SPROCKETS / CHAINS
スプロケット・チェーン

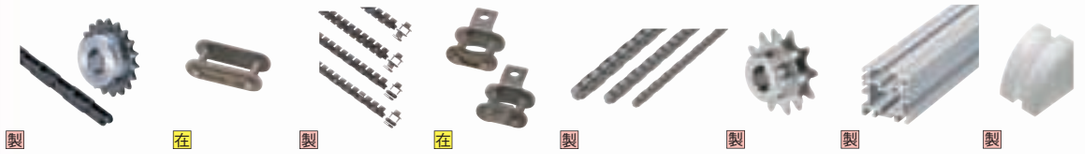
スプロケット チェーン
SPROCKETS CHAINS

在 製 在 製 在 製 在 製

製品名	スプロケット・チェーン—11B・15Bシリーズ—	—25Bシリーズ—	—35Bシリーズ—	—40Bシリーズ—
ページ	1289	1290	1291	1292

在 製 在 製 在 製 在 製 製

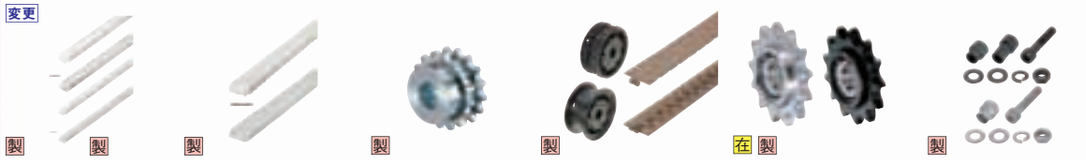
—50Bシリーズ—	—60Bシリーズ—	—80Bシリーズ—	ジョイントリンク・オフセットリンク	面圧スプロケット	2列スプロケット
1293	1294	1295	1295	1296	1296



製 在 製 在 製 製 製 製

小形コンベヤ用チェーン・スプロケット—ダブルピッチタイプ—	ジョイントリンク	小形コンベヤ用チェーン—アタッチメント付—	ジョイントリンク	倍速チェーン	倍速チェーン用スプロケット	倍速チェーン用フレーム	リターンガイド
1297	1297	1298	1298	1299	1299	1300	1300

変更



製 製 製 製 製 在 製 製

エンプラブロックチェーン1列タイプ	エンプラブロックチェーン2列タイプ	エンプラブロックチェーン専用スプロケット2列タイプ	トップチェーン	アイドラースプロケット	アイドラーピン
1301	1301	1301	1302	1303	1304

製 製 製 ・アイドラーは別売です。 製 ・アイドラーは別売です。 製 製

ボス付アイドラースプロケット	小型アイドラー	テンショナーユニット	テンショナー—リンクバータイプ—	テンション用スライドプレート	チェーンテンショナー—アイドラーセットタイプ—
1305・1306	1306	1307	1308	1308	1309

製 製 製 製 製

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—	—取付用フランジ付—	スチールチェーンガイド
1310	1311	1311	1312	1312

在 在

モジュラ アッセンブラ
Modular Assembler
組合せ部品による設計支援サービス
http://jp.misumi-ec.com/mech/modular/

ターンバックル	ターンバックル部品	ピン付アイドラースプロケット	ピン付アイドラースプロケット
1313	1314	1303	1305

スプロケット・チェーン/概要

■スプロケット・アイドラースプロケット

ミスミのスプロケットは軸穴加工済みで購入後すぐにご使用いただけます。
ベアリングの入ったアイドラースプロケットも豊富に取り揃えております。

スプロケット		アイドラースプロケット		
標準スプロケット	面圧スプロケット	アイドラースプロケット	ボス付アイドラースプロケット	小型アイドラー
P.1289～1295	P.1296	P.1303	P.1305・1306	P.1306
軸穴、キー溝加工済みのスプロケットです。11B～80Bまで取り揃えています。	キー溝等、軸への加工が不要なスプロケットです。位相合わせが容易です。35B・40Bを取り揃えています。	テンション調整用のアイドラースプロケットです。スチール、ステンレス、ナイロン6の3種類の材質を取り揃えています。	汎用スプロケットの両サイドにベアリングが入っています。従動側でのテンション調整に適しています。	スペースの狭いところで使用できる、歯の無いアイドラーです。

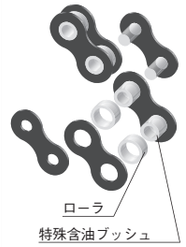
■チェーン

駆動伝達用途、搬送用途共に豊富に取り揃えております。

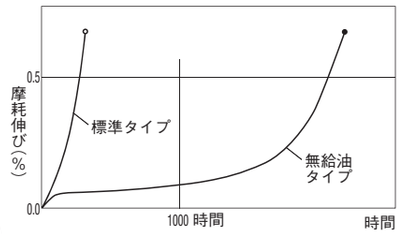
ローラチェーン	
標準チェーン	無給油チェーン
P.1289～1295	P.1292～1294
最も一般的なローラチェーンです。11B～80Bまで取り揃えています。	特殊含油ブッシュを使用して自己潤滑性を持たせたメンテナンスの手間がかからないローラチェーンです。

■無給油チェーン　特長

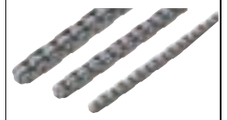
・構造



・摩耗伸びデータ



使用温度：—10℃～150℃
チェーン速度は150m/min以下でご使用ください。

小形コンベヤチェーン			プラスチックチェーン	
ダブルピッチチェーン	アタッチメント付チェーン	倍速チェーン	エンプラブロックチェーン	トップチェーン
P.1297	P.1298	P.1299	P.1301	P.1302
				
一般のローラチェーンの2倍のピッチがあるチェーンです。プレートがフラットなため直載せによる搬送が可能です。	一般のローラチェーンにアタッチメントがついており、短距離の搬送に適しています。	チェーン速度に対して約2.5倍の速度でパレットの搬送ができます。フリーフローコンベヤに適しています。	幅の狭いブロックで構成されており小物の搬送に最適です。並列に並べればパレット等の搬送もできます。	フラットで幅の広いプレート部にワークを直接のせて搬送することができます。アキューム（滞留）搬送に適しています。

■関連部品

チェーン機構で使用するテンショナーやガイドを豊富に取り揃えております。

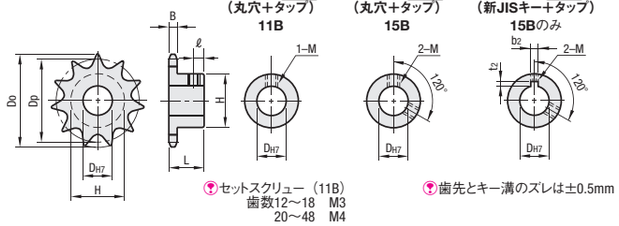
テンショナー		チェーンガイド		その他関連部品
長穴・調整ねじタイプ	リンクバータイプ	樹脂タイプ	スチールタイプ	ターンバックル
P.1307	P.1308	P.1311・1312	P.1312	P.1313
・アイドラーは別売です。	・アイドラーは別売です。			
従動側でも、中間部でも使用可能なテンショナーユニットです。	取付が簡単な中間テンション用のテンショナーです。	摩擦係数の低い超高分子量ポリエチレンを使用したチェーンガイドです。長さ指定、取付穴加工も可能です。	硬質クロムメッキのかかったチェーンガイドです。大きな荷重のかかる場合等に適しています。	チェーンのテンション調整に使用できます。調整しろの長い、ロングタイプが追加になりました。

スプロケット・チェーン
−11B・15Bシリーズ−

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット 11B・15B　RoHS

Type	M材質	A付属品
SSP11B	SUS303	セットスクリュー
SP15B	S38C	



セットスクリュー（11B）
歯数12〜18　M3
20〜48　M4

歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■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

型式 Type	歯数	軸穴径 P 仕様（DH7）	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	B	ℓ	質量 (g)	¥基準単価
SSP11B	12	5	—	14.475	16.2	9.4	10.5	1.6	4	6	1,460
	15	5 6		18.020	19.9	13				12	1,510
	16	5 6 8		19.204	21.1	14				14	1,570
	18	6 8		21.575	23.5	16				18	1,610
	20	8 10		23.949	25.9	19				23	1,670
	24	8 10		28.703	30.7					26	1,760
	28	8 10		33.462	35.5					29	1,860
	30	8 10		35.842	37.9					30	1,920
	34	8 10		40.604	42.7					38	2,020
	36	8 10		42.986	45.1					41	2,070
	40	8 10		47.751	49.8					47	2,120
	48	8 10		57.283	59.4					61	2,320
SP15B	11	5	—	16.90	19.0	11	10	2.0	4	9	1,010
	12	5 6		18.40	20.5	12				10	1,060
	13	5 6 8		19.90	22.0	14				14	1,110
	14	8		21.40	23.5	15	12		5	17	1,110
	15	8		22.91	25.0	17				22	1,110
	16	10		24.41	26.5	18				23	1,110
	17	10		25.92	28.0	20	14		6	32	1,110
	18	10		27.43	29.5	22				40	1,110
	20	10		30.44	32.5	24				49	1,210
	24	—	10 12 15	36.49	39.0	30	16		7	88	1,410
	26		12 15 16	39.51	42.0	33				104	1,510
	28		12 15 16	42.54	45.0	37				131	1,610
	30		12 15 16	45.56	48.0	39				147	1,710
	33		12 15 16	50.10	52.5	40	18		8	178	1,860
	35		12 15 16	53.13	55.5	40				182	1,960

P仕様5・6の軸穴公差はH8です。

Order 注文例

型式	−	穴仕様	−	軸穴径
SSP11B15	−	P	−	6
SP15B16	−	P	−	10

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

Price 価格

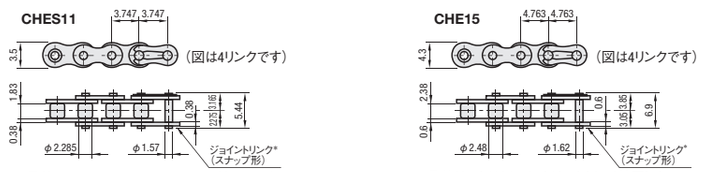
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■チェーン 11B・15B　RoHS

Type	M材質
CHES11	SUS304
CHE15	スチール



（図は4リンクです）

＊最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定（偶数指定）	最大許容張力(kN)	¥基準単価 210リンク未満	¥基準単価 210リンク以上	カット費
CHES11	4〜	0.05	47×リンク数		¥470
CHE15	4〜	0.31	11×リンク数	8×リンク数	

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。（ジョイントリンク1個付属）
②長尺（1ユニットリンク数超）の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例）CHES11−200の場合、134リンク＋66リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHES11−200　47円（1リンク基準単価）×200（リンク数）＋470円（カット費）＝9,870円

■ユニットタイプ

型式		最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHES11−U	（134リンク、周長502mm）	0.05	6,200
CHE15−U	（210リンク、周長1000mm）	0.31	1,470

Order 注文例

	型式	−	リンク数
（リンク数指定タイプ）	CHES11	−	200
（ユニットタイプ）	CHE15−U		

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストーク A 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り
チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合は P.1295をご覧ください。

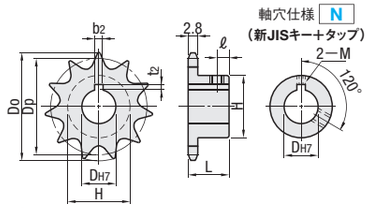
スプロケット・チェーン
−25Bシリーズ−

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット 25B　RoHS

Type	M 材質
SP25B	S45C
SSP25B	SUS304相当

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
10	3×1.4	4
10K・12	4×1.8	5
15・16	5×2.3	6
20	6×2.8	6

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量 (g)	¥基準単価 SP25B
SP25B	16	10 10K 12	32.55	36	25	15	6	60	650
	17	10 10K 12	34.56	38				70	680
	18	10 10K 12	36.57	40					720
	19	10 10K 12	38.58	42	28			90	720
	20	10 10K 12	40.59	44					780
	21	10 10K 12	42.61	46				100	850
	22	12 15	44.62	48	30			110	880
	23	12 15	46.63	50				120	910
	24	12 15	48.65	52				140	940
	25	12 15 16	50.66	54	35				980
	26	12 15 16	52.68	56					1,010
	28	12 15 16	56.71	60				150	1,110
	30	12 15 16	60.75	64				160	1,180
	32	15 16 20	64.78	68	40	20	8	200	1,230
	34	15 16 20	68.82	72				210	1,310
	35	15 16 20	70.84	74					1,370
	36	15 16 20	72.86	76				220	1,370
	38	15 16 20	76.90	80				260	1,440
	40	15 16 20	80.93	84				270	1,500
SSP25B	16	10	32.55	36	21	16	6	60	1,460
	17	10	34.56	38	23			70	1,510
	18	10	36.57	40	25				1,570
	19	10 12	38.58	42	26			90	1,670
	20	10 12	40.59	44	28				1,710
	21	12 15	42.61	46	30	18	7	100	1,860
	22	12 15	44.62	48				110	1,920
	23	12 15	46.63	50				120	1,920
	24	12 15	48.65	52				140	1,960
	25	12 15	50.66	54					2,020
	26	12 15	52.68	56					2,120
	28	12 15	56.71	60				150	2,210
	30	12 15	60.75	64				160	2,270
	32	12 15	64.78	68			8	200	2,420

10Kを選択した場合軸穴径φ10、キー溝幅4mm（高さ1.8mm）となります。

Order 注文例

型式	−	穴仕様	−	軸穴径
SP25B16	−	N	−	10

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

Price 価格

●SP25B
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	15%	25%	40%

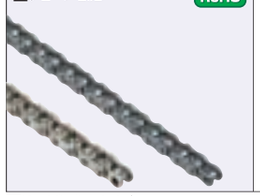
表示数量超えはお見積り

●SSP25B
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

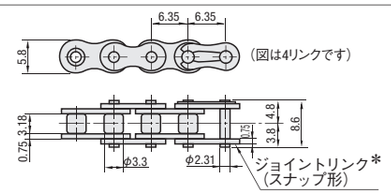
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■チェーン 25B　RoHS



Type	M 材質
CHE25	スチール
CHES25	SUS304



（図は4リンクです）

＊最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定（偶数指定）	最大許容張力(kN)	¥基準単価 480リンク未満	¥基準単価 480リンク以上	カット費
CHE25	4〜	0.64	7×リンク数	4×リンク数	¥470
CHES25	4〜	0.12	15×リンク数		

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。（ジョイントリンク1個含む）
②長尺（1ユニットリンク数超）の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例）CHE25−600の場合、480リンク＋120リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHE25−600　4円（1リンク基準単価）×600（リンク数）＋470円（カット費）＝2,870円

■ユニットタイプ

型式		最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHE25−U	（480リンク、周長3048mm）	0.64	1,900
CHES25−U	（480リンク、周長3048mm）	0.12	6,200

Order 注文例

	型式	−	リンク数
（リンク数指定タイプ）	CHE25	−	600
（ユニットタイプ）	CHE25−U		

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストーク A 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り
チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合は P.1295をご覧ください。

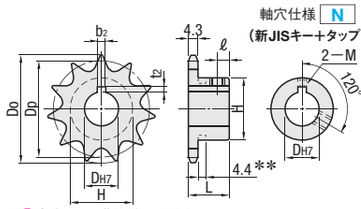
スプロケット・チェーン
−35Bシリーズ−

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット35B　RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
SP35B	S45C(歯先高周波焼入)	—
BSP35B		四三酸化鉄皮膜
SSP35B	SUS304相当	—

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	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

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様(DH7)	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SP35B	¥基準単価 BSP35B
SP35B BSP35B	9	10 10K	27.85	32	**21.5	20	6	60	570	890
	10	10 10K 12	30.82	34	**24.5			80	570	890
	11	10 10K 12	33.81	38	**27			90	570	890
	12	10 10K 12 14 15 16 17	36.80	41	**30.5			120	600	920
	13	10 10K 12 14 15 16 17	39.80	44	**32				600	920
	14	10 10K 12 14 15 16 17	42.81	47	32				630	980
	15	10 10K 12 14 15 16 17 18 19 20	45.81	51	35			160	630	980
	16	10 10K 12 14 15 16 17 18 19 20 22	48.82	54	37			190	690	1,080
	17	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25*	51.84	57	41			220	690	1,080
	18	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	54.85	60	44			250	730	1,120
	19	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25	57.87	63	47			280	730	1,120
	20	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	60.89	66	50			320	750	1,170
	21	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	63.91	69	53			360	780	1,220
	22	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	66.93	72	56			370	780	1,220
	23	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	69.95	75	60			380	810	1,260
	24	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	72.97	78	53	22	8	430	810	1,260
	25	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	76.00	81				440	810	1,260
	26	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	79.02	84				450	850	1,290
	28	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	85.07	90				480	880	1,340
	30	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	91.12	96				510	900	1,410
	32	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30	97.18	102				540	970	1,500
	34	20 22 24 25 28 30	103.23	109				570	1,080	1,680
	35	20 22 24 25 28 30	106.26	112				590	1,080	1,680
	36	20 22 24 25 28 30	109.29	115				610	1,150	1,750
	38	20 22 24 25 28 30	115.34	121	63	25	10	820	1,200	1,870
	40	20 22 24 25 28 30	121.40	127				850	1,200	1,940

