

CHAINS / SPROCKETS チェーン・スプロケット

最新の情報・納期・規格情報はWEBをご覧ください。

チェーン スプロケット CHAINS SPROCKETS			
製品名	ワンタッチブロックチェーン-ストレート	ワンタッチフラットチェーン-ストレート	ワンタッチブロックチェーン-カーブ
ページ	P.1653	P.1654	P.1655
製品名	ワンタッチフラットチェーン-カーブ	ブラカバーチェーン	エンブラブロックチェーン
ページ	P.1656	P.1657	P.1658
製品名	コーナーディスク	トップチェーン	リターンローラ
ページ	P.1659	P.1660	P.1661
製品名	コネクトローラ	倍速チェーン	倍速チェーン用スプロケット
ページ	P.1662	P.1663	P.1663
製品名	リターンガイド	標準ローラチェーン	ダブルピッチチェーン
ページ	P.1664	P.1665	P.1665
製品名	ジョイントリンク・オフセットリンク	アタッチメント付チェーン用ジョイントリンク	ダブルピッチチェーン用ジョイントリンク
ページ	P.1667	P.1667	P.1667
製品名	標準スプロケット-11B・15Bシリーズ	-SP25Bシリーズ	-SP35Bシリーズ
ページ	P.1668	P.1669	P.1669
製品名	-SP50Bシリーズ	-SP80Bシリーズ	-BSP35Bシリーズ
ページ	P.1670	P.1670	P.1671
製品名	-BSP50Bシリーズ	チェーンガイド	チェーンガイド-Cチャンネル付凸形・凹形
ページ	P.1672	P.1671	P.1685

2日目納期短縮
出荷期

これまで3日目出荷だった商品を
2日目出荷に納期を短縮いたしました。

■実働2日目出荷対応商品のページに2日目納期短縮を表示しています。

製品名	-BSP60Bシリーズ	-SSP25Bシリーズ	-SSP35Bシリーズ	-SSP40Bシリーズ
ページ	P.1672	P.1673	P.1673	P.1674
製品名	-SSP60Bシリーズ	2列スプロケット	面圧スプロケット	
ページ	P.1674	P.1674	P.1675	
製品名	アイドラスプロケット	ボス付アイドラスプロケット	小型アイドラー	
ページ	P.1676	P.1677・1678	P.1678	
製品名	アイドラー付テンションユニット	テンショナーユニット	テンショナー-リンクバータイプ	
ページ	P.1680	P.1681	P.1682	
製品名	チェーンガイドテンショナー	チェーンガイド-Cチャンネル付凸形・凹形	凸形・凹形	
ページ	P.1684	P.1685	P.1685	
製品名	ターンバックル	ターンバックル部品	スチールチェーンガイド	
ページ	P.1687	P.1688	P.1686	

■ 今までの常識を覆す! ミスミのプラチェーン!

特長

用途に合わせて
3タイプの商品を用意

組み合わせることで
スペースに合わせた
幅・長さ・曲げに対応

SUSピンとの分別なしに、
廃棄が可能

ワンタッチで取付、
取り外しも簡単

樹脂の一体成型により、
圧倒的価格安

ミスミの提案

一口にプラチェーンと言っても用途は様々です。そこで、ミスミはお客様の使用環境にピッタリの製品を提供すべく、以下3タイプのチェーンをご用意いたしました。ワークの寸法・重量やメンテナンス性、価格など、お客様の使用環境に合った商品をご選択頂けます。

ミスミのプラチェーンラインナップ

	オール樹脂	樹脂+SUSピン	金属チェーン+樹脂カバー
コストパフォーマンス	◎	△	○
リンクの交換しやすさ	◎ (手で取付け、ドライバーで取外し)	○ (ピンポンチで取付け・取外し)	△ (ジョイントリンクで取付け・専用工具で取外し)
廃棄しやすさ	◎ (全て樹脂のためそのまま破棄)	△ (SUSピンを全て抜いて分別廃棄)	○ (カバーを取り外して分別廃棄)
許容張力	△	○	◎
詳細ページ	<ul style="list-style-type: none"> ・使用方法 ☞ P.1648 ・商品ページ ☞ P.1653 ・技術情報 ☞ P.2453 	<ul style="list-style-type: none"> ・商品ページ ☞ P.1658 ・技術情報 ☞ P.2453 	<ul style="list-style-type: none"> ・商品ページ ☞ P.1657 ・技術情報 ☞ P.2453

従来品 現場でピンポンチによる取付、取り外しが手間

新商品 手で簡単に取り付けが可能! 取り外しはマイナスドライバーで簡単に!

取付・取り外し方法

取付方法



1st step
ピンの片側を相手側に差し込む



2nd step
ピンのテーパが付いている向きに合わせて、もう片側をパチンというまで下へ強く押し込む

取り外し方法



1st step
リンクの裏側にマイナスドライバーを差し込む



2nd step
進行方向に対し、マイナスドライバーを逆に回す



3rd step
両サイドを掴み、離す

活用シーン

活用シーン①(ユニット以上の購入時)



従来

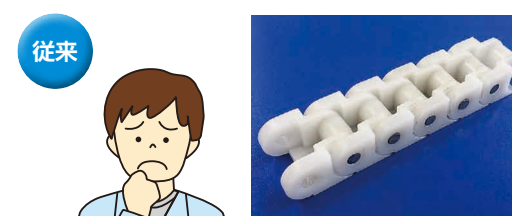
バラバラに届き、ピンポンチ等工具で取付け



ミスミ提案

ワンタッチだから、簡単に素早く現場で取付け

活用シーン②(チェーン裏の洗浄)



従来

専用工具で取付け・取り外しが面倒な為、洗浄をあまり出来ず、裏側が不衛生に



ミスミ提案

マイナスドライバーで簡易に取り外し、洗浄が楽に。取付けもワンタッチで簡単!

プラチェーン概要/プラチェーンアプリケーション例

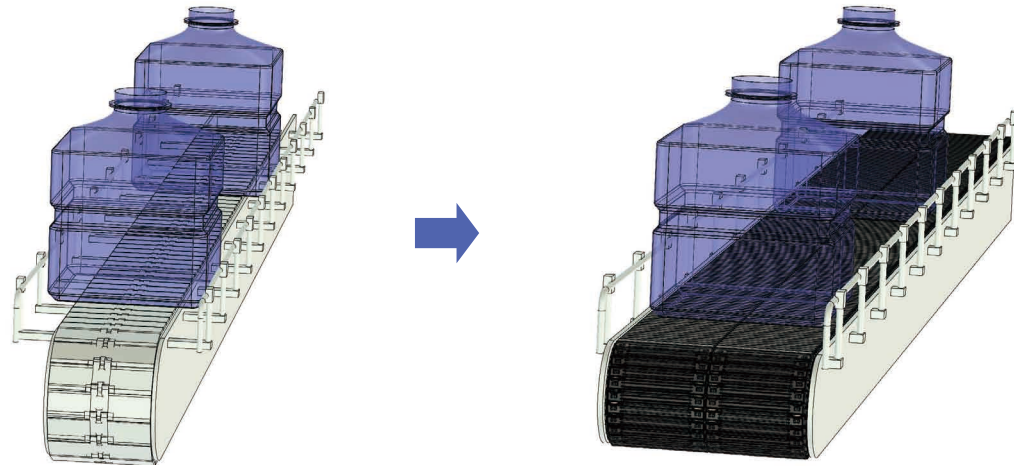
従来品 プラチェーンのサイズがスペースに合わないことがある

新商品 組み合わせで幅を広げたり、世界最小曲げ半径のカーブチェーンがスペースに合う！

ワンタッチフラットチェーン

トップチェーンよりピッチが短く、リターンが小さく出来ます。
また、組み合わせで際限なく幅を広げることが可能です。

■具体的な活用シーン



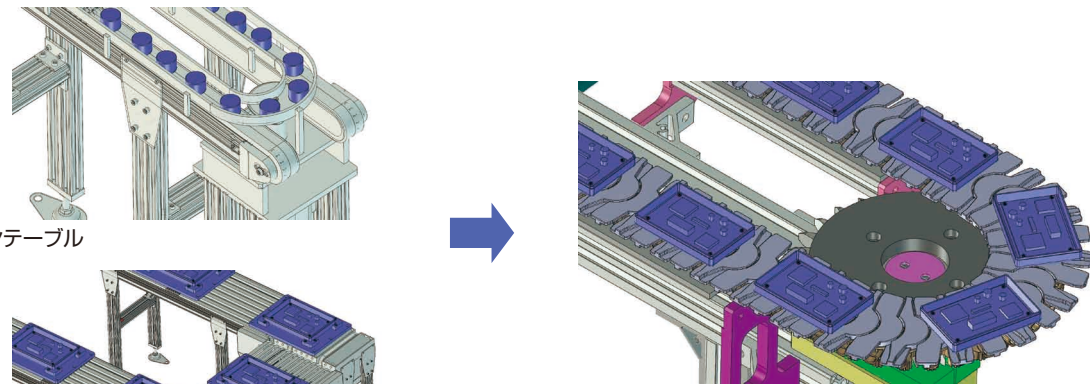
従来のプラチェーンコンベヤ
→幅のサイズが合わない、機構の高さが出てしまう

ミスミのフラットチェーンユニット
→ワークのサイズに合わせた設計がしやすい上、リターンが小さいため省スペースを実現

カーブチェーン

世界最小曲げ半径R67・R91でカーブ搬送が可能となります。
従来より省スペースでの搬送を実現出来ます。

■具体的な活用シーン



ターンテーブル

トラバサ（ローラコンベヤの梱包物搬送）

ミスミのカーブチェーンユニット
→省スペースや省力化、コストダウンの実現

従来品 廃棄する際には、SUSピンを全て抜かないと捨てられないのが大変

新商品 オール樹脂で出来ているから、そのまま廃棄可能！

従来品との違い



従来品
分別が必要なため、
全てSUSピンを抜
かないと廃棄が不可

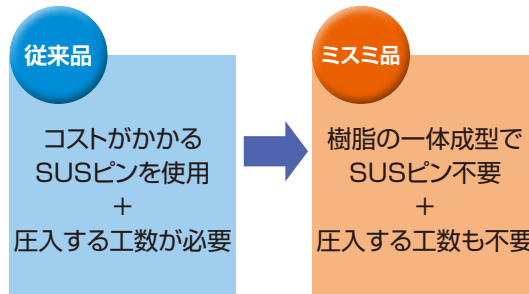
新商品
ピン部分まで樹脂で
出来ているため、そ
のまま廃棄が可能

②1
チェーン
スプロケット

従来品 プラチェーンは長くなると10万円を超えることもある

新商品 SUSピン不要で原価が安く、かつ組み付けの簡素化によりトータルコスト低減！

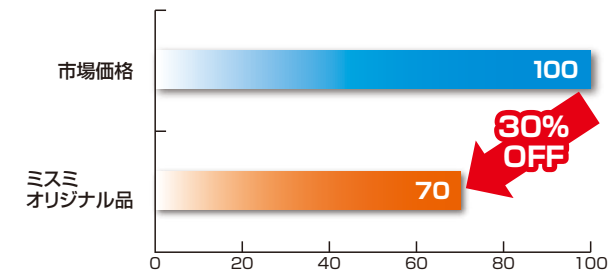
従来品との違い



従来品
コストがかかる
SUSピンを使用
+
圧入する工数が必要

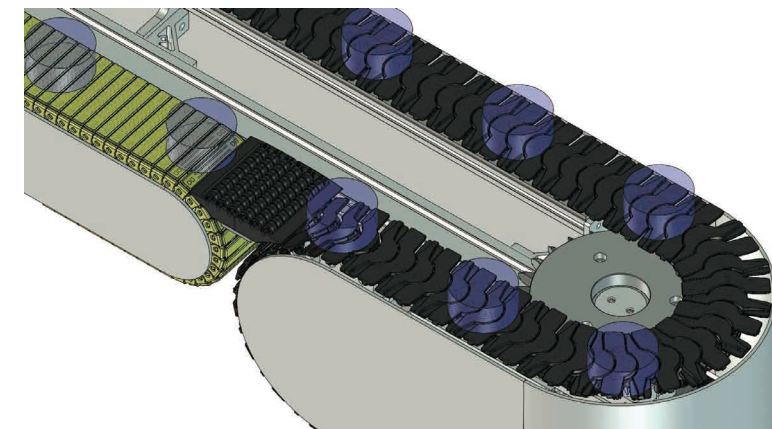
ミスミ品
樹脂の一体成型で
SUSピン不要
+
圧入する工数も不要

市場価格比較



ミスミのオリジナル
チェーンは
市場価格に対し…
3割安い
※
※自社調べ

プラチェーンアプリケーション例



許容張力表

単位：N

エンプラチェーン種類	チェーン呼び番号	一般	超低摩擦	導電・耐熱	耐薬品	導電	耐熱	商品ページ
ワンタッチブロックチェーン ストレートタイプ	40・40W	390	320	460	380	-	-	P.1653
ワンタッチフラットチェーン ストレートタイプ								P.1654
ワンタッチブロックチェーン カーブタイプ	60	350	310	390	310	-	-	P.1655
ワンタッチフラットチェーン カーブタイプ								P.1656
ブラカバチェーン SS(スチールチェーン)	40		3630	440		-	-	P.1657
ブラカバチェーン SUS(ステンレスチェーン)								
ブラカバチェーン OL(無給油チェーン)								
ブラカバチェーン SS(スチールチェーン)	60		8830	1030		-	-	P.1657
ブラカバチェーン SUS(ステンレスチェーン)								
ブラカバチェーン OL(無給油チェーン)								
エンプラブロックチェーン	40・40W	440	390	-	400	470	560	P.1658
	60	940	760	-	870	830	1100	

耐食性データ

耐薬品・油

薬品名	一般・超低摩擦 導電性・耐熱仕様	耐薬品仕様
アセトン	○	×
油(植物、鉱物)	○	○
アルコール	○	○
アンモニア水	○	○
塩化ナトリウム	○	○
塩酸(2%)	×	×
海水	△	△
過酸化水素	×	○
水酸化ナトリウム (苛性ソーダ)(25%)	○	○
ガンリン	○	○
ギ酸	×	○
ギ酸アルデヒド	○	○
クエン酸	△	○

薬品名	一般・超低摩擦 導電性・耐熱仕様	耐薬品仕様
クロム酸	×	△
酢酸	×	○
四塩化炭素	○	○
次亜塩素酸ソーダ	×	×
硝酸(5%)	×	○
水酸化カリウム	○	○
石鹼水	○	○
乳酸	○	○
パラフィン	○	○
ベンゼン	○	○
ヨード	×	×
硫酸	×	×
磷酸(10%)	×	△

耐食品

薬品名	一般・超低摩擦 導電性・耐熱仕様	耐薬品仕様
ウイスキー	○	○
牛乳	○	○
食酢	△	△
清涼飲料水	○	○
ビール	○	○

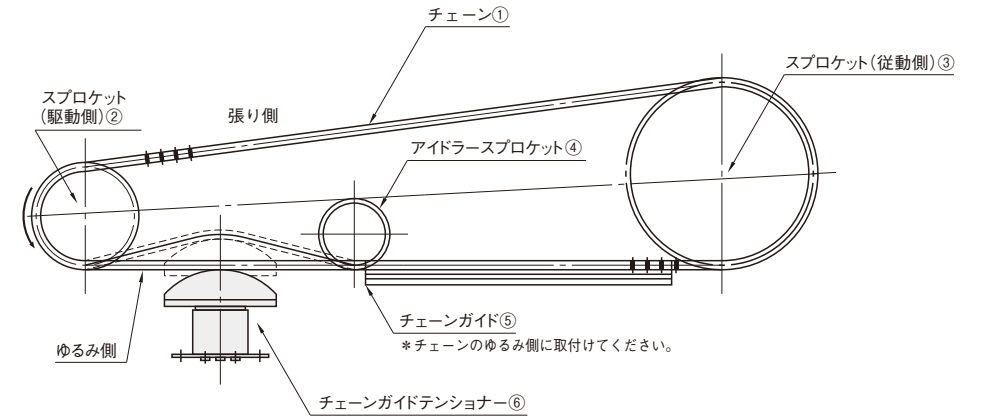
薬品名	一般・超低摩擦 導電性・耐熱仕様	耐薬品仕様
フルーツジュース	○	○
水	○	○
野菜ジュース	○	○
ワイン	○	○

・定義 ○：耐食性十分あり・△：使用条件により耐食性あり・×：耐食性なし

金属チェーン

商品選定サポート：「呼び番号」について

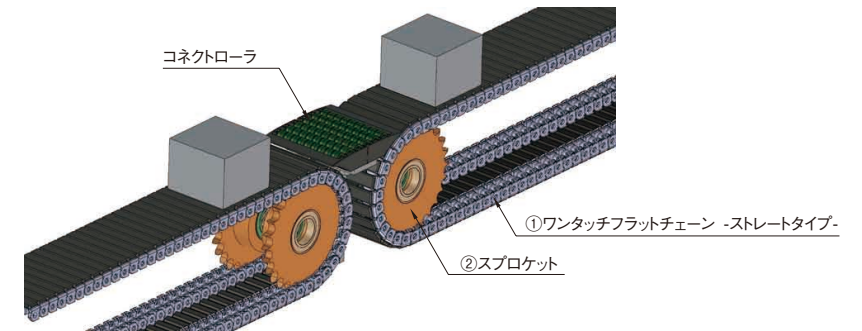
チェーン・スプロケット関連商品は「呼び番号」で統一しております。



構成部品表(呼び番号：40)

No.	製品名	型式	掲載ページ
①	チェーン	CHE 40-236	P.1665
②	スプロケット(駆動側)	SP 40 B15-N-10	P.1669
③	スプロケット(従動側)	SP 40 B26-N-15	P.1669
④	アイドルスプロケット	DRC 40-10-15	P.1676
⑤	チェーンガイド	GDTC 40-450	P.1685
⑥	チェーンガイドテンショナー	TSBxB 40 L	P.1684

プラチェーン



構成部品表(呼び番号：40)

No.	製品名	型式	掲載ページ
①	ワンタッチフラットチェーン-ストレートタイプ	CHEF 40-350	P.1654
②	スプロケット	SSP 40 B30-N-25	P.1673

※P.1653～1658のプラチェーンは全てJIS規格のスプロケットに対応しております。

FINGERTIP PLASTIC BLOCK CHAINS -STRAIGHT TYPE-

ワンタッチブロックチェーン

—ストレートタイプ—

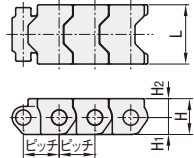
● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

● 特長: チェーンの脱着が簡易な商品です。SUSピンが不要な為、従来品より安価です。

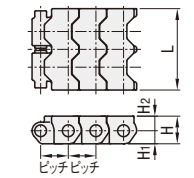
型式		仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度(°C)
標準	アタッチメント					
CHER	CHEA	一般用	POM	白	0.14~0.18	-5~65
CHERS	CHEAS	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65
CHERC	CHEAC	導電性・耐熱	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120
CHERY	CHEAY	耐薬品	フッ素樹脂	半透明	0.18~0.22	-20~80

標準

● 1列
CHER
CHERS
CHERC
CHERY

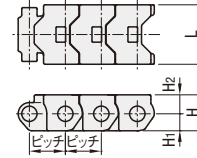


● 2列

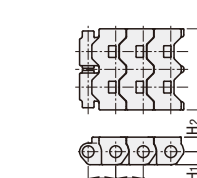


アタッチメント

● 1列
CHEA
CHEAS
CHEAC
CHEAY



● 2列



許容張力と参考重量

呼び	許容張力(N)				参考重量(kg/m)
	CHEA	CHERS	CHEAC	CHEAY	
40	390	320	460	380	0.28
40W	390	320	460	380	0.47

- ① 適合チェーン選定方法 P.1652
- ② 呼び40Wのチェーンに適合するスプロケットはこちら P.1659
- ③ チェーンの曲げ角度は決まっており、使用するスプロケットを歯数14以上でご選定ください。
- ④ アタッチメントはフラッププレート (P.1654) をセットでご利用ください。
- ⑤ 許容張力・耐食性の一覧はこちら P.1651
- ⑥ リンクを外す際に傷が付くことがあります。

型式		リンク数	列数	ピッチ	W	L	H1	H2	H
Type	呼び								
標準 CHER CHERS CHERC CHERY	アタッチメント CHEA CHEAS CHEAC CHEAY	40	1	12.7	7.95	21	6	6.7	12.7
		リンク数指定 1~99							
40W	40W	20	2	14.4	37.4				
		リンク数固定 (バラ) 20-NA							

注文方法

リンク数固定タイプと、リンク数固定タイプ(バラ)orリンク数指定タイプを組み合わせてご注文ください。
(例)CHER40を338リンク注文する場合
注文方法1: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数固定(20リンク)×1本+リンク数固定(20リンクバラ)×1袋=18,720円
注文方法2: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数指定(38リンク)×1本=19,278円

① リンク数20-NA(バラ)はリンクが連結されておりません。リンク数の端数調整や補修用スペアとしてお使いください。

リンク数固定タイプ

型式	Type	呼び	¥基準単価 (単位: 20リンク)				¥基準単価 (単位: 100リンク)			
			CHER	CHERS	CHEAC	CHEAY	CHER	CHERS	CHEAC	CHEAY
標準 CHER CHERS CHERC CHERY	アタッチメント CHEA CHEAS CHEAC CHEAY	40	1,260	1,480	2,040	3,400	5,400	6,300	8,700	14,400
		40W	1,900	2,220	2,900	4,840	8,000	9,500	12,300	20,600

リンク数指定タイプ

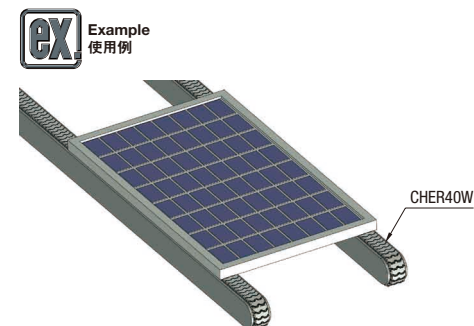
型式	Type	呼び	¥基準単価 (単位: 1リンク)			
			CHER	CHERS	CHEAC	CHEAY
標準 CHER CHERS CHERC CHERY	アタッチメント CHEA CHEAS CHEAC CHEAY	40	81	95	130	217
		40W	121	142	186	310

① リンク数固定の方が安くご購入いただけます。

Order 注文例	型式	リンク数
	CHER40	100
	CHEA40W	93

Delivery 出荷日	5 日目出荷
①ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付けします。	
②ストーク B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄 P.134	
③3本以上で1明細行当たり一律810円	

Price 価格	数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133				
	数量区分	標準対応	個別対応		
	数量	1~10	11~20	21~30	31~
	値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
	④表示数量を超えてはWOSIにてご確認ください。				



FINGERTIP PLASTIC FLAT CHAINS -STRAIGHT TYPE-

ワンタッチフラットチェーン

—ストレートタイプ—

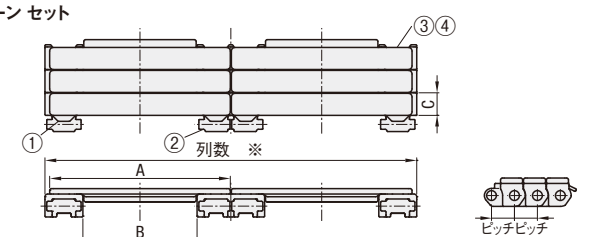
● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

