—	6
TKP45H25M-HS103	—	8

商品質量一覧

TKUA形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKUA45H26-30W25R＊＊	0.73	—
TKUA45H26-40W25R＊＊		—
TKUA45H26-30W38R＊＊	0.75	—
TKUA45H26-40W38R＊＊		—
TKUA45H26-30W58R＊＊	0.80	—
TKUA45H26-40W58R＊＊		—
TKUA45H26-30W78R＊＊	0.88	—
TKUA45H26-40W78R＊＊		—
TKUA45H26-30W103R＊＊	0.98	—
TKUA45H26-40W103R＊＊		—
TKUA45H26W25-MU	—	38
TKUA45H26W25-FU	—	40
TKUA45H26W25-MOCL	—	21
TKUA45H26W25-MICL	—	
TKUA45H26W25-MUCL	—	41
TKUA45H26W25-FOCL	—	24
TKUA45H26W25-FICL	—	
TKUA45H26W25-FUCL	—	43
TKUA45H26W38-MO	—	21
TKUA45H26W38-MI	—	
TKUA45H26W38-MU	—	40
TKUA45H26W38-FO	—	23
TKUA45H26W38-FI	—	
TKUA45H26W38-FU	—	42
TKUA45H26W38-MOCL	—	28
TKUA45H26W38-MICL	—	
TKUA45H26W38-MUCL	—	44
TKUA45H26W38-FOCL	—	30
TKUA45H26W38-FICL	—	
TKUA45H26W38-FUCL	—	46
TKUA45H26W58-MO	—	23
TKUA45H26W58-MI	—	
TKUA45H26W58-MU	—	42
TKUA45H26W58-FO	—	26
TKUA45H26W58-FI	—	
TKUA45H26W58-FU	—	44
TKUA45H26W58-MOCL	—	33
TKUA45H26W58-MICL	—	
TKUA45H26W58-MUCL	—	48
TKUA45H26W58-FOCL	—	36
TKUA45H26W58-FICL	—	
TKUA45H26W58-FUCL	—	50
TKUA45H26W78-MO	—	26
TKUA45H26W78-MI	—	
TKUA45H26W78-MU	—	44
TKUA45H26W78-FO	—	29
TKUA45H26W78-FI	—	
TKUA45H26W78-FU	—	46
TKUA45H26W78-MOCL	—	40
TKUA45H26W78-MICL	—	
TKUA45H26W78-MUCL	—	53
TKUA45H26W78-FOCL	—	43
TKUA45H26W78-FICL	—	
TKUA45H26W78-FUCL	—	55
TKUA45H26W103-MO	—	29
TKUA45H26W103-MI	—	
TKUA45H26W103-MU	—	48
TKUA45H26W103-FO	—	32
TKUA45H26W103-FI	—	
TKUA45H26W103-FU	—	50
TKUA45H26W103-MOCL	—	49
TKUA45H26W103-MICL	—	
TKUA45H26W103-MUCL	—	59
TKUA45H26W103-FOCL	—	52
TKUA45H26W103-FICL	—	
TKUA45H26W103-FUCL	—	61
TKUA45H26-STAS	—	3
TKUA45H26-STAL	—	3
TKUA45H26-STBS	—	3
TKUA45H26-HS38	—	2
TKUA45H26-HS58	—	3
TKUA45H26-HS78	—	4
TKUA45H26-HS103	—	5
TKUA45H26-HSB10	—	1
TKUA45H26-HSB15	—	1
TKUA45H26-HSB20	—	2
TKUA45H26-HSB25	—	2
TKUA45H26-HSB30	—	2
TKUA45H26-HSB35	—	2
TKUA45H26-HSB40	—	3
TKUA45H26-HSB50	—	3
TKUA45H26-HSB60	—	4
TKUA45H26-HSB70	—	4
TKUA45H26W25-CL-U	—	3
TKUA45H26W38-CL-P	—	7
TKUA45H26W38-CL-U	—	4
TKUA45H26W58-CL-P	—	10
TKUA45H26W58-CL-U	—	6
TKUA45H26W78-CL-P	—	14
TKUA45H26W78-CL-U	—	9
TKUA45H26W103-CL-P	—	20
TKUA45H26W103-CL-U	—	11

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKUA55H38-30W50R＊＊	1.13	—
TKUA55H38-40W50R＊＊		—
TKUA55H38-30W75R＊＊	1.23	—
TKUA55H38-40W75R＊＊		—
TKUA55H38-30W100R＊＊	1.32	—
TKUA55H38-40W100R＊＊		—
TKUA55H38-30W125R＊＊	1.42	—
TKUA55H38-40W125R＊＊		—
TKUA55H38-30W150R＊＊	1.51	—
TKUA55H38-40W150R＊＊		—
TKUA55H38W50-MO	—	37
TKUA55H38W50-MI	—	
TKUA55H38W50-MU	—	77
TKUA55H38W50-FO	—	38
TKUA55H38W50-FI	—	
TKUA55H38W50-FU	—	80
TKUA55H38W50-MOCL	—	47
TKUA55H38W50-MICL	—	
TKUA55H38W50-MUCL	—	85
TKUA55H38W50-FOCL	—	48
TKUA55H38W50-FICL	—	
TKUA55H38W50-FUCL	—	88
TKUA55H38W75-MO	—	41
TKUA55H38W75-MI	—	
TKUA55H38W75-MU	—	82
TKUA55H38W75-FO	—	42
TKUA55H38W75-FI	—	
TKUA55H38W75-FU	—	85
TKUA55H38W75-MOCL	—	61
TKUA55H38W75-MICL	—	
TKUA55H38W75-MUCL	—	94
TKUA55H38W75-FOCL	—	57
TKUA55H38W75-FICL	—	
TKUA55H38W75-FUCL	—	97
TKUA55H38W100-MO	—	45
TKUA55H38W100-MI	—	
TKUA55H38W100-MU	—	87
TKUA55H38W100-FO	—	46
TKUA55H38W100-FI	—	
TKUA55H38W100-FU	—	90
TKUA55H38W100-MOCL	—	65
TKUA55H38W100-MICL	—	
TKUA55H38W100-MUCL	—	103
TKUA55H38W100-FOCL	—	66
TKUA55H38W100-FICL	—	
TKUA55H38W100-FUCL	—	106
TKUA55H38W125-MO	—	49
TKUA55H38W125-MI	—	
TKUA55H38W125-MU	—	92
TKUA55H38W125-FO	—	50
TKUA55H38W125-FI	—	59
TKUA55H38W125-FU	—	95
TKUA55H38W125-MOCL	—	74
TKUA55H38W125-MICL	—	
TKUA55H38W125-MUCL	—	112
TKUA55H38W125-FOCL	—	75
TKUA55H38W125-FICL	—	
TKUA55H38W125-FUCL	—	115
TKUA55H38W150-MO	—	53
TKUA55H38W150-MI	—	
TKUA55H38W150-MU	—	98
TKUA55H38W150-FO	—	54
TKUA55H38W150-FI	—	
TKUA55H38W150-FU	—	101
TKUA55H38W150-MOCL	—	82
TKUA55H38W150-MICL	—	
TKUA55H38W150-MUCL	—	121
TKUA55H38W150-FOCL	—	83
TKUA55H38W150-FICL	—	
TKUA55H38W150-FUCL	—	124
TKUA55H38-STAS	—	4
TKUA55H38-STAL	—	4
TKUA55H38-STBS	—	6
TKUA55H38-HS50	—	4
TKUA55H38-HS75	—	6
TKUA55H38-HS100	—	8
TKUA55H38-HS125	—	9
TKUA55H38-HS150	—	11
TKUA55H38-HSB10	—	1
TKUA55H38-HSB15	—	1
TKUA55H38-HSB20	—	2
TKUA55H38-HSB25	—	2
TKUA55H38-HSB30	—	2
TKUA55H38-HSB35	—	2
TKUA55H38-HSB40	—	3
TKUA55H38-HSB50	—	3
TKUA55H38-HSB60	—	4
TKUA55H38-HSB70	—	4

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKUA55H38W50-CL-P	—	10
TKUA55H38W50-CL-U	—	8
TKUA55H38W50-CRA	—	25
TKUA55H38W75-CL-P	—	15
TKUA55H38W75-CL-U	—	12
TKUA55H38W75-CRA	—	38
TKUA55H38W100-CL-P	—	20
TKUA55H38W100-CL-U	—	16
TKUA55H38W100-CRA	—	50
TKUA55H38W125-CL-P	—	25
TKUA55H38W125-CL-U	—	20
TKUA55H38W125-CRA	—	63
TKUA55H38W150-CL-P	—	29
TKUA55H38W150-CL-U	—	23
TKUA55H38W150-CRA	—	76

TKUA形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKUA66H44-30W50R**	1.67	—
TKUA66H44-40W50R**		—
TKUA66H44-30W75R**	1.80	—
TKUA66H44-40W75R**		—
TKUA66H44-30W100R**	1.92	—
TKUA66H44-40W100R**		—
TKUA66H44-30W125R**	2.06	—
TKUA66H44-40W125R**		—
TKUA66H44-30W150R**	2.18	—
TKUA66H44-40W150R**		—
TKUA66H44-30W175R**	2.31	—
TKUA66H44-40W175R**		—
TKUA66H44-30W200R**	2.43	—
TKUA66H44-40W200R**		—
TKUA66H44-30W225R**	2.57	—
TKUA66H44-40W225R**		—
TKUA66H44-30W250R**	2.70	—
TKUA66H44-40W250R**		—
TKUA66H44W50-MO	—	53
TKUA66H44W50-MI	—	
TKUA66H44W50-MU	—	118
TKUA66H44W50-FO	—	60
TKUA66H44W50-FI	—	
TKUA66H44W50-FU	—	122
TKUA66H44W50-MOCL	—	68
TKUA66H44W50-MICL	—	
TKUA66H44W50-MUCL	—	127
TKUA66H44W50-FOCL	—	75
TKUA66H44W50-FICL	—	
TKUA66H44W50-FUCL	—	131
TKUA66H44W75-MO	—	59
TKUA66H44W75-MI	—	
TKUA66H44W75-MU	—	126
TKUA66H44W75-FO	—	66
TKUA66H44W75-FI	—	
TKUA66H44W75-FU	—	130
TKUA66H44W75-MOCL	—	83
TKUA66H44W75-MICL	—	
TKUA66H44W75-MUCL	—	139
TKUA66H44W75-FOCL	—	90
TKUA66H44W75-FICL	—	
TKUA66H44W75-FUCL	—	143
TKUA66H44W100-MO	—	64
TKUA66H44W100-MI	—	
TKUA66H44W100-MU	—	134
TKUA66H44W100-FO	—	72
TKUA66H44W100-FI	—	
TKUA66H44W100-FU	—	138
TKUA66H44W100-MOCL	—	96
TKUA66H44W100-MICL	—	
TKUA66H44W100-MUCL	—	151
TKUA66H44W100-FOCL	—	104
TKUA66H44W100-FICL	—	
TKUA66H44W100-FUCL	—	155
TKUA66H44W125-MO	—	70
TKUA66H44W125-MI	—	
TKUA66H44W125-MU	—	142
TKUA66H44W125-FO	—	78
TKUA66H44W125-FI	—	
TKUA66H44W125-FU	—	146
TKUA66H44W125-MOCL	—	110
TKUA66H44W125-MICL	—	
TKUA66H44W125-MUCL	—	163
TKUA66H44W125-FOCL	—	118
TKUA66H44W125-FICL	—	
TKUA66H44W125-FUCL	—	167
TKUA66H44W150-MO	—	75
TKUA66H44W150-MI	—	
TKUA66H44W150-MU	—	150
TKUA66H44W150-FO	—	83
TKUA66H44W150-FI	—	
TKUA66H44W150-FU	—	154
TKUA66H44W150-MOCL	—	122
TKUA66H44W150-MICL	—	
TKUA66H44W150-MUCL	—	175
TKUA66H44W150-FOCL	—	130
TKUA66H44W150-FICL	—	
TKUA66H44W150-FUCL	—	179
TKUA66H44W175-MO	—	81
TKUA66H44W175-MI	—	
TKUA66H44W175-MU	—	158
TKUA66H44W175-FO	—	88
TKUA66H44W175-FI	—	
TKUA66H44W175-FU	—	162
TKUA66H44W175-MOCL	—	136
TKUA66H44W175-MICL	—	
TKUA66H44W175-MUCL	—	187
TKUA66H44W175-FOCL	—	143
TKUA66H44W175-FICL	—	
TKUA66H44W175-FUCL	—	191

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKUA66H44W200-MO	—	86
TKUA66H44W200-MI	—	
TKUA66H44W200-MU	—	166
TKUA66H44W200-FO	—	94
TKUA66H44W200-FI	—	
TKUA66H44W200-FU	—	170
TKUA66H44W200-MOCL	—	149
TKUA66H44W200-MICL	—	
TKUA66H44W200-FOCL	—	157
TKUA66H44W200-FICL	—	
TKUA66H44W225-MO	—	92
TKUA66H44W225-MI	—	
TKUA66H44W225-MU	—	174
TKUA66H44W225-FO	—	100
TKUA66H44W225-FI	—	
TKUA66H44W225-FU	—	178
TKUA66H44W225-MOCL	—	163
TKUA66H44W225-MICL	—	
TKUA66H44W225-FOCL	—	171
TKUA66H44W225-FICL	—	
TKUA66H44W250-MO	—	97
TKUA66H44W250-MI	—	
TKUA66H44W250-MU	—	182
TKUA66H44W250-FO	—	105
TKUA66H44W250-FI	—	
TKUA66H44W250-FU	—	186
TKUA66H44W250-MOCL	—	176
TKUA66H44W250-MICL	—	
TKUA66H44W250-FOCL	—	184
TKUA66H44W250-FICL	—	
TKUA66H44-STAS	—	5
TKUA66H44-STAL	—	5
TKUA66H44-STBS	—	7
TKUA66H44-HS50	—	4
TKUA66H44-HS75	—	6
TKUA66H44-HS100	—	8
TKUA66H44-HS125	—	9
TKUA66H44-HS150	—	11
TKUA66H44-HS175	—	13
TKUA66H44-HS200	—	15
TKUA66H44-HS225	—	17
TKUA66H44-HS250	—	19
TKUA66H44-HSB8	—	2
TKUA66H44-HSB10	—	2
TKUA66H44-HSB15	—	3
TKUA66H44-HSB20	—	3
TKUA66H44-HSB24	—	4
TKUA66H44-HSB25	—	4
TKUA66H44-HSB30	—	5
TKUA66H44-HSB35	—	5
TKUA66H44-HSB40	—	6
TKUA66H44-HSB50	—	7
TKUA66H44-HSB56	—	8
TKUA66H44-HSB60	—	8
TKUA66H44-HSB70	—	9
TKUA66H44-HSB72	—	9
TKUA66H44-HSB80	—	10
TKUA66H44-HSB88	—	11
TKUA66H44-HSB104	—	13
TKUA66H44W50-CL-P	—	15
TKUA66H44W50-CL-U	—	9
TKUA66H44W50-CRA	—	27
TKUA66H44W75-CL-P	—	24
TKUA66H44W75-CL-U	—	13
TKUA66H44W75-CRA	—	40
TKUA66H44W100-CL-P	—	32
TKUA66H44W100-CL-U	—	17
TKUA66H44W100-CRA	—	53
TKUA66H44W125-CL-P	—	40
TKUA66H44W125-CL-U	—	21
TKUA66H44W125-CRA	—	65
TKUA66H44W150-CL-P	—	47
TKUA66H44W150-CL-U	—	25
TKUA66H44W150-CRA	—	78
TKUA66H44W175-CL-P	—	55
TKUA66H44W175-CL-U	—	29
TKUA66H44W175-CRA	—	91
TKUA66H44W200-CL-P	—	63
TKUA66H44W200-CRA	—	103
TKUA66H44W225-CL-P	—	71
TKUA66H44W225-CRA	—	116
TKUA66H44W250-CL-P	—	79
TKUA66H44W250-CRA	—	129

商品質量一覧

TKMK形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMK47H28DE24R**T △	0.8	—
TKMK47H28DE56R**T △	1.1	—
TKMK47H28DE104R**T △	1.5	—
TKMK47H28DE152R**T △	1.9	—
TKMK47H28DE192R**T △	2.3	—
TKMK47H28DE56R**T △ -GA	1.2	—
TKMK47H28DE104R**T △ -GA	1.6	—
TKMK47H28DE152R**T △ -GA	2.0	—
TKMK47H28DE192R**T △ -GA	2.4	—
TKMK47H28D24-MOB	—	99
TKMK47H28D24-MIB	—	
TKMK47H28D24-MC	—	
TKMK47H28D24-FOB	—	99
TKMK47H28D24-FIB	—	
TKMK47H28D24-FC	—	
TKMK47H28D56-MOA	—	103
TKMK47H28D56-MIA	—	
TKMK47H28D56-MOB	—	
TKMK47H28D56-MIB	—	
TKMK47H28D56-MC	—	
TKMK47H28D56-FOA	—	103
TKMK47H28D56-FIA	—	
TKMK47H28D56-FOB	—	
TKMK47H28D56-FIB	—	
TKMK47H28D56-FC	—	
TKMK47H28D56-MOAGA	—	108
TKMK47H28D56-MIAGA	—	
TKMK47H28D56-MOBGA	—	
TKMK47H28D56-MIBGA	—	
TKMK47H28D56-MCGA	—	
TKMK47H28D56-FOAGA	—	108
TKMK47H28D104-MOA	—	108
TKMK47H28D104-MIA	—	
TKMK47H28D104-MOB	—	
TKMK47H28D104-MIB	—	
TKMK47H28D104-MC	—	
TKMK47H28D104-FOA	—	108
TKMK47H28D104-FIA	—	
TKMK47H28D104-FOB	—	
TKMK47H28D104-FIB	—	
TKMK47H28D104-FC	—	
TKMK47H28D104-MOAGA	—	113
TKMK47H28D104-MIAGA	—	
TKMK47H28D104-MOBGA	—	
TKMK47H28D104-MIBGA	—	
TKMK47H28D104-MCGA	—	
TKMK47H28D104-FOAGA	—	113
TKMK47H28D152-MOA	—	114
TKMK47H28D152-MIA	—	
TKMK47H28D152-MOB	—	
TKMK47H28D152-MIB	—	
TKMK47H28D152-MC	—	
TKMK47H28D152-FOA	—	114
TKMK47H28D152-FIA	—	
TKMK47H28D152-FOB	—	
TKMK47H28D152-FIB	—	
TKMK47H28D152-FC	—	
TKMK47H28D152-MOAGA	—	119
TKMK47H28D152-MIAGA	—	
TKMK47H28D152-MOBGA	—	
TKMK47H28D152-MIBGA	—	
TKMK47H28D152-MCGA	—	
TKMK47H28D152-FOAGA	—	119
TKMK47H28D192-MOA	—	119
TKMK47H28D192-MIA	—	
TKMK47H28D192-MOB	—	
TKMK47H28D192-MIB	—	
TKMK47H28D192-MC	—	
TKMK47H28D192-FOA	—	119
TKMK47H28D192-FIA	—	
TKMK47H28D192-FOB	—	
TKMK47H28D192-FIB	—	
TKMK47H28D192-FC	—	
TKMK47H28D192-MOAGA	—	124
TKMK47H28D192-MIAGA	—	
TKMK47H28D192-MOBGA	—	
TKMK47H28D192-MIBGA	—	
TKMK47H28D192-MCGA	—	
TKMK47H28D192-FOAGA	—	124

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMK65H42D66R**T △	2.1	—
TKMK65H42D106R**T △	2.2	—
TKMK65H42D154R**T △	2.4	—
TKMK65H42D194R**T △	2.6	—
TKMK65H42D258R**T △	2.9	—
TKMK65H42D66R**T △ -GA	2.2	—
TKMK65H42D106R**T △ -GA	2.3	—
TKMK65H42D154R**T △ -GA	2.5	—
TKMK65H42D194R**T △ -GA	2.7	—
TKMK65H42D258R**T △ -GA	3.0	—
TKMK65H42D66-MOA	—	293
TKMK65H42D66-MIA	—	
TKMK65H42D66-MOB	—	
TKMK65H42D66-MIB	—	
TKMK65H42D66-MC	—	233
TKMK65H42D66-FOA	—	293
TKMK65H42D66-FIA	—	
TKMK65H42D66-FOB	—	
TKMK65H42D66-FIB	—	
TKMK65H42D66-FC	—	233
TKMK65H42D66-MOAGA	—	302
TKMK65H42D66-MIAGA	—	
TKMK65H42D66-MOBGA	—	
TKMK65H42D66-MIBGA	—	
TKMK65H42D66-MCGA	—	242
TKMK65H42D66-FOAGA	—	302
TKMK65H42D106-MOA	—	301
TKMK65H42D106-MIA	—	
TKMK65H42D106-MOB	—	
TKMK65H42D106-MIB	—	
TKMK65H42D106-MC	—	241
TKMK65H42D106-FOA	—	301
TKMK65H42D106-FIA	—	
TKMK65H42D106-FOB	—	
TKMK65H42D106-FIB	—	
TKMK65H42D106-FC	—	241
TKMK65H42D106-MOAGA	—	310
TKMK65H42D106-MIAGA	—	
TKMK65H42D106-MOBGA	—	
TKMK65H42D106-MIBGA	—	
TKMK65H42D106-MCGA	—	250
TKMK65H42D106-FOAGA	—	310
TKMK65H42D154-MOA	—	309
TKMK65H42D154-MIA	—	
TKMK65H42D154-MOB	—	
TKMK65H42D154-MIB	—	
TKMK65H42D154-MC	—	249
TKMK65H42D154-FOA	—	309
TKMK65H42D154-FIA	—	
TKMK65H42D154-FOB	—	
TKMK65H42D154-FIB	—	
TKMK65H42D154-FC	—	249
TKMK65H42D154-MOAGA	—	318
TKMK65H42D154-MIAGA	—	
TKMK65H42D154-MOBGA	—	
TKMK65H42D154-MIBGA	—	
TKMK65H42D154-MCGA	—	258
TKMK65H42D154-FOAGA	—	318
TKMK65H42D194-MOA	—	317
TKMK65H42D194-MIA	—	
TKMK65H42D194-MOB	—	
TKMK65H42D194-MIB	—	
TKMK65H42D194-MC	—	257
TKMK65H42D194-FOA	—	317
TKMK65H42D194-FIA	—	
TKMK65H42D194-FOB	—	
TKMK65H42D194-FIB	—	
TKMK65H42D194-FC	—	257
TKMK65H42D194-MOAGA	—	326
TKMK65H42D194-MIAGA	—	
TKMK65H42D194-MOBGA	—	
TKMK65H42D194-MIBGA	—	
TKMK65H42D194-MCGA	—	266
TKMK65H42D194-FOAGA	—	326
TKMK65H42D258-MOA	—	328
TKMK65H42D258-MIA	—	
TKMK65H42D258-MOB	—	
TKMK65H42D258-MIB	—	
TKMK65H42D258-MC	—	268
TKMK65H42D258-FOA	—	328
TKMK65H42D258-FIA	—	
TKMK65H42D258-FOB	—	
TKMK65H42D258-FIB	—	
TKMK65H42D258-FC	—	268
TKMK65H42D258-MOAGA	—	337
TKMK65H42D258-MIAGA	—	
TKMK65H42D258-MOBGA	—	
TKMK65H42D258-MIBGA	—	
TKMK65H42D258-MCGA	—	277
TKMK65H42D258-FOAGA	—	337

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMK95H58D114R**T △	3.3	—
TKMK95H58D162R**T △	3.7	—
TKMK95H58D210R**T △	4.1	—
TKMK95H58D258R**T △	4.4	—
TKMK95H58D306R**T △	4.7	—
TKMK95H58D402R**T △	5.3	—
TKMK95H58D514R**T △	6.1	—
TKMK95H58D114R**T △ -GA	3.5	—
TKMK95H58D162R**T △ -GA	3.9	—
TKMK95H58D210R**T △ -GA	4.3	—
TKMK95H58D258R**T △ -GA	4.6	—
TKMK95H58D306R**T △ -GA	4.9	—
TKMK95H58D402R** △ -GA	5.5	—
TKMK95H58D514R**T △ -GA	6.3	—
TKMK95H58D114-MOA	—	730
TKMK95H58D114-MIA	—	
TKMK95H58D114-MOB	—	
TKMK95H58D114-MIB	—	
TKMK95H58D114-MC	—	470
TKMK95H58D114-FOA	—	730
TKMK95H58D114-FIA	—	
TKMK95H58D114-FOB	—	
TKMK95H58D114-FIB	—	
TKMK95H58D114-FC	—	470
TKMK95H58D114-MOAGA	—	745
TKMK95H58D114-MIAGA	—	
TKMK95H58D114-MOBGA	—	
TKMK95H58D114-MIBGA	—	
TKMK95H58D114-MCGA	—	485
TKMK95H58D114-FOAGA	—	745
TKMK95H58D162-MOA	—	760
TKMK95H58D162-MIA	—	
TKMK95H58D162-MOB	—	
TKMK95H58D162-MIB	—	
TKMK95H58D162-MC	—	490
TKMK95H58D162-FOA	—	760
TKMK95H58D162-FIA	—	
TKMK95H58D162-FOB	—	
TKMK95H58D162-FIB	—	
TKMK95H58D162-FC	—	490
TKMK95H58D162-MOAGA	—	775
TKMK95H58D162-MIAGA	—	
TKMK95H58D162-MOBGA	—	
TKMK95H58D162-MIBGA	—	
TKMK95H58D162-MCGA	—	505
TKMK95H58D162-FOAGA	—	775
TKMK95H58D210-MOA	—	780
TKMK95H58D210-MIA	—	
TKMK95H58D210-MOB	—	
TKMK95H58D210-MIB	—	
TKMK95H58D210-MC	—	510
TKMK95H58D210-FOA	—	780
TKMK95H58D210-FIA	—	
TKMK95H58D210-FOB	—	
TKMK95H58D210-FIB	—	
TKMK95H58D210-FC	—	510
TKMK95H58D210-MOAGA	—	795
TKMK95H58D210-MIAGA	—	
TKMK95H58D210-MOBGA	—	
TKMK95H58D210-MIBGA	—	
TKMK95H58D210-MCGA	—	525
TKMK95H58D210-FOAGA	—	795
TKMK95H58D258-MOA	—	800
TKMK95H58D258-MIA	—	
TKMK95H58D258-MOB	—	
TKMK95H58D258-MIB	—	
TKMK95H58D258-MC	—	540
TKMK95H58D258-FOA	—	800
TKMK95H58D258-FIA	—	
TKMK95H58D258-FOB	—	
TKMK95H58D258-FIB	—	
TKMK95H58D258-FC	—	540
TKMK95H58D258-MOAGA	—	815
TKMK95H58D258-MIAGA	—	
TKMK95H58D258-MOBGA	—	
TKMK95H58D258-MIBGA	—	
TKMK95H58D258-MCGA	—	555
TKMK95H58D258-FOAGA	—	815