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様(DH7)	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SSP35B
SSP35B	10	10 12	30.82	34	**24.5	20	6	80	1,360
	11	10 12	33.81	38	**27			90	1,460
	12	10 12 15	36.80	41	**30.5			120	1,510
	13	10 12 15 16	39.80	44	**32				1,570
	14	10 12 15 16	42.81	47	32				1,610
	15	10 12 15 16	45.81	51	35			160	1,710
	16	10 12 15 16 18 20	48.82	54	37			190	1,760
	17	12 15 16 18 20	51.84	57	41			220	1,960
	18	12 15 16 18 20	54.85	60	44			250	2,020
	20	12 15 16 18 20	60.89	66	50			320	2,270
	21	12 15 16 18 20	63.91	69	53			360	2,420
	22	12 15 16 18 20	66.93	72	56			370	2,520
	23	12 15 16 18 20	69.95	75	60			380	2,620
	24	12 15 16 18 20 22 25	72.97	78	53	22	8	430	2,720
	30	15 16 18 20 22 25	91.12	96				510	3,430
	32	15 16 18 20 22 25	97.18	102				540	3,680
	40	18 20 22 25	121.40	127	63	25	10	850	4,940

*印はセットスクリューがM6になります。

**印は、ボス外径に溝があります。

10Kを選択した場合軸穴径φ10、キー溝幅4mm(高さ1.8mm)となります。

Order 注文例

型式	−	穴仕様	−	軸穴径
SP35B16	−	N	−	10

Price 価格

●BSP35B

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	15%	25%	40%

表示数量超えはお見積り

●SP35B・SSP35B

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●SP35B・SSP35B　3 日目発送　ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

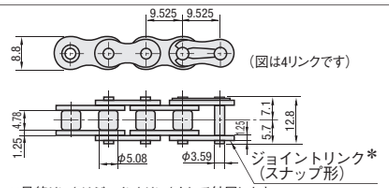
ストークは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。

ストークTの適用はSコまでとなります。

●BSP35B　5 日目発送

■チェーン35B　RoHS

Type	M 材質
CHE35	スチール
CHES35	SUS304



*最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定(偶数指定)	最大許容張力(kN)	¥基準単価 320リンク未満	¥基準単価 320リンク以上	カット費
CHE35	4～	2.16	10×リンク数	6×リンク数	¥470
CHES35	4～	0.26	21×リンク数		

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。(ジョイントリンク1個含む)
②長尺(1ユニットリンク数超)の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例) CHE35−500の場合、320リンク+180リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHE35−500　6円(1リンク基準単価)×500(リンク数)+470円(カット費)=3,470円

■ユニットタイプ

型式	最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHE35−U (320リンク、周長3048mm)	2.16	1,800
CHES35−U (320リンク、周長3048mm)	0.26	6,000

Order 注文例

	型式	−	リンク数
(リンク数指定タイプ)	CHE35	−	500
(ユニットタイプ)	CHE35−U		

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合は P.1295をご覧ください。

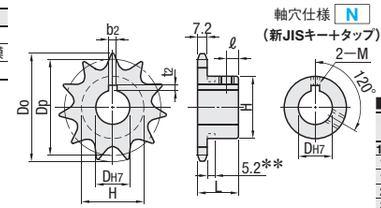
スプロケット・チェーン・無給油チェーン
−40Bシリーズ−

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット40B　RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
SP40B	S45C(歯先高周波焼入)	—
BSP40B		四三酸化鉄皮膜
SSP40B	SUS304相当	—

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
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・35	10×3.3	8
40	12×3.3	8

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様(DH7)	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SP40B	¥基準単価 BSP40B
SP40B BSP40B	9	10K 12 14	37.13	42	**28	22	5	110	630	910
	10	10K 12 14 15 16 17	41.10	46	**32			140	630	910
	11	10K 12 14 15 16 17 18 19 20	45.08	51	**36			190	690	990
	12	10K 12 14 15 16 17 18 19 20 22	49.07	55	**40			220	690	990
	13	12 14 15 16 17 18 19 20 22	53.07	59	37		6	230	730	1,020
	14	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25*	57.07	63	42			280	750	1,070
	15	12 14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30*	61.08	67	46			340	750	1,070
	16	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	65.10	71	50			400	750	1,070
	17	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	69.12	76	54			460	780	1,120
	18	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35	73.14	80	57			510	850	1,190
	19	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	77.16	84	62			590	880	1,240
	20	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	81.18	88	67	25	7	760	930	1,330
	21	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	85.21	92	71			850	1,120	1,600
	22	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	89.24	96	75			950	1,150	1,610
	23	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	93.27	100	77			1000	1,150	1,610
	24	14 15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	97.30	104	63			840	1,150	1,610
	25	14 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	101.33	108				880	1,150	1,610
	26	18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 40	105.36	112				920	1,150	1,670
	28	20 22 24 25 28 30 32 35 40	113.43	120				1000	1,150	1,800
	30	20 22 24 25 28 30 32 35 40	121.50	128				1100	1,300	1,840
	32	20 22 24 25 28 30 32 35 40	129.57	137	68	28	10	1300	1,480	2,090
	34	20 22 24 25 28 30 32 35 40	137.64	145					1,540	2,190
	35	20 22 24 25 28 30 32 35 40	141.68	149				1400	1,540	2,190
	36	20 22 24 25 28 30 32 35 40	145.72	153				1500	1,570	2,230
	38	24 25 28 30 32 35 40	153.79	161				1600	1,690	2,400
	40	25 28 30 32 35 40	161.87	169				1700	1,870	2,670

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様(DH7)	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SSP40B
SSP40B	10	12 15 16	41.10	46	**32	22	5	140	1,760
	11	15 16 18 20	45.08	51	**36			190	1,920
	12	15 16 18 20	49.07	55	**40			220	2,020
	13	15 16 18 20	53.07	59	37		6	230	2,120
	14	15 16 18 19 20 22 24 25*	57.07	63	42			280	2,210
	15	15 16 18 19 20 22 24 25 28	61.08	67	46			340	2,420
	16	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30	65.10	71	50			400	2,570
	17	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30	69.12	76	54			460	2,670
	18	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30	73.14	80	57			510	2,830
	19	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30	77.16	84	62			590	2,930
	20	15 16 18 19 20 22 24 25 28 30	81.18	88	67	25	7	760	3,180
	21	18 20 22 24 25 28 30	85.21	92	71			850	3,470
	22	18 20 22 24 25 28 30	89.24	96	75			950	3,730
	23	18 20 22 24 25 28 30	93.27	100	77			1000	4,130
	24	18 20 22 24 25 28 30	97.30	104	63			840	4,230
	25	18 20 22 24 25 28 30	101.33	108				880	4,280
	26	20 22 25 30	105.36	112				920	4,640
	28	20 22 25 30	113.43	120				1000	4,890
	30	20 22 25 30	121.50	128				1100	5,040
	32	20 22 25 30	129.57	137	68	28	10	1300	5,740
	35	20 22 25 30	141.68	149				1400	6,100
	36	20 22 25 30	145.72	153				1500	6,650
	40	20 22 25 30	161.87	169				1700	7,210

*印はセットスクリューがM6になります。

**印は、ボス外径に溝があります。

10Kを選択した場合軸穴径φ10、キー溝幅4mm(高さ1.8mm)となります。

Order 注文例

型式	−	穴仕様	−	軸穴径
SP40B16	−	N	−	16

Price 価格

●BSP40B

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	15%	25%	40%

表示数量超えはお見積り

●SP40B・SSP40B

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●SP40B・SSP40B　3 日目発送　ストーク T 400円/1本　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

ストークは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。

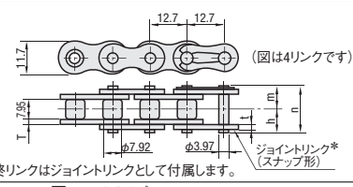
ストークの適用はSコまでとなります。

●BSP40B　5 日目発送

■チェーン40B　RoHS

Type	M 材質
CHE40	スチール
CHEM40	無給油(スチール・含油ブッシュ)
CHES40	SUS304

無給油チェーンの詳細は、P.1288をご参照ください。
小形コンベヤ用チェーンは、P.1298をご参照ください。



*最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定(偶数指定)	h	m	n	T	t	最大許容張力(kN)	¥基準単価 240リンク未満	¥基準単価 240リンク以上	カット費
CHE40	4～	8.02	9.53	17.55	1.5	1.5	3.63	11×リンク数	7×リンク数	¥470
CHEM40	4～	8.55	10.05	18.60	2.0	1.5	3.63	32×リンク数		
CHES40	4～	8.02	9.53	17.55	1.5	1.5	0.44	30×リンク数		

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。(ジョイントリンク1個含む)
②長尺(1ユニットリンク数超)の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例) CHE40−400の場合、240リンク+160リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHE40−400　7円(1リンク基準単価)×400(リンク数)+470円(カット費)=3,270円

■ユニットタイプ

型式	最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHE40−U (240リンク、周長3048mm)	3.63	1,650
CHEM40−U (240リンク、周長3048mm)	3.63	7,620
CHES40−U (240リンク、周長3048mm)	0.44	7,200

Order 注文例

	型式	−	リンク数
(リンク数指定タイプ)	CHE40	−	400
(ユニットタイプ)	CHE40−U		

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り　チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

CHEM40は20以上でお見積り。

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合は P.1295をご覧ください。

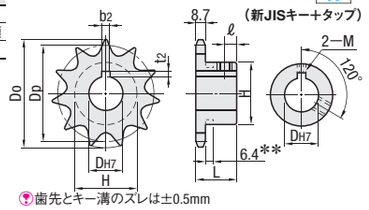
スプロケット・チェーン・無給油チェーン
−50Bシリーズ−

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット50B　RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
SP50B	S45C（歯先高周波焼入）	—
BSP50B		四三酸化鉄皮膜
SSP50B	SUS304相当	—

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
15〜17	5×2.3	6
18〜22	6×2.8	6
24〜30	8×3.3	8
32〜38	10×3.3	8
40	12×3.3	8
45	14×3.8	10

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SP50B	¥基準単価 BSP50B
SP50B BSP50B	9	16 17 18 19	46.42	53	**34	25	5	200	780	1,130
	10	15 16 17 18 19 20 22	51.37	58	**40			270	780	1,130
	11	15 16 17 18 19 20 22 24* 25*	56.35	64	**45.5			330	850	1,150
	12	15 16 17 18 19 20 22 24* 25* 28* 30* 32*	61.34	69	**50			410	900	1,260
	13	15 16 17 18 19 20 22 24* 25* 28* 30* 32*	66.34	74	**51			460	970	1,340
	14	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32	71.34	79	52		7	520	970	1,340
	15	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	76.35	84	57			620	970	1,340
	16	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	81.37	89	62			720	1,080	1,500
	17	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	86.39	94	67			830	1,080	1,500
	18	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	91.42	100	72	28	8	1000	1,120	1,620
	19	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	96.45	105	73			1100	1,200	1,670
	20	15 16 17 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	101.48	110				1200	1,200	1,670
	21	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	106.51	115					1,240	1,720
	22	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	111.55	120				1300	1,240	1,720
	23	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	116.58	125					1,390	1,920
	24	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 45	121.62	130				1400	1,420	1,960
	25	24 25 28 30 32 35 38 40 45	126.66	135				1500	1,450	1,990
	26	25 28 30 32 35 38 40 45	131.70	140					1,510	2,080
	28	25 28 30 32 35 38 40 45	141.79	150				1600	1,600	2,200
	30	25 28 30 32 35 38 40 45	151.87	161				1800	1,660	2,290
	32	25 28 30 32 35 38 40 45	161.96	171				1900	1,820	2,410
	34	25 28 30 32 35 38 40 45	172.05	181				2100	1,970	2,610
	35	25 28 30 32 35 38 40 45	177.10	186				2200	1,970	2,610

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SSP50B
SSP50B	10	20 22	51.37	58	**40	25	5	270	2,270
	11	20 22 24* 25*	56.35	64	**45.5			330	2,470
	12	20 22 24* 25*	61.34	69	**50			410	2,670
	13	20 22 24* 25*	66.34	74	**51			460	2,720
	14	20 22 24 25 28 30	71.34	79	52		7	520	2,930
	15	20 22 24 25 28 30 32	76.35	84	57			620	3,120
	16	20 22 24 25 28 30 32 38	81.37	89	62			720	3,280
	17	20 22 24 25 28 30 32 35 38	86.39	94	67			830	3,470
	18	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	91.42	100	72	28	8	1000	3,880
	19	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	96.45	105	73			1100	4,130
	20	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	101.48	110				1200	4,280
	21	20 25 30 35 40	106.51	115					4,730
	22	20 25 30 35 40	111.55	120				1300	4,840
	23	20 25 30 35	116.58	125					5,040
	24	20 25 30 35	121.62	130				1400	5,290
	25	20 25 30 35 40	126.66	135				1500	5,390
	26	20 25 30 35	131.70	140					6,150
	28	20 25 30 35 40	141.79	150				1600	6,200
	30	20 25 30 35 40	151.87	161				1800	6,250
	32	25 30 35	161.96	171				1900	6,610
	35	25 30 35	177.10	186				2200	6,610

＊印はセットスクリューがM6になります。　＊＊印は、ボス外径に溝があります。

Order 注文例

型式	−	穴仕様	−	軸穴径
SP50B16	−	N	−	25

Price 価格

●BSP50B
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	15%	25%	40%

表示数量超えはお見積り

●SP50B・SSP50B
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

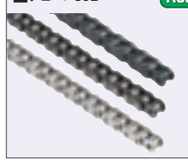
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●SP50B・SSP50B　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

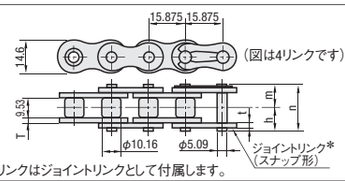
●BSP50B　5 日目発送

■チェーン50B　RoHS



Type	M 材質
CHE50	スチール
CHEM50	無給油（スチール・含油ブッシュ）
CHES50	SUS304

無給油チェーンの詳細は、P.1288をご参照ください。
小形コンベヤ用チェーンは、P.1298をご参照ください。



（図は4リンクです）
＊最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定（偶数指定）	h	m	n	T	t	最大許容張力(kN)	¥基準単価 192リンク未満	¥基準単価 192リンク以上	カット費
CHE50	4〜	10.15	11.6	21.75	2	2	6.37	15×リンク数	11×リンク数	¥470
CHEM50	4〜	10.57	12.03	22.60	2.4	2	6.37	48×リンク数		
CHES50	4〜	10.15	11.6	21.75	2	2	0.69	47×リンク数		

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。（ジョイントリンク1個含む）
②長尺（1ユニットリンク数超）の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例）CHE50−300の場合、192リンク＋108リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHE50−300　11円（1リンク基準単価）×300（リンク数）＋470円（カット費）＝3,770円

Order 注文例

型式	−	リンク数
CHE50（リンク数指定タイプ） CHE50−U（ユニットタイプ）	−	300

■ユニットタイプ

型式	最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHE50−U（192リンク、周長3048mm）	6.37	2,100
CHEM50−U（192リンク、周長3048mm）	6.37	9,050
CHES50−U（192リンク、周長3048mm）	0.69	9,000

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り　チェーンのカット費は数量スライド適用外です。
CHEM50は20以上でお見積り

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合はP.1295をご覧ください。

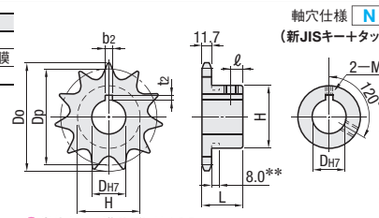
スプロケット・チェーン・無給油チェーン
−60Bシリーズ−

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット60B　RoHS

Type	M 材質	S 表面処理
SP60B	S45C（歯先高周波焼入）	—
BSP60B		四三酸化鉄皮膜
SSP60B	SUS304相当	—

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
19〜22	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

