PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）
PDFは21年6月時点の内容です。最新情報はWEB頁でご確認ください（仕様は『外形図・規格表』タブに掲載）

METAL FITTINGS FOR TIMING BELT DRIVES -Linear Guide Mounting set-

タイミングベルト用金具

ーリニアガイド取付プレートセットー

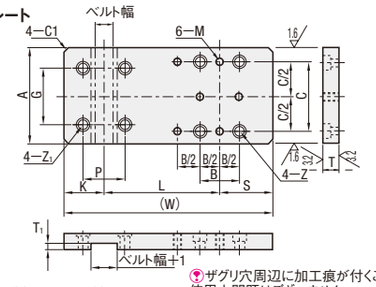
CADデータフォルダ名：19_Timing_Pulleys

■リニアガイドに取り付けるベルト駆動のユニットが容易に構成できます。 P.1564

Type	M材質	S表面処理	ワーク取付穴数
TBLG	A5052HP	白アルマイト	6

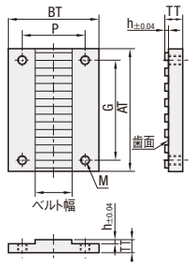
A付属品	M材質	個数	カタログページ
タイミングベルト用金具	A6N01ーT5	1	本頁下部
極低頭ボルト（ベルト固定用） CBSTS	SUS304相当	4	P.2-229

①取付プレート



②タイミングベルト用取付金具

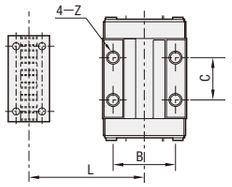
*タイミングベルト用取付金具用規格表をご確認ください。（本頁下部）



■精度基準
- ●平面度（平坦度）1000mmに対して0.4以下
- ●板厚公差　6の場合±0.04
  8の場合±0.05

ザグリ穴周辺に加工痕が付くことがあります。使用上問題はございません。
過圧防止の溝が設けられており、ベルトの締め付けを防止します。

寸法適合表

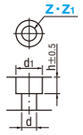


推奨組み合わせ表

Type	ベルト種類	適用リニアガイド
TBLG	S3M	ミニチュアリニアガイド
	S5M	ミニチュアリニアガイド 中荷重用リニアガイド
	T5	
	XL	
	L	中荷重用リニアガイド 重荷重用リニアガイド
	S8M	

ザグリ穴

Z・Z1



Z1 ベルト固定側ザグリ穴寸法

寸法	ボルト呼び径Z1 3	4	5
Z1h	2	2	2
Z1d	3.5	4.5	5.5
Z1d1	6.5	8.5	9.5

Z ガイド固定側ザグリ穴寸法

寸法	ボルト呼び径Z 3	4	5	6
Zh	3.5	4.5	5.5	6.5
Zd	3.5	4.5	5.5	6.5
Zd1	6.5	8.0	9.5	11.0

選定方法

1.：使用ベルト種類とベルト幅を選定してください。
2.：プレートの幅A寸・リニアガイドとタイミングベルトの中心距離L寸・リニアガイドの中心から取付プレートの飛び出し量S寸を選定してください。
3.：リニアガイドの取付穴ピッチB・C寸とリニアガイド取付ボルトのザグリ穴呼び径Zを選定してください。リニアガイド取付穴（ザグリ穴）に合わせて六角穴付ボルトを選定ください。
リニアガイド取付のボルトは付属されません。