TKMK形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKMK95H58D306-MOA	—	820
TKMK95H58D306-MIA	—	
TKMK95H58D306-MOB	—	
TKMK95H58D306-MIB	—	
TKMK95H58D306-MC	—	560
TKMK95H58D306-FOA	—	820
TKMK95H58D306-FIA	—	
TKMK95H58D306-FOB	—	
TKMK95H58D306-FIB	—	
TKMK95H58D306-FC	—	560
TKMK95H58D306-MOAGA	—	835
TKMK95H58D306-MIAGA	—	
TKMK95H58D306-MOBGA	—	
TKMK95H58D306-MIBGA	—	
TKMK95H58D306-MCGA	—	575
TKMK95H58D306-FOAGA	—	835
TKMK95H58D402-MOA	—	870
TKMK95H58D402-MIA	—	
TKMK95H58D402-MOB	—	
TKMK95H58D402-MIB	—	
TKMK95H58D402-MC	—	600
TKMK95H58D402-FOA	—	870
TKMK95H58D402-FIA	—	
TKMK95H58D402-FOB	—	
TKMK95H58D402-FIB	—	
TKMK95H58D402-FC	—	600
TKMK95H58D402-MOAGA	—	885
TKMK95H58D402-MIAGA	—	
TKMK95H58D402-MOBGA	—	
TKMK95H58D402-MIBGA	—	
TKMK95H58D402-MCGA	—	615
TKMK95H58D402-FOAGA	—	885
TKMK95H58D514-MOA	—	920
TKMK95H58D514-MIA	—	
TKMK95H58D514-MOB	—	
TKMK95H58D514-MIB	—	
TKMK95H58D514-MC	—	660
TKMK95H58D514-FOA	—	920
TKMK95H58D514-FIA	—	
TKMK95H58D514-FOB	—	
TKMK95H58D514-FIB	—	
TKMK95H58D514-FC	—	660
TKMK95H58D514-MOAGA	—	935
TKMK95H58D514-MIAGA	—	
TKMK95H58D514-MOBGA	—	
TKMK95H58D514-MIBGA	—	
TKMK95H58D514-MCGA	—	675
TKMK95H58D514-FOAGA	—	935

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKMK125H72D151R**T△	4.7	—
TKMK125H72D247R**T△	5.0	—
TKMK125H72D359R**T△	5.2	—
TKMK125H72D407R**T△	5.3	—
TKMK125H72D455R**T△	5.5	—
TKMK125H72D503R**T△	5.6	—
TKMK125H72D151R**T△-GA	4.9	—
TKMK125H72D247R**T△-GA	5.2	—
TKMK125H72D359R**T△-GA	5.4	—
TKMK125H72D407R**T△-GA	5.5	—
TKMK125H72D455R**T△-GA	5.7	—
TKMK125H72D503R**T△-GA	5.8	—
TKMK125H72D151-MOA	—	2,340
TKMK125H72D151-MIA	—	
TKMK125H72D151-MOB	—	
TKMK125H72D151-MIB	—	
TKMK125H72D151-MC	—	1,800
TKMK125H72D151-FOA	—	2,340
TKMK125H72D151-FIA	—	
TKMK125H72D151-FOB	—	
TKMK125H72D151-FIB	—	
TKMK125H72D151-FC	—	1,800
TKMK125H72D151-MOAGA	—	2,368
TKMK125H72D151-MIAGA	—	
TKMK125H72D151-MOBGA	—	
TKMK125H72D151-MIBGA	—	
TKMK125H72D151-MCGA	—	1,828
TKMK125H72D151-FOAGA	—	2,368
TKMK125H72D247-MOA	—	2,830
TKMK125H72D247-MIA	—	
TKMK125H72D247-MOB	—	
TKMK125H72D247-MIB	—	
TKMK125H72D247-MC	—	2,280
TKMK125H72D247-FOA	—	2,830
TKMK125H72D247-FIA	—	
TKMK125H72D247-FOB	—	
TKMK125H72D247-FIB	—	
TKMK125H72D247-FC	—	2,280
TKMK125H72D247-MOAGA	—	2,858
TKMK125H72D247-MIAGA	—	
TKMK125H72D247-MOBGA	—	
TKMK125H72D247-MIBGA	—	
TKMK125H72D247-MCGA	—	2,308
TKMK125H72D247-FOAGA	—	2,858
TKMK125H72D359-MOA	—	3,400
TKMK125H72D359-MIA	—	
TKMK125H72D359-MOB	—	
TKMK125H72D359-MIB	—	
TKMK125H72D359-MC	—	2,850
TKMK125H72D359-FOA	—	3,400
TKMK125H72D359-FIA	—	
TKMK125H72D359-FOB	—	
TKMK125H72D359-FIB	—	
TKMK125H72D359-FC	—	2,850
TKMK125H72D359-MOAGA	—	3,428
TKMK125H72D359-MIAGA	—	
TKMK125H72D359-MOBGA	—	
TKMK125H72D359-MIBGA	—	
TKMK125H72D359-MCGA	—	2,878
TKMK125H72D359-FOAGA	—	3,428
TKMK125H72D407-MOA	—	3,640
TKMK125H72D407-MIA	—	
TKMK125H72D407-MOB	—	
TKMK125H72D407-MIB	—	
TKMK125H72D407-MC	—	3,090
TKMK125H72D407-FOA	—	3,640
TKMK125H72D407-FIA	—	
TKMK125H72D407-FOB	—	
TKMK125H72D407-FIB	—	
TKMK125H72D407-FC	—	3,090
TKMK125H72D407-MOAGA	—	3,668
TKMK125H72D407-MIAGA	—	
TKMK125H72D407-MOBGA	—	
TKMK125H72D407-MIBGA	—	
TKMK125H72D407-MCGA	—	3,118
TKMK125H72D407-FOAGA	—	3,668
TKMK125H72D455-MOA	—	3,880
TKMK125H72D455-MIA	—	
TKMK125H72D455-MOB	—	
TKMK125H72D455-MIB	—	
TKMK125H72D455-MC	—	3,340
TKMK125H72D455-FOA	—	3,880
TKMK125H72D455-FIA	—	
TKMK125H72D455-FOB	—	
TKMK125H72D455-FIB	—	
TKMK125H72D455-FC	—	3,340
TKMK125H72D455-MOAGA	—	3,908
TKMK125H72D455-MIAGA	—	
TKMK125H72D455-MOBGA	—	
TKMK125H72D455-MIBGA	—	
TKMK125H72D455-MCGA	—	3,368
TKMK125H72D455-FOAGA	—	3,908

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKMK125H72D503-MOA	—	4,130
TKMK125H72D503-MIA	—	
TKMK125H72D503-MOB	—	
TKMK125H72D503-MIB	—	
TKMK125H72D503-MC	—	3,580
TKMK125H72D503-FOA	—	4,130
TKMK125H72D503-FIA	—	
TKMK125H72D503-FOB	—	
TKMK125H72D503-FIB	—	
TKMK125H72D503-FC	—	3,580
TKMK125H72D503-MOAGA	—	4,158
TKMK125H72D503-MIAGA	—	
TKMK125H72D503-MOBGA	—	
TKMK125H72D503-MIBGA	—	
TKMK125H72D503-MCGA	—	3,608
TKMK125H72D503-FOAGA	—	4,158

商品質量一覧

TKR形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKR15H22-30W20R＊＊	0.3	—
TKR15H22-30W20R＊＊ETL		—
TKR15H22-30W40R＊＊	0.4	—
TKR15H22-30W40R＊＊ETL		—
TKR15H22-30W60R＊＊	0.5	—
TKR15H22-30W60R＊＊ETL		—
TKR15H22W20-MO	—	11
TKR15H22W20-MI	—	
TKR15H22W20-FO	—	11
TKR15H22W20-FI	—	
TKR15H22W40-MO	—	12
TKR15H22W40-MI	—	
TKR15H22W40-FO	—	12
TKR15H22W40-FI	—	
TKR15H22W60-MO	—	14
TKR15H22W60-MI	—	
TKR15H22W60-FO	—	14
TKR15H22W60-FI	—	
TKR15H22-ST	—	1
TKR15H22-HS20	—	1
TKR15H22-HS40	—	2
TKR15H22-HS60	—	3
TKR20H28W30R＊＊	0.7	—
TKR20H28W40R＊＊	0.7	—
TKR20H28W50R＊＊	0.8	—
TKR20H28W60R＊＊	0.8	—
TKR20H28W80R＊＊	0.9	—
TKR20H28W100R＊＊	1.0	—
TKR20H28W120R＊＊	1.1	—
TKR20H28W30-MU	—	36
TKR20H28W30-MO	—	34
TKR20H28W30-MI	—	
TKR20H28W30-FU	—	37
TKR20H28W30-FO	—	35
TKR20H28W30-FI	—	
TKR20H28W40-MU	—	36
TKR20H28W40-MO	—	34
TKR20H28W40-MI	—	
TKR20H28W40-FU	—	38
TKR20H28W40-FO	—	36
TKR20H28W40-FI	—	
TKR20H28W50-MU	—	37
TKR20H28W50-MO	—	35
TKR20H28W50-MI	—	
TKR20H28W50-FU	—	38
TKR20H28W50-FO	—	36
TKR20H28W50-FI	—	
TKR20H28W60-MU	—	37
TKR20H28W60-MO	—	35
TKR20H28W60-MI	—	
TKR20H28W60-FU	—	39
TKR20H28W60-FO	—	37
TKR20H28W60-FI	—	
TKR20H28W80-MU	—	38
TKR20H28W80-MO	—	36
TKR20H28W80-MI	—	
TKR20H28W80-FU	—	40
TKR20H28W80-FO	—	38
TKR20H28W80-FI	—	
TKR20H28W100-MU	—	39
TKR20H28W100-MO	—	37
TKR20H28W100-MI	—	
TKR20H28W100-FU	—	41
TKR20H28W100-FO	—	39
TKR20H28W100-FI	—	
TKR20H28W120-MU	—	39
TKR20H28W120-MO	—	37
TKR20H28W120-MI	—	
TKR20H28W120-FU	—	41
TKR20H28W120-FO	—	39
TKR20H28W120-FI	—	
TKR20H28-STAS	—	1
TKR20H28-STAL	—	1
TKR20H28-HS30	—	2
TKR20H28-HS40	—	2
TKR20H28-HS50	—	3
TKR20H28-HS60	—	4
TKR20H28-HS80	—	4
TKR20H28-HS100	—	5
TKR20H28-HS120	—	5

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKR26H40W50R＊＊	1.5	—
TKR26H40W62R＊＊	1.6	—
TKR26H40W75R＊＊	1.7	—
TKR26H40W87R＊＊	1.8	—
TKR26H40W100R＊＊	1.9	—
TKR26H40W125R＊＊	2.1	—
TKR26H40W150R＊＊	2.3	—
TKR26H40W200R＊＊	2.7	—
TKR26H40W50-MU	—	65
TKR26H40W50-FU	—	61
TKR26H40W50-MUCL	—	74
TKR26H40W50-FUCL	—	70
TKR26H40W50-MUCR	—	92
TKR26H40W50-FUCR	—	88
TKR26H40W62-MU	—	69
TKR26H40W62-FU	—	65
TKR26H40W62-MUCR	—	103
TKR26H40W62-FUCR	—	99
TKR26H40W75-MU	—	71
TKR26H40W75-FU	—	67
TKR26H40W75-MUCL	—	84
TKR26H40W75-FUCL	—	80
TKR26H40W75-MUCR	—	111
TKR26H40W75-FUCR	—	107
TKR26H40W87-MU	—	74
TKR26H40W87-FU	—	70
TKR26H40W87-MUCR	—	118
TKR26H40W87-FUCR	—	114
TKR26H40W100-MU	—	77
TKR26H40W100-FU	—	73
TKR26H40W100-MUCL	—	94
TKR26H40W100-FUCL	—	90
TKR26H40W100-MUCR	—	130
TKR26H40W100-FUCR	—	126
TKR26H40W125-MU	—	83
TKR26H40W125-FU	—	79
TKR26H40W125-MUCL	—	104
TKR26H40W125-FUCL	—	100
TKR26H40W125-MUCR	—	148
TKR26H40W125-FUCR	—	144
TKR26H40W150-MU	—	88
TKR26H40W150-FU	—	84
TKR26H40W150-MUCL	—	113
TKR26H40W150-FUCL	—	109
TKR26H40W150-MUCR	—	166
TKR26H40W150-FUCR	—	162
TKR26H40W200-MU	—	100
TKR26H40W200-FU	—	90
TKR26H40W200-MUCR	—	189
TKR26H40W200-FUCR	—	190
TKR26H40-STAS	—	3
TKR26H40-STAL	—	3
TKR26H40-STBS	—	5
TKR26H40-STBL	—	5
TKR26H40-HS50	—	3
TKR26H40-HS62	—	4
TKR26H40-HS75	—	5
TKR26H40-HS87	—	6
TKR26H40-HS100	—	7
TKR26H40-HS125	—	9
TKR26H40-HS150	—	11
TKR26H40-HS200	—	15
TKR26H40W50-CL-U	—	9
TKR26H40W50-CRA	—	27
TKR26H40W62-CRA	—	33
TKR26H40W75-CL-U	—	13
TKR26H40W75-CRA	—	40
TKR26H40W87-CRA	—	47
TKR26H40W100-CL-U	—	17
TKR26H40W100-CRA	—	53
TKR26H40W125-CL-U	—	21
TKR26H40W125-CRA	—	65
TKR26H40W150-CL-U	—	25
TKR26H40W150-CRA	—	78
TKR26H40W200-CRA	—	104

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKR28H52W50R＊＊	2.0	—
TKR28H52W62R＊＊	2.1	—
TKR28H52W75R＊＊	2.2	—
TKR28H52W87R＊＊	2.3	—
TKR28H52W100R＊＊	2.4	—
TKR28H52W125R＊＊	2.6	—
TKR28H52W150R＊＊	2.8	—
TKR28H52W200R＊＊	3.2	—
TKR28H52W50-MU	—	88
TKR28H52W50-FU	—	84
TKR28H52W50-MUCL	—	97
TKR28H52W50-FUCL	—	93
TKR28H52W50-MUCR	—	115
TKR28H52W50-FUCR	—	111
TKR28H52W62-MU	—	92
TKR28H52W62-FU	—	87
TKR28H52W62-MUCR	—	126
TKR28H52W62-FUCR	—	121
TKR28H52W75-MU	—	94
TKR28H52W75-FU	—	90
TKR28H52W75-MUCL	—	107
TKR28H52W75-FUCL	—	103
TKR28H52W75-MUCR	—	134
TKR28H52W75-FUCR	—	130
TKR28H52W87-MU	—	97
TKR28H52W87-FU	—	93
TKR28H52W87-MUCR	—	141
TKR28H52W87-FUCR	—	137
TKR28H52W100-MU	—	100
TKR28H52W100-FU	—	96
TKR28H52W100-MUCL	—	117
TKR28H52W100-FUCL	—	113
TKR28H52W100-MUCR	—	153
TKR28H52W100-FUCR	—	149
TKR28H52W125-MU	—	106
TKR28H52W125-FU	—	102
TKR28H52W125-MUCL	—	127
TKR28H52W125-FUCL	—	123
TKR28H52W125-MUCR	—	171
TKR28H52W125-FUCR	—	167
TKR28H52W150-MU	—	111
TKR28H52W150-FU	—	107
TKR28H52W150-MUCL	—	136
TKR28H52W150-FUCL	—	132
TKR28H52W150-MUCR	—	189
TKR28H52W150-FUCR	—	185
TKR28H52W200-MU	—	135
TKR28H52W200-FU	—	119
TKR28H52W200-MUCR	—	239
TKR28H52W200-FUCR	—	223
TKR28H52-STAS	—	4
TKR28H52-STAL	—	4
TKR28H52-STBS	—	7
TKR28H52-STBL	—	7
TKR28H52-HS50	—	3
TKR28H52-HS62	—	4
TKR28H52-HS75	—	5
TKR28H52-HS87	—	6
TKR28H52-HS100	—	7
TKR28H52-HS125	—	9
TKR28H52-HS150	—	11
TKR28H52-HS200	—	15
TKR28H52W50-CL-U	—	9
TKR28H52W50-CRA	—	27
TKR28H52W62-CRA	—	34
TKR28H52W75-CL-U	—	13
TKR28H52W75-CRA	—	40
TKR28H52W87-CRA	—	47
TKR28H52W100-CL-U	—	17
TKR28H52W100-CRA	—	53
TKR28H52W125-CL-U	—	21
TKR28H52W125-CRA	—	65
TKR28H52W150-CL-U	—	25
TKR28H52W150-CRA	—	78
TKR28H52W200-CRA	—	104

TKR形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKR37H28W40R＊＊	0.53	—
TKR37H28W50R＊＊	0.55	—
TKR37H28W60R＊＊	0.57	—
TKR37H28W70R＊＊	0.59	—
TKR37H28W80R＊＊	0.61	—
TKR37H28W40-MU	—	21
TKR37H28W40-FU	—	21
TKR37H28W40-MUCLO	—	25
TKR37H28W40-MUCLI	—	
TKR37H28W40-MUCLB	—	30
TKR37H28W40-FUCLO	—	25
TKR37H28W40-FUCLI	—	
TKR37H28W40-FUCLB	—	30
TKR37H28W50-MU	—	21
TKR37H28W50-FU	—	21
TKR37H28W50-MUCLO	—	27
TKR37H28W50-MUCLI	—	
TKR37H28W50-MUCLB	—	33
TKR37H28W50-FUCLO	—	27
TKR37H28W50-FUCLI	—	
TKR37H28W50-FUCLB	—	33
TKR37H28W60-MU	—	22
TKR37H28W60-FU	—	22
TKR37H28W60-MUCLO	—	29
TKR37H28W60-MUCLI	—	
TKR37H28W60-MUCLB	—	36
TKR37H28W60-FUCLO	—	29
TKR37H28W60-FUCLI	—	
TKR37H28W60-FUCLB	—	36
TKR37H28W70-MU	—	23
TKR37H28W70-FU	—	23
TKR37H28W70-MUCLO	—	31
TKR37H28W70-MUCLI	—	
TKR37H28W70-MUCLB	—	40
TKR37H28W70-FUCLO	—	31
TKR37H28W70-FUCLI	—	
TKR37H28W70-FUCLB	—	40
TKR37H28W80-MU	—	23
TKR37H28W80-FU	—	23
TKR37H28W80-MUCLO	—	33
TKR37H28W80-MUCLI	—	
TKR37H28W80-MUCLB	—	43
TKR37H28W80-FUCLO	—	33
TKR37H28W80-FUCLI	—	
TKR37H28W80-FUCLB	—	43
TKR37H28-STAS	—	1
TKR37H28-STAL	—	1
TKR37H28-HS40	—	2
TKR37H28-HS50	—	3
TKR37H28-HS60	—	3
TKR37H28-HS70	—	4
TKR37H28-HS80	—	4
TKR37H28W40-CL-U	—	5
TKR37H28W50-CL-U	—	6
TKR37H28W60-CL-U	—	7
TKR37H28W70-CL-U	—	9
TKR37H28W80-CL-U	—	10

TKQ形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKQ15H28E36R＊＊	0.9	—
TKQ15H28E60R＊＊	1.0	—
TKQ15H28E76R＊＊	1.1	—
TKQ15H28E108R＊＊	1.2	—
TKQ15H28-MU	—	42
TKQ15H28-FU	—	42
TKQ15H28E-ST	—	2
TKQ15H28E-HS36	—	3
TKQ15H28E-HS60	—	4
TKQ15H28E-HS76	—	6
TKQ15H28E-HS108	—	8
TKQ20H42E84R＊＊△	1.6	—
TKQ20H42E124R＊＊△	1.7	—
TKQ20H42E172R＊＊△	1.9	—
TKQ20H42-MU	—	106
TKQ20H42-FU	—	106
TKQ20H42E-ST	—	4
TKQ20H42E-HS84	—	6
TKQ20H42E-HS124	—	10
TKQ20H42E-HS172	—	13
TKQ25H58E122R＊＊△	3.0	—
TKQ25H58E170R＊＊△	3.2	—
TKQ25H58E218R＊＊△	3.4	—
TKQ25H58E266R＊＊△	3.7	—
TKQ25H58-MU	—	280
TKQ25H58-FU	—	280
TKQ25H58E-ST	—	12
TKQ25H58E-HS122	—	9
TKQ25H58E-HS170	—	13
TKQ25H58E-HS218	—	18
TKQ25H58E-EHS26	—	3
TKQ25H58E-EHS42	—	4
TKQ25H58E-EHS58	—	6
TKQ25H58E-EHS90	—	9
TKQ25H58E-EHS122	—	12
TKQ30H72E170R＊＊△	3.7	—
TKQ30H72E266R＊＊△	4.1	—
TKQ30H72E378R＊＊△	4.6	—
TKQ30H72-MU	—	452
TKQ30H72-FU	—	452
TKQ30H72E-ST	—	19
TKQ30H72E-HS170	—	13
TKQ30H72E-HS266	—	20
TKQ30H72E-EHS40	—	4
TKQ30H72E-EHS72	—	7
TKQ30H72E-EHS104	—	10
TKQ30H72E-EHS136	—	14

TKZP形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKZP10H13-40W10	0.06	—
TKZP10H13-40W15	0.07	—
TKZP10H13-40W20	0.08	—
TKZP10H13-40W25	0.09	—
TKZP10H13W10-MO	—	3
TKZP10H13W10-MI	—	
TKZP10H13W10-FO	—	3
TKZP10H13W10-FI	—	
TKZP10H13W15-MO	—	4
TKZP10H13W15-MI	—	
TKZP10H13W15-FO	—	4
TKZP10H13W15-FI	—	
TKZP10H13W20-MO	—	4
TKZP10H13W20-MI	—	
TKZP10H13W20-FO	—	4
TKZP10H13W20-FI	—	
TKZP10H13W25-MO	—	5
TKZP10H13W25-MI	—	
TKZP10H13W25-FO	—	5
TKZP10H13W25-FI	—	

商品質量一覧

TKHC形

販売終了

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKHC56H33SH50R**	1.4	—
TKHC56H33SH75R**	1.6	—
TKHC56H33SH100R**	1.7	—
TKHC56H33SH125R**	1.9	—
TKHC56H33SH150R**	2.1	—
TKHC56H33SH175R**	2.3	—
TKHC56H33SH200R**	2.5	—
TKHC56H33SH225R**	2.7	—
TKHC56H33SH250R**	2.9	—
TKHC56H33SH275R**	3.1	—
TKHC56H33SH300R**	3.2	—
TKHC56H33SH325R**	3.4	—
TKHC56H33SH350R**	3.6	—
TKHC56H33SH375R**	3.8	—
TKHC56H33SH400R**	4.0	—
TKHC56H33SH50-MU	—	90
TKHC56H33SH50-FU	—	90
TKHC56H33SH75-MU	—	100
TKHC56H33SH75-FU	—	100
TKHC56H33SH100-MU	—	110
TKHC56H33SH100-FU	—	110
TKHC56H33SH125-MU	—	120
TKHC56H33SH125-FU	—	120
TKHC56H33SH150-MU	—	130
TKHC56H33SH150-FU	—	130
TKHC56H33SH175-MU	—	140
TKHC56H33SH175-FU	—	140
TKHC56H33SH200-MU	—	150
TKHC56H33SH200-FU	—	150
TKHC56H33SH225-MU	—	160
TKHC56H33SH225-FU	—	160
TKHC56H33SH250-MU	—	170
TKHC56H33SH250-FU	—	170
TKHC56H33SH275-MU	—	180
TKHC56H33SH275-FU	—	180
TKHC56H33SH300-MU	—	190
TKHC56H33SH300-FU	—	190
TKHC56H33SH325-MU	—	200
TKHC56H33SH325-FU	—	200
TKHC56H33SH350-MU	—	210
TKHC56H33SH350-FU	—	210
TKHC56H33SH375-MU	—	220
TKHC56H33SH375-FU	—	220
TKHC56H33SH400-MU	—	230
TKHC56H33SH400-FU	—	230
TKHC56H33SH-STAS	—	3
TKHC56H33SH-STBS	—	5
TKHC56H33SH-STBM	—	4
TKHC56H33SH-HS50	—	4
TKHC56H33SH-HS75	—	6
TKHC56H33SH-HS100	—	8
TKHC56H33SH-HS125	—	9
TKHC56H33SH-HS150	—	11
TKHC56H33SH-HS175	—	13
TKHC56H33SH-HS200	—	15
TKHC56H33SH-HSB8	—	2
TKHC56H33SH-HSB10	—	2
TKHC56H33SH-HSB15	—	3
TKHC56H33SH-HSB20	—	3
TKHC56H33SH-HSB24	—	4
TKHC56H33SH-HSB25	—	4
TKHC56H33SH-HSB30	—	5
TKHC56H33SH-HSB35	—	5
TKHC56H33SH-HSB40	—	6
TKHC56H33SH-HSB50	—	7
TKHC56H33SH-HSB56	—	8
TKHC56H33SH-HSB60	—	8
TKHC56H33SH-HSB70	—	9
TKHC56H33SH-HSB72	—	9
TKHC56H33SH-HSB80	—	10
TKHC56H33SH-HSB88	—	11
TKHC56H33SH-HSB104	—	13
TKHC56H33SH-HSB120	—	15
TKHC56H33SH-HSB136	—	16
TKHC56H33SH-HSB152	—	18
TKHC56H33SH-HSB168	—	20
TKHC56H33SH-HSB184	—	22
TKHC56H33SH-HSB200	—	24
TKHC56H33SH50-CL-U	—	9
TKHC56H33SH75-CL-U	—	13
TKHC56H33SH100-CL-U	—	17
TKHC56H33SH125-CL-U	—	21
TKHC56H33SH150-CL-U	—	25
TKHC56H33SH175-CL-U	—	29

