

部品だけじゃない。 すぐ使える形で。

プラスチックチェーン部品の販売だけでなく、
すぐに使える搬送ユニットを完成した形でお届け。
設計の手間を減らし、導入までをよりスムーズに。

WinCS mini 標準仕様



プラスチックモジュラーチェーン
を採用した標準コンベヤ。
小物や軽量物の搬送に最適。

WinCS mini 標準仕様 幅広タイプ



幅600mmまで対応可能な幅広
タイプです。
よりワイドな搬送面でさらに多くの
用途で搬送が可能になります。

コンベヤ設計の工数ゼロ! 形番だけで簡単オーダー
つばき トップチェーンユニット

ウィンクス WinCS[®] mini

組み立ての
手間削減

設計負担の
軽減

導入まで
スムーズ

WinCS mini 直交渡り仕様



直交接続可能な
ノッチコンベヤ
を標準化。
レイアウトの自
由度が上がります。

WinCS mini ラバー仕様



チェーン表面に
ラバーを採用し
搬送物への傷つ
きを抑制。
水平搬送時の切
り出し搬送にも。

WinCS mini アプリケーション事例集



上記標準コンベヤユニット以外のコンベヤ製作も対応可能です。ぜひ当社へご相談ください。

ご注文方法

下記形番の基本構成を参考にしてご注文ください。

形番の基本構成

■ プラレール 端尺販売対応商品

端尺販売対応商品	T形レール、T-403形レール、Z形レール、L形レール、L-5形レール、L-25形レール、スナップオンレール、V-3形レール、V-3L形レール、V-6S形レール、V-10形レール、フラットレール
----------	---

注) 1m単位以外の端尺対応はできません

形 番						
形式	材質グレード	カット長さ	単位	数量	単位	
PR-T	- W	+ 25	M	1	H	
T: T形レール	W: 10-100		M: メートル		H: 本	

■ プラレール 定尺販売商品

定尺販売対応商品	端尺販売対応商品に掲載されていないすべての商品 ^{注)}
----------	---------------------------------------

注) プラレールの追加加工などについては別途問い合わせください。

形式	レール板厚	レール幅	材質グレード	数量	単位
PR-PH	5	20	- W	1	H
PH: PH形レール	5: 5mm	20: 20mm	W: 10-100		H: 本

■ セットカラー

形 番						
コンポーネント	形式	キー溝	軸穴形状	軸穴径	数量	単位
TP-C	- SC	K	- R	25M	1	K
		無記号: キー溝なし K: キー溝あり	R: 丸 S: 四角	25M: 25mm		K: 個

■ 高回転性リターンローラ

形 番					
アクセサリ	略式	外径	数量	単位	
TP	- IR	60	1	K	
	IR: 高回転性リターンローラ			K: 個	

■ 専用レール

形 番						
コンポーネント	コード	長さ	単位	数量	単位	
TP-C	19067VT-PR +	60	M	1	H	
			M: m		H: 本	

もくじ

商品ツリー	4
ラインアップ	5

アクセサリ

プラレール	7
セットカラー	47
チェーンガイドパーツ	49

フレームサポートパーツ	59
プロダクトガイドパーツ	69
ベアリングユニット	85
トップチェーン用分解・連結工具	89

商品ツリー

アクセサリ



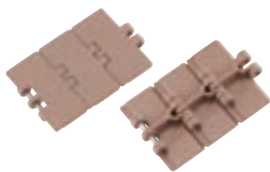
用途別に様々な形状・材質から最適な組み合わせが可能で、コンベヤの周辺装置に便利なアイテムです。

プラレール、セットカラー、チェーンガイドパーツ、フレームサポートパーツ、プロダクトガイドパーツ、ベアリングユニット、トップチェーン用分解・連結工具などのコンベヤ周辺部品を多数ラインアップしています。



トップチェーン

プラトップ®チェーン



トッププレートとチェーン部分をプラスチックで一体成形し、継ぎ手ピンで連結しています。トッププレートだけがプラスチック製でチェーン部分はスチールで構成されている形式もラインアップしています。

その他にもプレートに自由に回転する

ローラを取り付けた形式があり、アキュムレート時のラインプレッシャを軽減します。トッププレート幅は48.5~304.8mmより、搬送物に合わせて選択できます。

※カタログ「つばき トップチェーン&プラブロックチェーン」を確認ください。

ステンレストップチェーン



耐食性に優れたステンレスを主要部品に使ったトップチェーンです。

トッププレートをチェーンと一体で作った形式や、両者を接合した形式があります。

一般的にプラトップチェーンよりも、最大許容張力が大きくなっています。

※カタログ「つばき トップチェーン&プラブロックチェーン」を確認ください。

プラブロックチェーン



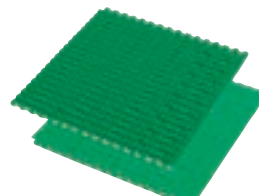
ブロック形状のリンクを継ぎ手ピンで連結したシンプルな構造です。プラトップチェーンより小さなチェーンピッチ(9.525~25.4mm)を採用しているため、sprocketの外径を小さくすることができます。

乗り継ぎ部(デッドスペース)を小さく

できるため、乗り移りがスムーズになります。リンク幅は13~63mmと小さいため、小さなスペースに設置できます。

※カタログ「つばき トップチェーン&プラブロックチェーン」を確認ください。

プラスチックモジュラーチェーン



チェーン構造を備えたプラスチック製モジュールリンクをレンガ状に組み合わせることにより、ベルト状のワイドな搬送面とチェーンとsprocketの噛み合わせによる確実な駆動を実現します。用途や搬送物の形状に合わせて、「クローズタイプ」、「オープンタイプ」、

「ネットタイプ」などから選択できます。その他、傾斜搬送に適した「マグネットタイプ」、「ラバータイプ」、「フライトタイプ」もラインアップしています。プラトップチェーンやプラブロックチェーンよりワイドな面で搬送します。最小チェーン幅30mmからラインアップしています。

※カタログ「つばき プラスチックモジュラーチェーン」を確認ください。



TSUBAKI ECO LINK® (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。

ラインアップ

アクセサリは右図のコンベヤのような箇所で使用されています。
詳しくは各商品ページを参照ください。

フレームサポートパーツ

59ページ

コンベヤや制御盤など自立の支えに使用するアクセサリ、様々な形状をラインアップしています。



サポートヘッド
(略式記号：BH)



サイドトップ
ブラケット
(略式記号：STB)



コネクティング
ジョイント
(略式記号：CJ)



スレッドチューブ
エンド
(略式記号：SRB)



サポートベース
(略式記号：SB)

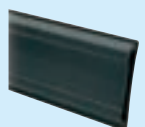


ユニバーサルフット
(略式記号：UF)

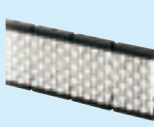
プロダクトガイドパーツ

69ページ

搬送物の安定搬送、落下防止などコンベヤに必要なアクセサリ、ガイド調整やセンサ設置などにも使用可能です。



ガイドレール
(略式記号：GR)



ローラモジュール
サイドガイド
(略式記号：ARG)



ガイドレール
クランプ
(略式記号：GRC・GHA・GHB)



T形クランプ
(略式記号：TC)



クロスブロック
(略式記号：CC)



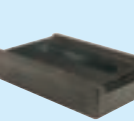
フォトセンサ
クランプ
(略式記号：FSC)



クランプレバー
(略式記号：CL)



ガイドブラケット
(略式記号：GRB)



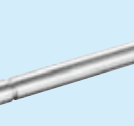
スペーサ
(略式記号：SP)



アジャスタブル
ヘッド
(略式記号：SH)



ノブ
(略式記号：HD)



ガイドピン
クランプピン
ブラケットピン
(略式記号：GP・CP・BP)



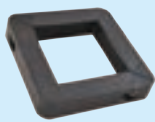
トレイサポータ
(略式記号：TS)



フィキシング
ワッシャ
(略式記号：MP)

ラインアップ

セットカラー 47ページ



セットカラー
(略式記号: SC)

ベアリングユニット 85ページ

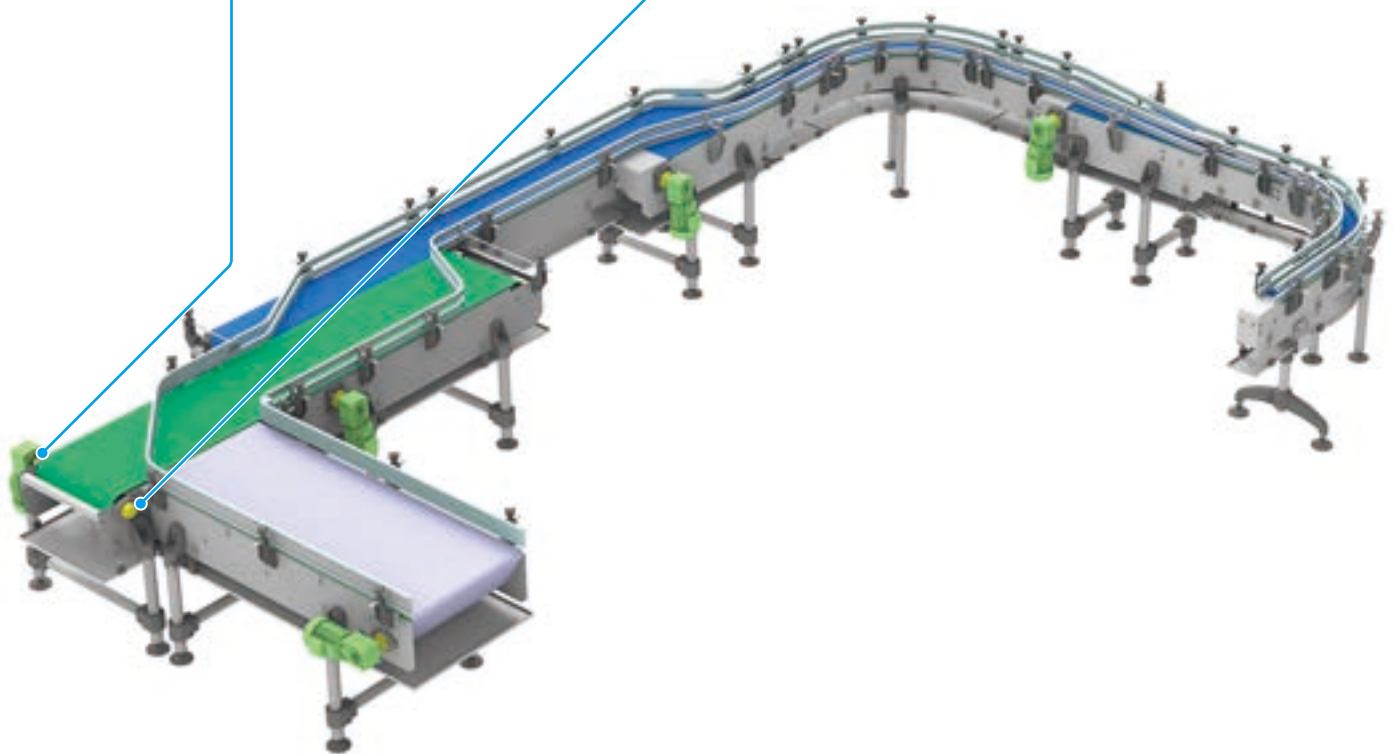


ベアリングユニット
・ひしフランジ形
・角フランジ形
(略式記号: UCFL・UCFQ)

プラレール 7ページ



プラレール
(略式記号: PR)



チェーンガイドパーツ 49ページ

コンベヤの戻り側でトップチェーンの受けおよび突き合わせや乗り移りに使用するアクセサリ、用途に応じた選択が可能です。



ガイドフランジ
(略式記号: GF)



リターンローラ
(略式記号: RR)



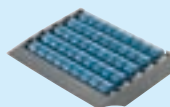
スライディング
シュー
(略式記号: SD)



スペーサ
(略式記号: SP)

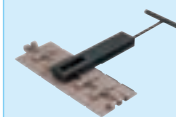


ワッシャ
(略式記号: WS)



モジュールトランスファ
ローラプレート
(略式記号: MTRP)

トップチェーン用分解・連結工具 89ページ



分解・連結工具
(略式記号: AST)

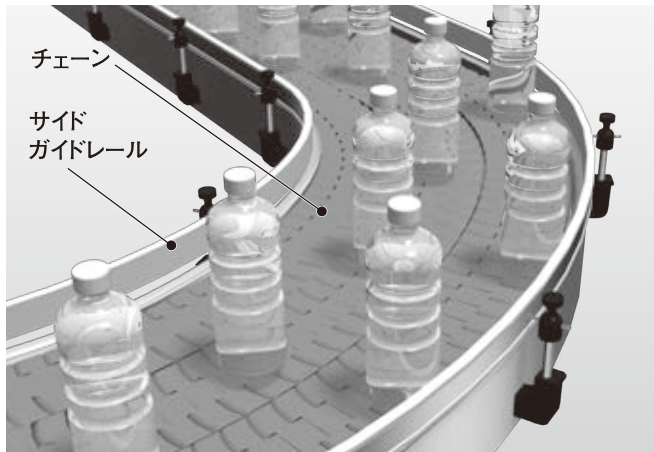
プラレール

用途

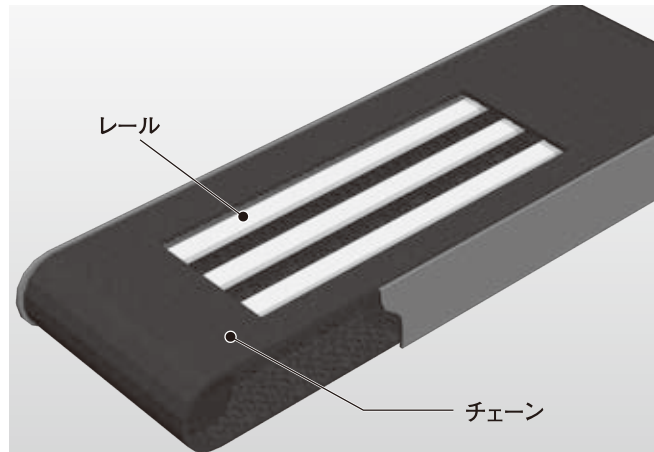
材料に主に超高分子量ポリエチレンを使用し、優れた滑り特性、耐摩耗性を発揮します。豊富な品種を取り揃えており、一般的に広くレールに使用されています。

取付例

■搬送物のサイドガイドレールとして



■プラスチックモジュラーチェーン用の走行レールとして



プラレールの材質グレード一覧

仕様	標準				押出&標準		低摩擦・耐摩耗	熱劣化防止	高密度ポリエチレン
	材質グレード	P	10-100	10-301	10-801	10-100EX	10-301EX	PLF	16-100E
外観色	白	白	緑	黒	白	緑	白	白	白

仕様	耐摩耗性		帯電防止	押出&帯電防止	ドライ条件専用	含油		特殊ポリアミド
	材質グレード	10-605SS	10-365CP	10-806	10-806EX	M	10-100M9	10-309
外観色	黄	ウグイス	黒	黒	青	白	緑	紫

注) 1. レール長さは温度変化により膨張、収縮します。目安として超高分子量ポリエチレンは1mあたり1℃変わるごとに0.2mm膨張、収縮します。

線膨張係数	M、SJ-CNO以外	$1.7 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$
	M、SJ-CNO	$9 \times 10^{-5} / ^\circ\text{C}$

2. M、SJ-CNO、10-806は食品衛生法(厚生省告示第370号)に適合していません。

材質グレードの特長

仕様	材質グレード	特長
標準	P	もっとも一般的な材質グレードで、吸水性が少なく滑り特性、耐摩耗性、耐薬品性に優れた超高分子量ポリエチレンを使用
	10-100	
	10-301	
	10-801	
押出&標準	10-100EX	
	10-301EX	
低摩擦・耐摩耗	PLF	標準よりもさらに低摩擦で、耐摩耗性がある超高分子量ポリエチレンを使用 摩耗粉や搬送物とのキズ付き、つまり対策にお困りの場合に推奨
熱劣化防止	16-100E	標準と比べ熱による劣化の抑制が可能な超高分子量ポリエチレンを使用
高密度ポリエチレン	84-100	寸法安定性がよく、ひずみが少ない
耐摩耗性	10-605SS	標準よりもさらに耐摩耗性に優れた超高分子量ポリエチレンを使用
	10-365CP	10-605SSよりもさらに耐摩耗性が向上した超高分子量ポリエチレンを使用
帯電防止	10-806	標準、押出&標準をベースに帯電防止性能を付与した超高分子量ポリエチレンを使用
押出&帯電防止	10-806EX	
ドライ条件専用	M	ドライ条件専用で、耐摩耗性に優れ、摩耗粉の発生にお困りの場合に推奨
含油	10-100M9	ドライ条件専用で、低荷重、低速度に最適な超高分子量ポリエチレンを使用
	10-309	
特殊ポリアミド	SJ-CNO	ドライ条件専用で、高荷重、高速度に最適

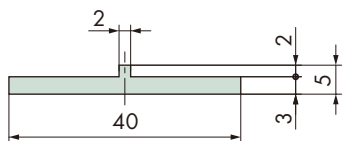
⚠ 注意

低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) には、シリコン系潤滑剤を配合しています。印刷工程のある条件や、シリコンが悪影響を与える条件では使用しないでください。

押出レール (端尺販売対応商品)

T形レール

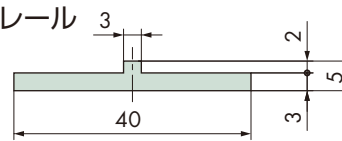
■T形レール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-T-W	10-100EX	白	26	-20 ~ 60

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積り) です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

■T-403形レール

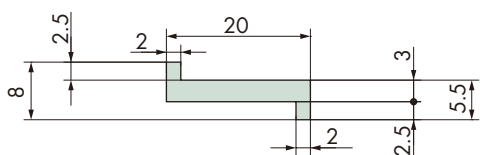


形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-T403-W	10-100EX	白	26	-20 ~ 60

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積り) です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

Z形レール

■Z形レール

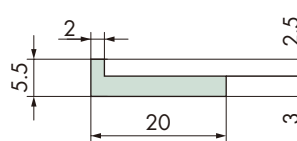


形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-Z-W	10-100EX	白	26	-20 ~ 60
PR-Z-G	10-301EX	緑		

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. PRZ320-P-G (外観色: 緑) 相当品です。
 4. 1m単位でのみの取り扱いです。

L形レール

■L形レール

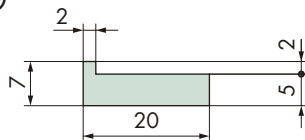


形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-L-W	10-100EX	白	26	-20 ~ 60
PR-L-G	10-301EX	緑		

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. PRL320-P-G (外観色: 緑) 相当品です。
 4. 1m単位でのみの取り扱いです。

L形レール

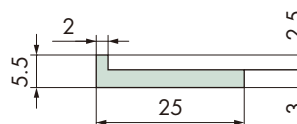
■L-5形レール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-L5-W	10-100EX	白	20	-20 ~ 60
PR-L5-G	10-301EX	緑		

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

■L-25形レール

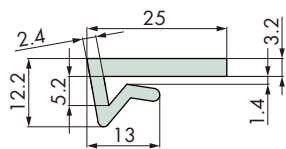


形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-L25-W	10-100EX	白	20	-20 ~ 60
PR-L25-G	10-301EX	緑		

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

スナップオンレール

■スナップオンレール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-SPR-W	10-100EX	白	30	-20 ~ 60

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

形番表示例 (端尺販売対応商品)

形式	材質グレード	カット長さ	単位
PR-T	- W	+ 25	M
注) 2	注) 3	注) 4・5	M: メートル

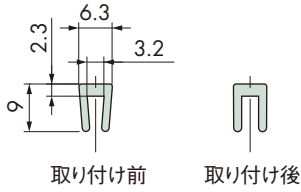
- 注) 1. 注文時は文字・記号の間はスペースをつめてください。
 2. 形式は各製品の表よりご確認ください。
 3. 材質グレードおよび外観色については各製品の表よりご確認ください。
 4. 1m単位でのみの取り扱いです。
 5. 最小数: 1、最大数: 各製品の最大長さをご確認ください。

プラレール

押出レール (端尺販売対応商品)

V形レール

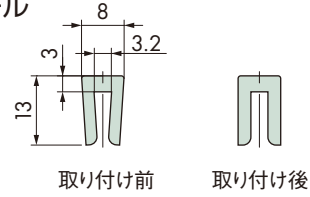
■V-3形レール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-V3-W	10-100EX	白	100	-20 ~ 60

- 注)1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

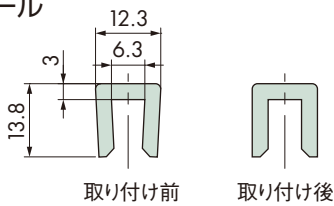
■V-3L形レール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-V3L-W	10-100EX	白	100	-20 ~ 60

- 注)1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

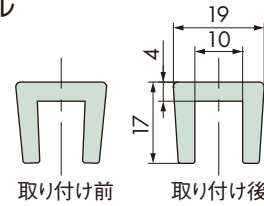
■V-6S形レール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-V6S-W	10-100EX	白	30	-20 ~ 60

- 注)1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

■V-10形レール



形式	材質グレード	外観色	最大長さm	使用温度範囲℃
PR-V10-W	10-100EX	白	50	-20 ~ 60

- 注)1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 1m単位でのみの取り扱いです。

形番表示例 (端尺販売対応商品)

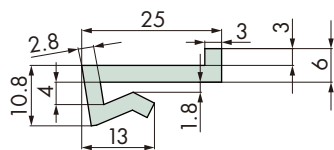
形式	材質グレード	カット長さ	単位
PR-T	- W	+ 25	M
注) 2	注) 3	注) 4・5	M:メートル

- 注)1. 注文時は文字・記号の間はスペースをつめてください。
 2. 形式は各製品の表よりご確認ください。
 3. 材質グレードおよび外観色については各製品の表よりご確認ください。
 4. 1m単位でのみの取り扱いです。
 5. 最小数: 1、最大数: 各製品の最大長さをご確認ください。

押出レール (定尺販売品)

スナップオンレール

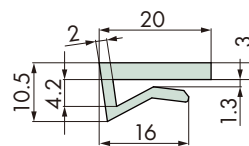
■スナップオンL形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-SPRL-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■スナップオン20形レール

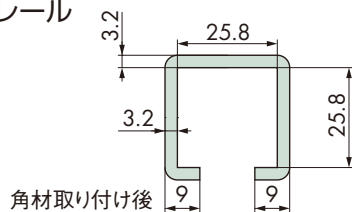


形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-SNA20-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

SJQ-5形レール

■SJQ-5形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-SJQ5-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60

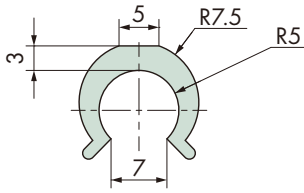
- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日です)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

プラレール

押出レール (定尺販売品)

R形レール

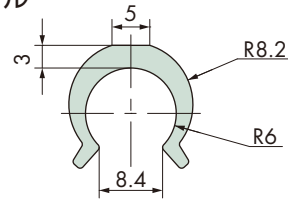
■R-10形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用丸棒	使用温度範囲℃
PR-R10-W-3M	10-100EX	白	3	φ10	-20 ~ 60
PR-R10-B-3M	10-806EX	黒			

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)、細字形番は注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■R-12形レール

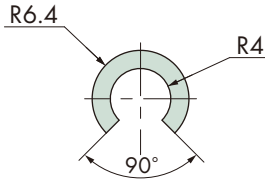


形番	材質グレード	外観色	長さm	使用丸棒	使用温度範囲℃
PR-R12-W-3M	10-100EX	白	3	φ12	-20 ~ 60
		黒			

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

C形レール

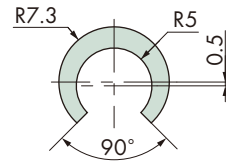
■C-8形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用丸棒	使用温度範囲℃
PR-C8-W-3M	10-100EX	白	3	φ8	-20 ~ 60
PR-C8-B-3M	10-806EX	黒			

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

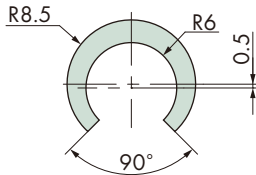
■C-10形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用丸棒	使用温度範囲℃
PR-C10-W-3M	10-100EX	白	3	φ10	-20 ~ 60
PR-C10-B-3M	10-806EX	黒			

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

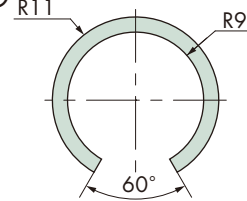
■C-12形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用丸棒	使用温度範囲℃
PR-C12-W-3M	10-100EX	白	3	φ12	-20 ~ 60
PR-C12-B-3M	10-806EX	黒			

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■C-18形レール

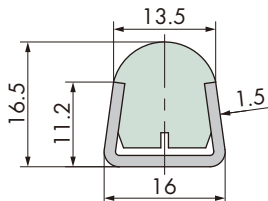


形番	材質グレード	外観色	長さm	使用丸棒	使用温度範囲℃
PR-C18-W-3M	10-100EX	白	3	φ18	-20 ~ 60
		黒			

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

D形レール

■D形レール



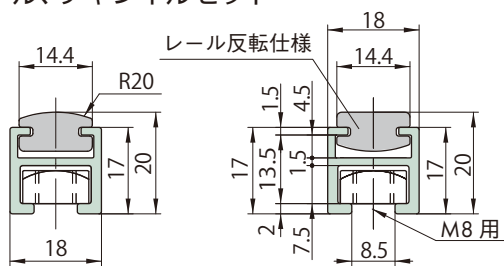
形番	材質グレード	外観色	チャンネル材質	長さm	使用温度範囲℃
PR-D-W-2M	10-100EX	白	ステンレス	2	-20 ~ 60
PR-D-B-2M	10-806EX	黒	鋼		

- 注) 1. 標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

押出レール (定尺販売品)

DR形レール

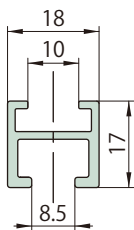
■レール、チャンネルセット



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-DRP-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60
PR-DRP-B-3M	10-806EX	黒		

注) 1. 注文生産品です。
2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■DR形用アルミチャンネル

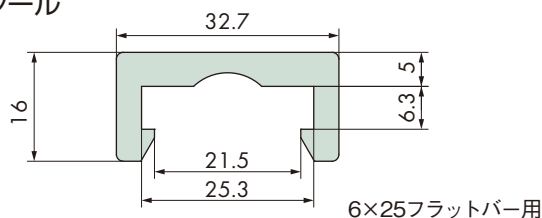


形番	材質	長さ m
PR-P-3M	アルミニウム	3

注) 1. 注文生産品です。
2. 定尺販売のみの取り扱いです。

FA形レール

■FA形レール

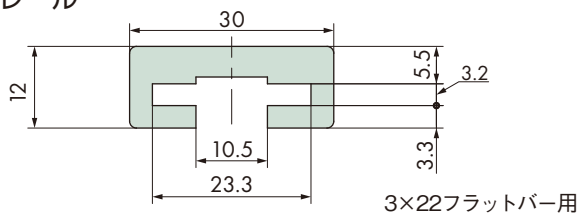


形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-FA-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60
PR-FA-B-3M	10-806EX	黒		
PR-FA-PLF-3M	PLF注)3	白		

注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品です。
2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
3. 定尺販売のみの取り扱いです。

K形レール

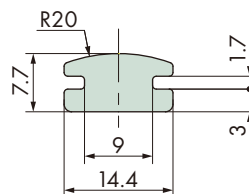
■K形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-K-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60
PR-K-B-3M	10-806EX	黒		

注) 1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
3. 定尺販売のみの取り扱いです。

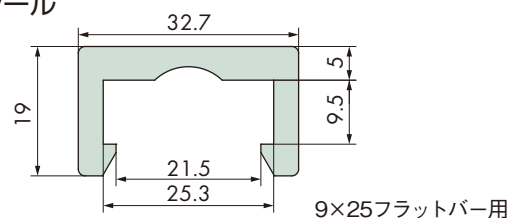
■DR形用プラレール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-DR-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60
PR-DR-B-3M	10-806EX	黒		

注) 1. 注文生産品です。
2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■FA-2形レール



形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-FA2-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60

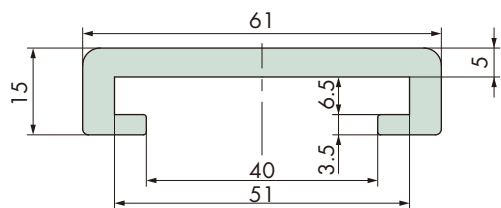
注) 1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
3. 定尺販売のみの取り扱いです。

プラレール

押出レール (定尺販売品)

C650形レール

■C650形レール



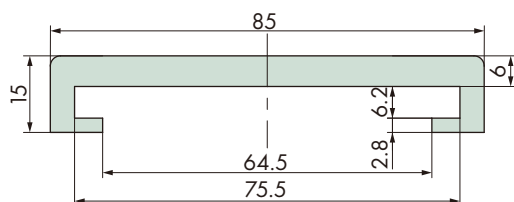
6×50フラットバー用

形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-C650-W-2M	10-100EX	白	2	-20 ~ 60
PR-C650-W-3M ^{注)2}			3	
PR-C650-W-4M			4	
PR-C650-B-2M	10-806EX	黒	2	
PR-C650-PLF-2M	PLF	白	2	
PR-C650-PLF-4M			4	

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 注文生産品 (都度見積品) です。
 3. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 4. 定尺販売のみの取り扱いです。

C675形レール

■C675形レール



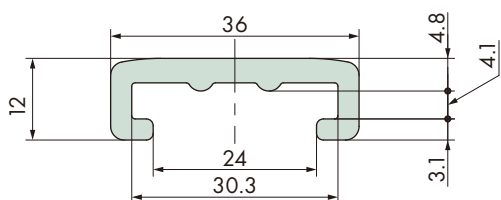
6×75フラットバー用

形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-C675-W-2M	10-100EX	白	2	-20 ~ 60
PR-C675-W-4M			4	
PR-C675-PLF-2M	PLF	白	2	

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

GR4301形レール

■GR4301形レール



4×30フラットバー用

形番	材質グレード	外観色	長さm	使用温度範囲℃
PR-GR4301-W-3M	10-100EX	白	3	-20 ~ 60

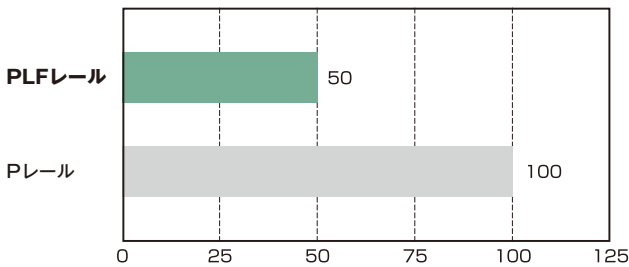
- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 寸法は押出成形品のため目安となります。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

標準レール

■PH形レール 低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF)

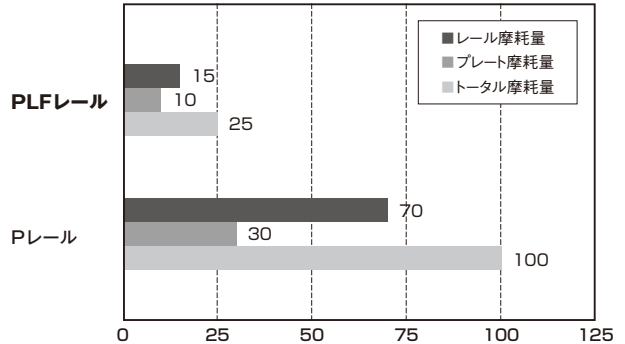
- 従来のプラレールより動摩擦係数を低減できます。
(社内テスト結果) 対Pレール 30 ~ 50%低減

500時間運転後の動摩擦係数比較



- ドライ条件での摩耗粉の発生を飛躍的に抑制します。

500時間運転後の摩耗量比較

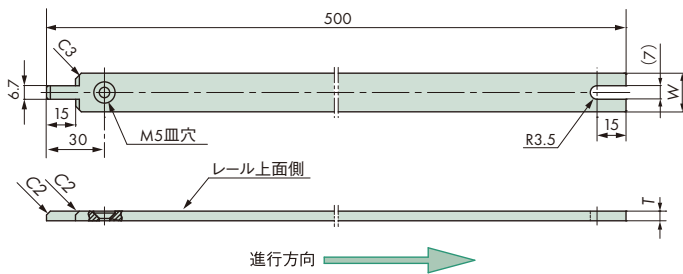


- 食品衛生法 (厚生省告示第370号) に適合した材料を使用しています。

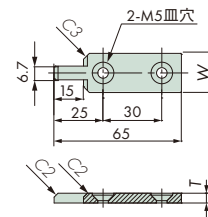
【動摩擦係数と摩耗量の社内テスト条件】

チェーン=TTP826-LFB チェーン速度=60m/min 条件=ドライ、常温、Pレールの値を100としています ※積載荷重=10kg (摩耗量比較グラフ)

本体レール



エンドプレート



エンドプレートはPH形レールの最終部にレールの振れ止めのために使用します

レール幅 W	材質 グレード	外観色	レール板厚 T				使用温度範囲 ℃
			3		5		
			本体 形番	エンドプレート 形番	本体 形番	エンドプレート 形番	
20	PLF	白	PR-PH320-PLF	PR-PH320E-PLF	PR-PH520-PLF	PR-PH520E-PLF	-20 ~ 60
30					PR-PH530-PLF	PR-PH530E-PLF	
40			PR-PH340-PLF	PR-PH340E-PLF	PR-PH540-PLF	PR-PH540E-PLF	

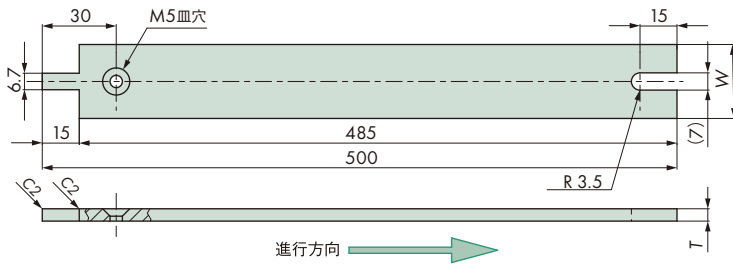
注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2 ~ 3営業日)、細字形番は注文生産品 (都度見積品) です。
2. 上記以外の寸法も製作いたします。当社まで問い合わせください。

プラレール

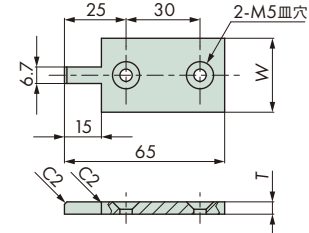
標準レール

■PH形レール 標準仕様

本体レール



エンドプレート



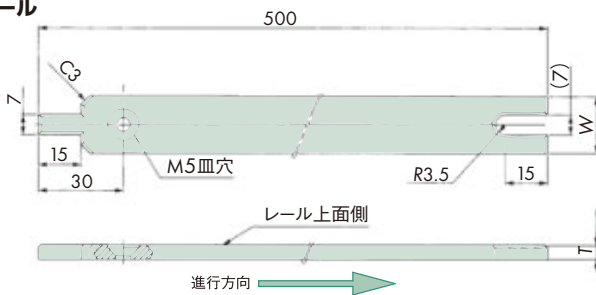
エンドプレートはPH形レールの最終部にレールの振れ止めのために使用します

レール幅 W	材質 グレード	外観色	レール板厚 T						使用温度範囲 ℃
			3		5		6		
			本体 形番	エンドプレート 形番	本体 形番	エンドプレート 形番	本体 形番	エンドプレート 形番	
10	10-100	白			PR-PH510-W	PR-PH510E-W			-20 ~ 60
	10-301	緑			PR-PH510-G	PR-PH510E-G			
11	10-100	白					PR-PH611-W	PR-PH611E-W	
	10-301	緑					PR-PH611-G	PR-PH611E-G	
12	10-100	白			PR-PH512-W	PR-PH512E-W			
	10-301	緑			PR-PH512-G	PR-PH512E-G			
14	10-100	白					PR-PH614-W	PR-PH614E-W	
	10-301	緑					PR-PH614-G	PR-PH614E-G	
15	10-100	白					PR-PH615-W	PR-PH615E-W	
	10-301	緑					PR-PH615-G	PR-PH615E-G	
16	10-100	白					PR-PH616-W	PR-PH616E-W	
	10-301	緑					PR-PH616-G	PR-PH616E-G	
20	10-100	白	PR-PH320-W	PR-PH320E-W	PR-PH520-W	PR-PH520E-W	PR-PH620-W	PR-PH620E-W	
	10-301	緑	PR-PH320-G	PR-PH320E-G	PR-PH520-G	PR-PH520E-G	PR-PH620-G	PR-PH620E-G	
25	10-100	白			PR-PH525-W	PR-PH525E-W	PR-PH625-W	PR-PH625E-W	
	10-301	緑			PR-PH525-G	PR-PH525E-G	PR-PH625-G	PR-PH625E-G	
30	10-100	白			PR-PH530-W	PR-PH530E-W	PR-PH630-W	PR-PH630E-W	
	10-301	緑			PR-PH530-G	PR-PH530E-G	PR-PH630-G	PR-PH630E-G	
35	10-100	白			PR-PH535-W	PR-PH535E-W	PR-PH635-W	PR-PH635E-W	
	10-301	緑			PR-PH535-G	PR-PH535E-G	PR-PH635-G	PR-PH635E-G	
40	10-100	白			PR-PH540-W	PR-PH540E-W	PR-PH640-W	PR-PH640E-W	
	10-301	緑			PR-PH540-G	PR-PH540E-G	PR-PH640-G	PR-PH640E-G	
50	10-100	白			PR-PH550-W	PR-PH550E-W			
	10-301	緑			PR-PH550-G	PR-PH550E-G			
55	10-100	白			PR-PH555-W	PR-PH555E-W			
	10-301	緑			PR-PH555-G	PR-PH555E-G			
75	10-100	白			PR-PH575-W	PR-PH575E-W			
	10-301	緑			PR-PH575-G	PR-PH575E-G			

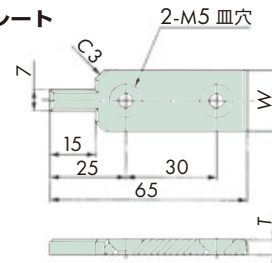
注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品 (都度見積り) です。
2. 上記以外の寸法も製作いたします。当社まで問い合わせください。

■PR形、PRE形レール

本体レール



エンドプレート



エンドプレートはPR形レールの最終部にレールの振れ止めのために使用します

レール幅 W	材質 グレード	外観色	レール板厚 T		使用温度範囲 ℃	取付ネジ
			5			
			本体 形番	エンドプレート 形番		
20	M	青	PR520-M	PRE520-M	-20 ~ 80	M5 皿小ネジ

注) 1. 注文生産品です。
2. ドライ条件専用です。
3. レール板厚 T=3mmでは皿穴寸法がM4皿穴となります。PR-PH形レールと異なりますのでご注意ください。

標準レール

■フラットレール



レール幅 W	材質グレード	外観色	レール板厚 T			使用温度範囲 °C
			3	5	6	
			形式	形式	形式/形番	
20	10-100	白	PR-FR3-20-W	PR-FR5-20-W	PR-FR6-20-W	-20 ~ 60
	10-301	緑	PR-FR3-20-G	PR-FR5-20-G	PR-FR6-20-G	
25	10-100	白	PR-FR3-25-W	PR-FR5-25-W	PR-FR6-25-W	
	10-301	緑	PR-FR3-25-G	PR-FR5-25-G	PR-FR6-25-G	
30	10-100	白	PR-FR3-30-W	PR-FR5-30-W	PR-FR6-30-W	
	10-301	緑	PR-FR3-30-G	PR-FR5-30-G	PR-FR6-30-G	
40	10-100	白	PR-FR3-40-W	PR-FR5-40-W	PR-FR6-40-W	
	10-301	緑	PR-FR3-40-G	PR-FR5-40-G	PR-FR6-40-G	
50	10-100	白	PR-FR3-50-W	PR-FR5-50-W	PR-FR6-50-W	
	10-301	緑	PR-FR3-50-G	PR-FR5-50-G	PR-FR6-50-G	
60	10-100	白	PR-FR3-60-W	PR-FR5-60-W		
	10-301	緑	PR-FR3-60-G	PR-FR5-60-G		
一巻きの最大長さ m			50	30	25	