● 特長: 組み合わせにより、幅広搬送が可能です。セット品は2列までですが、3列以上の組み合わせも可能です。

型式		仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度(°C)
セット	フラップ					
CHEF	CHEP	一般用	POM	白	0.14~0.18	-5~65
CHEFS	CHEPS	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65
CHEFC	CHEPC	導電性・耐熱	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120
CHEFY	CHEPY	耐薬品	フッ素樹脂	半透明	0.18~0.22	-20~80

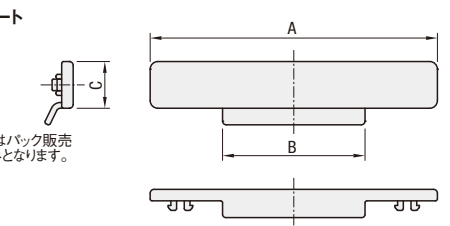
フラットチェーンセット

CHEF
CHEFS
CHEFC
CHEFY



フラッププレート

CHEP
CHEPS
CHEPC
CHEPY



① フラッププレートはバック販売 (20個入り)のみとなります。

セット部品表 (仕様: 一般用の場合)

部品番号	商品型式	呼び	
		40	40W
①	CHEA40	2個	2個
②	CHEA40W	—	1個
※③	CHEP40-75	1個	2個
※④	CHEP40-100	1個	2個

※A75の場合③が該当し、A100の場合④が該当します。

許容張力と参考重量

呼び	許容張力(N)				参考重量(kg/m)	
	CHEP	CHEPS	CHEFC	CHEFY	A75	A100
40	390	320	460	380	0.86	0.94
40W	390	320	460	380	1.65	1.81

- ① 適合チェーン選定方法 P.1652
- ② 呼び40Wのチェーンに適合するスプロケットはこちら P.1659
- ③ チェーンの曲げ角度は決まっており、使用するスプロケットを歯数14以上でご選定ください。
- ④ セットはフラッププレートとワンタッチブロックチェーンのアタッチメントタイプ (P.1653) のセットです。
- ⑤ 許容張力・耐食性の一覧はこちら P.1651
- ⑥ リンクを外す際に傷が付くことがあります。

フラットチェーンセット

型式	Type	呼び	A	リンク数	列数	ピッチ	B	C	¥基準単価 (単位: 1パック)			
									CHEP	CHEPS	CHEPC	CHEPY
セット CHEF CHEFS CHEFC CHEFY	40	75	12.7	リンク数指定 1~99	1	12.7	37.2	12.2	840	1,040	1,280	2,140
				リンク数固定 20								
	40W	75	リンク数固定 (バラ) 20-NA	2	62.2	960	1,200	1,480	2,480			
			20-NA									

フラッププレート

型式	Type	呼び	A	B	C	¥基準単価 (単位: 1パック)			
						CHEP	CHEPS	CHEPC	CHEPY
フラッププレート CHEP CHEPS CHEPC CHEPY	40	75	12.7	37.2	11.7	840	1,040	1,280	2,140

① リンク数20-NA(バラ)はリンクが連結されておりません。リンク数の端数調整や補修用スペアとしてお使いください。 ② フラッププレートはバック販売 (20個入り)のみとなります。

フラットチェーンセット (リンク数固定タイプ)

型式	Type	呼び	A	¥基準単価 (単位: 20リンク)				¥基準単価 (単位: 100リンク)			
				CHEP	CHEPS	CHEFC	CHEFY	CHEP	CHEPS	CHEFC	CHEFY
セット CHEF CHEFS CHEFC CHEFY	40	75	12.7	3,500	4,200	5,400	9,000	15,000	17,800	22,800	38,100
				3,660	4,380	5,620	9,380	17,700	21,200	27,900	46,400
	40W	75	5,400	6,420	8,300	13,840	23,000	27,300	35,100	58,700	
			5,560	6,600	8,520	14,220	23,600	28,100	36,100	60,400	

フラットチェーンセット (リンク数指定タイプ)

型式	Type	呼び	A	¥基準単価 (単位: 1リンク)			
				CHEP	CHEPS	CHEFC	CHEFY
セット CHEP CHEPS CHEFC CHEFY	40	75	12.7	225	269	345	576
				235	381	360	600
40W	75	346	411	531	886		
		356	423	546	910		

① リンク数固定の方が安くご購入いただけます。

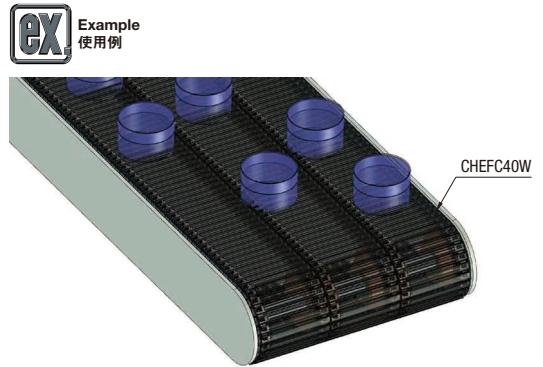
注文方法

リンク数固定タイプと、リンク数固定タイプ(バラ)orリンク数指定タイプを組み合わせてご注文ください。
(例)CHEF40-75を338リンク注文する場合
注文方法1: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数固定(20リンク)×1本+リンク数固定(20リンクバラ)×1袋=52,000円
注文方法2: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数指定(38リンク)×1本=53,550円

Order 注文例	型式	A	リンク数
	CHEF40	75	100
	CHEP40	100	

Delivery 出荷日	5 日目出荷
①ストーク B 3日目出荷 300円/1本 PM 8:00迄 P.134	
②3本以上で1明細行当たり一律810円	

Price 価格	数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133				
	数量区分	標準対応	個別対応		
	数量	1~10	11~20	21~30	31~
	値引率	基準単価	5%	10%	お見積り
	④表示数量を超えてはWOSIにてご確認ください。				



① チェーン
② スプロケット

ワンタッチブロックチェーン

カーブタイプ

意匠登録出願中

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

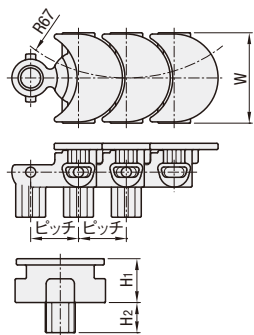
■特長: 曲げ半径が世界最小のカーブ搬送用チェーンです。チェーンの脱着が簡易で、リターン搬送だけでなく、水平循環搬送も可能です。



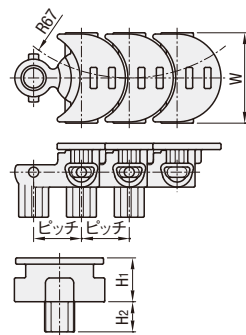
RoHS 6

標準	型式	仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度(°C)
CHEC	CHECA	一般用	POM	白	0.14~0.18	-5~65
CHECS	CHEACS	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65
CHECC	CHEACC	導電性・耐熱	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120
CHECY	CHEACY	耐薬品	フッ素樹脂	半透明	0.18~0.22	-20~80

標準
CHEC
CHECS
CHECC
CHECY



■アタッチメント
CHECA
CHEACS
CHEACC
CHEACY



許容張力と参考重量

呼び	許容張力(N)					参考重量(kg/m)
	CHEC CHECA	CHECS CHEACS	CHECC CHEACC	CHECY CHEACY		
60	350	310	390	310	0.47	

- ① 適合チェーン選定方法 P.1652
- ② チェーンの曲げ角度が決まっており、使用するスプロケットは歯数14以上をご選定ください。
- ③ リターン部分のスプロケットにはCHEER・CHEERS(P.1659)をご使用ください。
- ④ コーナーディスク(P.1659)と合わせてご利用ください。
- ⑤ アタッチメントはフラッププレート(P.1656)とセットでご利用ください。
- ⑥ 許容張力・耐食性の一覧はこちら P.1651
- ⑦ リンクを外す際に傷がつくことがあります。

型式		リンク数	ピッチ	W	H1	H2	最小曲げ半径
Type	呼び						
標準 CHEC CHECS CHECC CHECY	アタッチメント CHECA CHEACS CHEACC CHEACY	リンク数指定 1~99 リンク数固定 20 100 リンク数固定(バラ) 20-NA	19.05	36	17.5	12	R67

⑧ リンク数20-NA(バラ)はリンクが連結されておりません。リンク数の端数調整や補修用スペアとしてお使いください。

リンク数固定タイプ

型式		¥基準単価 (単位: 20リンク)				¥基準単価 (単位: 100リンク)				
Type	呼び	CHEC CHECA	CHECS CHEACS	CHECC CHEACC	CHECY CHEACY	CHEC CHECA	CHECS CHEACS	CHECC CHEACC	CHECY CHEACY	
標準 CHEC CHECS CHECC CHECY	アタッチメント CHECA CHEACS CHEACC CHEACY	60	1,960	2,320	3,020	5,040	8,400	9,800	12,800	21,400

リンク数指定タイプ

型式		¥基準単価 (単位: 1リンク)				
Type	呼び	CHEC CHECA	CHECS CHEACS	CHECC CHEACC	CHECY CHEACY	
標準 CHEC CHECS CHECC CHECY	アタッチメント CHECA CHEACS CHEACC CHEACY	60	126	148	193	323

注文方法

リンク数固定タイプと、リンク数固定タイプ(バラ)orリンク数指定タイプを組み合わせてご注文ください。

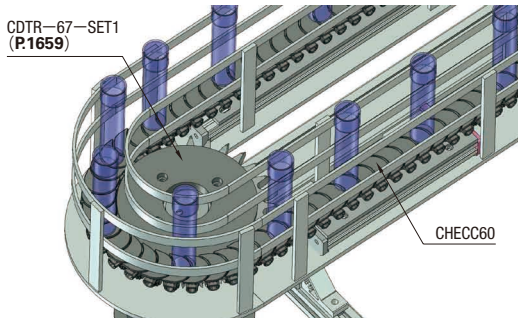
(例) CHEC60を338リンク注文する場合

注文方法1: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数固定(20リンク)×1本+リンク数固定(20リンクバラ)×1袋=29,120円

注文方法2: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数指定(38リンク)×1本=29,988円

Order 注文例	型式	リンク数
	CHEC60	73
	CHECA60	20-NA

Example
使用例



Delivery 出荷日	5	日目出荷
在庫	ストック B	3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
	⑧ 同一サイズ3本以上は一律1,350円	

Price 価格	数量スライド価格 (⑧1円未満切り捨て) P.133
数量区分	標準対応 個別対応
	小口 大口
数量	1~10 11~20 21~30 31~
値引率	基準単価 5% 10% お見積り
	⑨ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

ワンタッチフラットチェーン

カーブタイプ

意匠登録出願中

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

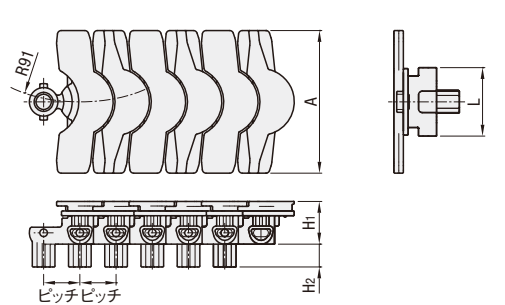
■特長: 幅広搬送が可能なカーブチェーンです。世界最小の曲げ半径であり、リターン・水平循環搬送のどちらも可能な商品です。



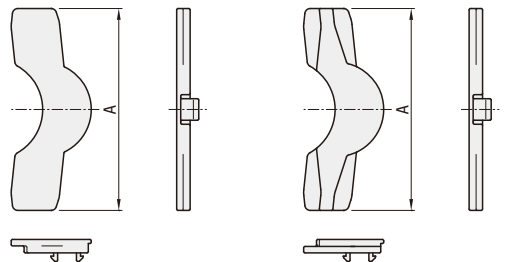
RoHS 6

標準	型式	仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度(°C)
CHEFR	CHEFRP	一般用	POM	白	0.14~0.18	-5~65
CHEFRS	CHEFRPS	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65
CHEFRC	CHEFRPC	導電性・耐熱	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120
CHEFRY	CHEFRPY	耐薬品	フッ素樹脂	半透明	0.18~0.22	-20~80

■フラットチェーン セット
CHEFR
CHEFRS
CHEFRPC
CHEFRPY



■フラッププレート
CHEFRP
CHEFRPS
CHEFRPC
CHEFRPY



⑧ フラッププレートはバック販売(20個入り)のみとなります。

許容張力と参考重量

呼び	許容張力(N)					参考重量(kg/m)
	CHEFR CHEFRP	CHEFRS CHEFRPS	CHEFRPC CHEFRPC	CHEFRPY CHEFRPY		
60	350	310	390	310	0.84	

- ① 適合チェーン選定方法 P.1652
- ② チェーンの曲げ角度が決まっており、使用するスプロケットは歯数14以上をご選定ください。
- ③ リターン部分のスプロケットにはCDTR(P.1659)をご使用ください。
- ④ セットはフラッププレートとワンタッチブロックチェーンのアタッチメントタイプ(P.1655)のセットです。
- ⑤ コーナーディスク(P.1659)と合わせてご利用ください。
- ⑥ 許容張力・耐食性の一覧はこちら P.1651
- ⑦ リンクを外す際に傷がつくことがあります。

フラットチェーンセット

型式		A	リンク数 (指定単位: 2リンク)	ピッチ	L	H1	H2	曲げ半径
Type	呼び							
セット CHEFR CHEFRS CHEFRPC CHEFRPY	60	100	リンク数指定 2~98 リンク数固定 20 100 リンク数固定(バラ) 20-NA	19.05	35	22.5	12	R91

⑧ リンク数20-NA(バラ)はリンクが連結されておりません。リンク数の端数調整や補修用スペアとしてお使いください。

フラットチェーンセット(リンク数固定タイプ)

型式		¥基準単価 (単位: 20リンク)				¥基準単価 (単位: 100リンク)				
Type	呼び	CHEFR CHEFRP	CHEFRS CHEFRPS	CHEFRPC CHEFRPC	CHEFRPY CHEFRPY	CHEFR CHEFRP	CHEFRS CHEFRPS	CHEFRPC CHEFRPC	CHEFRPY CHEFRPY	
セット CHEFR CHEFRS CHEFRPC CHEFRPY	60	100	2,000	4,460	5,240	6,840	14,800	17,400	22,700	37,900

注文方法

リンク数固定タイプと、リンク数固定タイプ(バラ)orリンク数指定タイプを組み合わせてご注文ください。

(例) CHEFR60-100を338リンク注文する場合

注文方法1: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数固定(20リンク)×1本+リンク数固定(20リンクバラ)×1袋=48,400円

注文方法2: リンク数固定(100リンク)×3本+リンク数指定(38リンク)×1本=52,874円

Order 注文例	型式	A	リンク数
	CHEFR60	100	35
	CHEFRPS60	100	

Delivery 出荷日	5	日目出荷
在庫	ストック B	3日目出荷 500円/1本 PM 8:00迄 P.134
	⑧ 同一サイズ3本以上は一律1,350円	

Price 価格	数量スライド価格 (⑧1円未満切り捨て) P.133
数量区分	標準対応 個別対応
	小口 大口
数量	1~10 11~20 21~30 31~
値引率	基準単価 5% 10% お見積り
	⑨ 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

フラッププレート

型式		A	¥基準単価 (単位: 1バック)			
Type	呼び		CHEFRP CHEFRPS	CHEFRPC CHEFRPC	CHEFRPY CHEFRPY	
フラップ CHEFRP CHEFRPS CHEFRPC CHEFRPY	60	100	1,280	1,520	1,980	3,300

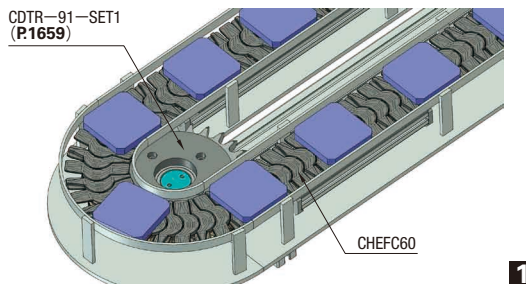
⑧ フラッププレートはバック販売(20個入り)のみとなります。

フラットチェーンセット(リンク数指定タイプ)

型式		A	¥基準単価 (単位: 1リンク)			
Type	呼び		CHEFR CHEFRP	CHEFRS CHEFRPS	CHEFRPC CHEFRPC	CHEFRPY CHEFRPY
セット CHEFR CHEFRS CHEFRPC CHEFRPY	60	100	223	262	342	571

⑧ リンク数固定の方が安くご購入いただけます。

Example
使用例



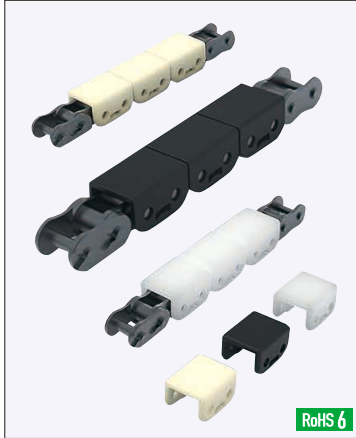
②1
チェーン
スプロケット

プラカバーチェーン

意匠登録出願中

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 金属チェーンに簡易に樹脂カバーが取り付け商品です。許容張力が高く、重量物のアキュム(滞留)搬送に適しています。



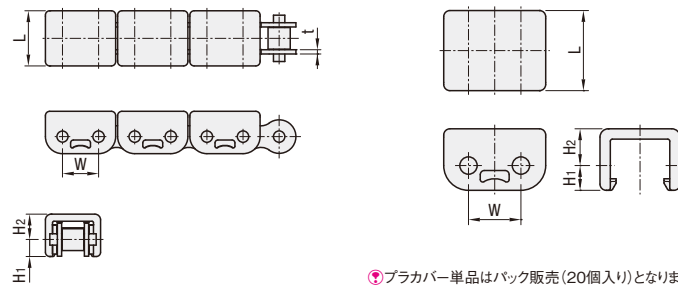
セット	カバー単品	仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度(°C)
CHECV	CHETC	一般用	POM	白	0.14~0.18	-5~65
CHECVS	CHETCS	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65
CHECVC	CHETCC	導電性・耐熱	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120
CHECVY	CHETCY	耐薬品	フッ素樹脂	白	0.18~0.22	-20~80

■セット

CHECV
CHECVS
CHECVC
CHECVY

■カバー単品

CHETC
CHETCS
CHETCC
CHETCY



RoHS 6

RoHS 6

許容張力と参考重量

呼び	許容張力 (kN)			参考重量 (kg/m)		
	SS	SUS	M	SS	SUS	M
40	3.63	0.44	3.63	0.89	0.91	0.95
60	8.83	1.03	8.83	1.94	1.95	2.07

許容張力・耐食性の一覧はこちら P.1651

プラカバー単品はバック販売(20個入り)となります。
 ・プラカバーはジョイントリンクには付きません。

Type	呼び	チェーンタイプ	リンク数 (指定単位:2リンク)	L	W	H1	H2
セット CHECV CHECVS CHECVC CHECVY	40	SS (スチール) SUS (ステンレス)	20~1000	20.6	12.7	6	8.9
	60	M (スチール(無給油))		30.1	19.05	9	12

Type	呼び	チェーンタイプ	L	W	H1	H2
プラカバー単品 CHETC CHETCS CHETCC CHETCY	40	SS (スチール) SUS (ステンレス)	20.6	12.7	6	8.9
	60	M (スチール(無給油))	30.1	19.05	9	12

リンク数は偶数リンクでご指定下さい。最終リンクはジョイントリンクとなります。

チェーン2リンクにつきプラカバー1個をご用意ください。

セット(金属チェーン+プラカバー)

Type	呼び	チェーンタイプ	¥基準単価 (単位:1リンク)											
			チェーンタイプ:SS				チェーンタイプ:SUS				チェーンタイプ:OL			
			CHECV	CHECVS	CHECVC	CHECVY	CHECV	CHECVS	CHECVC	CHECVY	CHECV	CHECVS	CHECVC	CHECVY
セット CHECV CHECVS CHECVC CHECVY	40	SS (スチール) SUS (ステンレス)	66	75	93	146	112	121	139	192	116	125	143	196
	60	M (スチール(無給油))	102	114	137	203	228	240	263	329	212	224	247	313

プラカバー単品

Type	呼び	チェーンタイプ	¥基準単価 (単位:20リンク)			
			CHETC	CHETCS	CHETCC	CHETCY
カバー単品 CHETC CHETCS CHETCC CHETCY	40	SS (スチール) SUS (ステンレス)	1,040	1,220	1,580	2,640
	60	M (スチール(無給油))	1,280	1,520	1,980	3,300

プラカバー単品はバック販売(20個入り)となります。

納入形態

リンク数が1ユニットリンク数(呼び40:240リンク、呼び60:160リンク)を越えた場合、ユニットと端数リンクで分割して荷造りします。

(例)CHECV40SS-300の場合、240(リンク)×1(ユニット)+60(リンク)の2分割構成となります。

Order 注文例

型式: CHECV40SS - リンク数: 474

CHETC60M

Delivery 出荷日

3 日目出荷

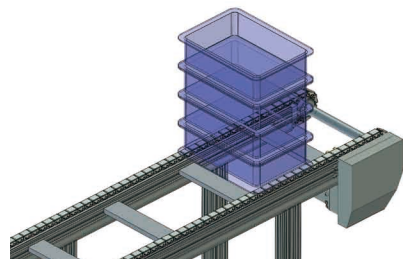
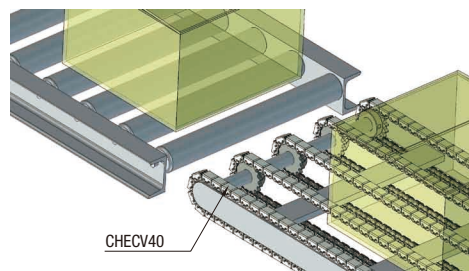
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~10	11~20	21~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。



Example 使用例



エンプラブロックチェーン

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: チェーン油の付着やワークの傷を防ぐことが可能です。より安価で取り付けやすい商品はこちら P.1653

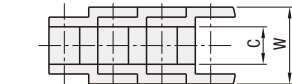
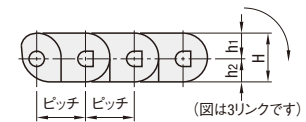


型式標準	仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度(°C)
CHEED	一般用	POM	白	0.14~0.18	-5~65
CHEEL	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65
CHEEC	導電性	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120
CHEEH	耐熱	ナイロン+ガラス繊維	黒	0.19~0.23	-20~150
CHEEY	耐薬品	フッ素樹脂	白	0.18~0.22	-20~80

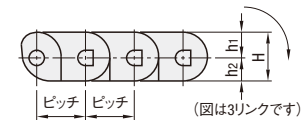
■標準

CHEED
CHEEL
CHEEC
CHEEH
CHEEY

●1列



●2列



CHEEHはCHEED40Wへ型式変更になりました。
 許容張力・耐食性の一覧はこちら P.1651

許容張力と参考重量

呼び	許容張力 (N)					参考重量 (kg/m)
	CHEED	CHEEL	CHEEC	CHEEH	CHEEY	
40	440	390	470	560	400	0.36
40W	440	390	470	560	400	0.55
60	940	760	830	1,100	870	0.72