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SP60B	¥基準単価 BSP60B
SP60B BSP60B	9	19 20 22	55.70	63	**43	32	6	400	1,080	1,460
	10	19 20 22 24 25	61.65	68	**49			490	1,080	1,460
	11	19 20 22 24 25 28 30	67.62	76	**51			600	1,080	1,460
	12	19 20 22 24 25 28 30 32 35*	73.60	83	51		8	690	1,080	1,460
	13	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38	79.60	89	57			810	1,120	1,520
	14	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40	85.61	95	62			960	1,160	1,570
	15	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45	91.62	101	68			1100	1,240	1,680
	16	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	97.65	107	73			1300	1,290	1,750
	17	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	103.67	113				1400	1,360	1,840
	18	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	109.71	119	83	40	12	2000	1,560	2,110
	19	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	115.74	126				2100	1,620	2,190
	20	19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	121.78	132				2200	1,670	2,260
	21	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	127.82	138				2300	1,730	2,340
	22	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	133.86	144				2500	1,880	2,530
	23	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	139.90	150				2500	1,880	2,530
	24	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	145.95	156				2600	1,960	2,640
	25	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	151.99	162				2700	2,020	2,730
	26	20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	158.04	168				2900	2,090	2,820
	27	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	164.09	174				3000	2,170	2,930
	28	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	170.14	180				3100	2,250	3,040
	30	22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	182.25	193				3400	2,410	3,250

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量(g)	¥基準単価 SSP60B
SSP60B	10	20 22 25	61.65	68	**49	32	6	490	3,190
	11	20 22 25	67.62	76	**51			600	3,470
	12	20 22 25	73.60	83	51		8	690	3,590
	13	20 22 25 28	79.60	89	57			810	3,810
	14	20 22 25 28	85.61	95	62			960	4,030
	15	20 22 25 28 30 32 35 38	91.62	101	68			1100	4,350
	16	25 28 30 32 35 38	97.65	107	73			1300	4,580
	17	25 28 30 32 35 38	103.67	113				1400	5,280
	18	25 28 30 32 35 38 40	109.71	119	83	40	12	2000	5,820
	19	25 28 30 32 35 38 40	115.74	126				2100	6,080
	20	25 28 30 32 35 38 40	121.78	132				2200	6,630
	21	30 35 40	127.82	138				2300	6,800
	22	30 35 40	133.86	144				2500	6,990
	23	30 35 40	139.90	150				2500	7,420
	24	30 35 40	145.95	156				2600	7,740
	25	30 35 40	151.99	162				2700	7,920
	30	30 35 40	182.25	193				3400	9,590

＊印はセットスクリューがM6になります。　＊＊印は、ボス外径に溝があります。

Order 注文例

型式	−	穴仕様	−	軸穴径
SP60B24	−	N	−	30

Price 価格

●SP60B・BSP60B
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	15%	25%	35%

表示数量超えはお見積り

●SSP60B
■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

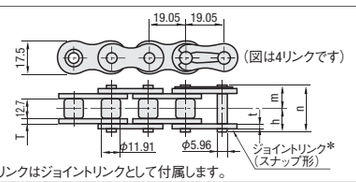
●SP60B・SSP60B　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

●BSP60B　5 日目発送

■チェーン60B　RoHS

Type	M 材質
CHE60	スチール
CHEM60	無給油（スチール・含油ブッシュ）
CHES60	SUS304

無給油チェーンの詳細は、P.1288をご参照ください。
小形コンベヤ用チェーンは、P.1298をご参照ください。



（図は4リンクです）
＊最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定（偶数指定）	h	m	n	T	t	最大許容張力(kN)	¥基準単価 160リンク未満	¥基準単価 160リンク以上	カット費
CHE60	4〜	12.65	14.15	26.80	2.4	2.4	8.83	23×リンク数	19×リンク数	¥470
CHEM60	4〜	13.45	14.95	28.40	3.2	2.4	8.83	74×リンク数		
CHES60	4〜	12.65	14.15	26.80	2.4	2.4	1.03	82×リンク数		

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。（ジョイントリンク1個含む）
②長尺（1ユニットリンク数超）の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例）CHE60−200の場合、160リンク＋40リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHE60−200　19円（1リンク基準単価）×200（リンク数）＋470円（カット費）＝4,270円

Order 注文例

型式	−	リンク数
CHE60（リンク数指定タイプ） CHE60−U（ユニットタイプ）	−	200

■ユニットタイプ

型式	最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHE60−U（160リンク、周長3048mm）	8.83	3,020
CHEM60−U（160リンク、周長3048mm）	8.83	10,410
CHES60−U（160リンク、周長3048mm）	1.03	13,050

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り　チェーンのカット費は数量スライド適用外です。
CHEM60は20以上でお見積り

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合はP.1295をご覧ください。

スプロケット・チェーン/ジョイントリンク/オフセットリンク

−80Bシリーズ−

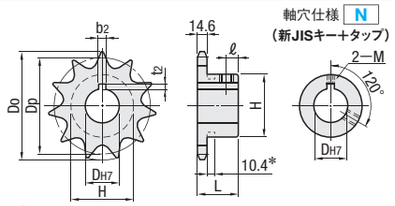
バラチャージ

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スプロケット80B　RoHS

Type	M 材質
SP80B	S45C（歯先高周波焼入）

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
25〜30	8×3.3	8
32〜38	10×3.3	8
40・42	12×3.3	8
45・50	14×3.8	10

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	ℓ	質量 (g)	¥基準単価 SP80B
SP80B	9	25 28 30 32	74.27	85	*58	40	7	870	1,440
	10	25 28 30 32	82.19	93	52		12	1020	1,440
	11	25 28 30 32 35 38	90.16	102	60			1250	1,410
	12	25 28 30 32 35 38 40 42	98.14	110	67			1600	1,360
	13	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	106.14	118	77			1900	1,440
	14	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	114.15	127				2150	1,510
	15	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	122.17	135	93			2300	1,640
	16	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	130.20	143				2500	1,670
	17	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	138.23	151				2950	1,890
	18	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	146.27	159				3150	1,990
	19	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	154.32	167				3400	2,070
	20	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	162.37	176				3600	2,210
	21	25 28 30 32 35 38 40 42 45 50	170.42	184				3850	2,450

*歯数9は、ボス外径に溝があります。

Order 注文例

型式	穴仕様	軸穴径
SP80B20	N	42

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90

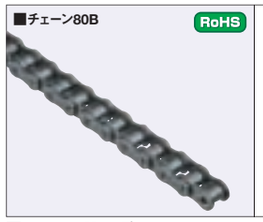
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

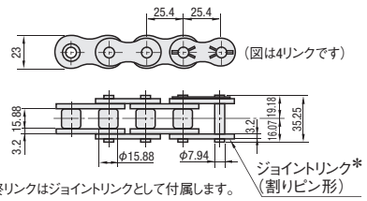
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■チェーン80B　RoHS



Type	M 材質
CHE80	スチール



*最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

■リンク数指定タイプ

型式	リンク数指定（偶数指定）	最大許容張力(kN)	¥基準単価	カット費
CHE80	4〜	14.71	46×リンク数	¥470

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。（ジョイントリンク1個含む）
②長尺（1ユニットリンク数超）の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例）CHE80−200の場合、120リンク＋80リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHE80−200　46円（1リンク基準単価）×200（リンク数）＋470円（カット費）＝9,670円

■ユニットタイプ

型式	最大許容張力(kN)	¥基準単価
CHE80−U（120リンク、周長3048mm）	14.71	5,500

Order 注文例

型式	リンク数
（リンク数指定タイプ）CHE80	200
（ユニットタイプ）CHE80−U	

Delivery 出荷日

●リンク数指定タイプ　3 日目発送　ストークA 200円/1本
同一サイズ3本以上は一律540円　P.90

●ユニットタイプ　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

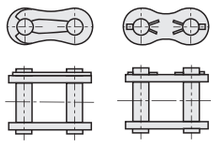
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り
チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

小形コンベヤ用チェーンは、P.1298をご参照ください。
継手リンクを追加で単品にてご注文の場合は下記をご覧ください。

■ジョイントリンク

JNTC（スチール）　スナップ形 No.11〜60適用
JMTC（スチール 含油ブッシュ）　割りピン形 No.80適用
JNTS（ステンレス）



RoHS

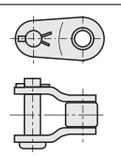
*JMTCは無給油チェーン用です。

型式 Type	No.	JNTC ¥バラチャージ 1〜9リンク	JNTC ¥基準単価 10〜50リンク	JMTC ¥バラチャージ 1〜9リンク	JMTC ¥基準単価 10〜50リンク	JNTS ¥バラチャージ 1〜9リンク	JNTS ¥基準単価 10〜50リンク
JNTC JMTC JNTS	11	—	—	—	—	+60円/リンク	190
	15	+40円/リンク	90	—	—	—	—
	25		50	—	—	+60円/リンク	100
	35		45	—	—		100
	40		45		100		140
	50		60	+50円/リンク	110		180
	60		81		160		240
	80		120	—	—		440

部　1〜9リンクのご注文は基準単価＋バラチャージを申し受けます。　表示数量超えはお見積り
［計算例］ JNTC25を5リンクご注文の場合（基準単価50円＋バラチャージ40円）×5リンク＝450円

■オフセットリンク

JNOC（スチール）
JMOC（スチール 含油ブッシュ）
JNOS（ステンレス）



RoHS

*JMOCは無給油チェーン用です。
*奇数リンクが必要な場合ご使用ください。

型式 Type	No.	JNOC ¥バラチャージ 1〜9リンク	JNOC ¥基準単価 10〜50リンク	JMOC ¥バラチャージ 1〜9リンク	JMOC ¥基準単価 10〜50リンク	JNOS ¥バラチャージ 1〜9リンク	JNOS ¥基準単価 10〜50リンク
JNOC JMOC JNOS	35	+40円/リンク	69	—	—	+80円/リンク	220
	40		90	+50円/リンク	180		270
	50		120		240		330
	60		160		330		400
	80		240	—	—		670

部　1〜9リンクのご注文は基準単価＋バラチャージを申し受けます。　表示数量超えはお見積り
［計算例］ JNOC35を5リンクご注文の場合（基準単価69円＋バラチャージ40円）×5リンク＝545円

Order 注文例　型式 JNTC25

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷　P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

面圧スプロケット/2列スプロケット

−35B・40Bシリーズ−　40B・50Bシリーズ−

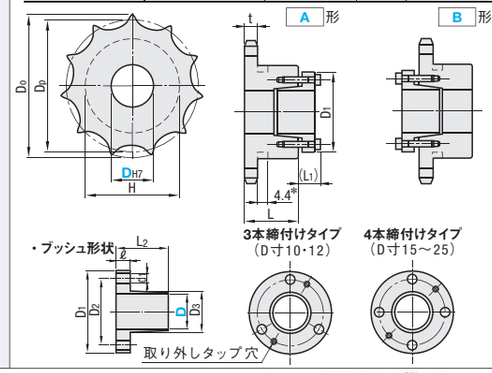
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■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。

■面圧スプロケット

RoHS

Type	スプロケット M材質	スプロケット S表面処理	ブッシュ M材質	ブッシュ 使用温度
LFSP35B・LFSP40B BLFSP35B・BLFSP40B	S45C（歯先高周波焼入）	― 四三酸化鉄皮膜	S45C	−20〜80℃



■取付けの注意
・ブ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、ブッシュが変形します）
・ボルトの締付けには、トルクレンチをご使用ください。
・締付けボルトは、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。）
②スプロケットとブ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、締付けボルトのネジ面・座面にも塗布してください。
③スプロケットとブッシュを仮組して軸に挿入してください。（軸を通さずにブ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（所定の締付けトルクの約1/4で）締付けてください。
⑤締付けトルクを上げて（所定の締付けトルクの約1/2で）締付けてください。
⑥所定の締付けトルクにて締付けを行ってください。
⑦最後に締付けボルトを円周方向に順番に締付けてください。

■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均等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。

■35Bシリーズ　チェーンはP.1291をご覧ください。

型式 Type	歯数	軸穴径 DH7	形状	Dp	Do	H	L	t	¥基準単価 LFSP35B	¥基準単価 BLFSP35B
LFSP35B BLFSP35B	12	10	A	36.80	41	*30.5	20	4.3	3,110	3,420
	13	10		39.80	44	*32			3,160	3,470
	14	10 12		42.81	47	32			3,220	3,540
	15	10 12		45.81	51	35			3,260	3,580
	16	10 12 15 16	B	48.82	54	37			3,310	3,640
	18	12 15 16 17		54.85	60	44			3,350	3,680
	20	12 15 16 17 18 20 22		60.89	66	50			3,380	3,710

歯数12は A形状のみとなります。*印はボス外径に溝があります。

■ブッシュ性能

軸穴径 D	最大許容トルク N・m{kgf・m}	許容スラスト荷重 kN{kgf}	使用ボルト 本数	使用ボルト サイズ	ボルト締付トルク N・m{kgf・m}	取り外しタップ穴
10	39{4.0}	5.34 {545}	3	M4×16	4.0{0.41}	M4×2
12	48{4.9}		4	M4×18		
15	78{7.95}					
16	83{8.5}					
17	88{9.0}	8.74 {895}		M5×20	8.3{0.85}	M5×2
18	154{15.7}					
20	171{17.4}					
22	186{19.16}					
25	216{21.8}					

伝達トルクが上表の値を越えた場合、軸がすべる恐れがあり、大変危険です。必ず許容トルク以下でご使用ください。

■40Bシリーズ　チェーンはP.1292をご覧ください。

型式 Type	歯数	軸穴径 DH7	形状	Dp	Do	H	L	t	¥基準単価 LFSP40B	¥基準単価 BLFSP40B
LFSP40B BLFSP40B	12	12 15 16 17	A	49.07	55	*40	22	7.2	3,450	3,790
	13	12 15 16		53.07	59	37			3,500	3,850
	14	12 15 16 17		57.07	63	42			3,540	3,890
	15	12 15 16 17 18 20		61.08	67	46			3,590	3,940
	16	15 16 17 18 20 22		65.10	71	50			3,660	4,020
	17	15 16 17 18 20 22	B	69.12	76	54			3,730	4,100
	18	15 16 17 18 20 22 25		73.14	80	57			3,780	4,150
	19	15 16 17 18 20 22 25		77.16	84	62			3,850	4,230
	20	15 16 17 18 20 22 25		81.18	88	67	25		3,990	4,380

*印はボス外径に溝があります。

■ブッシュ寸法表

軸穴径 D	D1	D2	D3	d1	(L1)	L2	ℓ
10	30	22	12	4.5	10.5	16.5	5
12	32	24	14		12	22	6
15	36	28	17.6		13	23	7
16	37	29	18.6				
17	38	30	19.6				
18	43	33	20.6	5.5	14		
20	46	36	23.4				
22	48	38	24.6				
25	52	42	28.4				

・軸の公差はg6、軸表面粗さはRa6.3を基準としてください。
・取付け軸にキー溝加工・Dカットがある場合は、伝達トルクが約15%以上減少します。

Order 注文例

型式	D	形状
LFSP35B16	15	A

Delivery 出荷日　5 日目発送　ストークB 800円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律2,160円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

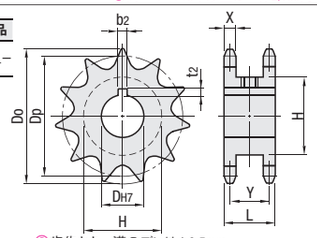
数量	1〜10	11〜20
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

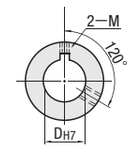
■2列スプロケット

RoHS

Type	M 材質	A 付属品
SP40SD SP50SD	S45C（歯先高周波焼入）	セットスクリュー



軸穴仕様 N（新JISキー＋タップ）



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	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

■40Bシリーズ　チェーンはP.1292をご覧ください。

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	X	Y	質量 (kg)	¥基準単価
SP40SD	12	15 18	49.07	55	34	35	7.2	27.8	0.33	1,260
	13	18 20	53.07	59	38				0.40	1,360
	14	18 20	57.07	63	42				0.49	1,420
	15	20 25	61.08	67	46				0.57	1,470
	16	20 25	65.10	71	50				0.66	1,570
	17	25 28 30	69.12	76	54				0.76	1,630
	18	25 28 30 35	73.14	80	59				0.89	1,680
	19	25 28 30 35	77.16	84	63				1.00	1,730
	20	25 28 30 35	81.18	88	67				1.14	1,840
	21	25 28 30 35	85.21	92	71				1.23	1,940

■50Bシリーズ　チェーンはP.1293をご覧ください。

型式 Type	歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）	Dp	Do	ボス H	ボス L	X	Y	質量 (kg)	¥基準単価
SP50SD	12	18 20	61.34	69	43	40	8.7	31.3	0.63	1,570
	13	20 25 28	66.34	74	48				0.75	1,630
	14	20 25 28 30	71.34	79	53				0.90	1,680
	15	20 25 28 30 35	76.35	84	58				1.04	1,780
	16	25 28 30 35 40	81.37	89	63				1.22	1,840
	17	25 28 30 35 40	86.39	94	68				1.41	1,890
	18	25 28 30 35 40	91.42	100	73				1.61	1,990
	19	25 28 30 35 40	96.45	105	79				1.80	2,050
	20	25 28 30 35 40	101.48	110	84				1.95	2,150
	21	28 30 35 40	106.51	115	89				2.27	2,200