注) 1. 注文生産品です。
 2. 上記以外の寸法も製作いたします。当社まで問い合わせください。

形番表示例

形式
 レール幅
 材質グレード
 カット長さ
 単位

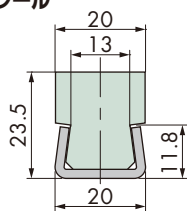
PR-FR3 - 15 - W + 25 M

注) 2 注) 3 注) 4 注) 5・6 M：メートル

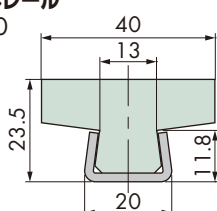
注) 1. 注文時は文字・記号の間はスペースをつめてください。
 2. 形式は上記の表よりご確認ください。
 3. レール幅は上記の表よりご確認ください。
 4. 材質グレードおよび外観色については上記の表よりご確認ください。
 5. 1m単位でのみの取り扱いです。
 6. 最少数：1、最大数：各製品の最大長さをご確認ください。

■U形レール

U-20形レール
PR-U20



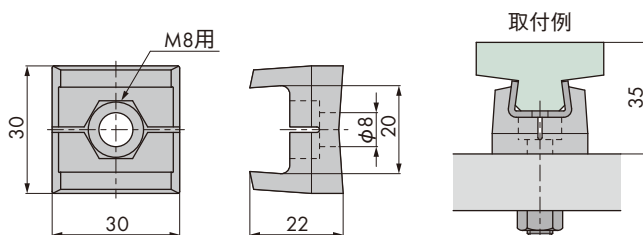
U-40形レール
PR-U40



形番	材質グレード	外観色	チャンネル材質	長さ m	使用温度範囲 °C
PR-U20-W-15M	10-100	白	ステンレス鋼	1.5	-20 ~ 60
PR-U20-W-20M				2.0	
PR-U20-W-24M				2.4	
PR-U40-W-15M				1.5	
PR-U40-W-20M				2.0	
PR-U40-W-24M				2.4	

注) 1. 注文生産品です。
 2. 帯電防止仕様 (10-806)、含油仕様 (10-309) も製作いたします。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■U形レール用クランプ



形番	材質	外観色
PR-UK	ポリアセタール	黒

注) 1. 注文生産品です。
 2. 取り付けはM8ボルト・ナットを9.8 ~ 14.7N・m | 1.0 ~ 1.5kgf・m | で締め付けてください。
 3. プラレール部分とチャンネルが変形、クリープにより滑ることがあります。製品の流れ方向の上流でプラレール部分とチャンネルをノックピンなどで固定してください。

プラレール

走行レール

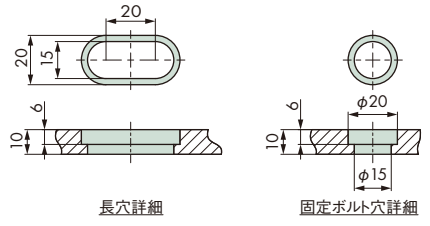
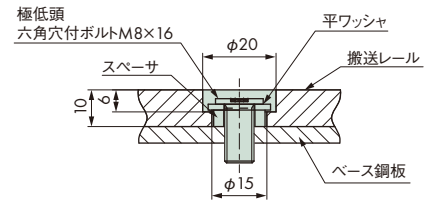
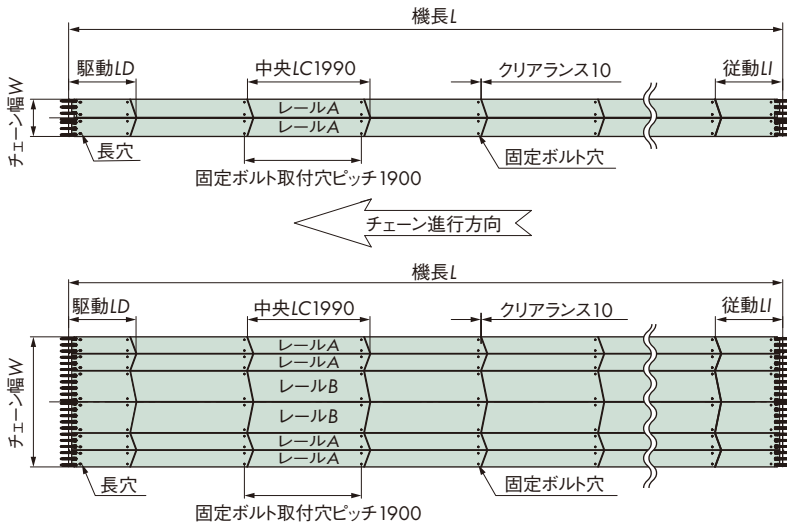
マンコンベヤ用走行レール

■WT3109-W形、BTH16形、WT6306-W形用プラレール

適用チェーン形式 WT3109-W形、BTH16形、WT6306-W形

- 適用チェーンの選定計算時に、当社より提案させていただきます。チェーンの選定計算はカタログの「つばき プラスチックモジュラーチェーン」を参照ください。
- マンコンベヤ（用途：車両・重量台車・作業者の搬送）走行レールには、搬送側全面に、摺動抵抗・摩耗・脈動の低減効果が期待される、樹脂レールを推奨します。ドライ条件には、帯電防止仕様（10-806）を推奨します。ウエット条件の場合に限り、標準仕様（10-100）を推奨します。長機長化するマンコンベヤにおいては、工程（区画）によって条件が異なる場合には、帯電防止仕様（10-806）をご使用ください。
- 走行レールは分割配置をしてください。
- 樹脂の温度変化による膨張/収縮を考慮しクリアランスを設ける必要があります。
- 樹脂レールの固定については、ボルトなどで完全に固定しますと熱膨張差によるレールの浮きなどが発生することから、完全に固定するのではなく、スペーサーなどでスキマを設けるような固定をしてください。
- スプロケット上を台車などが通過する場合には、レール端部はスプロケット部が干渉しないように凹加工を行い、チェーンが落ち込まないようにする必要があります。
- レール詳細については、当社まで問い合わせください。

■レール配置例（搬送側側）



材質グレード	仕様	外観色	使用温度範囲℃
10-100	標準	白	-20 ~ 60
10-806	帯電防止	黒	-20 ~ 60

〔補足説明〕 駆動LD（駆動部レール）・従動LI（従動部レール）・中央LC（中央部レール）
長手分割については、中央LC（1900mm / クリアランス10mm）基準とし、任意の機長に対して、駆動LD、従動LIを決定します。

◆マンコンベヤ用走行レール分割表（組み合わせ）

チェーン幅 W (mm)	レール組み合わせ		チェーン幅 W (mm)	レール組み合わせ		チェーン幅 W (mm)	レール組み合わせ		チェーン幅 W (mm)	レール組み合わせ	
	A レール幅 (mm) × 列数	B レール幅 (mm) × 列数		A レール幅 (mm) × 列数	B レール幅 (mm) × 列数		A レール幅 (mm) × 列数	B レール幅 (mm) × 列数		A レール幅 (mm) × 列数	B レール幅 (mm) × 列数
—	—	—	1100	270×4	—	2100	270×4	495×2	3100	270×4	995×2
—	—	—	1200	295×4	—	2200	295×4	495×2	3200	295×4	995×2
—	—	—	1300	320×4	—	2300	320×4	495×2	3300	320×4	995×2
400	195×2	—	1400	195×2	495×2	2400	195×2	995×2	3400	345×4	995×2
500	245×2	—	1500	245×2	495×2	2500	245×2	995×2	3500	370×4	995×2
600	295×2	—	1600	295×2	495×2	2600	295×2	995×2	3600	395×4	995×2
700	345×2	—	1700	345×2	495×2	2700	345×2	995×2	3700	420×4	995×2
800	395×2	—	1800	395×2	495×2	2800	395×2	995×2	3800	445×4	995×2
900	445×2	—	1900	445×2	495×2	2900	445×2	995×2	3900	470×4	995×2
1000	495×2	—	2000	995×2	—	3000	495×2	995×2	4000	995×4	—

形番表示例

形式 **PR** - チェーン形式 **BTH16** - レール板厚 **ST10** - チェーン幅 **2000MM** - 材質グレード **ASB** - 機長 **20M** - 特形記号 **TK**

WT3109 : WT3109-W形
BTH16 : BTH16形
WT6306 : WT6306-W形

注) 2

ASB : 10-806
W : 10-100

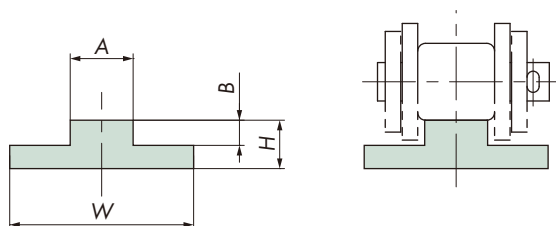
注) 3

- 注) 1. 注文時は文字・記号の間はスペースをつけてください。
2. チェーン幅は上記の表よりご確認ください。
3. 機長は基本的にご依頼の長さで対応可能です。当社まで問い合わせください。

走行レール

RS[®] ローラチェーン用走行レール

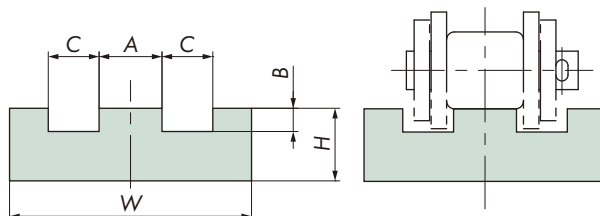
■SR形レール



形式	形番	適用チェーン形式	寸法				材質 グレード	外観色	長さ m	使用温度範囲 ℃
			W	H	A	B				
SR-1	PR-SR1-B-2M	RS40 / RF2040S	25	8	6.6	2.5	10-801	黒	2	-20 ~ 60
SR-2	PR-SR2-B-2M	RS50 / RF2050S	32		8.0	3.5				
SR-3	PR-SR3-B-2M	RS60 / RF2060S			11.0	3.8				
SR-4	PR-SR4-B-2M	RS80 / RF2080S	38	10	13.0	5.2				

- 注) 1. 注文生産品です。
 2. 低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。当社まで問い合わせください。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

■SSR形レール



形式	形番	適用チェーン形式	寸法					材質 グレード	外観色	長さ m	使用温度範囲 ℃
			W	H	A	B	C				
SSR-1	PR-SSR1-B-2M	RS40 / RF2040S	25	8	6.6	2.0	4.7	10-801	黒	2	-20 ~ 60
SSR-2	PR-SSR2-B-2M	RS50 / RF2050S	32	10	8.0	3.0	6.0				
SSR-3	PR-SSR3-B-2M	RS60 / RF2060S	38	15	11.0	3.5	8.4				
SSR-4	PR-SSR4-B-2M	RS80 / RF2080S	50	15	13.0	4.8	10.5				

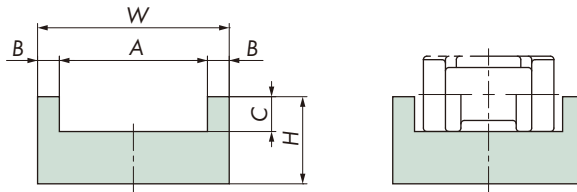
- 注) 1. 注文生産品です。
 2. 低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。当社まで問い合わせください。
 3. 定尺販売のみの取り扱いです。

プラレール

走行レール

プラブロックチェーン用走行レール

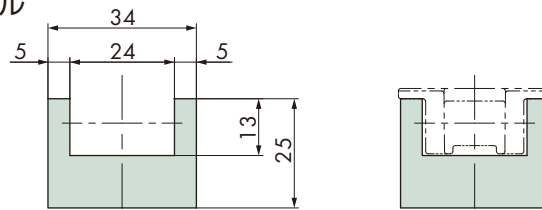
■RSP形用プラレール



形番	適用チェーン形式	寸法					材質 グレード ^{注3}	外観色	長さ m	使用温度範囲 ℃
		W	H	A	B	C				
PR-RSP35-W-2M	RSP35	27	10	17	5	4	10-100	白	2	-20 ~ 60
PR-RSP35-G-2M							10-301	緑		
PR-RSP40-W-2M	RSP40	33	15	23	5	5	10-100	白		
PR-RSP40-G-2M							10-301	緑		
PR-RSP50-W-2M ^{注2}	RSP50	36	20	26	5	7	10-100	白		
PR-RSP50-G-2M ^{注2}							10-301	緑		
PR-RSP60-W-2M	RSP40-T-CU / RSP60	44	20	34	5	8	10-100	白		
PR-RSP60-G-2M							10-301	緑		
PR-RSP80-W-2M	RSP80	53	20	43	5	8	10-100	白		
PR-RSP80-G-2M							10-301	緑		

- 注) 1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 注文生産品 (都度見積品) です。
 3. 上記以外の寸法も製作いたします。当社まで問い合わせください。
 4. 低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。当社まで問い合わせください。
 5. 定尺販売のみの取り扱いです。

■RSP50-SL350形用プラレール



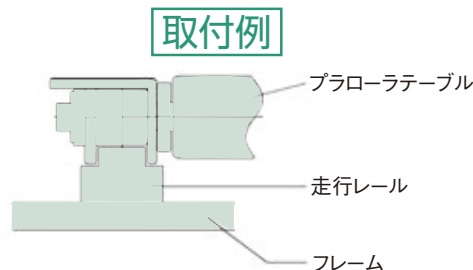
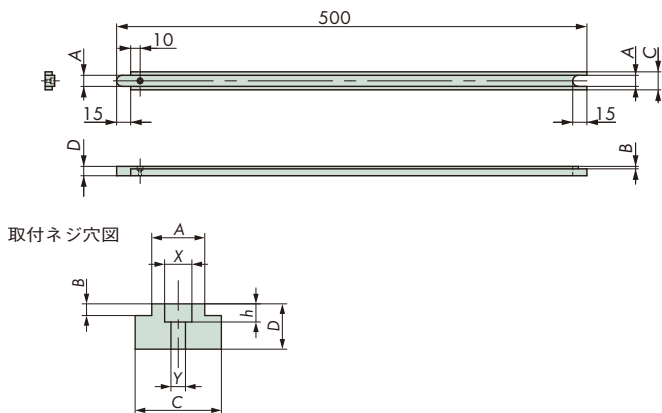
形番	チェーン形式	材質グレード ^{注4}	外観色	長さ m	使用温度範囲 ℃
PR-RSP50-SL350-W-2M	RSP50-SL350	10-100	白	2	-20 ~ 60
PR-RSP50-SL350-G-2M		10-301	緑		

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 上記以外の寸法も製作いたします。当社まで問い合わせください。
 3. 単列の場合は、プラブロックチェーン用走行レール (形番: PR-RSP50-W (G)-2M) をご使用いただくこともできます。
 4. 低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。当社まで問い合わせください。
 5. 定尺販売のみの取り扱いです。

走行レール

プラローラテーブル[®]用走行レール (ST形、RT形)

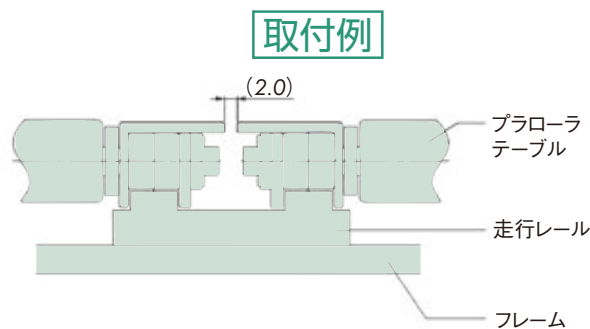
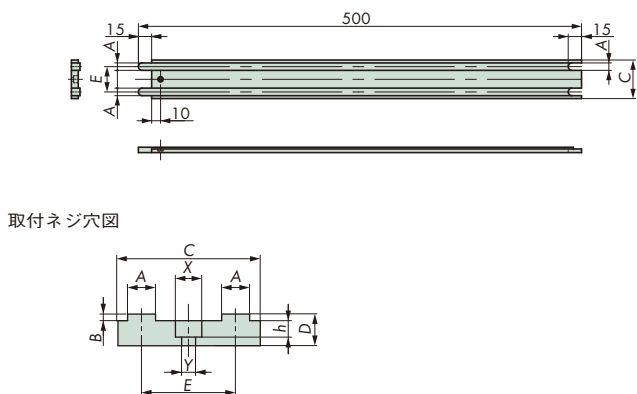
■プラローラテーブル[®] 1列使用の場合
PR-ST (RT) 形レール



形番	適用チェーン形式	寸法				取付ネジ	X: 深さh	Y	材質グレード	外観色	使用温度範囲 ℃
		A	B	C	D						
PR-ST300-P	ST300	4.0	2.7	9.5	10.0	M1.6なべ小ネジ	φ3.2×3	φ1.8	P	白	-20 ~ 60
PR-RT300-P	RT300		1.6			M2なべ小ネジ	φ4.0×4				
PR-ST400-P	ST400	7.0	3.1	12.0		M2なべ小ネジ	φ4.0×4	φ2.2			
PR-RT400-P	RT400		1.7								
PR-ST500-P	ST500	8.5	3.5	15.0		M3なべ小ネジ	φ6.0×4	φ3.2			
PR-RT500-P	RT500		2.0								
PR-RT600-P	RT600	11.7	2.6	19.0							

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
2. 上記以外の形状、材質、外観色にも対応できる場合があります。当社までご相談ください。

■プラローラテーブル[®] 2列使用の場合
PR-ST-2形レール



形番	適用チェーン形式	寸法					取付ネジ	X: 深さh	Y	材質グレード	外観色	使用温度範囲 ℃
		A	B	C	D	E						
PR-ST300-P-2	ST300	4.0	2.7	26.0	10	16.5	M4なべ小ネジ	φ8×5	φ4.2	P	白	-20 ~ 60
PR-ST400-P-2	ST400	7.0	3.1	36.5		24.5						
PR-ST500-P-2	ST500	8.5	3.5	43.5		28.5						

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
2. 上記以外の形状、材質、外観色にも対応できる場合があります。当社までご相談ください。

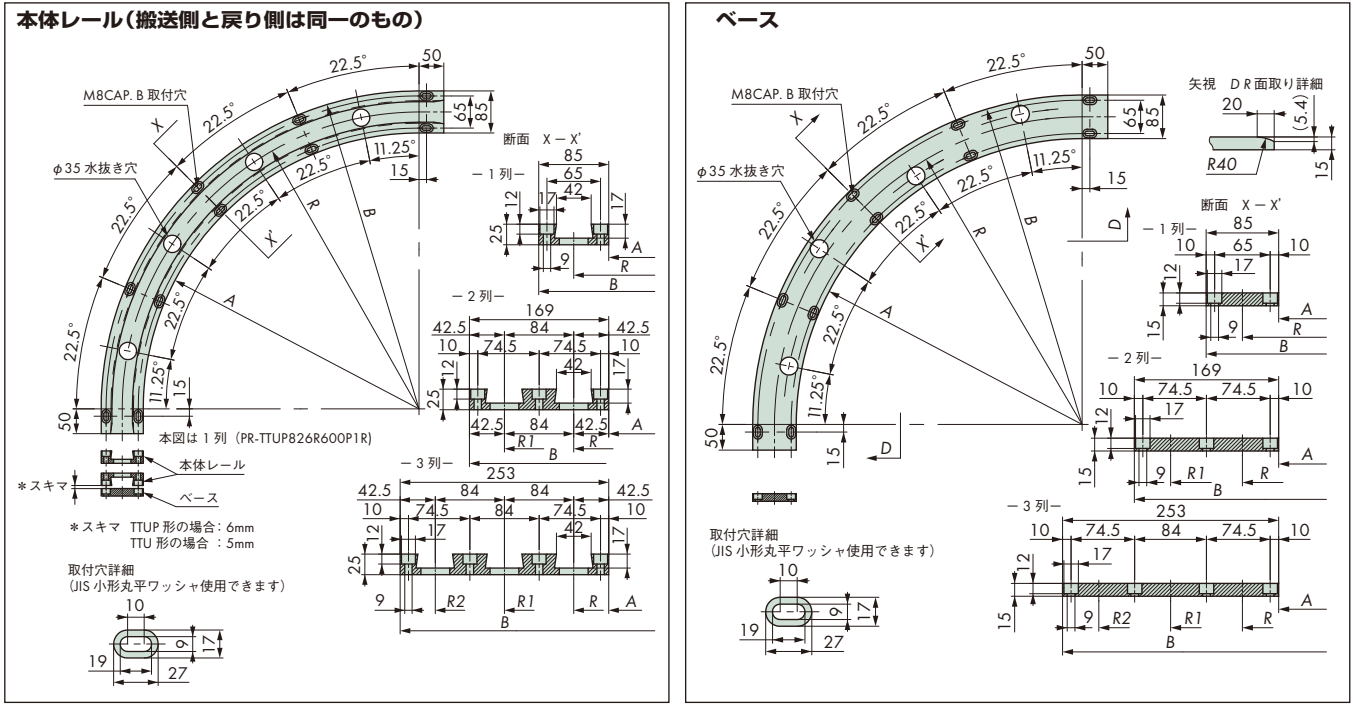
プラレール

加工レール

カーブプラレール

■TTUP826形用 カーブプラレール

適用チェーン形式 TTUP826形、TTUPH826形、TTUP826P形、TTU826-N形 (TTUP-LLPC形には使用できません)



材質グレード	外観色	使用温度範囲℃
P ^{注)}	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TTUP826R600P1S	PR-TTUP826R600P1R	PR-TTUP826R600P1B	R600	—	—	R557.5	R642.5
	PR-TTUP826R700P1S	PR-TTUP826R700P1R	PR-TTUP826R700P1B	R700	—	—	R657.5	R742.5
	PR-TTUP826R800P1S	PR-TTUP826R800P1R	PR-TTUP826R800P1B	R800	—	—	R757.5	R842.5
	PR-TTUP826R900P1S	PR-TTUP826R900P1R	PR-TTUP826R900P1B	R900	—	—	R857.5	R942.5
	PR-TTUP826R1000P1S	PR-TTUP826R1000P1R	PR-TTUP826R1000P1B	R1000	—	—	R957.5	R1042.5
2列	PR-TTUP826R600P2S	PR-TTUP826R600P2R	PR-TTUP826R600P2B	R600	R684	—	R557.5	R726.5
	PR-TTUP826R700P2S	PR-TTUP826R700P2R	PR-TTUP826R700P2B	R700	R784	—	R657.5	R826.5
	PR-TTUP826R800P2S	PR-TTUP826R800P2R	PR-TTUP826R800P2B	R800	R884	—	R757.5	R926.5
	PR-TTUP826R900P2S	PR-TTUP826R900P2R	PR-TTUP826R900P2B	R900	R984	—	R857.5	R1026.5
	PR-TTUP826R1000P2S	PR-TTUP826R1000P2R	PR-TTUP826R1000P2B	R1000	R1084	—	R957.5	R1126.5
3列	PR-TTUP826R600P3S	PR-TTUP826R600P3R	PR-TTUP826R600P3B	R600	R684	R768	R557.5	R810.5
	PR-TTUP826R700P3S	PR-TTUP826R700P3R	PR-TTUP826R700P3B	R700	R784	R868	R657.5	R910.5
	PR-TTUP826R800P3S	PR-TTUP826R800P3R	PR-TTUP826R800P3B	R800	R884	R968	R757.5	R1010.5
	PR-TTUP826R900P3S	PR-TTUP826R900P3R	PR-TTUP826R900P3B	R900	R984	R1068	R857.5	R1110.5
	PR-TTUP826R1000P3S	PR-TTUP826R1000P3R	PR-TTUP826R1000P3B	R1000	R1084	R1168	R957.5	R1210.5

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。

4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

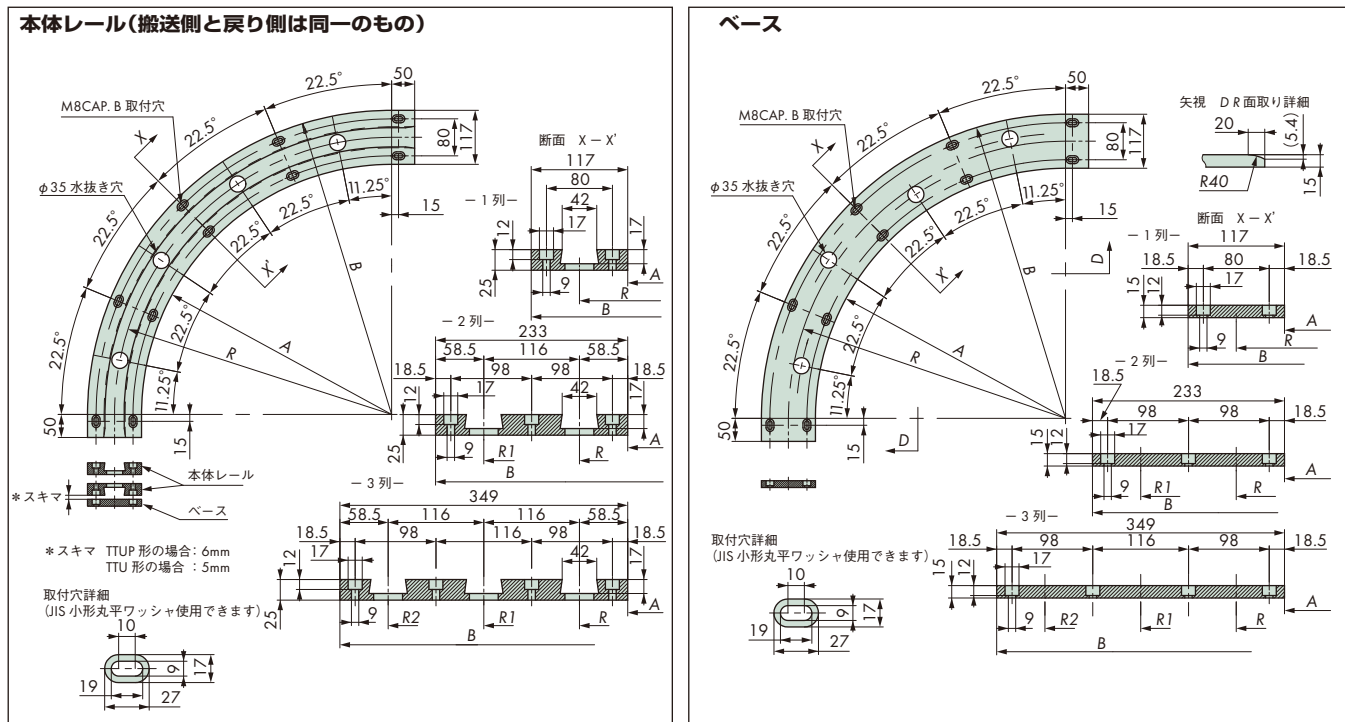
6. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

加工レール

カーブドプラレール

■TTUP1143形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TTUP1143形、TTUP1143P形、TTU1143-N形



材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P ^{注)}	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TTUP1143R600P1S	PR-TTUP1143R600P1R	PR-TTUP1143R600P1B	R600	—	—	R541.5	R658.5
	PR-TTUP1143R700P1S	PR-TTUP1143R700P1R	PR-TTUP1143R700P1B	R700	—	—	R641.5	R758.5
	PR-TTUP1143R800P1S	PR-TTUP1143R800P1R	PR-TTUP1143R800P1B	R800	—	—	R741.5	R858.5
	PR-TTUP1143R900P1S	PR-TTUP1143R900P1R	PR-TTUP1143R900P1B	R900	—	—	R841.5	R958.5
	PR-TTUP1143R1000P1S	PR-TTUP1143R1000P1R	PR-TTUP1143R1000P1B	R1000	—	—	R941.5	R1058.5
2列	PR-TTUP1143R600P2S	PR-TTUP1143R600P2R	PR-TTUP1143R600P2B	R600	R716	—	R541.5	R774.5
	PR-TTUP1143R700P2S	PR-TTUP1143R700P2R	PR-TTUP1143R700P2B	R700	R816	—	R641.5	R874.5
	PR-TTUP1143R800P2S	PR-TTUP1143R800P2R	PR-TTUP1143R800P2B	R800	R916	—	R741.5	R974.5
	PR-TTUP1143R900P2S	PR-TTUP1143R900P2R	PR-TTUP1143R900P2B	R900	R1016	—	R841.5	R1074.5
	PR-TTUP1143R1000P2S	PR-TTUP1143R1000P2R	PR-TTUP1143R1000P2B	R1000	R1116	—	R941.5	R1174.5
3列	PR-TTUP1143R600P3S	PR-TTUP1143R600P3R	PR-TTUP1143R600P3B	R600	R716	R832	R541.5	R890.5
	PR-TTUP1143R700P3S	PR-TTUP1143R700P3R	PR-TTUP1143R700P3B	R700	R816	R932	R641.5	R990.5
	PR-TTUP1143R800P3S	PR-TTUP1143R800P3R	PR-TTUP1143R800P3B	R800	R916	R1032	R741.5	R1090.5
	PR-TTUP1143R900P3S	PR-TTUP1143R900P3R	PR-TTUP1143R900P3B	R900	R1016	R1132	R841.5	R1190.5
	PR-TTUP1143R1000P3S	PR-TTUP1143R1000P3R	PR-TTUP1143R1000P3B	R1000	R1116	R1232	R941.5	R1290.5

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. R : 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1 : 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2 : 3列目のチェーンの横曲がり半径。
 3. セット : 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。
 4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。
 5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。
 6. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

プラレール

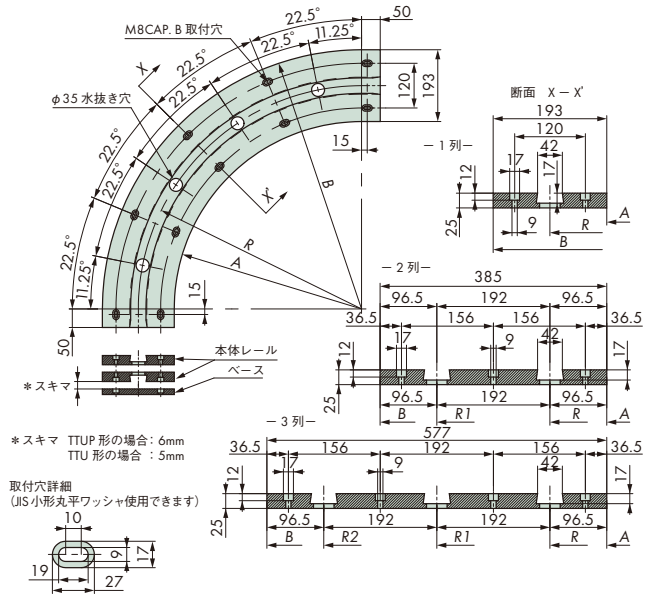
加工レール

カーブドプラレール

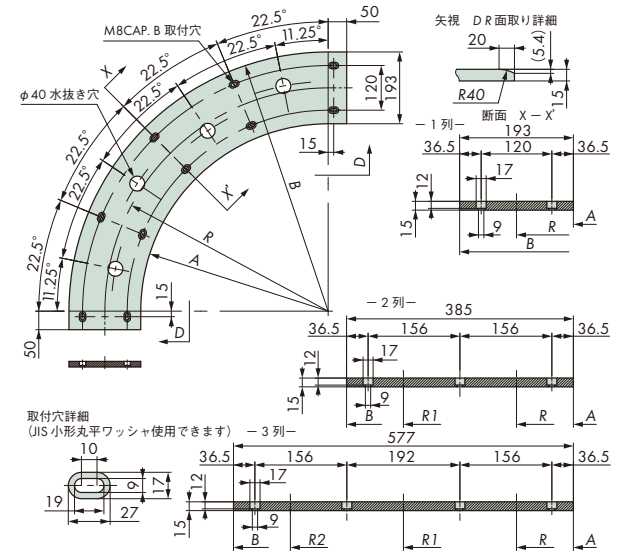
■TTUP1905形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TTUP1905形、TTU1905-N形

本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



ベース



材質グレード	外観色	使用温度範囲℃
P ^{注)}	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TTUP1905R600P1S	PR-TTUP1905R600P1R	PR-TTUP1905R600P1B	R600	—	—	R503.5	R696.5
	PR-TTUP1905R700P1S	PR-TTUP1905R700P1R	PR-TTUP1905R700P1B	R700	—	—	R603.5	R796.5
	PR-TTUP1905R800P1S	PR-TTUP1905R800P1R	PR-TTUP1905R800P1B	R800	—	—	R703.5	R896.5
	PR-TTUP1905R900P1S	PR-TTUP1905R900P1R	PR-TTUP1905R900P1B	R900	—	—	R803.5	R996.5
	PR-TTUP1905R1000P1S	PR-TTUP1905R1000P1R	PR-TTUP1905R1000P1B	R1000	—	—	R903.5	R1096.5
2列	PR-TTUP1905R600P2S	PR-TTUP1905R600P2R	PR-TTUP1905R600P2B	R600	R792	—	R503.5	R888.5
	PR-TTUP1905R700P2S	PR-TTUP1905R700P2R	PR-TTUP1905R700P2B	R700	R892	—	R603.5	R988.5
	PR-TTUP1905R800P2S	PR-TTUP1905R800P2R	PR-TTUP1905R800P2B	R800	R992	—	R703.5	R1088.5
	PR-TTUP1905R900P2S	PR-TTUP1905R900P2R	PR-TTUP1905R900P2B	R900	R1092	—	R803.5	R1188.5
	PR-TTUP1905R1000P2S	PR-TTUP1905R1000P2R	PR-TTUP1905R1000P2B	R1000	R1192	—	R903.5	R1288.5
3列	PR-TTUP1905R600P3S	PR-TTUP1905R600P3R	PR-TTUP1905R600P3B	R600	R792	R984	R503.5	R1080.5
	PR-TTUP1905R700P3S	PR-TTUP1905R700P3R	PR-TTUP1905R700P3B	R700	R892	R1084	R603.5	R1180.5
	PR-TTUP1905R800P3S	PR-TTUP1905R800P3R	PR-TTUP1905R800P3B	R800	R992	R1184	R703.5	R1280.5
	PR-TTUP1905R900P3S	PR-TTUP1905R900P3R	PR-TTUP1905R900P3B	R900	R1092	R1284	R803.5	R1380.5
	PR-TTUP1905R1000P3S	PR-TTUP1905R1000P3R	PR-TTUP1905R1000P3B	R1000	R1192	R1384	R903.5	R1480.5

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。

4. 形状によっては30°または45°分割タイプになります。分割タイプにより、ボルトの取付穴の位置が変わりますのでご注意ください。

5. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

6. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

7. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

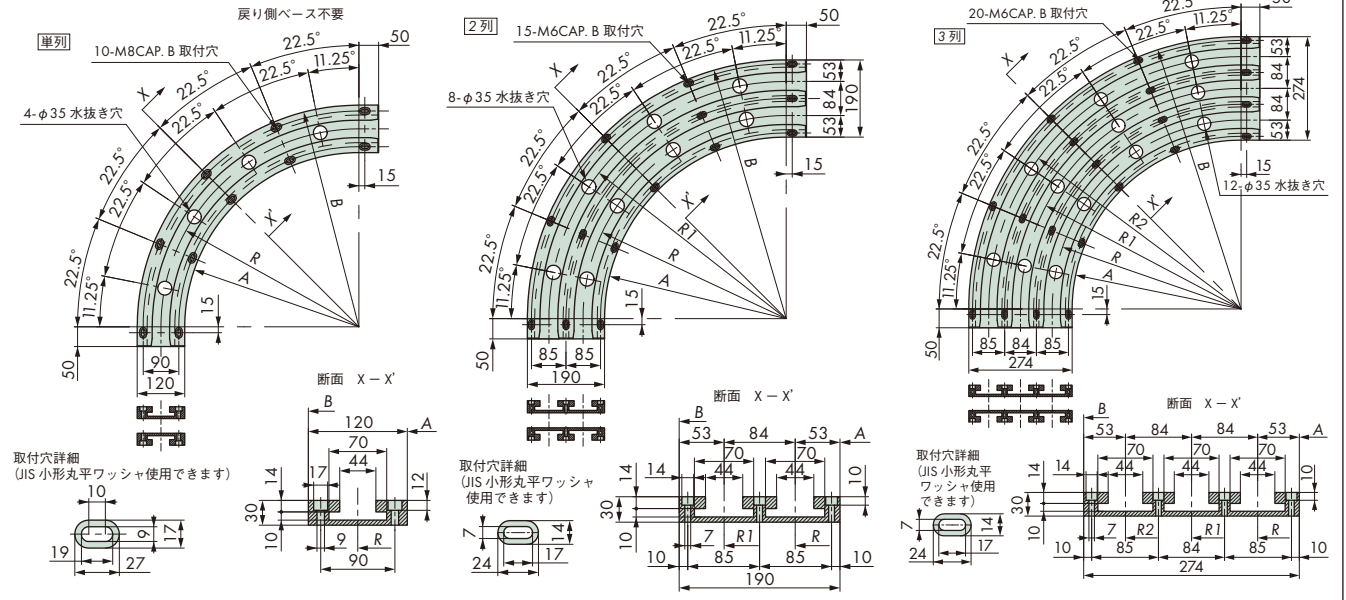
加工レール

カーブドプラレール

■TPU826形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TPU826-T形、TPU826P-T形、TPUM826-T形 (TP-880TAB形、TPU-USR形には使用できません)

本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



※ TPU・TPUM 形にはベースは不要です。本体レールを搬送側、戻り側に使用します。

材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	R注)2	R1注)2	R2注)2	A	B
1列	PR-TPU826R500P1S	PR-TPU826R500P1R	R500	—	—	R440	R560
	PR-TPU826R600P1S	PR-TPU826R600P1R	R600	—	—	R540	R660
	PR-TPU826R700P1S	PR-TPU826R700P1R	R700	—	—	R640	R760
	PR-TPU826R800P1S	PR-TPU826R800P1R	R800	—	—	R740	R860
	PR-TPU826R900P1S	PR-TPU826R900P1R	R900	—	—	R840	R960
2列	PR-TPU826R1000P1S	PR-TPU826R1000P1R	R1000	—	—	R940	R1060
	PR-TPU826R500P2S	PR-TPU826R500P2R	R500	R584	—	R447	R637
	PR-TPU826R600P2S	PR-TPU826R600P2R	R600	R684	—	R547	R737
	PR-TPU826R700P2S	PR-TPU826R700P2R	R700	R784	—	R647	R837
	PR-TPU826R800P2S	PR-TPU826R800P2R	R800	R884	—	R747	R937
3列	PR-TPU826R900P2S	PR-TPU826R900P2R	R900	R984	—	R847	R1037
	PR-TPU826R1000P2S	PR-TPU826R1000P2R	R1000	R1084	—	R947	R1137
	PR-TPU826R500P3S	PR-TPU826R500P3R	R500	R584	R668	R447	R721
	PR-TPU826R600P3S	PR-TPU826R600P3R	R600	R684	R768	R547	R821
	PR-TPU826R700P3S	PR-TPU826R700P3R	R700	R784	R868	R647	R921
3列	PR-TPU826R800P3S	PR-TPU826R800P3R	R800	R884	R968	R747	R1021
	PR-TPU826R900P3S	PR-TPU826R900P3R	R900	R984	R1068	R847	R1121
	PR-TPU826R1000P3S	PR-TPU826R1000P3R	R1000	R1084	R1168	R947	R1221

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R : 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1 : 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2 : 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット : 本体レール2本の組み合わせを示します。