Type	呼び	リンク数	列数	ピッチ	C	W	H	h1	h2	1ユニットリンク数
標準 CHEED CHEEL CHEEC CHEEH CHEEY	40	4~	1	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	240(周長 3048mm)
	40W	4~	2	12.7	14.4	32	12.7	6.4	6.3	240(周長 3048mm)
	60	4~	1	19.05	12.7	30	17.3	8.8	8.5	160(周長 3048mm)

Type	呼び	リンク数	¥基準単価 (単位:1リンク)				
			CHEED	CHEEL	CHEEC	CHEEH	CHEEY
CHEED CHEEL CHEEC CHEEH CHEEY	40	4~	81	95	103	231	219
	40W	4~	127	149	161	260	240
	60	4~	122	144	138	255	230

価格計算例

(例) CHEED40W-300 127円(1リンク単価)×300(リンク数)=38,100円

納入形態

リンク数が1ユニットリンク数を越えた場合、ユニットと端数リンクで分割して荷造りします。
 (例)CHEED40-300の場合、240(リンク)×1(ユニット)+60(リンク)の2分割構成となります。

Order 注文例

型式: CHEED40 - リンク数: 200

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。
 在庫品表示ですが、指定サイズのカットを行う為、キャンセル・返品はできませんのでご注意ください。

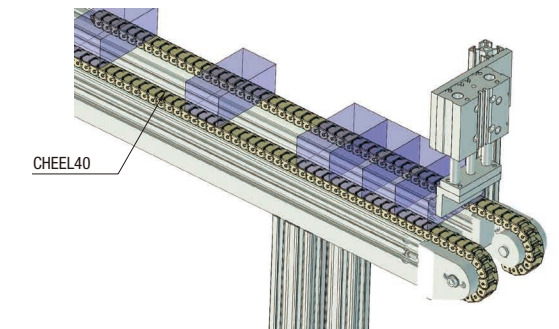
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応	
	小口	大口	小口	大口
数量	1~5	6~10	21~	
値引率	基準単価	10%	お見積り	

表示数量超えはWOSIにてご確認ください。




Example 使用例



ブロックチェーン用スプロケット/コーナードISK

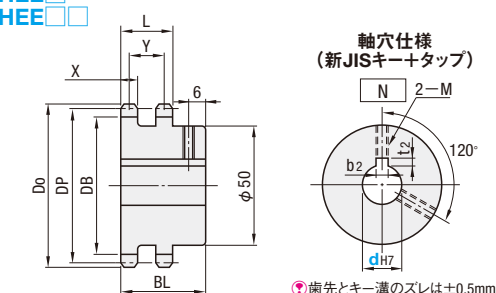
CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 2列のブロックチェーンとカーブチェーン用のスプロケットです。リターン搬送の際に使用します。



RoHS 6

CHEE **CHEE**



軸穴仕様 (新JISキー+タップ)

①歯先とキー溝のズレは±0.5mm

軸穴径 d	キー溝 b2×t2	セットスクルー M
20	6×2.8	6
25	8×3.3	8
30	8×3.3	8

Type	材質	表面処理
CHEES	S45C	ユニクロメッキ
CHESS	SUS304	—
CHEER	S45C	ユニクロメッキ
CHEERS	SUS304	—

②セットスクルー

型式 Type	dh7	歯数	Do	Dp	歯底距離 DB	L	BL	X	Y	参考質量 (kg)	適用チェーン	¥基準単価	
												スチール	ステンレス
スチール CHEES ステンレス CHESS	20	16	68	65.1	57.15	21.4	35	7	14.4	0.6	CHER 40W CHEA 40W CHEF 40W (P.1653・1654) CHEE 40W (P.1658)	2,100	4,500
	25												
	30												
スチール CHEER ステンレス CHEERS	20	16	95	85.61	73.7	37	57.3	7	30	1.3	CHEC 60 CHECA60 CHEAC 60 CHEFR 60 (P.1655・1656)	3,250	8,250
	25												
	30												

Order 注文例: 型式 **CHEES20**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	10~14	21~
大口	15~20	—


数量 1~9 10~14 15~20 21~

値引率 基準単価 5% 10% お見積り

出荷日 通常

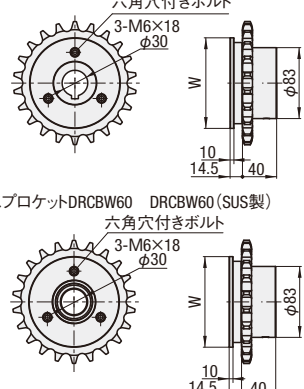
②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■特長: カーブチェーンのコーナーで使用される商品です。



RoHS 6

CDTR スプロケットSP60B SSP60B 六角穴付きボルト

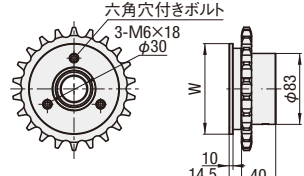


3-M6×18 φ30

W 10 14.5 40

φ83

スプロケットDRCBW60 DRCBW60 (SUS製) 六角穴付きボルト



3-M6×18 φ30

W 10 14.5 40

φ83

③カーブチェーン (P.1655・1656) とセットでご利用ください

Type	材質
CDTR	ポリアセタール

スプロケットセット	材質	表面処理	六角穴付きボルト	材質	表面処理
SET1	S45C相当 (歯先高周波焼入れ)	—	SCM435	—	三価クロメート
SET3	SUS304相当	四三酸化鉄皮膜	—	—	—
SET2	SUS304相当	—	SUS304相当	—	—
SET4	—	—	—	—	—

型式 Type	R	スプロケットタイプ	コーナードISK W	スプロケット		¥基本単価
				品番	カタログページ数	
CDTR	67	SET1	106.1	SP60B22-N-30	P.1670	5,990
		SET2		SSP60B22-N-30	P.1674	11,200
		SET3		DRCBW60-22	P.1677	8,100
		SET4		DRCBW60-30 (SUS製)	P.1677	14,980
	91	SET1	154.7	SP60B30-N-35	P.1670	7,700
		SET2		SSP60B30-N-35	P.1674	16,980
		SET3		DRCBW60-30	P.1677	9,900
		SET4		DRCBW60-30 (SUS製)	P.1677	18,500

Order 注文例: 型式 **CDTR** - R **67** - スプロケットタイプ **SET1**

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	5~10	15~
大口	11~14	—

数量 1~4 5~10 11~14 15~

値引率 基準単価 5% 10% お見積り

出荷日 通常

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

トップチェーン/スプロケット・アイドラー

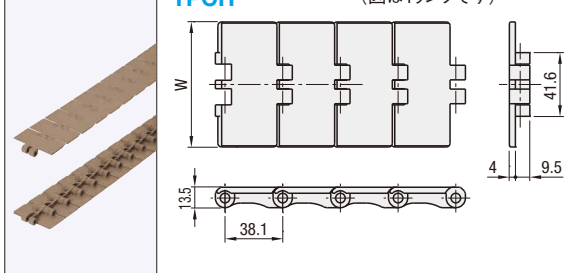
2日目納短縮 出荷

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 容器や梱包されたワークの搬送に使用されます。長距離搬送が可能な商品です。

■トップチェーン

TPCH (図は4リンクです)



RoHS 6

④連結用のピン (SUS430相当) が付属します。

型式	仕様	材質	色	滑り摩擦係数f1	使用温度 (°C)	許容張力 (KN)
TPCH	一般用	POM	茶色	0.14~0.18	-5~65	1.65
TPCHS	超低摩擦	POM+潤滑剤	クリーム	0.12~0.15	-5~65	1.57
TPCHC	導電性・耐熱	POM+ガラス繊維	黒	0.20~0.24	-20~120	1.50
TPCHY	耐薬品	フッ素樹脂	半透明	0.18~0.22	-20~80	1.57

⑤付属のピンで連結することにより360リンク以上の長さにすることも可能です。

⑥スプロケット・アイドラーはチェーンの呼びに関係なく共通になります。

⑦トップチェーンの選定資料、摩擦係数表については、P.2459をご参照ください。

⑧リンク数が1ユニットリンク数を超えた場合、ユニットと端数リンクで分割して荷造ります。

⑨例) TPCH26-240の場合、160(リンク)×1(ユニット)+80(リンク)の2分割構成となります。

チェーン価格計算例
TPCH26-100
140円(1リンク基準単価)×100(リンク数)=14,000円

型式 Type	呼び	リンク数 指定	W	質量 (kg/m)	1ユニット リンク数 160 (周長 6,096mm)	¥基準単価 (単位: 1リンク)			
						TPCH	TPCHS	TPCHC	TPCHY
TPCH TPCHS TPCHC TPCHY	826	20~360	82.6	0.85	160 (周長 6,096mm)	140 ×リンク数	165 ×リンク数	215 ×リンク数	359 ×リンク数
	1143		114.3	1.03		180 ×リンク数	212 ×リンク数	277 ×リンク数	462 ×リンク数

Order 注文例: 型式 **TPCH826** - リンク数 **300**

Price 価格

Delivery 出荷日: 3 日目出荷

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	10~14	21~
大口	15~20	—

数量 1~10 11~


値引率 基準単価 お見積り

出荷日 通常

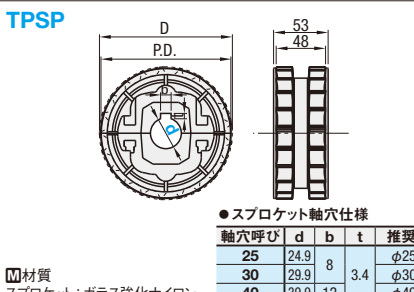
②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■トップチェーン用スプロケット

TPSP



RoHS 6



●スプロケット軸穴仕様

軸穴呼び	d	b	t	推奨軸
25	24.9	8	3.4	φ25h9
30	29.9	8	3.4	φ30h9
40	39.9	12	—	φ40h9

材質: スプロケット: ガラス強化ナイロン

Order 注文例: ●スプロケット 型式 **TPSP21** - 軸穴径 **25**

●アイドラー 型式 **TPDR23** - 軸穴径 **30**

Delivery 出荷日: 2 日目出荷

ストーク A 翌日出荷 500円/1本 PM 6:00迄 P.134

③3本以上で1明細行当たり一律1,350円

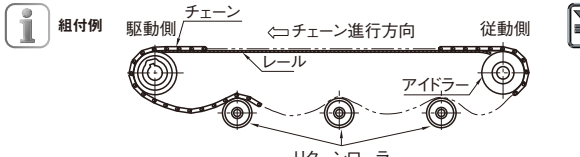
■スプロケット

型式	Type	歯数	軸穴径 d	D	P.D.	¥基準単価
TPSP	21	25 30 40	25 30 40	128.9	129.3	3,800
	23			142.0	141.2	3,910
	25			153.8	153.2	4,040

■アイドラー

型式	Type	呼び	軸穴径 d	D	¥基準単価
TPDR	21	25 30 40	25 30 40	130.0	2,290
	23			142.5	2,330
	25			154.5	2,370

組付例



リターンローラ

Price 価格

■数量スライド価格 (①1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
小口	5~10	15~
大口	11~14	—

数量 1~10 11~

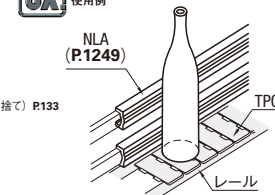
値引率 基準単価 お見積り

出荷日 通常

②表示数量超えはWOSにてご確認ください。

③チェーンは5つ以上の場合、お見積り

Example 使用例



NLA (P.1249)

TPCH

レール

21 スチールチェーン

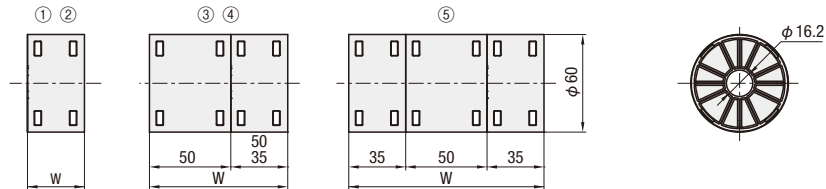
CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: プラチェーンの帰り側で使用されるローラです。

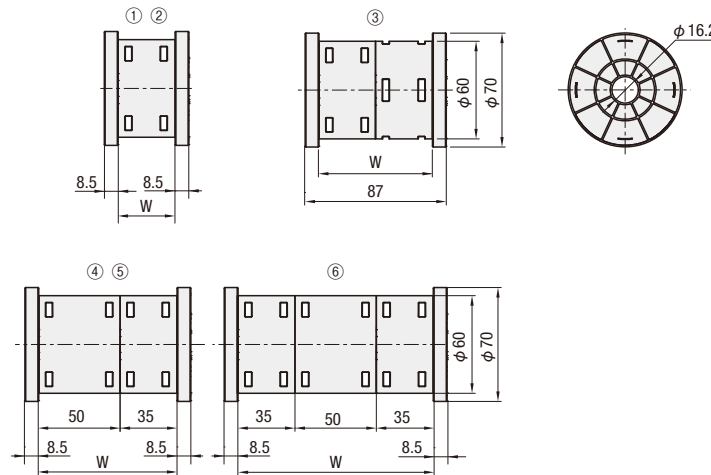
■リターンローラ

型式	材質	
	本体	ガイドフランジ
RRN	ポリアミド	—
RRNGF	ポリアミド	ポリアミド

■RRN (標準)



■RRNGF (フランジ付)

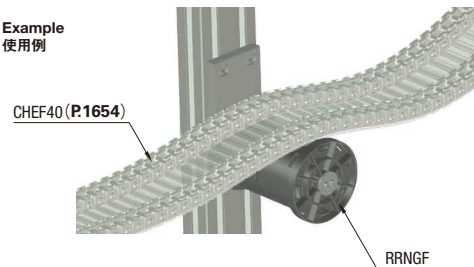


RoHS 6

型式	W	図面番号	¥基準単価	
			RRN	RRNGF
RRN (標準) RRNGF (フランジ付)	35	①	550	900
	50	②	580	930
	70	③	—	930
	85	④	600	950
	100	⑤	840	1,220
	120	⑥	920	1,370

Order 注文例	型式	W
	RRN	120
	RRNGF	85

Example 使用例



Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133
ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~20	21~	
出荷日	通常	お見積り	

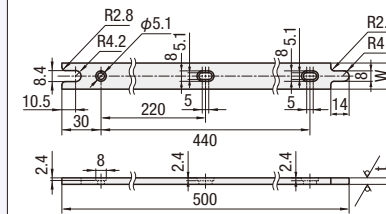
表示数量超えはWOSにてご確認ください。

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

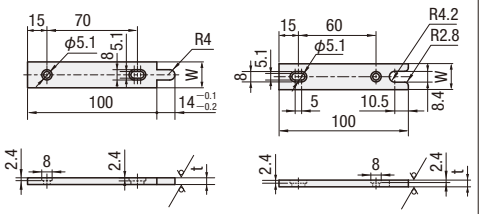
■特長: プラチェーンの下に敷くレールです。長穴で樹脂の伸びを考慮した機構になっています。

■プラチェーン用レール

EPFCH (本体)



EPFCE (Eプレート)



■長穴用スペーサ・ボルト

品名	スペーサ	ボルト
型式	TASC4-0.5-3	CBSTS4-8
カタログページ	P.160	P.229

EPFCE (Eプレート)は凹・凸形プレート1セットとなります。

型式	材質
EPFCH	—
EPFCE	超高分子量ポリエチレン

型式	W	t	¥基準単価	
			EPFCH	EPFCE
本体 EPFCH Eプレート EPFCE	20	5	550	680

Order 注文例

型式	W	t
EPFCH	20	5

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~9	10~15	16~20
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Alteration 追加加工

型式: T (PC)
EPFCH20 - 5 - PC
3 日日出荷

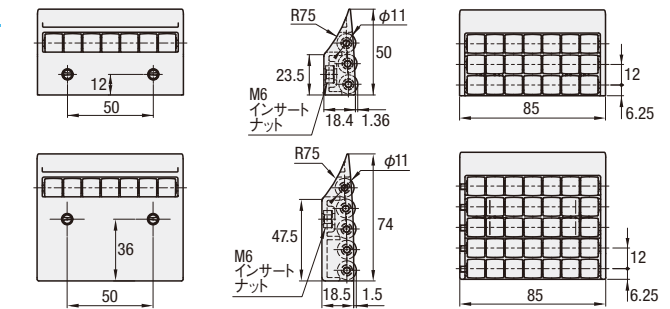
Alterations	本体全長変更
Spec.	本体を全長指定寸法に変更します。 指定方法 PC235 指定1mm単位 適用条件 100≦PC≦499 100≦PC≦249 穴2つ 250≦PC≦499 穴3つ

Code: PC
¥/1Code: 300

■特長: コンベヤ間をつなぐローラです。組み合わせにより、つなぐ距離を調整出来ます。

■コネクトローラ

CCRL

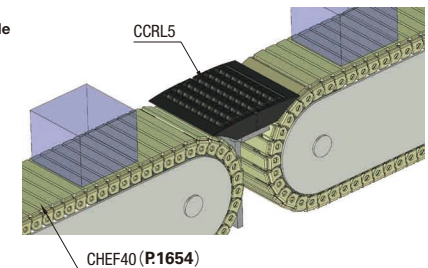


Type	材質	
本体	ローラ	ボルト
CCRL	ポリアセーラル	SUS304

RoHS 6

型式	ローラ列	¥基準単価
CCRL	3	2,500
	5	4,300

Example 使用例



Order 注文例

型式	ローラ列
CCRL	3

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~10	11~30	31~50
値引率	基準単価	5%	10%
出荷日	通常	通常	お見積り

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

21 スプロケット

倍速チェーン・スプロケット/フレーム/リターンガイド

■特長: 小径ローラと大径ローラを組合わせた構造により、チェーン速度の約2.5倍の速度でワークを搬送できます。フリーフローのコンベヤに適しています。

■倍速チェーン

WCHE

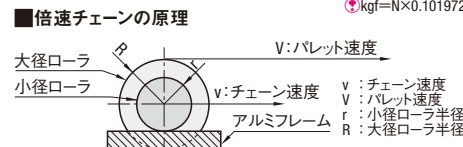
ジョイントリンク
最終リンクは、ジョイントリンクとして付属します。

使用温度: -10℃~80℃
材質: フレーム・ピン: スチールローラ: 特殊エンブラ

倍速チェーンの選定資料は、P.2459をご参照ください。

型式	リンク数指定 (偶数指定)	ピッチ P	ローラ				プレート		ピン			最大許容張力 (kN)	増速比	概略重量 kg/m	ユニットリンク数	
Type	呼び	P	R1	R2	W1	W2	a	g	f	h	m					
(チェーン) WCHE	3	4~550	19.05	11.91	18.3	7.0	4.1	8.8	1.2	3.28	11.2	12.95	0.55	2.54	0.4	160 (周長3048mm)
	4	4~410	25.40	15.88	24.6	9.0	6.0	11.7	1.5	3.97	15.2	16.75	0.88	2.55	0.8	120 (周長3048mm)
	5	4~350	31.75	19.05	30.0	11.4	7.0	14.6	2.0	5.08	19.45	20.90	1.37	2.57	1.3	96 (周長3048mm)

型式	呼び	リンク数	¥基準単価	1~10コ	11コ以上	カット費 (+基準単価)
(チェーン) WCHE	3	120 × リンク数		100 × リンク数		¥470
	4	120 × リンク数		100 × リンク数		
	5	150 × リンク数		130 × リンク数		



Order 注文例: 型式 - リンク数
WCHE3 - 200

Price 価格: ¥

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口 1~10, 大口 11~), 個別対応 (小口, 大口)

数量: 1~10, 11~

出荷日: 通常, お見積り

表示数量を超えるWOSにてご確認ください。

■倍速チェーン用スプロケット

WESP

軸穴仕様 S (粗加工), H (丸穴), N (新JISキー+タップ)

軸穴径 D	キー溝穴 b2×t2	セットスクリュー M
15	5×2.3	6
20	6×2.8	6
25・30	8×3.3	8

呼び3歯数9の場合、セットスクリューはM5

材質: S45C相当
付属品: セットスクリュー (軸穴仕様Nのみ)

型式	呼び	歯数	軸穴径 D			Dp	Do	T	H	L	ℓ	A	¥基準単価 1~10コ		
Type	呼び	歯数	S仕様	H仕様 (H7)	N仕様 (H7)								軸穴仕様 S	軸穴仕様 H	軸穴仕様 N
(スプロケット) WESP	3	9	14	15 20	15 20	55.70	63	3	33	22	4	15.3	1,760	2,510	2,800
	4	10	14	15 20	15 20	61.65	68	3	37	25	5	15.3	1,720	2,460	2,860
	5	10	19	20 25	20 25	82.20	93	4	52	40	8	21.5	2,010	2,870	3,220
			24	25 30	25 30	102.75	117	5	66	45	9	27.0	2,430	3,470	3,820

Order 注文例: 型式 - 歯数 - 軸穴仕様・内径
WESP3 - 10 - H15
WESP4 - 10 - S-19

Price 価格: ¥

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

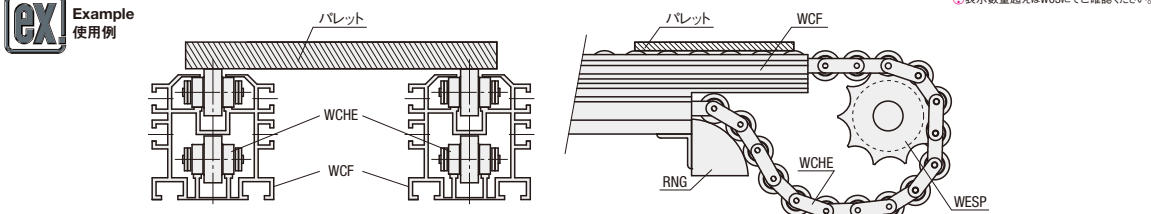
数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口 1~10, 大口 11~), 個別対応 (小口, 大口)

数量: 1~10, 11~

出荷日: 通常, お見積り

表示数量を超えるWOSにてご確認ください。



■倍速チェーン用フレーム

WCF

WCF3, WCF4, WCF5

材質: フレーム: A6063S-T5
プラトプカバー: 高密度ポリエチレンアルマイト処理

表面処理: S

型式	L	概略質量 kg/m	¥基準単価 /m
WCF3	500~3000	1.39	2,710
WCF4	500~3000	2.49	4,870
WCF5	500~3000	3.17	6,540

Alteration 追加加工: 型式 - L - (FLC・FRC・YA・YB・ZA・ZB) - FLC

Delivery 出荷日: 3 日日出荷

Price 価格: ¥

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口 1~4, 大口 5~), 個別対応 (小口, 大口)

数量: 1~4, 5~

出荷日: 通常, お見積り

表示数量を超えるWOSにてご確認ください。

Alterations

Code	フレームカット	側面溝ザグリ追加
Spec.	FLC (駆動側側面), FRC (従動側側面)	側面溝の任意の位置にナット挿入用のザグリ穴を追加します。左端面からの距離をYA・YB (Y側側面)、ZA・ZB (Z側側面) で指定します。
¥/1Code	FLC: WCF3 1,400, WCF4 1,700, WCF5 2,100 FRC: WCF3 700, WCF4 900, WCF5 1,100	YA: 300, YB: 300, ZA: 300, ZB: 300

■リターンガイド

RNG

材質: 超高分子量ポリエチレン

型式	呼び	A	B	C	D	E	M	r	R	F	G	¥基準単価
RNG	3	34	9	22	6	31	M6	54	60	25	3	1,770
	4	50	12	30	8	30	M8	52	60	25	3	1,920
	5	44	14	20	10	52	M8	54	64	25	3	2,080

