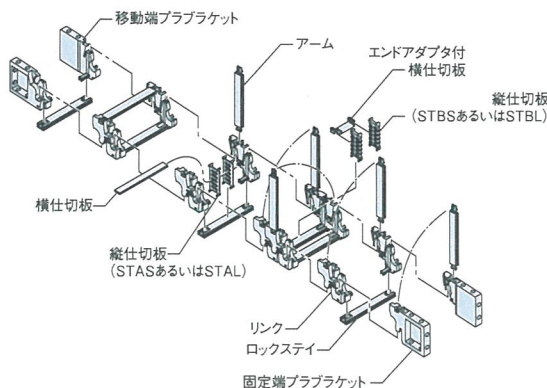


TKR28H52

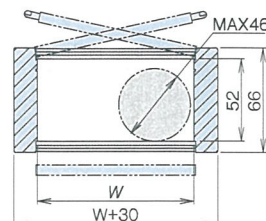
(旧: TKR0280)



構造



断面寸法

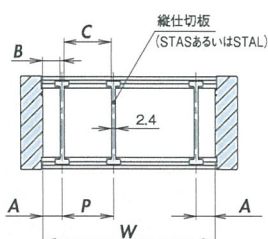


W = 50, 75, 87, 100, 125, 150, 200

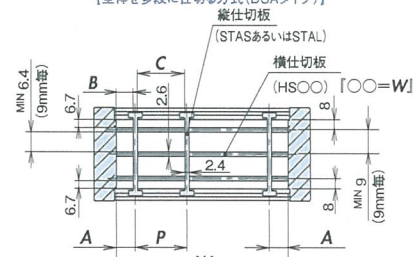
A—A 矢視

仕切寸法

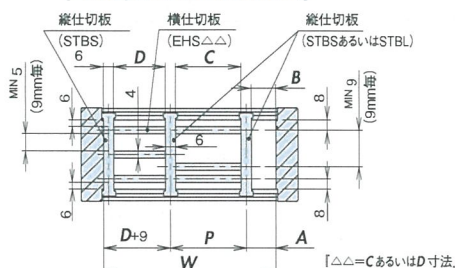
【縦仕切板のみ使用】



【全体を多段に仕切る方式 (DSAタイプ)】



【一部分を多段に仕切る方式 (DSBタイプ)】

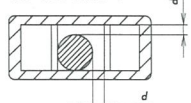


縦仕切板のタイプ	内幅 W	A	B	P	C	D
STAS (スライドタイプ)	全 W 共通	3~65	1.8~63.8	8~130	5.6~127.6	
STAL (ロックタイプ)	50	5~37	3.8~35.8	8~40	5.6~37.6	
	75	5.5~61.5	4.3~60.3	8~64	5.6~61.6	
	87	3.5~63.5	2.3~62.3	8~90	5.6~77.6	
	100	6~62	4.8~60.8	8~98	5.6~85.6	
	125	6.5~62.5	5.3~61.3	8~112	5.6~109.6	
	150	7~63	5.8~61.8	8~124	5.6~121.6	
STBS (スライドタイプ)	全 W 共通	min 3	min 0	26~(W-6)	20~(W-12)	20~(W-12)
STBL (ロックタイプ)	50	min 5	min 2.5	28~40	22~34	20~36
	75	min 5.5	min 2.5	28~52	22~46	20.5~60.5
	87	min 3.5	min 0.5	28~64	22~58	22.5~74.5
	100	min 6	min 3	28~88	22~82	21~85
	125	min 6.5	min 3.5	28~112	22~106	21.5~109.5
	150	min 7	min 4	28~164	22~158	22~134

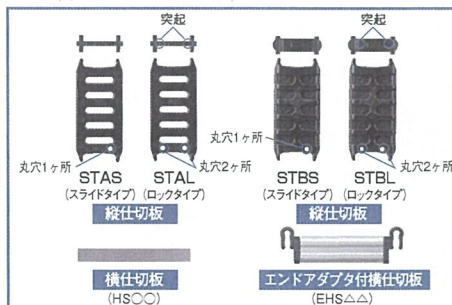
補足

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 倍の大きい方とさせていただきます。



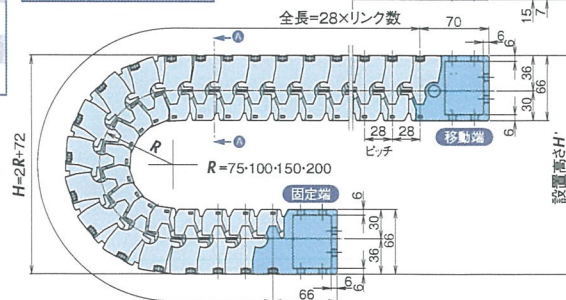
※A, B, P, C, D それぞれの最大値は横仕切板がある場合に適用します。