4. 材潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

6. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

プラレール

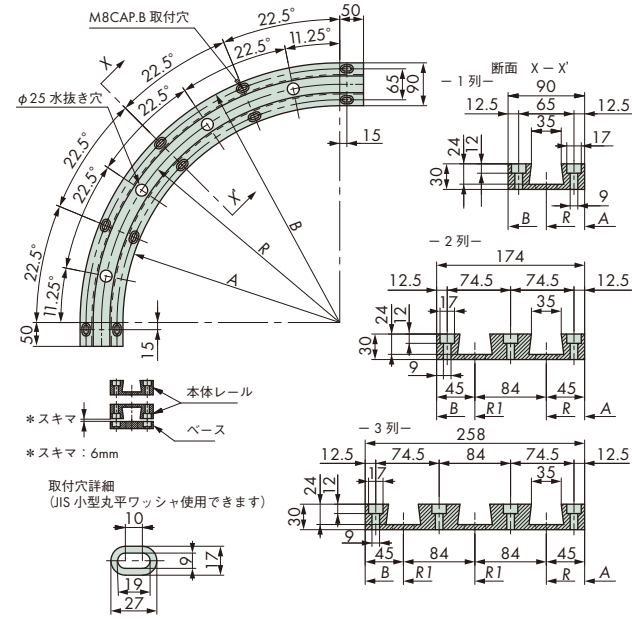
加工レール

カーブプラレール

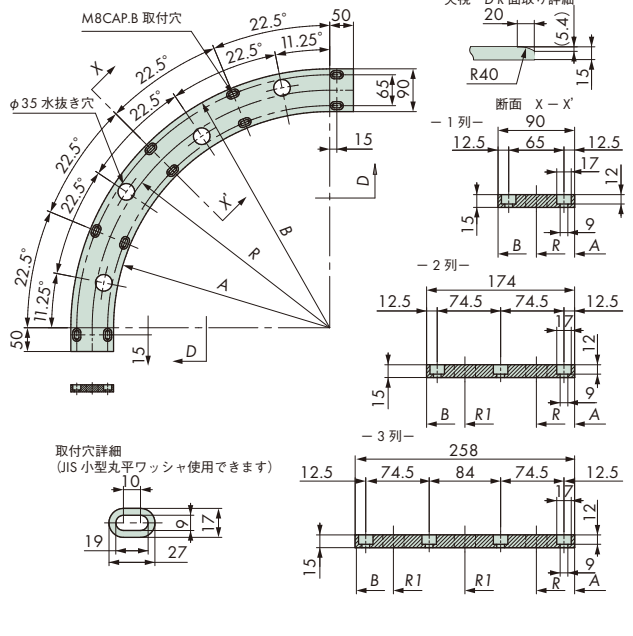
■TNU826形用 カーブプラレール

適用チェーン形式 TNU826形

本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



ベース



材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R注) 2	R1注) 2	R2注) 2	A	B
1列	PR-TNU826R500P1S	PR-TNU826R500P1R	PR-TNU826R500P1B	R500	—	—	R455	R545
	PR-TNU826R600P1S	PR-TNU826R600P1R	PR-TNU826R600P1B	R600	—	—	R555	R645
	PR-TNU826R700P1S	PR-TNU826R700P1R	PR-TNU826R700P1B	R700	—	—	R655	R745
	PR-TNU826R800P1S	PR-TNU826R800P1R	PR-TNU826R800P1B	R800	—	—	R755	R845
	PR-TNU826R900P1S	PR-TNU826R900P1R	PR-TNU826R900P1B	R900	—	—	R855	R945
	PR-TNU826R1000P1S	PR-TNU826R1000P1R	PR-TNU826R1000P1B	R1000	—	—	R955	R1045
2列	PR-TNU826R500P2S	PR-TNU826R500P2R	PR-TNU826R500P2B	R500	R584	—	R455	R629
	PR-TNU826R600P2S	PR-TNU826R600P2R	PR-TNU826R600P2B	R600	R684	—	R555	R729
	PR-TNU826R700P2S	PR-TNU826R700P2R	PR-TNU826R700P2B	R700	R784	—	R655	R829
	PR-TNU826R800P2S	PR-TNU826R800P2R	PR-TNU826R800P2B	R800	R884	—	R755	R929
	PR-TNU826R900P2S	PR-TNU826R900P2R	PR-TNU826R900P2B	R900	R984	—	R855	R1029
	PR-TNU826R1000P2S	PR-TNU826R1000P2R	PR-TNU826R1000P2B	R1000	R1084	—	R955	R1129
3列	PR-TNU826R500P3S	PR-TNU826R500P3R	PR-TNU826R500P3B	R500	R584	R668	R455	R713
	PR-TNU826R600P3S	PR-TNU826R600P3R	PR-TNU826R600P3B	R600	R684	R768	R555	R813
	PR-TNU826R700P3S	PR-TNU826R700P3R	PR-TNU826R700P3B	R700	R784	R868	R655	R913
	PR-TNU826R800P3S	PR-TNU826R800P3R	PR-TNU826R800P3B	R800	R884	R968	R755	R1013
	PR-TNU826R900P3S	PR-TNU826R900P3R	PR-TNU826R900P3B	R900	R984	R1068	R855	R1113
	PR-TNU826R1000P3S	PR-TNU826R1000P3R	PR-TNU826R1000P3B	R1000	R1084	R1168	R955	R1213

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径, R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径, R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。

4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

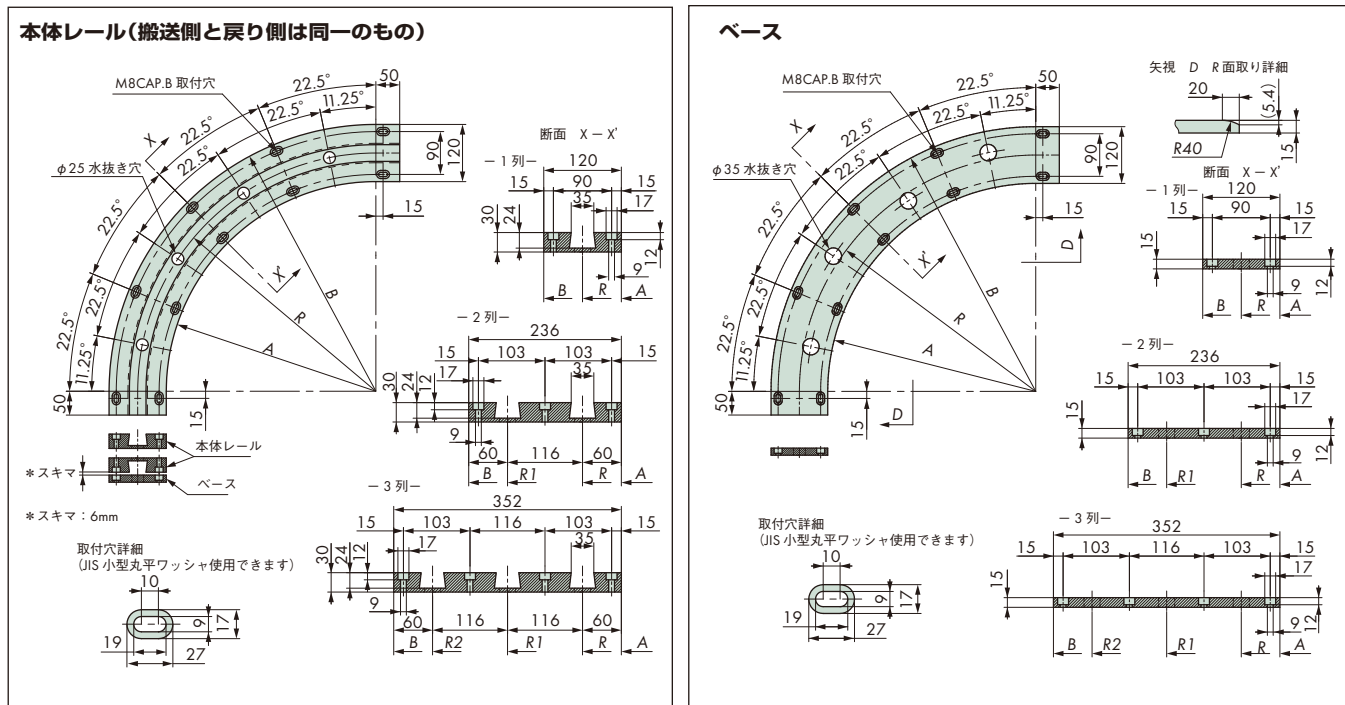
6. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

加工レール

カーブドプラレール

■TNU1143形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TNU1143形



材質グレード	外観色	使用温度範囲℃
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TNU1143R500P1S	PR-TNU1143R500P1R	PR-TNU1143R500P1B	R500	—	—	R440	R560
	PR-TNU1143R600P1S	PR-TNU1143R600P1R	PR-TNU1143R600P1B	R600	—	—	R540	R660
	PR-TNU1143R700P1S	PR-TNU1143R700P1R	PR-TNU1143R700P1B	R700	—	—	R640	R760
	PR-TNU1143R800P1S	PR-TNU1143R800P1R	PR-TNU1143R800P1B	R800	—	—	R740	R860
	PR-TNU1143R900P1S	PR-TNU1143R900P1R	PR-TNU1143R900P1B	R900	—	—	R840	R960
2列	PR-TNU1143R1000P1S	PR-TNU1143R1000P1R	PR-TNU1143R1000P1B	R1000	—	—	R940	R1060
	PR-TNU1143R500P2S	PR-TNU1143R500P2R	PR-TNU1143R500P2B	R500	R616	—	R440	R676
	PR-TNU1143R600P2S	PR-TNU1143R600P2R	PR-TNU1143R600P2B	R600	R716	—	R540	R776
	PR-TNU1143R700P2S	PR-TNU1143R700P2R	PR-TNU1143R700P2B	R700	R816	—	R640	R876
	PR-TNU1143R800P2S	PR-TNU1143R800P2R	PR-TNU1143R800P2B	R800	R916	—	R740	R976
3列	PR-TNU1143R900P2S	PR-TNU1143R900P2R	PR-TNU1143R900P2B	R900	R1016	—	R840	R1076
	PR-TNU1143R1000P2S	PR-TNU1143R1000P2R	PR-TNU1143R1000P2B	R1000	R1116	—	R940	R1176
	PR-TNU1143R500P3S	PR-TNU1143R500P3R	PR-TNU1143R500P3B	R500	R616	R732	R440	R792
	PR-TNU1143R600P3S	PR-TNU1143R600P3R	PR-TNU1143R600P3B	R600	R716	R832	R540	R892
	PR-TNU1143R700P3S	PR-TNU1143R700P3R	PR-TNU1143R700P3B	R700	R816	R932	R640	R992
	PR-TNU1143R800P3S	PR-TNU1143R800P3R	PR-TNU1143R800P3B	R800	R916	R1032	R740	R1092
	PR-TNU1143R900P3S	PR-TNU1143R900P3R	PR-TNU1143R900P3B	R900	R1016	R1132	R840	R1192
	PR-TNU1143R1000P3S	PR-TNU1143R1000P3R	PR-TNU1143R1000P3B	R1000	R1116	R1232	R940	R1292

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積) です。
 2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。
 3. セット: 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。
 4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。
 5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。
 6. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

プラレール

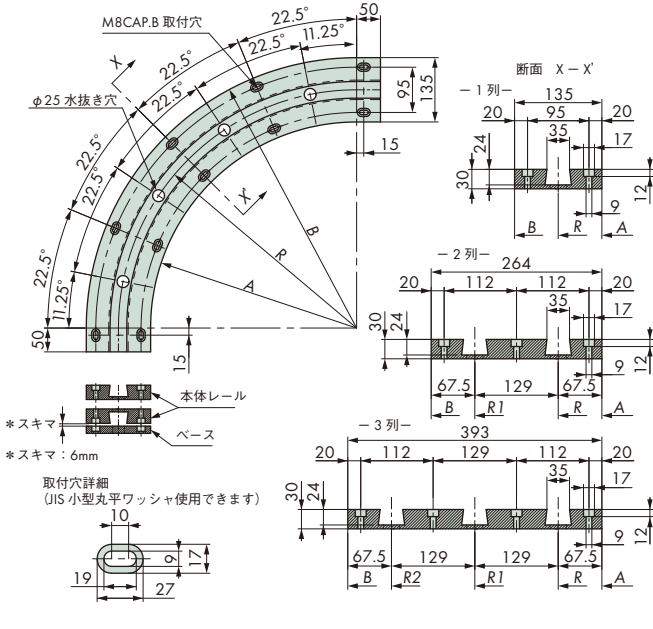
加工レール

カーブプラレール

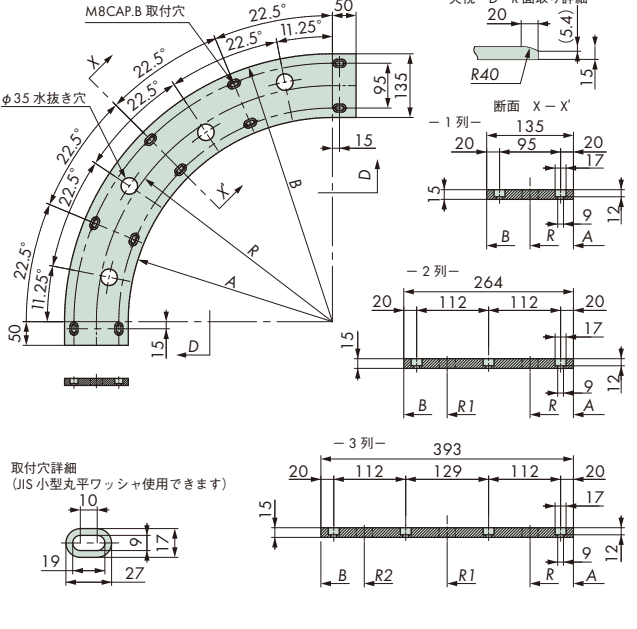
■TNU1270形用 カーブプラレール

適用チェーン形式 TNU1270形

本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



ベース



材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TNU1270R500P1S	PR-TNU1270R500P1R	PR-TNU1270R500P1B	R500	—	—	R432.5	R567.5
	PR-TNU1270R600P1S	PR-TNU1270R600P1R	PR-TNU1270R600P1B	R600	—	—	R532.5	R667.5
	PR-TNU1270R700P1S	PR-TNU1270R700P1R	PR-TNU1270R700P1B	R700	—	—	R632.5	R767.5
	PR-TNU1270R800P1S	PR-TNU1270R800P1R	PR-TNU1270R800P1B	R800	—	—	R732.5	R867.5
	PR-TNU1270R900P1S	PR-TNU1270R900P1R	PR-TNU1270R900P1B	R900	—	—	R832.5	R967.5
2列	PR-TNU1270R1000P1S	PR-TNU1270R1000P1R	PR-TNU1270R1000P1B	R1000	—	—	R932.5	R1067.5
	PR-TNU1270R500P2S	PR-TNU1270R500P2R	PR-TNU1270R500P2B	R500	R629	—	R432.5	R696.5
	PR-TNU1270R600P2S	PR-TNU1270R600P2R	PR-TNU1270R600P2B	R600	R729	—	R532.5	R796.5
	PR-TNU1270R700P2S	PR-TNU1270R700P2R	PR-TNU1270R700P2B	R700	R829	—	R632.5	R896.5
	PR-TNU1270R800P2S	PR-TNU1270R800P2R	PR-TNU1270R800P2B	R800	R929	—	R732.5	R996.5
3列	PR-TNU1270R900P2S	PR-TNU1270R900P2R	PR-TNU1270R900P2B	R900	R1029	—	R832.5	R1096.5
	PR-TNU1270R1000P2S	PR-TNU1270R1000P2R	PR-TNU1270R1000P2B	R1000	R1129	—	R932.5	R1196.5
	PR-TNU1270R500P3S	PR-TNU1270R500P3R	PR-TNU1270R500P3B	R500	R629	R758	R432.5	R825.5
	PR-TNU1270R600P3S	PR-TNU1270R600P3R	PR-TNU1270R600P3B	R600	R729	R858	R532.5	R925.5
	PR-TNU1270R700P3S	PR-TNU1270R700P3R	PR-TNU1270R700P3B	R700	R829	R958	R632.5	R1025.5
3列	PR-TNU1270R800P3S	PR-TNU1270R800P3R	PR-TNU1270R800P3B	R800	R929	R1058	R732.5	R1125.5
	PR-TNU1270R900P3S	PR-TNU1270R900P3R	PR-TNU1270R900P3B	R900	R1029	R1158	R832.5	R1225.5
	PR-TNU1270R1000P3S	PR-TNU1270R1000P3R	PR-TNU1270R1000P3B	R1000	R1129	R1258	R932.5	R1325.5

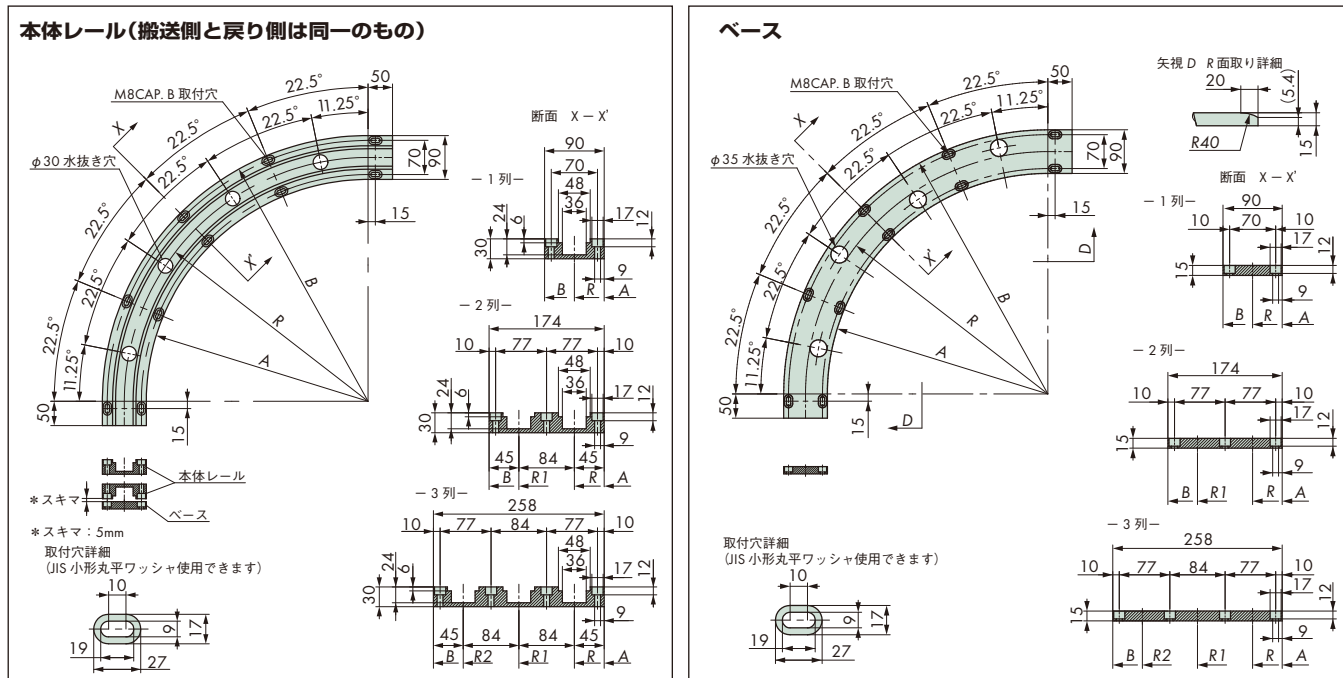
- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. R : 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1 : 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2 : 3列目のチェーンの横曲がり半径。
 3. セット : 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。
 4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。
 5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。
 6. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

加工レール

カーブドプラレール

■TTKU826形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TTKU826形



材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P ^{注)}	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	ベース形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TTKU826R500P1S	PR-TTKU826R500P1R	PR-TTKU826R500P1B	R500	—	—	R455	R545
	PR-TTKU826R600P1S	PR-TTKU826R600P1R	PR-TTKU826R600P1B	R600	—	—	R555	R645
	PR-TTKU826R700P1S	PR-TTKU826R700P1R	PR-TTKU826R700P1B	R700	—	—	R655	R745
	PR-TTKU826R800P1S	PR-TTKU826R800P1R	PR-TTKU826R800P1B	R800	—	—	R755	R845
	PR-TTKU826R900P1S	PR-TTKU826R900P1R	PR-TTKU826R900P1B	R900	—	—	R855	R945
2列	PR-TTKU826R1000P1S	PR-TTKU826R1000P1R	PR-TTKU826R1000P1B	R1000	—	—	R955	R1045
	PR-TTKU826R500P2S	PR-TTKU826R500P2R	PR-TTKU826R500P2B	R500	R584	—	R455	R629
	PR-TTKU826R600P2S	PR-TTKU826R600P2R	PR-TTKU826R600P2B	R600	R684	—	R555	R729
	PR-TTKU826R700P2S	PR-TTKU826R700P2R	PR-TTKU826R700P2B	R700	R784	—	R655	R829
	PR-TTKU826R800P2S	PR-TTKU826R800P2R	PR-TTKU826R800P2B	R800	R884	—	R755	R929
3列	PR-TTKU826R900P2S	PR-TTKU826R900P2R	PR-TTKU826R900P2B	R900	R984	—	R855	R1029
	PR-TTKU826R1000P2S	PR-TTKU826R1000P2R	PR-TTKU826R1000P2B	R1000	R1084	—	R955	R1129
	PR-TTKU826R500P3S	PR-TTKU826R500P3R	PR-TTKU826R500P3B	R500	R584	R668	R455	R713
	PR-TTKU826R600P3S	PR-TTKU826R600P3R	PR-TTKU826R600P3B	R600	R684	R768	R555	R813
	PR-TTKU826R700P3S	PR-TTKU826R700P3R	PR-TTKU826R700P3B	R700	R784	R868	R655	R913
	PR-TTKU826R800P3S	PR-TTKU826R800P3R	PR-TTKU826R800P3B	R800	R884	R968	R755	R1013
	PR-TTKU826R900P3S	PR-TTKU826R900P3R	PR-TTKU826R900P3B	R900	R984	R1068	R855	R1113
	PR-TTKU826R1000P3S	PR-TTKU826R1000P3R	PR-TTKU826R1000P3B	R1000	R1084	R1168	R955	R1213

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。

4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

6. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

プラレール

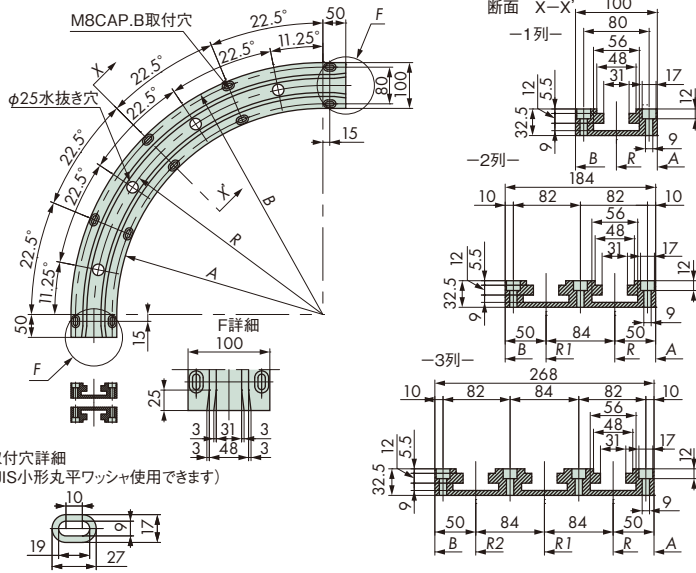
加工レール

カーブプラレール

■TRU826形用 カーブプラレール

適用チェーン形式 TRU826-T形

本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



※ TRU 形にはベースは不要です。本体レールを搬送側、戻り側に使用します。

材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	R注) 2	R1注) 2	R2注) 2	A	B
1列	PR-TRU826R500P1S	PR-TRU826R500P1R	R500	—	—	R450	R550
	PR-TRU826R600P1S	PR-TRU826R600P1R	R600	—	—	R550	R650
	PR-TRU826R700P1S	PR-TRU826R700P1R	R700	—	—	R650	R750
	PR-TRU826R800P1S	PR-TRU826R800P1R	R800	—	—	R750	R850
	PR-TRU826R900P1S	PR-TRU826R900P1R	R900	—	—	R850	R950
	PR-TRU826R1000P1S	PR-TRU826R1000P1R	R1000	—	—	R950	R1050
2列	PR-TRU826R500P2S	PR-TRU826R500P2R	R500	R584	—	R450	R634
	PR-TRU826R600P2S	PR-TRU826R600P2R	R600	R684	—	R550	R734
	PR-TRU826R700P2S	PR-TRU826R700P2R	R700	R784	—	R650	R834
	PR-TRU826R800P2S	PR-TRU826R800P2R	R800	R884	—	R750	R934
	PR-TRU826R900P2S	PR-TRU826R900P2R	R900	R984	—	R850	R1034
	PR-TRU826R1000P2S	PR-TRU826R1000P2R	R1000	R1094	—	R950	R1134
3列	PR-TRU826R500P3S	PR-TRU826R500P3R	R500	R584	R668	R450	R718
	PR-TRU826R600P3S	PR-TRU826R600P3R	R600	R684	R768	R550	R818
	PR-TRU826R700P3S	PR-TRU826R700P3R	R700	R784	R868	R650	R918
	PR-TRU826R800P3S	PR-TRU826R800P3R	R800	R884	R968	R750	R1018
	PR-TRU826R900P3S	PR-TRU826R900P3R	R900	R984	R1068	R850	R1118
	PR-TRU826R1000P3S	PR-TRU826R1000P3R	R1000	R1084	R1168	R950	R1218

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径, R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径, R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本の組み合わせを示します。

4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

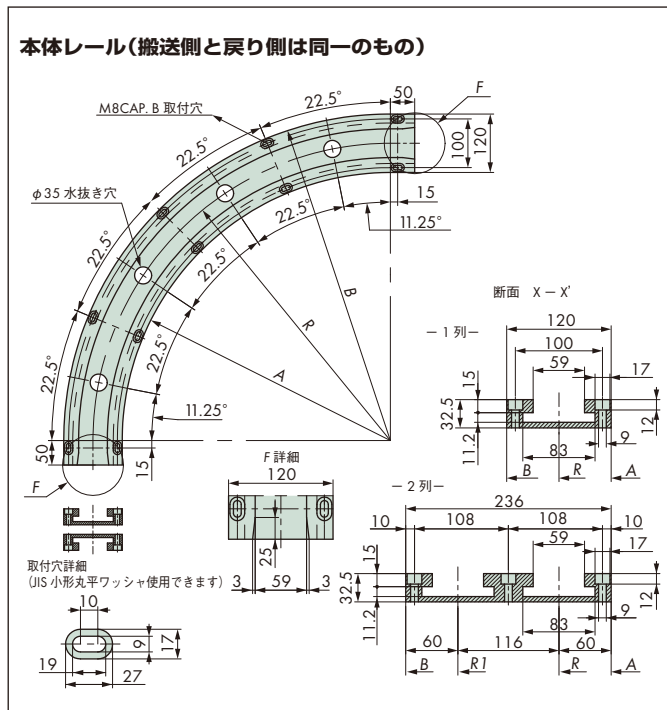
6. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

加工レール

カーブドプラレール

■TPUS1143Y-T形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TPUS1143Y-T形、TPUS-Y-LAP形



※ TPUS-Y-T 形にはベースは不要です。本体レールを搬送側、戻り側に使用します。

材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	R注) 2	R1注) 2	A	B
1列	PR-TPUS1143R610P1S	PR-TPUS1143R610P1R	R610	—	R550	R670
	PR-TPUS1143R700P1S	PR-TPUS1143R700P1R	R700	—	R640	R760
	PR-TPUS1143R800P1S	PR-TPUS1143R800P1R	R800	—	R740	R860
	PR-TPUS1143R900P1S	PR-TPUS1143R900P1R	R900	—	R840	R960
	PR-TPUS1143R1000P1S	PR-TPUS1143R1000P1R	R1000	—	R940	R1060
2列	PR-TPUS1143R610P2S	PR-TPUS1143R610P2R	R610	R726	R550	R786
	PR-TPUS1143R700P2S	PR-TPUS1143R700P2R	R700	R816	R640	R876
	PR-TPUS1143R800P2S	PR-TPUS1143R800P2R	R800	R916	R740	R976
	PR-TPUS1143R900P2S	PR-TPUS1143R900P2R	R900	R1016	R840	R1076
	PR-TPUS1143R1000P2S	PR-TPUS1143R1000P2R	R1000	R1116	R940	R1176

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本の組み合わせを示します。

4. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

5. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

6. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

プラレール

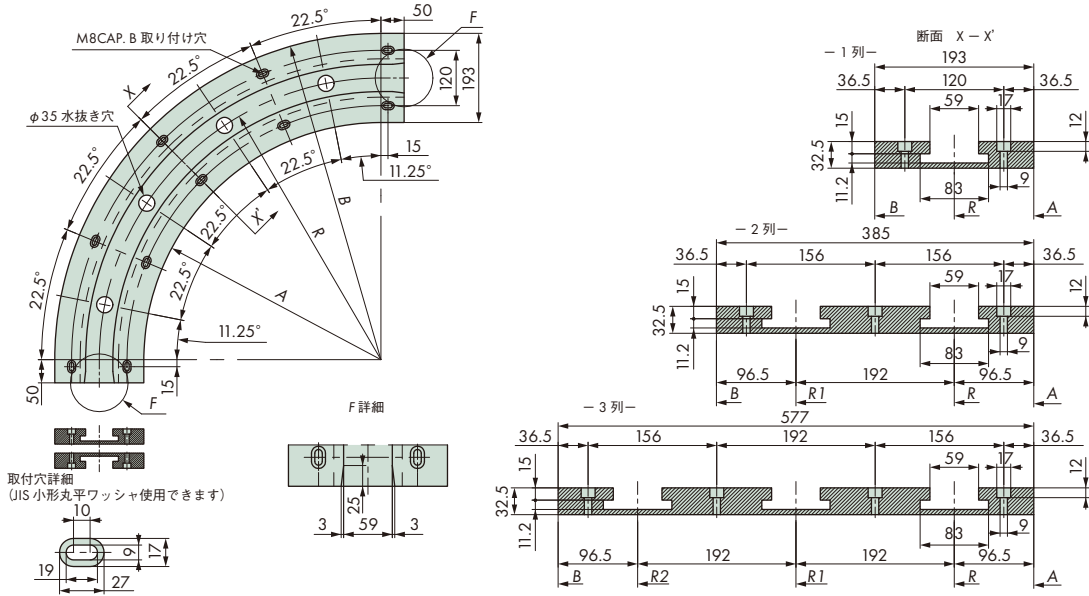
加工レール

カーブドプラレール

■TPUS1905Y-T形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TPUS1905Y-T形

本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



※ TPUS-Y-T 形にベースは不要です。本体レールを搬送側、戻り側に使用します。

材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

列	セット形番	本体レール形番	R ^{注)2}	R1 ^{注)2}	R2 ^{注)2}	A	B
1列	PR-TPUS1905R610P1S	PR-TPUS1905R610P1R	R610	—	—	R513.5	R706.5
	PR-TPUS1905R700P1S	PR-TPUS1905R700P1R	R700	—	—	R603.5	R796.5
	PR-TPUS1905R800P1S	PR-TPUS1905R800P1R	R800	—	—	R703.5	R896.5
	PR-TPUS1905R900P1S	PR-TPUS1905R900P1R	R900	—	—	R803.5	R996.5
	PR-TPUS1905R1000P1S	PR-TPUS1905R1000P1R	R1000	—	—	R903.5	R1096.5
2列	PR-TPUS1905R610P2S	PR-TPUS1905R610P2R	R610	R802	—	R513.5	R898.5
	PR-TPUS1905R700P2S	PR-TPUS1905R700P2R	R700	R892	—	R603.5	R988.5
	PR-TPUS1905R800P2S	PR-TPUS1905R800P2R	R800	R992	—	R703.5	R1088.5
	PR-TPUS1905R900P2S	PR-TPUS1905R900P2R	R900	R1092	—	R803.5	R1188.5
	PR-TPUS1905R1000P2S	PR-TPUS1905R1000P2R	R1000	R1192	—	R903.5	R1288.5
3列	PR-TPUS1905R610P3S	PR-TPUS1905R610P3R	R610	R802	R994	R513.5	R1090.5
	PR-TPUS1905R700P3S	PR-TPUS1905R700P3R	R700	R892	R1084	R603.5	R1180.5
	PR-TPUS1905R800P3S	PR-TPUS1905R800P3R	R800	R992	R1184	R703.5	R1280.5
	PR-TPUS1905R900P3S	PR-TPUS1905R900P3R	R900	R1092	R1284	R803.5	R1380.5
	PR-TPUS1905R1000P3S	PR-TPUS1905R1000P3R	R1000	R1192	R1384	R903.5	R1480.5

注)1. 注文生産品(都度見積品)です。

2. R: 1列目のチェーンの横曲がり半径、R1: 2列目のチェーンの横曲がり半径、R2: 3列目のチェーンの横曲がり半径。

3. セット: 本体レール2本の組み合わせを示します。

4. 形状によっては30°または45°分割タイプになります。分割タイプにより、ボルトの取付穴の位置が変わりますのでご注意ください。

5. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。

6. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。

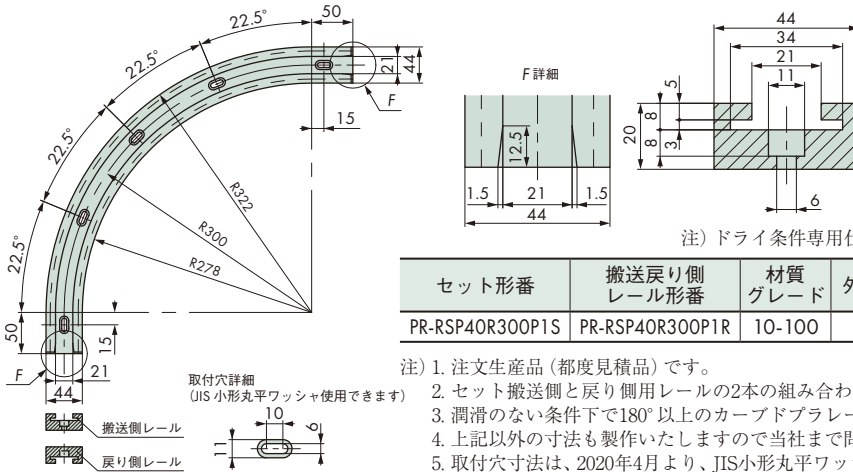
7. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

加工レール

カーブドプラレール

■RSP40-T-CU形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 RSP40-T-CU形



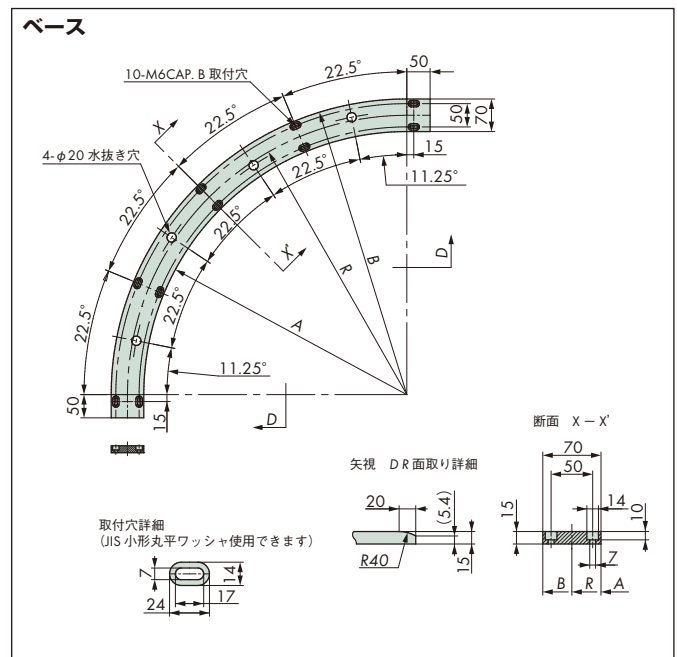
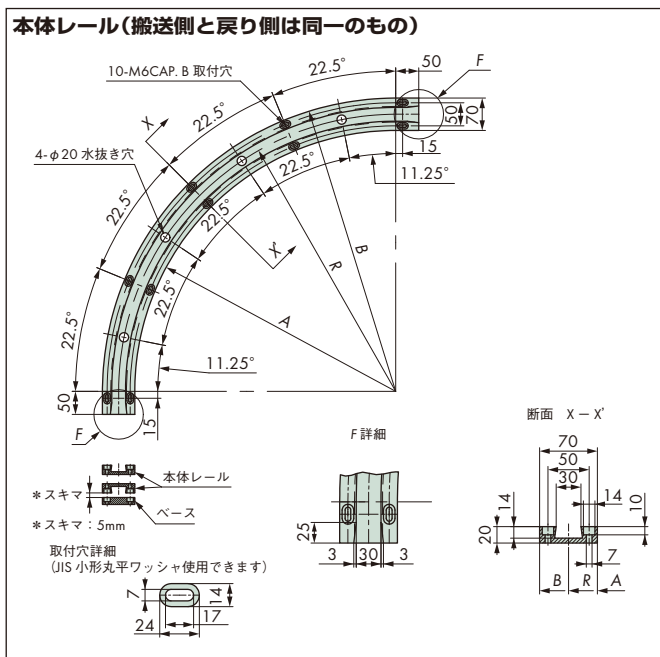
注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

セット形番	搬送戻り側レール形番	材質グレード	外観色	チェーン横曲がり半径 R	レール内周 A	レール外周 B
PR-RSP40R300P1S	PR-RSP40R300P1R	10-100	白	R300	R278	R322

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. セット搬送側と戻り側用レールの2本の組み合わせを示しています。
 3. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。
 4. 上記以外の寸法も製作いたしますので当社までお問い合わせください。
 5. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

■RSP60-CU形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 RSP60-CU形、RSP60P-CU形



材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

セット形番	本体レール形番	ベース形番	R	A	B
PR-RSP60R600P1S	PR-RSP60R600P1R	PR-RSP60R600P1B	R600	R565	R635
PR-RSP60R700P1S	PR-RSP60R700P1R	PR-RSP60R700P1B	R700	R665	R735
PR-RSP60R800P1S	PR-RSP60R800P1R	PR-RSP60R800P1B	R800	R765	R835
PR-RSP60R900P1S	PR-RSP60R900P1R	PR-RSP60R900P1B	R900	R865	R935
PR-RSP60R1000P1S	PR-RSP60R1000P1R	PR-RSP60R1000P1B	R1000	R965	R1035

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. セット：本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。
 3. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。
 4. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社までお問い合わせください。
 5. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

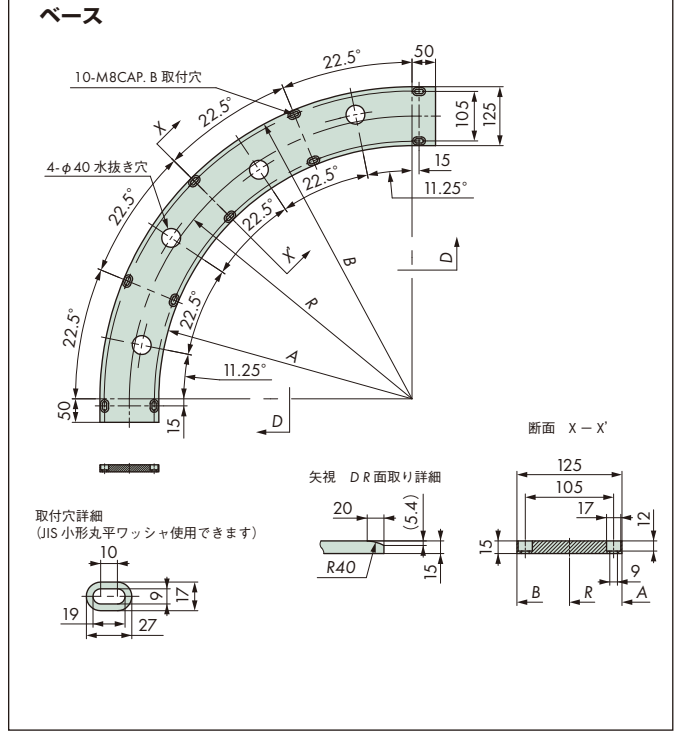
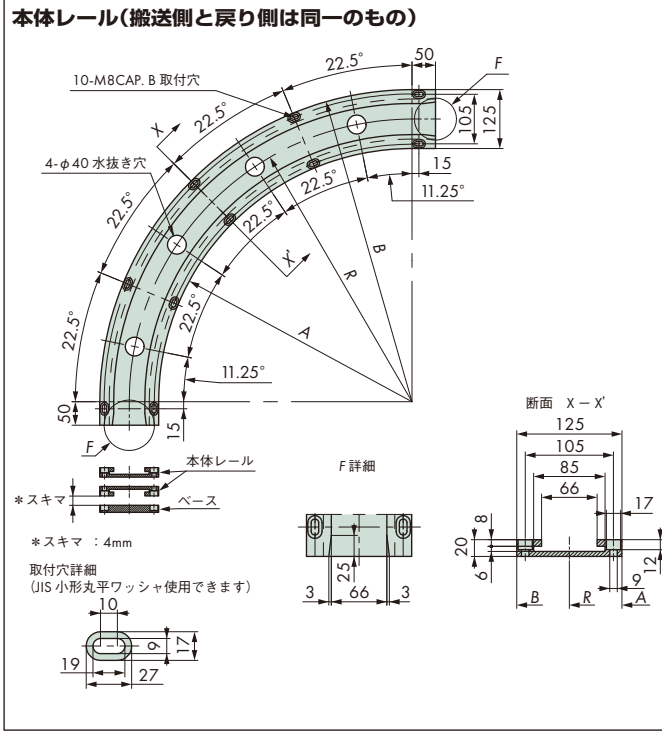
プラレール