Order 注文例: 型式 - リンク数
RNG3

Price 価格: ¥

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分: 標準対応 (小口 1~10, 大口 11~), 個別対応 (小口, 大口)

数量: 1~10, 11~

出荷日: 通常, お見積り

表示数量を超えるWOSにてご確認ください。



CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: JIS A系 1種のチェーンです。ご希望のリンク数でお選びいただけます。

■標準ローラーチェーン

Type	材質
CHE	スチール
CHEM	無給油(スチール・含油ブッシュ)
CHES	ステンレス

付属品: ジョイントリンク(最終リンクとして)

チェーン伝動機構の技術情報はP2445

Type	呼び	リンク数 (偶数指定)	ピッチ	h	m	n	T	t	φD	φR	H	W	最大許容張力 (kN)	¥基準単価		カット費 (+基準単価)
														1ユニットリンク 未満	1ユニットリンク 以上	
CHE (スチール)	15	4~	4.76	3.05	3.85	6.80	0.57	0.57	1.62	2.48	4.3	2.38	0.31	11×リンク数	8×リンク数	¥470
	25		6.35	3.80	4.80	8.60	0.75	0.75	2.31	3.30	5.8	3.18	0.64	7×リンク数	4×リンク数	
	35		9.53	5.70	7.10	12.80	1.25	1.25	3.59	5.08	8.8	4.78	2.16	10×リンク数	6×リンク数	
	40		12.70	8.02	9.53	17.55	1.50	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	3.63	11×リンク数	7×リンク数	
	50		15.875	10.15	11.60	21.75	2.00	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	6.37	15×リンク数	11×リンク数	
CHEM (無給油)	40	4~	12.70	8.55	10.05	18.60	2.00	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	3.63	32×リンク数	46×リンク数	¥470
	50		15.875	10.57	12.03	22.60	2.40	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	6.37	48×リンク数	74×リンク数	
	60		19.05	13.45	14.95	28.40	3.20	2.40	5.96	11.91	17.5	12.70	8.83	23×リンク数	19×リンク数	
CHES (ステンレス)	11	4~	3.75	2.28	3.17	5.44	0.38	0.38	1.57	2.29	3.5	1.83	0.05	47×リンク数	7×リンク数	¥470
	25		6.35	3.80	4.80	8.60	0.75	0.75	2.31	3.30	5.8	3.18	0.12	15×リンク数	21×リンク数	
	35		9.53	5.70	7.10	12.80	1.25	1.25	3.59	5.08	8.8	4.78	0.26	21×リンク数	30×リンク数	
	40		12.70	8.02	9.53	17.55	1.50	1.50	3.97	7.92	11.7	7.95	0.44	30×リンク数	47×リンク数	
	50		15.875	10.15	11.60	21.75	2.00	2.00	5.09	10.16	14.6	9.53	0.69	47×リンク数	82×リンク数	

チェーン伝動機構の技術情報はP2445

Type	呼び	リンク数	¥基準単価			最大許容張力 (kN)	1ユニットリンク数	¥基準単価	カット費 (+基準単価)
			CHE-U	CHEM-U	CHES-U				
CHE CHEM CHES	11	U	134(周長 502mm)	-	-	6200	-	-	-
	15		210(周長 1000mm)	1470	-	-	-	-	-
	25		480(周長 3048mm)	1900	-	-	6200	-	-
	35		320(周長 3048mm)	1440	-	-	6000	-	-
	40		240(周長 3048mm)	1640	7620	7200	-	-	-
	50		192(周長 3048mm)	2100	9050	9000	-	-	-
	60		160(周長 3048mm)	3020	10410	13050	-	-	-
80	120(周長 3048mm)	5470	-	-	-	-	-		

■特長: プレートがフラットなため、直載せによる搬送にも使用できます。

■ダブルピッチチェーン

付属品: ジョイントリンク(最終リンクとして)

Type	呼び	リンク数 (偶数指定)	ピッチ	h	m	n	T	t	φD	φR	H	W	最大許容張力 (kN)	1ユニットリンク数	¥基準単価	カット費 (+基準単価)
50	31.75	10.15	11.60	21.75	2.0	2.0	5.09	10.16	14.6	9.53	4.41	96(周長3048mm)	28×リンク数			

●ご注文の際は、以下にご注意ください。

①リンク数が1ユニットリンク数を超えた場合、ユニットと端数リンクで分割して荷造りします。
(例) CHE40-600の場合、240(リンク)×2(ユニット)+120(リンク)の3分割構成となります。

②価格計算例
(例) CHE40-300 7円(1リンク単価)×300(リンク数)+470(カット費)=2,570円

Order 注文例

型式 - リンク数
CHE80 - 200

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%
出荷日	通常	+2日

●ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。
●在庫品表示ですが、指定サイズのカットを行う為、キャンセル・返品はできませんのでご注意ください。

■ジョイントリンク対応表

チェーン	ジョイントリンク	掲載ページ
CHEW	JNTWC	P.1667

●「呼び」番号が同じものをお選びください。
●予備、補修用途に1個からお求めいただけます。

■特長: 標準チェーンにアタッチメントが付いており、お客様の用途に合わせて小物の搬送が可能になります。

■アタッチメント付チェーン

●アタッチメント片側タイプ

CHEL-U (全リンクアタッチメント付)

●アタッチメント両側タイプ

CHET-U (全リンクアタッチメント付)

CHEL-B (2リンク毎アタッチメント付)

CHET-B (2リンク毎アタッチメント付)

CHEL-C (4リンク毎アタッチメント付)

CHET-C (4リンク毎アタッチメント付)

付属品: ジョイントリンク(最終リンクとして)

チェーン伝動機構の技術情報はP2445

Type	呼び	形状	*リンク数	ピッチ	ピン		プレート t	アタッチメント				最大許容張力 (kN)	
					L1	L2		C	X	Y	N		d
CHEL CHET	40	A(全リンク) B(2リンク毎) C(4リンク毎)	4~	12.70	8.07	9.48	1.5	7.9	12.7	17.4	9.5	3.6	2.75
			4~	15.875	10.17	11.63	2.0	10.3	15.9	22.3	12.7	5.2	4.41
			4~	19.05	12.70	14.20	2.4	11.9	19.05	27.2	15.9	5.2	6.28
			4~	25.40	16.15	19.25	3.2	15.9	25.4	35.2	19.1	6.8	10.69

*アタッチメント形状A・Bは2の倍数、形状Cは4の倍数リンク数になるようにご指定ください。

呼び	¥基準単価						カット費
	アタッチメント片側タイプ			アタッチメント両側タイプ			
指定リンク数	CHEL-U	CHEM-U	CHES-U	CHET-U	CHET-B	CHET-C	¥470
40	24×リンク数	17×リンク数	15×リンク数	33×リンク数	24×リンク数	20×リンク数	
50	35×リンク数	26×リンク数	24×リンク数	48×リンク数	35×リンク数	31×リンク数	
60	50×リンク数	39×リンク数	35×リンク数	68×リンク数	50×リンク数	42×リンク数	
80	96×リンク数	75×リンク数	69×リンク数	130×リンク数	95×リンク数	87×リンク数	

①リンク数が1ユニットリンク数を超えた場合、ユニットと端数リンクで分割して荷造りします。
(例) CHEL50A-300の場合、192(リンク)×1(ユニット)+108(リンク)の2分割構成となります。

②価格計算例
(例) CHEL50A-300 35円(1リンク単価)×300(リンク数)+470円(カット費)=10,970円

●ご注文の際は、以下にご注意ください。
●「呼び」番号が同じものをお選びください。
●予備、補修用途に1個からお求めいただけます。

Order 注文例

型式 - リンク数
CHEL40A - 200

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%
出荷日	通常	+2日

●ご希望によりPM6.00迄、当日出荷受付致します。
●在庫品表示ですが、指定サイズのカットを行う為、キャンセル・返品はできませんのでご注意ください。

21 スプラインチェーン

ジョイントリンク・オフセットリンク



SPROCKETS -11B・15B SERIES- 標準スプロケット -11B・15Bシリーズ-



●特長：チェーンをつなぐジョイントリンクです。予備、補修用に1口からお選びいただけます。対象チェーン P.1665

■ジョイントリンク

JNTC (スチール)
JMTC (無給油)
JNTS (ステンレス)

RoHS 6

型式 Type	呼び	寸法						¥基準単価		
		h	m	n	t	φD	H	JNTC	JMTC	JNTS
JNTC (スチール)	11	2.28	3.17	5.44	0.38	1.57	3.5	-	-	190
	15	3.05	3.85	6.80	0.57	1.62	4.3	90	-	-
	25	3.80	4.80	8.80	0.78	2.31	5.2	50	-	100
	35	5.70	7.10	12.85	1.20	3.60	7.7	45	-	100
	40	8.02	9.53	17.55	1.15	3.97	11.7	45	100	140
JNTS (ステンレス)	50	10.15	11.60	21.75	2.00	5.09	14.6	60	110	180
	60	12.65	14.15	26.80	2.40	5.96	17.5	81	160	240
	80	16.07	19.18	35.00	3.20	7.94	21.1	120	-	440

■オフセットリンク

JNOC (スチール)
JMOC (無給油)
JNOS (ステンレス)

RoHS 6

*奇数リンクが必要な場合ご使用ください。

型式 Type	呼び	寸法						¥基準単価			
		h	m	n	t	φD	H	W	JNOC	JMOC	JNOS
JNOC	35	5.70	7.10	12.80	1.25	3.59	8.8	4.78	69	-	270
	40	8.02	9.53	17.55	1.50	3.97	11.7	7.95	90	310	220
	50	10.15	11.60	21.75	2.00	5.09	14.6	9.53	120	350	330
	60	12.65	14.15	26.80	2.40	5.96	17.5	12.70	160	410	400
	80	16.07	19.18	35.25	3.20	7.94	23.0	15.88	240	-	670

●特長：標準チェーンにアタッチメントが付いたジョイントリンクです。対象チェーン P.1666

■アタッチメント付ジョイントリンク

JNT-L JNT-T

RoHS 6

材質 スチール

型式 Type	呼び	ピン		プレート		アタッチメント				¥基準単価	
		L1	L2	t	C	X	Y	N	d	JNT-L	JNT-T
JNT-L (片側タイプ)	40	8.07	9.48	1.5	7.9	12.7	17.4	9.5	3.6	66	93
	50	10.17	11.63	2.0	15.5	15.9	22.3	12.7	5.2	100	130
JNT-T (両側タイプ)	60	12.70	14.20	2.4	19.05	19.05	27.2	15.9	5.2	130	180
	80	16.15	19.25	3.2	25.4	25.4	35.2	19.1	6.8	170	250

●1~9リンクのご注文は基準単価+パラチャージ(明細行)を申し受けます。
 [計算例①] JNTC40を3リンクご注文の場合 1リンクあたりのパラチャージ: 200円÷3リンク=66円
 1リンクあたりの価格: 基準単価45円+66円=111円
 計(1明細行) 111円×3リンク=333円
 [計算例②] JNTC40を20リンクご注文の場合 基準単価45円×20リンク=900円(パラチャージなしの場合)

Order 注文例

型式 JNTC60
JNT-L40

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~9	10~100	101~
適用価格	パラチャージ	基準単価	お見積り
出荷日	通常	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●特長：ダブルピッチチェーン用ジョイントリンクです。対象チェーン P.1665

■ダブルピッチタイプ専用ジョイントリンク

JNTWC

RoHS 6

材質 スチール

型式 Type	呼び	寸法								
		h	m	n	T	t	φD	φR	H	W
JNTWC	40	8.02	9.53	17.55	1.5	1.5	3.97	7.95	11.7	7.95
	50	10.15	11.60	21.75	2.0	2.0	5.09	10.16	14.6	9.53

Order 注文例

型式 JNTWC40

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~9	10~100	101~
適用価格	基準単価	基準単価	お見積り
出荷日	通常	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●特長：自由に追加加工可能な軸穴粗加工品(軸穴仕様[S])もお選びいただけます。

軸穴仕様 S (粗加工) 軸穴仕様 P (丸穴+タップ) 軸穴仕様 P (丸穴+タップ) 軸穴仕様 N (新JISキー+タップ)

●セットスクリュー (11B) 歯数12~18 M3 20~48 M4

●歯先とキー溝のスレは±0.5mm

※S型軸穴径の数値は目安であり、数値より1mmになる場合がございます。(下穴加工品)

●適合チェーン選定方法 P.1652

型式 Type	呼び	ボスタイプ	歯数	軸穴径(D)			Dp	Do	H	L	B	ℓ	質量(g)	¥基準単価										
				S仕様	P仕様(H7)	N仕様(H7)								S仕様	P・N仕様									
SSP	11	B	12	5	5		14.475	16.2	9.4	10.5	1.6	4	6	1,060	1,460									
			15	5	5	6	18.02	19.9	13					12	1,080	1,510								
			16	5	5	6	8	19.204	21.1					14	14	1,160	1,570							
			18	6	6	8	21.575	23.5	16					18	1,180	1,610								
			20	8	8	10	23.949	25.9						23	1,200	1,670								
			24	8	8	10	28.703	30.7						26	1,390	1,920								
			28	8	8	10	33.462	35.5						29	1,440	2,100								
			30	8	8	10	35.842	37.9						30	1,470	2,200								
			34	8	8	10	40.604	42.7						38	1,660	2,450								
			36	8	8	10	42.986	45.1						41	1,690	2,700								
			40	8	8	10	47.751	49.8						47	1,940	3,160								
			48	8	8	10	57.283	59.4						61	2,080	3,420								
			SP	15	B	11	5	5						16.9	19	11	12	2	4	9	830	1,010		
						12	5	5	6					18.4	20.5	12					10	850	1,060	
						13	5	5	6					8	19.9	22					14	14	850	1,110
						14	8	8						21.4	23.5	15					17	880	1,110	
15	8	8					22.91	25	17	12	22	890	1,110											
16	10	10					24.41	26.5	18	23	900	1,110												
17	10	10					25.92	28	20		32	940	1,110											
18	10	10					27.43	29.5	22	14	2	40	950	1,110										
20	10	10					30.44	32.5	24		49	1,020	1,210											
24	10	10				10	36.49	39	30		88	1,160	1,410											
26	12	12				12	39.51	42	33		104	1,400	1,970											
28	12	12				12	42.54	45	37		131	1,480	2,030											
30	12	12				12	45.56	48	39		147	1,590	2,250											
33	12	12				12	50.1	52.5	40		178	1,810	2,700											
35	12	12				12	53.13	55.5	40		182	1,850	2,810											

●S・P仕様5・6の軸穴公差はH8です。

●軸穴加工寸法表(15B)

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
5・6	-	3
8	-	4
10	3×1.4	4
12	4×1.8	5
15	5×2.3	6
16	5×2.3	6

Order 注文例

型式 SSP11B15 - P - 6
SP15B20 - S - 10

Delivery 出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●N仕様

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~9	10~14	15~20
適用価格	5%	10%	20%
出荷日	通常	通常	+2日

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

21 チェーン
スプロケット

SPROCKETS - SP SERIES-
標準スプロケット
-SPシリーズ-



■特長：自由に追加加工可能な軸穴粗加工品(軸穴仕様[S])もお選びいただけます。

●CADデータフォルダ名：21_Chains_and_Sprockets

Type	材質
SP□□B	S45C相当 (歯先高周波焼入)

Ⓐ 付属品 セットスクリュー
(軸穴仕様Nのみ)

Ⓢ SP25Bシリーズは歯先高周波焼入を施してありません。

●歯先とキー溝のスレは±0.5mm

軸穴仕様 **S**
(粗加工)

軸穴仕様 **N**
(新JISキーナットタイプ)

※S型軸穴径の数値は目安であり、数値より1mmになる場合もございます。

■適合チェーン選定方法 P.1652

チェーン伝動機構の技術情報 P.2445

型式		軸穴径(D)										質量(g)		Y基準単価						
Type	呼び	ボスタイプ	歯数	軸穴仕様	S仕様	N仕様(H7) ※は在庫品										質量(g)	S仕様	N仕様	在庫品	在庫品以外
						Dp	Do	H	GD	L	ℓ	X	Z							
SP	25	B	S	N	9	10* 10K* 12*	32.55	36	25	15	6	2.8	-	60	490	590	650	73	28	8
					10	10* 10K* 12*	34.56	38						70	510	610	680			
					11	10* 10K* 12*	36.57	40						80	550	650	720			
					12	10* 10K* 12*	38.58	42						90	550	650	720			
					13	10* 10K* 12*	40.59	44						100	600	700	780			
					14	10* 10K* 12*	42.61	46						110	670	770	850			
					15	12* 15*	44.62	48						120	690	790	880			
					16	12* 15*	46.63	50						130	720	820	910			
					17	12* 15*	48.65	52						140	750	850	940			
					18	12* 15* 16*	50.66	54						150	780	880	980			
					19	12* 15* 16*	52.68	56						160	810	910	1,010			
					20	12* 15* 16*	54.70	58						170	840	940	1,040			
					21	12* 15* 16*	56.71	60						180	870	970	1,070			
					22	12* 15* 16*	58.73	62						190	900	1,000	1,110			
					23	12* 15* 16*	60.75	64						200	930	1,030	1,130			
					24	12* 15* 16*	62.77	66						210	960	1,060	1,160			
					25	12* 15* 16*	64.79	68						220	1,000	1,100	1,200			
					26	12* 15* 16*	66.81	70						230	1,030	1,130	1,230			
					27	12* 15* 16*	68.83	72						240	1,070	1,170	1,270			
					28	12* 15* 16*	70.85	74						250	1,110	1,210	1,310			
29	12* 15* 16*	72.87	76	260	1,150	1,250	1,350													
30	12* 15* 16*	74.89	78	270	1,200	1,300	1,400													
31	12* 15* 16*	76.91	80	280	1,250	1,350	1,450													
32	12* 15* 16*	78.93	82	290	1,300	1,400	1,500													
33	12* 15* 16*	80.95	84	300	1,350	1,450	1,550													
SP	35	B	S	N	8	10* 10K*	27.85	32	21.5	17	20	6	4.4	80	310	410	570	77	40	12
					9	10* 10K* 12*	30.82	34	24.5	20				80	310	410	570			
					10	10* 10K* 12*	33.81	36	27	23				90	310	410	570			
					11	10* 10K* 12* 14* 15* 16* 17*	36.81	38	30.5	26				100	310	410	570			
					12	10* 10K* 12* 14* 15* 16* 17*	39.81	40	33.5	29				110	330	430	600			
					13	10* 10K* 12* 14* 15* 16* 17*	42.81	42	36.5	32				120	330	430	600			
					14	10* 10K* 12* 14* 15* 16* 17*	45.81	44	39.5	35				130	360	460	630			
					15	10* 10K* 12* 14* 15* 16* 17* 18* 19* 20*	48.82	46	42.5	38				140	360	460	630			
					16	10* 10K* 12* 14* 15* 16* 17* 18* 19* 20* 22	51.84	48	45.5	41				150	380	480	690			
					17	12* 14 15* 16* 17* 18* 19 20* 22 24 25*	54.85	50	48.5	44				160	400	500	690			
					18	12* 14 15* 16* 17* 18* 19 20* 22 24* 25*	57.87	52	51.5	47				170	420	520	730			
					19	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25	60.89	54	54.5	50				180	420	520	730			
					20	12* 14 15* 16* 17* 18* 19 20* 22* 24 25* 28* 30*	63.91	56	57.5	53				190	440	540	770			
					21	12 14 15 16 17 18* 19 20* 22 24 25 28 30	66.93	58	60.5	56				200	460	560	810			
					22	12 14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28* 30	69.95	60	63.5	59				210	480	580	850			
					23	12 14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30*	72.97	62	66.5	62				220	490	590	890			
					24	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	76	64	69.5	65				230	490	590	890			
					25	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24* 25* 28* 30*	79.02	66	72.5	68				240	490	590	890			
					26	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	82.04	68	75.5	71				250	510	610	930			
					27	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	85.07	70	78.5	74				260	530	630	970			
28	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	88.09	72	81.5	77	270	550	650	1,010											
29	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	91.12	74	84.5	80	280	570	670	1,050											
30	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	94.14	76	87.5	83	290	590	690	1,090											
31	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	97.17	78	90.5	86	300	610	710	1,130											
32	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	100.19	80	93.5	89	310	630	730	1,170											
33	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	103.22	82	96.5	92	320	650	750	1,210											
34	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	106.24	84	99.5	95	330	670	770	1,250											
35	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	109.27	86	102.5	98	340	690	790	1,290											
36	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	112.29	88	105.5	101	350	710	810	1,330											
37	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	115.32	90	108.5	104	360	730	830	1,370											
38	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	118.34	92	111.5	107	370	750	850	1,410											
39	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	121.37	94	114.5	110	380	770	870	1,450											
40	12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25 28 30	124.39	96	117.5	113	390	790	890	1,490											
SP	40	B	S	N	9	10K* 12* 14*	37.13	42	28	23	20	6	5.2	110	340	440	630	77	40	14.6
					10	10K* 12* 14 15* 16* 17*	41.1	46	32	27				120	340	440	630			
					11	10K 12* 14 15* 16 17 18* 19 20*	45.08	51	36	31				130	380	480	690			
					12	10K 12* 14 15* 16* 17* 18* 19 20* 22*	49.07	55	40	35				140	380	480	690			
					13	12* 14 15* 16* 17* 18* 19 20* 22	53.07	59	44	39				150	410	510	730			
					14	12* 14 15* 16* 17 18* 19 20* 22* 24* 25	57.07	63	48	43				160	420	520	750			
					15	12* 14 15* 16* 17 18* 19* 20* 22* 24 25* 28* 30	61.08	67	52	47				170	440	540	770			
					16	12* 14 15* 16* 17 18* 19* 20* 22* 24 25* 28* 30	65.1	71	56	51				180	460	560	810			
					17	14* 15* 16* 17* 18* 19* 20* 22* 24 25* 28* 30* 32*	69.12	75	60	55				190	480	580	850			
					18	14* 15* 16* 17* 18 19 20* 22* 24* 25* 28* 30* 32 35*	73.14	80	64	59				200	500	600	890			
					19	14 15* 16* 17* 18 19* 20* 22 24 25* 28 30* 32 35 40*	77.16	84	68	63				210	520	620	930			
					20	14* 15* 16* 17 18* 19* 20* 22* 24 25* 28* 30* 32* 35 40	81.18	88	72	67				220	540	640	970			
					21	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35 40	85.21	92	76	71				230	560	660	1,010			
					22	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28* 30 32 35 40	89.24	96	80	75				240	580	680	1,050			
					23	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25* 28 30* 32 35 40*	93.27	100	84	79				250	600	700	1,090			
					24	14 15* 16 17 18* 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35 40	97.3	104	88	83				260	620	720	1,130			
					25	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30* 32 35 40*	101.33	108	92	87				270	640	740	1,170			
					26	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30* 32 35 40	105.36	112	96	91				280	660	760	1,210			
					27	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35 40	109.39	116	100	95				290	680	780	1,250			
					28	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35 40	113.42	120	104	99				300	700	800	1,290			
29	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30* 32 35 40	117.45	124	108	103	310	720	820	1,330											
30	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35 40	121.48	128	112	107	320	740	840	1,370											
31	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40	125.51	132	116	111	330	760	860	1,410											
32	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40	129.54	136	120	115	340	780	880	1,450											
33	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40	133.57	140	124	119	350	800	900	1,490											
34	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40	137.6	144	128	123	360	820	920	1,530											
35	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40	141.63	148	132	127	370	840	940	1,570											
36	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40*	145.66	152	136	131	380	860	960	1,610											
37	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40*	149.69	156	140	135	390	880	980	1,650											
38	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40*	153.72	160	144	139	400	900	1,000	1,690											
39	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40*	157.75	164	148	143	410	920	1,020	1,730											
40	14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25 28 30 32 35 40*	161.78	168	152	147	420														