寸法図・ブラケット寸法

W	a	b	c	ケーブルクランプ形状 n _z (クランプ数)
50	66	80	33	3
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	設置高さ H'
75	252~272
100	302~322
150	402~422
200	502~522



移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

移動端ブラブラケット MU

移動端ブラブラケット MUCL

移動端ブラブラケット MUCR

(ケーブルクランプ形状1個付)

(クランプレール1個付)

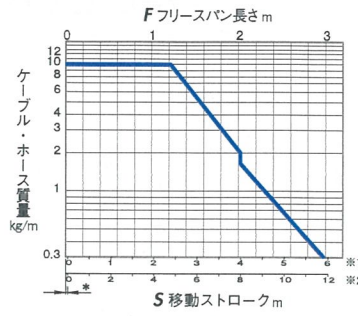
移動端ブラブラケット MU

基本仕様

最大移動速度		300m/min ^{※1}	
使用温度範囲		-40 ~ 80℃	
材質	本体	エンブラ (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)	エンブラ+アルミニウム (黒色)
定尺長さ		100 リンク	

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



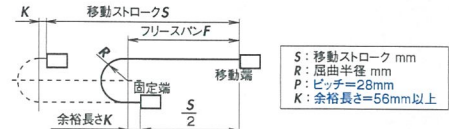
*印の寸法は余裕長さを見込んでいます。
※1: 支持ローラなしの時
※2: 支持ローラ設置の時
▶フリースパン長さ2.5m以上のご採用に当たっては当社までお問合せください。

〈オープン価格〉

リンク数の計算

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

リンク数: 固定端がストロークの中央の場合。
小数点以下は、わずかでも切り上げて整数とします。



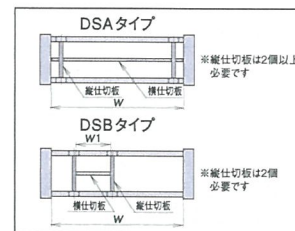
*支持ローラ設置の場合の余裕長さKは84mm以上に設定ください。
支持ローラの設置間隔は1000mm以下にしてください。

形番表示・注文記入例

例) TKR28H52W50R75L 20 リンク×1組、縦仕切板2リンク毎に1個の場合

形式	内容	数量	単位
本体	TKR28H52W50R75L	20	[L (リンク)]
固定端ブラケット	TKR28H52W50L-FUCL	1	[K (個)]
移動端ブラケット	TKR28H52W50L-MUCL	1	[K (個)]
縦仕切板	TKR28H52L-STAS	10	[K (個)]
編成	(20L+FUCL+MUCL)×1組		
その他のパーツ	ケーブルクランプ形状 TKR28H52L-EHS〇〇		[K (個)]
※仕切板	クランプレール TKR28H52L-CL-U		[K (個)]

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（小数点以下切り捨て）
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



形番

一本体

形番	内幅W	屈曲半径R	質量 kg/m
TKR28H52W50R75L	50	75	1.7
TKR28H52W50R100L		100	
TKR28H52W50R150L		150	
TKR28H52W50R200L		200	
TKR28H52W75R75L	75	75	1.9
TKR28H52W75R100L		100	
TKR28H52W75R150L		150	
TKR28H52W75R200L		200	
TKR28H52W87R75L	87	75	2.0
TKR28H52W87R100L		100	
TKR28H52W87R150L		150	
TKR28H52W87R200L		200	
TKR28H52W100R75L	100	75	2.1
TKR28H52W100R100L		100	
TKR28H52W100R150L		150	
TKR28H52W100R200L		200	
TKR28H52W125R75L	125	75	2.3
TKR28H52W125R100L		100	
TKR28H52W125R150L		150	
TKR28H52W125R200L		200	
TKR28H52W150R75L	150	75	2.5
TKR28H52W150R100L		100	
TKR28H52W150R150L		150	
TKR28H52W150R200L		200	
TKR28H52W200R75L	200	75	2.9
TKR28H52W200R100L		100	
TKR28H52W200R150L		150	
TKR28H52W200R200L		200	

縦仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個
TKR28H52L-STAS	TKR28H52WxxxRxxxL	4
TKR28H52L-STAL		4
TKR28H52L-STBS		7
TKR28H52L-STBL		7

