

METAL FITTINGS FOR TIMING BELT DRIVES

タイミングベルト用金具

—プレス成形 マルチフィッティングタイプ—



CADデータフォルダ名: 19_Timing_Pulleys

■特長: ベルトとガイド等に様々な取り付けが可能です。プレス成形により従来品より最大50%安く、また省スペースなため、特に数量の多い卓上機等に最適です。3Dプリンタなどのリニア駆動に採用頂けます。☑P.1564

仕様	Type	M 材質	A 付属品
フィッティングプレート	TBCN	SUS304相当	六角穴付ボルト×4本 (ステンレス)
フィッティングプレート+L型プレート	TBCNL		

■フィッティングプレート単体(キリ穴)
TBCN

取付例

■フィッティングプレート(キリ穴)、L型プレートセット
TBCNL

取付例

☑ フィッティングプレートのスリット部はプレスで抜いているため若干干渉が生じていますが、ベルトのクランプには問題はありません。
 ☑ ベルトを潰してクランプするため、ベルトの再取付、使用は出来ません。
 *マッティングがフィッティングプレートに4ヶ所、L型プレートに3ヶ所つきます

型式	フィッティングプレート*1										L型プレート					付属ボルト	適応ベルト						
	TYPE	ベルトピッチ	ベルト呼び幅	t1	A	B	C	W	P	P1	S	N (単品)	t2	H	P2			G	M	MA			
TBCN (単品)	2	4	1	13	13	1	5	9	9	0.5	2.5	1	14.5	6	2	3	2	SCB2-5	4本	S2M、P2M、2GT			
		6		7														11.5	8		22.5	SCB2.5-5	4本
		10		11														15.5	10		25		
TBCNL (セット)	3	6	1	16	16.5	1.5	7	11.5	11.5	0.6	3	1.5	18.5	10	2.25	4	2.5	SCB2.5-5	4本	S3M、P3M、MA3、3GT*2			
		10		11																	15.5	10	22.5
		15		16																	20.5	10	27.5

*1: ベルトピッチが2mmの場合は6歯、ベルトピッチが3mmの場合は5歯をクランプする仕様となっています。
 *2: ベルトクランプは可能ですが過圧防止は機能しません。締め過ぎにご注意下さい。



Order 注文例	型式	ベルト
	Type	呼び幅
	TBCNL	3 - 10



型式	TYPE	ベルトピッチ	ベルト呼び幅	¥標準単価				
				1~3個	4~9個	10~99個	100~199個	200~500個
TBCN		2	4	960	290	170	100	80
			6					
TBCNL		3	6	1,050	320	200	110	90
			10					
TBCNL		2	4	1,200	360	270	130	100
			6					
TBCNL		3	6	1,400	430	310	140	110
			10					

☑表示数量超えはWOSにてご確認ください。



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



Example 使用例

オープンエンドベルトを使用する際にフィッティングプレートを2個使用している例です。この例では間隔を空けてベルトの逃げを確保しています。

オープンエンドベルト:HTB0-S3M060 (☑P.1562)

クローズエンドベルトにも同様に使用頂けます。

タイミングベルト:HTBN□□S2M-060 (☑P.1551)

L型プレートセット品をリニアガイドと組み合わせた例です。金具が小さいため、全体として省スペースな設計が可能です。

リニアガイド

テーブル

タイミングベルト: PTBN□□P2M-060 (☑P.1553)

TBCNL2-6

L型プレートセットとリニアプッシュを組み合わせた例です。TBCNL2-4・TBCNL3-6はフィッティングプレートの縦横ねじピッチが同じで、左図だけでなく下図のような向きにもL型プレートを取り付けることが可能です。

TBCNL2-4 or TBCNL3-6

リニアプッシュ:LHFSD (☑P.351)

タイミングベルト

19 タイミングプーリー
ベルト・メカロック