加工レール

カーブドプラレール

■RSP60-CU-2形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 RSP60-CU-2形



材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
P 注)	白	-20 ~ 60

注) ドライ条件専用仕様 (M)、低摩擦・耐摩耗仕様 (PLF) も製作可能です。

セット形番	本体レール形番	ベース形番	R	A	B
PR-RSP60-2R600P1S	PR-RSP60-2R600P1R	PR-RSP60-2R600P1B	R600	R537.5	R662.5
PR-RSP60-2R700P1S	PR-RSP60-2R700P1R	PR-RSP60-2R700P1B	R700	R637.5	R762.5
PR-RSP60-2R800P1S	PR-RSP60-2R800P1R	PR-RSP60-2R800P1B	R800	R737.5	R862.5
PR-RSP60-2R900P1S	PR-RSP60-2R900P1R	PR-RSP60-2R900P1B	R900	R837.5	R962.5
PR-RSP60-2R1000P1S	PR-RSP60-2R1000P1R	PR-RSP60-2R1000P1B	R1000	R937.5	R1062.5

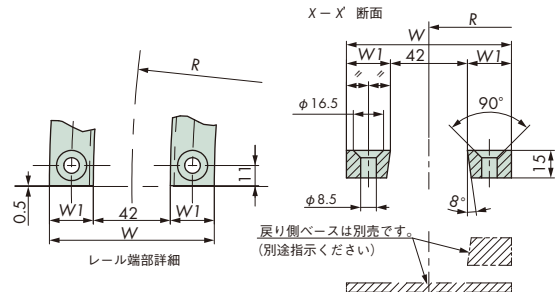
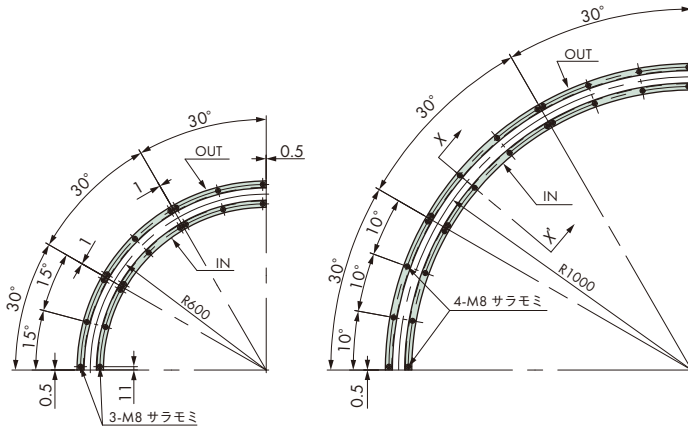
- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. セット : 本体レール2本とベース1本の組み合わせを示します。
 3. 潤滑のない条件下で180°以上のカーブドプラレールのご使用は不具合が発生することがあります。
 4. 上記以外のチェーンの横曲がり半径、列数、材質などをご検討の際は当社まで問い合わせください。
 5. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

その他のレール

■TTUP形用 カーブプラレール

R600用

R1000用



注) R800の穴配置はR600と同じです。

適用 チェーン形式	形番注)3	チェーン 横曲がり半径 R	サイド	材質 グレード	外観色	角度	寸法			穴数	使用 温度範囲 ℃
							総幅 W	レール幅 W1	穴ピッチ C		
TTUP826 TTUP826P TTUPH826 TTU826	PR-32R60030-W-IN	600	内側	10-100	白	30°	90	24	66	3	-20 ~ 60
	PR-32R60030-W-OUT		外側								
	PR-32R60030-G-IN	内側									
	PR-32R60030-G-OUT	外側									
	PR-32R80030-W-IN	800	内側								
	PR-32R80030-W-OUT		外側								
	PR-32R80030-G-IN	800	内側								
	PR-32R80030-G-OUT		外側								
	PR-32R100030-W-IN	1000	内側								
	PR-32R100030-W-OUT		外側								
PR-32R100030-G-IN	1000	内側									
PR-32R100030-G-OUT		外側									
TTUP1143 TTUP1143P TTU1143	PR-44R60030-W-IN	600	内側	10-100	白	30°	122	40	82	3	-20 ~ 60
	PR-44R60030-W-OUT		外側								
	PR-44R60030-G-IN	内側									
	PR-44R60030-G-OUT	外側									
	PR-44R80030-W-IN	800	内側								
	PR-44R80030-W-OUT		外側								
	PR-44R80030-G-IN	800	内側								
	PR-44R80030-G-OUT		外側								
	PR-44R100030-W-IN	1000	内側								
	PR-44R100030-W-OUT		外側								
PR-44R100030-G-IN	1000	内側									
PR-44R100030-G-OUT		外側									
TTUP1905 TTU1905	PR-74R60030-W-IN	600	内側	10-100	白	30°	192	75	117	3	-20 ~ 60
	PR-74R60030-W-OUT		外側								
	PR-74R60030-G-IN	内側									
	PR-74R60030-G-OUT	外側									
	PR-74R80030-W-IN	800	内側								
	PR-74R80030-W-OUT		外側								
	PR-74R80030-G-IN	800	内側								
	PR-74R80030-G-OUT		外側								
	PR-74R100030-W-IN	1000	内側								
	PR-74R100030-W-OUT		外側								
PR-74R100030-G-IN	1000	内側									
PR-74R100030-G-OUT		外側									

注)1. 注文生産品(都度見積品)です。
 2. 取付穴は指示寸法で加工します。
 3. ベースはご要望に応じ、製作いたします。
 4. 上記形番は、カーブプラレール角度30°となります。必要に応じて本数を追加してください。

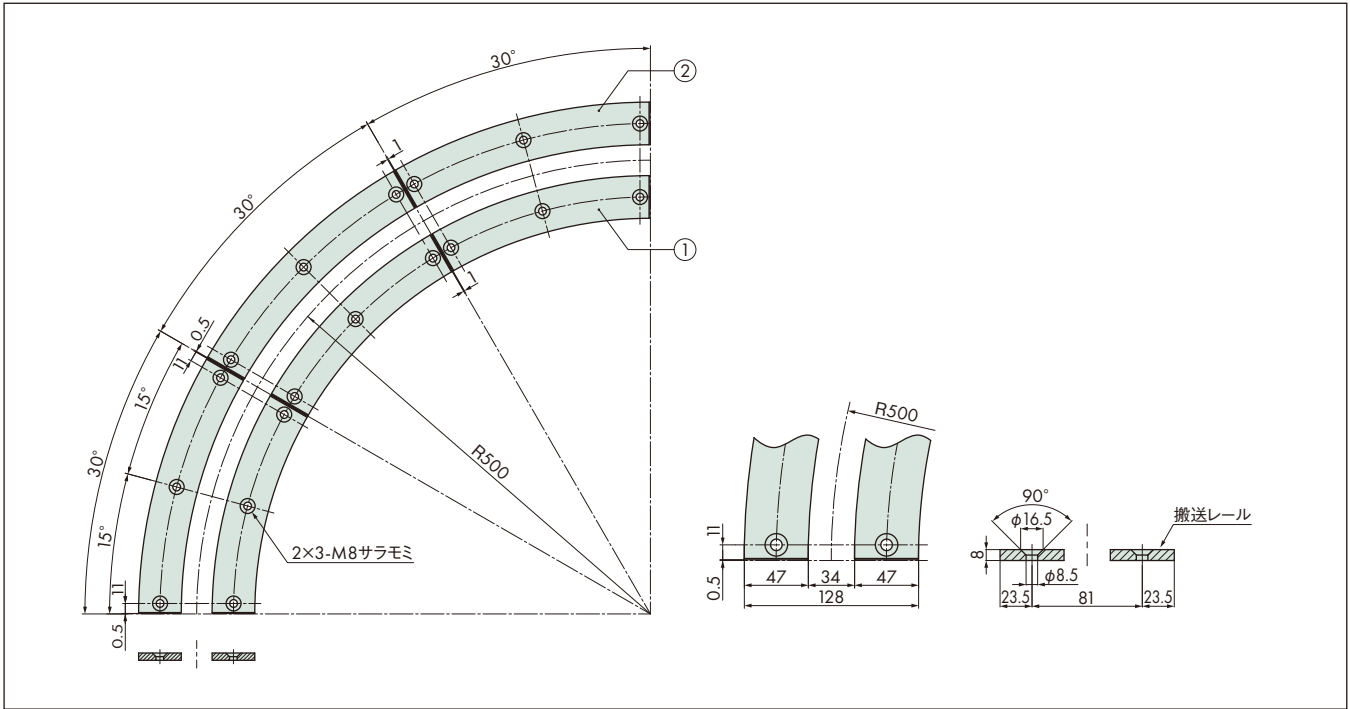
プラレール

その他のレール

カーブドプラレール

■TPUMF1200形用 カーブドプラレール

適用チェーン形式 TPUMF1200-T形、TPUMF1200-TB形、TPUMF1200F-T形



No.	形番	チェーン 横曲がり半径 R	サイド	材質グレード	外観色	角度	使用温度範囲 ℃
①	PR-TPUMF-R500W-IN30	500	内側	10-100	白	30°	-20 ~ 60
②	PR-TPUMF-R500W-OUT30		外側				
①	PR-TPUMF-R500G-IN30		内側	10-301	緑		
②	PR-TPUMF-R500G-OUT30		外側				

- 注) 1. 注文生産品です。
 2. 搬送側と戻り側レールは同一のものを使用してください。
 3. 上記形番は、カーブドプラレール角度30°となります。内側(①)レール、外側(②)レールそれぞれ必要に応じて本数を追加してください。
 4. 上記以外の寸法、材質のカーブドプラレールも製作いたします。当社まで問い合わせください。

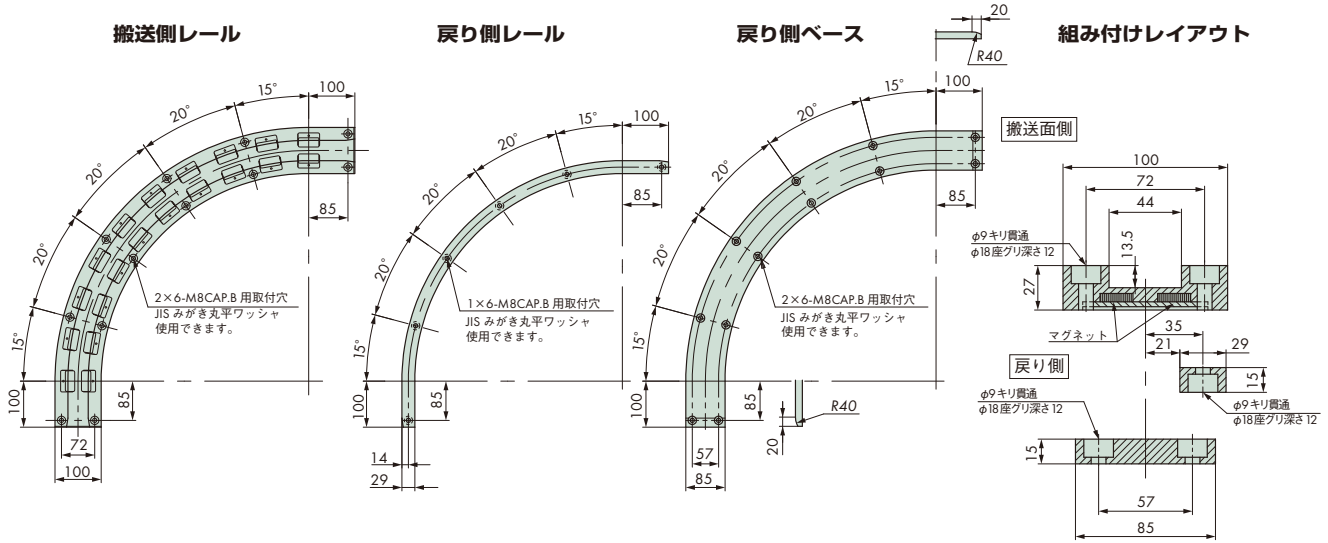
形番表示例

形式	横曲がり半径	材質グレード	サイド	角度
PR-TPUMF	- R500	- W	- IN	30
	R500 : 500mm	注) 2	IN : 内側 OUT : 外側	30 : 30°

- 注) 1. 注文時は文字、記号についてはスペースを詰めてください。
 2. 材質グレードおよび外観色については上記の表よりご確認ください。

その他のレール

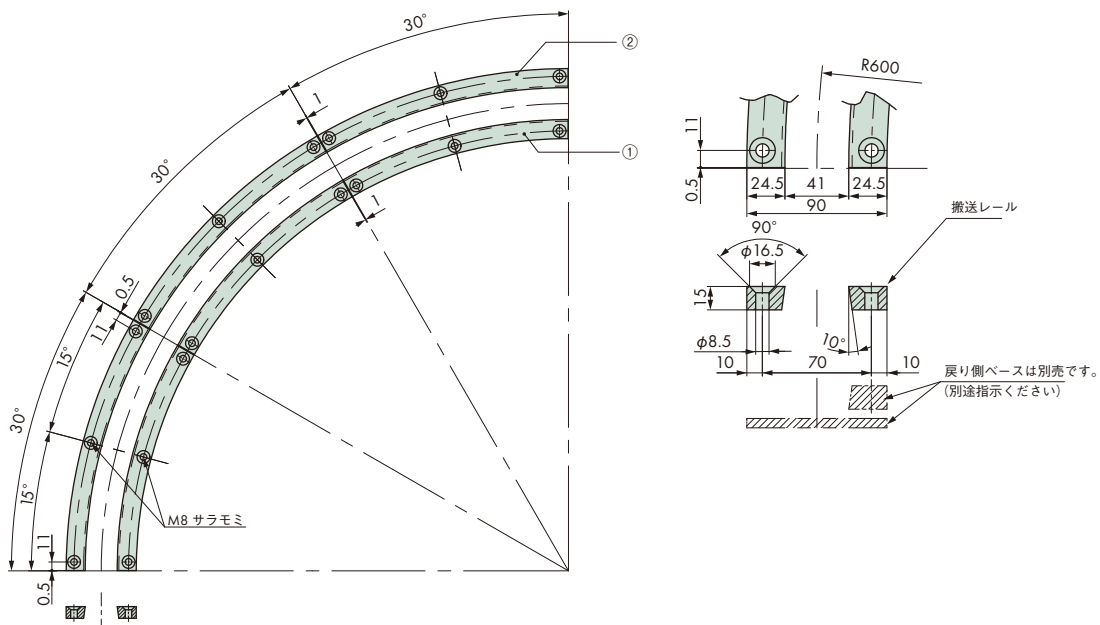
■TTUPM838H形用 マグネット入りカーブプラレール



形番	設置位置	チェーン横曲がり半径	材質グレード	外観色	使用温度範囲℃
PR-TTUPMHR500P1R1	搬送面側レール	500	10-100	白	-20 ~ 60
PR-TTUPMHR500P1R2	戻り側レール				
PR-TTUPMHR500P1B	戻り側ベース				

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 上記以外のプラレール (形状、横曲がり半径、材質) などご検討の際は、当社まで問い合わせください。
 3. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。
 4. ベース出入口の面取り寸法は2020年4月よりR面取り仕様に変更しています。

■TTUPS-H形用 カーブプラレール



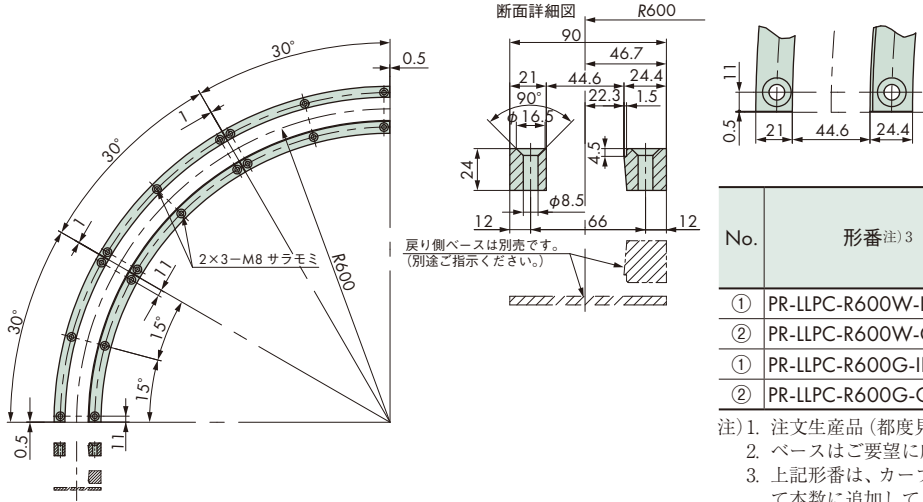
No.	形番注)3	チェーン横曲がり半径 R	サイド	材質グレード	外観色	角度	使用温度範囲℃
①	PR-TTUPSH-R600WIN30	600	内側	10-100	白	30°	-20 ~ 60
②	PR-TTUPSH-R600WOUT30		外側				
①	PR-TTUPSH-R600GIN30	600	内側	10-301	緑	30°	
②	PR-TTUPSH-R600GOUT30		外側				

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. ベースはご要望に応じ、製作いたします。
 3. 上記形番は、カーブプラレール角度30°となります。必要に応じて本数を追加してください。

プラレール

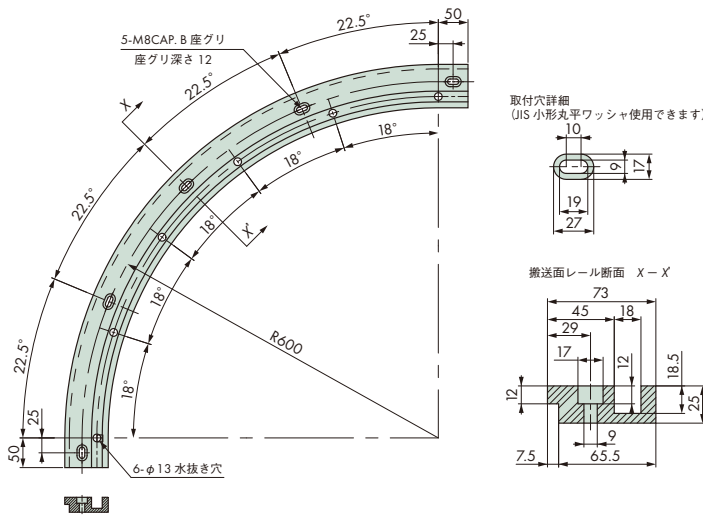
その他のレール

■TTUP-LLPC形用 カーブドプラレール



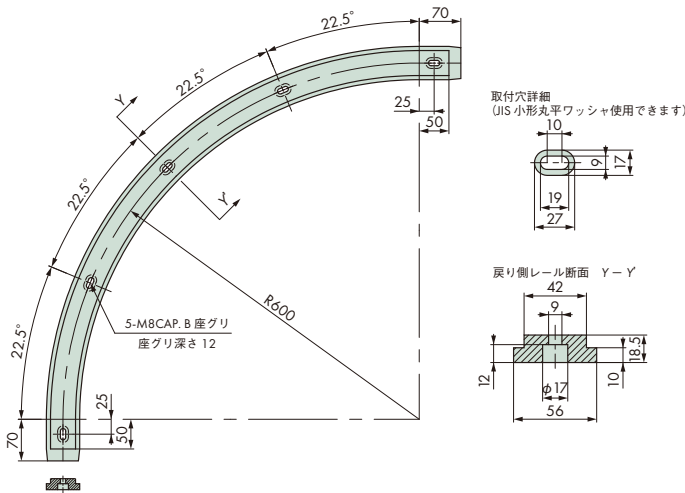
注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. ベースはご要望に応じ製作いたします。
 3. 上記形番は、カーブドプラレール角度30°となります。必要に応じて本数に追加してください。

■WT3085-C形用 カーブドプラレール搬送側

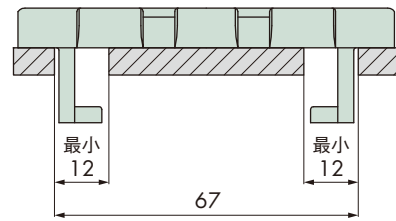


注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 材質グレード: SJ-CNO (特殊ポリアミド) を使用する場合、ドライ条件でご使用ください。
 3. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

■WT3085-C形用 カーブドプラレール戻り側



■WT3085-C形用 直線部プラレール形状



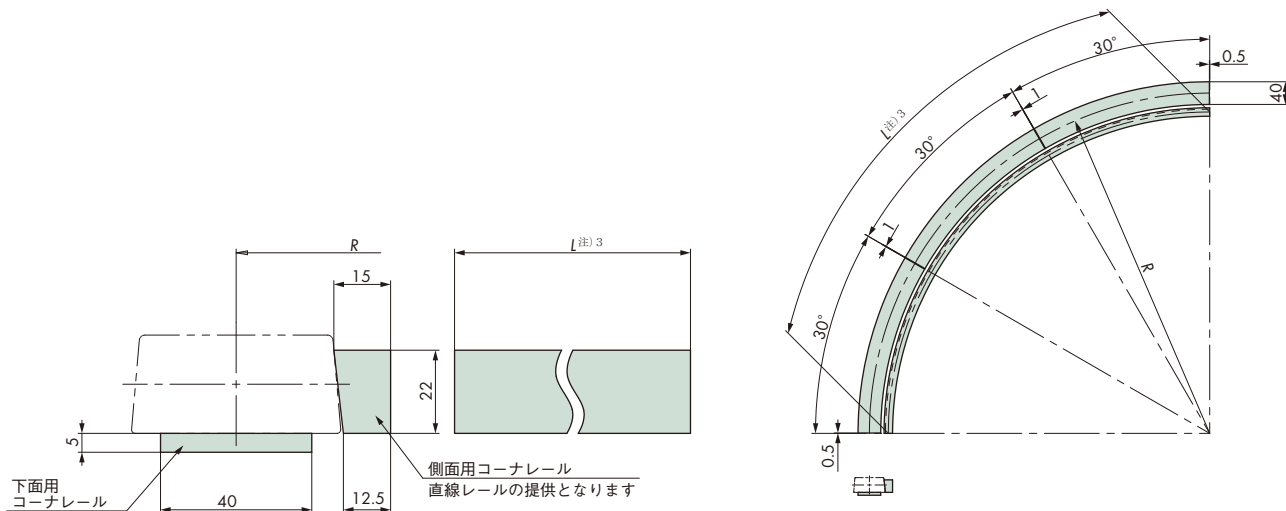
形番	材質グレード	外観色	使用温度範囲 °C
PR-WT3085R600R-W	10-100M9	白	-20 ~ 60
PR-WT3085R600R-CNO	SJ-CNO	紫	-20 ~ 80

注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 材質グレード: SJ-CNO (特殊ポリアミド) を使用する場合、ドライ条件でご使用ください。
 3. 取付寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

その他のレール

■TP-50UNS形用 カーブプラレール

このレールはチェーンの下面を受ける走行用と側面を受けるガイド用の2種類あります。



・下面用プラレール

形番	チェーン横曲がり半径 R	材質グレード	外観色	角度	使用温度範囲 °C
PR-5UNKR55030-W	550	10-100	白	30°	-20 ~ 60
PR-5UNKR55030-G		10-301	緑		
PR-5UNKR60030-W	600	10-100	白		
PR-5UNKR60030-G		10-301	緑		
PR-5UNKR80030-W	800	10-100	白		
PR-5UNKR80030-G		10-301	緑		
PR-5UNKR100030-W	1000	10-100	白		
PR-5UNKR100030-G		10-301	緑		
PR-5UNKR120030-W	1200	10-100	白		
PR-5UNKR120030-G		10-301	緑		
PR-5UNKR150030-W	1500	10-100	白		
PR-5UNKR150030-G		10-301	緑		

・側面用プラレール

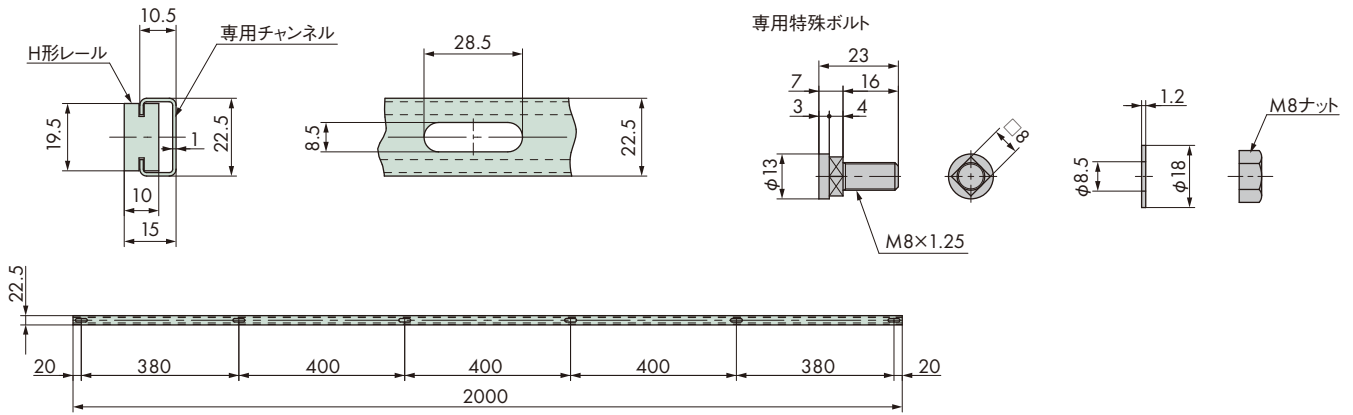
形番	材質グレード	外観色	L (注3) mm	角度	使用温度範囲 °C	備考
PR-5UNSR55090-W	10-100	白	815	90°	-20 ~ 60	R550用
PR-5UNSR55090-G	10-301	緑				
PR-5UNSR60090-W	10-100	白	900			
PR-5UNSR60090-G	10-301	緑				
PR-5UNSR80090-W	10-100	白	1210			
PR-5UNSR80090-G	10-301	緑				
PR-5UNSR100090-W	10-100	白	1530			
PR-5UNSR100090-G	10-301	緑				
PR-5UNSR120090-W	10-100	白	1840			
PR-5UNSR120090-G	10-301	緑				
PR-5UNSR150090-W	10-100	白	2320			
PR-5UNSR150090-G	10-301	緑				

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 取付穴も、打ち合わせにより加工いたします。
 3. 側面用プラレールは長めに製作しておりますのでカットしてご使用ください。

プラレール

その他のレール

■H形レール

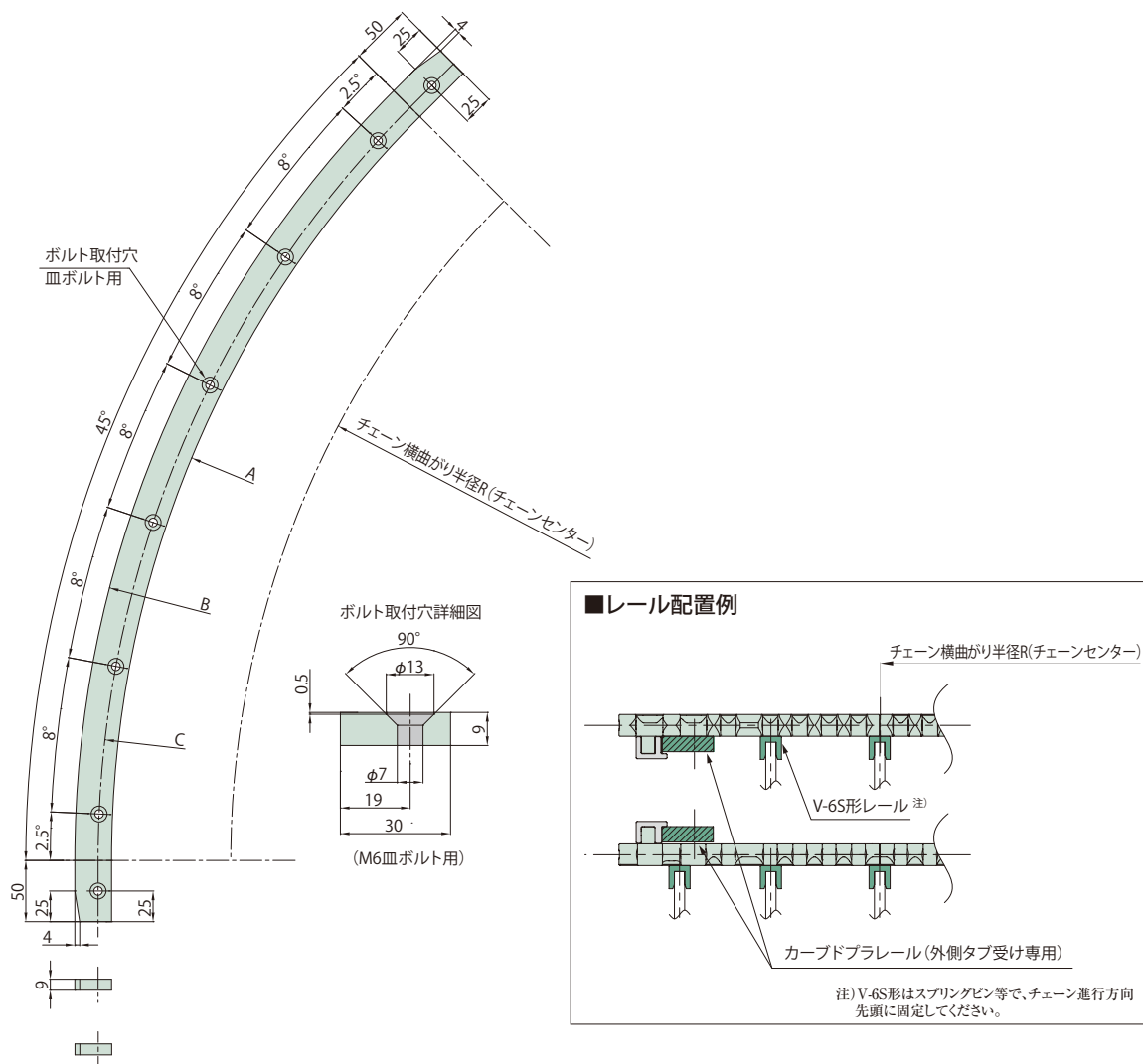


H形レール				
形番	材質 グレード	外観色	長さ m	使用温度範囲 ℃
PR-HR-W-2M	10-100	白	2	-20 ~ 60
PR-HR-G-2M	10-301	緑		
専用チャンネル				
形番	材質	取付長穴の数	長さ m	
PR-HCSS0-2M	ステンレス鋼	0	2	
PR-HCSS6-2M		6		
専用特殊ボルト				
形番	材質	備考		
PR-HBNP1S	ユニクロメッキ	ワッシャ ナット付		
PR-HBSS1S	ステンレス鋼			

注) 1. 標準品 (出荷目安: 2~3営業日です)。
 2. 専用特殊ボルトはボルト・ナット・ワッシャが各6個で1セットです。

その他のレール

■WTU3015T-K形用 カーブプラレール (外側タブ受け専用)
 本体レール(搬送側と戻り側は同一のもの)



材質グレード	外観色	使用温度範囲℃
PLF	白	-20 ~ 60

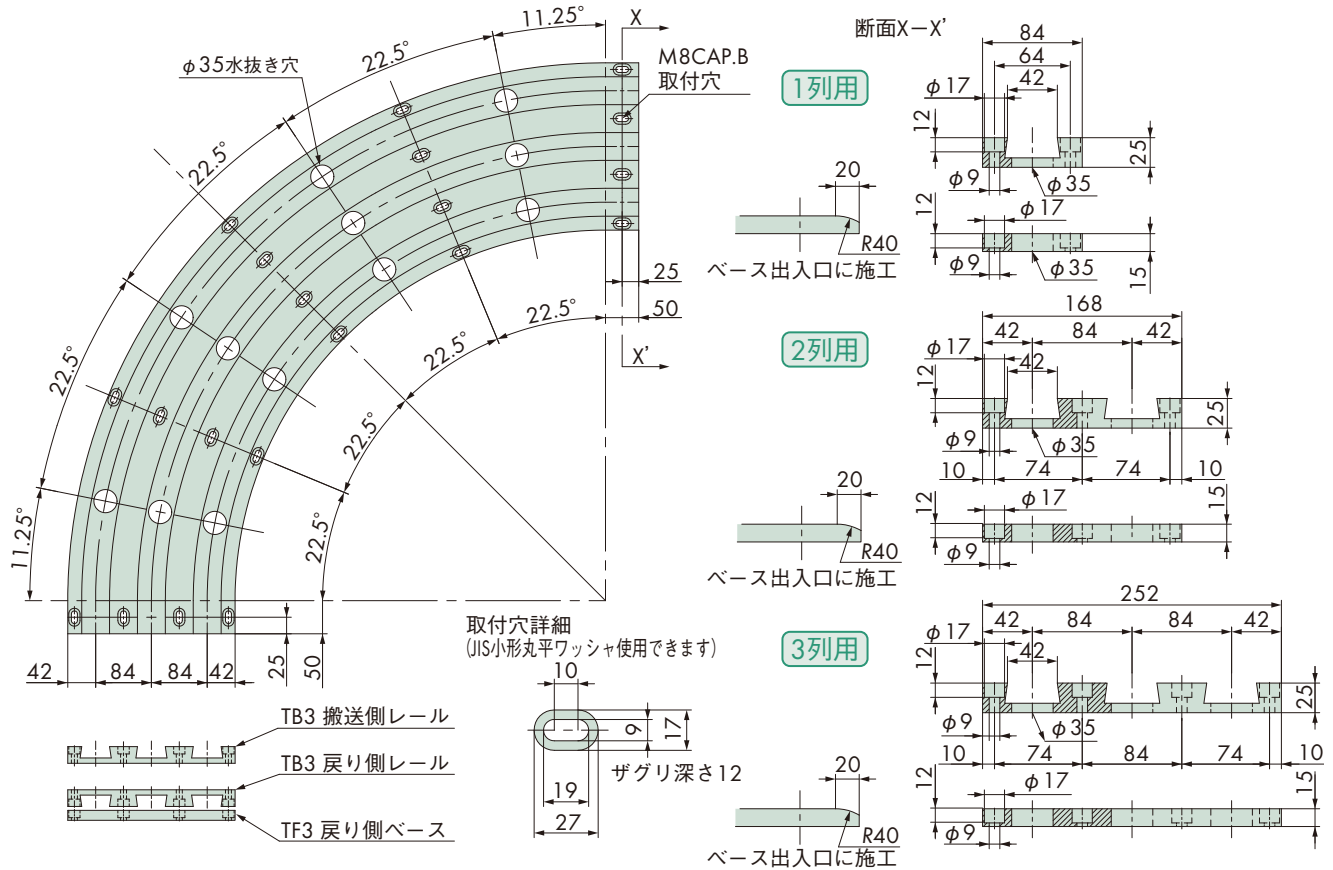
セット形番	本体レール形番	チェーン幅 (インチ)	チェーン横曲がり半径R ^{注)2} (チェーンセンター)	A	B	C
PR-WTU3015T-K09R571.5PLF-S	PR-WTU3015T-K09R571.5PLF-R	228.6 (K09)	R571.5	R630.8	R660.8	R641.8
PR-WTU3015T-K12R762PLF-S	PR-WTU3015T-K12R762PLF-R	304.8 (K12)	R762.0	R859.4	R889.4	R870.4
PR-WTU3015T-K15R952.5PLF-S	PR-WTU3015T-K15R952.5PLF-R	381.0 (K15)	R952.5	R1088.0	R1118.0	R1099.0
PR-WTU3015T-K18R1143PLF-S	PR-WTU3015T-K18R1143PLF-R	457.2 (K18)	R1143.0	R1316.6	R1346.6	R1327.6
PR-WTU3015T-K21R1333.5PLF-S	PR-WTU3015T-K21R1333.5PLF-R	533.4 (K21)	R1333.5	R1545.2	R1575.2	R1556.2
PR-WTU3015T-K24R1524PLF-S	PR-WTU3015T-K24R1524PLF-R	609.6 (K24)	R1524.0	R1773.8	R1803.8	R1784.8
PR-WTU3015T-K27R1714.5PLF-S	PR-WTU3015T-K27R1714.5PLF-R	685.8 (K27)	R1714.5	R2002.4	R2032.4	R2013.4
PR-WTU3015T-K30R1905PLF-S	PR-WTU3015T-K30R1905PLF-R	762.0 (K30)	R1905.0	R2231.0	R2261.0	R2242.0

- 注) 1. 注文生産品(都度見積品)です。
 2. レールはチェーンの最小横曲がり半径を基準として製作しております。
 3. レールは外側タブ受け専用となります。他の箇所では使用できません。
 4. 上記以外の角度、チェーン横曲がり半径をご検討の際は当社まで問い合わせください。
 5. セット：本体レール2本の組み合わせを示します。
 6. WTU3015T-K形のカーブプラレールには低摩擦・耐摩耗仕様(PLF)を推奨します。

プラレール

その他のレール

■TTUP形用 カーブドプラレール

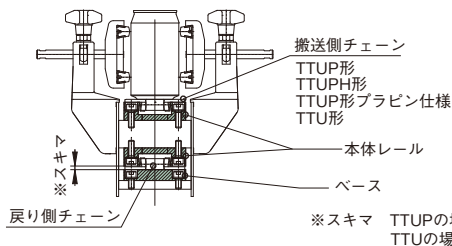


チェーン形式	列数	チェーン横曲がり半径 R						材質 グレード	外観色	形番			使用 温度 範囲 °C
		1列目	2列目	3列目	4列目	5列目	6列目			搬送・戻り側	戻り側ベース	セット	
TTUP826 TTUP826P TTUPH826	1	600	—	—	—	—	—	10-301	緑	PR-TB3-16-3	PR-TF3-16-3	PR-TB3-16-3SET	-20 ~ 60
	2	600	684	—	—	—	—			PR-TB3-26-3	PR-TF3-26-3	PR-TB3-26-3SET	
	3	600	684	768	—	—	—			PR-TB3-36-3	PR-TF3-36-3	PR-TB3-36-3SET	
	4	600	684	768	852	—	—			PR-TB3-46-3	PR-TF3-46-3	PR-TB3-46-3SET	
	5	600	684	768	852	936	—			PR-TB3-56-3	PR-TF3-56-3	PR-TB3-56-3SET	
	6	600	684	768	852	936	1020			PR-TB3-66-3	PR-TF3-66-3	PR-TB3-66-3SET	
	1	800	—	—	—	—	—			PR-TB3-18-3	PR-TF3-18-3	PR-TB3-18-3SET	
	2	800	884	—	—	—	—			PR-TB3-28-3	PR-TF3-28-3	PR-TB3-28-3SET ²⁾	
	3	800	884	968	—	—	—			PR-TB3-38-3	PR-TF3-38-3	PR-TB3-38-3SET	
	4	800	884	968	1052	—	—			PR-TB3-48-3	PR-TF3-48-3	PR-TB3-48-3SET	
	5	800	884	968	1052	1136	—			PR-TB3-58-3	PR-TF3-58-3	PR-TB3-58-3SET	
	6	800	884	968	1052	1136	1220			PR-TB3-68-3	PR-TF3-68-3	PR-TB3-68-3SET	
	1	1000	—	—	—	—	—			PR-TB3-10-3	PR-TF3-10-3	PR-TB3-10-3SET ²⁾	
	2	1000	1084	—	—	—	—			PR-TB3-20-3	PR-TF3-20-3	PR-TB3-20-3SET	
	3	1000	1084	1168	—	—	—			PR-TB3-30-3	PR-TF3-30-3	PR-TB3-30-3SET	
	4	1000	1084	1168	1252	—	—			PR-TB3-40-3	PR-TF3-40-3	PR-TB3-40-3SET	
	5	1000	1084	1168	1252	1336	—			PR-TB3-50-3	PR-TF3-50-3	PR-TB3-50-3SET	
	6	1000	1084	1168	1252	1336	1420			PR-TB3-60-3	PR-TF3-60-3	PR-TB3-60-3SET	

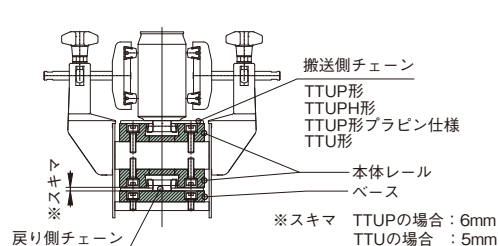
- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. セット形番は搬送側、戻り側、戻り側ベースの3枚/組のセット品になります。
 3. 列数、寸法、外観色、TTUP1143 (トッププレート幅114.3mm) 用など、ご要望に応じ製作いたします。
 4. 超高速で使用するための特殊仕様の場合、当社までご相談ください。
 5. 形状によっては30°または45°分割タイプになります。分割タイプにより、ボルトの取付穴の位置が変わりますのでご注意ください。
 6. 取付穴寸法は、2020年4月より、JIS小形丸平ワッシャを設置できる仕様に変更しています。

各種カーブドレールのコンベヤ断面の参考例

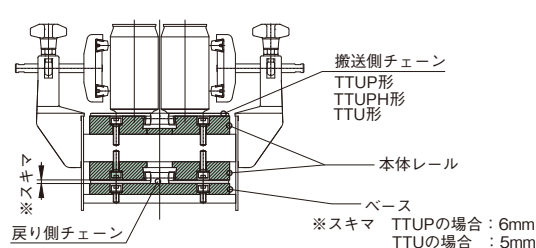
■TTUP826形用 カーブドプラレール
PR-TTUP826R600P1S…………… 21ページ