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKHC67H46SH50R**	1.8	—
TKHC67H46SH75R**	2.0	—
TKHC67H46SH100R**	2.1	—
TKHC67H46SH125R**	2.3	—
TKHC67H46SH150R**	2.5	—
TKHC67H46SH175R**	2.6	—
TKHC67H46SH200R**	2.8	—
TKHC67H46SH225R**	2.9	—
TKHC67H46SH250R**	3.1	—
TKHC67H46SH275R**	3.2	—
TKHC67H46SH300R**	3.4	—
TKHC67H46SH325R**	3.5	—
TKHC67H46SH350R**	3.7	—
TKHC67H46SH375R**	3.9	—
TKHC67H46SH400R**	4.0	—
TKHC67H46SH50-MU	—	130
TKHC67H46SH50-FU	—	130
TKHC67H46SH75-MU	—	140
TKHC67H46SH75-FU	—	140
TKHC67H46SH100-MU	—	150
TKHC67H46SH100-FU	—	150
TKHC67H46SH125-MU	—	160
TKHC67H46SH125-FU	—	160
TKHC67H46SH150-MU	—	170
TKHC67H46SH150-FU	—	170
TKHC67H46SH175-MU	—	180
TKHC67H46SH175-FU	—	180
TKHC67H46SH200-MU	—	190
TKHC67H46SH200-FU	—	190
TKHC67H46SH225-MU	—	200
TKHC67H46SH225-FU	—	200
TKHC67H46SH250-MU	—	210
TKHC67H46SH250-FU	—	210
TKHC67H46SH275-MU	—	220
TKHC67H46SH275-FU	—	220
TKHC67H46SH300-MU	—	230
TKHC67H46SH300-FU	—	230
TKHC67H46SH325-MU	—	240
TKHC67H46SH325-FU	—	240
TKHC67H46SH350-MU	—	250
TKHC67H46SH350-FU	—	250
TKHC67H46SH375-MU	—	260
TKHC67H46SH375-FU	—	260
TKHC67H46SH400-MU	—	270
TKHC67H46SH400-FU	—	270
TKHC67H46SH-STAS	—	4
TKHC67H46SH-STBS	—	7
TKHC67H46SH-STBM	—	5
TKHC67H46SH-HS50	—	4
TKHC67H46SH-HS75	—	6
TKHC67H46SH-HS100	—	8
TKHC67H46SH-HS125	—	9
TKHC67H46SH-HS150	—	11
TKHC67H46SH-HS175	—	13
TKHC67H46SH-HS200	—	15
TKHC67H46SH-HSB8	—	2
TKHC67H46SH-HSB10	—	2
TKHC67H46SH-HSB15	—	3
TKHC67H46SH-HSB20	—	3
TKHC67H46SH-HSB24	—	4
TKHC67H46SH-HSB25	—	4
TKHC67H46SH-HSB30	—	5
TKHC67H46SH-HSB35	—	5
TKHC67H46SH-HSB40	—	6
TKHC67H46SH-HSB50	—	7
TKHC67H46SH-HSB56	—	8
TKHC67H46SH-HSB60	—	8
TKHC67H46SH-HSB70	—	9
TKHC67H46SH-HSB72	—	9
TKHC67H46SH-HSB80	—	10
TKHC67H46SH-HSB88	—	11
TKHC67H46SH-HSB104	—	13
TKHC67H46SH-HSB120	—	15
TKHC67H46SH-HSB136	—	16
TKHC67H46SH-HSB152	—	18
TKHC67H46SH-HSB168	—	20
TKHC67H46SH-HSB184	—	22
TKHC67H46SH-HSB200	—	24
TKHC67H46SH50-CL-U	—	9
TKHC67H46SH75-CL-U	—	13
TKHC67H46SH100-CL-U	—	17
TKHC67H46SH125-CL-U	—	21
TKHC67H46SH150-CL-U	—	25
TKHC67H46SH175-CL-U	—	29

TKLC形

販売終了

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKLC91H60SH75R＊＊	2.9	—
TKLC91H60SH100R＊＊	3.1	—
TKLC91H60SH125R＊＊	3.3	—
TKLC91H60SH150R＊＊	3.5	—
TKLC91H60SH175R＊＊	3.7	—
TKLC91H60SH200R＊＊	3.9	—
TKLC91H60SH225R＊＊	4.1	—
TKLC91H60SH250R＊＊	4.3	—
TKLC91H60SH275R＊＊	4.5	—
TKLC91H60SH300R＊＊	4.7	—
TKLC91H60SH325R＊＊	4.9	—
TKLC91H60SH350R＊＊	5.1	—
TKLC91H60SH375R＊＊	5.3	—
TKLC91H60SH400R＊＊	5.5	—
TKLC91H60SH425R＊＊	5.7	—
TKLC91H60SH450R＊＊	5.9	—
TKLC91H60SH475R＊＊	6.1	—
TKLC91H60SH500R＊＊	6.3	—
TKLC91H60SH525R＊＊	6.5	—
TKLC91H60SH550R＊＊	6.7	—
TKLC91H60SH575R＊＊	6.9	—
TKLC91H60SH600R＊＊	7.1	—
TKLC91H60SH75-MU	—	280
TKLC91H60SH75-FU	—	290
TKLC91H60SH100-MU	—	300
TKLC91H60SH100-FU	—	310
TKLC91H60SH125-MU	—	320
TKLC91H60SH125-FU	—	330
TKLC91H60SH150-MU	—	340
TKLC91H60SH150-FU	—	350
TKLC91H60SH175-MU	—	360
TKLC91H60SH175-FU	—	370
TKLC91H60SH200-MU	—	370
TKLC91H60SH200-FU	—	380
TKLC91H60SH225-MU	—	390
TKLC91H60SH225-FU	—	400
TKLC91H60SH250-MU	—	410
TKLC91H60SH250-FU	—	420
TKLC91H60SH275-MU	—	430
TKLC91H60SH275-FU	—	440
TKLC91H60SH300-MU	—	450
TKLC91H60SH300-FU	—	460
TKLC91H60SH325-MU	—	460
TKLC91H60SH325-FU	—	470
TKLC91H60SH350-MU	—	480
TKLC91H60SH350-FU	—	490
TKLC91H60SH375-MU	—	500
TKLC91H60SH375-FU	—	510
TKLC91H60SH400-MU	—	520
TKLC91H60SH400-FU	—	530
TKLC91H60SH425-MU	—	540
TKLC91H60SH425-FU	—	550
TKLC91H60SH450-MU	—	550
TKLC91H60SH450-FU	—	560
TKLC91H60SH475-MU	—	570
TKLC91H60SH475-FU	—	580
TKLC91H60SH500-MU	—	590
TKLC91H60SH500-FU	—	600
TKLC91H60SH525-MU	—	610
TKLC91H60SH525-FU	—	620
TKLC91H60SH550-MU	—	630
TKLC91H60SH550-FU	—	640
TKLC91H60SH575-MU	—	640
TKLC91H60SH575-FU	—	650
TKLC91H60SH600-MU	—	660
TKLC91H60SH600-FU	—	670
TKLC91H60SH-STAS	—	9
TKLC91H60SH-STBS	—	8
TKLC91H60SH-STBM	—	9
TKLC91H60SH-HS75	—	6
TKLC91H60SH-HS100	—	8
TKLC91H60SH-HS125	—	9
TKLC91H60SH-HS150	—	11
TKLC91H60SH-HS175	—	13
TKLC91H60SH-HS200	—	15
TKLC91H60SH-HSB8	—	2
TKLC91H60SH-HSB10	—	2
TKLC91H60SH-HSB15	—	3
TKLC91H60SH-HSB20	—	3
TKLC91H60SH-HSB24	—	4
TKLC91H60SH-HSB25	—	4
TKLC91H60SH-HSB30	—	5
TKLC91H60SH-HSB35	—	5
TKLC91H60SH-HSB40	—	6
TKLC91H60SH-HSB50	—	7
TKLC91H60SH-HSB56	—	8
TKLC91H60SH-HSB60	—	8
TKLC91H60SH-HSB70	—	9
TKLC91H60SH-HSB72	—	9
TKLC91H60SH-HSB80	—	10
TKLC91H60SH-HSB88	—	11
TKLC91H60SH-HSB104	—	13
TKLC91H60SH-HSB120	—	15
TKLC91H60SH-HSB136	—	16
TKLC91H60SH-HSB152	—	18
TKLC91H60SH-HSB168	—	20
TKLC91H60SH-HSB184	—	22
TKLC91H60SH-HSB200	—	24

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKLC111H80SH100R＊＊	4.9	—
TKLC111H80SH125R＊＊	5.1	—
TKLC111H80SH150R＊＊	5.3	—
TKLC111H80SH175R＊＊	5.5	—
TKLC111H80SH200R＊＊	5.7	—
TKLC111H80SH225R＊＊	5.9	—
TKLC111H80SH250R＊＊	6.1	—
TKLC111H80SH275R＊＊	6.3	—
TKLC111H80SH300R＊＊	6.5	—
TKLC111H80SH325R＊＊	6.6	—
TKLC111H80SH350R＊＊	6.8	—
TKLC111H80SH375R＊＊	7.0	—
TKLC111H80SH400R＊＊	7.2	—
TKLC111H80SH425R＊＊	7.4	—
TKLC111H80SH450R＊＊	7.6	—
TKLC111H80SH475R＊＊	7.8	—
TKLC111H80SH500R＊＊	8.0	—
TKLC111H80SH525R＊＊	8.2	—
TKLC111H80SH550R＊＊	8.4	—
TKLC111H80SH575R＊＊	8.6	—
TKLC111H80SH600R＊＊	8.8	—
TKLC111H80SH625R＊＊	9.0	—
TKLC111H80SH650R＊＊	9.2	—
TKLC111H80SH675R＊＊	9.4	—
TKLC111H80SH700R＊＊	9.6	—
TKLC111H80SH725R＊＊	9.8	—
TKLC111H80SH750R＊＊	10.0	—
TKLC111H80SH775R＊＊	10.2	—
TKLC111H80SH800R＊＊	10.4	—
TKLC111H80SH100MU200	—	420
TKLC111H80SH100FU200	—	420
TKLC111H80SH125MU200	—	440
TKLC111H80SH125FU200	—	430
TKLC111H80SH150MU200	—	450
TKLC111H80SH150FU200	—	450
TKLC111H80SH175MU200	—	470
TKLC111H80SH175FU200	—	470
TKLC111H80SH200MU200	—	490
TKLC111H80SH200FU200	—	490
TKLC111H80SH225MU200	—	510
TKLC111H80SH225FU200	—	510
TKLC111H80SH250MU200	—	530
TKLC111H80SH250FU200	—	520
TKLC111H80SH275MU200	—	540
TKLC111H80SH275FU200	—	540
TKLC111H80SH300MU200	—	560
TKLC111H80SH300FU200	—	560
TKLC111H80SH325MU200	—	580
TKLC111H80SH325FU200	—	580
TKLC111H80SH350MU200	—	600
TKLC111H80SH350FU200	—	600
TKLC111H80SH375MU200	—	620
TKLC111H80SH375FU200	—	610
TKLC111H80SH400MU200	—	630
TKLC111H80SH400FU200	—	630
TKLC111H80SH425MU200	—	650
TKLC111H80SH425FU200	—	650
TKLC111H80SH450MU200	—	670
TKLC111H80SH450FU200	—	670
TKLC111H80SH475MU200	—	690
TKLC111H80SH475FU200	—	690
TKLC111H80SH500MU200	—	710
TKLC111H80SH500FU200	—	700
TKLC111H80SH525MU200	—	720
TKLC111H80SH525FU200	—	720
TKLC111H80SH550MU200	—	740
TKLC111H80SH550FU200	—	740
TKLC111H80SH575MU200	—	760
TKLC111H80SH575FU200	—	760
TKLC111H80SH600MU200	—	780
TKLC111H80SH600FU200	—	780
TKLC111H80SH625MU200	—	800
TKLC111H80SH625FU200	—	790
TKLC111H80SH650MU200	—	810
TKLC111H80SH650FU200	—	810
TKLC111H80SH675MU200	—	830
TKLC111H80SH675FU200	—	830
TKLC111H80SH700MU200	—	850
TKLC111H80SH700FU200	—	850
TKLC111H80SH725MU200	—	870
TKLC111H80SH725FU200	—	870
TKLC111H80SH750MU200	—	890
TKLC111H80SH750FU200	—	880
TKLC111H80SH775MU200	—	900
TKLC111H80SH775FU200	—	900
TKLC111H80SH800MU200	—	920
TKLC111H80SH800FU200	—	920

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKLC111H80SH100MU250	—	420
TKLC111H80SH100FU250	—	420
TKLC111H80SH125MU250	—	440
TKLC111H80SH125FU250	—	430
TKLC111H80SH150MU250	—	450
TKLC111H80SH150FU250	—	450
TKLC111H80SH175MU250	—	470
TKLC111H80SH175FU250	—	470
TKLC111H80SH200MU250	—	490
TKLC111H80SH200FU250	—	490
TKLC111H80SH225MU250	—	510
TKLC111H80SH225FU250	—	510
TKLC111H80SH250MU250	—	530
TKLC111H80SH250FU250	—	520
TKLC111H80SH275MU250	—	540
TKLC111H80SH275FU250	—	540
TKLC111H80SH300MU250	—	560
TKLC111H80SH300FU250	—	560
TKLC111H80SH325MU250	—	580
TKLC111H80SH325FU250	—	580
TKLC111H80SH350MU250	—	600
TKLC111H80SH350FU250	—	600
TKLC111H80SH375MU250	—	620
TKLC111H80SH375FU250	—	610
TKLC111H80SH400MU250	—	630
TKLC111H80SH400FU250	—	630
TKLC111H80SH425MU250	—	650
TKLC111H80SH425FU250	—	650
TKLC111H80SH450MU250	—	670
TKLC111H80SH450FU250	—	670
TKLC111H80SH475MU250	—	690
TKLC111H80SH475FU250	—	690
TKLC111H80SH500MU250	—	710
TKLC111H80SH500FU250	—	700
TKLC111H80SH525MU250	—	720
TKLC111H80SH525FU250	—	720
TKLC111H80SH550MU250	—	740
TKLC111H80SH550FU250	—	740
TKLC111H80SH575MU250	—	760
TKLC111H80SH575FU250	—	760
TKLC111H80SH600MU250	—	780
TKLC111H80SH600FU250	—	780
TKLC111H80SH625MU250	—	800
TKLC111H80SH625FU250	—	790
TKLC111H80SH650MU250	—	810
TKLC111H80SH650FU250	—	810
TKLC111H80SH675MU250	—	830
TKLC111H80SH675FU250	—	830
TKLC111H80SH700MU250	—	850
TKLC111H80SH700FU250	—	850
TKLC111H80SH725MU250	—	870
TKLC111H80SH725FU250	—	870
TKLC111H80SH750MU250	—	890
TKLC111H80SH750FU250	—	880
TKLC111H80SH775MU250	—	900
TKLC111H80SH775FU250	—	900
TKLC111H80SH800MU250	—	920
TKLC111H80SH800FU250	—	920
TKLC111H80SH-STAS	—	11
TKLC111H80SH-STBS	—	10
TKLC111H80SH-STBM	—	11
TKLC111H80SH-HS100	—	8
TKLC111H80SH-HS125	—	9
TKLC111H80SH-HS150	—	11
TKLC111H80SH-HS175	—	13
TKLC111H80SH-HS200	—	15
TKLC111H80SH-HSB8	—	2
TKLC111H80SH-HSB10	—	2
TKLC111H80SH-HSB15	—	3
TKLC111H80SH-HSB20	—	3
TKLC111H80SH-HSB24	—	4
TKLC111H80SH-HSB25	—	4
TKLC111H80SH-HSB30	—	5
TKLC111H80SH-HSB35	—	5
TKLC111H80SH-HSB40	—	6
TKLC111H80SH-HSB50	—	7
TKLC111H80SH-HSB56	—	8
TKLC111H80SH-HSB60	—	8
TKLC111H80SH-HSB70	—	9
TKLC111H80SH-HSB72	—	9
TKLC111H80SH-HSB80	—	10
TKLC111H80SH-HSB88	—	11
TKLC111H80SH-HSB104	—	13
TKLC111H80SH-HSB120	—	15
TKLC111H80SH-HSB136	—	16
TKLC111H80SH-HSB152	—	18
TKLC111H80SH-HSB168	—	20
TKLC111H80SH-HSB184	—	22
TKLC111H80SH-HSB200	—	24

商品質量一覧

TKC形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKC28H30-30W28R**	0.8	—
TKC28H30-30W48R**	0.9	—
TKC28H30W28-MO	—	16
TKC28H30W28-FO	—	16
TKC28H30W28-FI	—	
TKC28H30W48-MO	—	20
TKC28H30W48-FO	—	20
TKC28H30W48-FI	—	
TKC28H30-ST	—	1
TKC28H30-HS48	—	4
TKC34H25W50R**	1.5	—
TKC34H25W90R**	1.9	—
TKC34H25W130R**	2.1	—
TKC34H25-MOA	—	113
TKC34H25-MIA	—	
TKC34H25-MC	—	90
TKC34H25-FOA	—	83
TKC34H25-FIA	—	
TKC34H25-FC	—	138
TKC34H25-MOAGA	—	112
TKC34H25-MIAGA	—	
TKC34H25-MCGA	—	91
TKC34H25W50-MD	—	196
TKC34H25W50-FD	—	186
TKC34H25W90-MD	—	220
TKC34H25W90-FD	—	210
TKC34H25W130-MD	—	268
TKC34H25W130-FD	—	258
TKC34H25-ST	—	2
TKC47H36W80R***	2.5	—
TKC47H36W160R***	3.5	—
TKC47H36-MOA	—	202
TKC47H36-MIA	—	
TKC47H36-MC	—	180
TKC47H36-FOA	—	142
TKC47H36-FIA	—	
TKC47H36-FC	—	138
TKC47H36-MOAGA	—	208
TKC47H36-MIAGA	—	
TKC47H36-MCGA	—	176
TKC47H36W80-MD	—	406
TKC47H36W80-FD	—	364
TKC47H36W130-MD	—	522
TKC47H36W130-FD	—	480
TKC47H36-ST	—	3
TKC64H50W110R***	4.0	—
TKC64H50W220R***	5.0	—
TKC64H50-MOA	—	388
TKC64H50-MIA	—	
TKC64H50-MC	—	320
TKC64H50-FOA	—	264
TKC64H50-FIA	—	
TKC64H50-FC	—	234
TKC64H50-MOAGA	—	397
TKC64H50-MIAGA	—	
TKC64H50-MCGA	—	333
TKC64H50W110-MD	—	716
TKC64H50W110-FD	—	716
TKC64H50W220-MD	—	816
TKC64H50W220-FD	—	816
TKC64H50-ST	—	8
TKC64H50-HS110	—	9
TKC64H50-HS220	—	18
TKC85H68W150R***	5.7	—
TKC85H68W200R***	6.5	—
TKC85H68W300R***	8.0	—
TKC85H68W350R***	9.0	—
TKC85H68-MOA	—	966
TKC85H68-MIA	—	
TKC85H68-MC	—	786
TKC85H68-FOA	—	636
TKC85H68-FIA	—	
TKC85H68-FC	—	560
TKC85H68-MOAGA	—	944
TKC85H68-MIAGA	—	
TKC85H68-MCGA	—	795
TKC85H68W150-MD	—	1,754
TKC85H68W150-FD	—	1,528
TKC85H68W200-MD	—	1,922
TKC85H68W200-FD	—	1,696
TKC85H68W300-MD	—	2,272
TKC85H68W300-FD	—	2,046
TKC85H68-ST	—	10
TKC85H68-HS150	—	12
TKC85H68-HS200	—	16

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKC91H56W150R**	5.4	—
TKC91H56W200R**	6.2	—
TKC91H56W250R**	7.0	—
TKC91H56W300R**	7.7	—
TKC91H56W350R**	8.5	—
TKC91H56W400R**	9.2	—
TKC91H56W150R**-GA	5.8	—
TKC91H56W200R**-GA	6.5	—
TKC91H56W250R**-GA	7.3	—
TKC91H56W300R**-GA	8.0	—
TKC91H56W350R**-GA	8.8	—
TKC91H56W400R**-GA	9.6	—
TKC91H56W150-MU	—	598
TKC91H56W150-FU	—	560
TKC91H56W150-MUCR	—	691
TKC91H56W150-FUCR	—	653
TKC91H56W150-MUGA	—	598
TKC91H56W150-FUGA	—	592
TKC91H56W150-MUCRGA	—	691
TKC91H56W150-FUCRGA	—	685
TKC91H56W200-MU	—	666
TKC91H56W200-FU	—	628
TKC91H56W200-MUCR	—	789
TKC91H56W200-FUCR	—	751
TKC91H56W200-MUGA	—	666
TKC91H56W200-FUGA	—	660
TKC91H56W200-MUCRGA	—	789
TKC91H56W200-FUCRGA	—	783
TKC91H56W250-MU	—	736
TKC91H56W250-FU	—	698
TKC91H56W250-MUCR	—	889
TKC91H56W250-FUCR	—	851
TKC91H56W250-MUGA	—	736
TKC91H56W250-FUGA	—	730
TKC91H56W250-MUCRGA	—	889
TKC91H56W250-FUCRGA	—	883
TKC91H56W300-MU	—	804
TKC91H56W300-FU	—	766
TKC91H56W300-MUCR	—	987
TKC91H56W300-FUCR	—	949
TKC91H56W300-MUGA	—	804
TKC91H56W300-FUGA	—	798
TKC91H56W300-MUCRGA	—	987
TKC91H56W300-FUCRGA	—	981
TKC91H56W350-MU	—	874
TKC91H56W350-FU	—	836
TKC91H56W350-MUCR	—	1,087
TKC91H56W350-FUCR	—	1,049
TKC91H56W350-MUGA	—	874
TKC91H56W350-FUGA	—	868
TKC91H56W350-MUCRGA	—	1,087
TKC91H56W350-FUCRGA	—	1,081
TKC91H56W400-MU	—	942
TKC91H56W400-FU	—	904
TKC91H56W400-MUCR	—	1,185
TKC91H56W400-FUCR	—	1,147
TKC91H56W400-MUGA	—	942
TKC91H56W400-FUGA	—	936
TKC91H56W400-MUCRGA	—	1,185
TKC91H56W400-FUCRGA	—	1,179
TKC91H56-STS	—	15
TKC91H56-STL	—	15
TKC91H56-STE	—	12
TKC91H56-HS150	—	7
TKC91H56-HS200	—	9
TKC91H56-EHS24	—	2
TKC91H56-EHS30	—	3
TKC91H56-EHS36	—	4
TKC91H56-EHS42	—	4
TKC91H56-EHS48	—	5
TKC91H56-EHS54	—	5
TKC91H56-EHS22	—	2
TKC91H56-EHS28	—	3
TKC91H56-EHS34	—	3
TKC91H56-EHS40	—	4
TKC91H56-EHS46	—	4
TKC91H56-EHS52	—	5
TKC91H56-EHS23	—	2
TKC91H56-EHS29	—	3
TKC91H56-EHS35	—	4
TKC91H56-EHS41	—	4
TKC91H56-EHS47	—	5
TKC91H56-EHS53	—	5
TKC91H56-EHS21	—	2
TKC91H56-EHS27	—	3
TKC91H56-EHS33	—	3
TKC91H56-EHS39	—	4
TKC91H56-EHS45	—	4
TKC91H56-EHS51	—	5