SPROCKETS -BSP SERIES-
標準プロケット
-BSPシリーズ-



■特長：黒染めタイプを標準品としてご用意しております。

◎CADデータフォルダ名：21_Chains_and_Sprockets

Type	材質	S 表面処理
BSP□□B	S45C相当 (歯先高周波焼入)	四三酸化鉄被膜

付属品 セットスクリュー

軸穴仕様 **N**
(新JISキー+タップ)
(2-M)

◎歯先とキー溝のスレは±0.5mm

■適合チェーン選定方法 P.1652

チェーン伝動機構の技術情報 P.2445

型式		軸穴径 (D)										質量 (g)		Y基準単価													
Type	呼び	ボス タイプ	歯数	軸穴 仕様	S仕様	N仕様 (H7) ※は在庫品	Dp	Do	H	GD	L	ℓ	X	Z	質量 (g)	S仕様	N仕様										
BSP	35	B	9	N	-	10 10K	27.85	32	21.5	17	20	6	4.4	60	—	800	890										
			10			10 10K* 12*	30.82	34	24.5	20					80	—	800	890									
			11			10 10K* 12	33.81	38	27	23					90	—	800	890									
			12			10 10K* 12* 14 15* 16* 17*	36.8	41	30.5	26					—	830	920										
			13			10* 10K 12* 14 15* 16 17	39.8	44	32	29					120	—	830	920									
			14			10 10K 12* 14 15* 16 17	42.81	47	32	—					—	880	980										
			15			10* 10K 12* 14 15* 16 17 18* 19 20*	45.81	51	35	—					160	—	880	980									
			16			10 10K 12* 14 15* 16 17* 18 19 20* 22	48.82	54	37	—					190	—	970	1,080									
			17			12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	51.84	57	41	—					220	—	1,010	1,120									
			18			12* 14 15* 16* 17 18 19 20* 22 24 25	54.85	60	44	—					250	—	1,010	1,120									
			19			12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	57.87	63	47	—					280	—	1,120	—									
			20			12* 14 15* 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30	60.89	66	50	—					320	—	1,050	1,170									
			21			12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	63.91	69	53	—					360	—	1,220	—									
			22			12* 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	66.93	72	56	—					370	—	1,100	1,220									
			23			12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	69.95	75	60	—					380	—	1,260	—									
			24			12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	72.97	78	—	—					430	—	1,260	—									
			25			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	76	81	—	—					440	—	1,260	—									
			26			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	79.02	84	—	—					450	—	1,290	—									
			28			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	85.07	90	—	—					480	—	1,340	—									
			30			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	91.12	96	53	22					510	—	1,410	—									
			32			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	97.18	102	—	—					540	—	1,500	—									
			34			20 22 24 25 28 30	103.23	109	—	—					570	—	1,680	—									
			35			20 22 24 25 28 30	106.26	112	—	—					590	—	1,680	—									
			36			20 22 24 25 28 30	109.29	115	—	—					610	—	1,750	—									
			38			20 22 24 25 28 30	115.34	121	—	—					820	—	1,870	—									
			40			20 22 24 25 28 30	121.4	127	—	—					850	—	1,940	—									
			BSP			40	B	9	N	-					10K 12 14	37.13	42	28	23	25	7.2	5.2	110	—	820	910	
								10							10K 12* 14 15* 16 17*	41.1	46	32	27					140	—	820	910
								11							10K 12* 14 15 16 17 18* 19 20	45.08	51	36	31					190	—	890	990
								12							10K* 12* 14 15* 16 17* 18* 19 20* 22	49.07	55	40	35					220	—	890	990
								13							12* 14* 15* 16 17* 18* 19 20* 22	53.07	59	37	—					230	—	920	1,020
								14							12* 14 15* 16 17 18 19 20* 22 24 25	57.07	63	42	—					280	—	960	1,070
								15							12 14 15* 16 17 18* 19 20* 22 24 25 28 30	61.08	67	46	—					340	—	960	1,070
								16							14 15* 16 17 18* 19 20* 22 24 25* 28 30 32	65.1	71	50	—					400	—	960	1,070
								17							14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	69.12	76	54	—					460	—	1,120	—
								18							14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35	73.14	80	57	—					510	—	1,070	1,190
								19							14 15* 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30* 32 35 40	77.16	84	62	—					590	—	1,120	1,240
								20							14 15 16 17 18 19 20* 22 24 25* 28 30 32 35 40	81.18	88	67	—					760	—	1,200	1,330
								21							14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	85.21	92	71	—					850	—	1,600	—
								22							14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	89.24	96	75	—					950	—	1,610	—
23	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	93.27		100	77			—			1000	—	1,610	—													
24	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40*	97.3		104	—			—			840	—	1,450	1,610													
25	14 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	101.33		108	—			—			880	—	1,610	—													
26	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	105.36		112	63			—			920	—	1,670	—													
28	20 22 24 25 28 30 32 35 40	113.43		120	—			—			1000	—	1,800	—													
30	20 22 24 25 28 30 32 35 40	121.5		128	—			—			1100	—	1,840	—													
32	20 22 24 25 28 30 32 35 40	129.57		137	—			—			1300	—	2,090	—													
34	20 22 24 25 28 30 32 35 40	137.64		145	—			—			1400	—	2,190	—													
35	20 22 24 25 28 30 32 35 40	141.68		149	—			—			1500	—	2,230	—													
36	20 22 24 25 28 30 32 35 40	145.72		153	68			—			1600	—	2,400	—													
38	24 25 28 30 32 35 40	153.79		161	—			—			1700	—	2,400	—													
40	25 28 30 32 35 40	161.87		169	—			—			1700	—	2,670	—													

型式		軸穴径 (D)										質量 (g)		Y基準単価													
Type	呼び	ボス タイプ	歯数	軸穴 仕様	S仕様	N仕様 (H7) ※は在庫品	Dp	Do	H	GD	L	ℓ	X	Z	質量 (g)	S仕様	N仕様										
BSP	50	B	9	N	-	16 17 18 19	46.42	53	34	29	25	7	5	6.4	200	—	1,130										
			10			15 16 17 18 19 20 22	51.37	58	40	34					270	—	1,130										
			11			15 16 17 18 19 20 22 24 25	56.35	64	45.5	38					330	—	1,150										
			12			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	61.34	69	50	44					410	—	1,260										
			13			15* 16 17* 18 19 20 22 24 25 28 30 32	66.34	74	51	49					460	—	1,210	1,340									
			14			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	71.34	79	52	—					520	—	1,340	—									
			15			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	76.35	84	57	—					620	—	1,340	—									
			16			15 16 17 18 19 20 22 24 25* 28 30 32 35 38 40	81.37	89	62	—					720	—	1,350	1,500									
			17			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	86.39	94	67	—					830	—	1,500	—									
			18			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28* 30 32 35 38 40 45	91.42	100	72	—					1000	—	1,460	1,620									
			19			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	96.45	105	—	—					1100	—	1,670	—									
			20			15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	101.48	110	—	—					1200	—	1,670	—									
			21			20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	106.51	115	—	—					1300	—	1,720	—									
			22			20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	111.55	120	—	—					1400	—	1,720	—									
			23			20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	116.58	125	—	—					1500	—	1,920	—									
			24			20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	121.62	130	—	—					1600	—	1,960	—									
			25			24 25 28 30 32 35 38 40 45	126.66	135	73	—					1700	—	2,190	—									
			26			25 28 30 32 35 38 40 45	131.7	140	—	—					1800	—	2,290	—									
			28			25 28 30 32 35 38 40 45	141.79	150	—	—					1900	—	2,420	—									
			30			25 28 30 32 35 38 40 45	151.87	161	—	—					2100	—	2,520	—									
			32			25 28 30 32 35 38 40 45	161.96	171	—	—					2200	—	2,650	—									
			34			25 28 30 32 35 38 40 45	172.05	181	—	—					2300	—	2,870	—									
			35			25 28 30 32 35 38 40 45	177.1	186	—	—					2400	—	2,870	—									
			BSP			60	B	9	N	-					19 20 22	55.7	63	43	32	25	8	6	8	400	—	1,460	
								10							19 20 22 24 25	61.65	68	49	37					490	—	1,460	
								11							19 20 22 24 25 28 30	67.62	76	51	45					600	—	1,460	
								12							19 20* 22 24 25 28 30 32 35	73.6	83	51	—					690	—	1,310	1,460
								13							19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	79.6	89	57	—					810	—	1,520	—
								14							19 20* 22 24 25 28 30 32 35 38 40	85.61	95	62	—					960	—	1,410	1,570
								15							19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	91.62	101	68	—					1100	—	1,680	—
								16							19 20 22 24 25* 28 30 32 35 38 40 42 45 50	97.65	107	—	—					1300	—	1,580	1,750
								17							19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	103.67	113	73	—					1400	—	2,020	—
								18							19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	109.71	119	—	—					2000	—	2,320	—
								19							19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	115.74	126	—	—					2100	—	2,410	—
								20							19 20 22 24 25 28 30* 32 35 38 40 42 45 50	121.78	132	—	—					2200	—	2,030	2,490
								21							20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	127.82	138	—	—					2300	—	2,570	—
								22							20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	133.86	144	—	—					2500	—	2,780	—
								23							20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	139.9	150	—	—					2600	—	2,780	—
								24							20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50</												

標準 sprocket / 2列 sprocket

-SSPシリーズ- -40SD・50SDシリーズ-



CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

●特長: 自由に追加加工可能な軸穴粗加工品(軸穴仕様 S) もお選びいただけます。

Type	材質
SSP□□B	SUS304相当

軸穴仕様 **S** (粗加工)

軸穴仕様 **N** (新JISキートップ)

● 歯先とキー溝のズレは±0.5mm

※S型軸穴径の数値は目安であり、数値より-1mmになる場合もございます。

●適合チェーン選定方法 P.1652

チェーン伝動機構の技術情報 P.2445

Type	呼び	ボスタイプ	歯数	軸穴径(D)		Dp	Do	H	GD	L	ℓ	X	Z	¥基準単価					
				S仕様	N仕様(H7) ※は在庫品									質量(g)	S仕様	N仕様			
SSP	25	B	S	16	9 10*	32.55	36	21	-	16	6	-	-	60	830	1,310	1,460		
				17	9 10	34.56	38	23							70	850	1,410	1,570	
				18	9 10*	36.57	40	25							80	890	1,500	1,670	
				19	9 10 12*	38.58	42	26							90	890	1,540	1,710	
				20	9 10* 12*	40.59	44	28							100	900	1,670	1,860	
				21	9 12 15*	44.62	48	30							110	940	1,730	1,920	
				22	9 12 15	46.63	50	32							120	970	1,820	2,020	
				23	9 12 15	48.65	52	34							130	1,000	1,920	2,120	
				24	9 12* 15	50.66	54	36							140	1,020	1,820	2,020	
				25	9 12 15	52.68	56	38							150	1,060	1,920	2,120	
				26	9 12 15	56.71	60	42							160	1,140	2,020	2,220	
				28	9 12 15	60.75	64	46							180	1,240	2,180	2,420	
				30	9 12 15	64.78	68	50							200	1,400	2,420	2,820	
				32	10 12 15*	30.82	34	24.5							20	80	910	1,220	1,360
				33	10 12*	33.81	38	27							23	90	940	1,310	1,460
				34	10* 12* 15*	36.8	41	30.5							26	980	1,360	1,510	
35	9 10 12 15* 16	39.8	44	32	29	1,000	1,410	1,570											
36	9 10 12* 15* 16	42.81	47	32	32	1,030	1,450	1,610											
37	9 10 12* 15* 16*	45.81	51	35	35	1,060	1,540	1,710											
38	9 10* 12* 15* 16* 18*	48.82	54	37	38	1,090	1,580	1,760											
39	11 12 15 16 18 20	51.84	57	41	41	1,120	1,610	1,800											
40	11 12* 15* 16 18 20	54.85	60	44	44	1,150	1,650	1,850											
41	11 12* 15* 16 18 20 25*	60.89	66	50	50	1,200	1,700	1,900											
42	11 12 15 16 18 20*	63.91	69	53	53	1,230	1,740	1,940											
43	11 12 15* 16 18 20	66.93	72	56	56	1,260	1,780	1,980											
44	11 12 15 16 18 20	69.95	75	60	60	1,290	1,820	2,020											
45	11 12 15* 16 18 20* 22 25*	72.97	78	64	64	1,320	1,860	2,060											
46	11 15 16 18 20 22 25	91.12	96	84	84	1,450	2,060	2,260											
47	11 15 16 18 20 22 25	97.18	102	90	90	1,500	2,110	2,310											
48	12 15 16 18 20 22 25	121.4	127	114	114	1,650	2,310	2,510											
49	10 12* 15* 16	41.1	46	32	27	140	940	1,260	1,400										
50	10 15 16 18 20*	45.08	51	36	31	150	970	1,290	1,430										
51	10 15* 16* 18 20*	49.07	55	40	35	160	1,000	1,320	1,460										
52	12 15* 16 18 20*	53.07	59	44	39	170	1,030	1,350	1,490										
53	12 15* 16 18* 19 20* 22 24 25	57.07	63	48	43	180	1,060	1,380	1,520										
54	12 15* 16 18 19 20* 22 24 25* 28	61.08	67	52	47	190	1,090	1,410	1,550										
55	13 15* 16 18 19 20* 22 24 25* 28 30	65.1	71	56	51	200	1,120	1,440	1,580										
56	13 15 16 18 19 20* 22 24 25 28 30	69.12	76	60	55	210	1,150	1,470	1,610										
57	13 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30	73.14	80	64	59	220	1,180	1,500	1,640										
58	13 15* 16 18 19 20 22 24 25* 28 30	77.16	84	68	63	230	1,210	1,530	1,670										
59	14 15 16 18 19 20* 22 24 25 28 30	81.18	88	72	67	240	1,240	1,560	1,700										
60	14 18 20 22 24 25 28 30	85.21	92	76	71	250	1,270	1,590	1,730										
61	14 18 20 22 24 25 28 30	89.24	96	80	75	260	1,300	1,620	1,760										
62	14 18 20 22 24 25 28 30	93.27	100	84	79	270	1,330	1,650	1,790										
63	14 18 20 22 24 25 28 30	97.3	104	88	83	280	1,360	1,680	1,820										
64	14 18 20 22 24 25 28 30	101.33	108	92	87	290	1,390	1,710	1,850										
65	14 18 20 22 24 25 28 30	105.36	112	96	91	300	1,420	1,740	1,880										
66	14 20 22 25 30	113.43	120	104	99	310	1,450	1,770	1,910										
67	14 20 22 25* 30*	121.5	128	112	107	320	1,480	1,800	1,940										
68	14 20 22 25 30	129.57	137	120	116	330	1,510	1,830	1,970										
69	14 20 22 25 30	141.68	149	132	128	340	1,540	1,860	2,000										
70	14 20 22 25 30	145.72	153	136	132	350	1,570	1,890	2,030										
71	14 20* 22 25 30	161.87	169	152	148	360	1,600	1,920	2,060										

Type	呼び	ボスタイプ	歯数	軸穴径(D)		Dp	Do	H	GD	L	ℓ	X	Z	¥基準単価		
				S仕様	N仕様(H7) ※は在庫品									質量(g)	S仕様	N仕様
SSP	50	B	S	10	10 20* 22	51.37	58	40	34	-	25	-	6.4	270	1,200	2,040
				11	12 20 22 24 25	56.35	64	45.5	39					330	1,270	2,120
				12	12 20 22 24 25	61.34	69	50	44					410	1,340	2,200
				13	12 20 22 24 25	66.34	74	51	49					460	1,410	2,280
				14	12 20 22 24 25 28 30	71.34	79	52	54					520	1,480	2,360
				15	12 20 22 24 25 28 30 32	76.35	84	57	59					620	1,560	2,440
				16	14 20 22 24 25 28 30 32 38	81.37	89	62	64					720	1,670	2,520
				17	14 20 22 24 25 28 30 32 35 38	86.39	94	67	69					830	1,780	2,600
				18	14 20 22 24 25* 28 30 32 35 38 40	91.42	100	72	74					1,000	1,960	3,490
				19	14 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	96.45	105	77	79					1,100	2,120	4,130
				20	14 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	101.48	110	82	84					1,200	2,280	4,870
				21	14 20 25 30 35 40	106.51	115	87	89					1,300	2,440	5,610
				22	16 20 25 30 35 40	111.55	120	92	94					1,400	2,600	6,350
				23	16 20 25 30 35	116.58	125	97	99					1,500	2,760	7,090
				24	16 20 25 30 35	121.62	130	102	104					1,600	2,920	7,830
				25	16 20 25 30 35 40	126.66	135	107	109					1,700	3,080	8,570
				26	16 20 25 30 35 40	131.7	140	112	114					1,800	3,240	9,310
				28	16 20 25 30 35 40	141.79	150	122	124					1,900	3,400	10,050
				30	16 20 25 30 35 40	151.87	161	132	134					2,000	3,560	10,790
				32	16 20 25 30 35	161.96	171	142	144					2,100	3,720	11,530
				35	16 20 25 30 35	177.1	186	157	159					2,200	3,880	12,270
				10	14 20 22 25	61.65	68	49	37					490	1,370	2,270
				11	14 20 22 25	67.62	76	51	45					600	1,490	3,120
				12	14 20 22 25	73.6	83	51	45					690	1,590	3,230
13	14 20 22 25 28	79.6	89	57	45	810	1,670	3,430								
14	16 20 22 25 28	85.61	95	62	45	960	1,770	3,630								
15	16 20 22 25 28 30 32 35 38	91.62	101	68	45	1,100	1,920	4,270								
16	16 20 25 28 30 32 35 38	97.65	107	73	45	1,300	2,010	4,910								
17	16 20 25 28 30 32 35 38	103.67	113	78	45	1,400	2,220	5,550								
18	16 20 25 28 30 32 35 38 40	109.71	119	83	45	2,000	3,200	5,350								
19	16 20 25 28 30 32 35 38 40	115.74	126	88	45	2,100	3,400	5,990								
20	16 20 25 28 30 32 35 38 40	121.78	132	93	45	2,200	3,500	6,120								
21	16 20 25 28 30 32 35 38 40	127.82	138	98	45	2,300	3,700	6,760								
22	16 20 30 35 40	133.86	144	103	45	2,500	4,320	7,400								
23	16 20 30 35 40	139.9	150	108	45	2,600	4,980	8,040								
24	18 20 30 35 40	145.95	156	113	45	2,700	5,750	8,680								
25	18 20 30 35 40	151.99	162	118	45	2,800	6,000	9,320								
30	18 20 30 35 40	182.25	193	143	45	3,400	7,000	10,500								

軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b×ℓ	セットスクリュー M
10	3×1.4	4
10K・12	4×1.8	5
14~17	5×2.3	6
18~22	6×2.8	6
24~30	8×3.3	8
32~38	10×3.3	8
40~42	12×3.3	8
45・50	14×3.8	10

●S仕様・アスタリスク(*)のあるN仕様

●希望によりPM6.0迄、当日出荷受付致します。

●アスタリスク(*)のないN仕様

3 日目出荷

2列 sprocket

Type	材質
SP40SD	S45C相当
SP50SD	(歯先高周波焼入)

軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b×ℓ	セットスクリュー M
15	5×2.3	6
18・20	6×2.8	6
25~30	8×3.3	8
35	10×3.3	8
40	12×3.3	8

●S仕様・アスタリスク(*)のあるN仕様

面圧 sprocket / ダブルピッチ sprocket

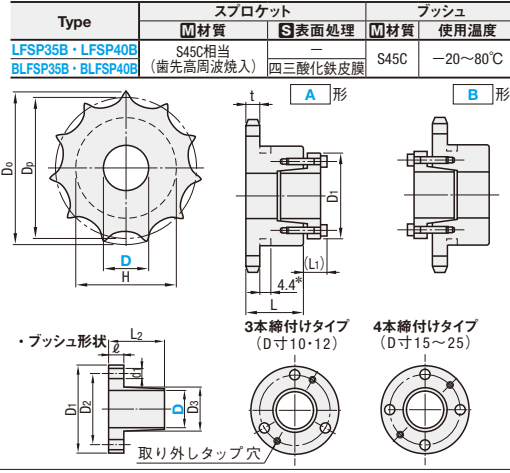
-35B・40Bシリーズ- -40B・50Bシリーズ-



CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 軸への加工が不要なため、軸の強度低下がありません。位置合わせが容易です。

■面圧 sprocket



■取付けの注意

- ・フッシュは軸を挿入後にボルト締めしてください。(挿入前にボルト締めすると、フッシュが変形します)
- ・ボルトの締め付けには、トルクレンチをご使用ください。
- ・締め付けボルトは、付属されている以外のボルトを使用しないでください。

■取付け

- ①軸表面のゴミをふき取り、オイルかグリースを薄く塗ってください。(モリブデン系減摩剤を含有したオイル・グリースは使用しないでください)
- ②sprocketとフッシュの接触面も同様に、きれいに拭きオイル・グリースを塗布してください。また、締め付けボルトのネジ面・座面にも塗布してください。
- ③sprocketとフッシュを仮組して軸に挿入してください。(軸を通してフッシュをボルト締めしないでください)
- ④位置決めが完了後、締め付けボルトをトルクレンチにより対角線の順に最初は軽く(所定の締め付けトルクの約1/4で)締め付けてください。
- ⑤締め付けトルクを上げて(所定の締め付けトルクの約1/2で)締め付けてください。
- ⑥所定の締め付けトルクにて締め付けを行ってください。
- ⑦最後に締め付けボルトを円周方向に順番に締め付けてください。

■取外し

- ・装置が完全に停止した状態にて作業を行ってください。
- ・締め付けボルトを円周方向に順番に緩めてください。
- ・取外し用ねじ穴にボルトを挿入し緩やかに締めこんでください。
- ・再取付け時は、取付けの手順を繰り返してください。

適合チェーン選定方法 P.1652

型式	Type	呼び	ボスタイプ	歯数	軸穴径D (H7)	形状	Dp	Do	H	L	t	¥基準単価	
												LFSP	BLFSP
LFSP BLFSP	35	B	12	10	36.8	A	41	41	30.5	20	4.3	3.110	3,420
				13	39.8	A	44	32	3.160	3,470			
				14	42.81	A	47	32	3.220	3,540			
				15	45.81	A	51	35	3.260	3,580			
				16	48.82	A	54	37	3.310	3,640			
				17	51.82	A	57	37	3.350	3,680			
				18	54.85	A	60	44	3.380	3,710			
				19	57.85	A	66	50	3.450	3,790			
				20	60.89	A	66	54	3.500	3,850			
				LFSP BLFSP	40	B	12	12	49.07	A	55	40	3.450
13	53.07	A	59					37	3.540	3,890			
14	57.07	A	63					42	3.590	3,940			
15	61.08	A	67					46	3.660	4,020			
16	65.11	A	71					50	3.730	4,100			
17	69.12	A	76					54	3.780	4,150			
18	73.14	A	80					57	3.850	4,230			
19	77.16	A	84					62	3.990	4,380			
20	81.18	A	88					67	3.990	4,380			