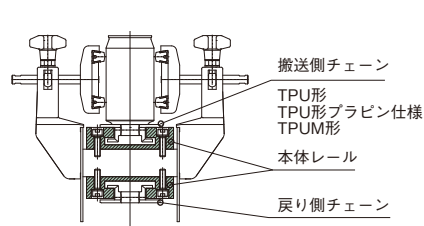
■TTUP1143形用 カーブドプラレール
PR-TTUP1143R600P1S…………… 22ページ



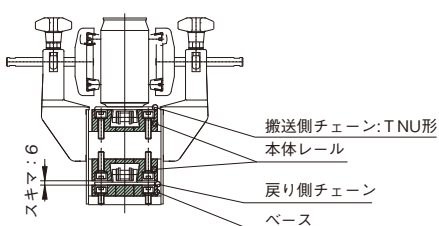
■TTUP1905形用 カーブドプラレール
PR-TTUP1905R600P1S…………… 23ページ



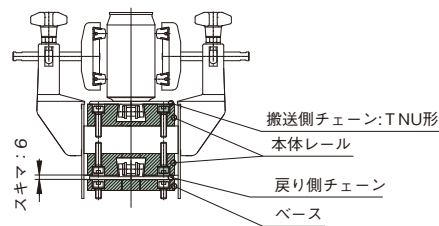
■TPU826形用 カーブドプラレール
PR-TPU826R500P1S…………… 24ページ



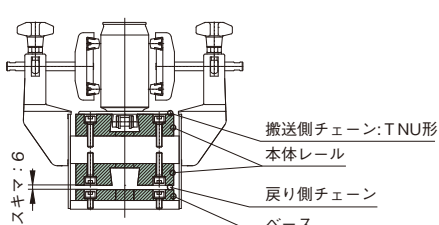
■TNU826形用 カーブドプラレール
PR-TNU826R500P1S…………… 25ページ



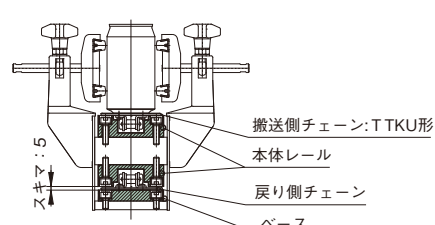
■TNU1143形用 カーブドプラレール
PR-TRU1143R500P1S…………… 26ページ



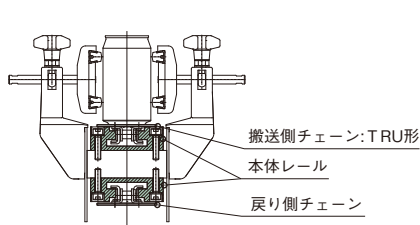
■TNU1270形用 カーブドプラレール
PR-TNU1270R500P1S…………… 27ページ



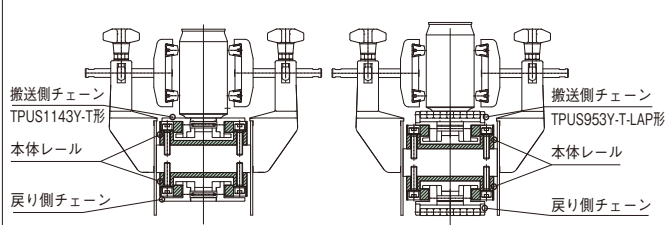
■TTKU826形用 カーブドプラレール
PR-TTKU826R500P1S…………… 28ページ



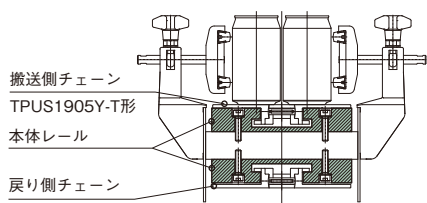
■TRU826形用 カーブドプラレール
PR-TRU826R500P1S…………… 29ページ



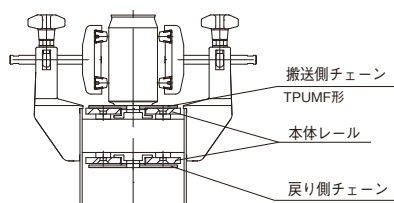
■TPUS1143Y-T形用 カーブドプラレール
PR-TPUS1143R610P1S…………… 30ページ



■TPUS1905Y-T形用 カーブドプラレール
PR-TPUS1905R610P1S…………… 31ページ



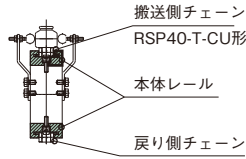
■TPUMF1200形用 カーブドプラレール
PR-TPUMF-R500W-IN30…………… 35ページ



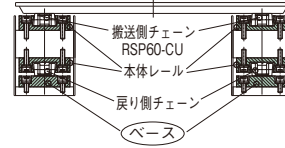
プラレール

各種カーブドプラレールのコンベヤ断面の参考例

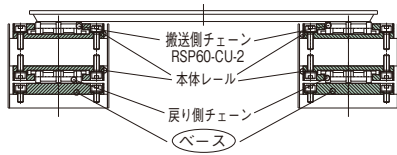
■RSP40-T-CU形用 カーブドプラレール
PR-RSP40R300P1S…………… 32ページ



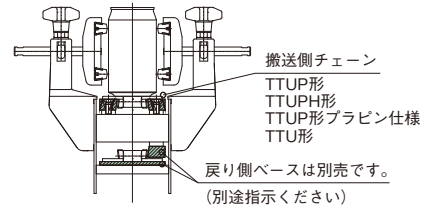
■RSP60-CU形用 カーブドプラレール
PR-RSP60R600P1S…………… 32ページ



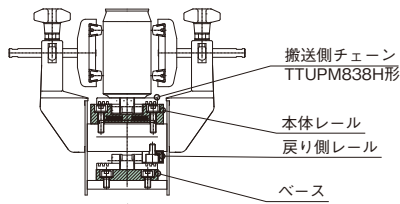
■RSP60-CU-2形用 カーブドプラレール
PR-RSP60-2R600P1S…………… 33ページ



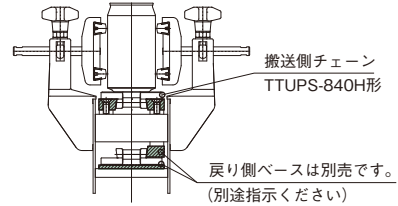
■TTUP形用 カーブドプラレール
PR-32R60030-W-IN/OUT…………… 34ページ



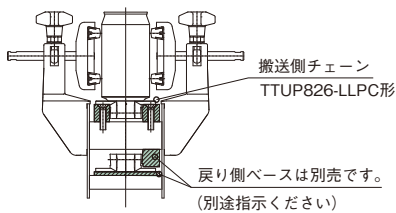
■TTUPM838H形用 マグネット入りカーブドプラレール
PR-TTUPMHR500P1…………… 36ページ



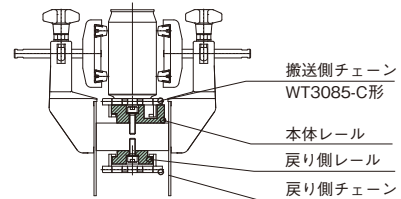
■TTUPS-H形用 カーブドプラレール
PR-32R60030-W-IN/OUT…………… 36ページ



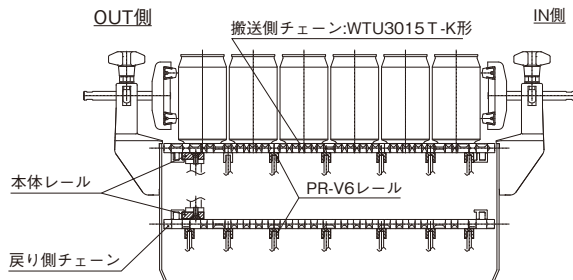
■TTUP-LLPC形用 カーブドプラレール
PR-LLPC-R600W-IN/OUT…………… 37ページ



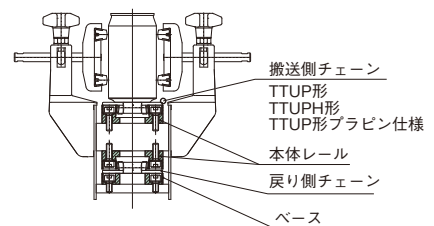
■WT3085-C形用 カーブドプラレール搬送側/戻り側
PR-WT3085R600C/R…………… 37ページ



■WTU3015T-K形用 カーブドプラレール
PR-WTU3015T-K09R571.5PLF-S…………… 40ページ

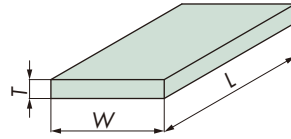


■TTUP形用 カーブドプラレール
PR-TB3-16-3SET…………… 41ページ



規格品

■シート 標準品



サイズ mm T: 厚み×W: 幅×L: 長さ	材質グレード (特色: 外観色)			製造方法	使用温度範囲 ℃
	10-100 (標準: 白)	10-301 (標準: 緑)	10-806 (帯電防止: 黒)		
形番					
1 × 1000 × 2000	PR-ST1-1000-W-2000	PR-ST1-1000-G-2000	PR-ST1-1000-B-2000	スカイプ 注)5	-20 ~ 60
2 × 1000 × 2000	PR-ST2-1000-W-2000	PR-ST2-1000-G-2000	PR-ST2-1000-B-2000		
3 × 1000 × 2000	PR-ST3-1000-W-2000	PR-ST3-1000-G-2000注)2	PR-ST3-1000-B-2000注)2		
4 × 1000 × 2000	PR-ST4-1000-W-2000	PR-ST4-1000-G-2000注)2	PR-ST4-1000-B-2000注)2		
5 × 1000 × 2000	PR-ST5-1000-W-2000	PR-ST5-1000-G-2000注)2	PR-ST5-1000-B-2000注)2		
6 × 1000 × 2000	PR-ST6-1000-W-2000	PR-ST6-1000-G-2000注)2	PR-ST6-1000-B-2000注)2		
8 × 1000 × 2000	PR-ST8-1000-W-2000	PR-ST8-1000-G-2000注)2	PR-ST8-1000-B-2000	プレス 注)3	
10 × 1000 × 2000 A注)4	PR-ST10-1000-W-2000A	PR-ST10-1000-G-2000注)2			
10 × 1000 × 2000 B注)4	PR-ST10-1000-W-2000B		PR-ST10-1000-B-2000		
12 × 1000 × 2000 A注)4	PR-ST12-1000-W-2000A	PR-ST12-1000-G-2000注)2			
12 × 1000 × 2000 B注)4	PR-ST12-1000-W-2000B		PR-ST12-1000-B-2000		
15 × 1000 × 2000 A注)4	PR-ST15-1000-W-2000A	PR-ST15-1000-G-2000注)2			
15 × 1000 × 2000 B注)4	PR-ST15-1000-W-2000B		PR-ST15-1000-B-2000		
20 × 1000 × 2000	PR-ST20-1000-W-2000	PR-ST20-1000-G-2000注)2	PR-ST20-1000-B-2000		
25 × 1000 × 2000	PR-ST25-1000-W-2000	PR-ST25-1000-G-2000注)2	PR-ST25-1000-B-2000		
30 × 1000 × 2000	PR-ST30-1000-W-2000	PR-ST30-1000-G-2000注)2	PR-ST30-1000-B-2000		
40 × 1000 × 2000	PR-ST40-1000-W-2000	PR-ST40-1000-G-2000	PR-ST40-1000-B-2000		
50 × 1000 × 2000	PR-ST50-1000-W-2000	PR-ST50-1000-G-2000	PR-ST50-1000-B-2000		
60 × 1000 × 2000	PR-ST60-1000-W-2000	PR-ST60-1000-G-2000	PR-ST60-1000-B-2000		

- 注)1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 注文生産品 (都度見積り) です。
 3. 寸法はプレス品のため目安となります。(厚みにばらつきがあります)
 4. 標準仕様 (10-100) の厚さ10・12・15×W1000×L2000には下記の2つのタイプを用意しています。
 A: プレス品 B: 仕上げ品 (加工用) (厚みを仕上げています)
 5. 厚みのある材料よりスライスしています。また、反り、歪みがあります。

■丸棒

直径 mm	単位質量 kg/m	材質グレード (特色: 外観色)					使用温度範囲 ℃
		10-100EX (押出&標準: 白)	10-301 (標準: 緑)	10-806 (帯電防止: 黒)	10-605SS (耐摩耗性: 黄)	10-365CP (耐摩耗性: ウグイス)	
形番							
10	0.08	PR-MR10-W-1M	PR-MR10-G-1M	PR-MR10-B-1M	PR-MR10-Y-1M	PR-MR10-CP-1M注)2	-20 ~ 60
15	0.18	PR-MR15-W-1M	PR-MR15-G-1M	PR-MR15-B-1M	PR-MR15-Y-1M	PR-MR15-CP-1M注)2	
20	0.31	PR-MR20-W-1M	PR-MR20-G-1M	PR-MR20-B-1M	PR-MR20-Y-1M	PR-MR20-CP-1M注)2	
25	0.49	PR-MR25-W-1M	PR-MR25-G-1M	PR-MR25-B-1M	PR-MR25-Y-1M	PR-MR25-CP-1M注)2	
30	0.71	PR-MR30-W-1M	PR-MR30-G-1M	PR-MR30-B-1M	PR-MR30-Y-1M	PR-MR30-CP-1M注)2	
35	0.96	PR-MR35-W-1M	PR-MR35-G-1M	PR-MR35-B-1M	PR-MR35-Y-1M	PR-MR35-CP-1M注)2	
40	1.26	PR-MR40-W-1M	PR-MR40-G-1M	PR-MR40-B-1M	PR-MR40-Y-1M	PR-MR40-CP-1M注)2	
45	1.59	PR-MR45-W-1M	PR-MR45-G-1M	PR-MR45-B-1M	PR-MR45-Y-1M	PR-MR45-CP-1M注)2	
50	1.96	PR-MR50-W-1M	PR-MR50-G-1M	PR-MR50-B-1M	PR-MR50-Y-1M	PR-MR50-CP-1M注)2	
55	2.38	PR-MR55-W-1M	PR-MR55-G-1M	PR-MR55-B-1M			
60	2.83	PR-MR60-W-1M	PR-MR60-G-1M	PR-MR60-B-1M	PR-MR60-Y-1M	PR-MR60-CP-1M注)2	
65	3.32	PR-MR65-W-1M					
70	3.85	PR-MR70-W-1M	PR-MR70-G-1M	PR-MR70-B-1M			
75	4.42	PR-MR75-W-1M					
80	5.02	PR-MR80-W-1M	PR-MR80-G-1M	PR-MR80-B-1M			
85	5.67	PR-MR85-W-1M					
90	6.36	PR-MR90-W-1M	PR-MR90-G-1M	PR-MR90-B-1M			
100	7.85	PR-MR100-W-1M	PR-MR100-G-1M注)2	PR-MR100-B-1M注)2			
110	9.50	PR-MR110-W-1M					
120	11.30	PR-MR120-W-1M					
130	13.27	PR-MR130-W-1M					
140	15.39	PR-MR140-W-1M					
150	17.66	PR-MR150-W-1M					
160	20.01	PR-MR160-W-1M					
180	26.01	PR-MR180-W-1M					
200	31.40	PR-MR200-W-1M					
250	49.06	PR-MR250-W-1M					

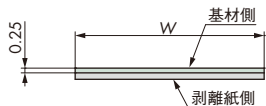
- 注)1. 太字形番は標準品 (出荷目安: 2~3営業日)、細字形番は注文生産品です。
 2. 注文生産品 (都度見積り) です。
 3. 上記以外のサイズ (外径、長さ、材質グレード) についても打ち合わせにより製作いたします。
 4. φ250を超えるサイズにつきましては厚み150mm以下の円板で製作いたします。
 5. 定尺1mです。

プラレール

規格品

■ウェアテープ 標準仕様

ウェアテープは超高分子量ポリエチレンの基材に粘着剤をつけた特殊テープです。

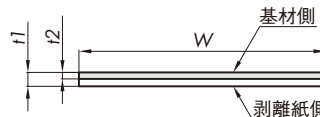


形番	幅 W	厚み	一巻きの長さ m	材質 グレード	外観色	使用温度 範囲(室温) ℃
PR-WT15-20M	15	0.25	20	10-100	白	1 ~ 30
PR-WT20-20M	20					
PR-WT25-20M	25					
PR-WT30-20M	30					
PR-WT40-20M	40					
PR-WT50-20M	50					
PR-WT75-20M	75					
PR-WT100-20M	100					
PR-WT150-20M	150					
PR-WT300-20M	300					

- 注) 1. 注文生産品(都度見積品)です。
 2. 定尺販売のみの取り扱いです。
 3. ロットにより上記以外のサイズおよび帯電防止仕様(10-806)についても打ち合わせにより製作いたします。
 4. ウェアテープの基材が摩耗し、粘着剤が露出して抵抗が高くなった場合は、貼り換えてください。
 5. 被着体の材質および貼付ける環境条件によっては接着強度が低下する場合がありますのでご注意ください。
 6. 保管上の注意：必ず袋などに入れて保管してください。テープは温度変化によって膨張・収縮します。
 保管場所は直射日光の当たらない常温下(0℃～40℃)を選んでください。
 高温環境に長時間さらされることで膨張差により剥離紙とテープの間に隙間が生じる場合がございますのでご注意ください。

■ウェアテープ 低摩擦・耐摩耗仕様(PLF)

基材に低摩擦・耐摩耗仕様(PLF)を採用しました。

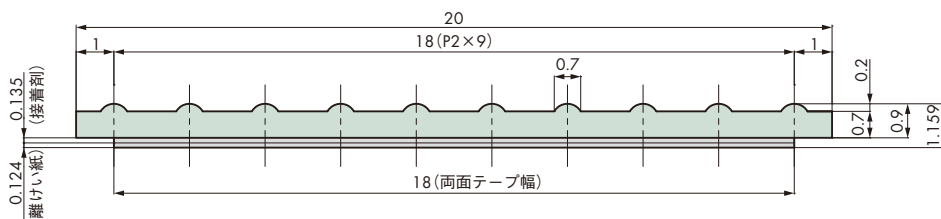


形番	幅 W	厚み (剥離紙含む) t1	厚み (基材のみ) t2	一巻きの長さ m	材質 グレード	外観色	使用温度範囲 (室温)℃
PR-WT50-PLF-50M	50	0.28	0.13	50	PLF	白	1 ~ 30
PR-WT100-PLF-50M	100						

- 注) 1. 注文生産品(都度見積品)です。
 2. 定尺販売のみの取り扱いです。
 3. ウェアテープの基材が摩耗し、粘着剤が露出して抵抗が高くなった場合は、貼り換えてください。
 4. 低摩擦・耐摩耗仕様(PLF)にはシリコン系潤滑剤を配合しています。印刷工程のある条件や、シリコンが悪影響を与える条件では使用しないでください。
 5. 被着体の材質および貼付ける環境条件によっては接着強度が低下する場合がありますのでご注意ください。
 6. 保管上の注意：必ず袋などに入れて保管してください。テープは温度変化によって膨張・収縮します。
 保管場所は直射日光の当たらない常温下(0℃～40℃)を選んでください。
 高温環境に長時間さらされることで膨張差により剥離紙とテープの間に隙間が生じる場合がございますのでご注意ください。

規格品

■ホワイトスベリ



形番	材質	外観色	使用温度範囲 °C	長さ m
PR-WS-20M	高密度ポリエチレン	白	1 ~ 30	20
PR-WS-200M				200

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. 定尺販売のみの取り扱いです。
 3. ウェアテープの基材が摩耗し、粘着剤が露出して抵抗が高くなった場合は、貼り換えてください。
 4. 被着体の材質および貼付ける環境条件によっては接着強度が低下する場合がありますのでご注意ください。
 5. 保管上の注意: 必ず袋などに入れて保管してください。テープは温度変化によって膨張・収縮します。
 保管場所は直射日光の当たらない常温下 (0°C ~ 40°C) を選んでください。
 高温環境に長時間さらされることで膨張差により剥離紙とテープの間に隙間が生じる場合がございますのでご注意ください。

貼付け要領

貼付け前

貼付け面のクリーニング処理



貼付け面に汚れや油分が付着していると、テープの粘着力が低下する恐れがあります。テープを貼る前に、貼付け面の汚れや油分を拭き取ってください。拭き取り後に、表面が乾燥していることを確認ください。

貼付け前

テープ接着面の圧着処理



貼付け時、剥離紙のみをはがすよう十分に気を付けてください。テープ接着面に空気が入ると、剥がれやすくなる可能性があります。空気が入らないようにローラなどを使用して確実に圧着してください。

- 注) 1. 感圧性粘着剤ですので、十分に圧着してください。
 2. 万が一粘着層と基材および粘着層と剥離紙の間に剥離が見られた場合も十分に圧着した上でご使用ください。
 3. 貼付け後数時間はテープに大きな力がかかる置き方や使い方は避けてください。

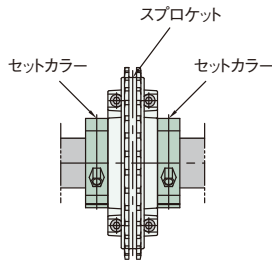
セットカラー

用途

トップチェーン用アイドラホイールおよびスプロケットの、使用温度変化やチェーンの蛇行による軸方向へのズレ止めに最適です。

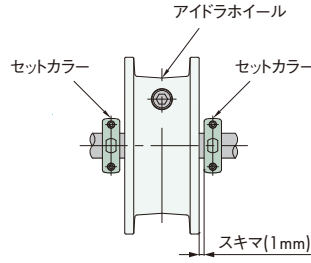
固定方法

■プラトップチェーン用スプロケットの固定方法



スプロケットの両側にスキマなくセットカラーをセットし、ボルトをボルトの締付トルク値で締め付けて固定させてください。

■アイドラホイールの固定方法



アイドラホイールの両側にセットカラーをセットし、ボルトをボルトの締付トルク値で締め付けて固定させてください。その際にスキマを設け、アイドラホイールが回転することを確認してください。

- 注) 1. 本製品はアイドラホイール、スプロケットの固定にご利用いただけます。機械装置などの位置決め、ベアリングなどの固定にはご利用いただけませんのでご注意ください。
 2. 使用温度範囲：-20～40℃。特に40℃を超えてご使用される場合、固定しているセットカラーが熱膨張の影響で緩む場合があります。
 3. ボルトの締付トルクを超えるトルクで締め付けると、ナットが回転する、もしくは本体が破損することがあります。ボルトの締付トルクは48ページを参照ください。

■プラスチックモジュラーチェーン用スプロケットの固定方法(チェーン幅150mm以上の場合)

プラスチックモジュラーチェーン用のスプロケットはチェーンとコンベヤの熱膨張差、チェーンとスプロケットの据付誤差を吸収するため、シャフトとはルーズフィットとしていますが、チェーンの蛇行を防止するため中央付近の1つのスプロケットの両側に約0.5mm(WTの場合：1.6mm)のスキマを設けてセットカラーを取り付けてください。

注) プラスチックモジュラーチェーン用スプロケットの形番により必要なスキマの幅は異なります。当社まで問い合わせください。

耐食性

液体名	セットカラー		
	ボルト・ナット		本体
	SUS304	真ちゅう+Niメッキ	ポリアミド
アセトン	○	○	○
油(植物、鉱物)	○	○	○
アルコール	○	○	○
アンモニア水	○	△	○
ウイスキー	○	○	○
塩化ナトリウム	○	○	○
塩酸(2%)	×	×	×
海水	△	△	△
過酸化水素(3%)	○	×	○
水酸化ナトリウム(苛性ソーダ(25%))	○	△	△
ガソリン	○	○	○
ギ酸(50%)	○	△	○
牛乳・バター	○	-	○
クエン酸	○	○	△
クロム酸(5%)	○	×	×
酢酸(10%)	○	×	×
四塩化炭素	○	△	○
次亜塩素酸ソーダ	×	×	×

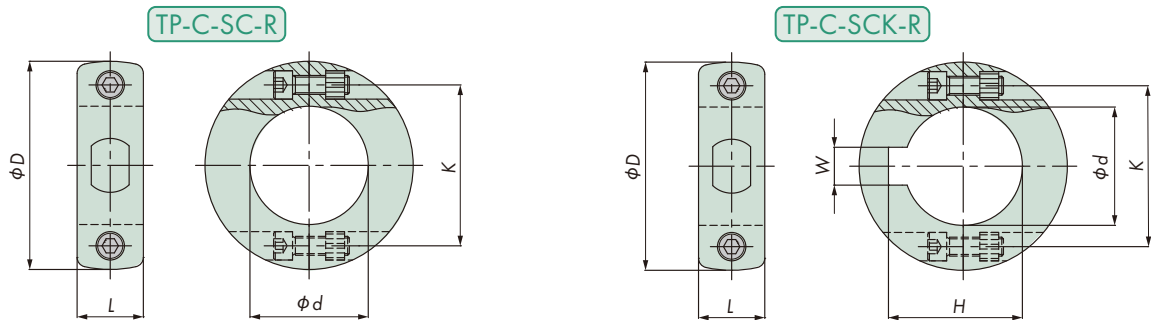
液体名	セットカラー		
	ボルト・ナット		本体
	SUS304	真ちゅう+Niメッキ	ポリアミド
硝酸(5%)	○	×	×
食酢	△	×	×
水酸化カリウム	○	△	×
飲料水・コーヒー	○	○	○
石鹼水	○	○	○
乳酸	○	○	△
パラフィン	○	○	○
ビール	○	○	○
フルーツジュース	○	×	○
ベンゼン	○	×	○
水	○	○	○
野菜ジュース	○	-	×
ヨード	×	-	×
硫酸(5%)	×	×	×
磷酸(10%)	△	×	○
ワイン	○	-	○
キシレン	○	-	-

- 注) 1. この耐食性の表は20℃雰囲気の結果です。
 2. 実際の使用にあたっては、湿度、使用条件など総合的に検討してください。
 3. 構成部品の材質を個別に記載していますので組み合わせてチェックしてください。
 4. 濃度表記の無い試薬は飽和状態または100%溶液です。
 5. 溶液を混合して使用する場合は、条件が変わりますのでご注意ください。

○：耐食性十分あり
 △：使用条件により耐食性あり
 ×：耐食性なし
 -：不明

仕様表

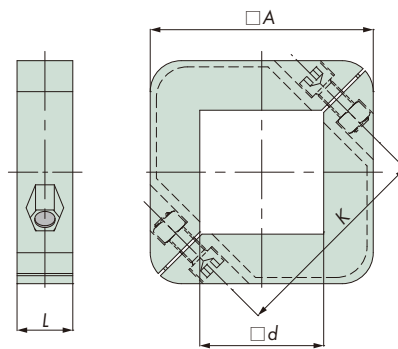
丸軸用



形番	軸穴形状	本体					組込部分		概略質量 g	ボルトの締付トルク N·m [kgf·m]	材質	使用温度範囲 °C
		φd	W	H	φD	L	K	ボルト				
TP-C-SC-R20M	丸	20	—	—	39	14	29	M4×L12 (2個)	組込品M4 (2個)	22	本体：ポリアミド (外観色：ブラック) ボルト：SUS304 ナット：SUS304	-20 ~ 40
TP-C-SC-R25M		25	—	—	45		34			24		
TP-C-SC-R30M		30	—	—	50	16	39	M4×L16 (2個)	32			
TP-C-SC-R35M		35	—	—	57		45		39			
TP-C-SC-R40M		40	—	—	64	18	51.5	M5×L20 (2個)	組込品M5 (2個)	58		
TP-C-SCK-R25M	丸キー	25	8	28.3	45	14	34	M4×L12 (2個)	組込品M4 (2個)	24	1.2 [0.122]	
TP-C-SCK-R30M		30	8	33.3	50	16	39	M4×L16 (2個)	31			
TP-C-SCK-R35M		35	10	38.3	57		45		38			
TP-C-SCK-R40M		40	12	43.3	64	18	51.5	M5×L20 (2個)	組込品M5 (2個)	56		

注) 1. 在庫品です。
 2. 他のペアと混合して組み合わせしないでください。
 3. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

角軸用



形番	軸穴形状	本体				組込部分		概略質量 g	ボルトの締付トルク N·m [kgf·m]	材質	使用温度範囲 °C
		□d	□A	L	K	ボルト	ナット				
TP-C-SC-S40M	角	40	72	18	67	M6×L20 (2個)	組込品M6 (2個)	78	4.5 [0.459]	本体：ポリアミド (外観色：ブラック) ボルト：SUS304 ナット：真ちゅう +Niメッキ	-20 ~ 40
TP-C-SC-S60M		60	95		98.5			104			

注) 1. 在庫品です。
 2. 他のペアと混合して組み合わせしないでください。
 3. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

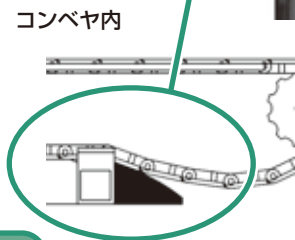
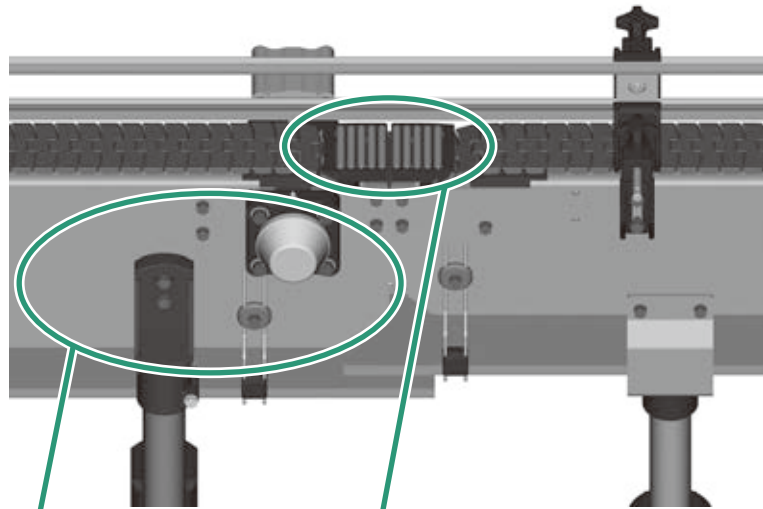
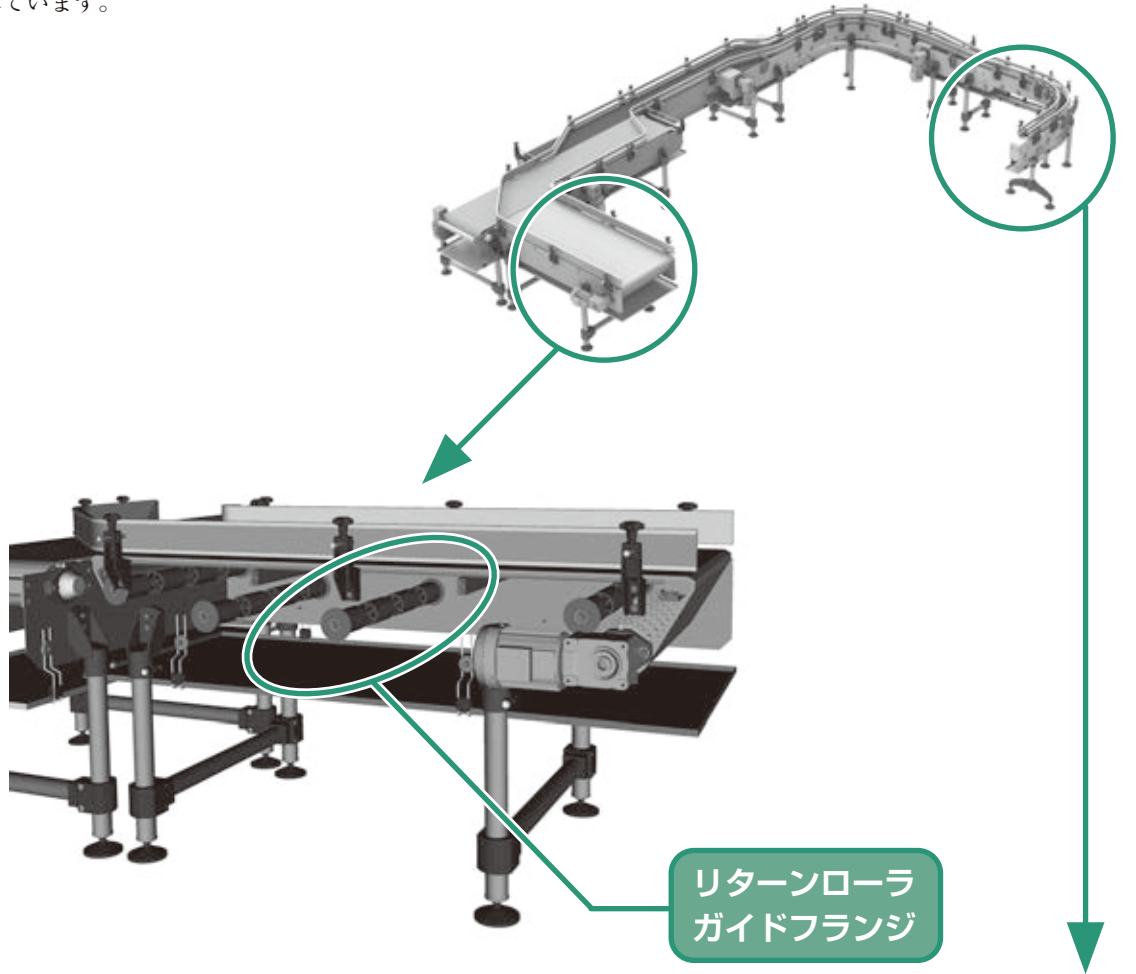
形番表示例

トップチェーンコンポーネント	形式	キー溝	軸穴形状	軸穴径
TP-C	- SC	K	- R	25M
		無記号：キー溝なし K：キー溝あり	R：丸 S：四角	25M：25mm

注) 注文時は文字・記号の間はスペースをつめてください。

チェーンガイドパーツ

チェーンガイドパーツはコンベヤの下図のような場所で使用されています。



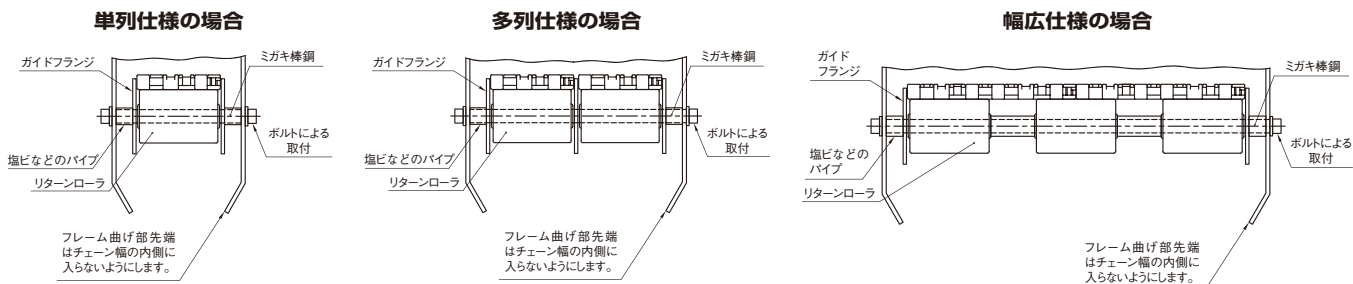
スライディングシュー
スペーサ
ワッシャ
専用レール

リターンローラ・ガイドフランジ

用途

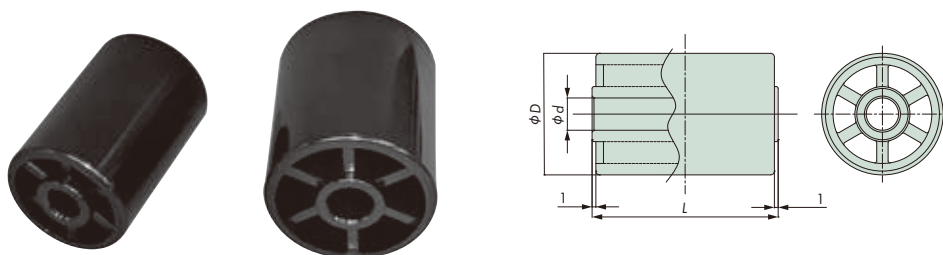
コンベヤ戻り側のチェーン受けとしてご使用ください。
ローラが回転することにより摺動抵抗を減らし、チェーン上面のキズを低減します。
リターンローラとガイドフランジは合わせてご使用ください。

取付例



仕様表

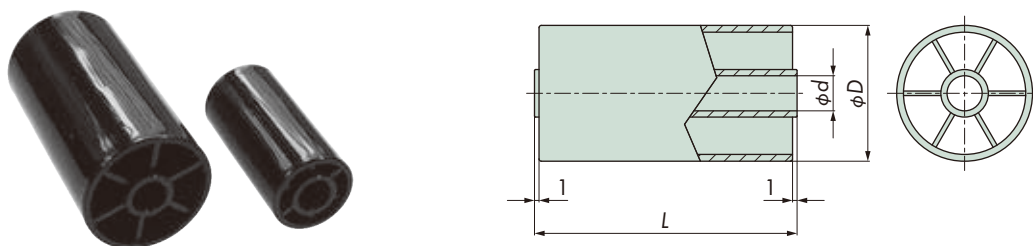
■小径リターンローラ



形番	寸法			材質	使用温度範囲 ℃	対応ガイドフランジ
	ϕD	ϕd	L			
TP-RR20650	20	6.5	49	ポリアミド (外観色：ブラック)	-20 ~ 80	TP-DP206
TP-RR30850	32	8.5				TP-DP308
TP-RR41050	40	10.5				TP-DP410

注) 1. 在庫品です。
2. チェーンによってはご使用いただけない場合がありますので、当社まで問い合わせください。

■リターンローラ



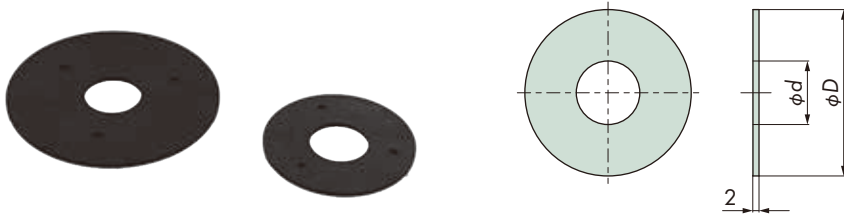
形番	寸法			材質	使用温度範囲 ℃	対応ガイドフランジ	
	ϕD	ϕd	L				
TP-RR41532	40	15.5	ポリアミド (外観色：ブラック)	-20 ~ 80	TP-DP415		
TP-RR41544	40	15.5				114	
TP-RR42032	40	20.5			82	TP-DP420	
TP-RR42044	40	20.5					114
TP-RR61532	60	15.5			82	TP-DP615	
TP-RR61544	60	15.5					114
TP-RR62032	60	20.5				82	TP-DP620
TP-RR62044	60	20.5					

注) 1. 在庫品です。
2. 樹脂チェーンには $\phi d=15.5$ の製品をご使用ください。
3. 外径 $\phi D=40$ はステンレストップチェーンと合わせてご使用ください。
4. 外径 $\phi D=60$ はプラトップチェーンと合わせてご使用ください。

リターンローラ・ガイドフランジ

仕様表

■ガイドフランジ

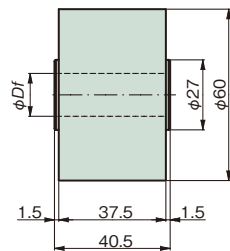


形番	寸法		材質	使用温度範囲 ℃
	ϕD	ϕd		
TP-DP206	32	6.5	ポリアミド (外観色：ブラック)	-20 ~ 80
TP-DP308	45	8.5		
TP-DP410	55	10.5		
TP-DP415		16		
TP-DP420		21		
TP-DP615	80	16		
TP-DP620		21		

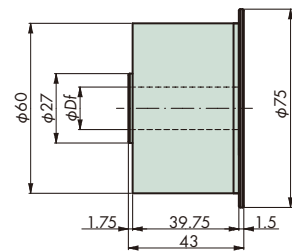
注) 在庫品です。

■左右分割リターンローラ

ガイドフランジなし



ガイドフランジあり



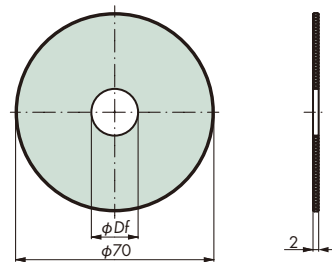
形番	仕様	軸径 ^{注)2} ϕDf	材質	使用温度範囲 ℃
TP-C122113NT-RR	ガイドフランジなし	15.5	高密度ポリエチレン (外観色：ブラック)	-20 ~ 60
TP-C12535NT-RR ^{注)3}	なし	20.5		
TP-C122116NT-RR	ガイドフランジあり	15.5		
TP-C12536NT-RR ^{注)3}	あり	20.5		