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKC91H80W150R**	7.8	—
TKC91H80W200R**	8.6	—
TKC91H80W250R**	9.3	—
TKC91H80W300R**	10.1	—
TKC91H80W350R**	10.8	—
TKC91H80W400R**	11.6	—
TKC91H80W150R**-GA	8.1	—
TKC91H80W200R**-GA	8.9	—
TKC91H80W250R**-GA	9.6	—
TKC91H80W300R**-GA	10.4	—
TKC91H80W350R**-GA	11.1	—
TKC91H80W400R**-GA	11.9	—
TKC91H80W150-MU	—	900
TKC91H80W150-FU	—	900
TKC91H80W150-MUCR	—	993
TKC91H80W150-FUCR	—	993
TKC91H80W150-MUGA	—	900
TKC91H80W150-FUGA	—	932
TKC91H80W150-MUCRGA	—	993
TKC91H80W150-FUCRGA	—	1,025
TKC91H80W200-MU	—	968
TKC91H80W200-FU	—	968
TKC91H80W200-MUCR	—	1,091
TKC91H80W200-FUCR	—	1,091
TKC91H80W200-MUGA	—	968
TKC91H80W200-FUGA	—	1,000
TKC91H80W200-MUCRGA	—	1,091
TKC91H80W200-FUCRGA	—	1,123
TKC91H80W250-MU	—	1,038
TKC91H80W250-FU	—	1,038
TKC91H80W250-MUCR	—	1,191
TKC91H80W250-FUCR	—	1,191
TKC91H80W250-MUGA	—	1,038
TKC91H80W250-FUGA	—	1,070
TKC91H80W250-MUCRGA	—	1,191
TKC91H80W250-FUCRGA	—	1,223
TKC91H80W300-MU	—	1,106
TKC91H80W300-FU	—	1,106
TKC91H80W300-MUCR	—	1,289
TKC91H80W300-FUCR	—	1,289
TKC91H80W300-MUGA	—	1,106
TKC91H80W300-FUGA	—	1,138
TKC91H80W300-MUCRGA	—	1,289
TKC91H80W300-FUCRGA	—	1,321
TKC91H80W350-MU	—	1,176
TKC91H80W350-FU	—	1,176
TKC91H80W350-MUCR	—	1,389
TKC91H80W350-FUCR	—	1,389
TKC91H80W350-MUGA	—	1,176
TKC91H80W350-FUGA	—	1,208
TKC91H80W350-MUCRGA	—	1,389
TKC91H80W350-FUCRGA	—	1,421
TKC91H80W400-MU	—	1,244
TKC91H80W400-FU	—	1,244
TKC91H80W400-MUCR	—	1,487
TKC91H80W400-FUCR	—	1,487
TKC91H80W400-MUGA	—	1,244
TKC91H80W400-FUGA	—	1,276
TKC91H80W400-MUCRGA	—	1,487
TKC91H80W400-FUCRGA	—	1,519
TKC91H80-STS	—	20
TKC91H80-STL	—	20
TKC91H80-STE	—	17
TKC91H80-HS150	—	7
TKC91H80-HS200	—	9
TKC91H80-EHS24	—	2
TKC91H80-EHS30	—	3
TKC91H80-EHS36	—	4
TKC91H80-EHS42	—	4
TKC91H80-EHS48	—	5
TKC91H80-EHS54	—	5
TKC91H80-EHS22	—	2
TKC91H80-EHS28	—	3
TKC91H80-EHS34	—	3
TKC91H80-EHS40	—	4
TKC91H80-EHS46	—	4
TKC91H80-EHS52	—	5
TKC91H80-EHS23	—	2
TKC91H80-EHS29	—	3
TKC91H80-EHS35	—	4
TKC91H80-EHS41	—	4
TKC91H80-EHS47	—	5
TKC91H80-EHS53	—	5
TKC91H80-EHS21	—	2
TKC91H80-EHS27	—	3
TKC91H80-EHS33	—	3
TKC91H80-EHS39	—	4
TKC91H80-EHS45	—	4
TKC91H80-EHS51	—	5

TKA形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKA30H20-80W15R**	0.6	—
TKA30H20-60W15R**		—
TKA30H20-80W20R**	0.7	—
TKA30H20-60W20R**		—
TKA30H20-80W25R**	0.7	—
TKA30H20-60W25R**		—
TKA30H20-80W38R**	0.7	—
TKA30H20-60W38R**		—
TKA30H20-80W50R**	0.7	—
TKA30H20-60W50R**		—
TKA30H20-80W65R**	0.8	—
TKA30H20-60W65R**		—
TKA30H20W15-MU	—	27
TKA30H20W15-FU	—	18
TKA30H20W20-MU	—	29
TKA30H20W20-FU	—	19
TKA30H20W25-MU	—	30
TKA30H20W25-FU	—	20
TKA30H20W38-MU	—	32
TKA30H20W38-FU	—	21
TKA30H20W50-MU	—	35
TKA30H20W50-FU	—	23
TKA30H20W65-MU	—	38
TKA30H20W65-FU	—	25
TKA30H20-ST	—	1
TKA30H20-HS15	—	1
TKA30H20-HS20	—	1
TKA30H20-HS25	—	2
TKA30H20-HS38	—	3
TKA30H20-HS50	—	3
TKA30H20-HS65	—	3
TKA38H26-80W25R**	0.8	—
TKA38H26-60W25R**		—
TKA38H26-80W38R**	0.9	—
TKA38H26-60W38R**		—
TKA38H26-80W58R**	1.1	—
TKA38H26-60W58R**		—
TKA38H26-80W78R**	1.2	—
TKA38H26-60W78R**		—
TKA38H26-80W103R**	1.4	—
TKA38H26-60W103R**		—
TKA38H26-80W130R**	1.6	—
TKA38H26-60W130R**		—
TKA38H26W25-MU	—	47
TKA38H26W25-FU	—	31
TKA38H26W38-MU	—	53
TKA38H26W38-FU	—	35
TKA38H26W58-MU	—	63
TKA38H26W58-FU	—	42
TKA38H26W78-MU	—	69
TKA38H26W78-FU	—	46
TKA38H26W103-MU	—	81
TKA38H26W103-FU	—	54
TKA38H26W130-MU	—	93
TKA38H26W130-FU	—	62
TKA38H26-ST	—	2
TKA38H26-HS25	—	2
TKA38H26-HS38	—	3
TKA38H26-HS58	—	3
TKA38H26-HS78	—	5
TKA38H26-HS103	—	6
TKA38H26-HS130	—	7
TKA38H26W25-CL-U	—	5
TKA38H26W38-CL-U	—	8
TKA38H26W58-CL-U	—	12
TKA38H26W78-CL-U	—	16
TKA38H26W103-CL-U	—	20
TKA38H26W130-CL-U	—	26

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/個
TKA45H36-80W50R**	1.3	—
TKA45H36-60W50R**		—
TKA45H36-80W75R**	1.6	—
TKA45H36-60W75R**		—
TKA45H36-80W100R**	1.8	—
TKA45H36-60W100R**		—
TKA45H36-80W125R**	2.0	—
TKA45H36-60W125R**		—
TKA45H36-80W150R**	2.4	—
TKA45H36-60W150R**		—
TKA45H36W50-MU	—	96
TKA45H36W50-FU	—	64
TKA45H36W75-MU	—	110
TKA45H36W75-FU	—	73
TKA45H36W100-MU	—	123
TKA45H36W100-FU	—	82
TKA45H36W125-MU	—	137
TKA45H36W125-FU	—	91
TKA45H36W150-MU	—	150
TKA45H36W150-FU	—	100
TKA45H36-ST	—	4
TKA45H36-HS50	—	6
TKA45H36-HS75	—	9
TKA45H36-HS100	—	12
TKA45H36-HS125	—	15
TKA45H36-HS150	—	18
TKA45H36W50-CL-U	—	10
TKA45H36W50-CRA	—	25
TKA45H36W75-CL-U	—	15
TKA45H36W75-CRA	—	38
TKA45H36W100-CL-U	—	20
TKA45H36W100-CRA	—	50
TKA45H36W125-CL-U	—	25
TKA45H36W125-CRA	—	63
TKA45H36W150-CL-U	—	30
TKA45H36W150-CRA	—	75
TKA55H45-80W50R**	2.0	—
TKA55H45-60W50R**		—
TKA55H45-80W75R**	2.3	—
TKA55H45-60W75R**		—
TKA55H45-80W100R**	2.5	—
TKA55H45-60W100R**		—
TKA55H45-80W125R**	2.9	—
TKA55H45-60W125R**		—
TKA55H45-80W150R**	3.1	—
TKA55H45-60W150R**		—
TKA55H45-80W175R**	3.5	—
TKA55H45-60W175R**		—
TKA55H45W50-MU	—	171
TKA55H45W50-FU	—	114
TKA55H45W75-MU	—	195
TKA55H45W75-FU	—	130
TKA55H45W100-MU	—	219
TKA55H45W100-FU	—	146
TKA55H45W125-MU	—	243
TKA55H45W125-FU	—	162
TKA55H45W150-MU	—	267
TKA55H45W150-FU	—	178
TKA55H45W175-MU	—	291
TKA55H45W175-FU	—	194
TKA55H45-ST	—	5
TKA55H45-HS50	—	6
TKA55H45-HS75	—	9
TKA55H45-HS100	—	12
TKA55H45-HS125	—	15
TKA55H45-HS150	—	18
TKA55H45-HS175	—	21
TKA55H45W50-CL-U	—	10
TKA55H45W50-CRA	—	25
TKA55H45W75-CL-U	—	15
TKA55H45W75-CRA	—	38
TKA55H45W100-CL-U	—	20
TKA55H45W100-CRA	—	50
TKA55H45W125-CL-U	—	25
TKA55H45W125-CRA	—	63
TKA55H45W150-CL-U	—	30
TKA55H45W150-CRA	—	75
TKA55H45W175-CL-U	—	35
TKA55H45W175-CRA	—	88

商品質量一覧

TKMT形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMT47H26DDE56R＊＊	1.4	—
TKMT47H26DDE80R＊＊	1.7	—
TKMT47H26DDE104R＊＊	2.0	—
TKMT47H26DDE152R＊＊	2.7	—
TKMT47H26DDE192R＊＊	3.2	—
TKMT47H26DDE56R＊＊-GA	1.5	—
TKMT47H26DDE80R＊＊-GA	1.8	—
TKMT47H26DDE104R＊＊-GA	2.1	—
TKMT47H26DDE152R＊＊-GA	2.8	—
TKMT47H26DDE192R＊＊-GA	3.3	—
TKMT47H26DD56-MOA	—	108
TKMT47H26DD56-MIA	—	
TKMT47H26DD56-MOB	—	
TKMT47H26DD56-MIB	—	
TKMT47H26DD56-MC	—	
TKMT47H26DD56-FOA	—	108
TKMT47H26DD56-FIA	—	
TKMT47H26DD56-FOB	—	
TKMT47H26DD56-FIB	—	
TKMT47H26DD56-FC	—	
TKMT47H26DD56-MOAGA	—	113
TKMT47H26DD56-MIAGA	—	
TKMT47H26DD56-MOBGA	—	
TKMT47H26DD56-MIBGA	—	
TKMT47H26DD56-MCGA	—	
TKMT47H26DD56-FOAGA	—	113
TKMT47H26DD80-MOA	—	135
TKMT47H26DD80-MIA	—	
TKMT47H26DD80-MOB	—	
TKMT47H26DD80-MIB	—	
TKMT47H26DD80-MC	—	
TKMT47H26DD80-FOA	—	115
TKMT47H26DD80-FIA	—	
TKMT47H26DD80-FOB	—	
TKMT47H26DD80-FIB	—	
TKMT47H26DD80-FC	—	
TKMT47H26DD80-MOAGA	—	140
TKMT47H26DD80-MIAGA	—	
TKMT47H26DD80-MOBGA	—	
TKMT47H26DD80-MIBGA	—	
TKMT47H26DD80-MCGA	—	
TKMT47H26DD80-FOAGA	—	120
TKMT47H26DD104-MOA	—	148
TKMT47H26DD104-MIA	—	
TKMT47H26DD104-MOB	—	
TKMT47H26DD104-MIB	—	
TKMT47H26DD104-MC	—	
TKMT47H26DD104-FOA	—	121
TKMT47H26DD104-FIA	—	
TKMT47H26DD104-FOB	—	
TKMT47H26DD104-FIB	—	
TKMT47H26DD104-FC	—	
TKMT47H26DD104-MOAGA	—	153
TKMT47H26DD104-MIAGA	—	
TKMT47H26DD104-MOBGA	—	
TKMT47H26DD104-MIBGA	—	
TKMT47H26DD104-MCGA	—	
TKMT47H26DD104-FOAGA	—	126
TKMT47H26DD152-MOA	—	173
TKMT47H26DD152-MIA	—	
TKMT47H26DD152-MOB	—	
TKMT47H26DD152-MIB	—	
TKMT47H26DD152-MC	—	
TKMT47H26DD152-FOA	—	134
TKMT47H26DD152-FIA	—	
TKMT47H26DD152-FOB	—	
TKMT47H26DD152-FIB	—	
TKMT47H26DD152-FC	—	
TKMT47H26DD152-MOAGA	—	178
TKMT47H26DD152-MIAGA	—	
TKMT47H26DD152-MOBGA	—	
TKMT47H26DD152-MIBGA	—	
TKMT47H26DD152-MCGA	—	
TKMT47H26DD152-FOAGA	—	139
TKMT47H26DD192-MOA	—	194
TKMT47H26DD192-MIA	—	
TKMT47H26DD192-MOB	—	
TKMT47H26DD192-MIB	—	
TKMT47H26DD192-MC	—	
TKMT47H26DD192-FOA	—	144
TKMT47H26DD192-FIA	—	
TKMT47H26DD192-FOB	—	
TKMT47H26DD192-FIB	—	
TKMT47H26DD192-FC	—	
TKMT47H26DD192-MOAGA	—	199
TKMT47H26DD192-MIAGA	—	
TKMT47H26DD192-MOBGA	—	
TKMT47H26DD192-MIBGA	—	
TKMT47H26DD192-MCGA	—	
TKMT47H26DD192-FOAGA	—	149

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMT65H38DD66R＊＊	2.5	—
TKMT65H38DD106R＊＊	2.8	—
TKMT65H38DD130R＊＊	3.0	—
TKMT65H38DD194R＊＊	3.4	—
TKMT65H38DD258R＊＊	3.9	—
TKMT65H38DD66R＊＊-GA	2.6	—
TKMT65H38DD106R＊＊-GA	2.9	—
TKMT65H38DD130R＊＊-GA	3.1	—
TKMT65H38DD194R＊＊-GA	3.5	—
TKMT65H38DD258R＊＊-GA	4.0	—
TKMT65H38DD66-MOA	—	314
TKMT65H38DD66-MIA	—	
TKMT65H38DD66-MOB	—	
TKMT65H38DD66-MIB	—	
TKMT65H38DD66-MC	—	254
TKMT65H38DD66-FOA	—	314
TKMT65H38DD66-FIA	—	
TKMT65H38DD66-FOB	—	
TKMT65H38DD66-FIB	—	
TKMT65H38DD66-FC	—	254
TKMT65H38DD66-MOAGA	—	323
TKMT65H38DD66-MIAGA	—	
TKMT65H38DD66-MOBGA	—	
TKMT65H38DD66-MIBGA	—	
TKMT65H38DD66-MCGA	—	263
TKMT65H38DD66-FOAGA	—	323
TKMT65H38DD106-MOA	—	337
TKMT65H38DD106-MIA	—	
TKMT65H38DD106-MOB	—	
TKMT65H38DD106-MIB	—	
TKMT65H38DD106-MC	—	277
TKMT65H38DD106-FOA	—	337
TKMT65H38DD106-FIA	—	
TKMT65H38DD106-FOB	—	
TKMT65H38DD106-FIB	—	
TKMT65H38DD106-FC	—	277
TKMT65H38DD106-MOAGA	—	346
TKMT65H38DD106-MIAGA	—	
TKMT65H38DD106-MOBGA	—	
TKMT65H38DD106-MIBGA	—	
TKMT65H38DD106-MCGA	—	286
TKMT65H38DD106-FOAGA	—	346
TKMT65H38DD130-MOA	—	350
TKMT65H38DD130-MIA	—	
TKMT65H38DD130-MOB	—	
TKMT65H38DD130-MIB	—	
TKMT65H38DD130-MC	—	290
TKMT65H38DD130-FOA	—	351
TKMT65H38DD130-FIA	—	
TKMT65H38DD130-FOB	—	
TKMT65H38DD130-FIB	—	
TKMT65H38DD130-FC	—	291
TKMT65H38DD130-MOAGA	—	359
TKMT65H38DD130-MIAGA	—	
TKMT65H38DD130-MOBGA	—	
TKMT65H38DD130-MIBGA	—	
TKMT65H38DD130-MCGA	—	299
TKMT65H38DD130-FOAGA	—	360
TKMT65H38DD194-MOA	—	387
TKMT65H38DD194-MIA	—	
TKMT65H38DD194-MOB	—	
TKMT65H38DD194-MIB	—	
TKMT65H38DD194-MC	—	327
TKMT65H38DD194-FOA	—	387
TKMT65H38DD194-FIA	—	
TKMT65H38DD194-FOB	—	
TKMT65H38DD194-FIB	—	
TKMT65H38DD194-FC	—	327
TKMT65H38DD194-MOAGA	—	396
TKMT65H38DD194-MIAGA	—	
TKMT65H38DD194-MOBGA	—	
TKMT65H38DD194-MIBGA	—	
TKMT65H38DD194-MCGA	—	336
TKMT65H38DD194-FOAGA	—	396
TKMT65H38DD258-MOA	—	424
TKMT65H38DD258-MIA	—	
TKMT65H38DD258-MOB	—	
TKMT65H38DD258-MIB	—	
TKMT65H38DD258-MC	—	364
TKMT65H38DD258-FOA	—	424
TKMT65H38DD258-FIA	—	
TKMT65H38DD258-FOB	—	
TKMT65H38DD258-FIB	—	
TKMT65H38DD258-FC	—	364
TKMT65H38DD258-MOAGA	—	433
TKMT65H38DD258-MIAGA	—	
TKMT65H38DD258-MOBGA	—	
TKMT65H38DD258-MIBGA	—	
TKMT65H38DD258-MCGA	—	373
TKMT65H38DD258-FOAGA	—	433

TKMT形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMT95H54DD114R**	4.6	—
TKMT95H54DD130R**	4.8	—
TKMT95H54DD162R**	5.3	—
TKMT95H54DD258R**	6.3	—
TKMT95H54DD306R**	6.9	—
TKMT95H54DD114R**-GA	4.8	—
TKMT95H54DD130R**-GA	5.0	—
TKMT95H54DD162R**-GA	5.5	—
TKMT95H54DD258R**-GA	6.5	—
TKMT95H54DD306R**-GA	7.1	—
TKMT95H54DD114-MOA	—	810
TKMT95H54DD114-MIA	—	
TKMT95H54DD114-MOB	—	
TKMT95H54DD114-MIB	—	
TKMT95H54DD114-MC	—	540
TKMT95H54DD114-FOA	—	810
TKMT95H54DD114-FIA	—	
TKMT95H54DD114-FOB	—	
TKMT95H54DD114-FIB	—	
TKMT95H54DD114-FC	—	550
TKMT95H54DD114-MOAGA	—	825
TKMT95H54DD114-MIAGA	—	
TKMT95H54DD114-MOBGA	—	
TKMT95H54DD114-MIBGA	—	
TKMT95H54DD114-MCGA	—	555
TKMT95H54DD114-FOAGA	—	825
TKMT95H54DD130-MOA	—	830
TKMT95H54DD130-MIA	—	
TKMT95H54DD130-MOB	—	
TKMT95H54DD130-MIB	—	
TKMT95H54DD130-MC	—	560
TKMT95H54DD130-FOA	—	830
TKMT95H54DD130-FIA	—	
TKMT95H54DD130-FOB	—	
TKMT95H54DD130-FIB	—	
TKMT95H54DD130-FC	—	570
TKMT95H54DD130-MOAGA	—	845
TKMT95H54DD130-MIAGA	—	
TKMT95H54DD130-MOBGA	—	
TKMT95H54DD130-MIBGA	—	
TKMT95H54DD130-MCGA	—	575
TKMT95H54DD130-FOAGA	—	845
TKMT95H54DD162-MOA	—	870
TKMT95H54DD162-MIA	—	
TKMT95H54DD162-MOB	—	
TKMT95H54DD162-MIB	—	
TKMT95H54DD162-MC	—	600
TKMT95H54DD162-FOA	—	870
TKMT95H54DD162-FIA	—	
TKMT95H54DD162-FOB	—	
TKMT95H54DD162-FIB	—	
TKMT95H54DD162-FC	—	610
TKMT95H54DD162-MOAGA	—	885
TKMT95H54DD162-MIAGA	—	
TKMT95H54DD162-MOBGA	—	
TKMT95H54DD162-MIBGA	—	
TKMT95H54DD162-MCGA	—	615
TKMT95H54DD162-FOAGA	—	885
TKMT95H54DD258-MOA	—	990
TKMT95H54DD258-MIA	—	
TKMT95H54DD258-MOB	—	
TKMT95H54DD258-MIB	—	
TKMT95H54DD258-MC	—	720
TKMT95H54DD258-FOA	—	1,000
TKMT95H54DD258-FIA	—	
TKMT95H54DD258-FOB	—	
TKMT95H54DD258-FIB	—	
TKMT95H54DD258-FC	—	730
TKMT95H54DD258-MOAGA	—	1,005
TKMT95H54DD258-MIAGA	—	
TKMT95H54DD258-MOBGA	—	
TKMT95H54DD258-MIBGA	—	
TKMT95H54DD258-MCGA	—	735
TKMT95H54DD258-FOAGA	—	1,015
TKMT95H54DD306-MOA	—	1,050
TKMT95H54DD306-MIA	—	
TKMT95H54DD306-MOB	—	
TKMT95H54DD306-MIB	—	
TKMT95H54DD306-MC	—	780
TKMT95H54DD306-FOA	—	1,060
TKMT95H54DD306-FIA	—	
TKMT95H54DD306-FOB	—	
TKMT95H54DD306-FIB	—	
TKMT95H54DD306-FC	—	790
TKMT95H54DD306-MOAGA	—	1,065
TKMT95H54DD306-MIAGA	—	
TKMT95H54DD306-MOBGA	—	
TKMT95H54DD306-MIBGA	—	
TKMT95H54DD306-MCGA	—	795
TKMT95H54DD306-FOAGA	—	1,075

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TKMT95H54MD114R**	6.4	—
TKMT95H54MD150R**	7.7	—
TKMT95H54MD200R**	9.1	—
TKMT95H54MD250R**	10.4	—
TKMT95H54MD300R**	11.7	—
TKMT95H54MD350R**	13.1	—
TKMT95H54MD400R**	14.4	—
TKMT125H68DD135R**	6.2	—
TKMT125H68DD183R**	6.7	—
TKMT125H68DD247R**	7.4	—
TKMT125H68DD135R**-GA	6.4	—
TKMT125H68DD183R**-GA	6.9	—
TKMT125H68DD247R**-GA	7.6	—
TKMT125H68DD135-MOA	—	1,580
TKMT125H68DD135-MIA	—	
TKMT125H68DD135-MOB	—	
TKMT125H68DD135-MIB	—	
TKMT125H68DD135-MC	—	1,030
TKMT125H68DD135-FOA	—	1,580
TKMT125H68DD135-FIA	—	
TKMT125H68DD135-FOB	—	
TKMT125H68DD135-FIB	—	
TKMT125H68DD135-FC	—	1,030
TKMT125H68DD135-MOAGA	—	1,608
TKMT125H68DD135-MIAGA	—	
TKMT125H68DD135-MOBGA	—	
TKMT125H68DD135-MIBGA	—	
TKMT125H68DD135-MCGA	—	1,058
TKMT125H68DD135-FOAGA	—	1,608
TKMT125H68DD183-MOA	—	1,650
TKMT125H68DD183-MIA	—	
TKMT125H68DD183-MOB	—	
TKMT125H68DD183-MIB	—	
TKMT125H68DD183-MC	—	1,110
TKMT125H68DD183-FOA	—	1,650
TKMT125H68DD183-FIA	—	
TKMT125H68DD183-FOB	—	
TKMT125H68DD183-FIB	—	
TKMT125H68DD183-FC	—	1,110
TKMT125H68DD183-MOAGA	—	1,678
TKMT125H68DD183-MIAGA	—	
TKMT125H68DD183-MOBGA	—	
TKMT125H68DD183-MIBGA	—	
TKMT125H68DD183-MCGA	—	1,138
TKMT125H68DD183-FOAGA	—	1,678
TKMT125H68DD247-MOA	—	1,750
TKMT125H68DD247-MIA	—	
TKMT125H68DD247-MOB	—	
TKMT125H68DD247-MIB	—	
TKMT125H68DD247-MC	—	1,210
TKMT125H68DD247-FOA	—	1,750
TKMT125H68DD247-FIA	—	
TKMT125H68DD247-FOB	—	
TKMT125H68DD247-FIB	—	
TKMT125H68DD247-FC	—	1,210
TKMT125H68DD247-MOAGA	—	1,778
TKMT125H68DD247-MIAGA	—	
TKMT125H68DD247-MOBGA	—	
TKMT125H68DD247-MIBGA	—	
TKMT125H68DD247-MCGA	—	1,238
TKMT125H68DD247-FOAGA	—	1,778