横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個
TKR28H52L-HS50	TKR28H52W50RxxxL	3
TKR28H52L-HS75	TKR28H52W75RxxxL	5
TKR28H52L-HS87	TKR28H52W87RxxxL	6
TKR28H52L-HS100	TKR28H52W100RxxxL	7
TKR28H52L-HS125	TKR28H52W125RxxxL	9
TKR28H52L-HS150	TKR28H52W150RxxxL	11
TKR28H52L-HS200	TKR28H52W200RxxxL	15

ブラケット

形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個
TKR28H52W50L-MU	TKR28H52W50RxxxL	81
TKR28H52W50L-FU		88
TKR28H52W75L-MU	TKR28H52W75RxxxL	86
TKR28H52W75L-FU		93
TKR28H52W87L-MU	TKR28H52W87RxxxL	89
TKR28H52W87L-FU		96
TKR28H52W100L-MU	TKR28H52W100RxxxL	92
TKR28H52W100L-FU		99
TKR28H52W125L-MU	TKR28H52W125RxxxL	98
TKR28H52W125L-FU		105
TKR28H52W150L-MU	TKR28H52W150RxxxL	104
TKR28H52W150L-FU		111
TKR28H52W200L-MU	TKR28H52W200RxxxL	116
TKR28H52W200L-FU		123

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	質量 g/個
TKR28H52W50L-MUCL	TKR28H52W50RxxxL	90
TKR28H52W50L-FUCL		97
TKR28H52W75L-MUCL	TKR28H52W75RxxxL	99
TKR28H52W75L-FUCL		106
TKR28H52W87L-MUCL	TKR28H52W87RxxxL	109
TKR28H52W87L-FUCL		116
TKR28H52W100L-MUCL	TKR28H52W100RxxxL	119
TKR28H52W100L-FUCL		126
TKR28H52W125L-MUCL	TKR28H52W125RxxxL	129
TKR28H52W125L-FUCL		136

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	質量 g/個
TKR28H52W50L-MUCR	TKR28H52W50RxxxL	108
TKR28H52W50L-FUCR		115
TKR28H52W75L-MUCR	TKR28H52W75RxxxL	126
TKR28H52W75L-FUCR		133
TKR28H52W87L-MUCR	TKR28H52W87RxxxL	133
TKR28H52W87L-FUCR		140
TKR28H52W100L-MUCR	TKR28H52W100RxxxL	145
TKR28H52W100L-FUCR		152
TKR28H52W125L-MUCR	TKR28H52W125RxxxL	163
TKR28H52W125L-FUCR		170
TKR28H52W150L-MUCR	TKR28H52W150RxxxL	182
TKR28H52W150L-FUCR		189
TKR28H52W200L-MUCR	TKR28H52W200RxxxL	220
TKR28H52W200L-FUCR		227

エンドアダプタ付横仕切板

形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個
TKR28H52L-EHS	□: 20 ~ 35 未満	
TKR28H52L-EHS	△: 35 ~ 55 未満	
TKR28H52L-EHS	▽: 55 ~ 75 未満	
TKR28H52L-EHS	×: 75 ~ 95 未満	
TKR28H52L-EHS	○: 95 ~ 115 未満	
TKR28H52L-EHS	◇: 115 ~ 135 未満	
TKR28H52L-EHS	■: 135 ~ 155 未満	
TKR28H52L-EHS	▲: 155 ~ 175 未満	
TKR28H52L-EHS	▼: 175 ~ 188 未満	
TKR28H52L-EHS	※最小0.5mm 毎	

ケーブルクランプクシ歯形（プラスチック製）

形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個
TKR28H52W50L-CL-U	TKR28H52W50L-MUCL/FUCL	9
TKR28H52W75L-CL-U	TKR28H52W75L-MUCL/FUCL	13
TKR28H52W100L-CL-U	TKR28H52W100L-MUCL/FUCL	17
TKR28H52W125L-CL-U	TKR28H52W125L-MUCL/FUCL	21
TKR28H52W150L-CL-U	TKR28H52W150L-MUCL/FUCL	25

クランプレール（スチール製）

形番	適用ケーブルベヤ本体	質量 g/個
TKR28H52W50L-CRA	TKR28H52W50L-MUCR/FUCR	27
TKR28H52W75L-CRA	TKR28H52W75L-MUCR/FUCR	40
TKR28H52W87L-CRA	TKR28H52W87L-MUCR/FUCR	47
TKR28H52W100L-CRA	TKR28H52W100L-MUCR/FUCR	53
TKR28H52W125L-CRA	TKR28H52W125L-MUCR/FUCR	65
TKR28H52W150L-CRA	TKR28H52W150L-MUCR/FUCR	78
TKR28H52W200L-CRA	TKR28H52W200L-MUCR/FUCR	104