Order 注文例

型式	穴仕様	軸穴径
SP40SD16	N	20

Delivery 出荷日　3 日目発送
ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

CHAINS·SPROCKETS FOR SMALL CONVEYOR

小形コンベヤ用チェーン・スプロケット・ジョイントリンク

ーダブルピッチタイプー

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains　ファイル名：sp20□b____.dxf（割当歯数）

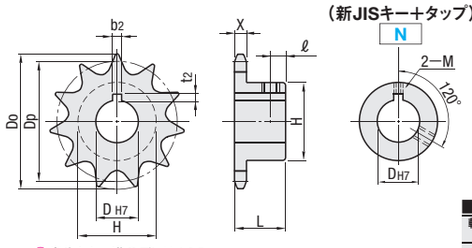
■特長：プレートがフラットなため、直載せによる搬送にも使用できます。

■小形コンベヤ用スプロケット

RoHS

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

A 付属品　セットスクリュー



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

■軸穴加工寸法表

軸穴径 D	キー溝 b2×t2	セットスクリュー M
20	6×2.8	6
25・30	8×3.3	8
35	10×3.3	8

ダブルピッチチェーン用アイドラーは、P.1306をご参照ください。

型式 Type	割当歯数	軸穴径 N 仕様（DH7）				作用歯数	Dp	Do	ボス H	ボス L	X	ℓ	質量 (kg)	¥基準単価
SP2040B	19	20	25	30	35	9 1/2	78.23	84	60	25	7.2	8.9	0.64	1,090
	21	20	25	30	35	10 1/2	86.17	92	69				0.93	1,120
	23	20	25	30	35	11 1/2	94.15	100	77				0.99	1,150
	25	20	25	30	35	12 1/2	102.14	108	63				1.06	1,180
SP2050B	19	20	25	30	35	9 1/2	97.78	105	73	28	8.7	9.6	1.10	1,290
	21	20	25	30	35	10 1/2	107.72	115					1.62	1,350
	23	20	25	30	35	11 1/2	117.68	125					1.74	1,440
	25		25	30	35	12 1/2	127.67	135					1.87	1,640

Order 注文例　型式 SP2040B21 − 穴仕様 N − 軸穴径 20

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

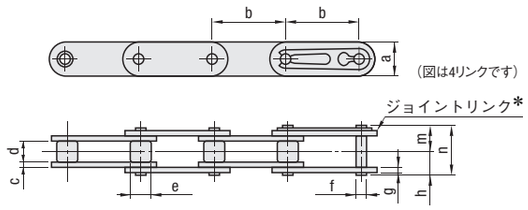
数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

■小形コンベヤ用チェーン
ーダブルピッチタイプー

RoHS

Type	M 材質
CHEW40 CHEW50	スチール



＊最終リンクはジョイントリンクとして付属します。

型式	リンク数（偶数指定）	最大許容張力(kN)	1ユニット（リンク数）	¥基準単価	カット費
CHEW40	4〜	2.75	120（周長3048mm）	15×リンク数	¥470
CHEW50	4〜	4.41	96（周長3048mm）	28×リンク数	

①リンク数は偶数リンクでご指定ください。（ジョイントリンク1個含む）
②長尺（1ユニットリンク数超）の場合、ユニット単位の荷作り構成となります。
例）CHEW40−200の場合、120リンク＋80リンクの2分割構成となります。
③価格計算例
CHEW40−200　15円（1リンク基準単価）×200（リンク数）＋470円（カット費）＝3,470円
④1ユニットリンクの場合はカット費はかかりません。

●チェーン詳細寸法

Type	a	b	c	d	e	f	g	h	m	n
CHEW40	11.7	25.4	1.5	7.95	7.95	3.97	1.5	8.02	9.53	17.55
CHEW50	14.6	31.75	2	9.53	10.16	5.09	2	10.15	11.6	21.75

Order 注文例　型式 CHEW40 − リンク数 200

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

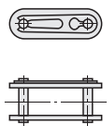
表示数量超えはお見積り
チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

継手リンクを追加で単品にてご注文の場合は下記をご覧ください。

■ジョイントリンク

RoHS

JNTWC



M材質 スチール

型式 Type	No.	¥基準単価 1〜20リンク	¥スライド単価 21〜50リンク
JNTWC（スチール）	40	280	100
	50	320	130

表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 JNTWC40

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

CHAINS FOR SMALL CONVEYOR

小形コンベヤ用チェーン・ジョイントリンク

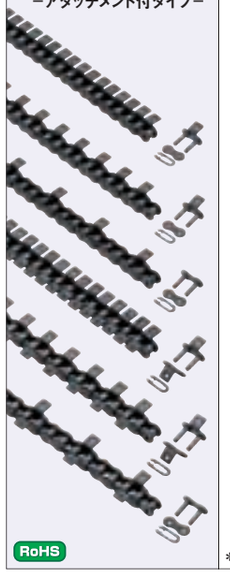
ーアタッチメント付タイプー

バラチャージ

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■特長：通常のチェーンにアタッチメントがついており、短距離の搬送に適しています。

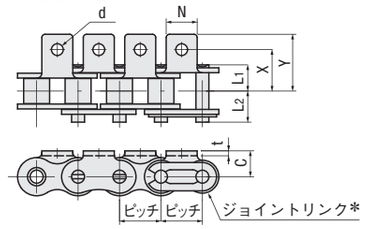
■小形コンベヤ用チェーン
ーアタッチメント付タイプー



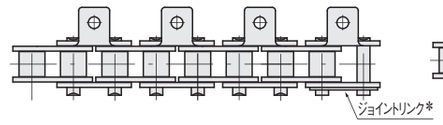
RoHS

●アタッチメント片側タイプ

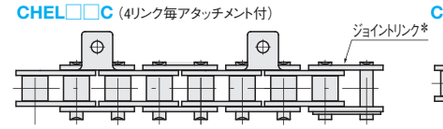
CHEL□□A（全リンクアタッチメント付）



CHEL□□B（2リンク毎アタッチメント付）

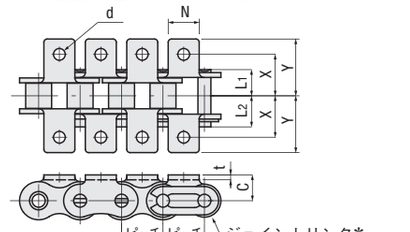


CHEL□□C（4リンク毎アタッチメント付）

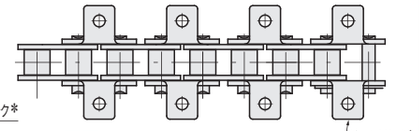


●アタッチメント両側タイプ

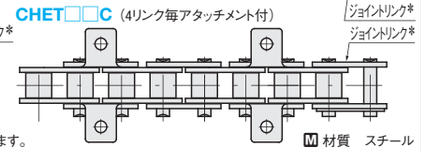
CHET□□A（全リンクアタッチメント付）



CHET□□B（2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）



＊最終リンクはジョイントリンクとして付属します。　No.80は割りピン形となります。

M材質　スチール

スプロケットはP.1292〜1296をアイドラーはP.1303〜1306をご参照ください。

型式 Type	No.	呼び	＊リンク数	ピッチ	ピン L1	ピン L2	プレート t	アタッチメント C	X	Y	N	d	最大許容張力 kN（kgf）
CHEL（片側タイプ） CHET（両側タイプ）	40	A（全リンク） B（2リンク毎） C（4リンク毎）	4〜	12.7	8.07	9.48	1.5	7.9	12.7	17.4	9.5	3.6	2.75 （280）
	50		4〜	15.875	10.17	11.63	2	10.3	15.9	22.3	12.7	5.2	4.41 （450）
	60		4〜	19.05	12.7	14.2	2.4	11.9	19.05	27.2	15.9	5.2	6.28 （640）
	80		4〜	25.4	16.15	19.25	3.2	15.9	25.4	35.2	19.1	6.8	10.69 （1090）

＊リンク数は、全リンクアタッチメント付と2リンク毎アタッチメント付は2の倍数、4リンク毎アタッチメント付は4の倍数でご指定ください。

Order 注文例　型式 CHEL40A − リンク数 200

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り
チェーンのカット費は数量スライド適用外です。

No.	¥基準単価 アタッチメント片側タイプ CHEL□□A	CHEL□□B	CHEL□□C	アタッチメント両側タイプ CHET□□A	CHET□□B	CHET□□C	カット費
指定リンク数	2の倍数	2の倍数	4の倍数	2の倍数	2の倍数	4の倍数	
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	¥470
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ユニットのリンク数

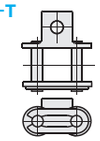
型式 Type	No.	1ユニットのリンク数
CHEL CHET	40	240（周長3048mm）
	50	192（周長3048mm）
	60	160（周長3048mm）
	80	120（周長3048mm）

①長尺（1ユニットリンク数を超える）の場合ユニット単位の荷作り構成となります。
〈例〉　CHEL50A−300の場合、192リンク（ジョイントリンク付属）＋108リンク（ジョイントリンク付属）の2分割構成となります。（各々に継手リンクが付属されます。）
②価格計算例
CHEL50A−300　35円（1リンク基準単価）×300（リンク数）＋470円（カット費）＝10,970円
③1ユニットリンクの場合はカット費はかかりません。

■ジョイントリンク

RoHS

JNT−L
JNT−T



M材質 スチール

型式 Type	No.	JNT−L ¥バラチャージ 1〜9リンク	JNT−L ¥基準単価 10〜20リンク	JNT−T ¥バラチャージ 1〜9リンク	JNT−T ¥基準単価 10〜20リンク
JNT−L（片側タイプ） JNT−T（両側タイプ）	40	＋50円/リンク	66	＋40円/リンク	93
	50		100		130
	60		130		180
	80		170		250

表示数量超えはお見積り

部　1〜9リンクのご注文は基準単価＋バラチャージを申し受けます。
［計算例］ JNT-L50を5リンクご注文の場合（基準単価100円＋バラチャージ50円）×5リンク＝750円

Order 注文例　型式 JNT−L40

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

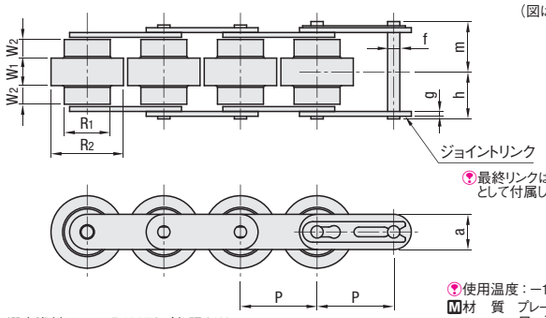
倍速チェーン・スプロケット/フレーム/リターンガイド

■**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

RoHS

WCHE



（図は4リンクです）

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℃
M材　質　プレート・ピン：スチール
ローラ：特殊エンプラ

倍速チェーンの選定資料は、P.1967をご参照ください。

型式 Type	呼び	リンク数指定（偶数指定）	ピッチ P	ローラ R1	ローラ R2	ローラ W1	ローラ W2	プレート a	プレート g	ピン f	ピン h	ピン m	最大許容張力 (kN)	増速比	ユニットリンク数
(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	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	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	96(周長3048mm)

kgf=N×0.101972

型式 Type	呼び	¥基準単価 1～2コ リンク数 1ユニット未満	¥基準単価 1～2コ リンク数 1ユニット以上	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	

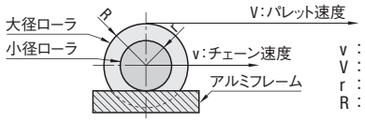
ユニットリンク数でご注文の場合、カット費はかかりません。　表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 WCHE3 − リンク数 200

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

■倍速チェーンの原理



v：チェーン速度
V：パレット速度
r：小径ローラ半径
R：大径ローラ半径

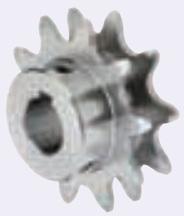
チェーンがvの速度で走行したとき、小径ローラの周速度はvとなる。
このとき大径ローラの周速度は半径の比より(R/r)・vとなる。
よって、パレット速度Vは(R/r)・vにチェーン速度vを合わせた値となる。
V=(R/r)・v+v
=(R/r+1)・v
ここで、大径ローラと小径ローラの半径の比が約1.5：1であるため
V≒(1.5+1)・v
≒2.5v

■チェーンの荷造り構成

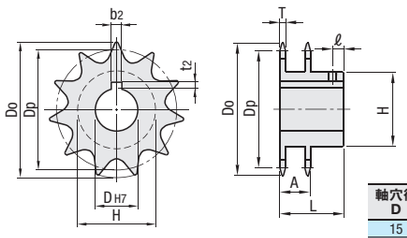
長尺(1ユニットリンクを超える)の場合、ユニット単位の荷造り構成となります。
<例1>：WCHE3-280の場合 160リンク+120リンク の2分割構成となります。
<例2>：WCHE5-260の場合 96リンク×2+68リンク の3分割構成となります。

■倍速チェーン用スプロケット

RoHS



WESP



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

M材　質　S45C
A付属品　セットスクリュー（軸穴仕様Nのみ）

＊軸穴仕様 H の場合、タップ穴・セットスクリューはつきません。

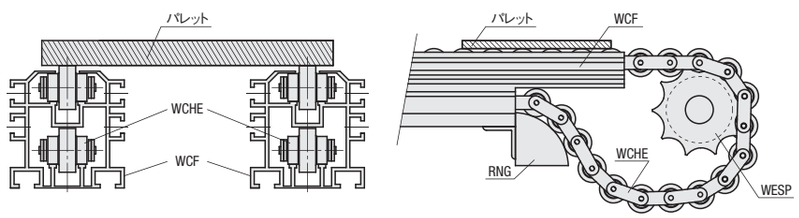
型式 Type	呼び	歯数	軸穴径 H仕様(DH7)	軸穴径 N仕様(DH7)	Dp	Do	T	H	L	ℓ	A	¥基準単価 1～10コ 軸穴仕様 H	¥基準単価 1～10コ 軸穴仕様 N
(スプロケット) WESP	3	9	15 20	15 20	55.70	63	3	33	22	4	15.3	3,140	3,570
		10	15 20	15 20	61.65	68	3	37	25	5	15.3	3,070	3,500
	4	10	20 25	20 25	82.20	93	4	52	40	8	21.5	3,590	4,020
	5	10	25 30	25 30	102.75	117	5	66	45	9	27.0	4,340	4,770

表示数量超えはお見積り

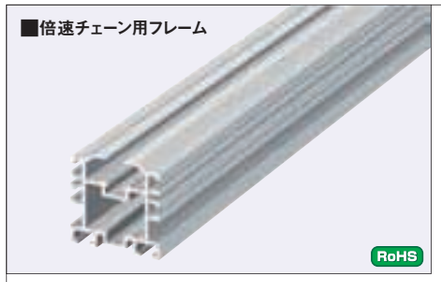
Order 注文例　型式 WESP3 − 歯数 10 − 軸穴仕様・内径 H15

Delivery 出荷日　3 日目発送

Example 使用例

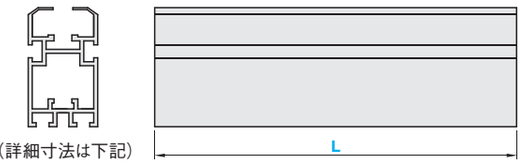


■倍速チェーン用フレーム



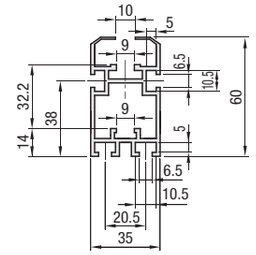
RoHS

WCF

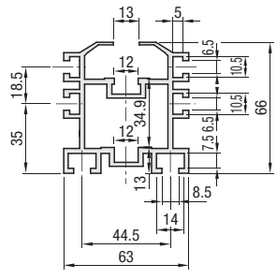


（詳細寸法は下記）

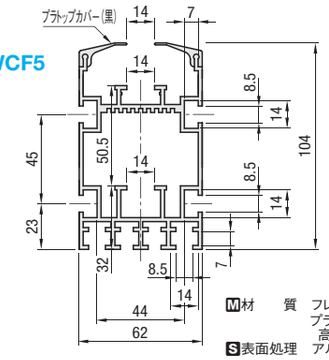
WCF3



WCF4



WCF5



M材　質　フレーム：A6063S-T5
プラトップカバー：高密度ポリエチレン
S表面処理　アルマイト処理

汎用の六角ナットが適合します。

型式 Type	呼び	L 指定10mm単位	概略質量 kg/m	¥基準単価/m 1～4コ
WCF	3	500～3000	1.39	2,710
	4		2.49	4,870
	5		3.17	6,540