商品質量一覧

TK形/TKH形/TKS形/TKF形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
TK070R＊＊	6.0	—
TK070-MOA	—	400
TK070-MIA	—	
TK070-MOB	—	
TK070-MIB	—	
TK070-FOA	—	400
TK070-FIA	—	
TK070-FOB	—	
TK070-FIB	—	
TK095R＊＊	8.0	—
TK095-MOA	—	716
TK095-MIA	—	
TK095-MOB	—	
TK095-MIB	—	
TK095-FOA	—	716
TK095-FIA	—	
TK095-FOB	—	
TK095-FIB	—	
TK130R＊＊	17.0	—
TK180R＊＊	21.0	—
TKH250R＊＊	40.0	—
TKS070SP100R＊＊	6.4	—
TKS070SP150R＊＊	6.6	—
TKS070SP200R＊＊	6.7	—
TKS070-MOA	—	400
TKS070-MIA	—	
TKS070-MOB	—	
TKS070-MIB	—	
TKS070-FOA	—	400
TKS070-FIA	—	
TKS070-FOB	—	
TKS070-FIB	—	
TKS070-ST	—	4.2
TKS095SP100R＊＊	8.4	—
TKS095SP150R＊＊	8.5	—
TKS095SP200R＊＊	8.6	—
TKS095-MOA	—	716
TKS095-MIA	—	
TKS095-MOB	—	
TKS095-MIB	—	
TKS095-FOA	—	716
TKS095-FIA	—	
TKS095-FOB	—	
TKS095-FIB	—	
TKS095-ST	—	6.3
TKF055R＊＊	1.4	—
TKF055-KGAO	—	63
TKF055-KGAI	—	
TKF055-KGB	—	49
TKF055-KGC	—	53
TKF085R＊＊	2.0	—
TKF085-KGAO	—	66
TKF085-KGAI	—	
TKF085-KGB	—	82
TKF085-KGC	—	93
TKF115R＊＊	3.0	—
TKF115-KGAO	—	121
TKF115-KGAI	—	
TKF115-KGB	—	155
TKF115-KGC	—	188
TKF175R＊＊	5.0	—
TKF175-KGAO	—	309
TKF175-KGAI	—	
TKF175-KGB	—	375
TKF175-KGC	—	452

販売終了

FTP形/PMA形

形番／品名	質量 kg/m	質量 g/ 個
FTP026R100	0.5	—
FTP026-1A	—	28
FTP026-2A	—	28
FTP026-PIN	—	0.25
FTP026-RING	—	1.00
PIST-07B	0.022	—
PIST-10B	0.028	—
PIST-12B	0.038	—
PIST-17B	0.057	—
PISG-23B	0.099	—
PISG-29B	0.133	—
PISG-36B	0.160	—
PISG-48B	0.228	—

ケーブルベヤ® の選定

ケーブルベヤ選定前の留意点

ケーブル・ホースについて

①ケーブル・ホースの種類

柔軟性に富み、繰返し屈曲性・耐摩耗性に優れた移動用のケーブル・ホースを使用してください。
また、ワイヤーブレード被覆のものを使用すると、摺動によりケーブルベヤとワイヤーブレードの双方がいたみますので、使用しないでください。

②ケーブル・ホースの許容屈曲半径

ケーブル・ホースの許容屈曲半径には、動く（繰返し屈曲する）場合の値を適用してください。ケーブル・ホースメーカにご相談ください。

【参考】以下を目安にしてください。

ケーブルの場合

ケーブルの許容屈曲半径 r ≧ケーブルの外径× 7.5*（＊ケーブルのタイプにより異なります）

ホースの場合

ホースの許容屈曲半径 r ≧ホースの外径× 9*（＊ホースのタイプにより異なります）

なお、「使用頻度が多い」「ケーブル・ホースの剛性が高い」「油圧ホース」の場合はさらに大きくしてください。

ケーブルベヤの屈曲半径

ケーブルベヤの屈曲半径は、ケーブル・ホースの許容屈曲半径よりも大きくしてください。
なお、ケーブルベヤの屈曲半径をケーブル・ホースの許容屈曲半径よりも大きくする程、ケーブル・ホースの摩耗低減や装置全体の延命に寄与しますので、ケーブルベヤの屈曲半径にはできるだけ大きなものを選定してください。

ケーブルベヤの各種雰囲気に対する耐環境性

①温度について

使用温度範囲は各商品ページをご参照ください。ただし、使用条件によっては寿命が短くなる場合があります。また、低温で水分の多い雰囲気では、凍結によりケーブルベヤが滑らかに屈曲しない場合があります。そのまま無理に運転するとケーブルベヤが破損するおそれがありますので、凍結部の水分を十分に除去してから運転してください。

②水分・湿度について

通常、大気中雰囲気（屋外も含む）で使用可能です。ただし、水分が多い・湿度が高い・風雨にさらされるなどの雰囲気では、スチール製部品をステンレス製にすることを推奨します。

③屋外設置（紫外線の影響）について

通常、屋外で使用可能です。ただし、ケーブルベヤ プラシリーズでは劣化が進行するため、使用条件・期間によっては寿命が短くなる場合があります。

④ケーブルベヤの各種溶液に対する耐薬品性

ケーブルベヤを選定の際は、下表から材質の耐薬品性が充分であるかチェックしてください。この表は 20℃における材料特性の程度を示したものであり、保証の程度をあらわしたものではありません。実際のご使用に際しては、温度・湿度・使用条件などを総合的に検討してください。

○：耐薬品性充分あり　△：使用条件により耐薬品性あり　×：耐薬品性なし　－：不明

材質＼溶媒		アセトン	油（植物・鉱物）	アルコール	アンモニア	塩化カルシウム水溶液	塩化ナトリウム	塩酸（2%）	海水	過酸化水素	水酸化ナトリウム（10%）	ギ酸（10%）	クエン酸（10%）	クロム酸（1%）	酢酸（5%）	四塩化炭素	次亜塩素酸ソーダ（10%）	硝酸（5%）	潤滑油	水酸化カリウム	石鹸水	石油	ディーゼル油	トルエン	パラフィン	ベンゼン	ヨード	硫酸	燐酸（10%）	ワセリン
スチール		△	○	○	△	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	×	○	△	△	○	○	○	○	○	×	×	×	○
ステンレス		○	○	○	○	△	○	×	△	○	○	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	△	○
エンプラ	下記以外標準品	○	○	○	○	○	○	×	○	×	○	△	○	×	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	×	×	×	○
	TKP-MW仕様・TKR形	○	○	○	○	－	○	×	△	×	○	×	△	×	○	○	×	×	－	○	－	－	－	○	○	×	×	×	－	－
	TKQ形 サイドバンド	△	△	△	○	○	○	△	△	×	○	○	○	○	△	△	×	×	△	○	○	－	－	－	－	△	×	×	×	－
	TKZP形	△	△	○	△	△	○	△	△	△	○	×	×	－	×	△	△	△	△	○	△	×	×	△	－	×	×	△	－	－

注）エンプラとは当社ケーブルベヤに使用しているエンジニアリングプラスチック（略称：エンプラ）材料を意味しています。

⑤特定業界・用途における使用制限物質の含有については、当社までお問い合わせください。

ケーブルベヤ プラシリーズ　難燃性規格

当社ケーブルベヤ プラシリーズの難燃性に関する特性については、プラスチック製品の耐燃焼性安全検査である UL 規格（Underwriters Laboratories Standards）に基づいた規格検査認証等級 **UL 規格：UL94HB** 相当のプラスチック材料を使用しています。

ケーブルベヤ® の選定

ケーブルベヤ プラシリーズの選定

この選定では、TKP形・TKC形・TKMK形・TKMT形・TKR形・TKQ形・TKUA形・TKHC形・TKLC形・TKLT形・TKA形の選定に適用します。

STEP.1 使用環境の確認	温度·湿度や水·薬品などが使用可能かを確認する。	分類·特長　11,13ページ 耐環境性、耐薬品性　238ページ、各商品ページ
STEP.2 使用条件の確認	ケーブルベヤの選定に必要な使用条件を確認します。	項目:　①移動ストローク　②移動速度、加速度 ③支持物質量　④支持物外径と本数 ⑤設置方法　⑥使用環境 各商品ページ、11,13,243ページ
STEP.3 設置方法の検討	設置方法毎の特徴を確認して、設置方法を決定します。	設置方法説明　193ページ
STEP.4 支持物挿入の検討	ケーブル·ホースの挿入(配列)を検討します。	ケーブル·ホース収納スペースによるサイズの決定 240ページ
STEP.5 屈曲Rの決定	屈曲Rを決定し、サイズを決定します。	ケーブル·ホースの屈曲R　243ページ 各サイズ毎のページに詳細寸法および注記がありますのでご参照ください。
STEP.6 強度の確認	移動ストロークや支持物質量が能力範囲内かを確認します。	能力線図　各商品ページ 設置方法説明　193ページ
STEP.7 リンク数の決定	必要なリンク数を計算します。	リンク数の計算　各商品ページ
STEP.8 機械への取付け検討	取付·設置寸法やガイド方法を検討します。	据付·保守　244ページ
STEP.9　ご注文	ご注文方法を確認します。	形番と注文方法の確認　19~22ページ

ケーブルベヤ プラシリーズ選定上の注意点

<移動ストロークが長い場合>
移動ストロークが能力線図上の許容値を超える場合には、下記仕様で検討します。
◆ロングスパン仕様
非常に長いストロークに適します。…… 197ページ
◆水平設置
低速（60m/min以下）での使用に適しています。…… 195ページ
◆支持ローラ設置
能力線図を使用します。…… 193ページ
◆支持プレート設置
TKC形に適用します。能力線図を使用します。…… 193ページ
注）ケーブルベヤ プラシリーズよりケーブルベヤ スチールシリーズの方が標準設置での許容の移動ストロークは長くなります。

<ケーブル・ホースの質量が大きい場合>
ケーブル・ホースの質量が能力線図より大きい場合には、下記を検討ください。
◆多段仕様
TKP形、TKC形、TKMK形、TKMT形、TKUA形
TKHC形、TKLC形、TKLT形に適用します。…… 196ページ
（TKR形およびTKQ形では適しません）
◆数本のケーブルベヤに分割する。

<ケーブル・ホース収納スペースが小さい場合>
◆ケーブルベヤをサイズアップする。
◆数本のケーブルベヤに分割する。

<高頻度・低騒音>
◆高速・高加速・高頻度や低騒音が必要な場合は、TKR形またはTKQ形を選定ください。…… 89、99ページ

<低発塵>
ケーブルベヤからの発塵量を少なくする場合は、TKR形、TKQ形またはTKP形MW仕様を選定ください。
69、89、99ページ

<雰囲気>
特殊な使用環境でご使用の場合は、下記のような特殊仕様を検討ください。
◆耐薬品仕様
耐薬品性にすぐれた材質で、TKP形あるいはTKC形を製作します。
◆帯電防止仕様
導電性にすぐれた材質で、TKP形あるいはTKC形を製作します。
上記仕様でのご検討の際は、当社にご相談ください。

<横荷重がかかる場合>
天井走行クレーンの横行用など横荷重が作用する場合は、倒れを防止するためのガイドを設置してください。

<振動がある場合>
マニプレータ、削岩機など外部振動がある場合は、機械からの振動がケーブルベヤに伝わらないように配慮してください。

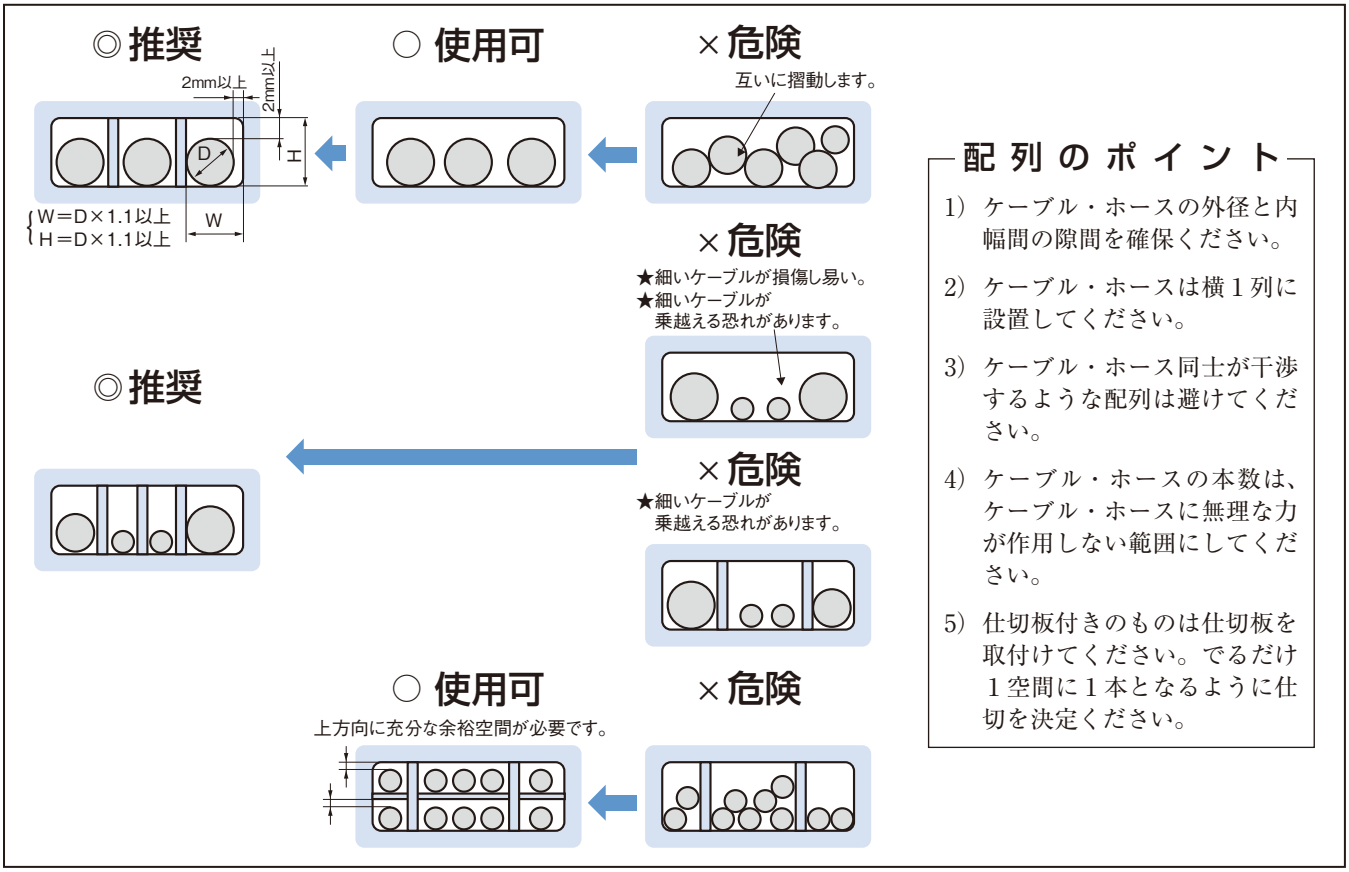
ケーブル・ホース収納スペースによるサイズの決定（TKP形・TKC形・TKMK形・TKMT形・TKR形・TKQ形・TKF形・TKUA形・TKHC形・TKLC形・TKLT形・TKA形の場合）

ケーブル・ホース収納部は、ケーブル・ホースの外径・本数を基に断面のスペースをチェックすることにより決定します。

①内高さの決定　ケーブル・ホースの最大外径よりケーブルベヤの内高さを確認します。　（11、13、208 ページ参照）

②内幅の決定　ケーブル・ホースの外径と本数よりケーブルベヤ内幅を確認します。
ケーブルベヤ内幅≧Σ(外径×1.1)+仕切板板厚×仕切数　注）仕切板はスライドや固定によって取付寸法が異なります。

＜参考：ケーブル・ホースの正しい配列方法＞



配 列 の ポ イ ン ト

1）ケーブル・ホースの外径と内幅間の隙間を確保ください。

2）ケーブル・ホースは横１列に設置してください。

3）ケーブル・ホース同士が干渉するような配列は避けてください。

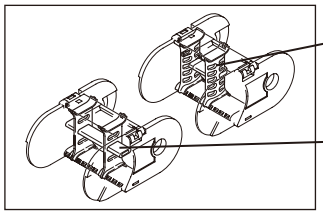
4）ケーブル・ホースの本数は、ケーブル・ホースに無理な力が作用しない範囲にしてください。

5）仕切板付きのものは仕切板を取付けてください。でるだけ１空間に１本となるように仕切を決定ください。

仕切板について

仕切板はケーブル・ホース保護に重要なパーツです。できる限り仕切板をご使用の上、ケーブル・ホースを分けて挿入ください。

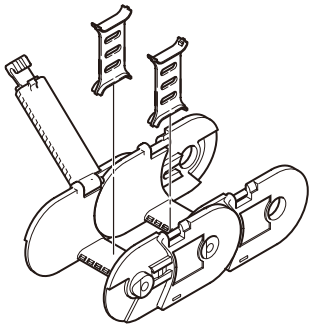
仕切板の役割：
①ケーブル・ホース同士の摺動を防ぐ
②ケーブル・ホースのよじれを防ぐ
③信号線について、ノイズの軽減



縦仕切板：ケーブルベヤの内断面の内幅を仕切ります。（TKP13H10、TKP17H11、TKP18H14、TKP18H15、TKP25H15 にはありません。）

横仕切板：ケーブルベヤの内断面の内高さを仕切ります。

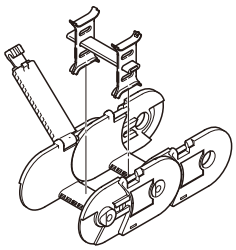
縦仕切板



- 材質：エンプラ
- 横方向にスライドできるタイプや、固定できるタイプがあります。（各サイズのページを参照ください）
- 通常、２リンク毎に取付けます。
- 部品にて納入します。
- 縦仕切板を固定するケース：ケーブル・ホースが暴れる場合、仕切板が動かされる場合があります。ケーブル・ホースの損傷の原因になります。
- 水平設置・水平旋回設置の場合、スライドできるタイプでは、ケーブル・ホースの重みで仕切板が下方向に動き、ケーブル・ホースの損傷の原因となる場合があります。

※ TKP45H25、TKP58H39 には固定用スペーサをオプションとして用意していますのでご相談ください。

横仕切板



- 材質：エンプラまたはアルミ
- 縦仕切板に取付けます。
  ※縦仕切板が２個以上必要です。
- 縦仕切板の形状によって、取付方法が異なります。
- ２リンク毎に取付けます。
- 部品にて納入します。

ケーブルベヤ® の選定

ケーブルベヤ スチールシリーズの選定

この選定では、TK形・TKS形・TKH形の選定に適用します。

STEP.1 使用環境の確認	温度·湿度や水·薬品などが使用可能かを確認する。	分類·特長　15ページ 耐環境性、耐薬品性　238ページ、各商品ページ
STEP.2 使用条件の確認	ケーブルベヤの選定に必要な使用条件を確認します。	項目:　①移動ストローク　②移動速度、加速度 ③支持物質量　④支持物外径と本数 ⑤設置方法　⑥使用環境 15、243ページ
STEP.3 設置方法の検討	設置方法毎の特徴を確認して、設置方法を決定します。	設置方法説明　193ページ
STEP.4 強度よりサイズを決定	能力線図よりサイズを決定します	能力線図　各商品ページ 設置方法説明　193ページ
STEP.5 支持物挿入の検討	ケーブル·ホースの挿入(配列)を検討します。	ケーブル·ホース収納スペースによるサイズの決定 242ページ
STEP.6 リンク数の決定	必要なリンク数を計算します。	リンク数の計算　各商品ページ
STEP.7 機械への取付け検討	取付·設置寸法やガイド方法を検討します。	据付·保守　244ページ
STEP.8 ご注文	ご注文方法を確認します。	形番と注文方法の確認　23~24ページ

ケーブルベヤ スチールシリーズ選定上の注意点

<移動ストロークが長い場合>
移動ストロークが能力線図より長い場合には、下記仕様で検討します。
◆TKV形・TKI形
非常に長いストロークに適します。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 169、170ページ
◆水平設置
本体にキャスタを取付けて使用します。TK形·TKH形に適用します。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 195ページ
◆サイドローラ仕様
本体にサイドローラを取付けます。TK形に適用します。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 196ページ
◆支持ローラ設置
TK形、TKS形、TKH形に適用します。能力線図を使用します。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・193ページ

<ケーブル・ホースの質量が大きい場合>
ケーブル・ホースの質量が能力線図より大きい場合には、下記を検討ください。
◆多段仕様
TK形、TKH形に適用します。　・・・・・・・・・・196ページ
◆多列仕様
TK形、TKS形、TKH形に適用します。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・207ページ
◆TKV形・TKI形
高荷重に適します。・・・・・・・・・・・・・・ 169、170ページ

<ケーブル・ホース収納スペースが小さい場合>
◆多段仕様
TK形、TKH形に適用します。・・・・・・・・・・・・・196ページ
◆多列仕様
TK形、TKS形、TKH形に適用します。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・207ページ
◆サポータ3分割仕様
TK形、TKH形に適用します。

<高頻度>
高頻度の場合は、TKV形、TKI形を選定ください。
・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 169、170ページ

<雰囲気>
特殊な使用環境でご使用の場合は、
◆粉塵が多い場合
耐粉塵仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・207ページ
◆屋外など腐食雰囲気の場合
ステンレス仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・207ページ

※ TKV 形・TKI 形ケーブルベヤの選定は当社へお問合せください。

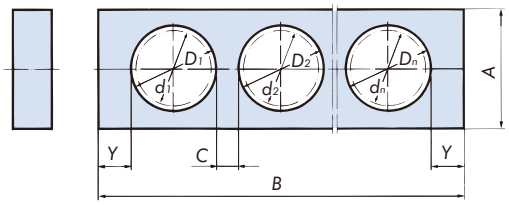
ケーブル・ホース収納スペースによるサイズの決定（TK形・TKH形・TKS形の場合）

＜ TK・TKH形の場合＞

TK形、TKH形はサポータ穴（D）をご指定寸法で加工します。

1．ケーブル・ホースの外径・本数をもとにサポータの最小必要幅 B' を計算し、サポータ幅 $B \geqq B'$ のサポータを選定します。

◆サポータ寸法



①サポータ穴径の算出

$D = d \times 1.1$　ただし、最小クリアランス２mm

D：サポータ穴径（ϕ ８以上の整数値）

d：ケーブル・ホース外径

②サポータ最小必要幅の算出

$$B' = Y + D_1 + C + D_2 + C + \cdots\cdots + D_n + Y$$

B'：サポータの最小必要幅

C：４㎜以上

Y：右表

注）サポータ寸法は各商品ページをご参照ください。

サイズ	Yの最小値	サイズ	Yの最小値
TK070	10	TK180	18
TK095	15	TKH250	25
TK130	18	—	—

③サポータの選定

①、②の算出結果と各サイズのサポータ寸法（各サイズ記載ページ）よりA・B寸法を選定します。

2．サポータは移動端側の２リンク目から２リンク毎に取付けます。

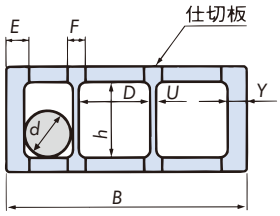
$$\text{サポータの数量（n）} = \frac{\text{リンク数}(\ell)}{2}$$　小数点以下は切捨て

サポータの一体形と分割形

TK形とTKH形ケーブルベヤには、一体形サポータと分割形サポータの２タイプがあり、分割形サポータは、一方が簡単に取外せるため、支持物の取付け、取外しが容易にできます。口金付ホースや移動距離が長い場合、あるいは支持物の本数が多い場合などにご使用いただくと便利です。

＜ TKS形の場合＞

◆フレーム



仕切板の数量は、最小必要数以上で、できるだけ１ヵ所の穴に１本のケーブル・ホースが入るように決めてください。なお、ケーブル・ホースの配列は左右の質量バランスも考慮してください。

1.　ケーブル・ホースの外径・本数をもとにフレームの最小必要幅 B' を計算し、サポータ幅 $B \geqq B'$ のフレームを選定します。

①必要内幅の算出

$D = d \times 1.1$　ただし、最小クリアランス２mm

D　：必要内幅（小数点以下は切上げ）

d　：ケーブル・ホース外径

②フレーム最小必要幅の算出

$$B' = \Sigma D + \Sigma U + 2Y$$

B'：フレーム最小必要幅

U　：仕切板板厚

Y　：リンク板厚

③フレームの選定

①、②の算出結果と各サイズのフレーム寸法 B（右表または各サイズ記載ページ）よりフレームを選定します。

2．フレームと仕切板の数量

フレームは２リンク毎に取付けます。

$$\text{フレームの数量（n）} = \frac{\text{リンク数}(\ell)}{2}$$　小数点以下は切捨て

仕切板の数量（m）＝ n ×（１ヵ所に付く仕切板の数）

■ フレーム寸法

サイズ	B mm	h mm	Y mm	U mm	E mm	F mm	ケーブル・ホース最大径 d mm
TKS070	100 150 200	31	10	3	15	13	27
TKS095		46	12	4	17	14	42

■ 仕切板の最小必要数

サイズ	仕切板の最小必要数		
	B ＝ 100mm	B ＝ 150mm	B ＝ 200mm
TKS070	0（5）	1（8）	2（12）
TKS095	0（4）	1（7）	2（11）

（　）内は取付可能最大数

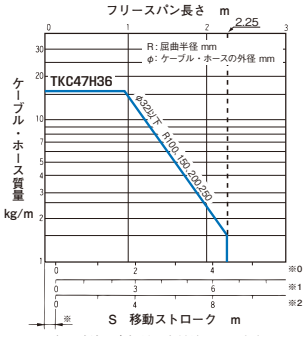
ケーブルベヤ® の選定

屈曲半径R・強度選定

能力線図による選定

①能力線図の移動ストローク S は、ケーブルベヤの固定端が、移動ストロークの中心位置（中央）に設置される場合に適用されます。
②各サイズの能力線図を基に移動ストローク、ケーブル・ホース質量、ケーブル・ホース外径、ケーブル・ホース許容屈曲半径から強度選定ください。
③選定例：TKC 形を選定する場合

