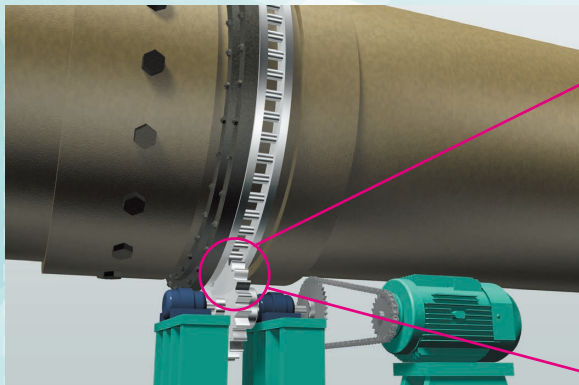


新発売

つばき ピンギヤドライブユニット[®] フレキシブルタイプ

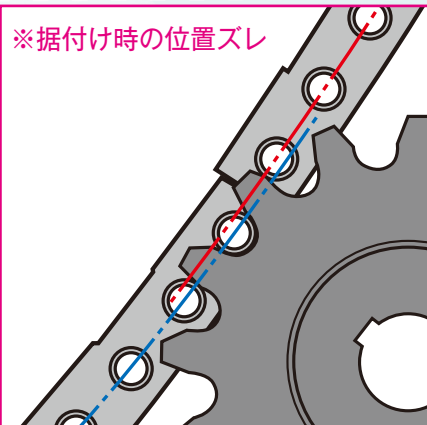
フレキシブルな据付けが可能なピンギヤドライブユニット[®]に
さらに扱いやすいタイプが登場！