表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 WCF3 − L 1000

Delivery 出荷日　3 日目発送

Alteration 追加工　型式 WCF3 − L 1000 − (FLC・FRC・ZA・ZB) FLC

<価格計算例>
WCF3−1300の場合
2,710×1.3=3,520円
(1円単位切り捨て)

ストーク A 500円/1本　P.90

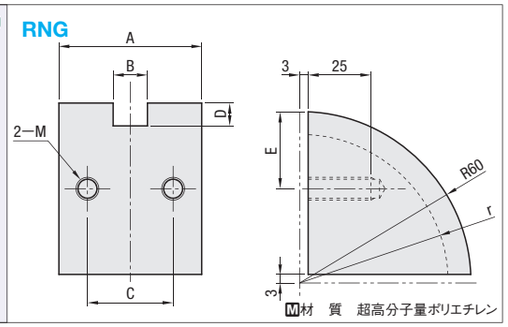
同一サイズ3本以上は一律1,350円

Alterations Code	フレームカット FLC・FRC	側面溝ザグリ追加 ZA・ZB
Spec.	フレームの端部をカットします。 FLC(駆動側用)　FRC(従動側用) 呼び 3: X 210, Y 80, S 25 呼び 4: X 300, Y 100, S 25 呼び 5: X 340, Y 120, S 45 指定方法 FLC・FRC L−X−Y≧10	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。 指定1mm単位 指定方法 ZA150 ZA100−ZB250 ZA≧10 L−ZA≧10 L−ZB≧10 ZB−ZA≧10
¥/1Code	FLC: WCF3 1,400, WCF4 1,700, WCF5 2,100 FRC: WCF3 700, WCF4 900, WCF5 1,100	ZA：300　ZB：300

■リターンガイド

RoHS

RNG



M材　質　超高分子量ポリエチレン

型番 Type	呼び	A	B	C	D	E	M	r	¥基準単価 1～10コ
RNG	3	34	9	22	6	31	M6	54	1,770
	4	50	12	30	8	30	M8	52	1,920
	5	56	14	35	10	32	M8	50	2,080

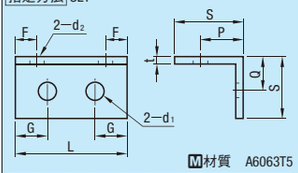
Order 注文例　型式 RNG3

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Alteration 追加工　型式 RNG3 − (SET) SET

Alterations Code	ブラケットセット SET
Spec.	リターンガイドにブラケットをセットして出荷します。 指定方法 SET M材質 A6063T5
¥/1Code	RNG3：650 RNG4：700 RNG5：800



呼び	L	F	G	d1	d2	S	P	Q	t
3	34	6.75	6	6.5	6.5	25	18	17	3
4	60	7.75	15	8.5	10.5	30	20	17	3
5	76	10.25	20.5	8.5	10.5	35	24	17	4

表示数量超えはお見積り

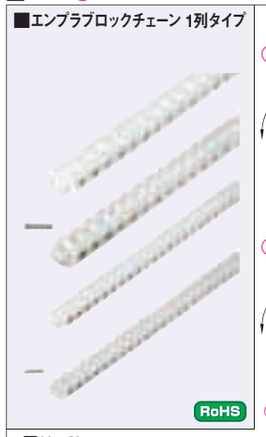
エンプラブロックチェーン/専用スプロケット

−1列タイプ・2列タイプ−

型式及び規格変更 紫文字表示

■特長：CHEEP40はCHEED40へ型式変更になりました。ピン形状のみでその他の各寸法に変更ありません。

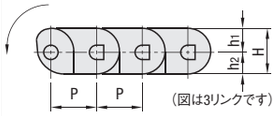
■エンプラブロックチェーン 1列タイプ



RoHS

CHEED40

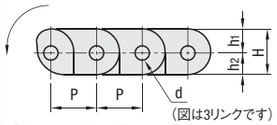
スプロケットは40Bシリーズをご使用ください。 P.1292



（図は3リンクです）

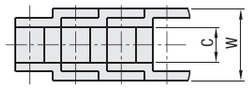
CHEEP60

スプロケットは60Bシリーズをご使用ください。 P.1294



（図は3リンクです）

曲がり方向は矢印のみで、反対には曲がりません。



M材　質
チェーン：ポリアセタール
ピン：SUS304

■エンプラブロックチェーン 1列タイプ

型式 Type	型式 No.	リンク数指定	P	C	W	H	h_1	h_2	d	1ユニットリンク数
CHEED	40	4～	12.7	7.95	20	12.7	6.7	6	−	240（周長3048mm）
CHEEP	60		19.05	12.7	30	17.3	8.8	8.5	6	160（周長3048mm）

＊①リンク数をご指定ください。
②長尺（1ユニットを超える）の場合、以下の荷作り構成となります。
＜例1＞　CHEED40−300の場合 240リンク+60リンク　の2分割構成となります。
＜例2＞　CHEED40−500の場合 240リンク×2+20リンク　の3分割構成となります。

型式 Type	型式 No.	¥基準単価　1～9コ リンク数1ユニット未満	リンク数1ユニット以上
CHEED	40	114×リンク数	62×リンク数
CHEEP	60	169×リンク数	91×リンク数

チェーン価格計算例　CHEED40−300
62円（1リンク基準単価）×300（リンク数）＝18,600円

表示数量超えはお見積り

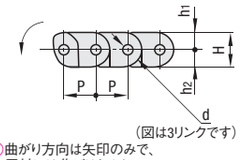
型式 Type	型式 No.	許容チェーン速度(m/min)	許容張力(N)	滑り摩擦係数 f_1	参考質量(kg/m)	使用温度(℃)
CHEED	40	60	45	0.25	0.32	−5～65
CHEEP	60		90		0.72	

■エンプラブロックチェーン 2列タイプ

RoHS

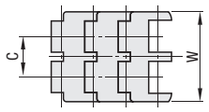
CHEE

スプロケットはCHEESをご使用ください。



（図は3リンクです）

曲がり方向は矢印のみで、反対には曲がりません。



M材　質
チェーン：ポリアセタール
ピン：炭素鋼ユニクロメッキ

■エンプラブロックチェーン 2列タイプ

型式	リンク数指定	P	C	W	H	h_1	h_2	d	1ユニットリンク数
CHEE	4～	12.7	14.4	32	12.7	6.4	6.3	4	240（周長3048mm）

＊①リンク数をご指定ください。
②長尺（240リンクを超える）の場合、以下の荷作り構成となります。
＜例1＞　CHEE−300の場合 240リンク+60リンク　の2分割構成となります。
＜例2＞　CHEE−500の場合 240リンク×2+20リンク　の3分割構成となります。

型式	許容チェーン速度(m/min)	許容張力(N)	滑り摩擦係数 f_1	参考質量(kg/m)	使用温度(℃)
CHEE	60	441	0.25	0.55	−5～65

型式	¥基準単価　1～9コ リンク数1ユニット未満	リンク数1ユニット以上
CHEE	172×リンク数	117×リンク数

表示数量超えはお見積り

Order 注文例

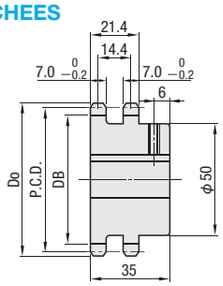
型式	−	リンク数
CHEED40	−	250
CHEE	−	300

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 200円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

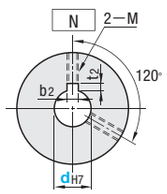
■エンプラブロックチェーン2列タイプ 専用スプロケット

RoHS

CHEES



軸穴仕様
（新JISキー+タップ）



歯先とキー溝のズレは±0.5mm

M材　質：S45C
S表面処理：ユニクロメッキ

型式 Type	dH7	Do	P.C.D.	歯底距離 DB	歯数	参考質量(kg)	¥基準単価
CHEES	20	68	65.1	57.15	16	0.6	2,620
	25						
	30						

● 軸穴加工N仕様

軸穴径 d	キー溝 $b_2 \times t_2$	セットスクリュー M
20	6×2.8	6
25	8×3.3	8
30	8×3.3	8

セットスクリュー付属

Order 注文例

型式
CHEES20

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 200円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

数量スライドはスプロケットのみに適用されます。
表示数量超えはお見積り

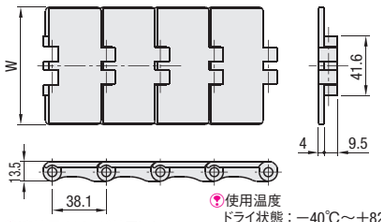
トップチェーン・スプロケット・アイドラー

■特長：フラットで幅の広いプレート部にワークを直接のせて搬送することができます。アキューム（滞留）搬送に適しています。

■トップチェーン

RoHS

TPCH　（図は4リンクです）



連結用のピンが付属します。

使用温度
ドライ状態：−40℃～+82℃
ウェット状態：−40℃～+66℃

M材質　チェーン本体：低摩擦ポリアセタール
ピン：SUS430相当

■チェーン

型式 Type	型式 呼び	リンク数指定	W	最大許容張力(KN)	質量(kg/m)	1ユニットリンク数	¥基準単価 1～4コ
TPCH	826	20～360	82.6	1.65	0.85	160（周長6096mm）	190×リンク数
	1143		114.3		1.03		220×リンク数

表示数量超えはお見積り

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。
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。
トップチェーンの選定資料、摩擦係数表については、P.1967をご参照ください。

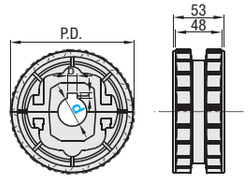
チェーンは長尺（160リンクを超える）の場合、以下の荷造り構成となります。
＜例1＞TPCH826−240の場合　160リンク+80リンク　の2分割構成となります。
＜例2＞TPCH826−350の場合　160リンク×2+60リンク　の3分割構成となります。

チェーン価格計算例
TPCH826−100
190円（1リンク基準単価）×100（リンク数）＝19,000円

■トップチェーン用スプロケット

RoHS

TPSP



● 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			φ30h9
40	39.9	12		φ40h9

M材質
スプロケット：ガラス強化ナイロン

■スプロケット

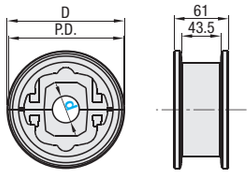
型式 Type	歯数	軸穴径 d	P.D.	¥基準単価 1～10コ
TPSP	21	25 30 40	129.9	3,800
	23		141.2	3,910
	25		153.2	4,040

表示数量超えはお見積り

■トップチェーン用アイドラー

RoHS

TPDR



● アイドラー軸穴仕様

軸穴呼び	d	推奨軸
25	25.3	φ25h9
30	30.3	φ30h9
40	40.3	φ40h9

M材質
アイドラー：ガラス強化ナイロン

■アイドラー

型式 Type	型式 呼び	軸穴径 d	P.D.	D	¥基準単価 1～10コ
TPDR	21	25 30 40	129.9	130.0	2,290
	23		141.2	142.5	2,330
	25		153.2	154.5	2,370

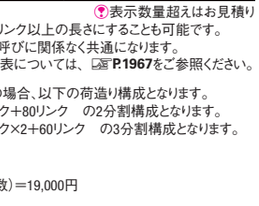
表示数量超えはお見積り

Order 注文例

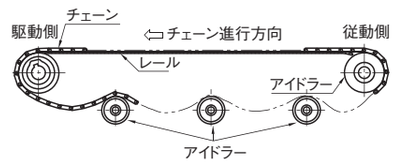
	型式	−	リンク数
●チェーン	TPCH826	−	100
	型式	−	軸穴径
●スプロケット	TPSP21	−	25
	型式	−	軸穴径
●アイドラー	TPDR23	−	30

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A 500円/1本 P.90
同一サイズ3本以上は一律1,350円

Example 使用例



■組付例



■耐薬品性　○：耐性有　△：一部耐性有　×：耐性無

薬品名	雰囲気温度(20℃)	雰囲気温度(60℃)
酢酸;5%以上	△	×
酢酸;5%未満	○	−
アセトン	△	△
アルコール（全タイプ）	○	△
アンモニア	○	○
アニリン	−	△
ビール	○	−
ベンゼン	△	△
清涼飲料	○	○
塩水10%	○	○
バター	○	−
四塩化炭素	○	△
チーズ	○	−
塩素ガス	×	×
液体塩素	×	×
塩素水0.4%	×	×
クロロベンゼン	△	△
クロロホルム	×	×
チョコレート	○	−

薬品名	雰囲気温度(20℃)	雰囲気温度(60℃)
クロム酸50%	×	×
クロム酸3%	△	△
クェン酸	○	×
オレンジジュース	○	−
ココナッツオイル	○	−
コーン油	○	−
綿実油	○	−
中性洗剤	○	−
ジェチルェーテル	△	△
酢酸エチル	△	×
エチレングリコール	○	△
鉄化合物	△	×
ホルムアルデヒド	○	○
フロン	△	△
重油	△	△
フルーツジュース	○	−
ガソリン	○	○
グルコース	○	○
ヘプタン	○	○

薬品名	雰囲気温度(20℃)	雰囲気温度(60℃)
ヘキサン	○	−
臭化水素酸	×	×
フッ化水素酸	×	×
過酸化水素水 3%	○	○
過酸化水素水 90%	△	×
ヨウ素の結晶	×	×
イソプロピルアルコール	○	○
ジェット燃料	○	○
灯油	○	○
メチルブチルケトン	△	△
石油	○	○
ミネラルスピリット	○	○
ナフサ	○	○
硝酸	×	×
ニトロベンゼン	×	×
オリーブオイル	○	○
パルミチン塩酸	×	×
落花生油	○	○
フェノール5%以下	×	×

薬品名	雰囲気温度(20℃)	雰囲気温度(60℃)
リン酸30%以下	×	×
水酸化カリウム	○	○
ヨウ化カリウム3%	○	○
海水	△	−
水酸化ナトリウム60%	○	○
ステアリン酸	×	×
硫酸20%以下	△	−
硫酸塩溶液	×	×
希硫酸10%以下	×	×
酒石酸	×	×
トルエン	△	△
トランス油	△	×
リン酸クレシル	△	△
尿素	○	−
ワイン	○	○
ウィスキー	○	−
キシレン	○	○

IDLER SPROCKETS -SINGLE BEARING・DOUBLE BEARINGS-

アイドラースプロケット

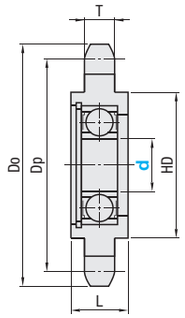
ーシングルベアリング・ダブルベアリングタイプー

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

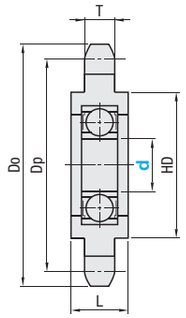
片持ちピンは、P.801～824をご参照ください。従動側のテンション調整に使う場合、P.1307も合わせてご参照ください。小型アイドラーはP.1306をご参照ください。

RoHS

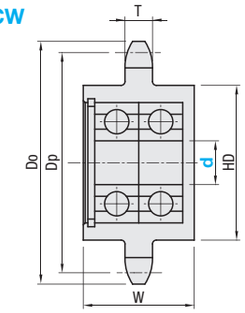
シングルベアリング
DRC
DRCS
（ステンレス）



シングルベアリング
DRCJ
（ナイロン）



ダブルベアリング
DRCW



ベアリングはスプロケットの中心に位置しています。

ナイロン6（黒）使用温度：－10～80℃

Type		M 材質		S 表面処理
シングルベアリング	ダブルベアリング	本体	ベアリング	
DRC	DRCW	S35C（歯先高周波焼入）	スチール	四三酸化鉄皮膜
DRCS	―	ステンレス	ステンレス	―
DRCJ	―	ナイロン6（黒）	スチール	―

