

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

◎ CADデータフォルダ名: 21_Sprockets_and_Chains

RoHS THBS

●スパーサ(4コ) ●M8ボルト(4コ) ●M8ナット(4コ)

Type	材質	表面処理
アイドラスプロケット	S35C(歯面:高周波焼入)	四三酸化鉄皮膜
ベースプレート	SPCC-SD	
スパーサ	SS400	

型式 Type	No.	適用ローラーチェーン	アイドラスプロケット			A	B	質量(kg)	¥基準単価	
			品番	歯数	Do					Dp
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

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) P89

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

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫 T 400円/1本 A 200円/1本 P90

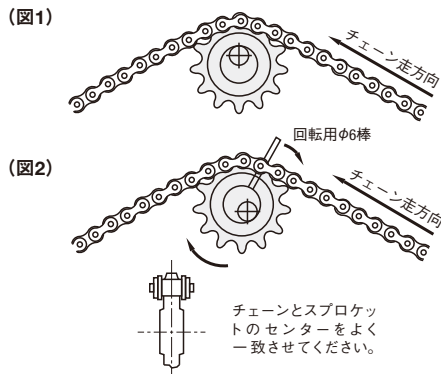
◎同一サイズ3本以上は一律540円(ストークは除く)
◎ストークTは土曜日の対応はできません。翌営業日の出荷となります。
◎ストークAの適用は5コまでとなります。

チェーンの従動側でテンション調整をする場合には、P.1299をご参照ください。

エキセントリックピン 固定用ナット 材質 SWCH-10R
血ワッシャ 材質 SK-5
ベースプレート 材質 SPCC-SD
エキセントリックピン 材質 FCD450
アイドラー スプロケット
ハブナット 材質 SUM-23L

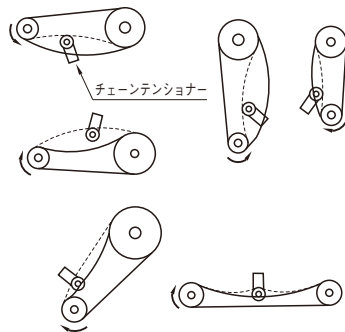
■テンションの調整方法

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。



■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。

TENSIONING CHAIN GUIDES
チェーンガイドテンショナー

◎ CADデータフォルダ名: 21_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℃
◎ストップボルトは絶対に外さないでください。

Type	チェーンガイド部 材質	本体 材質
TSBXA	超高分子量ポリエチレン	樹脂
TSBXB	(緑)	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				8,400
	40	H				9,240
	60	H				10,630
TSBXB (テンション調整タイプ)	40	L	6.3	2.6	CHE40	21,470
	40	H				22,520
	50	L				21,470
	50	H				22,330
	50	H				22,330

Order 注文例 型式 TSBXA40H TSBXB50L Price 価格

数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P90

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

Delivery 出荷日 3 日目発送

在庫 T 400円/1本 A 200円/1本 P90

◎同一サイズ3本以上は一律540円(ストークは除く)
◎ストークは土曜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、シムやスパーサなどで、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、チェーンの摩擦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ー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		荷重タイプH	
		min.	max.	min.	max.
TSBXA	(無し)	37	64	64	137
	1個	37	64	64	137
	2個	75	127	127	274
TSBXB	3個	112	191	191	412

Example 使用例

●プレートによる取付例(プレートは付属しません。)

マイナスドライバ

スプリング保持ボルト

21 スプロケット
チェーン