ドラム回転駆動



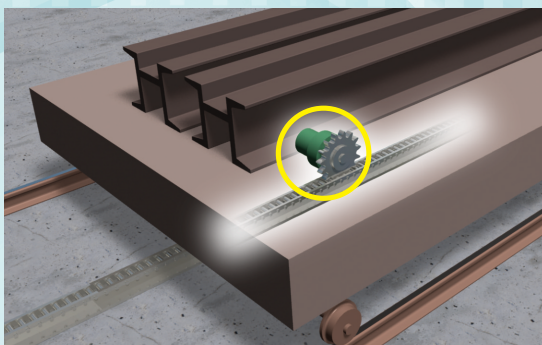
ロータリーキルンなどでは正確に
部品を据付けことが難しい。

※据付け時の位置ズレ

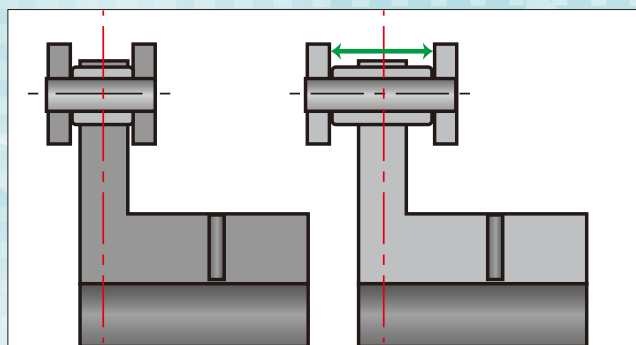


位置ズレや熱膨張による
クリアランス不足を解消できます！

台車搬送

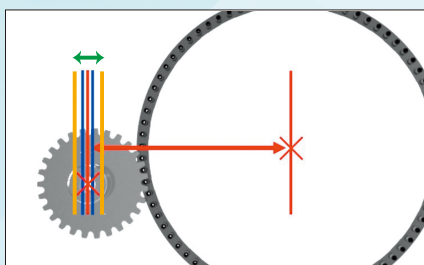


長距離を移動したり、重量物を搬送する台車では
精度の良い据付けが難しい

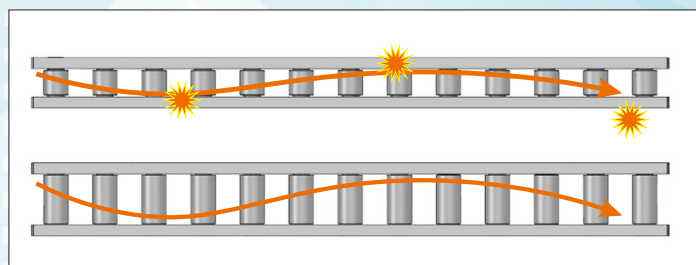


ピンラック/ピンホイールとピンギヤ間の隙間を拡大！

ピンギヤドライブユニット[®] フレキシブルタイプなら据付けが容易になります！



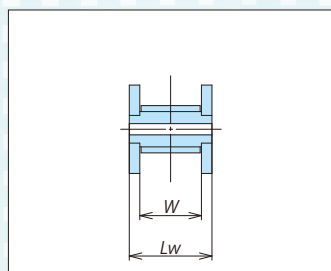
専用歯形で高精度な設置が不要！



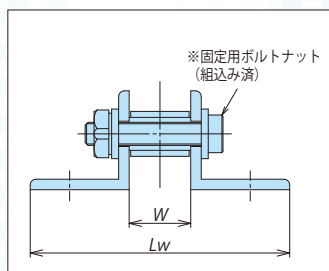
ワークの有無や偏荷重による蛇行も一定の範囲内であれば許容できます

対応枠番と仕様

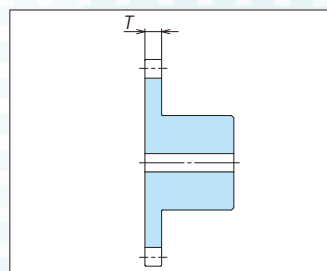
■ ピンラック(フラット形)/ピンホイール



■ ピンラック (アングル形)



■ ピンギヤ



枠 番		PDU050		PDU055		PDU070		PDU080		PDU090	
タイプ		スチールタイプ	フレキシブルタイプ	スチールタイプ	フレキシブルタイプ	スチールタイプ	フレキシブルタイプ	スチールタイプ	フレキシブルタイプ	スチールタイプ	フレキシブルタイプ
許容接線荷重 kN {kgf}		31.7 {3230}	25.3 {2580}	52.9 {5390}	37.0 {3770}	60.7 {6190}	48.5 {4950}	71.5 {7290}	57.2 {5830}	98.9 {10100}	79.1 {8070}
バックラッシ mm		0.53 ~ 0.98	0.77 ~ 1.22	0.61 ~ 1.06	1.01 ~ 1.46	0.86 ~ 1.24	1.36 ~ 1.74	0.89 ~ 1.20	1.49 ~ 1.80	0.97 ~ 1.42	1.57 ~ 2.02
中心間距離精度 mm		±0.7	±1.57	±0.75	±1.72	±0.9	±2.02	±1.0	±2.2	±1.2	±2.7
歯幅 T mm		24	20	30	26	34	32	36	34	45	40
内幅 W mm		28	40	36	50	40	72	42	84	52	100
全幅 Lw mm	ピンラック (フラット形) / ピンホイール	52	64	60	74	72	104	74	116	90	138
	ピンラック (アングル形)	158	170	166	180	190	222	222	264	252	300

- ・SI単位{重力単位}で記載しています。{}値は参考値です。
- ・その他の寸法はスチールタイプ標準仕様と同一です。つばきピンギヤドライブユニットのカタログを参照ください。
- ・ピンラック/ピンホイール:スチールタイプ、ピンギヤ:フレキシブルタイプでも使用可能です。許容接線荷重は上表の通りです。
- ・材質はスチールです。
- ・高防錆仕様には対応していません。

形番表示例

■ ピンラック

PDU070-SPA080P-Y

枠番 駆動方式 S:直線駆動
ピンラック 全ピン数 なし:スチールタイプ標準仕様
Y:フレキシブルタイプ
取付方式 F:水平取付(フラット形)
A:垂直取付(アングル形)

■ ピンホイール

PDU070-GPF300P090P-Y

枠番 駆動方式 G:外接回転駆動
N:内接回転駆動 水平取付 全ピン数 必要ピン数
※円周の一部分のみの場合 なし:スチールタイプ標準仕様
Y:フレキシブルタイプ

■ ピンギヤ

PDU070-GGC017T300P-Y

枠番 駆動方式 S:直線駆動
G:外接回転駆動
N:内接回転駆動 ピンギヤ 歯数 必要ピン数
※外接駆動・内接駆動の場合
ピンギヤ形式 B:片ハブ形
C:両ハブ形

価格・納期

都度見積品・受注生産

お客様問い合わせ窓口

製造: 株式会社 椿本スプロケット TEL 0774-43-8911

TSUBAKI Eco LINK 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。

本書に記載のロゴマークおよび商品名は株式会社椿本チエ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。