注文例

型式	A	L	S	B	C	Z
TBLGXL050	50	100	24	35	35	6

①取付プレート

Type	適用ベルト ベルト種類	呼び幅	指定寸法（指定1mm単位） プレート A	L	S	リニアイド取付穴 B	C	Z（ザグリ穴）	固定寸法 ガイド側 T	M（タップ穴）	ベルト側 P	G	K	Z1（ザグリ穴）ボルト呼び	T1	（参考情報）ベルト幅
TBLG	XL	025	36～90	50～250	11～45	12～60	12～50	3・4・5・6	T: 6（Z=3・4選択時） T: 8（Z=5・6選択時）	M=Z	13	25	12	4	2.1	6.4
		031									14		12.5			7.9
		037									16		13			9.5
		050									20		15			12.7
	L	050	66～125	55～250	15～45	17～60	17～50	5・6			21	50	16	5	3.3	12.7
		075									27		19			19.1
		100									34		23			25.4
		150									46		29			38.1
	S3M	060	25～90	30～150	11～45	12～28	12～35	3・4・5・6			11	15	10	3	1.9	6
		100									15		12.5			10
		150									20		15			15
	S5M	100	37～100	50～250	15～45	17～60	17～50	5・6			17	25	13	4	3.1	10
		150									22		16			15
		250									32		21			25
	S8M	150	56～150	60～250	15～45	17～60	17～50	5・6			23	40	17	5	4.7	15
		250									33		22			25
		300									38		25			30
		400									48		30			40
	T5	100	35～100	50～250	11～45	12～60	12～50	3・4・5・6			17	25	13	4	2.2	10
		150									22		16			15
		200									27		19			20
		250									32		21.5			25

W=L+K+S
A-C-Z1d≧2
L-B-P/2-Z1d1/2-M/2≧1
B(C)-Z1d1-M≧2
S-B/2-Z1d1/2≧1
L≧A

②タイミングベルト用取付金具

付属品 ベルト種類	呼び幅	ベルト幅	AT	BT	TT	h	P	G	M	極低頭ボルト T=6の場合	T=8の場合
XL	025	6.4	36	24	6	1.30	13	25	M4	CBSTS4-10	CBSTS4-12
	031	7.9		25			14				
	037	9.5		26			16				
	050	12.7		30			20				
L	050	12.7	66	32	8	2.05	21	50	M5	—	CBSTS5-12
	075	19.1		38			27				
	100	25.4		46			34				
	150	38.1		58			46				
S3M	060	6	21	18	4	1.25	11	15	M3	CBSTS3-8	CBSTS3-10
	100	10		22			15				
	150	15		28			20				
S5M	100	10	35	26	6	2.00	17	25	M4	—	CBSTS4-12
	150	15		32			22				
	250	25		42			32				
S8M	150	15	56	34	8	3.00	23	40	M5		CBSTS5-14
	250	25		44			33				
	300	30		50			38				
	400	40		60			48				
T5	100	10	35	26	6	1.40	17	25	M4	CBSTS4-10	CBSTS4-12
	150	15		32			22				
	200	20		38			27				
	250	25		43			32				