使用条件
移動ストローク：3 m
ケーブル・ホース質量：4 kg /m
ケーブル・ホース外径：φ 20㎜（1 本）
ケーブル・ホース許容屈曲半径：160㎜



左表の横軸 3 m と縦軸 4 kg /m の交点を見い出し、この点を満足させる TKC47H36 を選定します。

ケーブル・ホースの許容屈曲半径（r）	≦	ケーブルベヤの屈曲半径（R）

この条件を満たす R＝200 が決まります。

よって、上記条件より、
TKC47H36W80R200 となります。

速度・加速度確認

各品種および設置方法毎の移動速度の許容値を下記に示します。
使用条件が、許容値を超えていないことを確認ください。（万一超えている場合は、当社までご相談ください）

■ 許容速度一覧表

単位：m/min

	TKP形	TKC形	TKMK形／TKMT形	TKR形	TKQ形	TKF形（販売終了）	TK形	TKH形	TKS形	TKI形	TKV形
標準	300	300	300	300	600	60	60	60	60	120	150
支持ローラ	150	150	150	150	150	—	60	60	60	—	—
支持プレート	—	60	—	—	—	—	—	—	—	—	—
水平	60	60	60	—	—	60	30	30	30	—	—
U 字	300	300	300	300	600	60	60	60	—	—	—
逆 U 字	300	300	300	300	600	60	60	60	—	—	—
下側移動	300	300	300	300	600	60	60	60	60	—	—
コンビネーション	300	300	300	300	600	60	60	60	60	—	—
ロングスパン仕様	注）1	注）1	注）1	—	—	—	—	—	—	—	—
走行ローラ	—	—	—	—	—	—	30	—	—	—	—
水平旋回	30	30	—	—	—	—	30	—	—	—	—
縦旋回	60	—	—	—	—	—	60	—	—	—	—

注）1. ロングスパン仕様は199ページを参照ください。– は適用外です。
2. TKUA形、TKHC形、TKLC形、TKLT形、TKA形に関しては当社までお問合せください。

■ 許容加速度一覧表

加速度が非常に大きい場合は、非常に短時間で寿命となるおそれがあります。使用条件が、下表を超えていない事を確認ください。
（万一、超えている場合は当社までご相談ください）

TKP形	TKC形	TKMK形/TKMT形	TKR形	TKQ形	TK形	TKS形	TKH形	TKI形/TKV形
2G	3G	3G	2G	4G	1m/sec^2	1m/sec^2	1m/sec^2	都度ご相談ください。

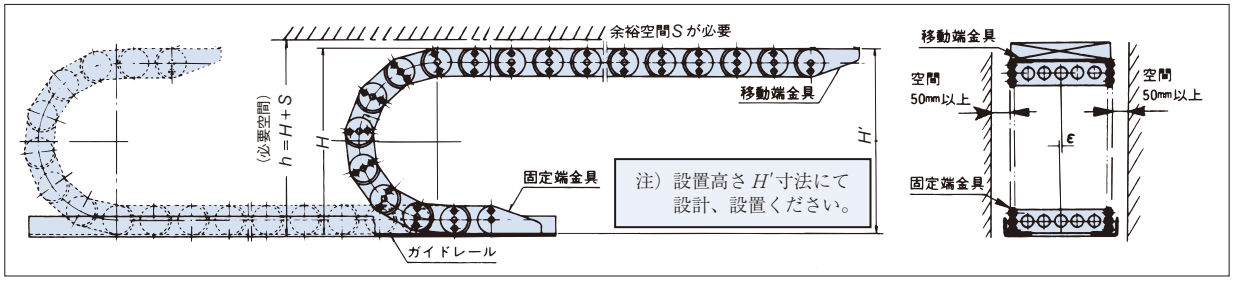
TKMK形、TKMT形　屈曲半径、断面寸法比較

オープン形とクローズ形で屈曲半径と内幅寸法が異なるものがありますので下表をご参照ください。

	屈曲半径（°）	内幅寸法 mm	内高さ寸法 mm
TKMK47H28	55、 75、 100、 160、 200、 250	24、 56、 — 104、 152、 192	28
TKMT47H26	— 75、 100、 160、 200、 250	— 56、 80、 104、 152、 192	26
TKMK65H42	75、 95、 115、 145、 220、 300	66、 106、 — 154、 194、 258	42
TKMT65H38	— 95、 115、 145、 220、 300	66、 106、 130、 — 194、 258	38.5
TKMK95H58	140、 170、 200、 290、 380	114、 — 162、 210、 258、 306、 402、 514	58
TKMT95H54（プラカバータイプ）	140、 170、 200、 290、 380	114、 130、 162、 — 258、 306	54.5
TKMT95H54（アルミカバータイプ）	140、 170、 200、 290、 380	100 ～ 400（1mm 毎）	54.5
TKMK125H72	180、 220、 260、 340、 380、 500	— 151、 — 247、 359、 407、 455、 503	72
TKMT125H68	— 220、 260、 340、 380、 500	135、 — 183、 247	68.5

ケーブルベヤ® の取扱

据付・保守



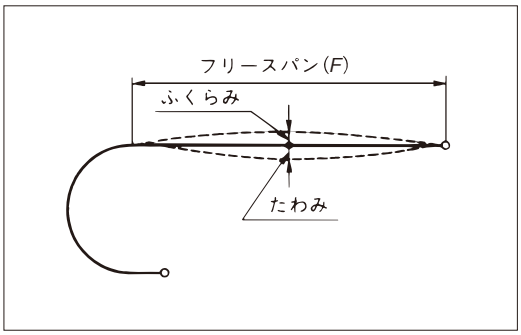
◆必要空間

ケーブルベヤには本体やケーブル質量によるたわみを補うため、多少のふくらみが付けてありますので、ケーブルベヤの総高さ H 寸法ではなく、設置高さ H' 寸法にて設置してください。使用条件や雰囲気に応じてフリースパン部にふくらみやたわみが生じます。上図を参考に必要空間を確保してください。干渉する物がない場合は、一般的には問題ありません。また使用速度が速くなると振動が生じることがありますので、最大許容速度の 70% を越える場合は S 寸法を 2 倍にしてください。

また、使用に伴い、フリースパン部にたわみが生じるため、ケーブルベヤの内周側には空間を設けてください。

品種／サイズ	ε 以下	S mm	H′ mm
TKP13H10、TKP17H11、TKP18H14/15、TKP25H15	3	50	H+(10 ～ 30)
TKP35H22、TKP45H25、TKUA45H26	4	100	
上記以外の TKP 形、TKUA55H38、TKUA66H44	6	100	
TKA 形、TKC 形	6	100	
TKMK 形、TKMT 形	6	100	
TKR15H22	6	100	
TKR20H28、TKR26H40、TKR28H52、TKR37H28	6	100	H+(30 ～ 50)
TKQ 形	6	100	H+(10 ～ 30)
TKHC 形、TKLC 形、TKLT 形 販売終了	6	100	
TK070、TKS070	4	100	H+10
TK095、TKS095	6		
TK130	8		
TK180	10		
TKH250	15	100	H+30
TKF055、TKF085	8	100	H+(20 ～ 30)
TKF115 販売終了	10		
TKF175	10		

ε ＝移動端金具と固定端金具の取付位置誤差
H′ ＝設置高さ
H ＝ケーブルベヤの総高さ
h ＝必要空間の高さ

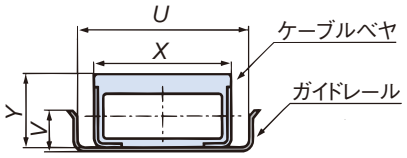


ケーブルベヤのふくらみを無くしたストレート仕様（特殊対応）もあります。

◆ケーブルベヤのガイド

ケーブルベヤには、ガイドレールが必要です。下表を参考にして鋼板またはアングルで製作してください。

ケーブルベヤが出入りする部分は、面取りや勾配を付けて円滑に走行できるようにしてください。



X ＝ケーブルベヤの外幅
Y ＝ケーブルベヤの外高さ

品種／サイズ	U mm	V mm
TKP13H10, TKP17H11, TKP18H14/15, TKP25H15	X + 10	$\frac{Y}{2}$ 以上
TKP35H22, TKP45H25, TKUA45H26	X + 15	
上記以外の TKP 形、TKUA55H38, TKUA66H44	X + 20	
TKA 形、TKC 形		
TKMK 形、TKMT 形		
TKR 形		
TKQ 形		
TKHC 形、TKLC 形、TKLT 形 販売終了		
TK 形・TKS 形・TKH 形		
TKF 形 販売終了	X + 20	$\frac{Y}{3}$

◆給油

ケーブルベヤへの給油は原則として不要ですが、錆やすい雰囲気に TK 形、TKS 形、TKH 形、TKV 形を設置する場合は、リンク部をグリースなどで防錆してください。

なお、TKI 形には潤滑油による給油が必要です。

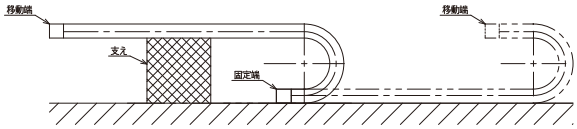
◆特殊用途の注意事項

①天井走行クレーン横行用など横荷重が作用する場合は、倒れを防止するために支持ローラや横ガイドを設置してください。

②マニプレータ、削岩機など外部振動がある場合は、機械からの振動がケーブルベヤに伝わらないように配慮してください。（緩衝装置など）

◆装置取付け後の保管について

装置へ取付け後に保管される場合は、クリープによるたわみをフリースパン部で生じさせないために、ケーブルベヤの移動端は後進限の状態で固定してください。また構造によりできない場合は、フリースパン部の中央を支えなどにより保持してください。



ケーブルベヤ® の取扱

ロングスパンレール施工上の注意点

ロングスパン用ガイドレールをお客様にて施工される場合は、下記にご注意ください。取付に簡単便利なロングスパン用レールも用意しています。（183 ページ）

用語の説明

押し勝手 ：移動端金具を屈曲半径方向に押していく方向に力が作用し、ケーブルベヤが移動していくこと。
引き勝手 ：上記と逆方向にケーブルベヤが移動していくこと（引伸ばしていくこと）。
座屈　　：ケーブルベヤを押し勝手に移動する途中で、ケーブルベヤのレール上を摺動する部分が盛上がること。
Hレール ：固定端金具より前方に設置し、ケーブルベヤが乗上げて摺動する棚部を備えたレール。
Uレール ：固定端金具より後方に設置し、床面のレベルでケーブルベヤを受けるレール。

①材質

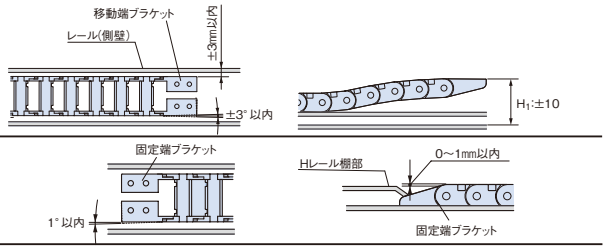
ガイドレールはスラスト方向への規制をするためのもので、特に摩耗軽減のため材質は滑らかな鋼板製としてください。防錆処理としてペンキをレールに塗布されますと、摺動によりペンキが剥離し、ケーブルベヤの摩耗の原因となる場合があります。材質は亜鉛メッキ鋼板あるいは SUS304 で施工することを推奨します。また、屋外で使用する時は SUS304 で製作願います。当社製アルミレールは屋外では使用しないでください。

②レール設置の精度

水平方向のズレは 5m 当たりで上下のいずれかに 5mm 以内とし、全体では一方向に向かって直線的に傾斜していないこと。
横方向のズレは 5m 当たりで左右のいずれかに 3mm 以内とし、全体として一方向に向かって直線的に曲がっていないこと。

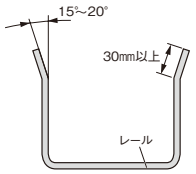
③両端金具設置の精度

移動端側	設置高さ	：レール全域に対し± 10mm 以内
	幅方向(スラスト方向)のズレ量	：レール側壁に対し全域で± 3 mm 以内
	平行度	：レール側壁に対し全域で± 3 ℅以内
固定端側	設置高さ	：Hレールの棚部に対し固定端金具の上面が 0 ～ 1mm 以内
	平行度	：レール側壁に対し 1 ℅以内



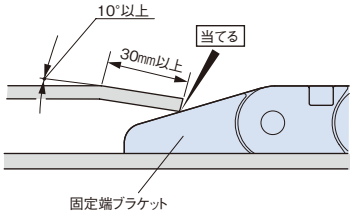
④レール上面のテーパ角度

レール上部の開口部は外側に傾斜を付け、ケーブルベヤがレール内にスムーズに入れるように施工します。曲げ角度は 15° ～ 20° 程度で長さは 30mm 以上とします。



⑤固定端金具とレールの乗移り部の構造

ケーブルベヤの乗移りをスムーズにするためにHレールの乗移り部には傾斜をつけてください。形状は 10° 以上の傾斜を付け長さは 30mm 以上とし、レール端面が固定端金具に当たるように設置してください。当社の専用アルミレールを使用する場合は端面に C2 の面取りを加工して設置願います。



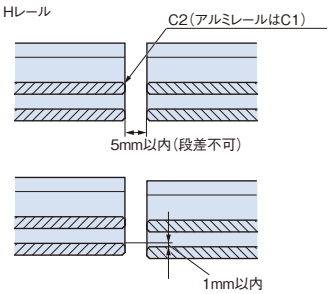
⑥レール継目の加工

◆Hレール

両側面は引掛かりのないように継目の端部を外側に曲げてください。摺動走行する棚部では段差がなく密着していること。また継目に開きを設ける場合は 5mm 以内とし、C2 面取りをし段差がないこと。
当社の専用アルミレールを使用する場合は摺動走行面に C1 の面取りをすること。

◆Uレール

両側面は引掛かりのないように継目の端部を外側に曲げてください。底面の段差は 1mm 以内となるよう設置し、面取りなどの加工は不要ですが、バリや切り口が波打っていない平らな面としてください。



⑦ケーブル・ホースの全長について

ケーブルベヤ本体には連結部（リンクピン、ピン穴間）にクリアランスがあり張力が発生すると基本長さより長くなりますので、ケーブルホースなどの全長は余裕をもった長さでご用意し現物にて調整願います。
伸び量は最大で全長の約 0.2 ～ 0.6％となる場合があるので、長いストロークではご注意ください。

⑧施工の不具合によるトラブル例

◆側壁の継目に段差がある……ケーブルベヤの屈曲部が段差と干渉し、ケーブルベヤの破損および座屈、摺動による摩耗が発生します。
◆レール底部の継目に段差がある……Hレールに段差があると、異常摩耗の原因となります。また、Uレールでは大きな段差があると、座屈や部分的な摩耗が発生します。
◆固定端金具上面よりHレールの棚部が高い…引き勝手の時、レールにケーブルベヤが乗り上げるので、騒音や異常摩耗が発生する場合があります。
◆レールが水平に設置されていない……座屈や走行抵抗の増加が生じる可能性があります。

ケーブル・ホースの配線

1．柔軟性に富み、繰返し屈曲性・耐久性に優れた移動用のケーブル・ホースを使用してください。

> ワイヤーブレード被覆のものは使用禁止です。
> 摺動によりケーブルベヤとワイヤーブレードの
> 双方がいたみますので、使用しないでください。

2．ケーブル・ホースはねじれのないように、配線してください。ドラムやコイルからスパイラル状に引き出すと、ケーブル・ホースがねじれた状態で配線されますので、行わないでください。（図１参照）
ケーブル・ホースは、直線状態でケーブルベヤ内にはいるようにしてください。（図２参照）

3．ケーブル・ホースの必要長さ
ケーブルの長さは通常

> （ピッチ×リンク数）＋取付部長さ＝ケーブル必要長さ

とするのが適当です。
ホースの場合は使用時に圧力により長さが変化するので

> ｛（ピッチ×リンク数）＋取付部長さ｝× 1.015
> ＝ホース必要長さ

とするのが適当です。なお、係数 1.015 はホースの収縮を見込んだ値ですが、ホースの種類によって異なりますので、ホースメーカにご確認ください。

4．ケーブル・ホースは屈曲部で引張り勝手やケーブルベヤ外周面に押付けた状態にならないよう、緩ませ気味（ケーブルベヤ内周面より浮き上がり）に、自由に動けるように配線してください。（図３・図４参照）

5．ケーブル・ホースに不要な張力が作用しないように、ケーブルベヤ内での長さを保つために移動端および固定端部で固定（クランプ）してください。（図５参照）
なお、ケーブル・ホースをケーブルベヤ内では固定しないでください。

6．ケーブル・ホースは、横一列に配列し、積重ねないでください。仕切板を取付けられるタイプでは、仕切板によりケーブル・ホースを整頓してください。

7．ケーブル・ホースを多段に仕切る場合、ケーブル・ホースの長さは、内外周では同一ではありません。それぞれのケーブル･ホースの中心ライン上で必要長さを求めてください。ただし、ケーブル・ホースを多段に仕切ると、ケーブル・ホースが摺動により、摩耗しやすくなりますので、横一列に並べることをおすすめします。

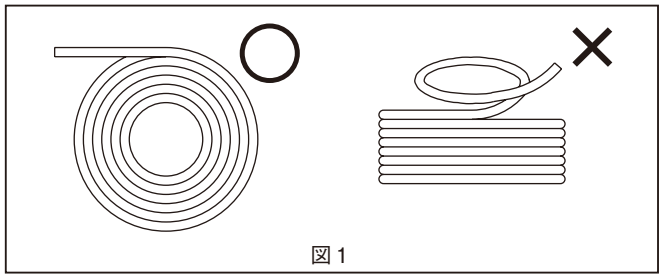


図１

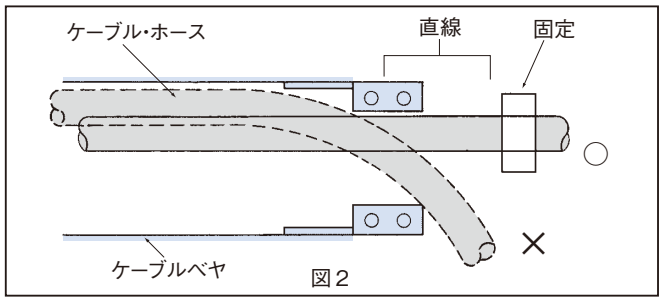


図２

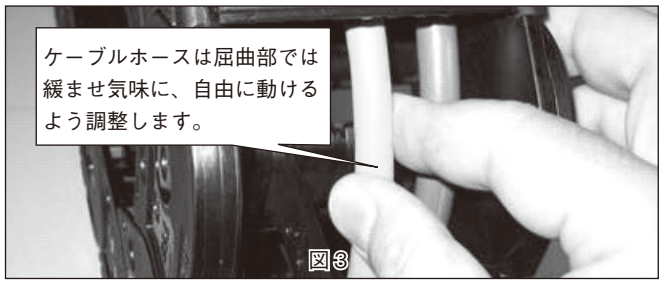


図３

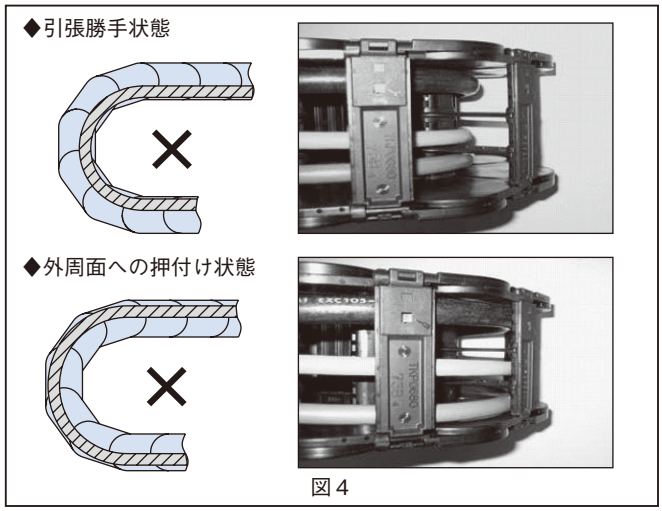


図４

保守

① 運搬時や走行時の振動などにより、リンクやサポータ部のボルトが緩んでくる場合もありますので、運転後定期的に点検してください。（TK 形・TKS 形・TKH 形）

② ガイドレール上に異物が落ちたり、堆積しないように注意してください。

③ ケーブルベヤがスムーズに往復移動しているか、ケーブル・ホースが無理に引張られていないか、またケーブルは繰返し屈曲すると内部のよりが戻って、長さが変化することがありますので、定期的に点検してください。