LFSP35B12・BLFSP35B12はA形状のみとなります。また、*印はボス外径に溝があります。

Order 注文例: 型式 - D - 形状

Delivery 出荷日: 5 日日出荷

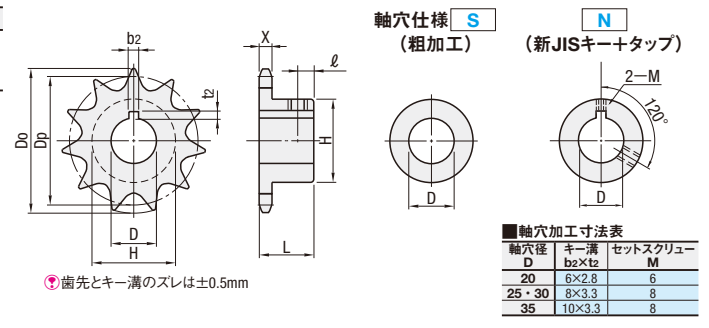
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

在庫 3 日日出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

■ダブルピッチ Sタイプ専用 sprocket



Type	材質
SP2040B SP2050B	S45C相当 (歯先高周波焼入)



型式	Type	呼び	ボスタイプ	割当歯数	軸穴仕様	軸穴径(D)	作用歯数	Dp	Do	H	L	質量 (kg)	¥基準単価					
													S仕様	N仕様	在庫品以外			
SP 2040	B	19	S	14	20	25	30	35	9	1/2	78.23	84	60	0.64	840	980	1,200	
				21	14	20	25	30	35	10	1/2	86.17	92	69	0.93	910	1,230	
				23	14	20	25	30	35	11	1/2	94.15	100	77	0.99	970	1,270	
				25	14	20	25	30	35	12	1/2	102.14	108	83	1.06	990	1,060	1,320
				19	14	20	25	30	35	9	1/2	97.78	105	77	1.1	1,010	1,160	1,420
SP 2050	B	21	S	14	20	25	30	35	10	1/2	107.72	115	77	1.62	1,140	1,170	1,700	
				23	16	20	25	30	35	11	1/2	117.68	125	83	1.74	1,210	1,800	
				25	16	20	25	30	35	12	1/2	127.67	135	83	1.87	1,250	1,900	

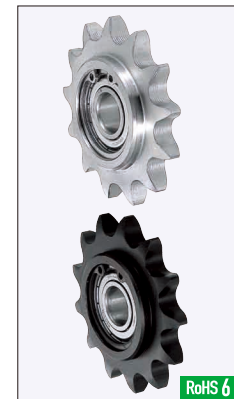
適合するチェーンはCHEW40・CHEW50となります。P.1665

アイドラ sprocket

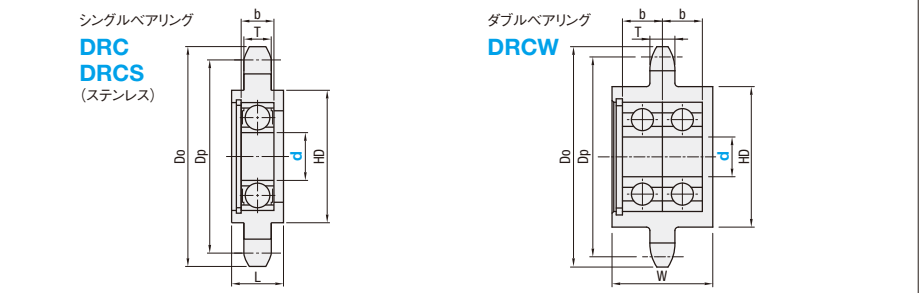
-シングルベアリング・ダブルベアリングタイプ-

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: チェーンに張りを与え、チェーンの振動や騒音、sprocketの噛み合い不良を防ぎます。



Type	材質	表面処理
シングルベアリング	本体: S35C相当 (歯先高周波焼入)	ベアリング: スチール
ダブルベアリング	本体: S35C相当 (歯先高周波焼入)	ベアリング: ステンレス
DRC	ステンレス	四三酸化鉄皮膜
DRCW	ステンレス	ステンレス



適合チェーン選定方法 P.1652

型式	Type	呼び	歯数	d	Dp	Do	T	HD	L	W	ベアリング		アイドラーピン適用サイズ		概略質量(kg)			¥基準単価								
											品番	b	シングルベアリング	ダブルベアリング	DRC	DRCS	DRCW	DRC	DRCS	DRCW						
シングルベアリング DRC DRCS	25	B	17	6	34.56	38	2.8	27	12	606ZZ	6	0.04	940													
				8	38.58	42	31	13	608ZZ	7	0.08	990														
				10	40.59	44	31	13	6900ZZ	6	0.08	1,040														
				12	40.59	44	33	13	6901ZZ	6	0.08	1,090														
				ダブルベアリング DRCW	35	B	16	10	48.82	54	4.3	38	14	6000ZZ	8	0.11	0.12	700	2,170							
								12	54.85	60	44	17	6202ZZ	11	0.16	0.17	740	2,570								
								15	63.91	69	53	19	6203ZZ	12	0.24	0.25	870	3,020								
								17	76.81	81	60	21	6204ZZ	14	0.33	0.34	1,050	4,110								
								シングルベアリング DRC DRCS	40	B	13	10	53.07	59	7.2	38	14	6000ZZ	8	0.15	0.16	700	2,740			
												12	61.08	67	44	17	6202ZZ	11	0.19	0.2	0.29	740	2,910	1,330		
17	69.12	76	53									19	6203ZZ	12	0.3	0.31	0.45	960	3,770	1,700						
19	77.16	84	60									21	6204ZZ	14	0.4	0.41	0.62	1,050	4,110	1,870						
ダブルベアリング DRCW	50	B	12									12	61.34	69	8.7	43	16	6201ZZ	10	0.21	0.22	0.31	790	3,080	1,380	
												13	66.34	74	44	17	6202ZZ	11	0.23	0.24	0.34	790	3,080	1,400		
				15	76.35	84	53					19	6203ZZ	12	0.37	0.38	0.51	1,050	4,110	1,770						
				17	86.39	94	60					21	6204ZZ	14	0.49	0.5	0.72	1,180	4,620	2,060						
				シングルベアリング DRC DRCS	60	B	11					12	67.62	76	11.7	44	16	6201ZZ	10	0.26	0.27	790				
												13	79.6	89	53	19	6203ZZ	12	0.46	0.47	1,090					
								14	85.61	95	60	21	6204ZZ	14	0.56	0.57	1,230									
								シングルベアリング DRC DRCS	80	B	10	17	74.27	85	14.6	44	17	6202ZZ	11	0.38	0.39	920				
												17	82.2	93	52	19	6203ZZ	12	0.57	0.58	1,310					
												20	90.16	102	60	21	6204ZZ	14	0.69	0.7	1,490					

適用するアイドラーピンの記載がないものは片持ちピンをご利用ください。P.909~932

■ダブルベアリングタイプ (DRCW) の特長

ベアリングが2つ装着してあるため、シングルタイプよりも高負荷の条件に耐えることが出来、従動側のテンション調節に最適です。

■アイドラーの使用に際して

- チェーンの伸びは伝動効率を低下させ、その摩耗を早め、寿命を短くします。以下の条件の伝動装置には調節機構が必要となります。
1. 両軸中心距離が長いとき
 2. 両軸位置が垂直かこれに近いとき
 3. 両軸中心距離が短く、上側がチェーンのゆるみ側になるとき
 4. 多軸伝導でチェーン全長が長いとき
 5. その他チェーンの振動の激しいとき
- チェーンの伸びの調節装置としては、次の2種類があります。
1. アイドラー、テンショナーをつける (①両軸中心が固定のとき、②垂直伝動、または③振動を生じるとき)
 2. 両軸の内いづれか一方の軸を移動させる (通常の伝動においては最も簡単な方法と言えます。)
- ①両軸中心が固定のとき ②垂直伝動 ③振動を生じるとき



アイドラーとしては、きわめて低速の場合には、ローラまたはガイドレールなどが用いられますが、動力伝動チェーンとしては、sprocketを用いるのが通例です。アイドラーはチェーンのゆるみ側のスパンにつけ、正逆転するとき、または必要あるとき以外、張り側には付けません。これは張り側につけると徒らにチェーン張力を増し、摩耗寿命を短くしてしまうためです。アイドラーの歯数は最高回転数を越えないように留意し、(小sprocketより歯数を小さくすると回転数が増加するので注意してください)、チェーンとの接触は少なくとも3歯以上かみ合うようにします。アイドラーの調整方法には1.偏心軸式 2.アーム式 3.スライド式などがあります。(P.2445「チェーン伝動機構の設計」も参照してください。)

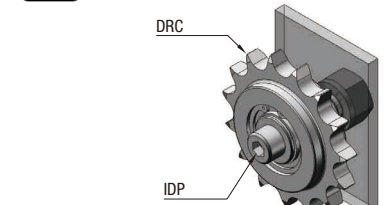
Order 注文例: 型式 - 歯数 - d

Delivery 出荷日: 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応				個別対応
	小口	大口	小口	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	お見積り
出荷日	通常				お見積り

Example 使用例: DRC, IDP



ボス付アイドラー sprocket

-35B・40B・50B・60Bシリーズ-

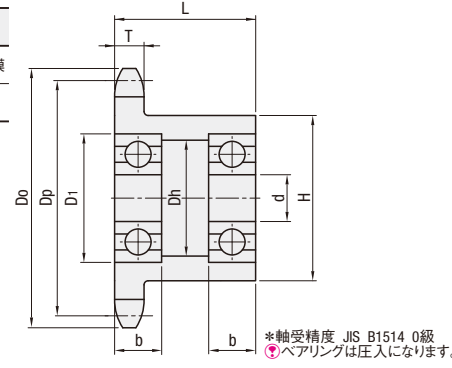
CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

●特長: 通常のsprocketの両サイドにベアリングが入っているアイドラーです。



Type	M材質		S表面処理
	本体	ベアリング	
DRCBW	S45C相当 (歯先高周波焼入)	スチール	四三酸化鉄皮膜
DRCSBW	SUS304相当	ステンレス	-

●片持ちピンはP909~932をご参照ください。
●従動軸側のテンション調整に使う場合、P1681のテンショナーユニットも合わせてご参照ください。



*軸受精度 JIS B1514 0級
●ベアリングは圧入になります。

●適合チェーン選定方法 P.1652

型式 Type	呼び	歯数	d	Dp	Do	Dh	ボス		T	ベアリング寸法			¥基準単価		
							H	L		No.	D1	b	DRCBW	DRCSBW	
DRCBW DRCSBW	35	10	10	30.82	34	13			20	4.3	6700ZZ	15	4	2,380	3,660
		12	12	36.80	41	18	*24.5			6801ZZ	21	5	2,410	3,690	
		13	12	39.80	44	18	*30.5			6801ZZ	21	5	2,410	3,740	
		14	12	42.81	47	21	*32			6901ZZ	24	6	2,150	3,820	
		15	12	45.81	51	24	*35			6001ZZ	28	8	2,170	3,850	
		16	12	48.82	54	24	*37			6001ZZ	28	8	2,190	3,980	
		18	15	54.85	60	28	*44			6002ZZ	32	9	2,700	4,350	
		20	15	60.89	66	28	*50			6002ZZ	32	9	2,730	4,430	
		21	15	63.91	69	28	*53			6002ZZ	32	9	2,740	5,110	
		25	20	76	81	34	*53			6904ZZ	37	9	3,330	6,710	
	32	20	97.18	102	34	*53			6904ZZ	37	9	3,460	8,050		
	40	10	12	41.10	46	18	*32			6801ZZ	21	5	2,030	4,000	
		11	12	45.08	51	21	*36			6901ZZ	24	6	2,000	3,870	
		12	12	49.07	55	24	*40			6001ZZ	28	8	1,970	3,940	
		13	12	53.07	59	24	*37			6001ZZ	28	8	2,210	4,090	
		14	12	57.07	63	24	*42			6001ZZ	28	8	2,230	4,270	
		15	15	61.08	67	28	*46			6002ZZ	32	9	2,540	4,870	
		16	15	65.1	71	28	*50			6002ZZ	32	9	2,550	5,060	
		17	20	69.12	76	34	*54			6904ZZ	37	9	3,070	5,740	
		18	20	73.14	80	34	*57			6904ZZ	37	9	3,100	6,030	
19		20	77.16	84	34	*62			6904ZZ	37	9	3,130	6,230		
50	12	15	61.34	69	29	*50			6905ZZ	42	9	3,260	7,330		
	14	15	71.34	79	29	*52			6905ZZ	42	9	3,320	8,190		
	15	20	76.35	84	34	*57			6905ZZ	42	9	3,900	8,540		
	17	20	86.39	94	34	*67			6905ZZ	42	9	4,120	8,740		
	18	25	91.42	100	41	*72			6202ZZ	35	11	2,570	5,000		
	20	25	101.48	110	41	*73			6202ZZ	35	11	2,670	5,540		
	24	30	121.62	130	48	*73			6904ZZ	37	9	3,000	6,460		
	28	35	141.79	150	49	*73			6904ZZ	37	9	3,210	7,670		
	32	40	161.96	170	56	*73			6005ZZ	47	12	3,370	8,330		
	35	40	172.13	180	56	*73			6005ZZ	47	12	3,420	9,090		
60	12	15	73.6	83	29	*51			6006ZZ	55	13	3,820	11,660		
	14	20	85.61	95	40	*62			6907ZZ	55	10	4,710	13,460		
	15	20	91.62	101	40	*68			6202ZZ	35	11	2,750	-		
	17	25	103.67	113	45	*73			6204ZZ	47	14	3,070	-		
	19	30	115.74	126	55	*83			6205ZZ	52	15	3,660	-		
	20	30	121.78	132	55	*83			6206ZZ	62	16	4,070	-		
	22	30	133.86	144	55	*83			6206ZZ	62	16	4,250	-		
	25	35	151.99	162	60	*83			6206ZZ	62	16	5,070	-		
	30	35	182.25	193	60	*83			6207ZZ	72	17	6,790	-		
	35	35	182.25	193	60	*83			6207ZZ	72	17	7,430	-		

●*印は、ボス外径に溝があります。



Order 注文例
型式 - 歯数
DRCBW50 - 20
DRCSBW40 - 25

Delivery 出荷日
3 日日出荷



Example 使用例

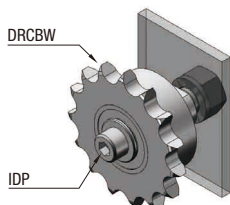


Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。



ボス付アイドラー sprocket / 小型アイドラー

-2040B・2050B・2060Bシリーズ-

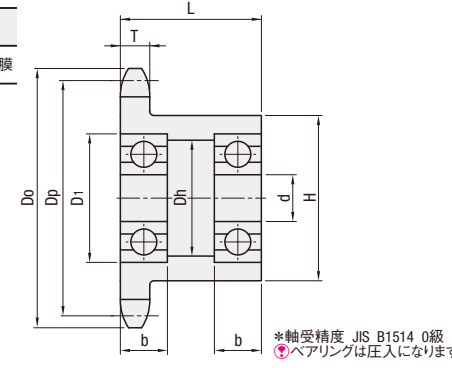
CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

●特長: ダブルピッチsprocketの両サイドにベアリングが入っているアイドラーです。



Type	M材質		S表面処理
	本体	ベアリング	
DRCBW	S45C相当 (歯先高周波焼入)	スチール	四三酸化鉄皮膜

●片持ちピンはP909~932をご参照ください。
●従動軸側のテンション調整に使う場合、P1681のテンショナーユニットも合わせてご参照ください。



*軸受精度 JIS B1514 0級
●ベアリングは圧入になります。

型式 Type	呼び	歯数	d	Dp	Do	Dh	ボス		T	ベアリング寸法			¥基準単価
							H	L		No.	D1	b	
DRCBW	2040	21	20	86.17	92	34	69	25	7.2	6904ZZ	37	9	3,370
		23	25	94.15	100	36	77			6905ZZ	42	9	3,420
		25	25	102.14	108	36	63			6905ZZ	42	9	3,470
		19	25	97.78	105	41				6005ZZ	47	12	3,480
		21	30	107.72	115	48	73	28	8.7	6006ZZ	55	13	3,880
		25	30	127.67	135	48				6006ZZ	55	13	4,110
	2060	19	30	117.34	126	55	83	40	11.7	6206ZZ	62	16	4,190
		25	30	153.2	162	55	80	45		6206ZZ	62	16	4,640



Order 注文例
型式 - 歯数
DRCBW2040 - 23



Delivery 出荷日
3 日日出荷



Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●適合チェーンはCHEW40・CHEW50となります。 P.1665



Type	M材質		S表面処理	H硬度
	本体	ベアリング		
SDRCH	S45C(高周波焼入)	スチール	四三酸化鉄皮膜	55~60HRC T部焼入硬度 深さ1~2mm

●取付例
他のsprocketの歯と干渉してしまう箇所に最適です。

●T部のみ高周波焼入

●軸受精度 JIS B1514 0級

●適合チェーン選定方法 P.1652

型式 Type	呼び	D	d	L	T	dh	H	S	ベアリング寸法			使用止め輪	¥基準単価
									No.	D1	B		
SDRCH	35	30	6	12	4.4	13	2.2	3	606ZZ	17	6	RTWN17	1,500
		40	10	15		22		3.5	6000ZZ	26	8	RTWN26	1,700
		50	12	16		26		3	6201ZZ	32	10	RTWN32	1,800
		40	10	15		22		3.5	6000ZZ	26	8	RTWN26	1,680
		50	12	16		26		3	6201ZZ	32	10	RTWN32	1,770
		60	15	19		29		4	6202ZZ	35	11	RTWN35	2,050
	50	50	10	19		22		5.5	6000ZZ	26	8	RTWN26	1,970
		60	12	19		26		4.5	6201ZZ	32	10	RTWN32	2,130
		70	15	19		29		4	6202ZZ	35	11	RTWN35	2,380
		60	12	23		26		6.5	6201ZZ	32	10	RTWN32	2,230
		70	15	23		29		6	6202ZZ	35	11	RTWN35	2,450



Order 注文例
型式 - D
SDRCH40 - 60



Delivery 出荷日
3 日日出荷

●注文詳細
●3本以上で1明細行当たり一律540円



Price 価格

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	大口	
数量	1~9	10~14	15~20	21~
値引率	基準単価	5%	10%	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

21 チェーン sprocket

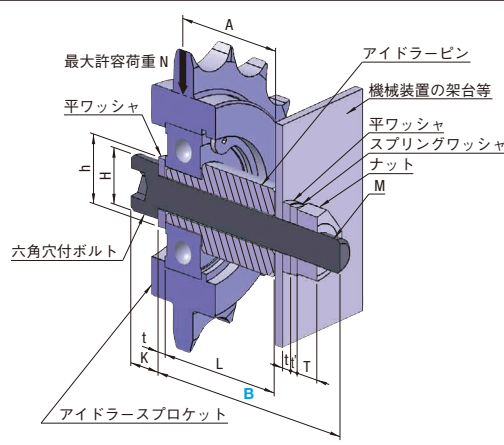
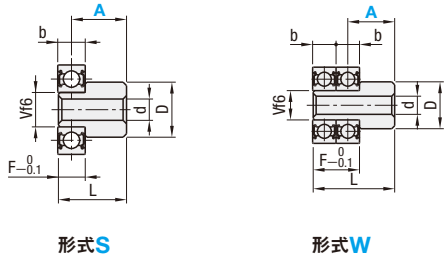
IDLER PINS アイドラーピン

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: アイドラスプロケットの取付けに必要な部品をセットで販売しています。



IDP (スチール)
IDPS (ステンレス)



部品名	Type	
	IDP	IDPS
アイドラーピン	S45C相当	ステンレス
六角穴付ボルト	SCM435	ステンレス
ナット・平ワッシャ	SS400	ステンレス
スプリングワッシャ	SWRH57	ステンレス

型式 Type	ベアリング No.	形式	A 選択	B 選択 5mm単位	対応 ベアリング	ピン本体サイズ											最大 許容荷重 N (kgf)	¥基準単価																			
						L	F	V16	D	d	M	K	H	T	t	t'		h	IDP	IDPS																	
6000	S	12	14	30~40	6000ZZ (b=8)	A+3.8	7.8	10	16	6.2	M6	6	10	5.0	1.6	1.5	12.5	323 (33)	570	990																	
			16	35~45															A+11.8	15.8	274 (28)	690	-														
			20	40~50																																	
	W	16	45~55	A+3.8	7.8	6001ZZ (b=8)	12	16	8.2	M8	8	13	6.5	1.6	2.0	17.0	548 (56)	640	1,130																		
		22	45~55															A+11.8	15.8	441 (45)	720	-															
		24	50~60																																		
6001	S	14	16	35~45	6201ZZ (b=10)	A+4.8	9.8	12	16	8.2	M8	8	13	6.5	1.6	2.0	17.0	548 (56)	650	1,310																	
			18	40~50															A+14.8	19.8	441 (45)	750	-														
			22	45~55																																	
	W	16	45~55	A+5.3	10.8	6202ZZ (b=11)	A+16.3	21.8	15	20	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	999 (102)	790	1,500																
		22	50~60																	A+5.8	11.8	6203ZZ (b=12)	A+17.8	23.8	17	25	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	1244 (127)	920	2,100
		24	55~65																																		
6201	S	16	18	45~55	6203ZZ (b=12)	A+17.8	23.8	17	25	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	990 (101)	1,100	-																	
			20	45~55															A+6.8	13.8	6204ZZ (b=14)	A+20.8	27.8	20	25	14.5	M14	14	21	11.0	2.5	3.5	28.0	1989 (203)	1,140	3,180	
			22	50~60																																	
	W	18	45~55	A+6.8	13.8	6204ZZ (b=14)	A+20.8	27.8	20	25	14.5	M14	14	21	11.0	2.5	3.5	28.0	1617 (165)	1,400	-																
		20	55~65																																		
		24	60~70																																		
6202	S	20	22	55~65	6204ZZ (b=14)	A+20.8	27.8	20	25	14.5	M14	14	21	11.0	2.5	3.5	28.0	1617 (165)	1,400	-																	
			24	60~70																																	
			28	65~75																																	
	W	20	55~65	A+20.8	27.8	6204ZZ (b=14)	A+20.8	27.8	20	25	14.5	M14	14	21	11.0	2.5	3.5	28.0	1617 (165)	1,400	-																
		22	60~70																																		
		24	65~75																																		

Order
注文例

型式 A B
IDP6000S 16 35

Delivery
出荷日

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

Price
価格

数量区分	標準対応			個別対応
	小口	大口	51~	
数量	1~3	4~5	6~9	10~50
値引率	標準単価	10%	15%	20%

●使用するアイドラーに作用する荷重は最大許容荷重を超えないようにご注意ください。
●衝撃荷重やチェーンの正逆運転等の荷重には適しておりませんので、ご使用できません。
●荷重が大きい場合には、片持ちピン P.909~932をご参照ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

TENSIONER UNIT WITH IDLER -HEIGHT CONFIGURABLE TYPE- アイドラー付テンションユニット -高さ指定タイプ-

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 「押し・引き」の両方向へのテンション調整が可能です。アイドラーとセットの組立品でお届けします。