Order 注文例

型式	A	L	S	B	C	Z
TBLGXL050	50	100	24	35	35	6

Price 価格

■数量スライド価格（1円未満切り捨て） P.133

数量区分	標準対応 小口	大口	個別対応 大口
数　量	1～10	11～20	21～
値引率	基準単価	10%	お見積り
出荷日	通常	+3日	

表示数量超えはWOSにてご確認ください。

型式 Type	ベルト種類	呼び幅	Z（T）	¥基準単価 A ～50 L 30～100	101～175	176～250	51～100 L 51～100	101～175	176～250	101～150 L 101～175	176～250
TBLG	XL	025	3・4（T=6）	2,900	2,990	3,080	3,090	3,260	3,420	—	—
		031		2,900	2,990	3,080	3,090	3,260	3,420	—	—
		037		2,900	2,990	3,080	3,090	3,260	3,420	—	—
		050		2,930	3,020	3,110	3,120	3,290	3,450	—	—
	S3M	060		2,830	2,950	—	3,010	3,180	—	—	—
		100		2,840	2,930	—	3,020	3,190	—	—	—
		150		2,850	2,940	—	3,030	3,200	—	—	—
	T5	100		2,870	2,960	3,050	3,060	3,230	3,390	—	—
		150		2,880	2,970	3,060	3,080	3,240	3,400	—	—
		200		3,040	3,130	3,220	3,230	3,400	3,560	—	—
		250		3,060	3,150	3,240	3,260	3,420	3,580	—	—
	XL	025	5・6（T=8）	2,980	3,100	3,220	3,230	3,450	3,660	—	—
		031		2,980	3,100	3,220	3,230	3,450	3,670	—	—
		037		2,980	3,100	3,220	3,230	3,460	3,670	—	—
		050		3,000	3,130	3,240	3,260	3,480	3,700	—	—
	L	050		—	—	—	3,730	3,970	4,190	4,310	4,620
		075		—	—	—	3,750	3,990	4,210	4,340	4,650
		100		—	—	—	3,780	3,020	4,240	4,380	4,680
		150		—	—	—	3,830	4,060	4,290	4,430	4,730
	S3M	060		2,970	3,090	—	3,220	3,440	—	—	—
		100		2,980	3,100	—	3,230	3,460	—	—	—
		150		2,990	3,110	—	3,250	3,470	—	—	—
	S5M	100		2,990	3,040	3,160	3,170	3,390	3,600	—	—
		150		3,010	3,060	3,180	3,190	3,410	3,620	—	—
		250		3,120	3,170	3,290	3,310	3,530	3,740	—	—
	S8M	150		—	—	—	3,730	3,970	3,190	4,320	4,620
		250		—	—	—	3,760	4,000	4,230	4,360	4,660
		300		—	—	—	3,790	4,030	4,250	4,390	4,690
		400		—	—	—	3,820	4,060	4,280	4,420	4,730
	T5	100		2,940	3,060	3,180	3,200	3,420	3,630	—	—
		150		2,960	3,080	3,200	3,210	3,440	3,650	—	—
		200		3,110	3,230	3,350	3,370	3,600	3,810	—	—
		250		3,140	3,260	3,370	3,400	3,620	3,830	—	—

Delivery 出荷日　5 日目出荷　急 ストーク B 3日目出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134　ご注文締切

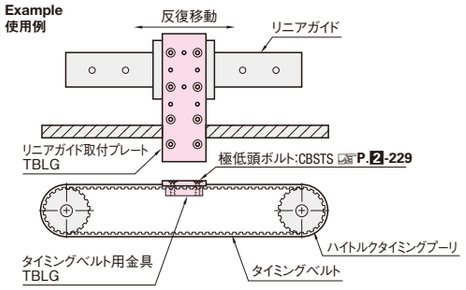
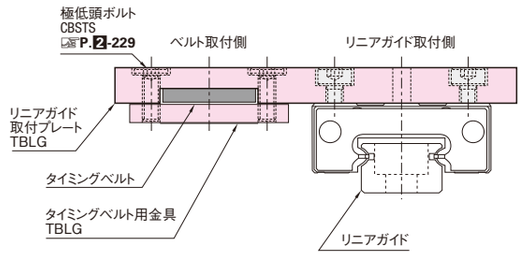
3本以上で1明細行当たり一律2,160円

Alteration 追加工

型式	A	L	S	B	C	Z	（MH・MT）
TBLGXL050	50	100	24	35	35	6	MT2

Alteration	リニアガイド取付側タップ穴径変更	プレート中央部2箇所タップ穴径変更
Code	MH	MT
Spec.	Z（ザグリ呼び径）=Mからタップ穴径を変更。 MHとMTの併用時 プレート中央部2箇所にMTが適用。 その他4箇所にMHが適用。 B(C)-Zd1-MH≧2	リニアガイド取付側タップ穴6箇所の内、プレート中心部2箇所のタップ穴径を変更。 MHとMTの併用時 プレート中央部2箇所にMTが適用。 その他4箇所にMHが適用。 B(C)-Zd1-MT≧2
	MH（タップ並目）	MT（タップ並目）
	M（Z寸）／MH 3／2・4・5 4／3・5・6 5／3・4・6 6／4・5	M（Z寸）／MT 3／2・4 4／2・3 5／2・3・4 6／2・3・4
	指定方法 MH3	指定方法 MT2
	B/2　B	
¥/1Code	200	150

Example 使用例



■組付例