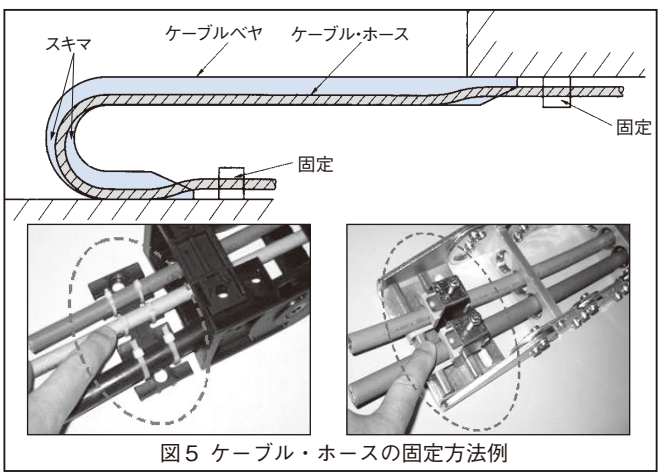


図５ ケーブル・ホースの固定方法例

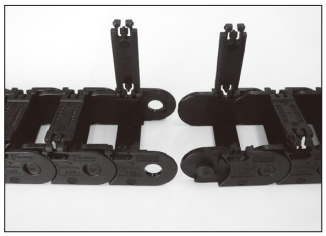
ケーブルベヤ® の連結・組立

実際の作業は別冊の詳しい取扱説明書により行ってください。
取扱説明書のダウンロードは「つばきホームページ」へ

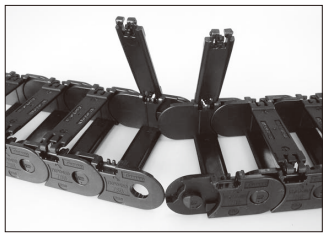
椿本　取説　検索

TKP形

1．連結

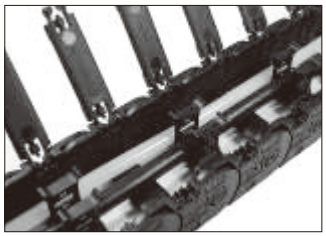


①アームを外し方向をそろえる。



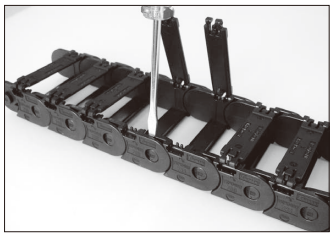
②ピンと穴を合わせ押し込む。

2．ケーブル・ホースの取付け



ケーブル・ホースをセットした後でアームを閉じる。

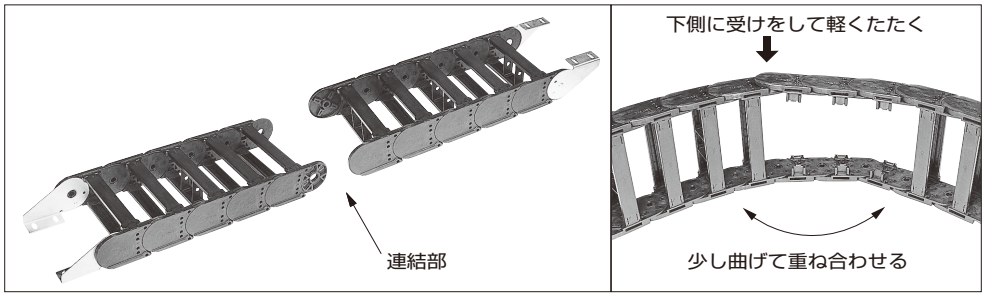
3．切離し



⊖ドライバを差込み、ドライバを 90° 回転、あるいは起こしてこじる。

TKP62H42・TKP90H50・TKP125H74

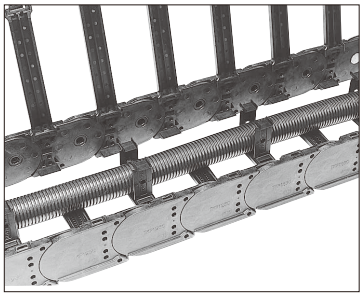
1．連結



①連結部のアームとロックステイを３～４個外す。

②リンクを連結した後でロックステイを取付ける。

2．ケーブル・ホースの取付け

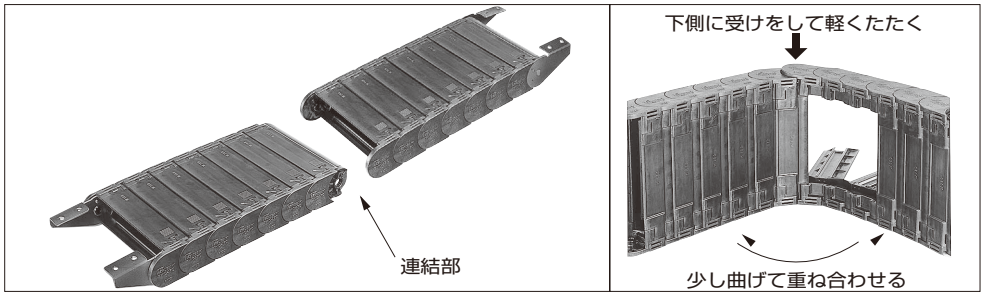


ケーブル・ホースをセットした後でアームを閉じる。

※TKP形の連結・組立は構造によりことなります。必ずそれぞれの取扱説明書を参照ください。

TKC形

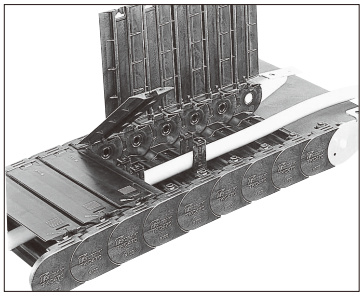
1．連結



①連結部のアームとロックステイを３～４個外す。

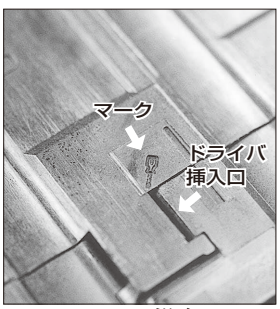
②リンクを連結した後でロックステイを取付ける。

2．ケーブル・ホースの取付け

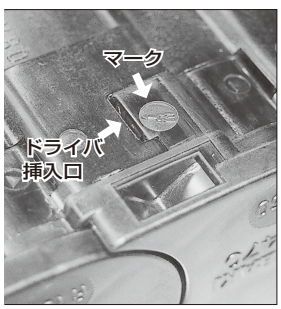


ケーブル・ホースをセットした後でアームを閉じる。

※ロックステイの取外し案内マーク（ドライバ・マーク）

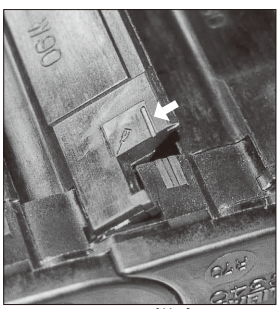


TKC34H25 の場合

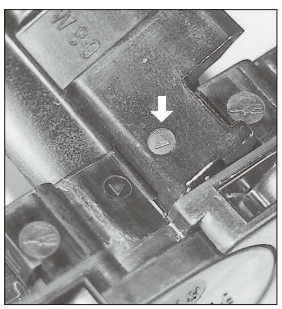


TKC47H36･TKC64H50
･TKC85H68 の場合

※ロックステイの取付案内マーク（リンクとの合わせマーク）



TKC34H25 の場合



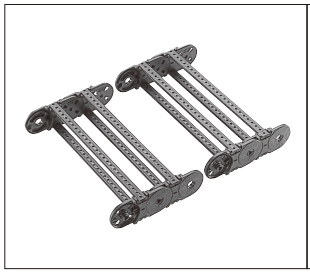
TKC47H36･TKC64H50
･TKC85H68 の場合

実際の作業は別冊の詳しい取扱説明書により行ってください。
取扱説明書のダウンロードは「つばきホームページ」へ

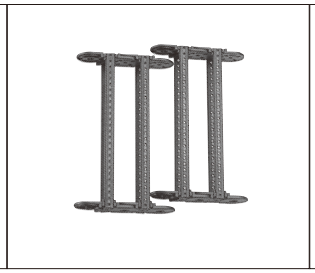
椿本 取説 検索

TKMK47H28

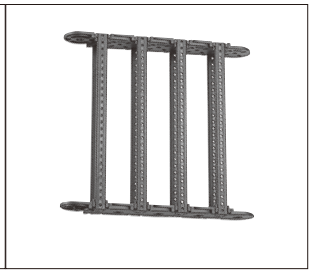
1．連結



①連結部の向きをそろえる。

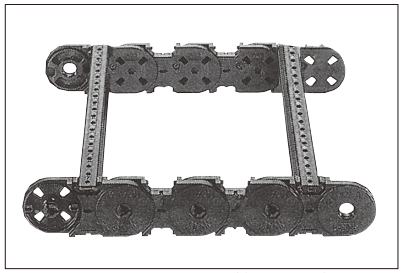


②連結部を写真のように重ね連結部を強く押さえる。



③「パチン」と音がしたら連結完了です。

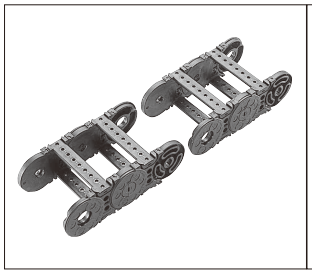
2．切離し



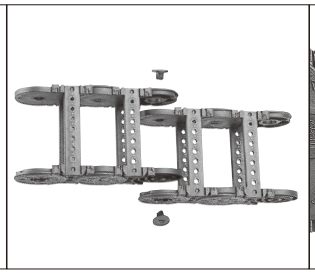
アーム・ロックステイを外し、一方を押さえながら他方をねじるようにしてリンクを切り離します。

TKMK65H42・TKMK95H58・TKMK125H72

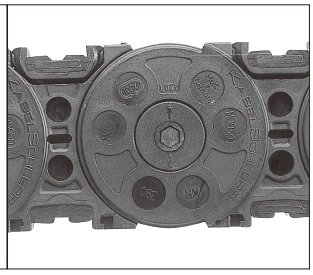
1．連結



①連結部の向きをそろえる。



②連結部を図のように重ね合わせ連結部中心穴にロッキングボルトを入れる。

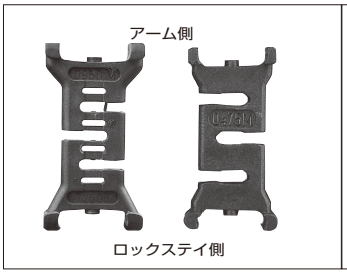


③ロッキングボルトを時計方向に「カチッ」と音がするまで回転させる。
（確認はボルト端面の矢印がケーブルベヤ長手方向に対して垂直になること）

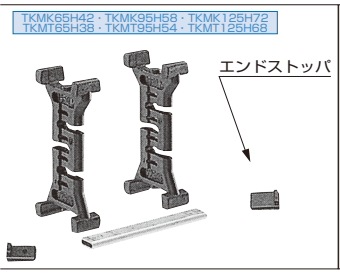
2．切離し

組立時と逆の要領です
①ロッキンボルトを反時計回りに回す。
②リンクとリンクを切離します。

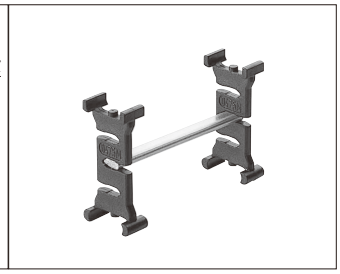
TKMK形・TKMT形多段仕切板の組立



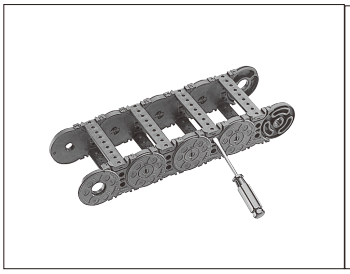
①縦仕切板は
側面の数字側がケーブルベヤの外周側です。



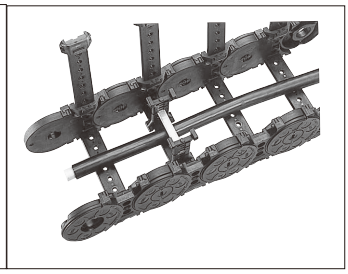
②横仕切板（端面が波状側）を縦仕切板のスリットへ差込む。
（奥まで確実に入れること）
※ DSB 形の場合、横仕切板の両端に外れ防止のエンドストッパを取付ける。



③縦仕切板の間隔を所定の長さに合わせて組立完了です。



④アームを⊖ドライバで開ける。



⑤多段仕切板をセットする。

◆多段仕切のセット
① 多段仕切をするケーブル・ホースのうち、内周側に入れるケーブル・ホースをセットする。
② 多段仕切板（組立済）をそのケーブル・ホースの上からセットする。
③ 外周側にセットするケーブルホースを横仕切板の上にセットする。
④ アームを閉じる。

ケーブルベヤ® の連結・組立

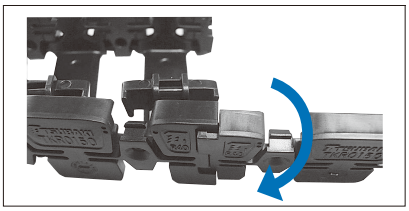
実際の作業は別冊の詳しい取扱説明書により行ってください。
取扱説明書のダウンロードは「つばきホームページ」へ

椿本　取説　検索

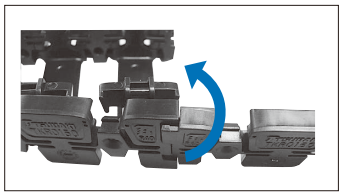
TKR15H22

連結（ブラケットの取付方法も同様の手順です）

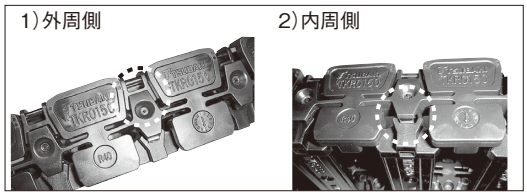
①アーム、内リンクを外します。
＊延長する側のブラケットから外リンク同士の連結部までと、さらに２個を外します。



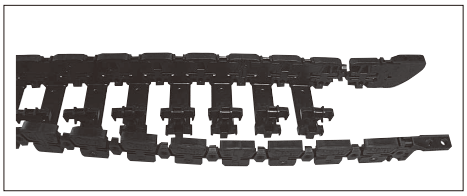
②外リンク同士の連結部で
外リンク間を分割します。



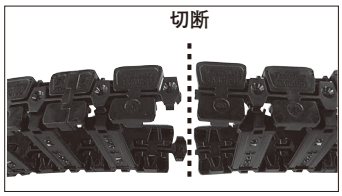
③延長用の外リンクを連結します。



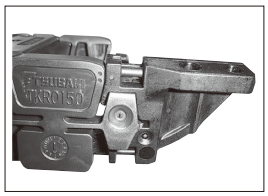
④内リンクを外リンクに取付けます。
※外リンクのフックを内リンクのスキマに差し込みます。
（外周側→内周側の順）



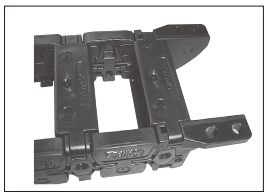
⑤片側の外リンクに全ての内リンクを取付け、
その後反対側の外リンクに内リンクを取付けます。



⑥所定のリンク数になるように
外リンクを切断します。



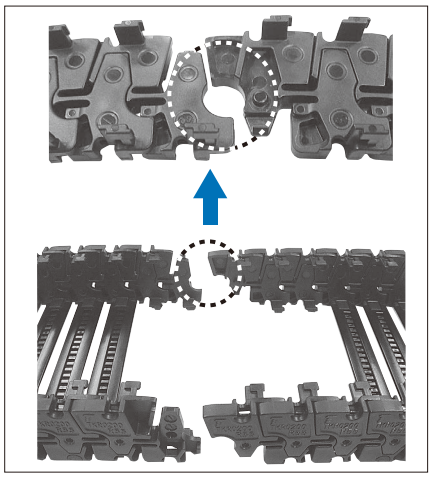
⑦外リンクの切断部に
ブラケットを取付けます。



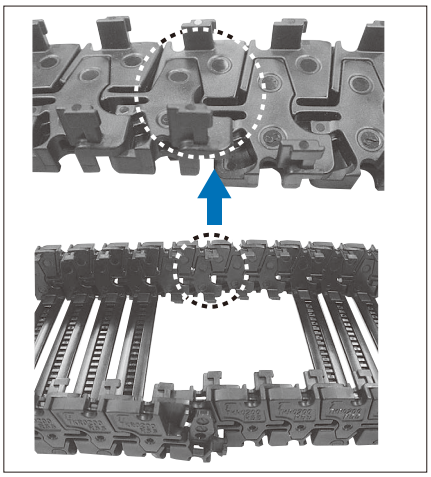
⑧本体部、ブラケットに
アームを取付けます。

TKR20H28・TKR26H40・TKR28H52

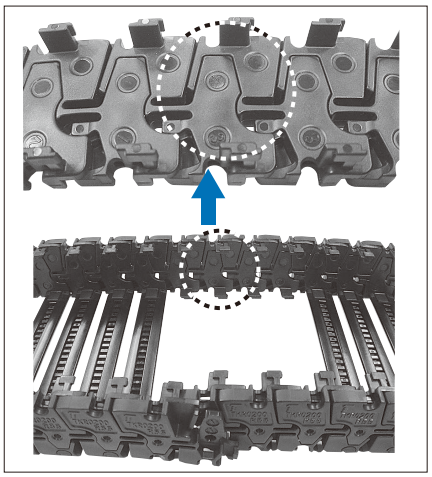
1．連結（ブラケットの取付方法も同様の手順です）



①連結の端から２リンク分のアーム、
ロックステイを外し、方向を揃えます。

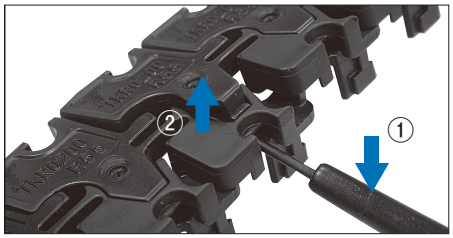


②リンク外周側凸部を連結するリンクの
凹部にはめ込みます。



③同様にリンク内周側をはめ込みます。

2．切離し



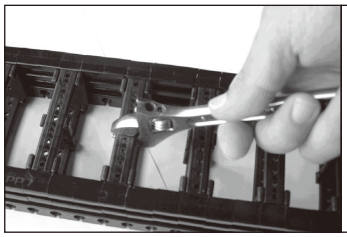
①リンク内周面の穴にマイナスドライバ（先端幅：3.5mm 以下）
矢印の方向にこじます。
②リンク間のロックが解除されリンクが外れます。

実際の作業は別冊の詳しい取扱説明書により行ってください。
取扱説明書のダウンロードは「つばきホームページ」へ

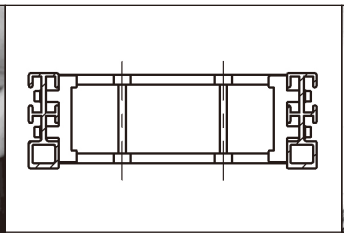
椿本 取説 検索

TKQ形

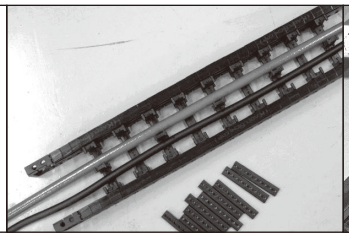
1．ケーブル・ホースの挿入（セット）



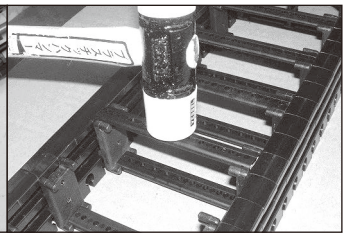
① アームを外します。
アームはモンキーレンチなどではさんでひねると簡単に取外しできます。



② 仕切板の取付け
仕切板は TKMK 形・TKMT 形の仕切板取付を参照ください。



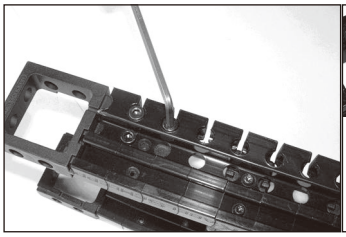
③ ケーブルホースを所定の位置に挿入します。



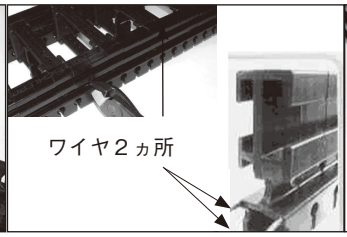
④ アームを閉じます。
アーム上面をプラハンマで軽くたたいてアームを閉じます。

2．全長を短縮する場合（※延長はできません）

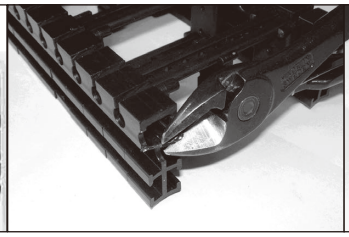
固定端側



①固定端金具を外します。

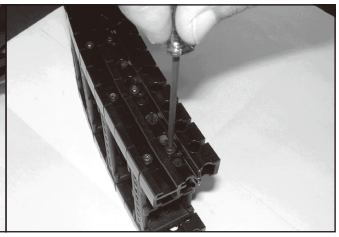


②サイドバンドを切断します。
サイドバンドは片側２ヶ所ずつあります。大形のニッパでワイヤ部分を切断ください。ワイヤカット後、屈曲方向の逆方向に曲げると切断できます。切断個所にエンドピースがある場合は、エンドピースを取外してください。



③切断部を面取りします。
切断部をニッパなどで面取りします。面取りが十分でないと取付金具が入らないおそれがあります。

⚠ワイヤの先端で手を刺さないようご注意ください。

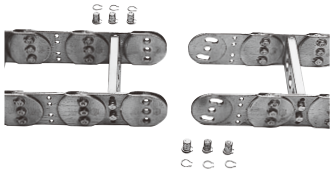


④エンドピースを外します。
移動端から3リンク目までにエンドピースがある場合は取付金具が入らないのでエンドピースを外します。エンドピースは星形穴付タッピングボルトで組込まれていますので専用ドライバが必要です。
⑤金具を連結します。
金具をサイドバンドに押込み六角レンチでボルトを取付けます。取付金具が表裏逆にならぬようご注意ください。

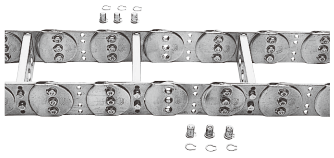
移動端側　移動端側は移動時に負荷が作用するので、移動端から４リンク目にアームがあるよう短縮してください。
移動端から５リンク目以上にアームがある場合は強度的に弱くなるので避けてください。短縮方法は固定端を短縮する場合に準じます。

TK形・TKH形・TKS形

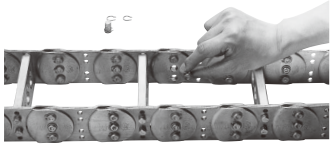
1．連結



①外周側を下にしてください。



②ピン穴を合わせる。



③ピンを挿入し止め輪をとめる。

注）
ケーブルベヤにはふくらみが付けてありますので、外周側を床面に添わせた時は両端が浮上ります。この場合、両端に枕木を敷いてピン穴を合わせてください。

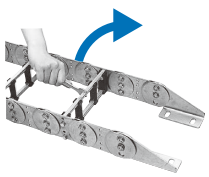
2．ケーブル・ホースの取付け

◆ TK形・TKH形（分割形サポータの場合）

① 内周側サポータを取外します。（サポータの取外し、および取付けが困難な時は、他方のボルトを一旦緩めると容易です。）
② ケーブル・ホースを所定のサポータの半穴の上に乗せます。
③ 内周側サポータを取付けて仮止めします。取外したサポータの一片は、必ず元の同じ位置（同一符号同士の組合せ）に取付けてください。
◆一体形サポータの場合は、ケーブルベヤの一端よりサポータ穴にケーブル・ホースを挿入します。
◆サポータは外周側にマークを刻印しています。

◆ TKS形の場合

内周側のバーは 90° 回転させると取外せます。



3．調整および締付

ケーブル・ホースの組込みとサポータの仮止めが終わると下の写真のように水平な床面に置き、サポータ取付ボルトを締めつけてください。

⚠ ２条のリンク間でのねじれが生じないように注意してください。
水平でない状態でケーブル・ホースの組込みなどを行うと、据付時にケーブルベヤがねじれたり、蛇行を生じ危険です。

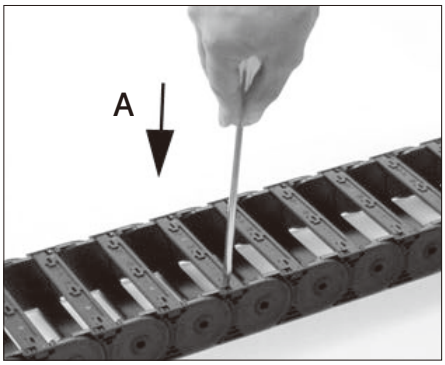
ケーブルベヤ® の連結・組立

実際の作業は別冊の詳しい取扱説明書により行ってください。
取扱説明書のダウンロードは「つばきホームページ」へ

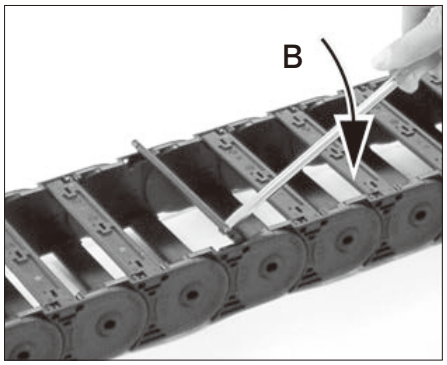
椿本 取説 検索

TKUA45H26・TKUA55H38・TKUA66H44

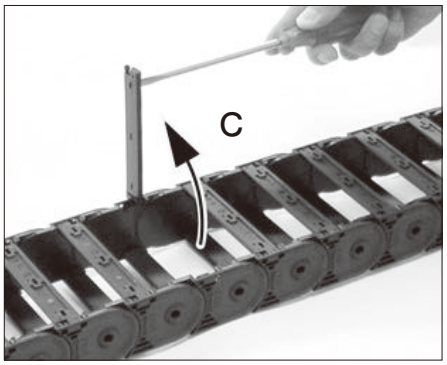
1．アームを開ける　※使用するマイナスドライバ先端幅（目安）TKUA45H26：6mm，TKUA55H38：6mm，TKUA66H44：4mm



①アームのドライバ挿入口にマイナスドライバの先端を矢印A方向に差込みます。

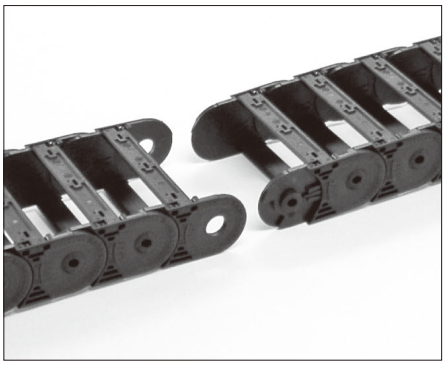


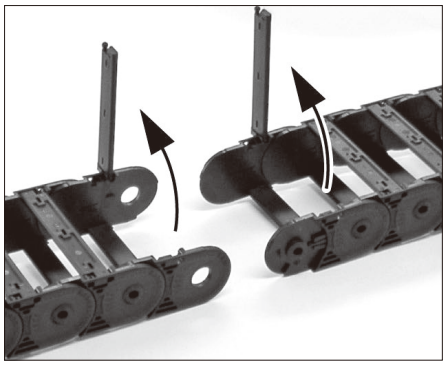
②アームにマイナスドライバを差込んだまま矢印B方向に回転させます。

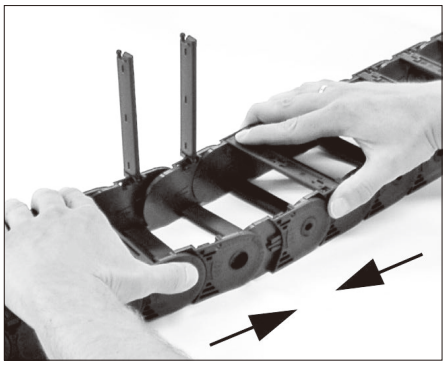


③アームにマイナスドライバを差込んだまま矢印C方向に持ち上げます。

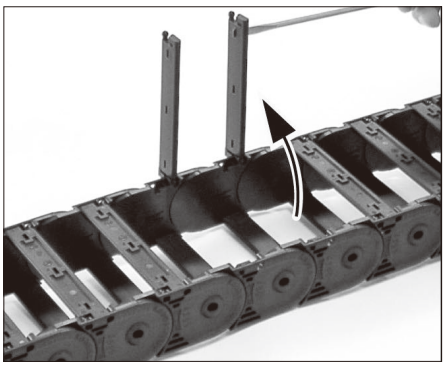
2．本体を連結する

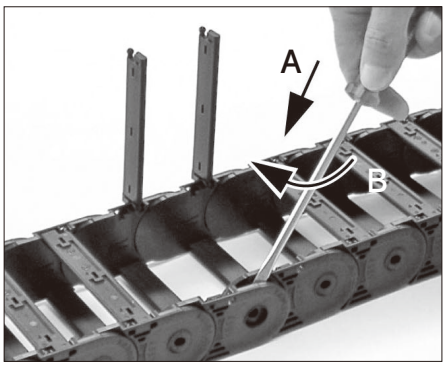

①連結する本体の方向を合わせます。


②連結部のアームを開けます。

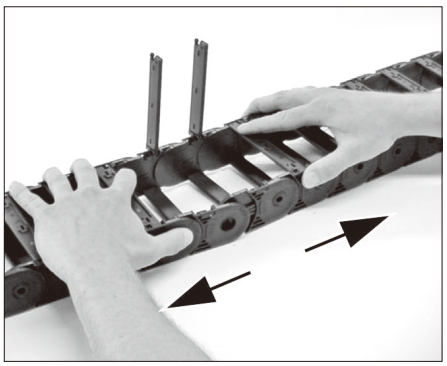

③矢印方向に押込み連結します。

3．本体を分割する

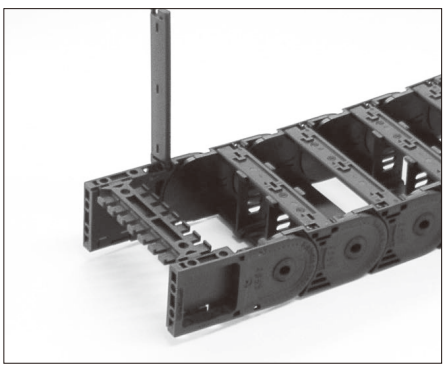

①分割する箇所のアームを開けます。

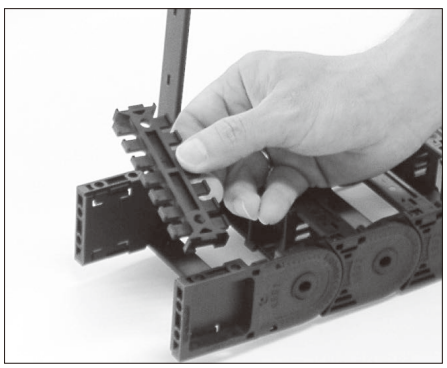


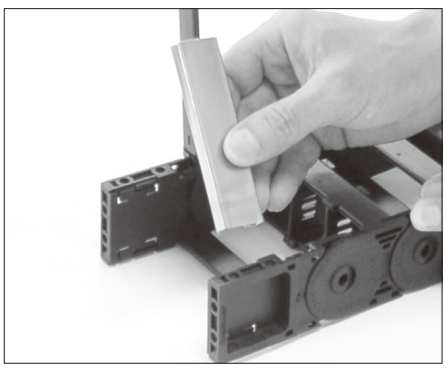
②リンク間のスキマにマイナスドライバを差込み（矢印A方向）、矢印B方向に回転させます。


