

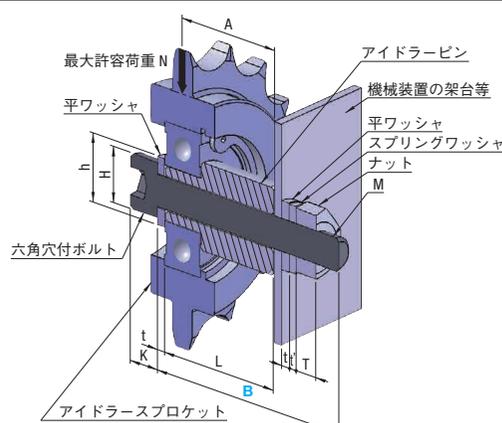
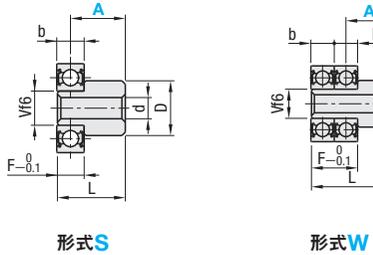
IDLER PINS アイドラーピン

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

■ 特長: アイドラー sprocket の取付けに必要な部品をセットで販売しています。



IDP (スチール)
IDPS (ステンレス)



部品名	Type	
	IDP	IDPS
アイドラーピン	S45C相当	材質
六角穴付ボルト	SCM435	S 表面処理
ナット・平ワッシャ	SS400	材質
スプリングワッシャ	SWRH57	材質

型式 Type	ベアリング No.	形式	A 選択	B 選択 5mm単位	対応 ベアリング	ピン本体サイズ											最大 許容荷重 N (kgf)	¥基準単価																				
						L	F	V16	D	d	M	K	H	T	t	t'		h	IDP	IDPS																		
6000	S	12	14・16	30~40	6000ZZ (b=8)	A+3.8	7.8	10	16	6.2	M6	6	10	5.0	1.6	1.5	12.5	323 (33)	570	990																		
																					W	12・14	40~50	A+11.8	15.8	12	16	8.2	M8	8	13	6.5	1.6	2.0	17.0	274 (28)	690	-
	6001	S	16・18・20	40~50	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)	640	1,130																		
																					W	22	45~55	A+11.8	15.8	12	16	8.2	M8	8	13	6.5	1.6	2.0	17.0	441 (45)	720	-
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)	650	1,310																			
																				W	16・18	40~50	A+14.8	19.8	12	16	8.2	M8	8	13	6.5	1.6	2.0	17.0	441 (45)	750	-	
																																						20・22
	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)	790	1,500																		
																					W	22・24	50~60	A+16.3	21.8	15	20	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	803 (82)	940	-
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)	920	2,100																			
																				W	20・22・24	50~60	A+17.8	23.8	17	25	10.5	M10	10	16	8.0	2.0	2.5	21.0	990 (101)	1,100	-	
																																						16
	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)	1,140	3,180																		
																					W	24・26・28	75~85	A+20.8	27.8	20	25	14.5	M14	14	21	11.0	2.5	3.5	28.0	1617 (165)	1,400	-

Order 注文例: 型式 IDP6000S - A 16 - B 35

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

在庫品 翌日出荷 P.133

●ご希望によりPM6:00迄、当日出荷受付致します。

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~3	4~5
値引率	標準単価	10%
	6~9	15%
	10~50	20%
	51~	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.909~932 をご参照ください。

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

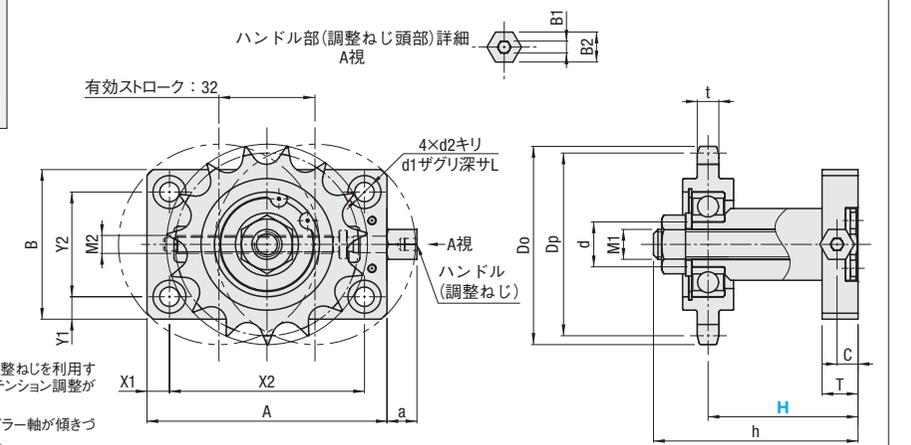
TENSIONER UNIT WITH IDLER -HEIGHT CONFIGURABLE TYPE- アイドラー付テンションユニット —高さ指定タイプ—

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

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



Type	材質					表面処理						
	ベアリング	アイドラー軸	調整ねじ	ナット	ワッシャ	アイドラー sprocket	ベアリング	アイドラー軸	調整ねじ	ナット	ワッシャ	アイドラー sprocket
TSUB	SS400	S45C	SWCH相当	SPCC相当	S35C相当 (歯先高周波焼入)	スチール	四三酸化鉄皮膜					
TSUBS	SUS304		SUS304相当		ステンレス	-						



One Point
タップ穴加工をしたアイドラー軸を利用して「押し」「引き」両方向へのテンション調整が可能です。
調整ねじが両持ち構造のため、アイドラー軸が傾きづらくテンション調整が容易に行えます。

使用可能箇所について P.1683

型式 Type	呼び	歯数	H 指定単位1mm	h (最大)	M1 (並目)	M2 (並目)	ハンドル 1回転移動量 (mm)	d	A	B	T	X1	X2	Y1	Y2	a	d1	d2	L	C	B1	B2	¥基準単価		
																							TSUB	TSUBS	
TSUB (スチール)	35	16	25~45	59.2	8	6	1.0	12	80	50	12	7.5	65	7.5	35	10.5	11	6.5	6.5	7	4	10	5,600	16,800	
		18		63.2	10			15															5,800	17,400	
		13		64.2	8			12															6,000	18,000	
	TSUBS (ステンレス)	40	15	30~50	68.2	10	8	1.25	15	90	60	12	10	70	10	40	15.5	14	8.5	8.5	8	5	13	7,100	21,300
			19		74.2	14			20															7,200	21,600
			13		73.2	10			17															7,600	22,800
60	11	40~60	78.2	10	14	1.25	1.25	15	90	60	16	10	70	10	40	15.5	14	8.5	8.5	8	5	13	7,600	22,800	
			17	79.2				14															20	7,800	23,400
			14	84.2				14															20	7,900	23,700

■付属アイドラー sprocket 規格

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

●詳細はP.1676のカタログページにてご確認ください。

Order 注文例: 型式 TSUB35 - 歯数 16 - H 40

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

■数量スライド価格 (●1円未満切り捨て) P.133

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~5	6~
値引率	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

■テンションの調整方法
①ナットをゆるめる
②調整ねじでテンションを合わせる
③ナットを締める

■ステンレスタイプの調整方法
・アイドラー軸、調整ねじ共にステンレスなので調整時に「カサリ」が発生する場合があります。
・調整ねじにグリスを塗布後、調整していただくことをお勧めします。

② チェーン sprocket