型式 Type	No.	歯数	d	Dp	Do	T	HD	L	W	ベアリング品番	シングルベアリング アイドラーピン適用サイズ	シングルベアリング 概略質量(kg)	ダブルベアリング アイドラーピン適用サイズ	ダブルベアリング 概略質量(kg)	¥基準単価 DRC	DRCS	DRCJ	DRCW
シングルベアリング DRC DRCS DRCJ / ダブルベアリング DRCW	35	16	10	48.82	54	4.3	38	14	―	6000ZZ	IDP6000S	0.11	―	―	1,000	2,710	―	―
			12							6001ZZ	IDP6001S	0.10				2,710		
		18	15	54.85	60		44	17		6202ZZ	IDP6202S	0.16			1,150	3,210	1,050	
		21	17	63.91	69		53	19		6203ZZ	IDP6203S	0.24			1,330	3,780	―	
		25	20	76	81		60	21		6204ZZ	IDP6204S	0.33			1,660	5,140		
	40	13	10	53.07	59	7.2	38	14	―	6000ZZ	IDP6000S	0.15	―	―	1,050	3,420	―	―
			12						22	6001ZZ	IDP6001S	0.14	IDP6001W	0.19	1,060	3,420		1,530
		15	15	61.08	67		44	17	28	6202ZZ	IDP6202S	0.19	IDP6202W	0.29	1,150	3,640	1,050	1,660
		17	17	69.12	76		53	19	31	6203ZZ	IDP6203S	0.30	IDP6203W	0.45	1,460	4,710	―	2,120
		19	20	77.16	84		60	21	35	6204ZZ	IDP6204S	0.40	IDP6204W	0.62	1,620	5,140		2,340
	50	12	12	61.34	69	8.7	43	16	26	6201ZZ	IDP6201S	0.21	IDP6201W	0.31	1,190	3,850	―	1,730
		13	15	66.34	74		44	17	28	6202ZZ	IDP6202S	0.23	IDP6202W	0.34	1,210	3,850	1,110	1,750
		15	17	76.35	84		53	19	31	6203ZZ	IDP6203S	0.37	IDP6203W	0.51	1,530	5,140	―	2,210
		17	20	86.39	94		60	21	35	6204ZZ	IDP6204S	0.49	IDP6204W	0.72	1,780	5,780		2,570
	60	11	12	67.62	76	11.7	44	16	―	6201ZZ	IDP6201S	0.26	―	―	1,210	―	―	―
			15				44	17		6202ZZ	IDP6202S	0.27					1,110	
		13	17	79.6	89		53	19		6203ZZ	IDP6203S	0.46			1,540		―	
		14	20	85.61	95		60	21		6204ZZ	IDP6204S	0.56			1,720			
	80	9	15	74.27	85	14.6	44	17	―	6202ZZ	IDP6202S	0.38	―	―	1,420	―	―	―
		10	17	82.2	93		52	19		6203ZZ	IDP6203S	0.57			1,640			
		11	20	90.16	102		60	21		6204ZZ	IDP6204S	0.69			2,020			

Order 注文例

型式	―	歯数	―	d
DRC50	―	13	―	15

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日

●DRC
在庫品　翌日出荷 P.89
ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

●DRCS・DRCJ・DRCW
3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。
翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

Example 使用例

この使用例の組み合わせはWebで選定できます。
選定手順の詳細 P.81

e-Catalog検索キー　#MA481　検索
*e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラアッセンブラ」エリアに結果が表示されます

■アイドラーの使用に際して

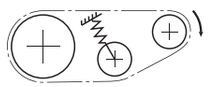
チェーンの伸びは伝動効率を低下させ、その摩耗を早め、寿命を短くします。
以下の条件の伝動装置には調節機構が必要となります。

1.両軸中心距離が長いとき
（中心距離が使用するチェーンピッチの30～50倍を超えるとき、または脈動荷重のかかる場合で20倍以上のとき）
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

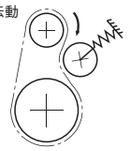
チェーンの伸びの調節装置としては、次の2種類があります。

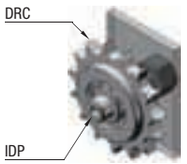
1.アイドラー、テンショナーをつける（①両軸中心が固定のとき、②垂直伝動、または③振動を生じるとき）
2.両軸の内いずれか一方の軸を移動させる（通常の伝動においては最も簡単な方法と言えます。）

①両軸中心が固定のとき



②垂直伝動





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、スプロケット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。これは張り側に付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（小スプロケット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.1959"チェーン伝動機構の設計"も参考にしてください。）

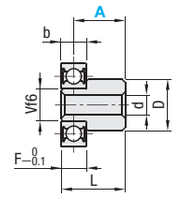
IDLER PINS

アイドラーピン

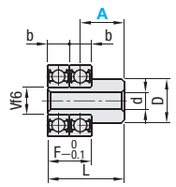
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

RoHS

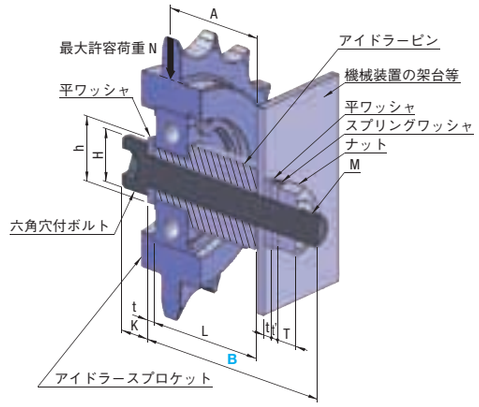
IDP
IDPS（ステンレス）



形式S



形式W



部品名	Type IDP M 材質	IDP S 表面処理	IDPS M 材質
アイドラーピン	S45C	四三酸化鉄皮膜	ステンレス
六角穴付ボルト	SCM435		
ナット・平ワッシャ	SS400		
スプリングワッシャ	SWRH57		

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 L	F	Vf6	D	d	ボルト・ワッシャサイズ M	K	H	T	t	t'	h	最大許容荷重 N(kgf)	¥基準単価 IDP	IDPS
IDP IDPS（ステンレス）	6000	S	12	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)	640	1,650
			14・16	35～45																
			18・20	40～50																
		W	12・14	40～50		A+11.8	15.8											274 (28)	770	―
			16・18	45～55																
			20	50～60																
	6001	S	14	35～45	6001ZZ (b=8)	A+3.8	7.8	12	16	8.2	M8	8	13	6.5	1.6	2.0	17.0	548 (56)	720	1,840
			16・18・20	40～50																
			22	45～55																
		W	14・16	45～55		A+11.8	15.8											441 (45)	810	―
			18・20・22	50～60																
	6201	S	14	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)	730	1,880
			16・18	40～50																
			20・22	45～55																
		W	14	45～55		A+14.8	19.8											441 (45)	840	―
			16・18	50～60																
			20・22	55～65																
	6202	S	16・18・20	45～55	6202ZZ (b=11)	A+5.3	10.8	15	20	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	999 (102)	880	2,250
			22・24	50～60																
		W	16・18	55～65		A+16.3	21.8											803 (82)	1,050	―
			20・22	60～70																
			24	65～75																
	6203	S	16・18	45～55	6203ZZ (b=12)	A+5.8	11.8	17	25	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	1244 (127)	1,030	2,640
			20・22・24	50～60																
		W	16	55～65		A+17.8	23.8											990 (101)	1,230	―
			18・20・22	60～70																
			24	65～75																
	6204	S	20・22	55～65	6204ZZ (b=14)	A+6.8	13.8	20	25	14.5	M14	14	21	11.0	2.5	3.5	28.0	1989 (203)	1,270	3,260
			24・26	60～70																
			28・30	65～75																
		W	20・22	70～80		A+20.8	27.8											1617 (165)	1,560	―
			24・26・28	75～85																
			30	80～90																

Order 注文例

型式	―	A	―	B
IDP6000S	―	16	―	35

Delivery 出荷日

3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90
同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

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.801～824をご参照ください。

ミスミ FAメカ2011　WEBなら素早く部品検索!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

IDLER SPROCKETS WITH BOSS

ボス付アイドラースプロケット

−35B・40B・50B・60Bシリーズ−

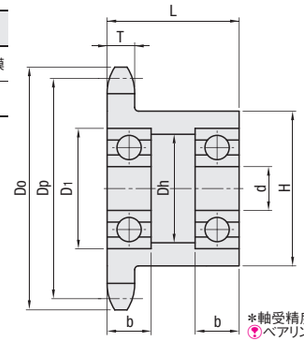
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■特長：通常のスプロケットの両サイドにベアリングが入っているアイドラーです。

RoHS

Type	M材質 本体	M材質 ベアリング	S表面処理
DRCBW	S45C（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P.801〜824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、P.1307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	No.	歯数	d	Dp	Do	Dh	ボス H	ボス L	T	ベアリング寸法 No.	D1	b	¥基準単価 DRCBW	DRCSBW
DRCBW（S45C歯先高周波焼入） DRCSBW（SUS304相当）	35	10	10	30.82	34	13	＊24.5	20	4.3	B6700ZZ	15	4	2,380	3,660
		12	12	36.80	41	18	＊30.5			B6801ZZ	21	5	2,410	3,690
		13	12	39.80	44	18	＊32			B6801ZZ	21	5	2,410	3,740
		14	12	42.81	47	21	32			B6901ZZ	24	6	2,150	3,820
		15	12	45.81	51	24	35			B6001ZZ	28	8	2,170	3,850
		16	12	48.82	54	24	37			B6001ZZ	28	8	2,190	3,980
		18	15	54.85	60	28	44			B6002ZZ	32	9	2,700	4,350
		20	15	60.89	66	28	50			B6002ZZ	32	9	2,730	4,430
		21	15	63.91	69	28	53			B6002ZZ	32	9	2,740	5,110
		25	20	76	81	34	53	22		B6904ZZ	37	9	3,330	6,710
		32	20	97.18	102	34	53			B6904ZZ	37	9	3,460	8,050
	40	10	12	41.10	46	18	＊32	22	7.2	B6801ZZ	21	5	2,030	4,000
		11	12	45.08	51	21	＊36			B6901ZZ	24	6	2,000	3,870
		12	12	49.07	55	24	＊40			B6001ZZ	28	8	1,970	3,940
		13	12	53.07	59	24	37			B6001ZZ	28	8	2,210	4,090
		14	12	57.07	63	24	42			B6001ZZ	28	8	2,230	4,270
		15	15	61.08	67	28	46			B6002ZZ	32	9	2,540	4,870
		16	15	65.1	71	28	50			B6002ZZ	32	9	2,550	5,060
		17	20	69.12	76	34	54			B6904ZZ	37	9	3,070	5,740
		18	20	73.14	80	34	57			B6904ZZ	37	9	3,100	6,030
		19	20	77.16	84	34	62			B6904ZZ	37	9	3,130	6,230
		20	25	81.18	88	36	67	25		B6905ZZ	42	9	3,260	7,330
		24	25	97.3	104	36	63			B6905ZZ	42	9	3,320	8,190
		25	25	101.33	108	36	63			B6905ZZ	42	9	3,900	8,540
		26	25	105.36	112	36	63			B6905ZZ	42	9	4,120	8,740
	50	12	15	61.34	69	29	＊50	25	8.7	B6202ZZ	35	11	2,570	5,000
		14	15	71.34	79	29	52			B6202ZZ	35	11	2,670	5,540
		15	20	76.35	84	34	57			B6904ZZ	37	9	3,000	6,460
		17	20	86.39	94	34	67			B6904ZZ	37	9	3,210	7,670
		18	25	91.42	100	41	72	28		B6005ZZ	47	12	3,370	8,330
		20	25	101.48	110	41	73			B6005ZZ	47	12	3,420	9,090
		24	30	121.62	130	48	73			B6006ZZ	55	13	3,820	11,660
		28	35	141.79	150	49	73			B6907ZZ	55	10	4,710	13,460
	60	12	15	73.6	83	29	51	32	11.7	B6202ZZ	35	11	2,750	−
		14	20	85.61	95	40	62			B6204ZZ	47	14	3,070	−
		15	20	91.62	101	40	68			B6204ZZ	47	14	3,290	−
		17	25	103.67	113	45	73			B6205ZZ	52	15	3,660	−
		19	30	115.74	126	55	83	40		B6206ZZ	62	16	4,070	−
		20	30	121.78	132	55	83			B6206ZZ	62	16	4,250	−
		22	30	133.86	144	55	83			B6206ZZ	62	16	5,070	−
		25	35	151.99	162	60	83			B6207ZZ	72	17	6,790	−
		30	35	182.25	193	60	83			B6207ZZ	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 日目発送

Example 使用例　この使用例の組み合わせはWebで選定できます。選定手順の詳細P.81

e-Catalog検索キー　#MA482　検索

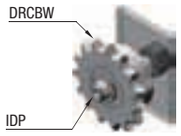
＊e-Catalog検索BOXに検索キーを入力すると画面右側「モジュラアッセンブラ」エリアに結果が表示されます

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り



IDLER SPROCKETS WITH BOSS　SMALL IDLER FOR CHAINS

ボス付アイドラースプロケット/小型アイドラー

−ダブルピッチタイプ−　−35B・40B・50B・60Bシリーズ−

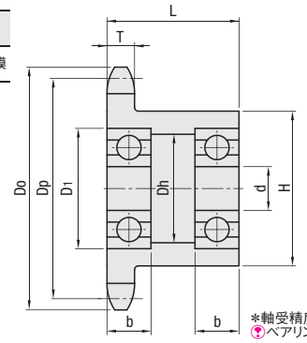
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■特長：ダブルピッチのスプロケットの両サイドにベアリングが入っているアイドラーです。

■ダブルピッチタイプ　RoHS

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

・片持ちピンはP.801〜824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、P.1307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	No.	歯数	d	Dp	Do	Dh	ボス H	ボス L	T	ベアリング寸法 No.	D1	b	¥基準単価
DRCBW	2040	21	20	86.17	92	34	69	25	7.2	B6904ZZ	37	9	3,370
		23	25	94.15	100	36	77			B6905ZZ	42	9	3,420
		25	25	102.14	108	36	63			B6905ZZ	42	9	3,470
	2050	19	25	97.78	105	41	73	28	8.7	B6005ZZ	47	12	3,480
		21	30	107.72	115	48				B6006ZZ	55	13	3,880
		25	30	127.67	135	48				B6006ZZ	55	13	4,110
	2060	19	30	117.34	126	55	83	40	11.7	B6206ZZ	62	16	4,190
		25	30	153.2	162	55	80	45		B6206ZZ	62	16	4,640

Order 注文例

型式	−	歯数
DRCBW2040	−	23

Delivery 出荷日　3 日目発送

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19
値引率	基準単価	5%	10%

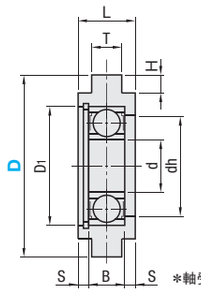
表示数量超えはお見積り

■特長：P.1303のアイドラースプロケットと較べて、最大で37%小さいアイドラーです。スペースが狭い場合などにご利用いただけます。

■小型アイドラー　RoHS

Type	M材質 本体	M材質 ベアリング	S表面処理 本体	H硬度
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 深度1〜2mm

T部のみ高周波焼入



＊軸受精度 JIS B1514 0級

アイドラーの軸は、片持ちピンP.801〜824をご参照ください。

型式 Type	No.	D	d	L	T	dh	H	S	ベアリング寸法 No.	D1	B	使用止め輪	¥基準単価
SDRCH	35	30	6	12	4.4	13	2.2	3	B606ZZ	17	6	RTWN17	1,500
		40	10	15		22		3.5	B6000ZZ	26	8	RTWN26	1,700
		50	12	16		26		3	B6201ZZ	32	10	RTWN32	1,800
	40	40	10	15	7.5	22	2.2	3.5	B6000ZZ	26	8	RTWN26	1,680
		50	12	16		26		3	B6201ZZ	32	10	RTWN32	1,770
		60	15	19		29		4	B6202ZZ	35	11	RTWN35	2,050
	50	50	10	19	9	22	2.7	5.5	B6000ZZ	26	8	RTWN26	1,970
		60	12	19		26		4.5	B6201ZZ	32	10	RTWN32	2,130
		70	15	19		29		4	B6202ZZ	35	11	RTWN35	2,380
	60	60	12	23	11.8	26	3.5	6.5	B6201ZZ	32	10	RTWN32	2,230
		70	15	23		29		6	B6202ZZ	35	11	RTWN35	2,450

Order 注文例

型式	−	D
SDRCH40	−	60

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A　200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

TENSIONER UNITS

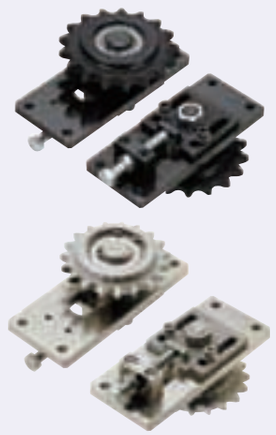
テンショナーユニット

ー長穴・調整ねじタイプー

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■**特長**：取付けが簡単なテンショナーユニットです。チェーンおよびベルト駆動でご利用いただけます。