③矢印方向に切り離します。

4．ケーブルクランプクシ歯形、クランプレールを取付ける


①ケーブルクランプクシ歯形取付状態
※取付作業の際はブラケットのケーブルクランプ取付側のアームを開けてください。


②ケーブルクランプクシ歯形の取付け

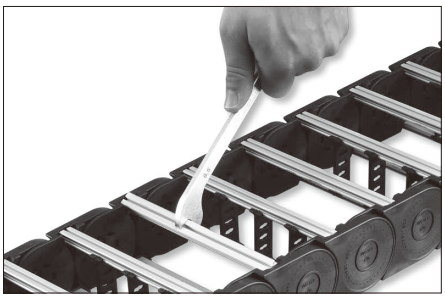

③クランプレールの取付け（※TKUA45H26は除く）

実際の作業は別冊の詳しい取扱説明書により行ってください。
取扱説明書のダウンロードは「つばきホームページ」へ

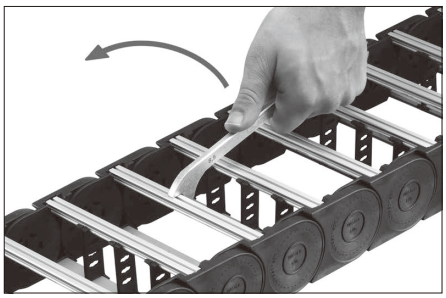
椿本　取説　検索

TKHC56H33・TKHC67H46・TKLC91H60・TKLC111H80 販売終了

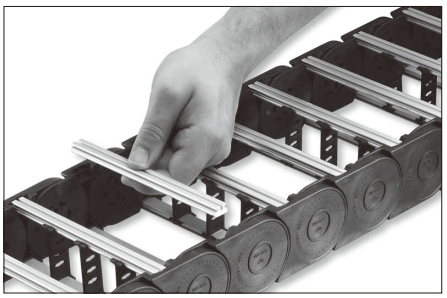
ステイを外す



①モンキーレンチなどでステイをはさみます。



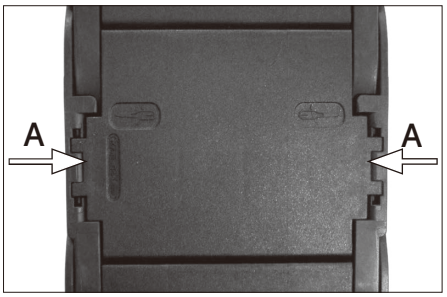
②矢印方向に回転させます。

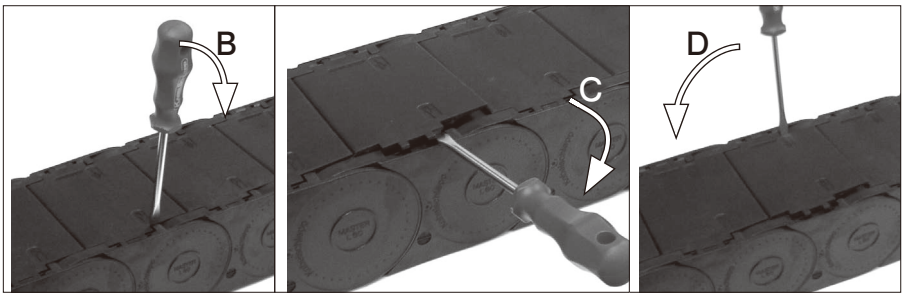


③ステイが外れます。

TKLT91H60 販売終了

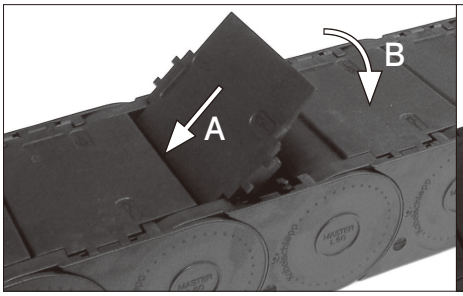
1．カバーを外す



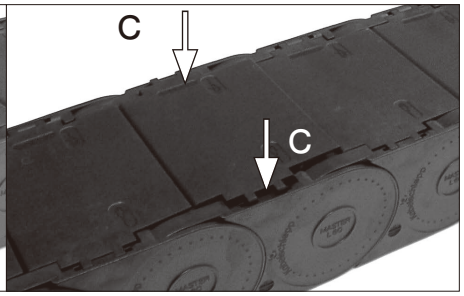


マイナスドライバを挿入口（矢印 A 先端）に差込み、矢印 B、C および D の方向へ順に回転させます。

2．カバーを取付ける



①カバーを矢印 A の方向に挿入し、矢印 B の方向に回転させます。



②矢印 C の方向に押さえ、本体リンクに組込みます。

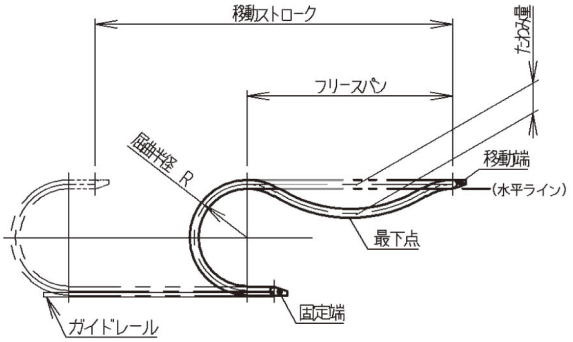
ケーブルベヤ® の使用限度

ケーブルベヤの寿命とは

① ケーブルベヤは稼働（往復移動）に伴い、リンク連結部のピンおよび穴の摩耗や、ノーバックベント規制部の摩滅などの影響により、フリースパン部のたわみが進行します（右図参照）。その影響により、ケーブル・ホースの保護性およびケーブルベヤや本体の安定した挙動が確保できなくなった時点を寿命と判断します。判断目安は下記①、②いずれかの小さい方に達した場合とします。

フリースパン部のたわみ量の限界値（目安）

①フリースパン長さの１０%分
②ケーブルベヤの屈曲半径（*R*）分



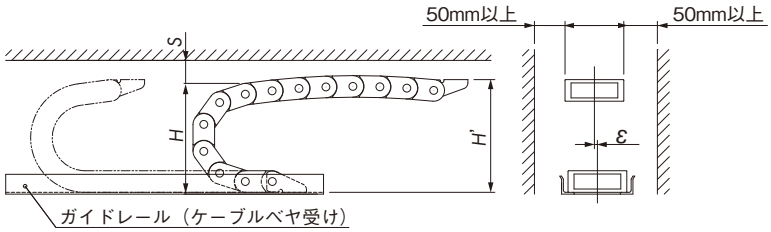
（例）フリースパン長さ：500mm（⇒ 500mm × 10%＝ 50mm）
　　ケーブルベヤ屈曲半径：R55
} 限界たわみ量（目安）50 mm

② ケーブルベヤが経年劣化などで、割れや欠けなど破損が発生した場合、そのケーブルベヤを寿命と判断します。

寿命の促進要因

ケーブルベヤは下記のような場合、短期間で寿命に至る場合があります。

①高い加減速度と稼働頻度。
②粉塵などの摩耗介在物の存在。
③外部からの振動。
④設置精度が悪い。
⑤ケーブルベヤ設置雰囲気の温度・湿度（高温・高湿）



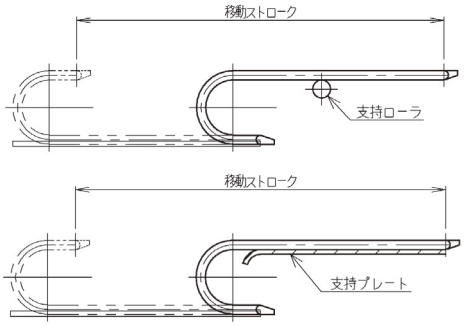
◆ケーブルベヤ設置精度の目安（推奨）

・移動端、固定端位置の心ずれ（ε 値）が許容値より小さいこと
・設置高さ（*H'*値）が推奨値内のこと〔注：総高さ（*H*値）で設置しないでください。〕
・余裕空間（*S* 値）が推奨値よりも大きいこと
・ガイドレール（ケーブルベヤ受け）を設ける

ケーブルベヤ延命策

ケーブルベヤのたわみを規制できるよう、稼働初期から支持ローラもしくは、支持プレートを設置しておくことでケーブルベヤ本体の延命が可能です。

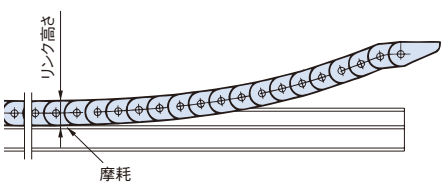
注）フリースパン部のたわみが進行した状態で、支持ローラや支持プレートを追加する場合には、その時点でのフリースパン部のたわみ量を考慮した設置位置（高さ）を、また、支持プレートの場合には形状（フリースパン部がレールに乗移る部分）を設定する必要があります。



ロングスパン仕様寿命の目安

ロングスパン仕様では、使用に伴いリンク内周側が摩滅してきます。リンク高さの摩耗量（スライドシュ付の場合はスライドシュの摩耗量）が許容値（右表）に達する時点がお取替えの目安となります。TKP58H39・スライドシュ付、TKP68H46・スライドシュ付、TKP91（H56、H80）、TKC91（H56、H80）、TKMK 形、TKMT 形ではスライドシュのみの交換が可能です。

スライドシュの延命効果については、198 ページをご参照ください。



サイズ	許容摩耗量 mm	
	スライドシュなし	スライドシュ付
TKP35H22	1.0	–
TKP45H25	1.5	–
TKP58H39	1.5	5.0
TKP62H34	1.0	–
TKP68H46	1.5	5.0
TKP90H50	1.5	–
TKP91H56	–	7.0
TKP91H80	–	7.0
TKP125H74	1.5	–
TKC34H25	1.0	–
TKC47H36	1.0	–
TKC64H50	1.5	–
TKC85H68	1.5	–
TKC91H56	–	7.0
TKC91H80	–	7.0
TKMK47H28/TKMT47H26	–	1.5
TKMK65H42/TKMT65H38	–	1.5
TKMK95H58/TKMT95H54	–	1.5 (注)
TKMK125H72/TKMT125H68	–	1.5 (注)

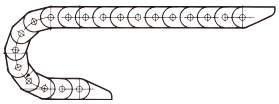
注）さらに大きい値（スライドシュの厚みが異なる）の仕様もあります。必要な場合は当社までお問合せください。

ケーブルベヤ® お問合せシート

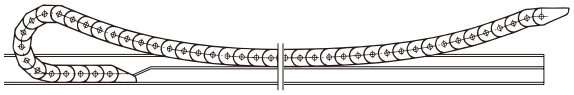
株式会社 椿本チエイン　お客様問合せ窓口行　　TEL 0120-251-664　FAX 0120-251-665

ケーブルベヤお問合せシート

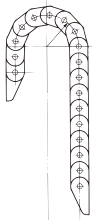
◆設置方法



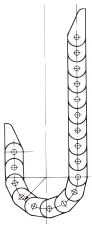
□ 標準設置



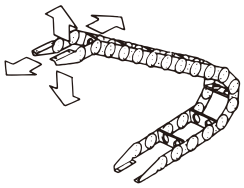
□ ロングスパン設置（仕様）



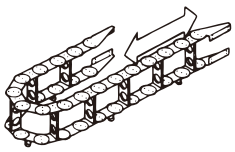
□ 垂直設置
（逆 U 字形）



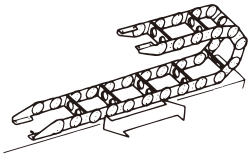
□ 垂直設置
（U 字形）



□ コンビネーション設置



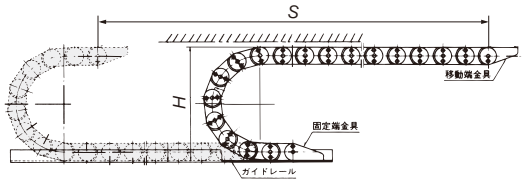
□ 水平設置

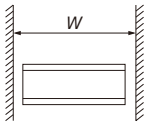


□ 上面固定設置（下側移動）

□ 多段設置

◆取付空間





1. 最大移動ストローク S _____mm（コンビネーション仕様の場合→
2. 許容設置高さ　H _____mm　　上下最大移動ストローク_____mm）
3. 許容設置幅　　W _____mm
4. 使用機械 _____
5. 使用雰囲気
   - 温度 _____℃
   - 湿度 _____%
   - 該当するものにご記入ください。
     汚れ・埃・切り粉・土砂・屋外・腐食環境（酸、アルカリ）・塗料
6. 最大加速度 _____m/s^2
7. 移動速度 _____m/min.
8. 使用頻度 _____回 / 日
9. 特記事項 _____

■ ケーブル・ホースの仕様

	仕　様	外　径	質量kg/m	本　数	許容屈曲半径
1	ケーブル・ホース				
2	ケーブル・ホース				
3	ケーブル・ホース				
4	ケーブル・ホース				
5	ケーブル・ホース				
6	ケーブル・ホース				
7	ケーブル・ホース				

※多段仕様の場合、上下のケーブル・ホースの仕様をそれぞれご記入ください。

◆ご希望の仕様

1. 材質　プラスチック製　・　スチール製
2. 構造　オープン形　・　クローズ形
3. 仕切板　要　・　不要

◆特記事項

貴社名	所属部署
氏名	TEL
記入年月日	FAX
	E-MAIL

ケーブルベヤ® お問合せシート

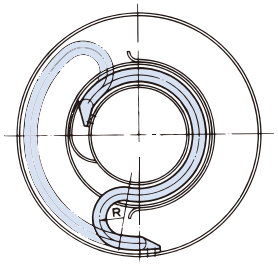
株式会社 椿本チエイン　お客様問合せ窓口行　　TEL 0120-251-664　FAX 0120-251-665

ケーブルベヤお問合せシート

水平旋回仕様

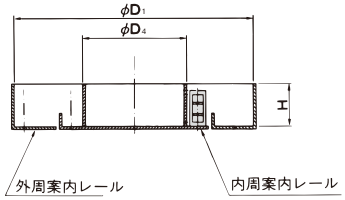
◆旋回角度

＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿°（度）



＊固定端位置に指定があればその位置を上記図にご記入ください。
＊旋回角度が同じでも移動端・固定端の設置位置によってリンク数が異なります。

◆移動端の方向　内周旋回側・外周旋回側
◆移動金具　案内レールの壁に取付け・金具だけで移動する
◆案内レールの床面　移動可能・固定されている
◆取付空間

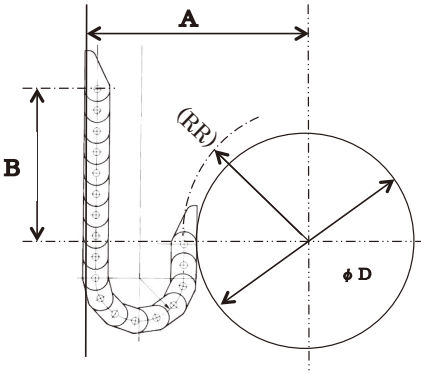


1．外周 ドラム径 D_1 ＿＿＿＿＿＿＿＿mm
2．内周 ドラム径 D_4 ＿＿＿＿＿＿＿＿mm
3．案内レール高さ H ＿＿＿＿＿＿＿＿mm
4．使用機械 ＿＿＿＿＿＿＿＿
5．使用雰囲気
・温度 ＿＿＿＿＿＿℃
・湿度 ＿＿＿＿＿＿%
・該当するものにご記入ください。
汚れ・埃・切り粉・土砂・屋外・腐食環境（酸、アルカリ）・塗料
6．最大加速度 ＿＿＿＿＿＿＿＿m/s^2
7．移動速度 ＿＿＿＿＿＿＿＿m/min.
8．使用頻度 ＿＿＿＿＿＿＿＿回 / 日
9．特記事項 ＿＿＿＿＿＿＿＿

縦旋回仕様

◆旋回角度

＿＿＿＿＿＿＿＿°（度）



1．ドラム径D ＿＿＿＿＿＿＿＿mm
2．取付幅A ＿＿＿＿＿＿＿＿mm
3．取付高さB ＿＿＿＿＿＿＿＿mm

■ ケーブル・ホースの仕様

	仕　様	外　径	質量kg/m	本　数	許容屈曲半径
1	ケーブル・ホース				
2	ケーブル・ホース				
3	ケーブル・ホース				
4	ケーブル・ホース				
5	ケーブル・ホース				
6	ケーブル・ホース				
7	ケーブル・ホース				

◆ご希望の仕様
1．材質　プラスチック製・スチール製
2．構造　オープン形
3．仕切板　要・不要
◆特記事項

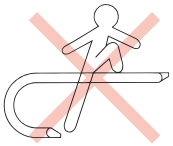
貴社名	所属部署
氏名	TEL
記入年月日	FAX
	E-MAIL

MEMO

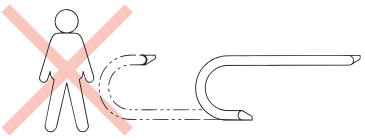
MEMO

安全にご使用いただくために

⚠ 警 告　危険防止のため、下記の事項にしたがってください。



- ケーブルベヤ(以下、クリーンベヤ・フラットベヤ 含む)および部品は、本来の用途以外には使用しないでください。
- ケーブルベヤの上には絶対に乗らないでください。破損して落下する可能性があります。
- ケーブルベヤおよび部品への追加工は絶対に行わないでください。(クリーンベヤ、フラットベヤのケーブルやチューブの端末加工を除く)
  - ・ケーブルベヤおよび部品を酸やアルカリで洗浄しないでください。割れが生じます。
  - ・ケーブルベヤおよび部品への電気メッキは絶対に行わないでください。水素脆性割れする可能性があります。
  - ・ケーブルベヤおよび部品への溶接は行わないでください。熱影響で強度低下や割れが生じます。
- 労働安全衛生規則第2編第1章第1節一般基準を遵守してください。(労働安全衛生規則には、ケーブルベヤ製品に該当しない項目も含まれます。)
- 損耗(破損)した箇所の取替えは、損耗(破損)部分のみの取替えではなく、すべてを新品に取替えてください。
- 脆性割れを引き起こすもの(酸・強アルカリ・バッテリー液など)がケーブルベヤおよび部品に付着した場合は、直ちにケーブルベヤおよび部品の使用を中止し、新品に交換してください。
- ケーブルベヤおよび部品の連結、取付け、取外し、保守点検などの際には、
  - ・取扱説明書、カタログまたはお客様に対して特別に提出された文書に従って作業してください。
  - ・ケーブルベヤおよび部品が自由に動かないように固定してください。ケーブルベヤは自重により自走したり、倒れたりする可能性があります。
  - ・ケーブルベヤの屈曲部で手を挟まないようにご注意ください。
  - ・作業に適した服装、適切な保護具(安全眼鏡、手袋、安全靴など)を着用してください。
  - ・事前に必ず装置の元電源を切り、また不慮にスイッチが入らないようにしてください。
  - ・ケーブルベヤの取扱いは、作業に熟練した方が行ってください。



⚠ 注 意　事故防止のため、下記の事項を守ってください。

- ケーブルベヤおよび部品の構造、仕様を理解したうえで取り扱ってください。
- ケーブルベヤおよび部品を据え付ける際には、事前に運搬時の破損がないか検査してください。
- ケーブルベヤおよび部品は必ず定期的に保守点検をしてください。
- ケーブル・ホース支持案内装置の能力はメーカーによって異なります。当社カタログ等によって選定された場合には、必ず当社製品をご使用ください。
- 取扱説明書は、必ず最終ご使用いただくお客様のお手元まで届くようにしてください。
  ・お手元にないときは、お求めの販売店もしくは当社へ商品名、シリーズ名や形番をご連絡のうえ、ご請求ください。
- 本カタログに記載する製品内容は、主に機種選定のためのものです。実際のご使用に際しては、ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しくご使用ください。

保　証

1. 無償保証期間

工場出荷後18カ月間または使用開始後(お客様の装置への当社製品の組込完了時から起算します)12カ月間のいずれか短い方をもって、当社の無償による保証期間といたします。ただし、条件によっては有償となる場合があります。

2. 保証範囲

無償保証期間中に、お客様側にて、カタログ、取扱説明書等に準拠する正しい据付・使用方法・保守管理が行われていた場合において、当社製品に不具合が発生し、当社がこれを確認した場合は、速やかに当社製品または部品を無償で納入もしくは修理させていただきます。ただし、無償保証の対象は、お納めした製品についてのみとし、以下の費用は保証範囲外とさせていただきます。(取扱説明書などにはお客様に対して特別に提出された文書を含みます)

(1) お客様の装置から当社製品を交換または修理のために取り外したり取り付けたりするために要する費用およびこれらに付帯する工事費用。
(2) お客様の装置を修理工場などへ輸送するために要する費用。
(3) 不具合や修理にともなうお客様の逸失利益ならびにその他の拡大損害額。

3. 有償保証

無償保証期間にもかかわらず、以下の項目が原因で当社製品に不具合が発生した場合は、有償にて調査、修理、製作を承ります。

(1) お客様が、カタログ、取扱説明書等通りに当社製品を正しく配置・据付(切継ぎを含む)・潤滑・保守管理されなかった場合。(取扱説明書等にはお客様に対して特別に提出された文書を含みます)
(2) お客様が、カタログ、取扱説明書等に従わない使用方法(使用条件・使用環境・許容値を含む)でご使用された場合。(取扱説明書等にはお客様に対して特別に提出された文書を含みます)
(3) お客様が不適切に分解、改造または加工された場合。
(4) お客様が、当社製品を損傷・摩耗した他製品と使用された場合。(例:チェーンを摩耗したままのスプロケット・ドラム・レール等と使用された場合。)
(5) ご使用条件での、当社による選定上の寿命が本保証寿命に満たさない場合。
(6) お客様が、打合せ内容と異なる条件でご使用された場合。
(7) 当社製品に組み込んだベアリング・オイルシール・油などの消耗部品が、消耗・摩耗・劣化した場合。
(8) お客様の装置の不具合が原因で、当社製品に二次的に不具合が発生した場合。
(9) 災害等の不可抗力によって当社製品に不具合が発生した場合。
(10) 第三者の不法行為によって当社製品に不具合が発生した場合。
(11) その他当社の責任以外で不具合が発生した場合。

以上

本カタログに記載の「ケーブルベヤ」「ケーブルベア」「CABLEVEYOR」含むロゴマークおよび商品名は
株式会社椿本チエインまたはグループ会社の日本および他の国における商標または登録商標です。

※本カタログの仕様は、改良その他で予告なく変更する場合があります。設計される前に念のためお問い合わせいただくか、当社ホームページで最新情報をご確認ください。

株式会社 椿本チエイン

お客様問合せ窓口
【チェーン】TEL(0120)251-664

東京支社　〒108-0075 東京都港区港南2-16-2(太陽生命品川ビル)　TEL(03)6703-8405 FAX(03)6703-8411

大宮営業所　〒330-0846 さいたま市大宮区大門町3-42-5(太陽生命大宮ビル)　TEL(048)648-1700 FAX(048)648-2020

名古屋支社　〒450-0003 名古屋市中村区名駅南1-21-19(名駅サウスサイドスクエア)　TEL(052)571-8187 FAX(052)571-0915

大阪支社　〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3(中之島三井ビルディング)　TEL(06)6441-0309 FAX(06)6441-0314

広島営業所　〒732-0052 広島市東区光町1-12-20(もみじ広島光町ビル)　TEL(082)568-0808 FAX(082)568-0814

九州営業所　〒812-0013 福岡市博多区博多駅東3-12-24(博多駅東QRビル)　TEL(092)451-8881 FAX(092)451-8882

本　　社　〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3(中之島三井ビルディング)
工　　場　京田辺・埼玉・長岡京・兵庫・岡山

つばきホームページアドレス
https://www.tsubakimoto.jp

つばきエコリンク®は、つばきグループが設定した
エコ評価基準をクリアした商品に付加されるマークです。

■お願い

このカタログに記載の仕様・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問合せください。
©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。

販売店

このカタログはSI単位{重力単位}で記載しています。{　　}値は参考値です。

価格は販売店が独自に定めていますので、詳しくは各販売店にお尋ねください。

2024年10月1日発行　©株式会社 椿本チエイン　Bulletin No.23155