有効ストローク: 32

4×d2キリ
d1ザグリ深サL

ハンドル部詳細
A視

ハンドル

部品名 材質 表面処理

ベースブロック	SS400	四三酸化鉄皮膜
アイドラー軸	S45C	
アジャストボルト		
ナット		
ワッシャ		
アイドラスプロケット	S35C相当 (歯先高周波焼入れ)	-

● One Point
タップ穴加工をしたアイドラー軸にアジャストボルトを利用することで「押し」「引き」両方向へのテンション調整が可能です。
● アジャストボルトが両持ち構造のため、アイドラー軸が傾きづらくテンション調整が容易に行えます。

使用可能箇所について P.1683

型式 Type	呼び	歯数	H 指定単位1mm	h (最大)	M1	M2	ハンドル 1回転移動量 (mm)	d	A	B	T	X1	X2	Y1	Y2	a	d1	d2	L	C	B1	B2	¥基準単価
TSUB	35	16	25~45	59.2	8	6	1.0	12	80	50	12	7.5	65	7.5	35	10.5	11	6.5	6.5	7	4	10	5,600
		18		63.2	10			5,800															
		13		64.2	8			6,000															
		19		68.2	10			6,200															
	40	15	30~50	74.2	14	8	1.25	20	90	60	16	10	70	10	40	15.5	14	8.5	8.5	8	5	13	7,100
		13		73.2	10			7,200															
		15		76.2	12			7,600															
		17		79.2	14			7,800															
	50	11	35~55	84.2	14	8	1.25	20	90	60	16	10	70	10	40	15.5	14	8.5	8.5	8	5	13	7,900
		13		73.2	10			7,200															
		15		76.2	12			7,600															
		17		79.2	14			7,800															
60	11	40~60	84.2	14	8	1.25	20	90	60	16	10	70	10	40	15.5	14	8.5	8.5	8	5	13	7,900	
	14		84.2	14			7,900																

■付属アイドラスプロケット規格

呼び	歯数	軸径	Dp	Do	t	ベアリング 品番
35	16	12	48.82	54	4.3	6001ZZ
	18	15	54.85	60	4.3	6202ZZ
40	13	12	53.07	59	7.2	6001ZZ
	15	15	61.08	67	7.2	6202ZZ
50	13	15	66.34	74	8.7	6202ZZ
	15	17	76.35	84	8.7	6203ZZ
60	11	15	67.62	76	11.7	6202ZZ
	14	20	85.61	95	11.7	6204ZZ

●詳細はP.1676のカタログページにてご確認ください。

Order
注文例

型式 歯数 H
TSUB35 16 40

Delivery
出荷日

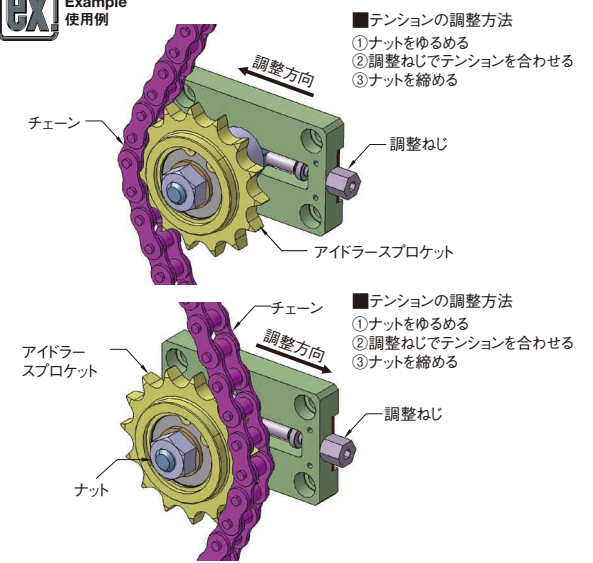
5 日日出荷

Price
価格

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	
数量	1~5	6~	51~
出荷日	通常	お見積り	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

EX Example
使用例



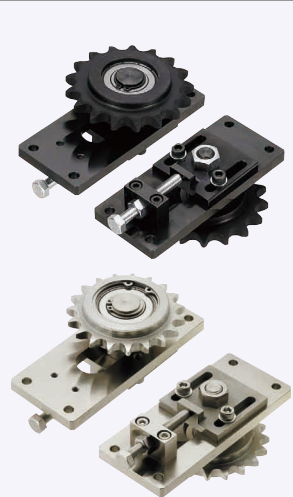
21 チェーン
スプロケット

テンショナーユニット

—長穴・調整ねじタイプ—

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

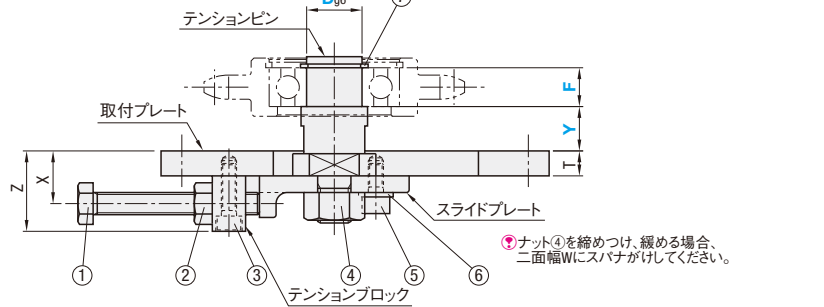
●特長: アイドラーの位置をねじで調整・固定できるため、チェーンの張り側にもご使用いただけます。



●アイドラーは別売です。 RoHS10

Type	M材質				S表面処理
	取付プレート	テンションピン	スライドプレート	テンションブロック	
TNSR	SS400-D	S45C	S45C	SS400-D	四三酸化鉄皮膜
TNSN			(精密鍛造)		無電解ニッケルメッキ

(適用アイドラー)
 ・チェーンアイドラー □ P1676・1678
 ・タイミングベルト用歯付アイドラー □ P1531~1542
 ・タイミングベルト用アイドラー □ P1543
 ・平ベルト用アイドラー □ P1458



●ナット④を締めつけ、緩める場合、二面幅Wにスパナをかけてください。

●テンションピン詳細寸法

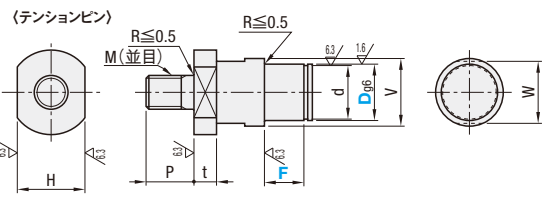
Dg6	V	d	t	P	H	W	M (並目)
10	13	9.6	5	13	15	11	M8
12	15	11.5	5	16	20	13	M10
15	20	14.3	8	17	24	19	M12
17	22	16.2	8	17	24	19	M12
20	24	19			24	22	M16

●TNSR付属品

Dg6	①	②	③ (2本)	④	⑤ (2本)	⑥ (2枚)	⑦
10	M6×55	LBNR6	CB4-16	LBNR8	CB5-10	PWF5	STWN10
12	M6×55	LBNR6	CB4-16	LBNR8	CB5-10	PWF5	STWN12
15	M8×60	LBNR8	CB5-22	LBNR10	CB5-14	PWF6	STWN15
17	M8×60	LBNR8	CB5-22	LBNR12	CB6-16	PWF6	STWN17
20							STWN20

●TNSN付属品

Dg6	①	②	③ (2本)	④	⑤ (2本)	⑥ (2枚)	⑦
10	M6×55	SLBNR6	M4×16	SLBNR8	M5×10	SPWF5	STWS10
12	M6×55	SLBNR6	M4×16	SLBNR8	M5×10	SPWF5	STWS12
15	M8×60	SLBNR8	M5×22	SLBNR10	M5×14	SPWF6	STWS15
17	M8×60	SLBNR8	M5×22	SLBNR12	M6×16	SPWF6	STWS17
20							STWS20



使用可能箇所について P.1683

型式	指定1mm単位			ST (スリット)	A	B	T	J	C1	C2	E	G	K	S	X	Z	N	¥基準単価		
	Type	Dg6	Y															F	TNSR	TNSN
TNSR TNSN	10				120	50	6	24	55	50	35	42.0	22.5	57.5	14	21	5.5	4,850	5,170	
	12	10~50	8~50	25	125	55	9	31	57.5	52.5	40	48.5	27	62.5	19	29	6.6	4,900	5,190	
	15				140	60	9	30	70	55	40	48.5	27	62.5	19	29	6.6	6,900	7,460	
	17	12~60	10~50	30	140	60	9	30	70	55	40	48.5	27	62.5	19	29	6.6	8,550	9,300	
	20																		8,600	9,310

●D=10・12のとき Y+F≤80
 D=15~20のとき Y+F≤120
 ●F寸法はアイドラーに付属しているベアリング部分の幅と合わせてください。(F寸法の公差は0~+0.1mm)

Order 注文例	型式	Y	F
	TNSR20	Y15	F12
	TNSN15	Y20	F32

Delivery 出荷日	5	目出荷
在庫	3 <td>目出荷</td>	目出荷
在庫	3 <td>目出荷</td>	目出荷
在庫	3 <td>目出荷</td>	目出荷

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133			
数量区分	標準対応	個別対応	
数量	1~4	5~10	11~
値引率	基準単価	5%	お見積り

●3本以上で1明細行当たり一律1,350円

テンショナー/テンション用スライドプレート

—リンクバータイプ—

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

●特長: 側板に穴を開けるだけで簡単に取付けられるテンショナーです。場所を取らずに設置可能です。



●アイドラーは別売です。 RoHS 6

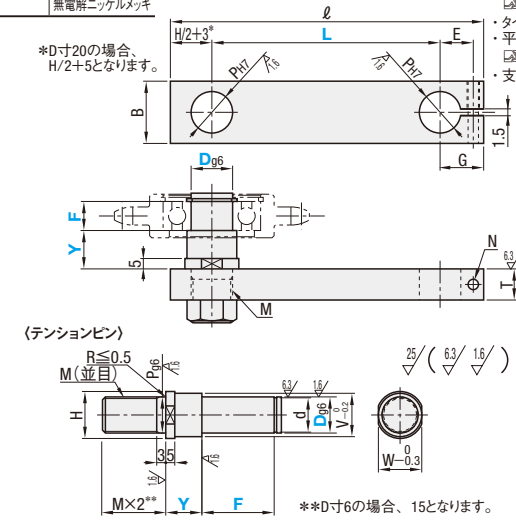
●テンショナーリンクバータイプ

●テンショナー詳細寸法							
Dg6	V	d	H	W	P	M (並目)	
6	8	5	10	8	6	M6	
8	10	7	12	10	8	M8	
10	13	9.6	15	13	10	M10	
12	15	11.5	17	14	12	M12	
15	18	14.3	20	17	12	M12	
17	20	16.2	23	20	16	M16	
20	24	19	26	24	20	M20	

●付属品		
Type	A付属品	M材質
TNSRL	①型止め輪・六角穴付ボルト	スチール
TNSNL	ナット・ワッシャ	ステンレス

Type	M材質	S表面処理
TNSRL	S45C	四三酸化鉄皮膜
TNSNL		無電解ニッケルメッキ

(適用アイドラー)
 ・チェーンアイドラー □ P1676・1678
 ・タイミングベルト用歯付アイドラー □ P1531~1542
 ・タイミングベルト用アイドラー □ P1543
 ・平ベルト用アイドラー □ P1458
 ・支点用ピン □ P949~951

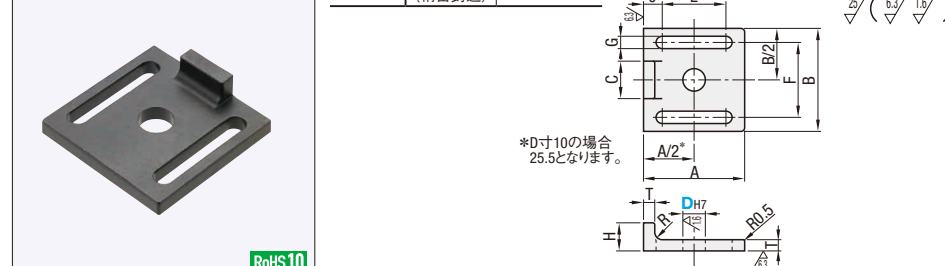


型式	指定1mm単位			L	ℓ	B	T	E	G	N	付属ボルト	¥基準単価	
	Type	Dg6	Y									F	TNSRL
TNSRL TNSNL	6				L+20						M6×25	2,500	3,000
	8				L+23	25	10	8	14	6.6	M6×25	2,580	3,100
	10	6~75			L+25.5			9	15		M6×30	2,780	3,230
	12				L+27.5			10	16		M6×30	3,000	3,540
	15				L+31	30	12	12	18		M6×30	3,150	3,660
	17				L+34.5			14	20		M6×30	3,580	4,000
20				L+40	35	15	15	22		M8×35	3,960	4,460	

●テンション用スライドプレート

Type	M材質	S表面処理
SDPT	S45C (精密鍛造)	四三酸化鉄皮膜

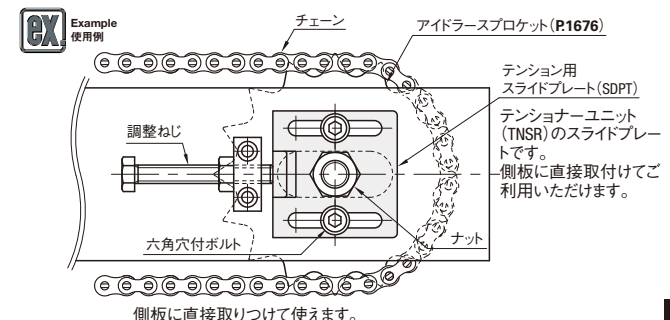
・調整ねじ □ P1838
 ・調整ねじブロック □ P1841



型式	指定1mm単位											¥基準単価
	Type	DH7	A	B	H	F	E	G	T	C	J	
SDPT	8		45	44	12	30	28	5.5	5	15	8.5	1,770
	10		50	50	15	35	29	5.5	6	20	11	1,970
	12		54	55	15	40	34	6.6	6	20	10	2,170

Order 注文例	型式	Y	F
	SDPT8	Y15	F12

Delivery 出荷日	5	目出荷
在庫	3 <td>目出荷</td>	目出荷
在庫	3 <td>目出荷</td>	目出荷
在庫	3 <td>目出荷</td>	目出荷



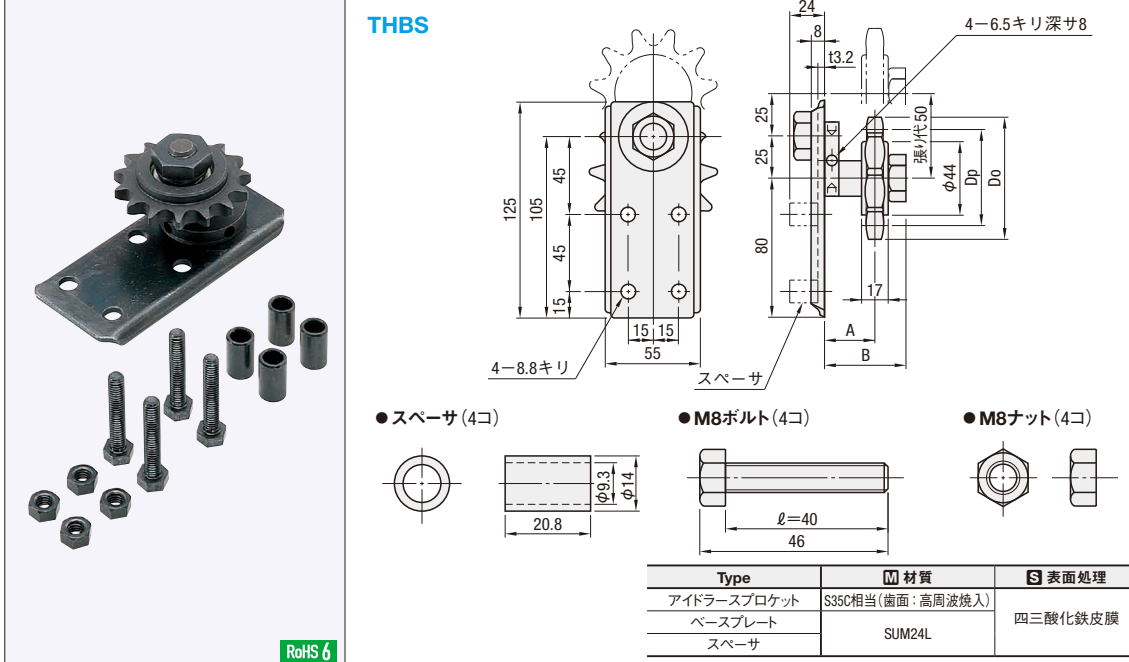
側板に直接取りつけて使えます。

21 チェーン sprocket

CHAIN TENSIONER -IDLER SET TYPE-
チェーンテンショナー
 -アイドラーセットタイプ-

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: 軸を回転させるだけでテンションを調節出来るテンショナーです。



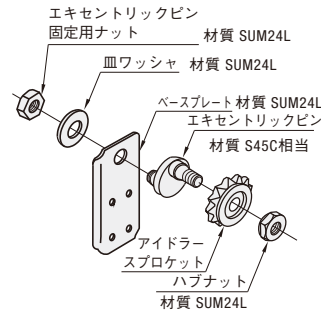
THBS

4-6.5キリ深サ8
 4-8.8キリ
 スペーサ
 ●スペーサ(4コ) ●M8ボルト(4コ) ●M8ナット(4コ)

Type	材質	S 表面処理
アイドラー sprocket	S35C相当(歯面:高周波焼入)	
ベースプレート	SUM24L	四三酸化鉄皮膜
スペーサ		

RoHS 6

型式	アイドラー sprocket					A	B	質量 (kg)	¥基準単価
Type	呼び	品番	歯数	Do	Dp				
THBS	35	DRC35-18	18	60	54.85	26	47	0.89	3,990
	40	DRC40-15	15	67	61.08			0.92	4,060
	50	DRC50-13	13	74	66.34			0.96	4,060
	60	DRC60-11	11	76	67.62			1.00	4,140
	80	DRC80-9	9	85	74.26			1.11	4,440



Order 注文例: 型式 THBS35, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P.133

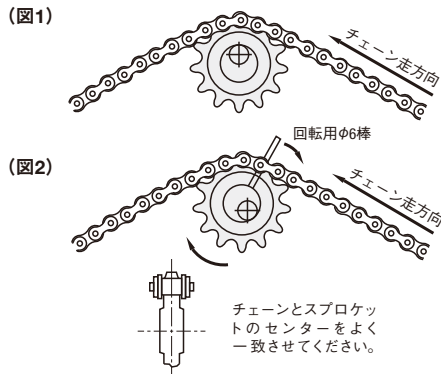
Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%
	15~19	20~50
	51~	お見積り

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■テンションの調整方法

エキセントリックピンの外周穴にφ6棒を入れ回転させると最大50mmの張り代が得られます。張り代が出来るだけ大きく取れる位置(図1)で、アイドラーがチェーンと噛み合うようにベースプレートを固定して、チェーンの走方向にエキセントリックピン固定用ナットを充分締めつけてください。



■テンショナー使用可能箇所

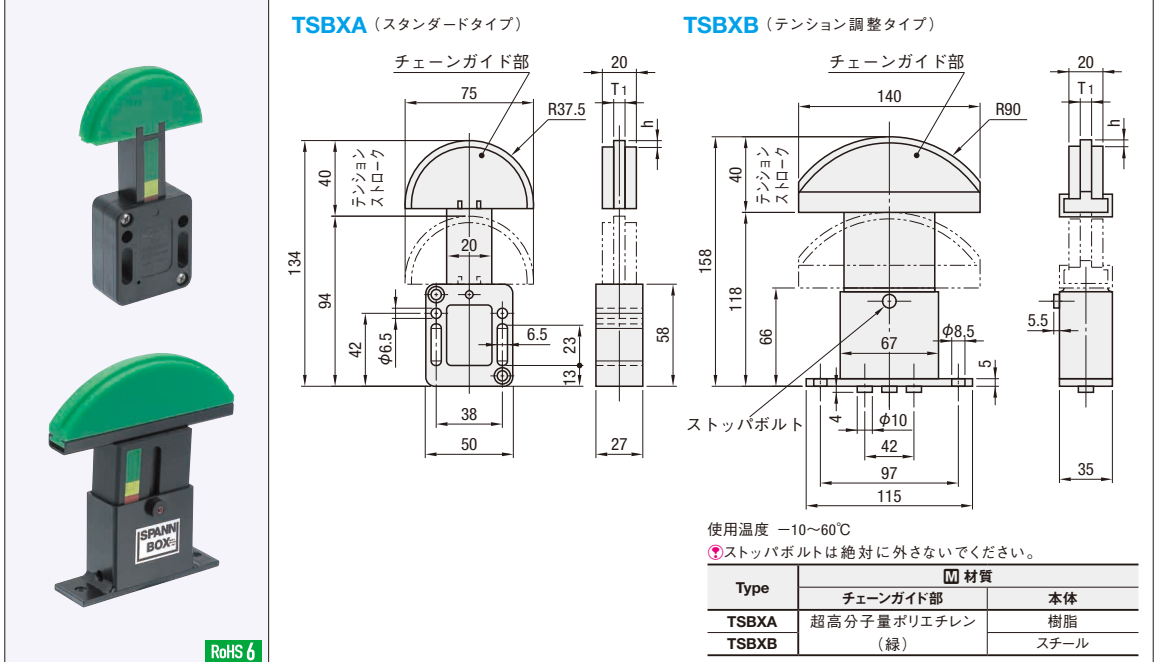
Type	TSUB	TNSR TNSN	TNSRL TNSNL	THBS	TSBXA
掲載ページ	P.1680	P.1681	P.1682	P.1683	P.1684
取付箇所					
駆動側	○	○	×	×	×
従動側	○	○	○	○	○
中間部*	○	○	○	○	△

※チェーンのたるみや振動を取り除く為の支えとしてご使用いただけます。
 ●TSBXAは従動側で常にテンションをかける箇所にご使用いただけます。

TENSIONING CHAIN GUIDES
チェーンガイドテンショナー

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: チェーンの伸びに対して自動でテンションを調節出来、メンテナンスの手間を軽減させます。



TSBXA (スタンダードタイプ)
 チェーンガイド部
 テンションストローク
 R37.5
 20
 T1
 h
 134
 94
 42
 φ6.5
 38
 50
 6.5
 13
 23
 27
 58

TSBxB (テンション調整タイプ)
 チェーンガイド部
 テンションストローク
 R90
 20
 T1
 h
 158
 118
 66
 67
 φ8.5
 4
 φ10
 42
 97
 115
 35

使用温度 -10~60°C
 ●ストップボルトは絶対に外さないでください。

Type	チェーンガイド部	本体
TSBXA	超高分子量ポリエチレン	樹脂
TSBxB	(緑)	スチール

RoHS 6

使用可能箇所について P.1683

型式	Type	呼び	荷重タイプ (表1参照)	T1	h	適用チェーン	¥基準単価
TSBXA (スタンダードタイプ)		35	L	4	2.6	CHE35	8,400
		35	H				9,240
		40	L				8,400
		40	H				9,240
		60	H				10,630
TSBxB (テンション調整タイプ)		40	L	6.3	2.6	CHE40	21,470
		40	H				22,520
		50	L				21,470
		50	H				22,330
		50	H				22,330

Order 注文例: 型式 TSBXA40H, TSBXB50L, Delivery 出荷日, 在庫品 翌日出荷 P.133

Price 価格: 数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応 小口	個別対応 大口
数量	1~20	21~
出荷日	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