注) 1. 在庫品です。

2. 軸径 $\phi 15.5\text{mm}$: 内径部に溝あり。軸径 $\phi 20.5\text{mm}$: 内径部に溝なし。

3. 幅広チェーンに適します。

■ガイドフランジ (左右分割リターンローラガイドフランジなし用)



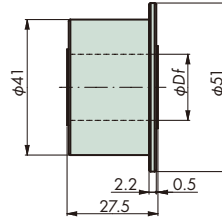
形番	軸径 ϕDf	材質	使用温度範囲 ℃
TP-C12842T-GF	15.5	ポリプロピレン (外観色：グリーン)	0 ~ 80
TP-C12534T-GF	20.5		

注) 1. 在庫品です。

2. 左右分割リターンローラのガイドフランジなしと合わせてご使用ください。

仕様表

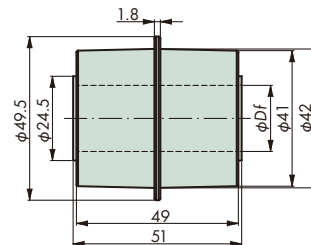
■リターンローラ (ステンレストップチェーン用)



形番	軸径 ϕDf	材質	使用温度範囲 ℃
TP-C12822NT-RR	20.5	高密度ポリエチレン (外観色：ブラック)	-20~60 (熱水雰囲気は除く)

注) 在庫品です。

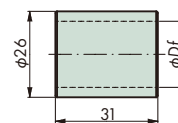
■リターンローラ (ステンレストップチェーン用)



形番	軸径 ϕDf	材質	使用温度範囲 ℃
TP-C12862NT-DR	20.5	高密度ポリエチレン (外観色：ブラック)	-20~60 (熱水雰囲気は除く)

注) 在庫品です。

■スペーサ (プレート幅82.6mm用)

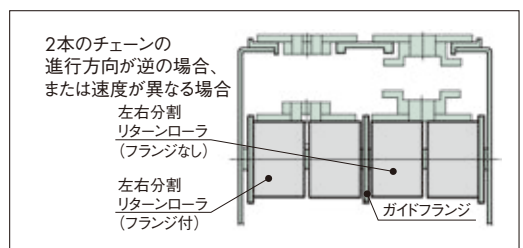
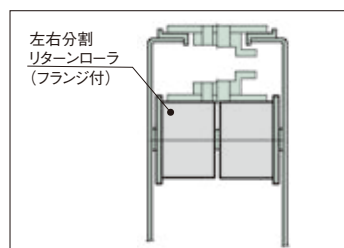
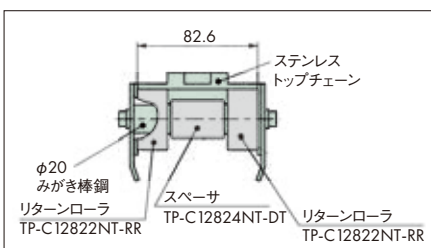


形番	軸径 ϕDf	材質	使用温度範囲 ℃
TP-C12824NT-DT	20.5	ポリアミド (外観色：ブラック)	-20~80 (熱水雰囲気は除く)

注) 1. 在庫品です。

2. プレート幅82.6mm以外のチェーンに使用する場合は、塩ビパイプなどをカットして上記のリターンローラと組み合わせてご使用ください。

リターンローラ取付例



- ・トッププレート幅が83mm以上の場合にはディスタンス部品の代わりに塩ビパイプなどで調整ください。
- ・ステンレストップチェーン用リターンローラはプラスチック製チェーンとの組み合わせでは回転せずプレート上面が偏摩耗する恐れがあります。

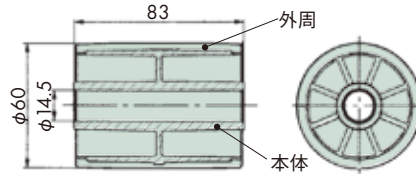
高回転性リターンローラ・ガイドフランジ

用途

高回転性リターンローラはコンベヤの戻り側でチェーンの上面の受けとしてご使用ください。ローラが回転することにより摺動抵抗を減らし、チェーン上面のキズ付きを低減します。内周にシャフトとの抵抗が小さいエンプラ材料を、外周にチェーンとの抵抗が大きい軟質材料を使用していますので回転性が非常に優れます。チェーン上面にキズを付けたくない場合や、コンベヤの戻り側での騒音をやわらげることにも効果があります。

仕様表

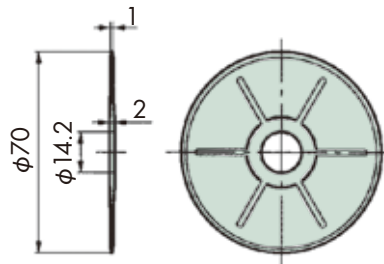
■高回転性リターンローラ



形番	材質		使用温度範囲 ℃
	本体	外周	
TP-IR60	ポリアミド (外観色：ライトグレー)	高摩擦ポリアミド (外観色：ブルー)	-20 ~ 80

- 注) 1. 注文生産品です。
2. ウェット条件では使用しないでください。
3. チェーン速度：50m/min以下でご使用ください。

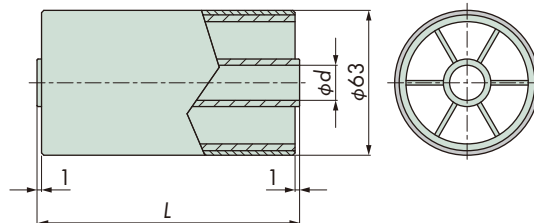
■ガイドフランジ (TP-IR60用)



形番	材質	使用温度範囲 ℃
TP-GF70	帯電防止ポリアセタール (外観色：ライトグレー)	-20 ~ 80

注) 注文生産品です。

■高回転性リターンローラ

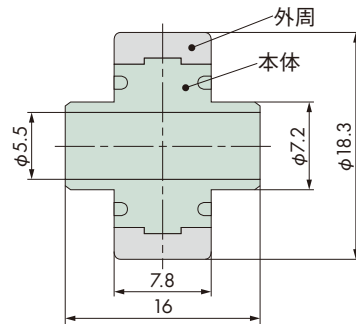


形番	寸法		材質		使用温度範囲 ℃	対応ガイドフランジ
	φd	L	本体	外周		
TP-RR61544-RB	15.5	114	ポリアミド (外観色：ブラック)	オレフィン系 エラストマー (外観色：ホワイト)	-20 ~ 80	TP-DP615
TP-RR62032-RB		82				TP-DP620
TP-RR62044-RB		114				TP-DP620

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
2. ドライ条件使用時のチェーン速度 : 50m/min以下。
ウェット条件使用時のチェーン速度 : 100m/min以下。
3. 上記以外のサイズについては当社まで問い合わせください。

仕様表

■高回転性リターンローラ (BTC4-500-M用)

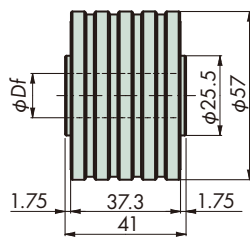
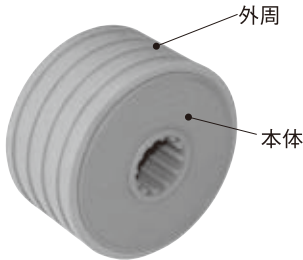


形番	材質		使用温度範囲 ℃
	本体	外周	
TP-IR18	ポリアミド (外観色：ライトグレー)	高摩擦ポリアミド (外観色：つや消しホワイト)	-20 ~ 80

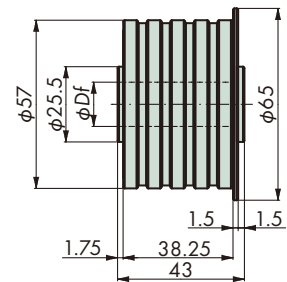
- 注) 1. 注文生産品です。
 2. ウェット条件では使用しないでください。
 3. BTC4-500-Mと合わせてご使用ください。

■左右分割リターンローラ

ガイドフランジなし



ガイドフランジあり



形番	仕様	軸径 ^{注)3} φ Df	材質		使用温度範囲 ℃
			本体	外周	
TP-C121963RNT-RR	ガイドフランジなし	15.5	高密度ポリエチレン (外観色：グリーン)	熱可塑性ゴム (外観色：グレー)	-20~60
TP-C121966RNT-RR ^{注)4}		20.5			
TP-C121967RNFT-RR	ガイドフランジあり	15.5			
TP-C121970RNFT-RR ^{注)4}		20.5			

- 注) 1. 在庫品です。
 2. チェーン速度：50m/min以下でご使用ください。
 3. 軸径φ15.5mm：内径部に溝あり。軸径φ20.5mm：内径部に溝なし。
 4. 幅広チェーンに適します。

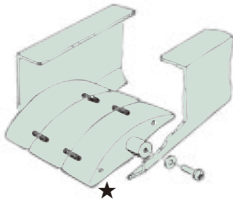
スライディングシュー

用途

スライディングシューはコンベヤの戻り側で、チェーン上面の受けとしてご使用いただけます。低速 (50m/min以下) の搬送で一般的にはアキュムレーションチェーンやローラテーブルに適します。また、レールで受ける方式のレイアウトとしてもご使用いただけます。

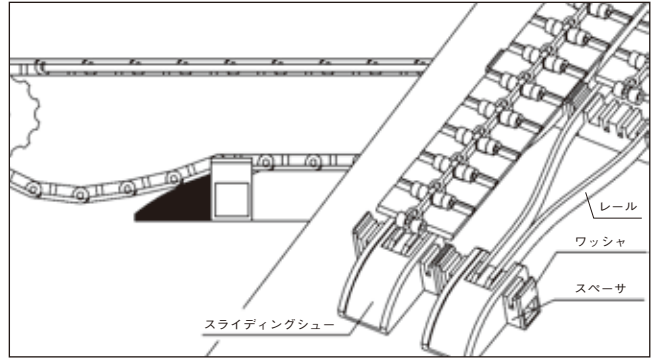
取付例

■スライディングシューで受ける方式 (揺動式)



φ20ミガキ棒鋼をフレームに固定し、その棒鋼にスライディングシューをスナップして取り付けてください。このときスライディングシューが左右に振れないようにセットカラーなどを用いてください。スライディングシューは棒鋼を支点としてチェーンの動きに合わせて揺れます。
★印は多列コンベヤにおいて横に並ぶスライディングシュー同士を連結するための穴です。

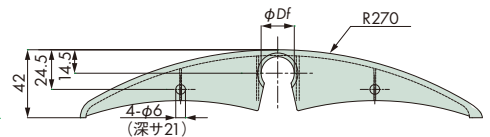
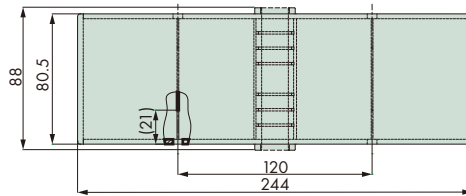
■レールで受ける方式 (固定式)



チェーン搬送面の摩耗を考慮し、チェーン幅に対して均等に接触するようにレールを配置してください。ベタ受けは避け、異物などが簡単に落ちる構造にしてください。

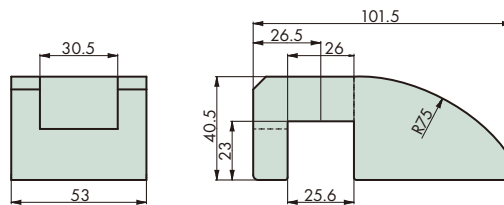
仕様表

■スライディングシュー



形番	軸穴径 φDf	材質	使用温度範囲 ℃
TP-C14833BT-SD	20.5	ポリエチレン (外観色：ブラック)	-20~60

- 注) 1. 在庫品です。
2. アキュムレーションチェーンやローラテーブルとご使用ください。
3. φ20の丸棒に組み付けてください。
4. チェーン速度が低速 (50m/min以下) でご使用ください。



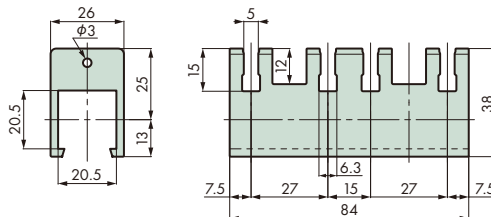
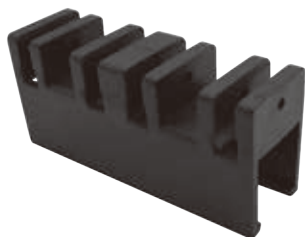
形番	チェーン材質別許容速度 m/min 注) 4		材質	使用温度範囲 ℃
	ステンレス鋼	ポリアセタール		
TP-C14343T-SD	100 (60)	60 (40)	ポリエチレン (外観色：グリーン)	-20~60

- 注) 1. 在庫品です。
2. TP-C14320T-SP (スペーサ) に取り付けご使用ください。
3. チェーン幅82.6mmのトップチェーン用です。
4. チェーン材質別許容速度の(カッコ内数値)は潤滑なしの場合です。

スペーサ、ワッシャ、専用レール

仕様表

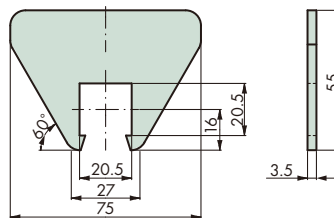
■スペーサ



形番	材質	使用温度範囲 °C
TP-C14320T-SP	ポリアミド (外観色：ブラック)	-20~80

- 注) 1. 在庫品です。
 2. TP-C19067VT-PR (専用レール) とご使用ください。
 3. 20×20の角シャフトに取り付けてください。

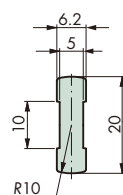
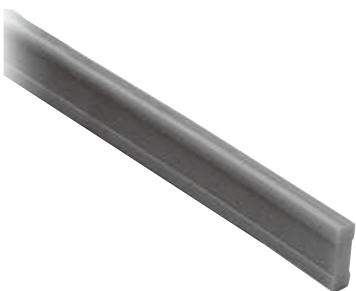
■ワッシャ



形番	材質	使用温度範囲 °C
TP-C14322T-WS	ポリアミド (外観色：ブラック)	-20~80

- 注) 1. 在庫品です。
 2. 多列コンベヤでトップチェーンを使用される際にご使用ください。チェーン同士の干渉を防止します。
 3. TP-C14320T-SP (スペーサ) と組み合わせてご使用ください。

■専用レール



形式	定尺 m	材質	使用温度範囲 °C
TP-C19067VT-PR	60	超高分子量ポリエチレン (外観色：グリーン)	-20~60

- 注) 1. 在庫品です。
 2. TP-C14320T-SP (スペーサ) 専用レールです。ご注文長さは：m単位で切り売ります。
 3. レールが摩耗した場合、上下を入れ換えることで延命が図れます。

形番表示例

■専用レール

トップチェーンコンポーネント	コード	長さ	単位
TP-C	19067VT-PR +	60	M
		注) 2・3	M : m

- 注) 1. 注文時は文字・記号の間はスペースをつめてください。
 2. 長さの単位は1 m単位となります。
 3. 最小数：1、最大数：60。

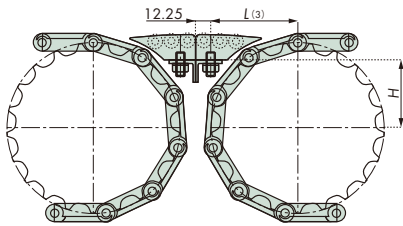
モジュールトランスファローラプレート

用途

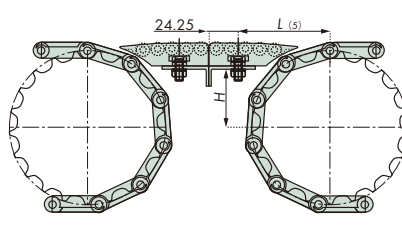
コンベヤからコンベヤへ乗り継ぎ部にローラを設置することで、乗り継ぎ部での残留を防止します。またローラの転がりにより、乗り継ぎでの抵抗が小さくなり搬送物の転倒も少なくなります。

取付例

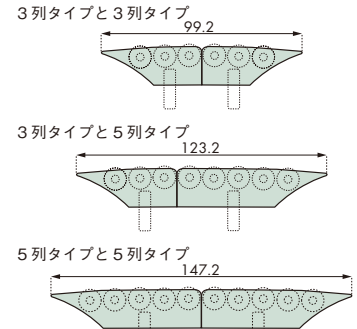
〈3列タイプと3列タイプの組み合わせ〉



〈5列タイプと5列タイプの組み合わせ〉



〈組み合わせ時のプレート幅〉



使用するチェーンおよびスプロケットにより設置寸法が異なります。設置寸法H、L(3)、L(5)は、下記の表を参照ください。

■プラトップチェーン（直線タイプ）

形式	スプロケット歯数								
	21			23			25		
	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)	H	L(3)	L(5)
TT形	51.5	71.8	80.6	57.5	72.2	82.0	63.5	74.6	83.4
TTP、TTPH形	52.1	69.7	81.6	58.1	73.1	82.9	64.1	76.3	84.4
TTPDH形	—	—	—	—	—	—	64.9	76.5	83.8

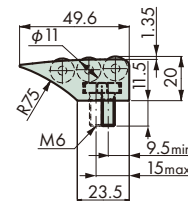
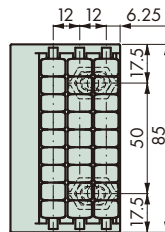
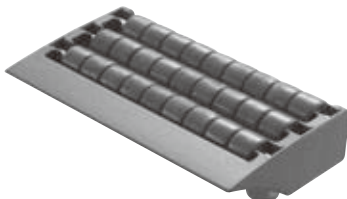
■プラトップチェーン（曲線タイプ）

形式	スプロケット歯数		
	12		
	H	L(3)	L(5)
TTUP、TPU、TTUPH形	61.0	73.9	83.5
TPUH-BO形	61.4	74.2	83.8
TPUS-Y-T形	63.5	75.4	83.8

注) 数値は参考値です。搬送物の乗り移り状態により調整してください。

仕様表

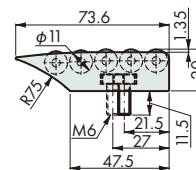
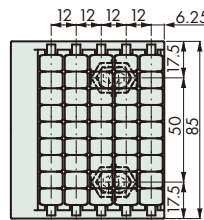
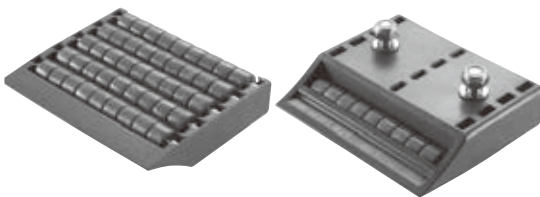
◆モジュールトランスファローラプレート(3列タイプ)



形番	材質		外観色		使用温度範囲 ℃
	本体・ローラ	ピン・六角穴付ボルト注)3	本体	ローラ	
TP-C16770ST-MTRP	低摩擦ポリアセタール	ステンレス鋼	ダークグレー	ライトブルー	-20~(65)80

注) 1. 在庫品です。
2. 使用温度範囲の(カッコ内数値)はウェット条件の場合です。
3. ナットは付属していません。

◆モジュールトランスファローラプレート(5列タイプ)



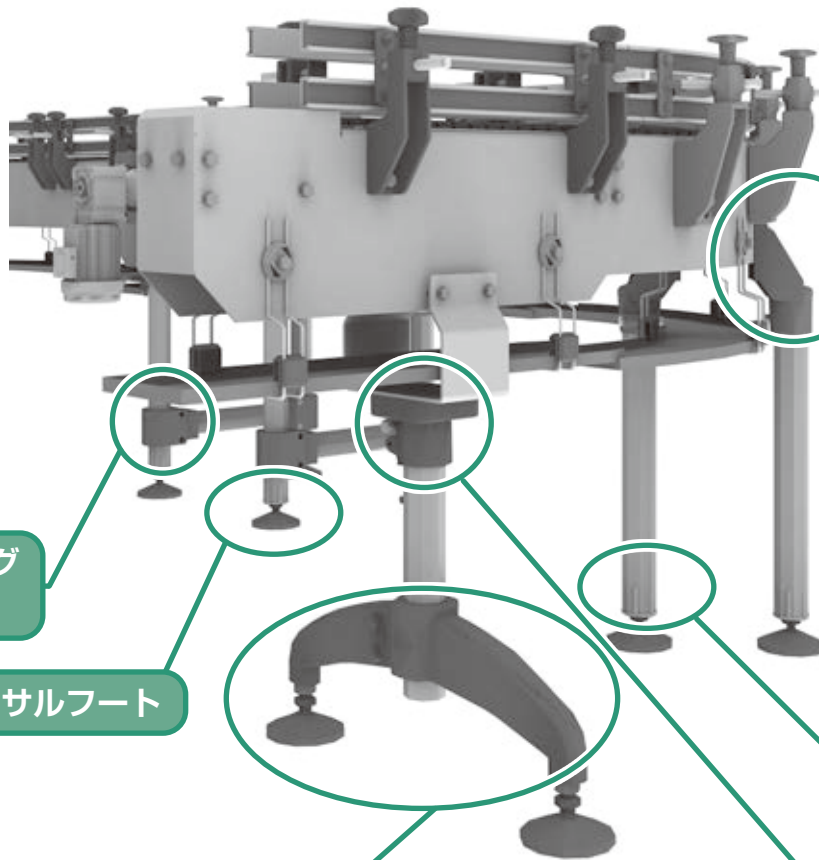
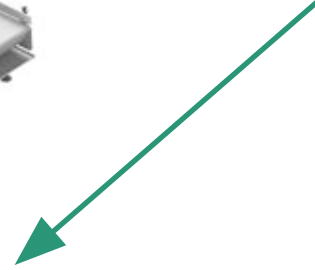
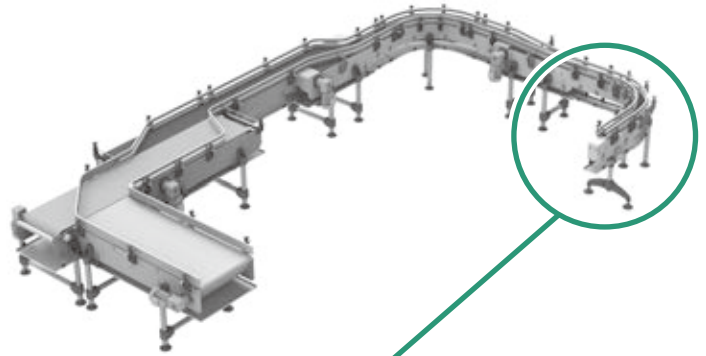
形番	材質		外観色		使用温度範囲 ℃
	本体・ローラ	ピン・六角穴付ボルト注)3	本体	ローラ	
TP-C16772ST-MTRP	低摩擦ポリアセタール	ステンレス鋼	ダークグレー	ライトブルー	-20~(65)80

注) 1. 在庫品です。
2. 使用温度範囲の(カッコ内数値)はウェット条件の場合です。
3. ナットは付属していません。

フレームサポートパーツ

フレームサポートパーツはコンベヤの下図のような場所で使用されています。

特長やコンベヤ以外の取り付け例は右図の「パイプサイズ別適用パーツ組み合わせ」に記載されている各商品ページよりご確認ください。



サイドトップ
ブラケット

コネクティング
ジョイント

ユニバーサルフット

スレッド
チューブエンド

サポートヘッド

サポートベース

プラレール

セットカラー

チェーンガイド

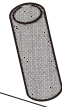








フレームサポート

プロダクトガイド

ベアリングユニット

分解・連結工具

■パイプサイズ別適用パーツ組み合わせ

適用パーツ		使用するパイプ	呼び径	2	1 ½	1 ¼
			外径	φ 60.5	φ 48.6	φ 42.7
サポートヘッド		形番	TP-C14739T-BH 61ページ TP-CPSH60 61ページ	TP-C14741T-BH 61ページ TP-C14050T-BH 61ページ TP-CPSH48 61ページ		
サイドトップ ブラケット		形番	—	TP-C14748NT-STB 62ページ	—	
コネクティング ジョイント		形番	TP-C14746T-CJ 62ページ 補強パイプ…φ 42.7	TP-C14733T-CJ 62ページ 補強パイプ…φ 42.7		
サポートベース	2 本脚		形番	TP-C15064T-SB 64ページ TP-C15064TSS-SB 64ページ TP-2SB60 63ページ	TP-C15060T-SB 64ページ TP-C15060TSS-SB 64ページ TP-2SB48 63ページ	TP-2SB43 63ページ
	3 本脚		形番	TP-C15088T-SB 64ページ TP-C15088TSS-SB 64ページ	TP-C15084T-SB 64ページ TP-C15084TSS-SB 64ページ	TP-3SB43 63ページ
	2 本脚+継目付		形番	TP-C15072T-SB 64ページ TP-C15072TSS-SB 64ページ 補強パイプ…φ 42.7	TP-C15068T-SB 64ページ TP-C15068TSS-SB 64ページ 補強パイプ…φ 42.7	
スレッド チューブ エンド		形番	TP-C14791T-SRB 65ページ パイプ厚さ…1.65	TP-C14767T-SRB 65ページ パイプ厚さ…1.65		
・ユニバーサル フット ・サポートフット		形番	TP-C17107T-UF、TP-C171054T-UF、TP-C171056T-UF、 66ページ 66ページ 66ページ TP-C171060T-UF、TP-C17715T-UF、TP-C17532T-UF、 66ページ 67ページ 67ページ TP-TA16SUS、TP-TB12SUS 68ページ 68ページ 床に固定できるタイプ TP-C17570CT-UF、TP-C176450T-UF、TP-C176453T-UF、 67ページ 68ページ 68ページ TP-C17237T-UF 68ページ			

プラレール

セットカラー

チェーンガイド

フレームサポート

プロダクトガイド

ベアリングユニット

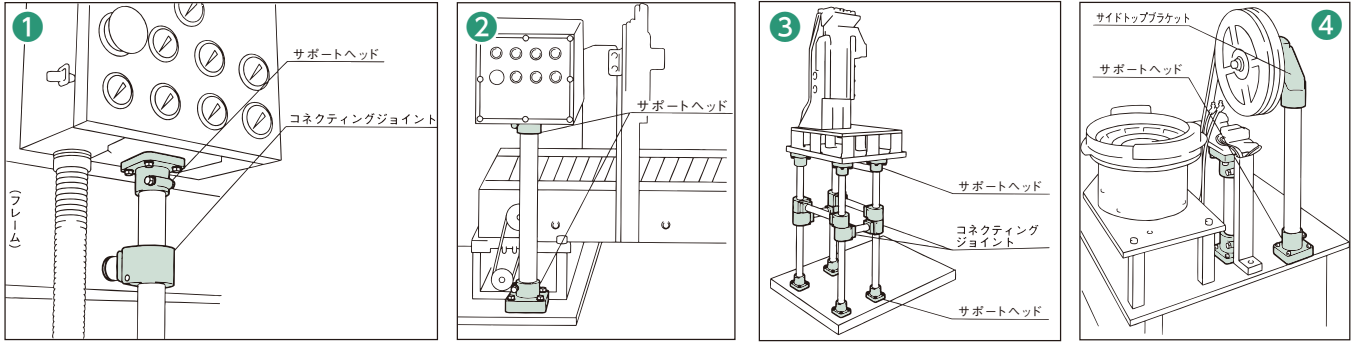
分解・連結工具

サポートヘッド・サイドトップブラケット・CONNECTINGジョイント

用途

サポートヘッド……………コンベヤフレームを真下から支持します。パイプのフレーム固定にご使用ください。サポートヘッドの内部への配線も可能です。
 サイドトップブラケット……………コンベヤフレームをサイドから支持します。コンベヤの下部にトレイを取り付ける際や、簡単な構造のコンベヤに適します。
 CONNECTINGジョイント……………2本の脚を連結させることでコンベヤを安定させます。

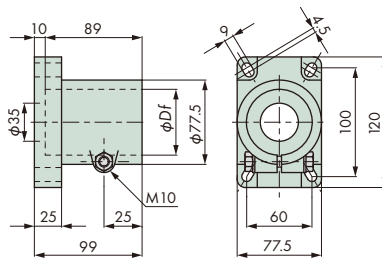
取付例



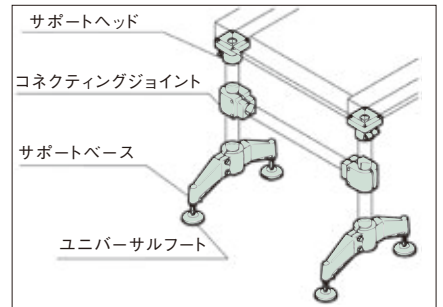
- ①②…制御盤の取り付け。
- ③…アタッチメントとして使用。コンベヤ用支持パーツをアタッチメントとして応用したもので、金属製のアタッチメントや溶接での取り付けの代用です。(取り付け、取り外しも容易)
- ④…専用機に活用。支持パーツは、各種専用自動機の部品取り付けアタッチメントとして活用できます。

仕様表

■サポートヘッド



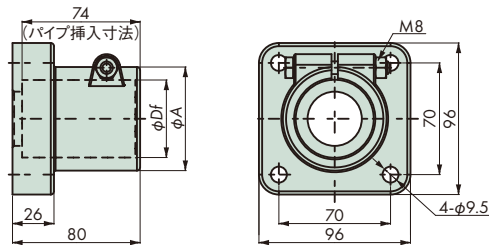
■サポートヘッド取付例



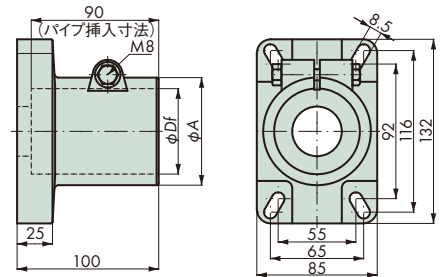
形番	使用パイプ 外径φDF (呼び径)	材質	
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ
TP-CPSH48	48.6 (1½)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼
TP-CPSH60	60.5 (2)		

- 注) 1. 在庫品です。
- 2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

取付穴固定タイプ



取付穴可変タイプ



タイプ	形番	使用パイプ 外径φDF (呼び径)	φA	材質	
				本体	ボルト・ナット・ワッシャ
取付穴固定	TP-C14050T-BH	48.6 (1½)	65	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼
取付穴可変	TP-C14741T-BH				
	TP-C14739T-BH	60.5 (2)	76		

- 注) 1. 在庫品です。
- 2. 耐荷重 (全サイズ) : パイプを挿入し垂直に負荷をかけたとき9.8kN[1000kgf]。
- 3. パイプ保持力 (全サイズ) : 14.7N・m[1.5kgf・m]の締付トルクでボルトを締めた場合のパイプの保持力は0.78kN[80kgf] (参考値) とお考えください。
- 4. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

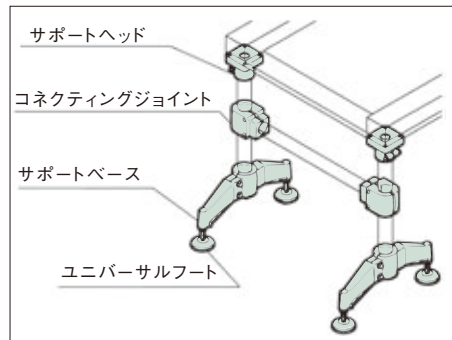
サポートベース

用途

コンベヤの脚元を支持します。2本脚、3本脚、2本脚+継目付の3タイプがあり、条件に合わせた使用が可能です。

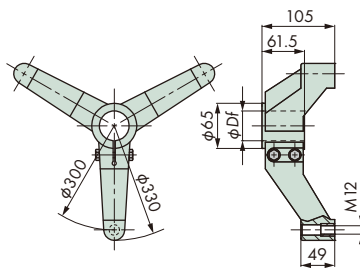
3本脚のサポートベースは、少ないパーツを使って安定した支持ができます。

■サポートベース取付例



仕様表

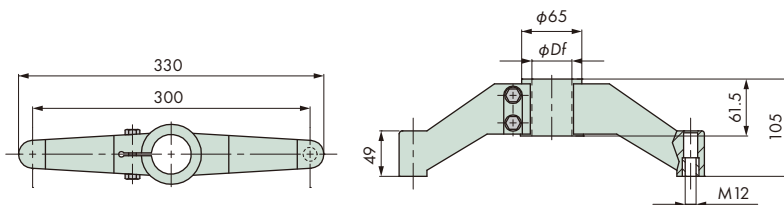
■3本脚サポートベース



形番	使用パイプ外径 φDf(呼び径)	材質			許容荷重 kN{kgf}	ボルト・ナットの締付トルク N·m{kgf·m}
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ	ブシュ		
TP-3SB43	42.7 (1¼)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう+Niメッキ	2.45{250}	9.8{1.0}

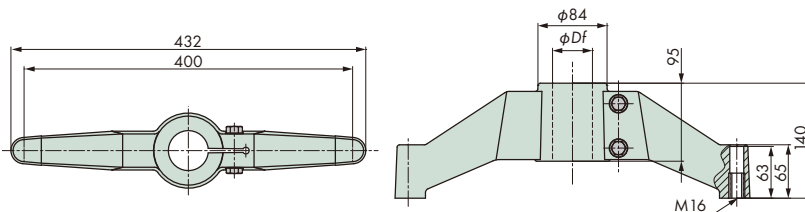
注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

■2本脚サポートベース



形番	使用パイプ外径 φDf(呼び径)	材質			許容荷重 kN{kgf}	ボルト・ナットの締付トルク N·m{kgf·m}
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ	ブシュ		
TP-2SB43	42.7 (1¼)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう+Niメッキ	2.45{250}	9.8{1.0}

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

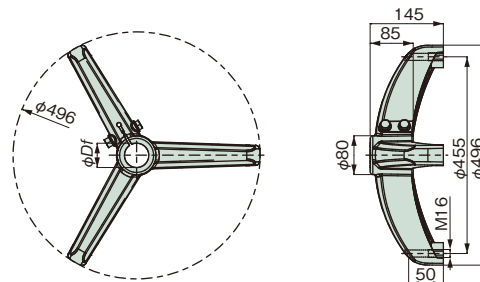


形番	使用パイプ外径 φDf(呼び径)	材質			許容荷重 kN{kgf}	ボルト・ナットの締付トルク N·m{kgf·m}
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ	ブシュ		
TP-2SB48	48.6 (1½)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう+Niメッキ	3.43{350}	14.7{1.5}
TP-2SB60	60.5 (2)					

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

仕様表

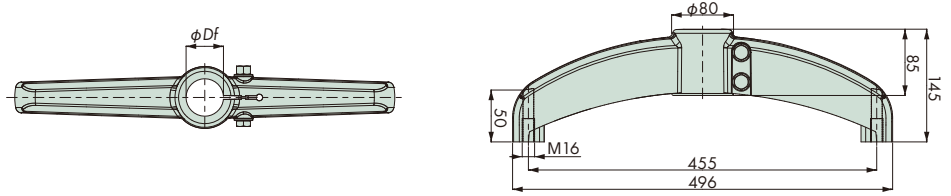
■3本脚サポートベース



形番	使用パイプ外径 ϕDf (呼び径)	材質		
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ	ブシュ
TP-C15084T-SB	48.6 (1½)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう + Niメッキ
TP-C15088T-SB	60.5 (2)			ステンレス鋼
TP-C15084TSS-SB	48.6 (1½)			
TP-C15088TSS-SB	60.5 (2)			

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

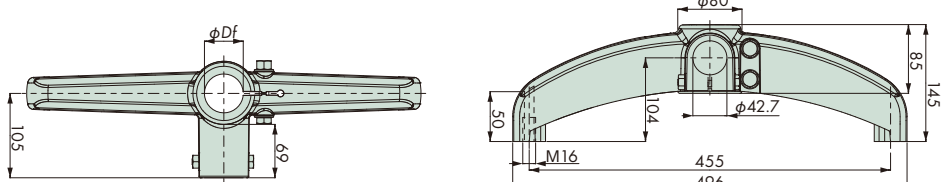
■2本脚サポートベース



形番	使用パイプ外径 ϕDf (呼び径)	材質		
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ	ブシュ
TP-C15060T-SB	48.6 (1½)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう + Niメッキ
TP-C15064T-SB	60.5 (2)			ステンレス鋼
TP-C15060TSS-SB	48.6 (1½)			
TP-C15064TSS-SB	60.5 (2)			

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

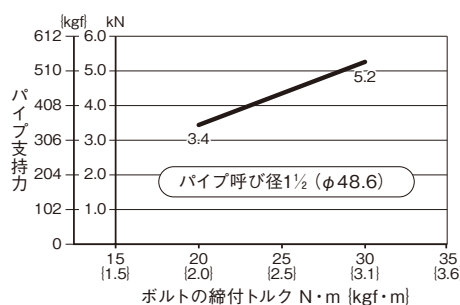
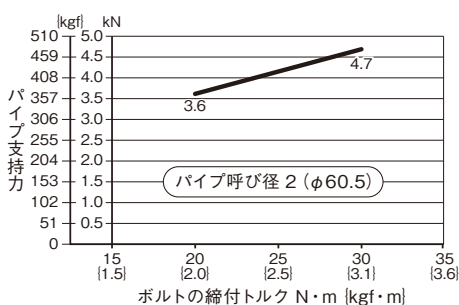
■2本脚+継目付サポートベース



形番	使用パイプ外径 ϕDf (呼び径)	材質		
		本体	ボルト・ナット・ワッシャ	ブシュ
TP-C15068T-SB	48.6 (1½)	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう + Niメッキ
TP-C15072T-SB	60.5 (2)			ステンレス鋼
TP-C15068TSS-SB	48.6 (1½)			
TP-C15072TSS-SB	60.5 (2)			

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

サポートベースパイプの許容荷重



注) サポートベースパイプの許容荷重はみがかきパイプ使用時の実測値です。保証値ではありません。

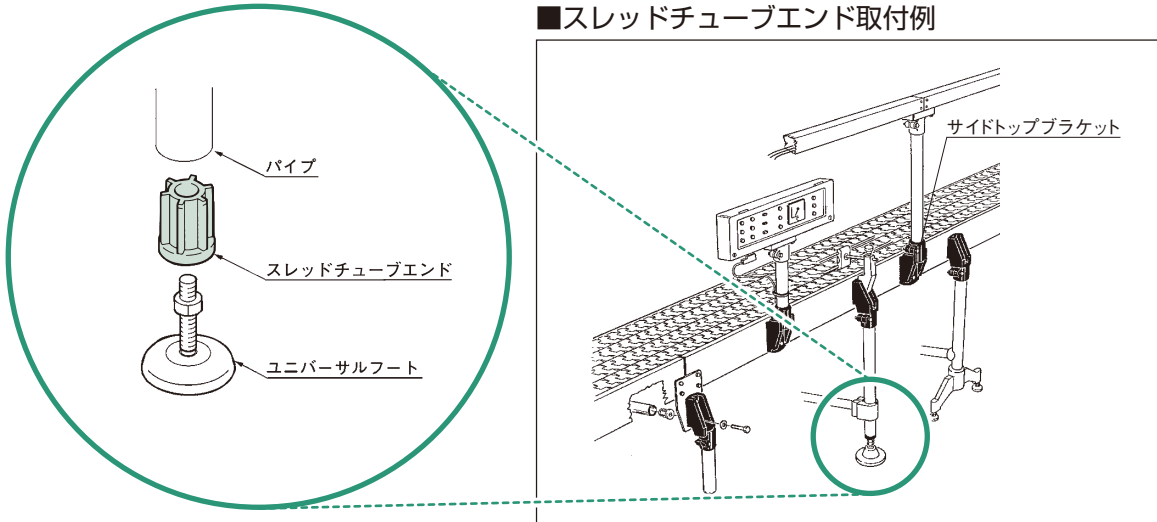
スレッドチューブエンド

用途

パイプに挿入し、ユニバーサルフトと組み合わせれば、コンベヤフレームの脚としてご使用いただけます。

取付例

■スレッドチューブエンド取付例

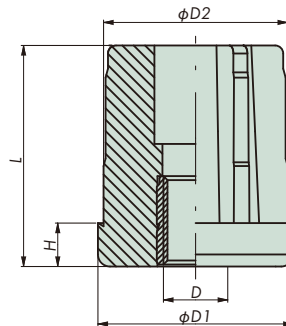


仕様表

■スレッドチューブエンド



(取り付け状態)