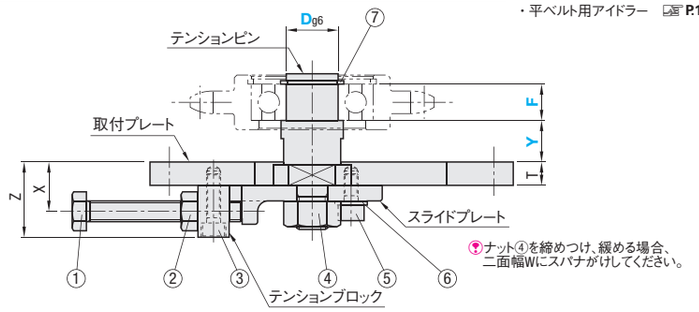
RoHS



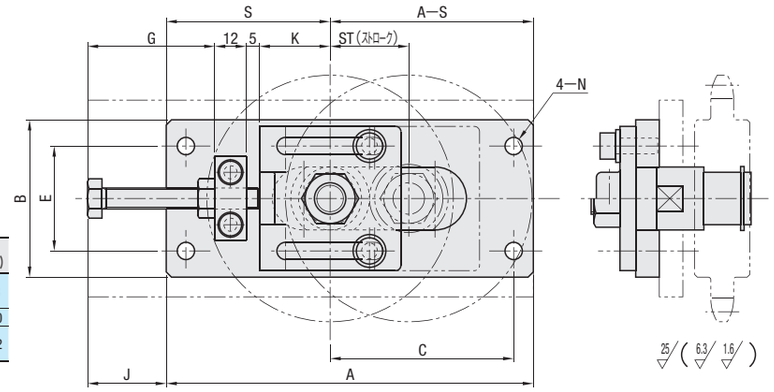
アイドラーは別売です。

Type	M材質 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	S表面処理
TNSR	SS400ー D	S45C	S45C（精密鋳造）	SS400ー D	四三酸化鉄皮膜
TNSN					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 P.1303～1306
- タイミングベルト用歯付アイドラー P.1209～1220
- タイミングベルト用アイドラー P.1221
- 平ベルト用アイドラー P.1124・1126



ナット④を締めつけ、緩める場合、二面幅Wにスパナがけしてください。



■テンションピン詳細寸法

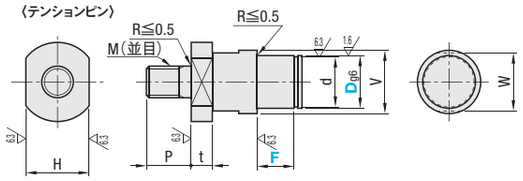
Dg6	V	d	t	P	H	W	M（並目）
10	13	9.6	5	13	15	11	M8
12	15	11.5				13	
15	20	14.3	8	16	20	17	M10
17	22	16.2		17	24	19	M12
20	24	19			24	22	

■TNSR付属品

Dg6	①調整ねじ	②ナット	③(2本)六角穴付ボルト	④ナット	⑤(2本)六角穴付ボルト	⑥(2枚)平座金	⑦C型止め輪
10	M6×55	LBNR6	CB4ー16	LBNR8	CB5ー10	PWF5	STWN10
12							STWN12
15	M8×60	LBNR8	CB5ー22	LBNR10	CB5ー14	PWF6	STWN15
17				LBNR12	CB6ー16		STWN17
20							STWN20

■TNSN付属品

Dg6	①調整ねじ	②ナット	③(2本)六角穴付ステンレスボルト	④ナット	⑤(2本)六角穴付ステンレスボルト	⑥(2枚)平座金	⑦C型止め輪
10	M6×55	SLBNR6	M4×16	SLBNR8	M5×10	SPWF5	STWS10
12							STWS12
15	M8×60	SLBNR8	M5×22	SLBNR10	M5×14	SPWF6	STWS15
17				SLBNR12	M6×16		STWS17
20							STWS20



型式 Type	Dg6	指定1mm単位 Y	F	ST（ストローク）	A	B	T	J	C	E	G	K	S	X	Z	N	¥基準単価 TNSR	TNSN
TNSR TNSN	10	10～50	8～50	25	120	50	6	24	55	35	42.0	22.5	57.5	14	21	5.5	4,850	5,170
	12																4,900	5,190
	15	12～60	10～50	25	125	55	9	31	57.5	40	48.5	25.5	60	19	29	6.6	6,900	7,460
	17			30	140	60		30	70			27	62.5				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

Order 注文例

型式	−	Y	−	F
TNSR20	−	Y15	−	F12
TNSN15	−	Y20	−	F32

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～4	5～9
値引率	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　5 日目発送　ストーク B　500円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律1,350円

TENSIONERS / SLIDEPLATES FOR TENSION

テンショナー/テンション用スライドプレート

ーリンクバータイプー

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■**特長**：側板に穴を開けるだけで、簡単に取付けられる中間テンション用のテンショナーです。

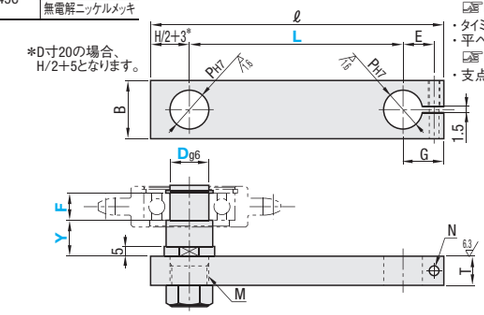
■テンショナー リンクバータイプ　RoHS

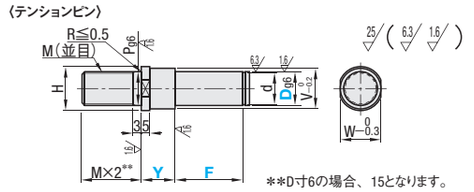
アイドラーは別売です。

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 P.1303～1306
- タイミングベルト用歯付アイドラー P.1209～1220
- タイミングベルト用アイドラー P.1221
- 平ベルト用アイドラー P.1124・1126
- 支点用ピン P.841～843

*D寸20の場合、H/2+5となります。





**D寸6の場合、15となります。

■テンションピン詳細寸法

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	C型止め輪・六角穴付ボルト・ナット・ワッシャ	スチール
TNSNL		ステンレス

型式 Type	Dg6	指定1mm単位 Y	F	L	ℓ	B	T	E	G	N	付属ボルト	¥基準単価 TNSRL	TNSNL
TNSRL TNSNL	6	7～50	6～75	30～200	L+20	25	10	7	12	6.6	M6×25	2,500	3,000
	8				L+23			8	14			2,580	3,100
	10				L+25.5			9	15			2,780	3,230
	12		10～75		L+27.5	30	12	10	16		M6×30	3,000	3,540
	15				L+31			12	18			3,150	3,660
	17				L+34.5			14	20			3,580	4,000
	20				L+40	35	15	15	22	9	M8×35	3,960	4,460

Order 注文例

型式	−	Y	−	F	−	L
TNSRL15	−	Y12	−	F10	−	L50

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A　500円/1本　P.90

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（1円未満切り捨て）P.89

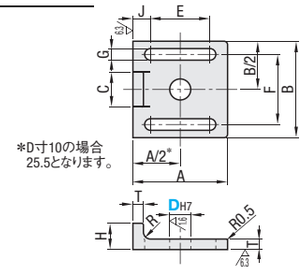
数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

■テンション用スライドプレート　RoHS

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

■**特長**：テンショナーユニット（TNSR）のスライドプレートです。側板に直接取付けてご利用いただけます。
- 調整ねじ P.1456
- 調整ねじブロック P.1459



型式 Type	DH7	A	B	H	F	E	G	T	C	J	¥基準単価
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 SDPT8

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストーク A　500円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律1,350円

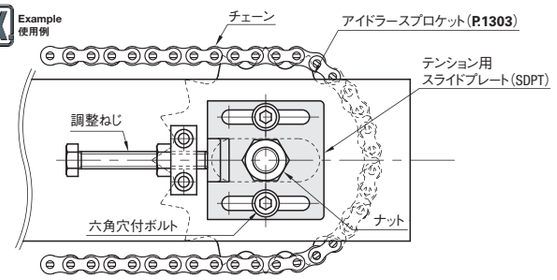
Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～4	5～9
基準単価	基準単価	5%

表示数量超えはお見積り

Example 使用例



側板に直接取りつけて使えます。

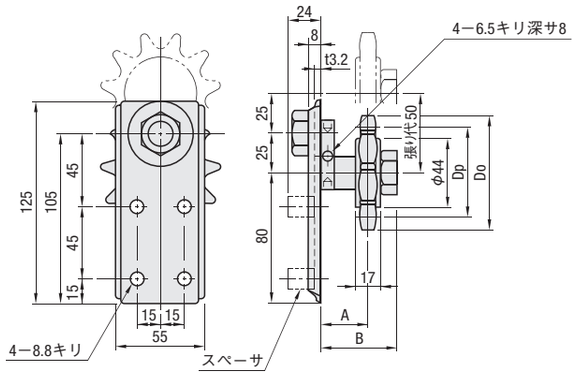
21 スプロケット チェーン

チェーンテンショナー
ーアイドラーセットタイプー

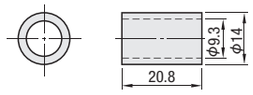
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

RoHS

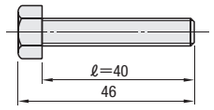
THBS



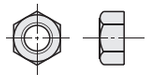
●スペーサ（4コ）



●M8ボルト（4コ）



●M8ナット（4コ）



Type	M 材質	S 表面処理
アイドラースプロケット	S35C（歯面：高周波焼入）	四三酸化鉄皮膜
ベースプレート	SPCC−SD	
スペーサ	SS400	

型式 Type	No.	適用ローラチェーン	アイドラースプロケット 品番	歯数	Do	Dp	A	B	質量(kg)	¥基準単価
THBS	35	JIS35	DRC35−18	18	60	54.85	26	47	0.89	4,200
	40	JIS40	DRC40−15	15	67	61.08			0.92	4,280
	50	JIS50	DRC50−13	13	74	66.34			0.96	4,280
	60	JIS60	DRC60−11	11	76	67.62			1.00	4,360
	80	JIS80	DRC80−9	9	85	74.26	30	51	1.11	4,680

Order 注文例　型式 THBS35

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1〜9	10〜14	15〜19	20〜49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

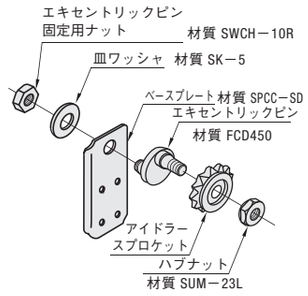
表示数量超えはお見積り

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストークT 400円/1本
ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

チェーンの従動側でテンション調整をする場合には、P.1307をご参照ください。

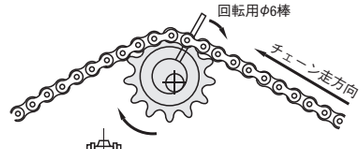


■テンションの調整方法

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。

（図1）

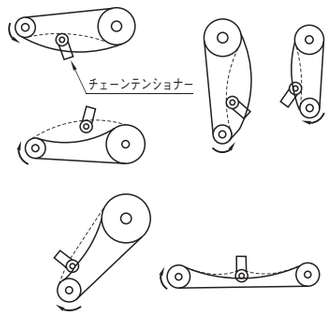
（図2）



チェーンとスプロケットのセンターをよく一致させてください。

■チェーンテンショナー取付位置

チェーンテンショナーは下図のようにゆるみ側の位置に取付けてください。



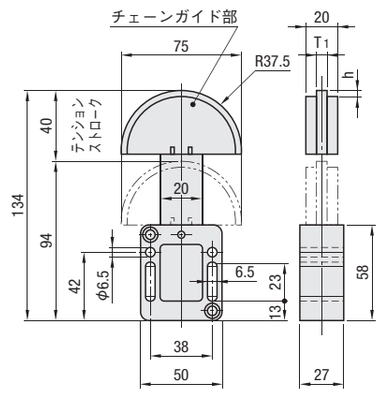
（注意）正逆回転駆動等チェーンテンショナーがチェーン張り側になる条件では使用しないでください。

チェーンガイドテンショナー

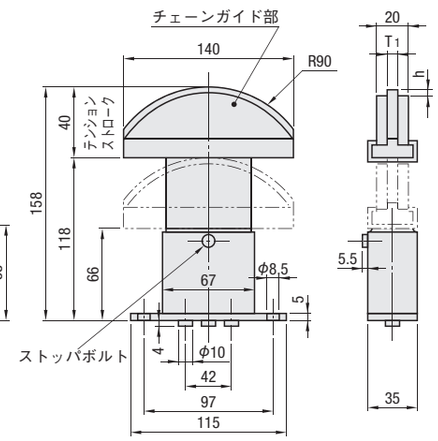
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

RoHS

TSBXA（スタンダードタイプ）



TSBXB（テンション調整タイプ）



使用温度　−10℃〜60℃
ストッパボルトは絶対に外さないでください。

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

型式 Type	No.	荷重タイプ（表1参照）	T1	h	適用チェーン	¥基準単価 1〜19コ
TSBXA（スタンダードタイプ）	35	L	4	2.6	CHE35	8,400
	35	H				9,240
	40	L	7	2.6	CHE40/CHE50	8,400
	40	H				9,240
	60	H	11	3.5	CHE60	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	8	2.6	CHE50	21,470
	50	H				22,330

表示数量超えはお見積り

Order 注文例　型式 TSBXA40H TSBXB50L

Delivery 出荷日　3 日目発送

ストークT 400円/1本
ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円（ストークTは除く）
ストークTは土祝日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
ストークTの適用は5コまでとなります。

■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。

■取付け方
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。

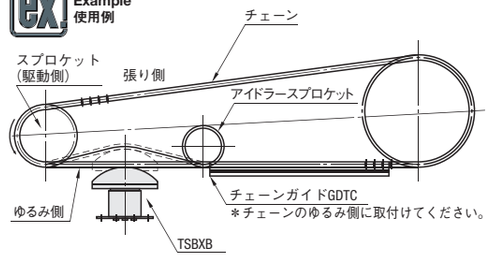
■テンションの調整方法（TSBXB）
TSBXBは、スプリング保持ボルトをゆるめることにより、テンション荷重を3段階に調整することができます。出荷時は3本のスプリングとも解放されていません。保持ボルト1個を解放する場合は中央のボルトを、2個を解放する場合は両サイドのボルトをゆるめてください。
取付後、チェーンの摩耗等によりテンションを調整する場合に備えて、保持ボルト下部にはマイナスドライバで締められるスペースを設けてください。
ガイド部を押し込みながらスプリング保持ボルトを締めると、一旦解放したスプリングを保持した状態に戻すことができます。

＊TSBXAには、スプリング保持ボルトはありません。

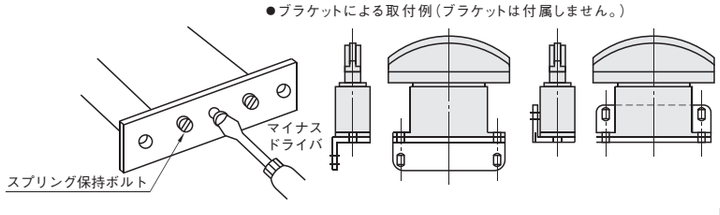
表1：荷重タイプ

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 min.	荷重タイプL max.	荷重タイプH min.	荷重タイプH max.
TSBXA	（無し）	37	64	64	137
TSBXB	1個	37	64	64	137
	2個	75	127	127	274
	3個	112	191	191	412

Example 使用例



●ブラケットによる取付例（ブラケットは付属しません。）



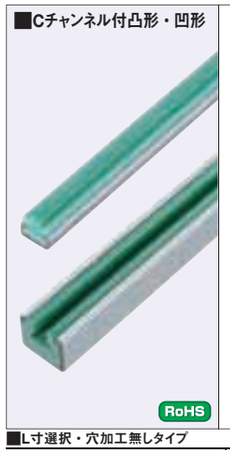
CHAIN GUIDES WITH C-CHANNEL　　CHAIN GUIDES

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_Sprockets_and_Chains

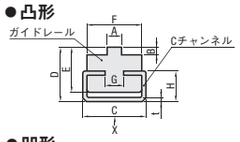
■Cチャンネル付凸形・凹形

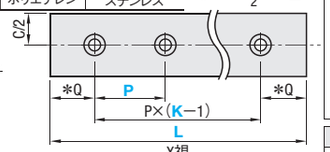


Type				M材質	
L寸選択・穴加工無しタイプ		L寸指定・穴加工付タイプ			
凸形	凹形	凸形	凹形	ガイドレール	Cチャンネル
GDTC	GDCC	LGTC	LGCC	超高分子量ポリエチレン	スチール(亜鉛メッキ)
GDTS	GDCS	LGTS	LGCS		ステンレス