■特長

チェーンガイドテンショナーは、耐摩耗性に優れた超高分子量ポリエチレンをガイド部に使用しています。内蔵スプリングの力により、チェーンの適切なテンションを常に自動的に維持し、メンテナンスフリーで、チェーン駆動の性能と寿命を増大させます。

■取付方法

ガイド部をチェーンにあて、テンションストロークが無荷重時(40mm)の50%以下となるまで、強く押し付けられる位置で取り付けてください。必要な場合は、シムやスペーサなどで、取付位置を調整してください。

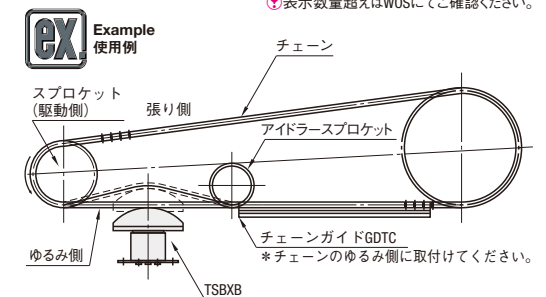
■テンションの調整方法 (TSBxB)

TSBxBは、スプリング保持ボルトをゆるめることにより、テンション荷重を3段階に調整することができます。出荷時は3本のスプリングとも解放されていません。保持ボルト1個を解放する場合は中央のボルトを、2個を解放する場合は両サイドのボルトをゆるめてください。取付後、チェーンの摩耗等によりテンションを調整する場合に備えて、保持ボルト下部にはマイナスドライバーで締められるスペースを設けてください。ガイド部を押し込みながらスプリング保持ボルトを締めると、一旦解放したスプリングを保持した状態に戻すことができます。

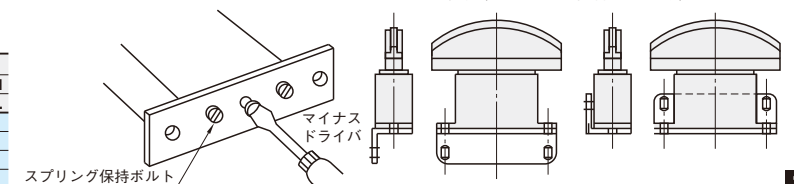
*TSBXAには、スプリング保持ボルトはありません。

表1: 荷重タイプ

Type	解放する保持ボルト数	テンション荷重(N)			
		荷重タイプL		荷重タイプH	
		min.	max.	min.	max.
TSBXA	(無し)	37	64	64	137
	1個	37	64	64	137
	2個	75	127	127	274
TSBxB	3個	112	191	191	412



●プレートによる取付例(プレートは付属しません。)



21 チェーン sprocket


Cチャンネル付チェーンガイド/チェーンガイド

-L寸選択タイプ・L寸指定タイプ-

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

●特長: チェーンをチェーンガイドに通すことにより、粉塵や騒音の少ない搬送を実現出来ます。

■Cチャンネル付チェーンガイド



RoHS 6

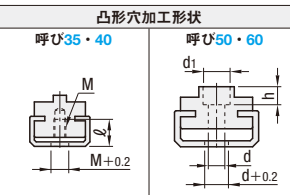
●Cチャンネルは抜き取り可能です。

Type	材質
凸形	ガイドレール
凹形	Cチャンネル
凸形	超高分子量ポリエチレン
凹形	スチール(亜鉛メッキ)
	SUS304

凸形穴加工形状

呼び35・40

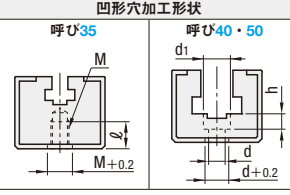
呼び50・60



凹形穴加工形状

呼び35

呼び40・50



■L寸選択・穴加工無しタイプ

型式	Type	呼び	L長さ選択 (mm)	Y基準単価												質量 (kg/m)		
				A	B	C	D	E	F	G	H	t	L=450	L=950	L=2000		L=450	L=950
凸形	GDTC (スチール)	35	450	4.4	2.3													0.67
		40	950	7.4	2.4	20	17	14	17	10	10	1.5	1,840	2,560	4,100	2,820	4,470	7,140
		60	2000	8.8	2.8													0.69
凹形	GDYS (ステンレス)	35	450	11.8	3.5	28	20											1.46
		40	950	4.6	4.3													1.40
		60	2000	5.1	7.4	30	24	24	14	12	2	1.2	2,270	3,410	5,550	3,640	6,140	9,730
凸形	GDRC (スチール)	35	450	4.6	4.3													1.46
		40	950	5.1	7.4													1.40
		60	2000	6.4	8.9													1.34
凹形	GDGS (ステンレス)	35	450	7.4	11.7													1.28
		40	950	5.1	7.4													1.40
		60	2000	6.4	8.9													1.34

■L寸指定・穴加工付タイプ

型式	Type	呼び	L 指定10mm単位	K 穴数	P 穴ピッチ 指定5mm単位	Y基準単価												質量 (kg/m)		
						A	B	C	D	E	F	G	H	t	M	ℓ	d		d1	h
凸形	LGTC (スチール)	35	200~2000	0~10	50~500	4.4	2.3													0.67
		40	950	7.4	2.4	20	17	14	17	10	10	1.5	M4	6	—	—	—	—	—	0.69
		60	2000	8.8	2.8															0.69
凹形	LGCC (スチール)	35	200~2000	0~10	50~500	4.6	4.3													1.46
		40	950	5.1	7.4															1.40
		60	2000	6.4	8.9															1.34
凹形	LGCS (ステンレス)	35	200~2000	0~10	50~500	7.4	11.7													1.28
		40	950	5.1	7.4															1.40
		60	2000	6.4	8.9															1.34

●穴数0の場合Pは選択不要。●凹形No.60は穴加工適用不可。●超高分子量ポリエチレンは、温度と湿度によって伸縮率が変わります。2000mmで10度の差があれば約4mm~6mmの伸縮が起きます。

Order 注文例: GDT50 - L - K8 - P100

3 日目出荷

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

●価格計算例 LGTC40-860-K4-P200

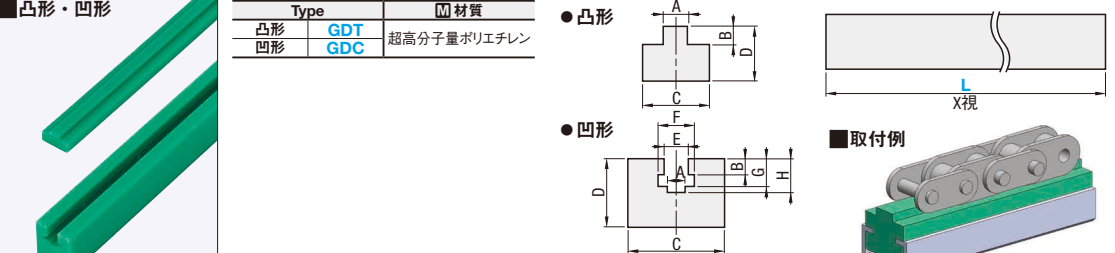
本体基準単価 + 穴加工価格 = 製品価格

2,750円 + 4×200円 = 3,550円

■凸形・凹形

Type	材質
凸形	GDT
凹形	GDC

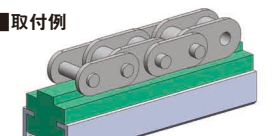
超高分子量ポリエチレン



●凸形

●凹形

■取付例



■L寸選択タイプ

型式	Type	呼び	L長さ選択 (mm)	Y基準単価												質量 (kg/m)			
				A	B	C	D	E	F	G	H	t	L=450	L=950	L=2000		L=450	L=950	L=2000
凸形	GDT	40	450	7.4	2.4	20	10												0.16
		50	950	8.8	2.8														0.16
		60	2000	11.8	3.5	25													0.36
凹形	GDC	40	450	5.1	7.4	25	30	30	8.4	13.2	11.7	13.7	0.58	2,650	4,470	8,300			
		50	950	6.4	8.9	30	35	30	10.7	16.5	14.5	16.2	0.8	3,150	5,460	10,500			
		60	2000	7.4	11.7	35	40	30	12.4	19.8	18.5	20.6	1.04	3,780	6,550	12,800			

●超高分子量ポリエチレンは、温度と湿度によって伸縮率が変わります。2000mmで10度の差があれば約4mm~6mmの伸縮が起きます。

Order 注文例: GDT50 - L - K8 - P100

3 日目出荷

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

●価格計算例 LGTC40-860-K4-P200

本体基準単価 + 穴加工価格 = 製品価格

2,750円 + 4×200円 = 3,550円


取付用フランジ付チェーンガイド/スチールチェーンガイド

-L寸固定タイプ-

CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

●特長: フランジの取付穴にボルト締めするだけで設置可能なタイプです。

■取付用フランジ付



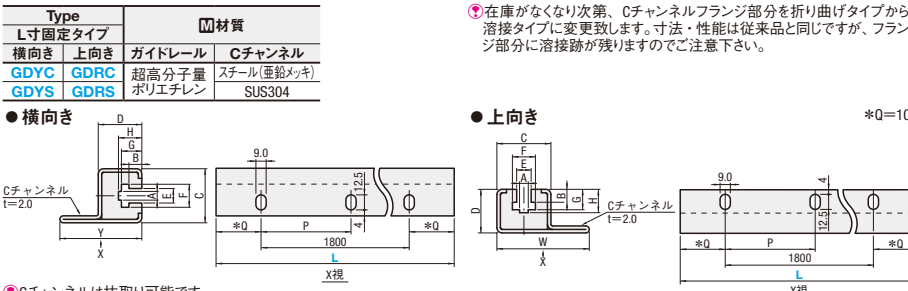
RoHS 6

●Cチャンネルは抜き取り可能です。

Type	材質
L寸固定タイプ	ガイドレール
横向き	Cチャンネル
上向き	超高分子量ポリエチレン
横向き	スチール(亜鉛メッキ)
上向き	SUS304

●横向き

●上向き



*Q=100

■L寸固定タイプ

型式	Type	呼び	L長さ (mm)	K 穴数	P 穴ピッチ	Y基準単価												質量 (kg/m)	
						A	B	C	D	E	F	G	H	W	Y	GDYC・GDRC	GDYS・GDRS		
横向き	GDYC (スチール)	35	2000	10	200	4.6	4.3												2.37
		40	950	5.1	7.4														2.31
		60	2000	6.4	8.9														2.24
上向き	GDRS (ステンレス)	35	450	4.6	4.3														2.40
		40	950	5.1	7.4														2.34
		60	2000	6.4	8.9														2.27

●超高分子量ポリエチレンは、温度と湿度によって伸縮率が変わります。2000mmで10度の差があれば約4mm~6mmの伸縮が起きます。

Order 注文例: GDYC50 - L

3 日目出荷

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

●価格計算例 LGTC40-860-K4-P200

本体基準単価 + 穴加工価格 = 製品価格

2,750円 + 4×200円 = 3,550円

●特長: 高硬度かつ耐摩耗に優れたチェーンガイドです。大きな荷重のかかる搬送に最適です。

■スチールチェーンガイド

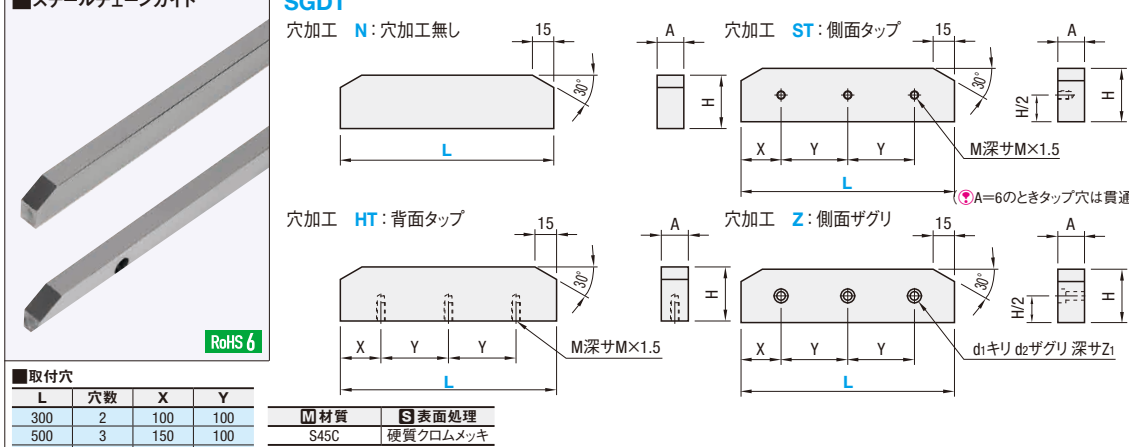
SGDT

穴加工 N: 穴加工無し

穴加工 ST: 側面タップ

穴加工 HT: 背面タップ

穴加工 Z: 側面ザグリ



RoHS 6

●取付穴

L	穴数	X	Y
300	2	100	100
500	3	150	100
1000	5	200	150

●材質 S45C

●表面処理 硬質クロムメッキ

●穴加工部は表面処理なし

■L寸選択タイプ

型式	Type	呼び	穴加工	L長さ選択 (mm)	Y基準単価												質量 (kg/m)		
					A	H	d1	d2	Z1	M	L=300	L=500	L=1000						
SGDT	SGDT	40	N (穴加工無し)	300	6	13	4.5	8	4.5	4	1,840	2,090	2,340	2,250	2,500	2,750	2,500	2,750	3,000
		50	ST (側面タップ)	500	9	16	5.5	9.5	5.5	5	2,090	2,340	2,590	2,500	2,750	3,000	2,750	3,000	3,250
		60	Z (側面ザグリ)	1000	12	22	6.5	11	6.5	6	2,340	2,590	2,840	2,500	2,750	3,000	2,750	3,000	3,250

●特長: 搬送用チェーンのように激しい摩擦を受ける環境で走行すると、ローラーやプレートが大きく摩耗し、粉塵や騒音が発生します。結果、チェーンの寿命低下に繋がります。このような問題を解決するために、低摩擦・耐摩耗性のあるチェーンガイドが利用されます。また、チェーンの振動を防いだり、チェーンの走行路を制御したいという使い方も活用されます。

Order 注文例: SGDT50ST - L

3 日目出荷

●数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P133

数量区分	標準単価	個別対応
数量	1~9	10~14
値引率	5%	10%

●価格計算例 LGTC40-860-K4-P200

本体基準単価 + 穴加工価格 = 製品価格

2,750円 + 4×200円 = 3,550円


21 チェーンプロケット

ターンバックル

—スタンダードタイプ/ロングタイプ/おねじタイプ—

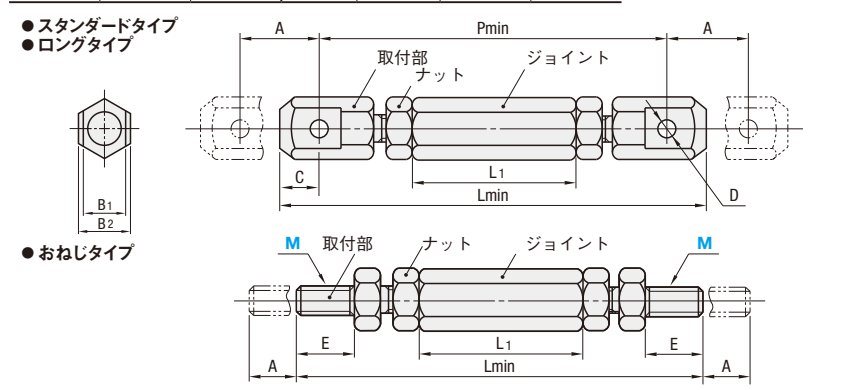
● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: チェーンの端部に接続させることで、テンションを調節したり、ワークを吊り下げることが出来ます。



Type			部品	材質	S表面処理	H硬度
スタンダードタイプ	ロングタイプ	おねじタイプ				
STRT	LSTRT	STBT	ジョイント	SUM22L		—
			取付部	S45C	四三酸化鉄皮膜	35~40HRC
			ナット	SS400		
STRTS	—	—	ジョイント	SUS303相当		—
			取付部	SUS303相当		
			ナット	SUS304相当		

● スタンダードタイプ
● ロングタイプ



● おねじタイプ

スタンダードタイプ

Type	呼び	Lmin	Pmin	A	B1	B2	C	L1	D	質量 (g)	¥基準単価	
											STRT	STRTS
STRT STRTS	11	40	36.4	4	2.4	5	1.8	20	1.7	6.6	1,050	—
	15	46	41.6	5	3.4	6	2.2	22	—	9.6	1,050	—
	*25	62	56	7.5	4.8	7	3	33	2.4	18	1,050	1,870
	*35	85	76	10	7.4	10	4.5	43	3.7	44	1,230	2,100
	*40	110	98	13	11.2	13	6	55	4	105	1,520	2,700
	*50	135	120	16	13.8	17	7.5	67	5.2	215	2,100	4,350
	60	161	143	20	17.8	19	9	81	6	330	2,760	—
80	201	177	21	22.6	24	12	95	8	680	4,380	—	

● STRTSは*の付いたサイズのみとなります。

ロングタイプ

Type	呼び	Lmin	Pmin	A	B1	B2	C	L1	D	質量 (g)	¥基準単価	
											STRT	STRTS
LSTRT	25	102.6	96.6	22.4	4.8	7	3	69	2.4	57	1,370	—
	35	143	134	33	7.4	10	4.5	95	3.7	134	1,680	—
	40	175	163	39	11.2	13	6	115	4	283	2,140	—
	50	200	185	40	13.8	17	7.5	126	5.2	411	2,870	—
	60	275	257	66	17.8	19	9	185	6	918	4,350	—
	80	341	317	80	22.6	24	12	225	8	1741	7,250	—

おねじタイプ

Type	M(並目)	Lmin	E	A	L1	質量 (g)	¥基準単価
4	64	8	7.5	33	16	830	
6	89	12	10	43	40	1,010	
8	116	16	13	55	115	1,420	
10	143	20	16	67	185	2,080	
12	171	24	20	81	290	2,690	
16	217	32	21	95	600	4,720	



Order 注文例

Delivery 出荷日

Price 価格

型式

STRT40

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

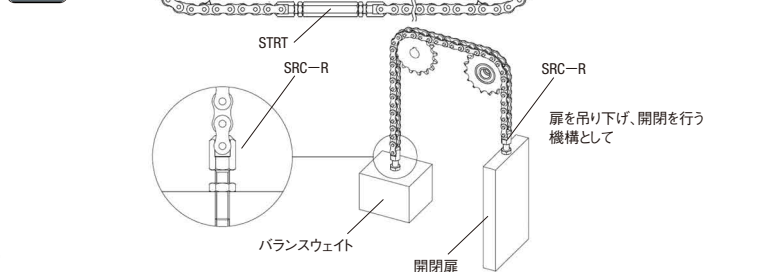
●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~5	6~9	10~30
値引率	基準単価	10%	20%

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

Example 使用例

チェーンを回転させず、反復運動させる時のテンション調整用として



ターンバックル部品

● CADデータフォルダ名: 21_Chains_and_Sprockets

■特長: ターンバックル構成部品を単品で購入出来ます。

スタンダードタイプ
ロングタイプ

Type			部品	材質	S表面処理	H硬度
スタンダードタイプ	ロングタイプ	おねじタイプ				
右ねじ	左ねじ	右ねじ	本体	S45C	四三酸化鉄皮膜	35~40HRC
SRC-R	SRC-L	LSRC-R	ナット	SS400		—
SRC-S-R	SRC-S-L	—	本体	SUS303相当		—
—	—	—	ナット	SUS304相当		—



スタンダードタイプ

Type	呼び	M(並目)	L1	L2	L	C	D	B1	B2	H	最大荷重 (kN)		質量 (g)	¥基準単価	
											SRC-R・L	SRC-S-R・L		SRC-R・L	SRC-S-R・L
SRC-R (右ねじ)	15	3	10	12	20.6	2.2	1.7	3.4	6	1.8	0.44	—	2.8	440	—
	*25	4	16.5	18	28.2	3	2.4	4.8	7	2.4	0.78	0.68	5	440	770
SRC-L (左ねじ)	*35	6	23.5	25	40	4.5	3.7	7.4	10	3.6	1.96	1.57	12	490	860
	*40	8	31	33	52.5	6	4	11.2	13	5	3.53	2.84	30	580	1,100
SRC-S-R (ステンレス右ねじ)	*50	10	39	41	65	7.5	5.2	13.8	17	6	5.68	4.51	60	800	1,770
	60	12	47	49	78	9	6	17.8	19	7	8.23	6.57	100	1,040	2,400
SRC-S-L (ステンレス左ねじ)	80	16	57	60	98	12	8	22.6	24	10	15.4	12.3	210	1,600	3,660

●SRC-S-Rに呼び15はありません。SRC-S-Lは*の付いたサイズのみになります。

●組合わせるチェーンの許容張力も合わせてご確認ください。

ロングタイプ

Type	呼び	M(並目)	L1	L2	L	C	D	B1	B2	H	最大荷重 (kN)		質量 (g)	¥基準単価	
											SRC-R・L	SRC-S-R・L		SRC-R・L	SRC-S-R・L
LSRC-R (右ねじ)	25	6	35	38	48.2	3	2.4	4.8	7	3.6	0.78	—	11	640	—
	35	8	50	54	69	4.5	3.7	7.4	10	5	1.96	—	27	680	—
	40	10	60	64.5	84	6	4	11.2	13	6	3.53	—	56	790	—
	50	12	65	71	95	7.5	5.2	13.8	17	7	5.68	—	94	980	—
	60	16	100	106	135	9	6	17.8	19	10	8.23	—	218	1,390	—
	80	20	119	127	165	12	8	22.6	24	12	15.4	—	414	2,260	—

おねじタイプ

Type			部品	材質	S表面処理	H硬度
おねじタイプ	右ねじ	左ねじ				
HSB-R	HSB-L	—	本体	S45C	四三酸化鉄皮膜	35~40HRC
—	—	—	ナット	SS400		—



Type	M(並目)	L1	E1	M2	E2	H	H1	L	B	質量 (g)	¥基準単価	
											HSB-R	HSB-L
HSB-R (右ねじ) HSB-L (左ねじ)	4	16.5	18	M4	8	3.2	2.4	29.2	7	4	270	—
	6	23.5	25	M6	12	5	3.6	42	10	10	330	—
	8	31	33	M8	16	6.5	5	55.5	13	25	470	—
	10	39	41	M10	20	8	6	69	17	45	710	—
	12	47	49	M12	24	10	7	83	19	80	900	—
	16	57	60	M16	32	13	10	105	24	170	1,600	—

めねじタイプ

Type		材質	S表面処理
めねじタイプ	おねじタイプ		
SJN	SJNS	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
—	—	SUS303	—



Type	M(並目)	L	L1	B	質量 (g)	¥基準単価	
						SJN	SJNS
SJN SJNS (ステンレス)	3	22	9	6	4	290	—
	4	33	14	7	8	290	—
	*6	43	19	10	20	350	540
	*8	55	25	13	45	480	710
	*10	67	31	17	95	660	1,140
	12	81	38	19	130	890	—
	16	95	45	24	260	1,520	—

●SJNSは*の付いたサイズのみとなります。

Order 注文例

Delivery 出荷日

Price 価格

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

●数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応		個別対応
	小口	大口	大口
数量	1~5	6~9	10~30
値引率	基準単価	10%	20%

●表示数量超えはWOSIにてご確認ください。

②1 チェーン
スプロケット