形番	寸法						材質	
	使用パイプ外径 (呼び径)	D	φD1	φD2	H	L	本体	ブシュ
TP-C14767T-SRB	48.6 (1½)	M16	48	45.8	10	55	ポリアミド (外観色：ブラック)	真ちゅう + Niメッキ
TP-C14791T-SRB	60.5 (2)		60	58	12	50		

- 注) 1. 在庫品です。
 2. 厚さ1.65mmのパイプをご使用ください。
 3. パイプは当社では取り扱いがありません。別途ご用意ください。
 4. ブシュなど部品のみでの販売はできません。

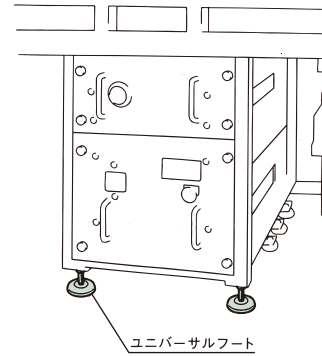
ユニバーサルフット

用途

コンベヤや装置の脚にご使用いただけます。傾斜やレベル調整の必要な場所、水条件に適します。穴あけ追加加工タイプは床への固定も可能です。

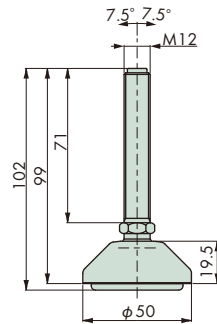
取付例

食品機械の脚部に使用。



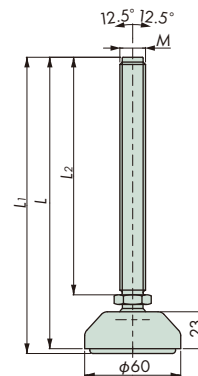
仕様表

■ユニバーサルフット



形番	材質			許容荷重 kN {kgf}
	ボルト	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C17107T-UF	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	12.0 {1220}

- 注) 1. 在庫品です。
2. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
3. ボルトなど部品のみでの販売はできません。

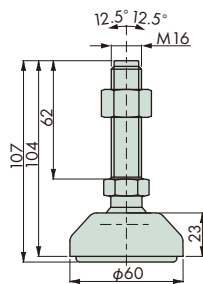


形番	寸法			M	材質			許容荷重 kN {kgf}
	L	L ₁	L ₂		ボルト	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C171054T-UF	94	97	60	M16	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	15.0 {1530}
TP-C171056T-UF								
TP-C171060T-UF	179	182	145	M20				

- 注) 1. 太字形番は在庫品、細字形番は注文生産品（都度見積り品）です。
2. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
3. ボルトなど部品のみでの販売はできません。

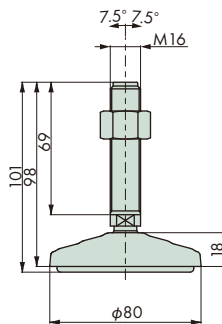
ユニバーサルフット

仕様表



形番	材質				許容荷重 kN {kgf}
	ボルト	ナット	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C17715T-UF	鉄心入り ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	0.78 {80}

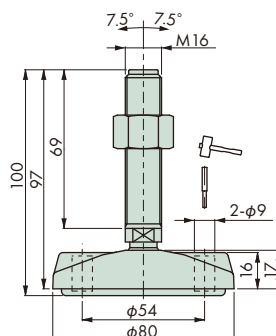
- 注) 1. 在庫品です。
 2. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
 3. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。



形番	材質			許容荷重 kN {kgf}
	ボルト・ナット	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C17532T-UF	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	15.0 {1530}

- 注) 1. 在庫品です。
 2. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
 3. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

■固定用穴あけ追加タイプ

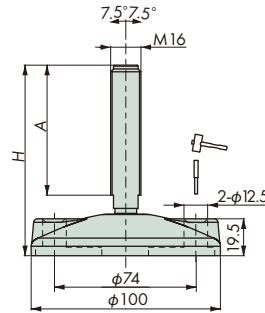


形番	材質			許容荷重 kN {kgf}
	ボルト・ナット	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C17570CT-UF	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	10.0 {1020}

- 注) 1. 在庫品です。
 2. TP-C17532T-UFと同じ性能ですが、床への固定ができます。
 3. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
 4. 固定用穴は異物がたまらないよう貫通していません。固定用穴が必要な場合は図のようにパンチとハンマで穴あけを実施してください。
 5. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

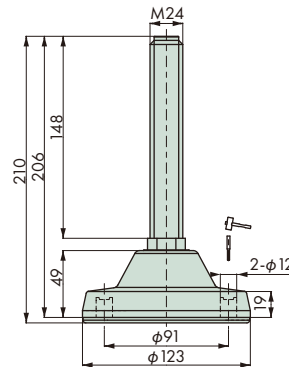
仕様表

■固定用穴あけ追加タイプ



形番	寸法		材質			許容荷重 kN [kgf]
	H	A	ボルト	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C176450T-UF	100	64	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	12.0 {1224}
TP-C176453T-UF	225	190				

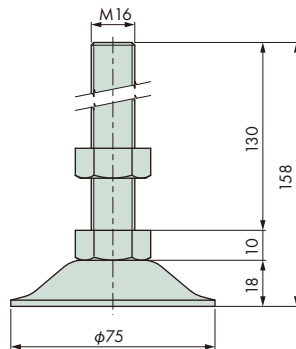
- 注) 1. 在庫品です。
 2. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
 3. 固定用穴は異物がたまらないよう貫通していません。固定用穴が必要な場合は図のようにパンチとハンマで穴あけを実施してください。
 4. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。



形番	材質			許容荷重 kN [kgf]
	ボルト	本体プレート	すべり防止ゴムパッド	
TP-C17237T-UF	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	耐油性ゴム ショア硬度70 (外観色：ブラック)	30.0 {3060}

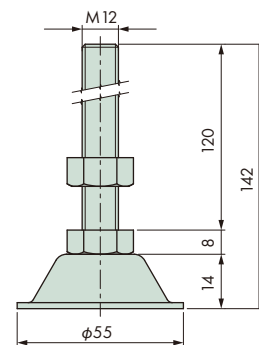
- 注) 1. 注文生産品（都度見積品）です。
 2. 許容荷重は静的な状態での最大許容荷重です。
 3. 固定用穴は異物がたまらないよう貫通していません。固定用穴が必要な場合は図のようにパンチとハンマで穴あけを実施してください。
 4. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

■サポートフット



形番	材質	許容荷重 kN [kgf]
	フット・ボルト・ナット	
TP-TA16SUS	ステンレス鋼	11 {1122}

- 注) 1. 注文生産品です。
 2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

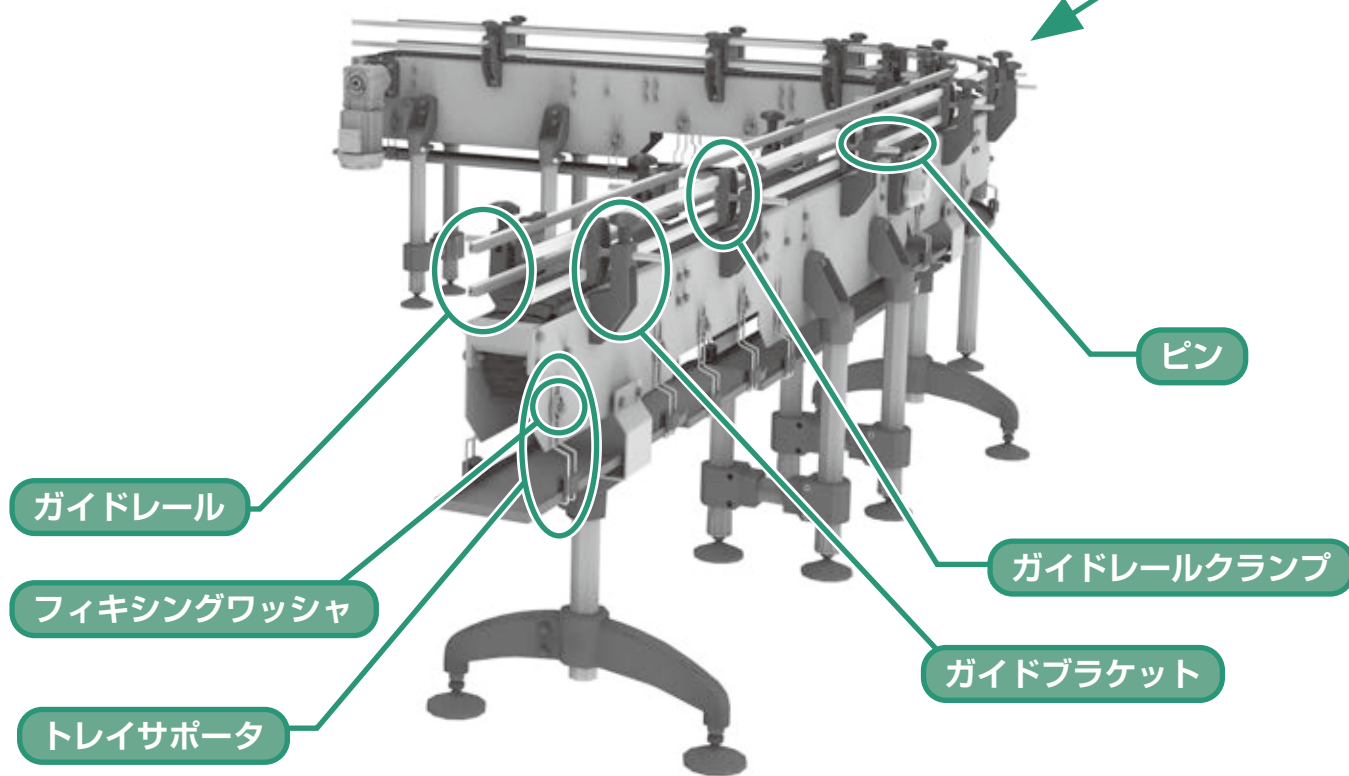
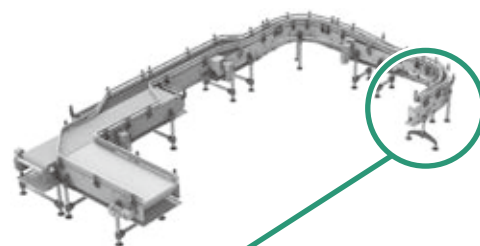


形番	材質	許容荷重 kN [kgf]
	フット・ボルト・ナット	
TP-TB12SUS	ステンレス鋼	10 {1020}

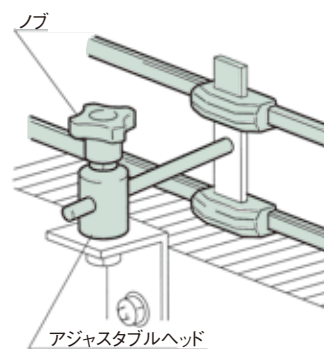
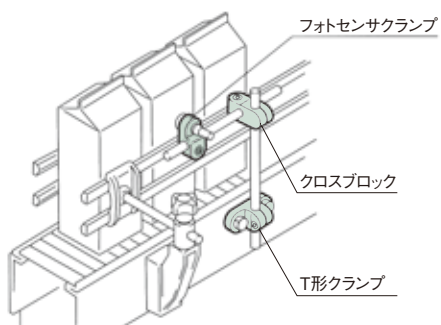
- 注) 1. 注文生産品です。
 2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

プロダクトガイドパーツ






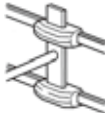




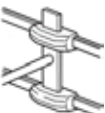






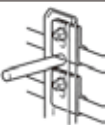




プロダクトガイドパーツはコンベヤの下図のような場所で使用されています。特長やコンベヤ以外の取り付け例は右図の「組み合わせ一覧表」に記載されている各商品ページよりご確認ください。



ガイドブラケット・ガイドレールクランプと類似の使い方をする製品



■組み合わせ一覧表

ガイドレール	適用クランプ	ピン 83ページ			ガイドブラケット	アジャスタブル ヘッド
		クランプピン	ブラケットピン	ガイドピン		
						
		ピン径 φ12、φ14、φ16	ピン径 φ12、φ14、φ16	ピン径 φ14		
丸棒 	 75ページ	丸棒φ8用 TP-C13743T-GRC 丸棒φ10用 TP-C13741T-GRC TP-GHB 丸棒φ12用 TP-C13744NVT-GRC	クランプ ブラケット } ピン全サイズ 使用可 但し、クランプピン のネジ先端がガイド レールより突出しな いよう注意		-	
	 76ページ	丸棒φ12用 TP-C13761XPT- GRC	ピン全サイズ 使用可	-	-	固定形 
TP-C19S00130-3MT-GR  71ページ	TP-C13007T-GRC  73ページ		クランプ } ピン全サイズ ブラケット } 使用可		-	80ページ ピン径 品名 φ12 TP-C13696T-GRB
	TP-C13008NVT-GRC  73ページ		全サイズ 使用可	-	-	φ14 TP-C13697T-GRB TP-AO
	TP-C13012T-GRC  74ページ		-	ピン径φ14 のみ使用可	-	82ページ ピン径 品名 φ12 TP-C13028T-SH φ14 TP-C13029T-SH
TP-C19S00165-3MT-GR  71ページ	TP-C13006NVT-GRC  73ページ		-	-	全サイズ 使用可	旋回形 
	TP-C13014T-GRC  74ページ		クランプ } ピン全サイズ ブラケット } 使用可		-	82ページ ピン径 品名 φ12 TP-C13037T-SH φ14 TP-C13038T-SH
	TP-C13120T-GRC (レール継ぎ手用)  74ページ		-	-	-	80ページ ピン径 品名 φ12 TP-C13054T-GRB φ14 TP-C13055T-GRB
TP-C19050LT-GR  72ページ	TP-C13718T-GRC  74ページ		全サイズ 使用可	-	-	
ローラモジュール サイドガイド  72ページ			-	全サイズ 使用可	-	

パラレル

セットカラー

チェーンガイド

フレームサポート

プロダクトガイド

ベアリングユニット

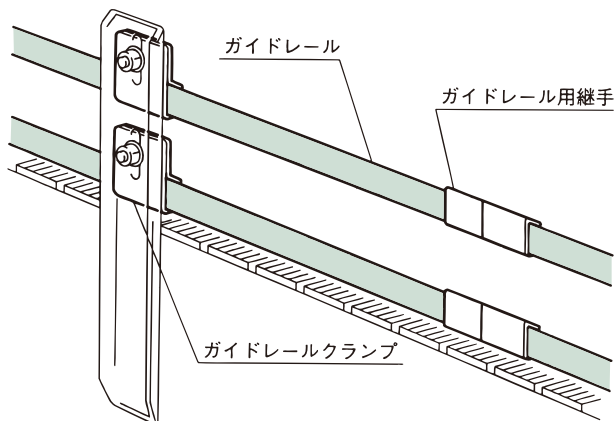
分解・連結工具

ガイドレール・ローラモジュールサイドガイド<曲線タイプ>

用途

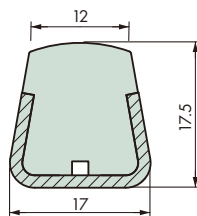
ガイドレール 搬送物の転倒防止・キズ付き低減用としてご使用ください。
 ローラモジュールサイドガイド<曲線タイプ> 曲線部での搬送物のキズ付きを低減します。

取付例



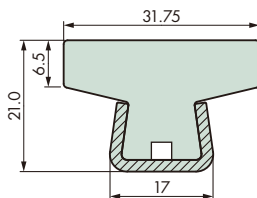
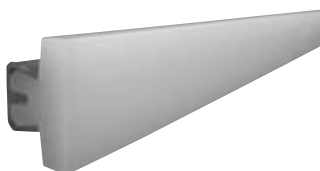
仕様表

■ガイドレール



形番	定尺 m	材質		質量 kg/m
		ガイドレール	フレーム	
TP-C19S00130-3MT-GR	3	超高分子量 ポリエチレン (外観色：ホワイト)	ステンレス鋼	0.6

注) 在庫品です。

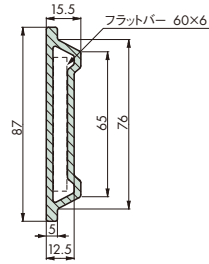


形番	定尺 m	材質		質量 kg/m
		ガイドレール	フレーム	
TP-C19S00165-3MT-GR	3	超高分子量 ポリエチレン (外観色：ホワイト)	ステンレス鋼	0.86

注) 在庫品です。

仕様表

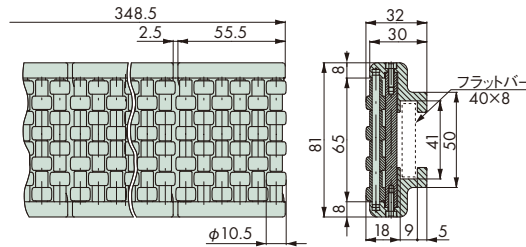
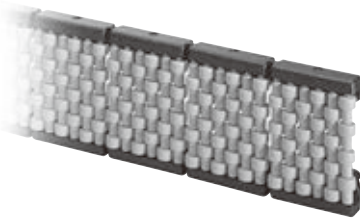
■ガイドレール



形番	定尺 m	材質	質量 kg/m
TP-C19050LT-GR	3	超高分子量ポリエチレン (外観色：ブラック)	0.6

注) 注文生産品(都度見積品)です。

■ローラモジュールサイドガイド<曲線タイプ>



形番	定尺 mm	材質		
		フレーム	ローラ	ピン
TP-C16801KT-ARG	348.5	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ポリアセタール (外観色：ホワイト)	ポリアセタール (外観色：ブラック)

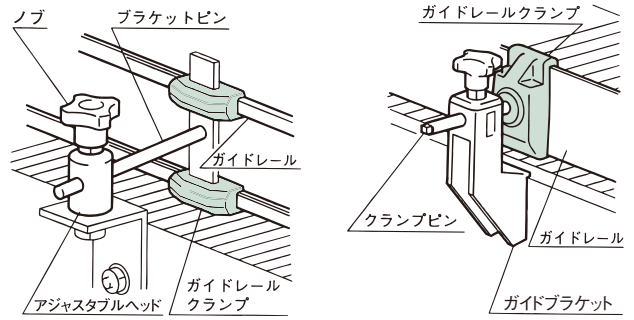
- 注) 1. 在庫品です。
 2. 40×8のフラットバーと合わせてご使用ください。
 3. 最小横曲がり半径：内側R250、外側R300。
 4. ローラやピンなど部品のみでの販売はできません。

ガイドレールクランプ

用途

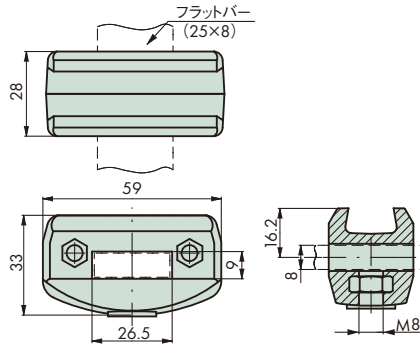
ガイドレールの固定にご使用ください。

取付例



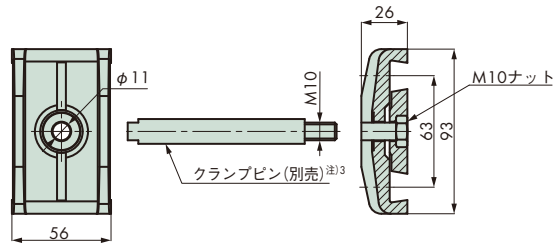
仕様表

■ガイドレールクランプ (GRC)



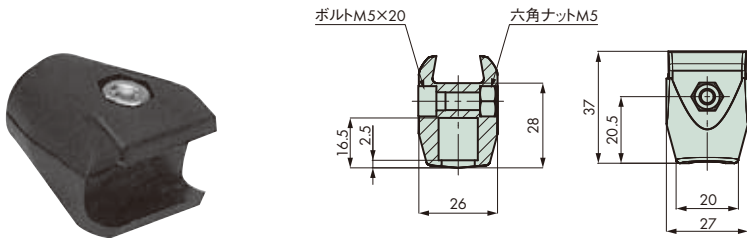
形番	材質			適用ガイドレール	固定する相手材
	本体	ボルト	ナット		
TP-C13007T-GRC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう + Niメッキ	TP-C19S00130-3MT-GR TP-C19S00165-3MT-GR	フラットバー 25×8

- 注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

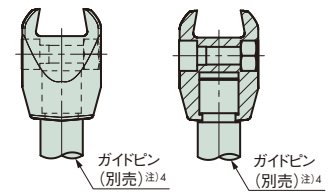


形番	材質		適用ガイドレール	固定する相手材
	本体	ナット・ワッシャ		
TP-C13008NVT-GRC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	TP-C19S00130-3MT-GR TP-C19S00165-3MT-GR	クランプピン

- 注) 1. 在庫品です。
2. ナット・ワッシャなど部品のみでの販売はできません。
3. クランプピンについては83ページを参照ください。



取付例

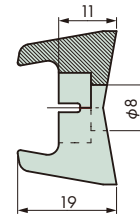
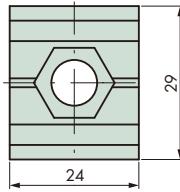


形番	材質			適用ガイドレール	固定する相手材
	本体	ボルト	ナット		
TP-C13006NVT-GRC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう + Niメッキ	TP-C19S00130-3MT-GR TP-C19S00165-3MT-GR	ガイドピン

- 注) 1. 在庫品です。
2. TP-C13012T-GRCのクランプより強力に締まります。レールにかかるプレッシャの強い箇所(コーナー部やアキュムレートコンベヤなど)でご使用ください。
3. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。
4. ガイドピンについては83ページを参照ください。

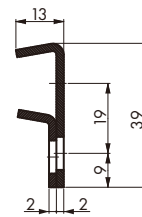
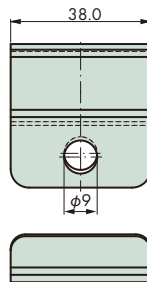
仕様表

■ガイドレールクランプ



形番	材質	適用ガイドレール	固定する相手材
TP-C13012T-GRC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	TP-C19S00130-3MT-GR TP-C19S00165-3MT-GR	ブラケット ピン φ14

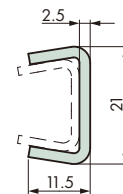
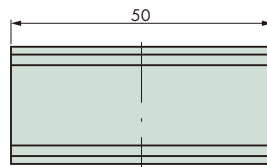
注) 在庫品です。



形番	材質	適用ガイドレール	固定する相手材
TP-C13014T-GRC	ステンレス鋼	TP-C19S00130-3MT-GR TP-C19S00165-3MT-GR	フレーム

注) 1. 在庫品です。
2. 部品のみでの販売はできません。

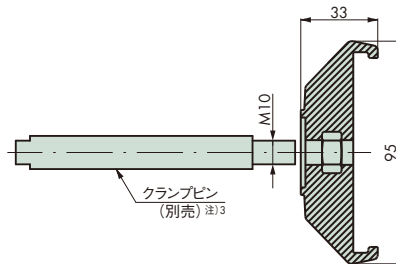
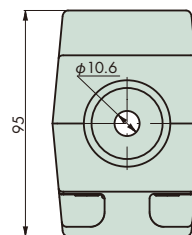
■ガイドレール継ぎ手



形番	材質	適用ガイドレール
TP-C13120T-GRC	ステンレス鋼	TP-C19S00130-3MT-GR TP-C19S00165-3MT-GR

注) 1. 在庫品です。
2. ガイドレールの継ぎ目にご使用ください。段差やスキマを防ぎます。取り付けについてはハンマなどで挿入してください。

■ガイドレールクランプ〈TP-C19050LT-GR専用〉



形番	材質		適用ガイドレール	固定する相手材
	本体	ナット・ワッシャ		
TP-C13718T-GRC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	TP-C19050LT-GR	クランプピン

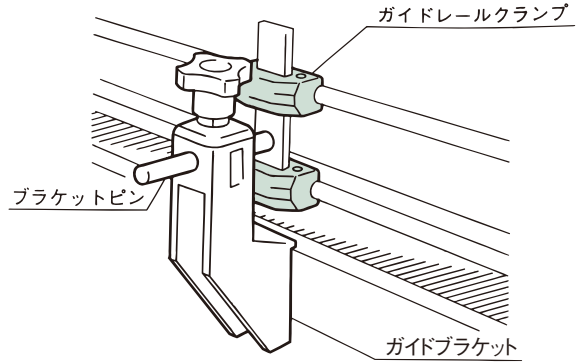
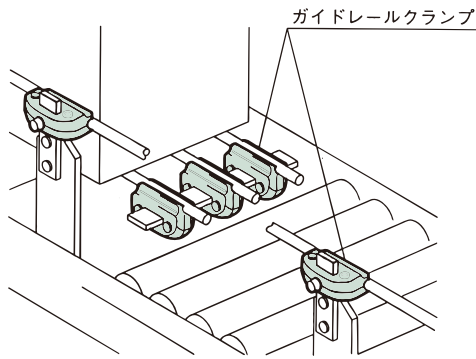
注) 1. 注文生産品(都度見積り)です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。
3. クランプピンについては83ページを参照ください。

ガイドレールクランプ

用途

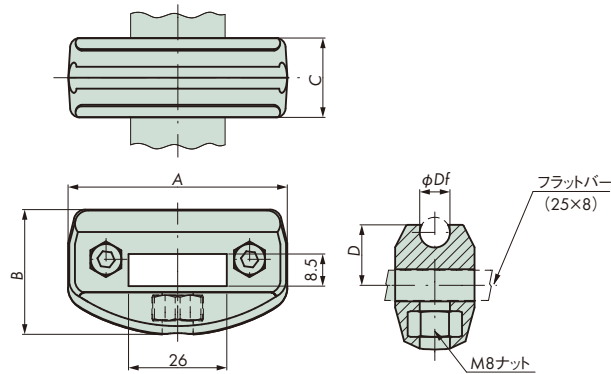
丸棒ガイドの固定にご使用ください。

取付例



仕様表

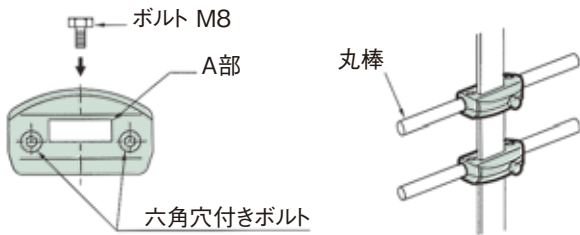
■ガイドレールクランプ〈丸棒用〉



形番	寸法					材質			フラットバー
	ϕDf	A	B	C	D	本体	ボルト	ナット	
TP-C13743T-GRC	8	58	33	21	16	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	真ちゅう + Niメッキ	25 × 8
TP-C13741T-GRC	10								
TP-C13744NVT-GRC	12								

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

ガイドレールクランプ取付要領

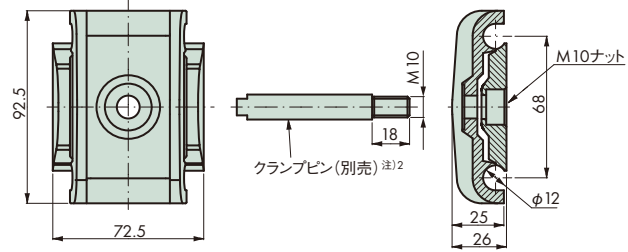


〔作業手順〕

1. クランプに取り付いている六角穴付きボルトを外すと、クランプが2つに割れます。
2. 丸棒をはさみこみ、再び六角穴付きボルトを締めます。
3. フラットバー (25×8) をA部に挿入し、ボルト (M8) で固定します。(フラットバーをボルト先端で押える)
4. 搬送物の高さに合わせ、位置を調整します。
5. TP-C13007T-GRC (73ページ) のガイドレールクランプも同様の手順で取り付けられます。

仕様表

■ガイドレールクランプ (丸棒用)

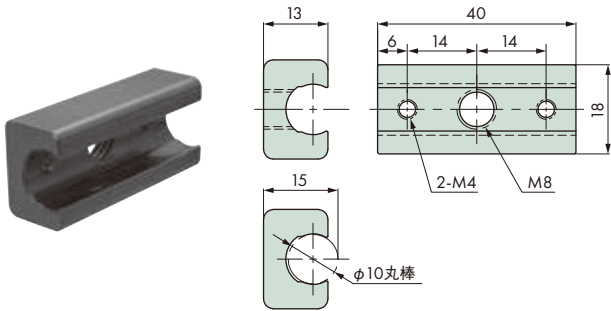


形番	材質		使用可能な丸棒
	本体	ナット・ワッシャ	
TP-C13761XPT-GRC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	φ12

- 注) 1. 在庫品です。
 2. ナット・ワッシャなど部品のみでの販売はできません。
 3. クランプピンについては83ページを参照ください。

■ガイドレールクランプ

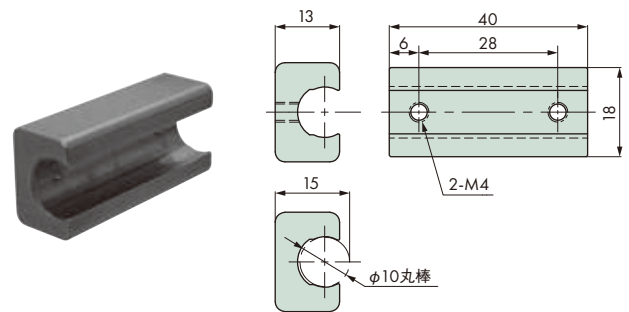
◆ブラケット用



形番	材質
TP-GHB	ステンレス鋼 (焼結)

注) 注文生産品です。

◆コネクタ用



形番	材質
TP-GHA	ステンレス鋼 (焼結)

注) 注文生産品です。

クロスブロック・T形クランプ・L形クランプ

用途

T形クランプやクロスブロックと合わせて、ガイドやセンサの設置にご使用ください。

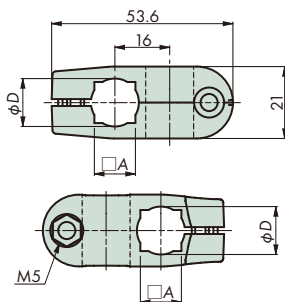
取付例



仕様表

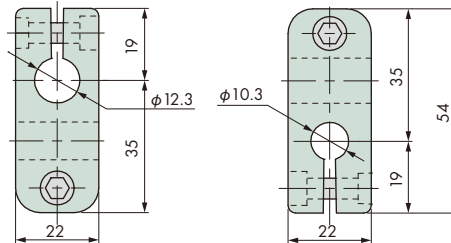
■クロスブロック

◆丸棒・角棒ガイド兼用タイプ



形番	寸法		材質		ボルトの締付トルク N・m{kgf・m}	ピンの許容荷重 (保持力) N{kgf}
	φD	□A	本体	ボルト・ナット		
TP-C13S00114T-CC	10	8	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	2.94 {0.3}	49.0 {5}
TP-C13S00115T-CC	12	10				
TP-C13S00116T-CC	14	12				

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

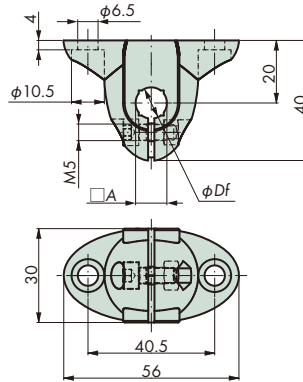


形番	材質	
	本体	ボルト・ナット
TP-CRB	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

■T形クランプ

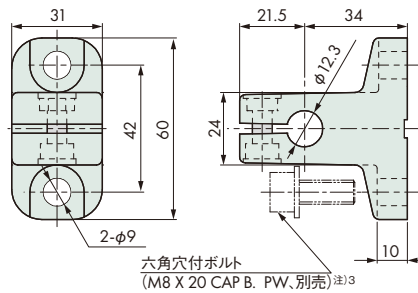
◆丸棒・角棒ガイド兼用タイプ



形番	寸法		材質		ボルトの締付トルク N・m{kgf・m}	ピンの許容荷重 (保持力) N{kgf}
	φDf	□A	本体	ボルト・ナット		
TP-C13152T-TC	10	8	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	2.94 {0.3}	49.0 {5}
TP-C13115T-TC	12	10				

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

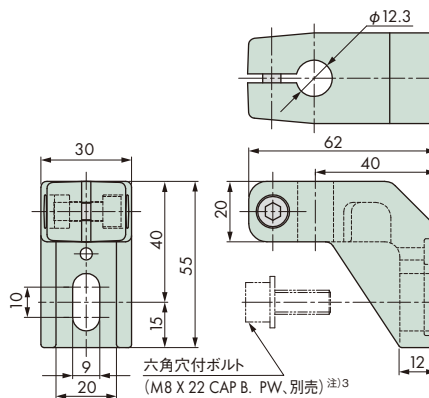
◆丸棒ガイド用タイプ



形番	材質	
	本体	ボルト・ナット
TP-TC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。
3. 当社では取り扱いがありません。別途ご用意ください。

■L形クランプ



形番	材質	
	本体	ボルト・ナット
TP-LC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。
3. 当社では取り扱いがありません。別途ご用意ください。

プラレール

セットカラー

チェーンガイド

フレームサポート

プロダクトガイド

ベアリングユニット

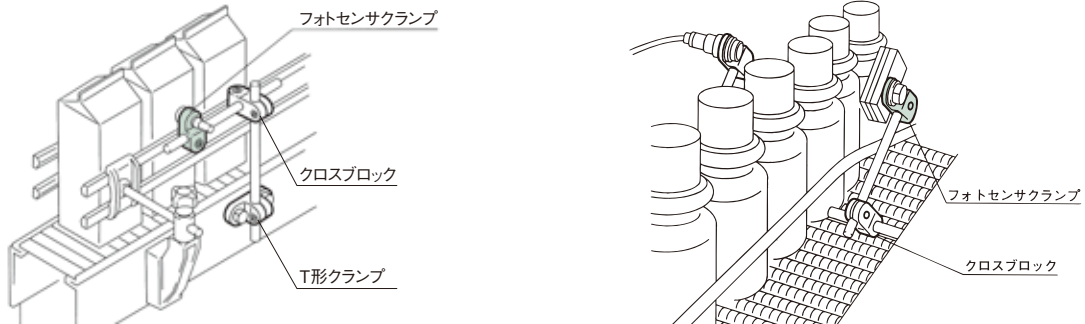
分解・連結工具

フォトセンサクランプ・クランプレバー

用途

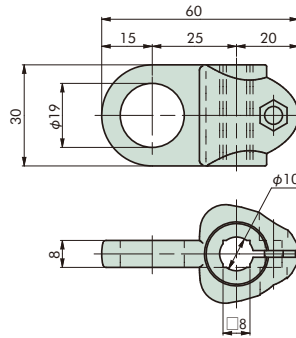
フォトセンサクランプはクロスブロックやT形クランプと合わせて、センサの設置にご使用ください。

取付例



仕様表

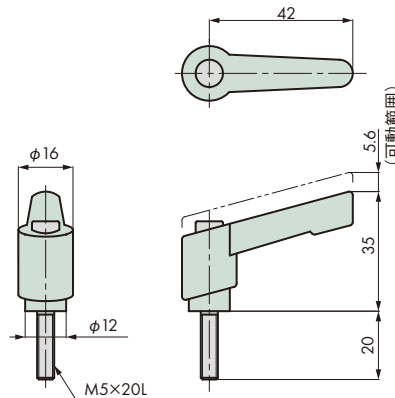
■フォトセンサクランプ



形番	材質		ボルトの締付トルク N・m{kgf・m}	ピンの許容荷重 (保持力) N{kgf}
	本体	ボルト・ナット		
TP-C13153T-FSC	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	2.94 {0.3}	49.0 {5}

注) 1. 在庫品です。
2. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

■クランプレバー



形番	材質	
	本体	ボルト
TP-CL	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

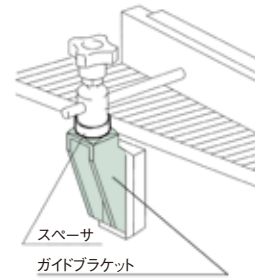
注) 1. 注文生産品です。
2. ボルトなど部品のみでの販売はできません。

ガイドブラケット

用途

ガイドレールクランプなどクランプピンと合わせてガイドの固定にご使用ください。

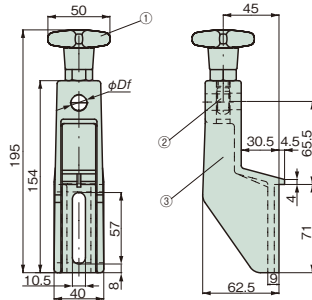
取付例



仕様表

■ガイドブラケット

◆固定タイプ

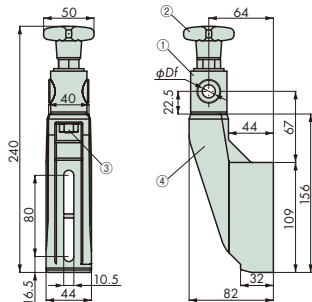


形番	使用ピン径 ϕDf	材質		
		①ノブ	②アイボルト	③本体
TP-C13696T-GRB	12	ポリアミドに真ちゅう+Niメッキのナットをインサート (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)
TP-C13697T-GRB	14			

注) 1. 在庫品です。

2. 本体裏の溝にTP-C13250T-TS、TP-C13255T-TS (トレイサポータ) を取り付けることができます。
3. アイボルトなど部品のみでの販売はできません。

◆旋回タイプ

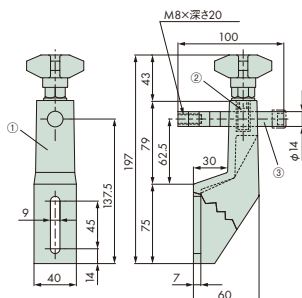


形番	使用ピン径 ϕDf	材質			
		①アジャスタブルヘッド (360°回転可能)	②ノブ	③ボルト・ナット	④本体
TP-C13054T-GRB	12	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ポリアミドに真ちゅう+Niメッキのナットをインサート (外観色：ブラック)	ステンレス鋼	強化ポリアミド (外観色：ブラック)
TP-C13055T-GRB	14				

注) 1. 在庫品です。

2. 本体裏の溝にTP-C13250T-TS、TP-C13255T-TS (トレイサポータ) を取り付けることができます。
3. ボルトやナットなど部品のみでの販売はできません。

◆固定タイプ



形番	材質		
	①本体	②アイボルト	③アジャストピン
TP-AO	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	真ちゅう	ステンレス鋼

注) 1. 在庫品です。

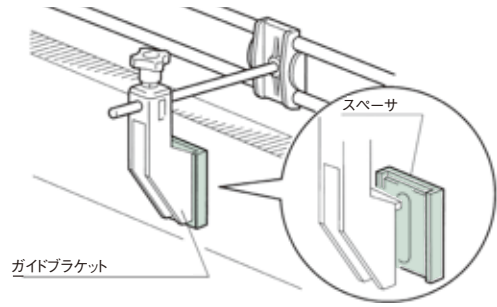
2. AO (エーゼロ) です。
3. アイボルトなど部品のみでの販売はできません。

スペーサ

用途

ガイドブラケットの高さや幅の調整にご使用ください。

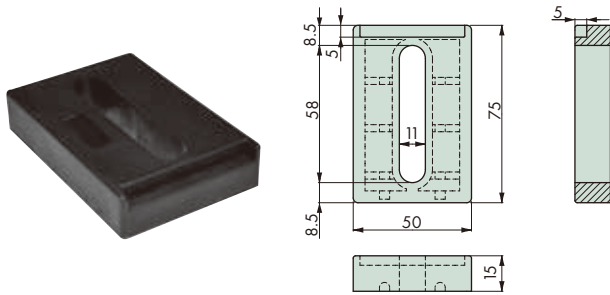
取付例



仕様表

■スペーサ

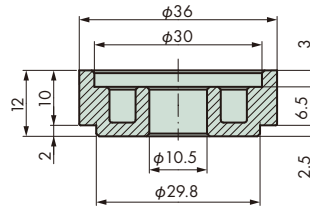
(幅調整用)



形番	材質	適用ガイドブラケット
TP-C13400T-SP	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	TP-C13696T-GRB TP-C13697T-GRB

注) 1. 在庫品です。
2. TP-C13250T-TS、TP-C13255T-TS (トレイサポータ) の取付用の溝が裏側にあります。

(高さ調整用)

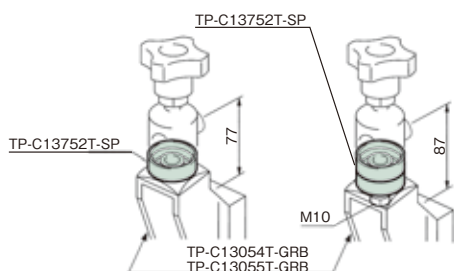


形番	材質	適用ガイドブラケット	MB相当品
TP-C13752T-SP	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	TP-C13054T-GRB TP-C13055T-GRB	MB227-61931-SP