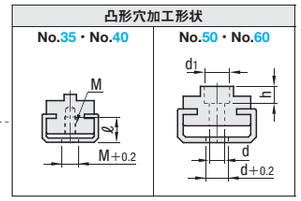
$*Q=\frac{L-P(K-1)}{2}\geqq 7$

●凸形

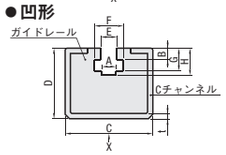


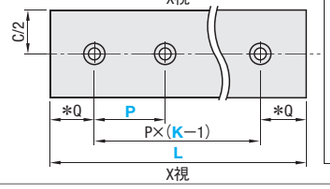


凸形穴加工形状

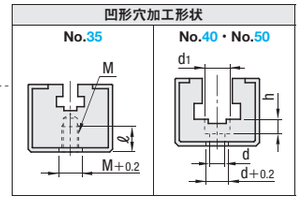


●凹形





凹形穴加工形状



RoHS

Cチャンネルは抜取り可能です。

■L寸選択・穴加工無しタイプ

型式 Type	No.	L長さ選択(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	t	質量(kg/m)	¥基準単価 GDTC・GDCC L=450	L=950	L=2000	GDTS・GDCS L=450	L=950	L=2000
凸形 GDTC(スチール) GDTS(ステンレス)	35	450	4.4	2.3	20	17	14	17	10	10	1.5	0.67	1,840	2,560	4,100	2,820	4,470	7,140
	40	950	7.4	2.4								0.69						
	50	2000	8.8	2.8								0.69						
	60		11.8	3.5	28	20		24	14	12	2	1.12	2,270	3,410	5,550	3,640	6,140	9,730
凹形 GDCC(スチール) GDCS(ステンレス)	35	450	4.6	4.3	30	24		5.3	9.9	7.9	9.3	1.46	3,390	5,630	9,940	4,660	8,200	13,680
	40	950	5.1	7.4				8.4	13.2	11.7	13.7	1.40						
	50	2000	6.4	8.9				10.7	16.5	14.5	16.2	1.34						
	60		7.4	11.7				12.4	19.8	18.5	20.6	1.28						

■L寸指定・穴加工付タイプ

型式 Type	No.	L 指定10mm単位	K 穴数	P 穴ピッチ 指定5mm単位	A	B	C	D	E	F	G	H	t	M	ℓ	d	d1	h	質量(kg/m)
凸形 LGTC(スチール) LGTS(ステンレス)	35	200～2000	0～10 ⊗穴数1は指定不可	50～500	4.4	2.3	20	17	14	17	10	10	1.5	M4	6	—	—	—	0.67
	40				7.4	2.4								M5	7.5	—	—	—	0.69
	50				8.8	2.8								—	—	4.5	7.5	5	0.69
	60				11.8	3.5	28	20		24	14	12	2	—	—	5.5	9	6	1.12
凹形 LGCC(スチール) LGCS(ステンレス)	35	200～2000	0～10 ⊗穴数1は指定不可	50～500	4.6	4.3	30	24	5.3	9.9	7.9	9.3	1.5	M6	9	—	—	—	1.46
	40				5.1	7.4			8.3	13.2	11.7	13.7		—	—	4.5	7.5	5	1.40
	50				6.4	8.9			10.7	16.5	14.5	16.2		—	—	5.5	9	6	1.34
	60		0		7.4	11.7			12.4	19.8	18.5	20.6		—	—	—	—	—	1.28

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、温度によって伸縮率が変わるため、寸法変化が発生することがあります。

Order 注文例

型式		L		K		P
GDCC50	—	450				
LGTC40	—	860	—	K8	—	P100
LGCS60	—	1600	—	K0		

●GDTC・GDTS・GDCC・GDCS

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

●LGTC・LGTS・LGCC・LGCS

Delivery 出荷日　5 日目発送

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り
穴加工価格は数量スライド適用外です。

価格計算例　LGTC40―860―K4―P200

本体基準単価 2,750円 ＋ 穴加工価格 4×200円 ＝ 製品価格 3,550円

No.	¥本体基準単価 LGTC L200～450	L460～950	L960～1400	L1410～2000	LGTS L200～450	L460～950	L960～1400	L1410～2000	穴加工価格(本体価格+)
35	2,230	2,750	3,170	4,220	2,920	4,430	6,080	6,900	穴数×200
40									
50									
60	2,500	3,560	4,710	5,780	3,850	6,260	8,150	9,740	

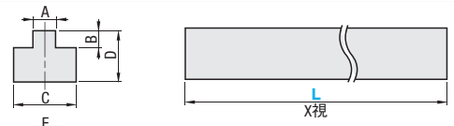
No.	¥本体基準単価 LGCC L200～450	L460～950	L960～1400	L1410～2000	LGCS L200～450	L460～950	L960～1400	L1410～2000	穴加工価格(本体価格+)
35	3,650	5,710	7,840	9,980	4,960	8,460	11,170	13,880	穴数×200
40									
50									
60									

■凸形・凹形

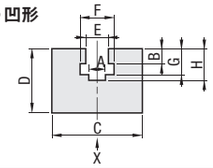
Type		M材質
凸形	GDT	超高分子量ポリエチレン
凹形	GDC	

RoHS

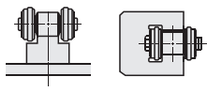
●凸形



●凹形



■取付例



■L寸選択タイプ

型式 Type	No.	L長さ選択(mm)	A	B	C	D	E	F	G	H	質量(kg/m)	¥基準単価 L=450	L=950	L=2000
凸形 GDT	40	450	7.4	2.4	20	10	—	—	—	—	0.16	1,490	2,100	2,800
	50	950	8.8	2.8							0.16			
	60	2000	11.8	3.5	25						0.36	1,740	2,650	3,400
凹形 GDC	40	450	5.1	7.4	25	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	10.7	16.5	14.5	16.2	0.8	3,150	5,460	10,500
	60	2000	7.4	11.7	35	40	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、温度によって伸縮率が変わるため、寸法変化が発生することがあります。

Order 注文例

型式		L
GDT50	—	450
GDC60	—	2000

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り

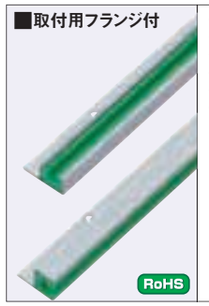
CHAIN GUIDES WITH MOUNT FLANGE　　STEEL CHAIN GUIDES

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寸選択タイプ―

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

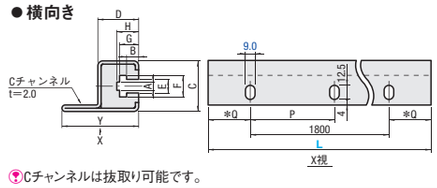
■取付用フランジ付



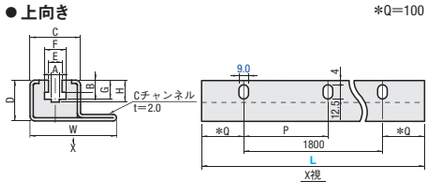
RoHS

Type		M材質	
L寸選択・穴ピッチ固定タイプ			
横向き	上向き	ガイドレール	Cチャンネル
GDYC	GDRC	超高分子量ポリエチレン	スチール(亜鉛メッキ)
GDYS	GDRS		ステンレス

●横向き



●上向き　*Q=100



Cチャンネルは抜取り可能です。

■L寸指定・穴ピッチ指定タイプ

型式 Type	No.	L長さ選択(mm)	K 穴数	P 穴ピッチ	A	B	C	D	E	F	G	H	W	Y	質量(kg/m)	¥基準単価 GDYC・GDRC	GDYS・GDRS
横向き GDYC(スチール) GDYS(ステンレス)	35	2000	10	200	4.6	4.3	30	25	5.3	9.9	7.9	9.3	—	47	2.37	15,570	26,710
	40				5.1	7.4			8.4	13.2	11.7	13.7			2.31		
	50				6.4	8.9			10.7	16.5	14.5	16.2			2.24		
	60				7.4	11.7			12.4	19.8	18.5	20.6			2.18		
上向き GDRC(スチール) GDRS(ステンレス)	35	2000	10	200	4.6	4.3	30	25	5.3	9.9	7.9	9.3	53	—	2.40	15,420	26,570
	40				5.1	7.4			8.4	13.2	11.7	13.7			2.34		
	50				6.4	8.9			10.7	16.5	14.5	16.2			2.27		
	60				7.4	11.7			12.4	19.8	18.5	20.6			2.21		

超高分子量ポリエチレンは、温度によって伸縮率が変わるため、寸法変化が発生することがあります。

Order 注文例

型式		L
GDYC50	—	2000

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークT 400円/1本　ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円(ストークTは除く)

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～49
値引率	基準単価	5%	10%	18%

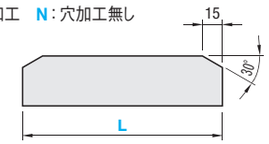
表示数量超えはお見積り
穴加工価格は数量スライド適用外です。

■スチールチェーンガイド RoHS

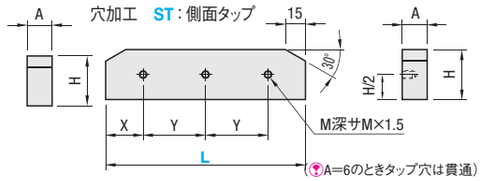
SGDT

■特長：チェーン搬送など、チェーンガイドに大きな荷重がかかる際にご利用いただけます。

穴加工　N：穴加工無し

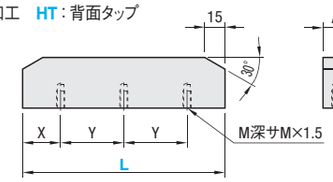


穴加工　ST：側面タップ

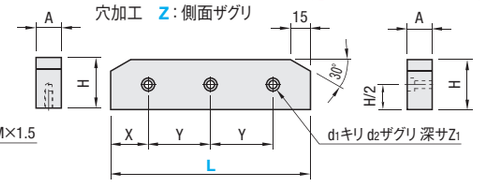


A=6のときタップ穴は貫通)

穴加工　HT：背面タップ



穴加工　Z：側面ザグリ



■取り付け穴

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

M材質	S表面処理
S45C	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

小形コンベヤ用チェーンは、P.1297・P.1298をご参照ください。

型式 Type	No.	穴加工	L長さ選択(mm)	A	H	d1	d2	Z1	M	L=300 ¥基準単価 N	ST	HT	Z	L=500 ¥基準単価 N	ST	HT	Z	L=1000 ¥基準単価 N	ST	HT	Z
SGDT	40	N(穴加工無し) ST(側面タップ) HT(背面タップ) Z(側面ザグリ)	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		500	9	16	5.5	9.5	5.5	5												
	60		1000	12	22	6.5	11	6.5	6	2,000	2,300	2,500	2,500	2,700	3,000	2,700	2,900	3,200			

Order 注文例

型式		L
SGDT50ST	—	500

Delivery 出荷日　3 日目発送　ストークA 200円/1本　P.90

同一サイズ3本以上は一律540円

Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.89

数量	1～9	10～14	15～19
値引率	基準単価	5%	10%

表示数量超えはお見積り

ミスミ FAメカ2011　3クリックで見積・注文へ!　ミスミFA　検索　http://fa.misumi.jp/

TURN BUCKLES

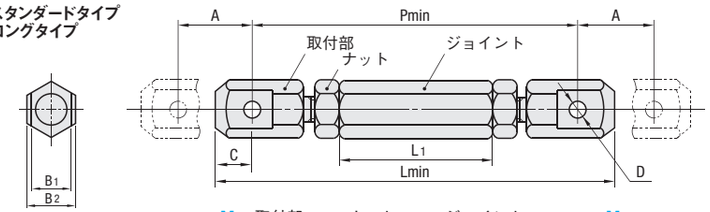
ターンバックル

ースタンダードタイプ/ロングタイプ/おねじタイプー

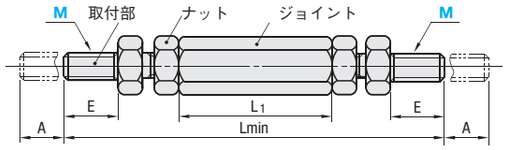
CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

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

●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

型式 Type	適用ローラチェーン呼び	Lmin	Pmin	A	B1	B2	C	L1	D	質量(g)	¥基準単価 STRT	¥基準単価 STRTS
STRT STRTS	11	40	36.4	4	2.4	5	1.8	20	1.7	6.6	1,170	—
	15	46	41.6	5	3.4	6	2.2	22		9.6	1,170	—
	*25	62	56	7.5	4.8	7	3	33	2.4	18	1,170	2,020
	*35	85	76	10	7.4	10	4.5	43	3.7	44	1,330	2,260
	*40	110	98	13	11.2	13	6	55	4	105	1,640	2,910
	*50	135	120	16	13.8	17	7.5	67	5.2	215	2,260	4,680
	60	161	143	20	17.8	19	9	81	6	330	2,970	—
	80	201	177	21	22.6	24	12	95	8	680	4,720	—

STRTSは*の付いたサイズのみとなります。

■ロングタイプ

型式 Type	適用ローラチェーン呼び	Lmin	Pmin	A	L1	D	質量(g)	¥基準単価
LSTRT	25	102.6	96.6	22.4	69	2.4	57	1,370
	35	143	134	33.0	95	3.7	134	1,680
	40	175	163	39.0	115	4	283	2,140
	50	200	185	40.0	126	5.2	411	2,870
	60	275	257	66.0	185	6	918	4,350
	80	335	311	80.0	225	8	1741	7,250

■おねじタイプ

型式 Type	M(並目)	Lmin	E	A	L1	質量(g)	¥基準単価
STBT	3	46	6	5	22	7.6	830
	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

型式
STRT40

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

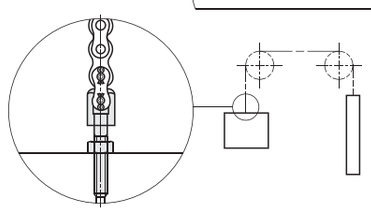
数量	1～9	10～14	15～19	20～29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

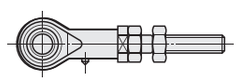
表示数量超えはお見積り

Example 使用例

STRT・STRTS・LSTRT　ジョイントリンク

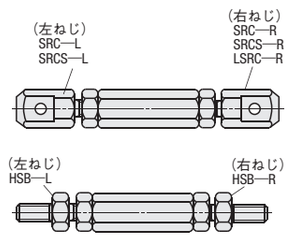
STBT





ロッドエンド軸受の調整に。

●ターンバックル部品の単体販売は右ページをご覧ください。



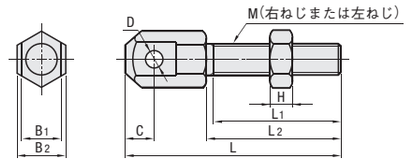
COMPONENTS FOR TURN BUCKLE

ターンバックル部品

CADデータフォルダ名：21_Sprockets_and_Chains

■スタンダードタイプ ロングタイプ

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



■スタンダードタイプ

型式 Type	適用ローラチェーン呼び	M(並目)	L1	L2	L	C	D	B1	B2	H	最大荷重(kN) SRC—R・L	最大荷重(kN) SRCS—R・L	質量(g)	¥基準単価 SRC—R・L	¥基準単価 SRCS—R・L
SRC—R(右ねじ) SRC—L(左ねじ) SRCS—R(ステンレス右ねじ) SRCS—L(ステンレス左ねじ)	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
	*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
	*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
	80	16	57	60	98	12	8	22.6	24	10	15.4	12.3	210	1,600	3,660

SRCS—Rに呼び15はありません。SRCS—Lは*のついたサイズのみになります。

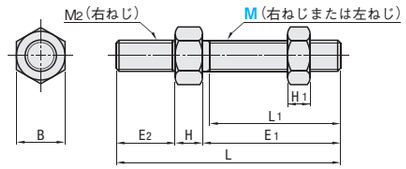
組合わせるチェーンの許容張力も合わせてご確認ください。

■ロングタイプ

型式 Type	適用ローラチェーン呼び	M(並目)	L1	L2	L	C	D	B1	B2	H	最大荷重(kN)	質量(g)	¥基準単価
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 おねじタイプ 右ねじ	Type おねじタイプ 左ねじ	部品	M材質	S表面処理	H硬度
HSB—R	HSB—L	本体	S45C	四三酸化鉄皮膜	35～40HRC
		ナット	SS400		—

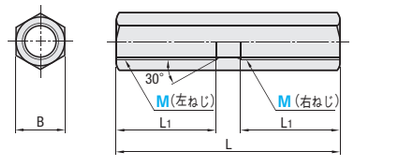


■おねじタイプ

型式 Type	M(並目)	L1	E1	M2	E2	H	H1	L	B	質量(g)	¥基準単価
HSB—R(右ねじ) HSB—L(左ねじ)	4	16.5	18	M 4	8	3.2	2.4	29.2	7	4	270
	6	23.5	25	M 6	12	5	3.6	42	10	10	330
	8	31	33	M 8	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 めねじタイプ	M材質	S表面処理
SJN	SUM22L	四三酸化鉄皮膜
SJNS	SUS303	—



■めねじタイプ

型式 Type	M(並目)	L	L1	B	質量(g)	¥基準単価 SJN	¥基準単価 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*のついたサイズのみとなります。

Order 注文例

型式
SRC—R40
HSB—R8
SJN10

Delivery 出荷日　在庫品　翌日出荷 P.89

ご希望によりPM5:00迄、当日出荷受付致します。

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.89

数量	1～9	10～14	15～19	20～29
値引率	基準単価	5%	10%	18%

表示数量超えはお見積り