注) 在庫品です。

スペーサ高さ調整用取付要領

スペーサは、旋回形のガイドブラケットのアジャスタブルヘッドの下に取り付けます。1個入れると10mm高くなります。



スペーサを使用する時は M10 止めネジの長いものが必要です。

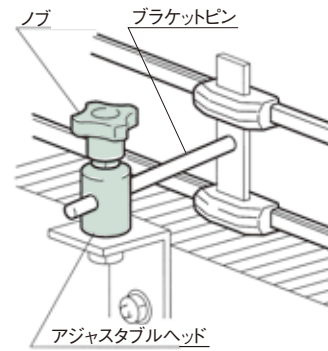
止めネジサイズ
 スペーサ 1 個のとき M10 × 30 L 六角ボルト
 スペーサ 2 個のとき M10 × 40 L 六角ボルト

アジャスタブルヘッド・ノブ

用途

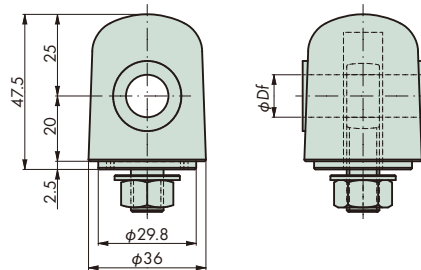
アジャスタブルヘッドなどクランプピンと合わせてガイドの固定にご使用ください。

取付例



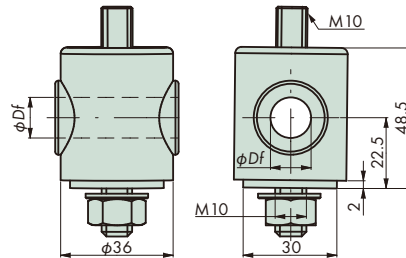
仕様表

■アジャスタブルヘッド



形番	使用ピン径 φDf	材質	
		ヘッド	ヘッド以外
TP-C13028T-SH	12	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼
TP-C13029T-SH	14		

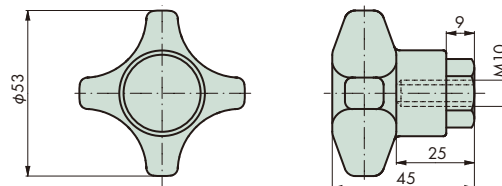
- 注) 1. 在庫品です。
2. ヘッドなど部品のみでの販売はできません。



形番	使用ピン径 φDf	材質	
		ヘッド	ヘッド以外
TP-C13037T-SH	12	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼
TP-C13038T-SH	14		

- 注) 1. 在庫品です。
2. TP-C13355T-HDのノブとセットでご使用ください。
3. ヘッドなど部品のみでの販売はできません。

■ノブ



形番	材質		適用アジャスタブルヘッド
	ノブ部	ネジ部	
TP-C13355T-HD	強化ポリアミド (外観色：ブラック)	真ちゅう+Niメッキ	TP-C13037T-SH TP-C13038T-SH

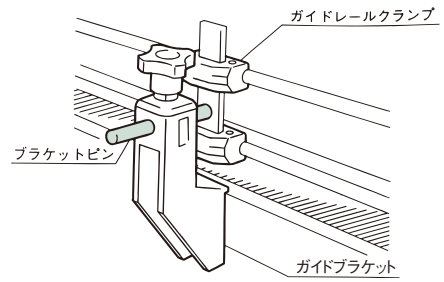
- 注) 1. 在庫品です。
2. ネジ部など部品のみでの販売はできません。

ガイドピン・クランプピン・ブラケットピン

用途

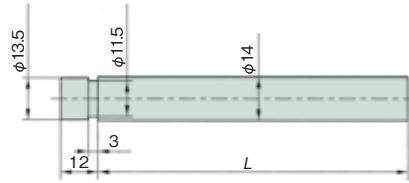
- ガイドピン TP-C13006NVT-GRC (ガイドレールクランプ) 専用ピンです。
- クランプピン 固定側がおねじタイプです。ガイドレールクランプ、ガイドブラケットと合わせてご使用ください。
- ブラケットピン 固定側がめねじタイプです。ガイドレールクランプ、ガイドブラケットと合わせてご使用ください。

取付例



仕様表

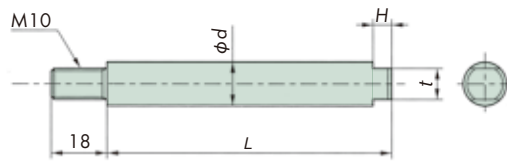
■ガイドピン



形番	L	材質
TP-C14-100T-GP	100	ステンレス鋼
TP-C14-200T-GP	200	

注) 在庫品です。

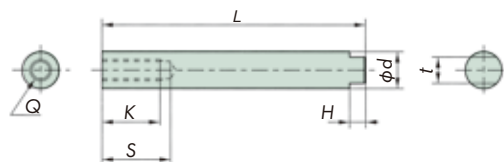
■クランプピン



形番	寸法				材質
	φd	L	H	t	
TP-C12-100T-CP	12	100	5	8	ステンレス鋼
TP-C12-200T-CP		200			
TP-C14-100T-CP	14	100	6	10	
TP-C14-200T-CP		200			
TP-C16-100T-CP	16	100	8	13	
TP-C16-200T-CP		200			

注) 太字形番は在庫品、細字形番は注文生産品(都度見積品)です。

■ブラケットピン



形番	寸法							材質
	φd	L	H	t	Q	S	K	
TP-C12-100T-BP	12	100	5	8	M6	24	20	ステンレス鋼
TP-C12-200T-BP		200						
TP-C14-100T-BP	14	100	6	10	M8	26	22	
TP-C14-200T-BP		200						
TP-C16-100T-BP	16	100	8	13	M10	30	27	
TP-C16-200T-BP		200						

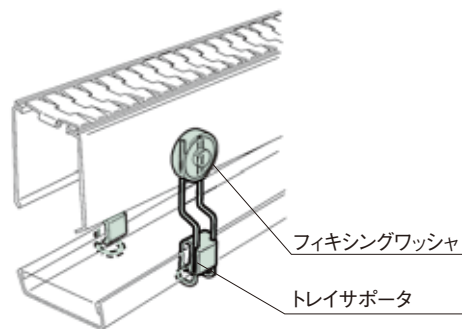
注) 太字形番は在庫品、細字形番は注文生産品(都度見積品)です。

トレイサポータ・フィキシングワッシャ

用途

ドレンパンや水受けなどトレイの設置にご使用ください。トレイサポータ、M10ボルトと合わせてフィキシングワッシャを取り付けてください。

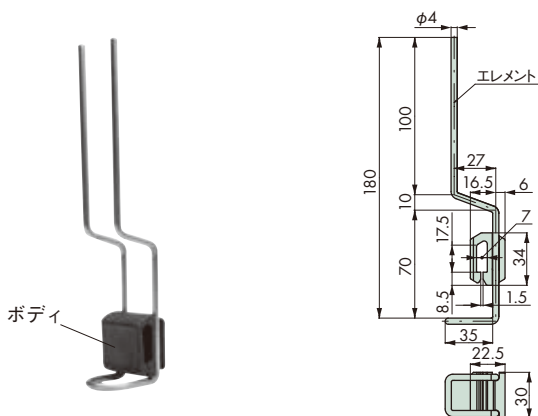
取付例



仕様表

■トレイサポータ

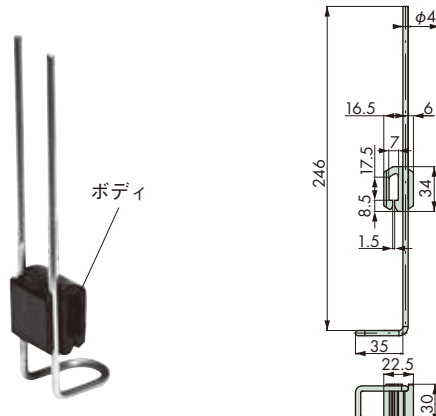
◆カーブタイプ



形番	材質	
	ボディ	エレメント
TP-C13250T-TS	ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

- 注) 1. 在庫品です。
2. トレイはお客様製作品になります。
3. ボディやエレメントなど部品のみでの販売はできません。

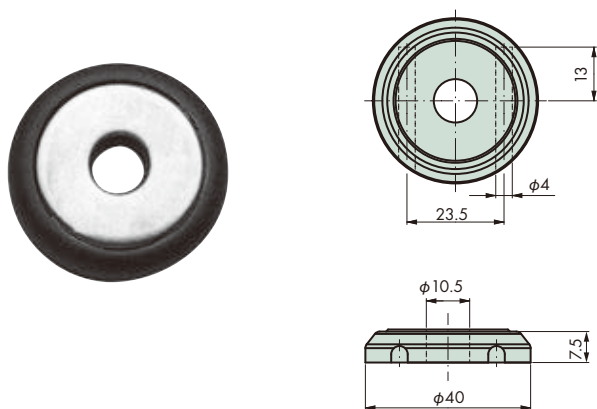
◆ストレートタイプ



形番	材質	
	ボディ	エレメント
TP-C13255T-TS	ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

- 注) 1. 在庫品です。
2. トレイはお客様製作品になります。
3. ボディやエレメントなど部品のみでの販売はできません。

■フィキシングワッシャ



形番	材質	
	プレート	ワッシャ
TP-C13252T-MP	ポリアミド (外観色：ブラック)	ステンレス鋼

- 注) 1. 在庫品です。
2. プレートやワッシャなど部品のみでの販売はできません。

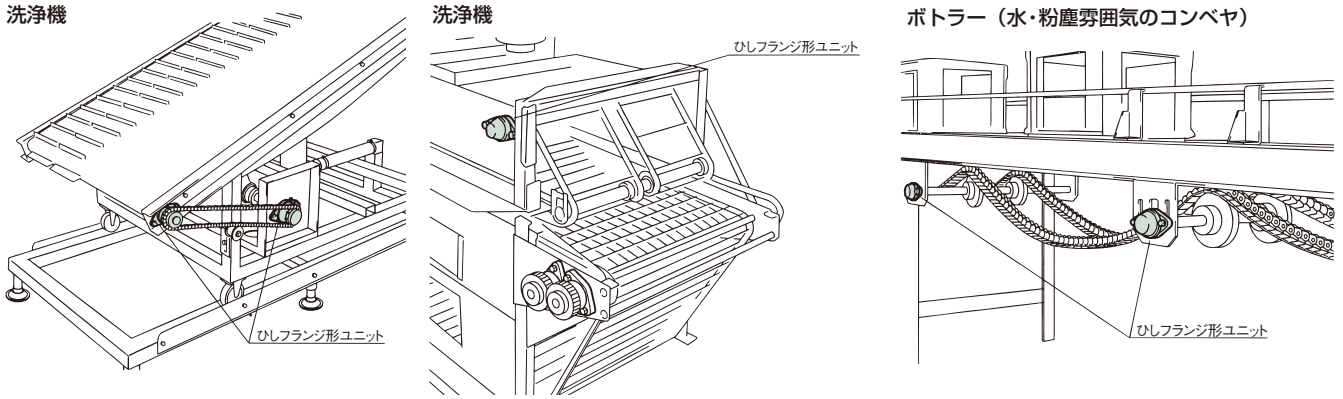
ベアリングユニット

用途

表にも裏にもシールしているため、水条件・粉塵条件でのベアリングの長寿命化に効果的です。

ひしフランジ形ユニット

取付例

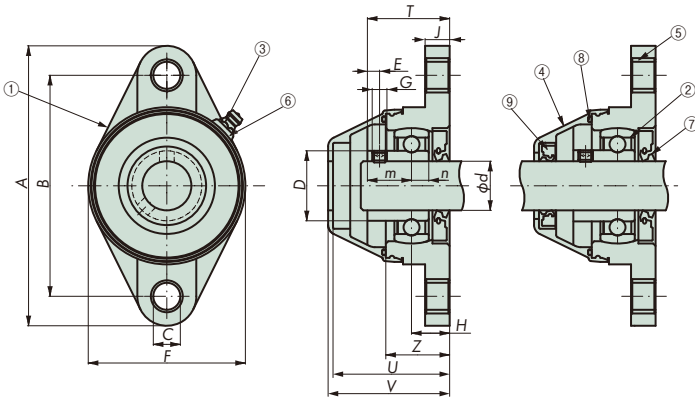


寸法表

■密閉形



■開放形



■部品名

品番	品名	材質
①	ハウジング	強化ポリアミド(外観色:ブラック)
②	ボールベアリング 注)1	スチール
③	グリースニップル 注)2	ステンレス
④	安全キャップ	ポリプロピレン(外観色:イエロー)
⑤	スペーサブッシュ	真ちゅう+Niメッキ
⑥	グリースニップルワッシャ	ポリエチレン(外観色:イエロー)
⑦	シール	NBR(外観色:ブラック)
⑧	Oリング	
⑨	シール	

注)1. ボールベアリングは止めネジ式です。
2. 軸径φ20のグリースニップル位置は左図とは異なります。

形番	寸法															
	軸径 φd	A	B	C	D	E	F	G	H	J	Z	T	m	n	U	V
TP-C54204NR-ECT-UCFL	20	114	90	11	29	5	70	M6×0.75	15.5	10	26	33.5	18	7	47.5	49.5
TP-C59204NR-ECT-UCFL																
TP-C54205NR-ECT-UCFL	25	130	99	11	34	5.5	70	M6×0.75	17	12.5	29	36.5	19.5	7.5	52.2	54.2
TP-C59205NR-ECT-UCFL																

仕様表

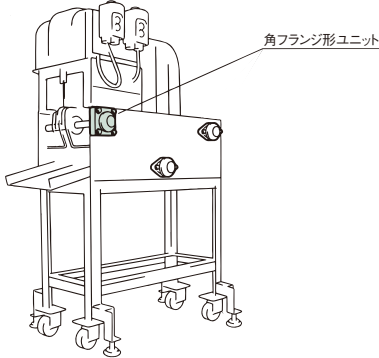
形番	形状	ベアリングの基本定格荷重 kN{kgf}		本体の最大許容荷重 kN{kgf}	概略質量 kg	使用温度範囲 °C
		(基本) 動定格荷重 Cr	(基本) 静定格荷重 Cor			
TP-C54204NR-ECT-UCFL	密閉形	9.9	6.6	7.5	0.21	0 ~ 80
TP-C59204NR-ECT-UCFL	開放形	{1000}	{670}	{765}		
TP-C54205NR-ECT-UCFL	密閉形	10.8	7.8	8.0		
TP-C59205NR-ECT-UCFL	開放形	{1100}	{795}	{815}		

注)1. 在庫品です。
2. 自動調心: 部品名①ハウジングと軸との最大角度誤差: 2.5°
3. グリースニップルやキャップなど部品のみでの販売はできません。

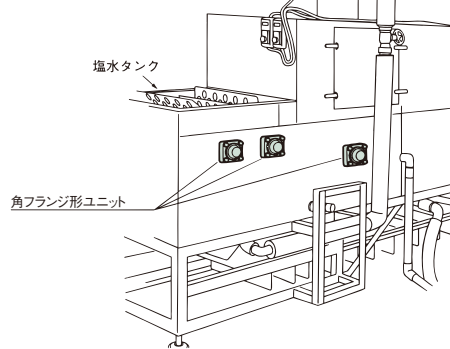
角フランジ形ユニット

取付例

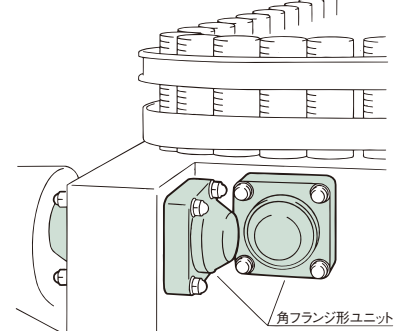
調理用設備(食品用ベルトコンベヤ)



調理用設備(大根の皮むき機)



飲料設備(大量の水がかかる)

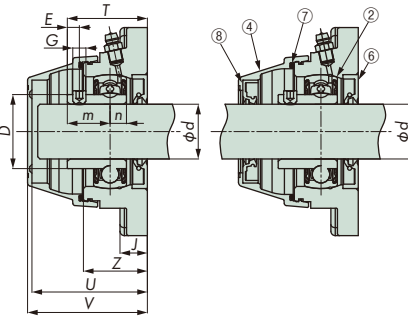
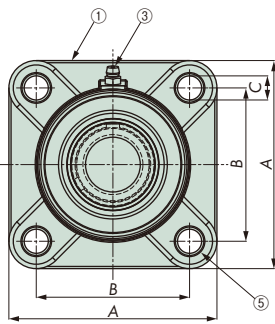


寸法表

■密閉形



■開放形



■部品名

品番	品名	材質
①	ハウジング	強化ポリアミド(外観色:ブラック)
②	ボールベアリング ^{注)}	スチール
③	グリースニップル	真ちゅう+Niメッキ
④	安全キャップ	ポリプロピレン(外観色:イエロー)
⑤	スパーサブシュ	真ちゅう+Niメッキ
⑥	シール	NBR(外観色:ブラック)
⑦	Oリング	
⑧	シール	

注) 1. ボールベアリングは止めネジです。
2. グリースニップル・ステンレス材質は、TP-C83433-GNPをご使用ください。

形番	寸法													
	軸径 ϕd	A	B	C	D	E	G	J	Z	T	m	n	U	V
TP-C50205VREC-UCFQ	25	95	70	11	34	5.5	M6×1.00	12.5	29	36.5	19.5	7.5	52	54
TP-C55205VREC-UCFQ					40.3	6					22	8	51	53
TP-C50206VREC-UCFQ	30	108	83	14	48	6.5	M8×1.00	16	33	41.5	23.5	8.5	64	66
TP-C55206VREC-UCFQ					53	7					35	43	25	9
TP-C50207VREC-UCFQ	35	118	92	14	48	6.5	M8×1.00	16	33	41.5	23.5	8.5	64	66
TP-C55207VREC-UCFQ					53	7					35	43	25	9
TP-C50208VREC-UCFQ	40	130	101.5	14	53	7	M8×1.00	16	33	41.5	23.5	8.5	64	66
TP-C55208VREC-UCFQ					53	7					35	43	25	9

仕様表

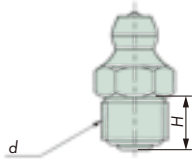
形番	形状	ベアリングの基本定格荷重 kN{kgf}		本体の最大許容荷重 kN{kgf}	概略質量 kg	使用温度範囲 °C
		(基本) 動定格荷重 Cr	(基本) 静定格荷重 Cor			
TP-C50205VREC-UCFQ	密閉形	10.8	7.8	11.5	0.3	0 ~ 80
TP-C55205VREC-UCFQ	開放形	{1100}	{795}	{1173}		
TP-C50206VREC-UCFQ	密閉形	15.0	11.3	11		
TP-C55206VREC-UCFQ	開放形	{1530}	{1150}	{1122}		
TP-C50207VREC-UCFQ	密閉形	19.7	15.3	10.5		
TP-C55207VREC-UCFQ	開放形	{2000}	{1560}	{1071}		
TP-C50208VREC-UCFQ	密閉形	22.4	17.9	10		
TP-C55208VREC-UCFQ	開放形	{2280}	{1830}	{1020}		

注) 1. 在庫品です。
2. 自動調心: 部品名①ハウジングと軸との最大角度誤差: 2.5°
3. グリースニップルやキャップなど部品のみでの販売はできません。

ベアリングユニット

仕様表

■グリースニップル



形番	ねじd	H	材質	適用ベアリングユニット
TP-C83433-GNP	M6	6	ステンレス鋼	TP-C50205VREC-UCFQ、TP-C50206VREC-UCFQ TP-C50207VREC-UCFQ、TP-C50208VREC-UCFQ TP-C55205VREC-UCFQ、TP-C55206VREC-UCFQ TP-C55207VREC-UCFQ、TP-C55208VREC-UCFQ

注) 1. 在庫品です。
2. ひしフランジ形ユニットと角フランジ形ユニットに組込まれているグリースニップルも同じ形状・寸法です。

メンテナンス

■グリース

ベアリングユニットにはH1グレードの食品機械用グリース(合成基油、スルホン酸カルシウムコンプレックス石鹸増ちょう剤、NLGI 2)がプレ給油されています。取付時に再給油する必要がありません。補給する場合は同様のグリースをご使用ください。

■補給期間

潤滑はグリースのみとし、オイルは使用しないでください。なお、プレ給油していますので、初期時の給油は不要です。補給期間については、温度・荷重・速度などの運転条件によって変わります。表1を参考にしてください。(保証値ではありません。)

給油される際は、シールをキズ付けないようにゆっくりと動かしながら給油を行ってください。
またグリースガンの圧力は0.13MPa～0.2MPaの範囲内でご対応ください。

表1 グリースの補給サイクル(参考)

環境条件	運転温度 °C	補給期間
クリーンな環境	0～50	6～12ヵ月毎
	50～70	4～8ヵ月毎
	70～80	1～3ヵ月毎
汚れた環境	0～70	0.5～2ヵ月毎
	70～80	0.5～1ヵ月毎
湿気の多い環境 濡れた環境	—	0.5ヵ月毎

取付要領

1. シャフトの設計

シャフトの角は、ベアリングの挿入時にシールなどにキズを付けないようにR面取り(R1.5程度)を施してください。軸のハメあいは通常スキマバメとし、軸の寸法許容差は表2を参考としてください。

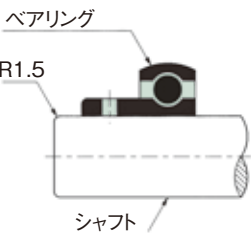
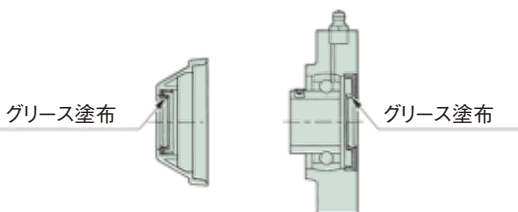


表2 軸の寸法公差

速度	公差
低速	h9
普通速	h8
高速	h7

2. シャフトへの取付

2-1. シール内周面(シャフトと接する箇所)には、取り付けの際グリースを塗布してください。



2-2. ベアリングは止めネジ式となっています。表3の推奨締付トルクの値を目安として2個を均等に締め付けてください。

表3 止めネジの締付トルク

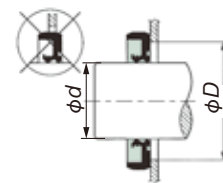
軸径φd	ネジの呼び	推奨締付トルク N・m {kgf・m}
20	M6 × 1.00	5.4 {0.55}
25		
30		
35	M8 × 1.00	11.3 {1.15}
40		

3.ハウジングの取付

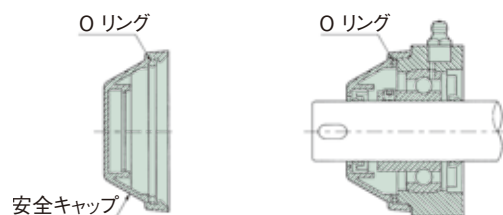
3-1. シールが外れないように、フレームの取り付け面の穴径DはDmaxより小さくしてください。また、グリース排出のためDminより大きくしてください。

表4 取付面の穴径

軸径φd	Dmin	Dmax
20	26	30
25	29	31
30	36	42
35	41	47
40	46	47



3-2. 最後に安全キャップにOリングを取り付け、きっちりと本体にはめ込んでください。



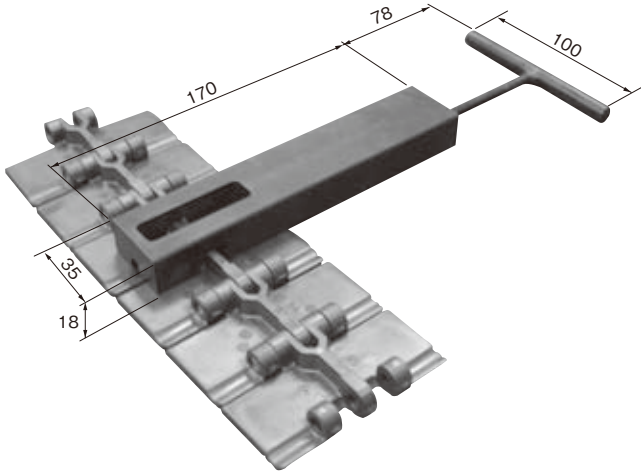
トップチェーン用分解・連結工具

用途

工具を使用することにより、チェーンの分解・連結が容易になります。

プラトップチェーン TTP 形用

適用チェーン TTP形^{注)2}

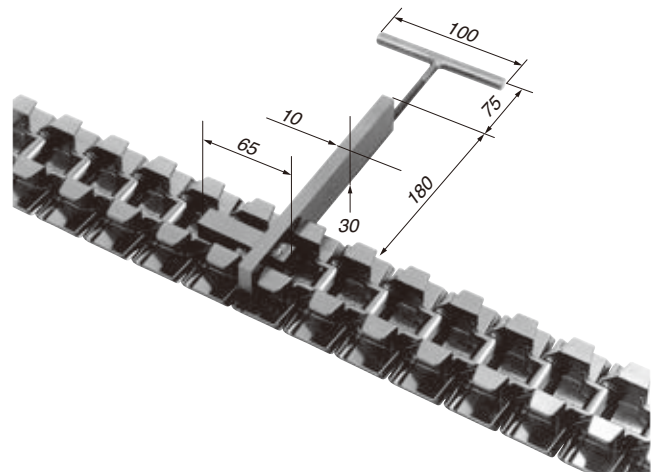


形番	外観色
TTP-KV-AST	ブラック

- 注)1. 注文生産品です。
 2. プラトップチェーンTTP形のトッププレート幅114.3mm以下にご使用いただけます。
 3. ステンレスピンタイプのみご使用いただけます。
 4. チェーンの分解・連結どちらにもご使用いただけます。

プラトップチェーン TPS 形、TTUP 形、TPU 形用

適用チェーン TPS形、TTUP形、TPU形^{注)2・3}

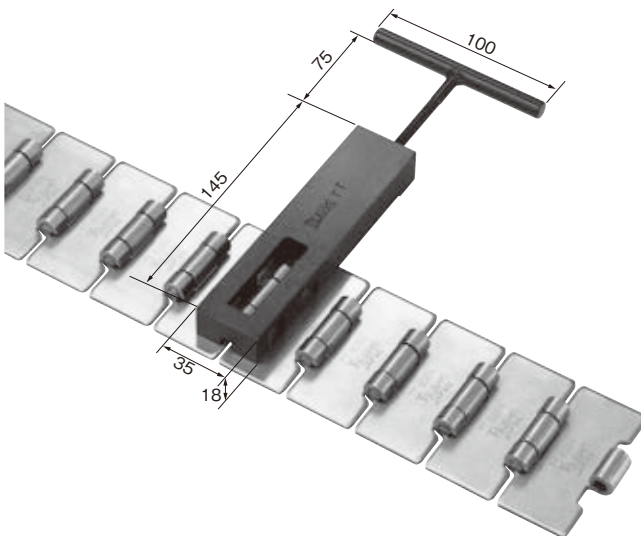


形番	外観色
TPS-TPU-KV-AST	ブラック

- 注)1. 注文生産品です。
 2. プラトップチェーンTPS形、TTUP形はトッププレート幅190.5mm以下にご使用いただけます。
 3. TPU826形はTPU826-KV150、TPU826-KV180、TPU826-KV250にのみご使用いただけます。
 4. 写真のようにチェーンに工具をセットしてピンが抜けるまでハンドルを回してください。
 5. ステンレスピンタイプのみご使用いただけます。
 6. チェーンの分解・連結どちらにもご使用いただけます。

ステンレストップチェーン TT 形用

適用チェーン TT形^{注)2}

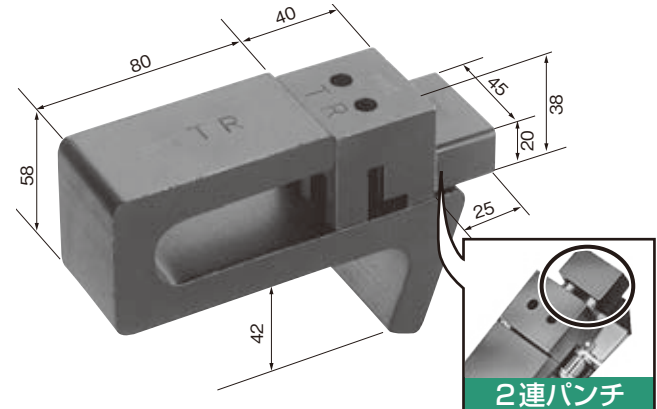


形番	外観色
TT-AST	ブラック

- 注)1. 注文生産品です。
 2. ステンレストップチェーンTT形のトッププレート幅190.5mm以下にご使用いただけます。
 3. 写真のように工具をチェーンにセットして、ハンドルを回して、チェーンのピンを押出してください。
 4. 分解専用で連結にはご使用できません。

ステンレストップチェーン TRU、TTKU 形用

適用チェーン TRU形、TTKU形

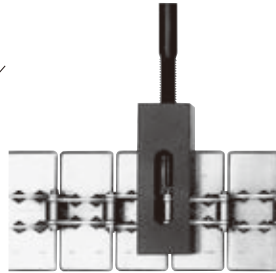
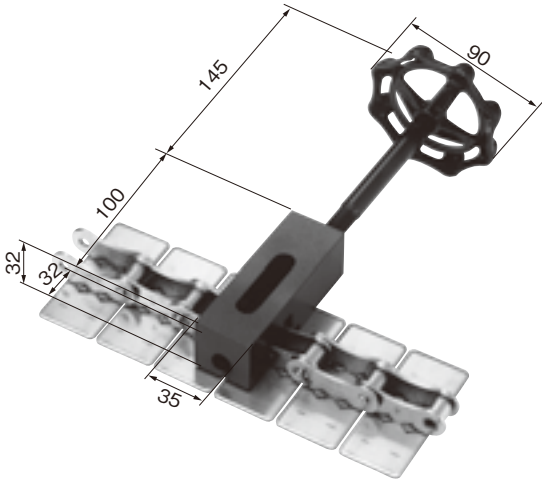


形番	外観色
TRU-TTKU-AST	ブラック

- 注)1. 注文生産品です。
 2. TRU形・TTKU形共に切断する外リンクの2本のピンの端部のリベットを、ハンドグラインダで削り落とします。この時両側の内リンクに、キズを付けないように注意してください。TRU形の場合は、浮き上がり防止アタッチメントがついていない側のリベットを削り落とします。
 3. ピンのリベットを削り落としたリンクを工具にセットします。
 4. 2連パンチをハンマでたたいて、ハンドグラインダをかけたチェーンの2本のピンが、外プレートから外れるまで抜きます。
 5. 分解専用で連結には使用できません。

ステンレストップチェーン TS 形用

適用チェーン TS形^{注)2}

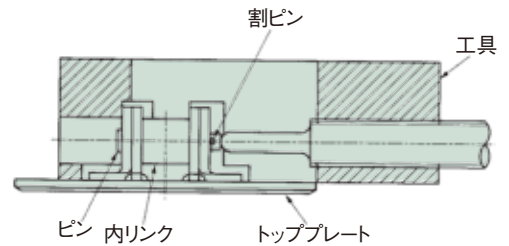
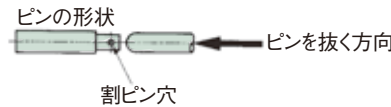


形番	外観色	
	本体	ノブ
TS-AST	ブラック	レッド

- 注) 1. 注文生産品 (都度見積品) です。
 2. ステンレストップチェーンTS形のトッププレート幅300mm以下にご使用いただけます。
 3. チェーン本体部のピンを1本ずつ抜いて、チェーンの分解ができます。
 4. チェーン本体部のピンを1本ずつ圧入もできますので、チェーンの連結にもご使用いただけます。

分解の要領

1. 割ピンの脚を閉じて、本体ピンから抜いてください。
2. 工具を上記の写真および右記の図のようにセットし、トッププレート面と工具が接した状態にしてください。
3. 工具のハンドルを回してチェーンのピンを一方 (割ピン側) から押し出します。



連結の要領

1. チェーンのピンを外プレート (大径穴の側)、内リンク、外プレート (小径穴の側) の順に手で通します。この時、割ピン穴が他のピンと同じように水平になるようにピンを回して、少し堅くなる所で止めます。
2. 図1のようにチェーンを工具にセットします。(分解の時の反対側からピンを圧入します。)
3. 工具のハンドルを回して、チェーンのピンを圧入します。この時、本体ピンの圧入を止める位置は、図2のように本体ピンの段と外プレートが接する箇所ですが、ハンドルの回転力が重くなるので判断できます。
 また、分解を行っていない他の本体ピンの位置も参考にしてください。
4. 割ピンをチェーンの本体ピンの穴に通し、割ピンの脚を約60°に開き、本体ピンの抜け止めとします。

図1 チェーンを工具にセット

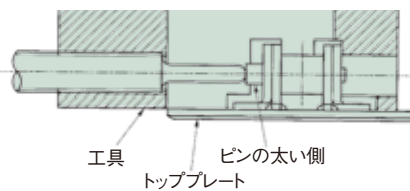
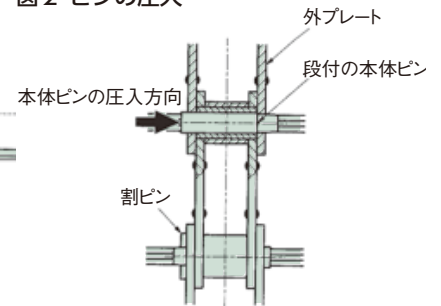
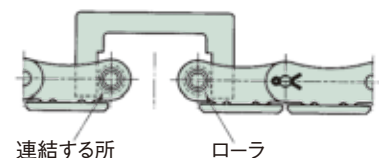


図2 ピンの圧入



TS-ASTに同梱のコ形工具の使い方

チェーンの連結の際に、接続する部分のチェーンの両端を図のようにはさみ込むと、「連結の要領」の1項の作業を容易にします。



食品衛生法 (厚生省告示第370号) 対応比較表

2026年3月末現在

仕様	材質グレード	外観色	溶出試験 ^{注)2}	ポジティブリスト ^{注)3}	食品衛生法 (厚生省告示370号)
標準	P	白	○	○	○
	10-100	白	○	○	○
	10-301	緑	○	○	○
	10-801	黒	○	○	○
熱劣化防止	16-100E	白	○	○	○
高密度ポリエチレン	84-100	白	○	○	○
耐摩耗性	10-605SS	黄	○	○	○
	10-365CP	ウグイス	○	○	○
帯電防止	10-806	黒	○	×	×
押出 & 標準	10-100EX	白	○	○	○
	10-301EX	緑	○	○	○
押出 & 帯電防止	10-806EX	黒	○	○	○
ドライ条件専用	M	青	×	○	×
含油	10-100M9	白	○	○	○
	10-309	緑	○	○	○
特殊ポリアミド	SJ-CNO	紫	×	×	×
低摩擦・耐摩耗	PLF	白	○	○	○

注) 1. 「○」: 適合、「×」: 不適合。表内に記載のない仕様・シリーズについては問い合わせください。

2. 「溶出試験」は食品、添加物等の規格基準 (昭和34年厚生省告示第370号) 第3のDの2に記載の一般規格および個別規格を指しております。

3. 「ポジティブリスト」は食品衛生法 (昭和34年厚生省告示第370号) の別表第1を指しております。

安全にご使用いただくために



警告

危険防止のため、下記の事項にしがってください。

- チェーンおよびチェーン用アクセサリは、本来の用途以外には使用しないでください。
- 製品への追加加工は絶対に行わないでください。稼働中に製品の切断により、重傷を負う恐れがあります。
 - ・製品の各部品への焼きなましは行わないでください。
 - ・製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。
 - ・製品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。
 - ・製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。
 - ・製品をトーチなどで加熱、切断した際は、その前後のリンクを完全にに取り除き再使用しないでください。
- 損耗（破損）した箇所を取り換えは、損耗（破損）部分のみの取り替えではなく、すべて新品に取り替えてください。稼働中に製品の切断により、重傷を負う恐れがあります。
- 製品を吊り下げ装置に使用する場合は、安全柵などを設け、吊り下げ物の下部へは絶対に立ち入らないでください。製品の固定外れ、または思わぬ製品の切断により製品や吊り下げ物で重傷を負う恐れがあります。
- 労働安全衛生規則第二編第一章第一節一般基準を順守し、チェーンおよびスプロケットには、必ず危険防止具（安全カバーなど）を取り付けてください。
- 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）がチェーンに付着した場合は、直ちにチェーンの使用を中止し新品に交換してください。
- チェーンを取り付け、取り外し、保守点検、給油などの際には、下記の事項にしがってください。
 - ・取扱説明書もしくはカタログにしがって作業してください。
 - ・事前に必ず装置の電源スイッチを切り、また不慮にスイッチが入らないようにしてください。
 - ・チェーンおよび部品が自由に動かないように固定してください。
 - ・切り継ぎはプレス器具、専用工具を使用し、正しい方法で行ってください。
 - ・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。
 - ・チェーンおよび部品の取り替えは、作業に熟練した方が行ってください。
 - ・人員輸送装置や昇降装置に使用される場合は、装置側に安全のための保護装置を設けてください。



注意

事故防止のため、下記の事項を守ってください。

- チェーンおよび各パーツの構造、仕様を理解したうえで取り扱ってください。
- チェーンおよび各パーツを据え付ける際には、事前に輸送時の破損がないか検査してください。
- チェーン、スプロケットおよび各パーツは必ず定期的に保守点検をしてください。
- チェーンの強度はメーカによって異なります。当社カタログによって選定された場合は、必ず当社製品をご使用ください。
- チェーンはスロースタート、スロー停止を行い、衝撃を与えないでください。
- チェーンには初期張力を与えないでください。
- 特殊な液体（酸、アルカリ等の薬品や溶剤）がかかる場合、また特殊な雰囲気（紫外線等）で使用する場合は当社まで問い合わせください。
- プラチンを使用したチェーンは、切り継ぎの際、一度抜いたピンを再使用しますと嵌合力が低下しピン抜けトラブルの原因になります。プラチンチェーンの切継ぎ要領にしがってください。
- プラチンを使用したチェーンは、ウェットな条件では60℃を超える温度で使用しないでください。
- 低摩擦、耐摩耗（CB）仕様、超低摩擦・耐摩耗（ALF）仕様、PLFレールの素材にはシリコン系潤滑剤を配合しています。このため印刷工程のある条件や、シリコンが悪影響を与える条件では使用しないでください。
- リターンローラーTP-IR18、TP-IR60、PR520-M（Mレール）、SJ-CNOレールはドライ（潤滑なし、水の付着なし）コンベヤ専用パーツです。また、耐衝撃（DIA）仕様、金属検知（MPD）仕様、中摩耗（MF）仕様、高速（HS）仕様および耐熱・高速（KV150）仕様はドライ条件専用の仕様です。ウェット（水、石鹸水などがかかる湿潤状態）な状態のコンベヤでは機能上不具合を発生することがあるため、使用しないでください。また、ベアリング付コーナディスクもドライ条件での使用を推奨します。
- 水がかかる条件でプラスチック製チェーンを使用した場合、樹脂の自己潤滑性が損なわれ、比較的短期間で寿命に至ることがあります。特にステンレスピンタイプの場合その傾向が強いため、プラチンタイプや耐熱・高速（KV180・250）仕様を推奨します。
- 超高分子量ポリエチレン（UHMW-PE）製アクセサリ、スプロケット、アイドラホイールの使用温度は-20~60℃です。60℃を超える雰囲気では使用しないでください。また蒸気のかかる条件でも使用しないでください。
- 耐薬品（Y）仕様およびスーパー耐薬品（SY）仕様、耐衝撃（DIY）仕様は火気に直接あるいは150℃を超える温度に曝された場合、有毒ガスが発生する可能性があります。過度の高温や火気に曝さないでください。
- プラスチック製チェーンは可燃性です。使用可能温度以上、または火気近くで使用しないでください。燃焼して危険な有毒ガスを発生することがあります。

保証

1. 無償保証期間

工場出荷後18か月間または使用開始後（お客様の装置への当社製品の組み込み完了時から起算します）12か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え付け・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。）

- (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) 不具合や修理に伴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・据え付け（切り継ぎを含む）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、取扱説明書等にしがわらない使用方法（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、当社による選定上の寿命が本保証寿命を満たさない場合。
- (6) お客様が、打ち合わ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。

本カタログに記載のロゴ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。



株式会社 椿本チエイン

カタログに関するお問い合わせは、お客様問い合わせ窓口をご利用ください。

TEL(0120)251-664 FAX(0120)251-665

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)6703-8401 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。

製造：ツバキ山久チエイン株式会社、株式会社椿本カスタムチエイン

■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い合わせください。

©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。