



HIGH TORQUE TIMING PULLEYS -S2M-

ハイトルクタイミングプーリ S2Mタイプ

三ツ星ベルト(株)及び
バンドー化学(株)の
S2Mタイプに適合します。

2日目納期短縮
出荷

大口
対応
BIG ORDER

◎カタログ規格外品はこちら P.137

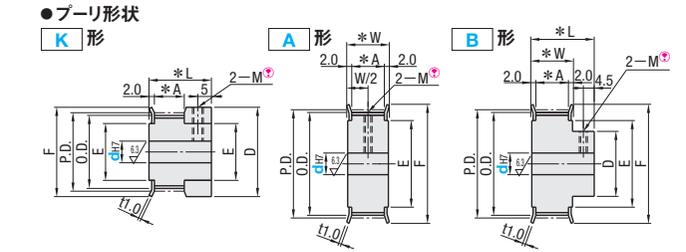
◎CADデータフォルダ名: 19_Timing_Pulleys

■ハイトルクタイミングベルトはP.1551、歯付アイドラーはP.1535をご参照ください。



Type	ベルト幅			材質*		S表面処理	付属品*1 セットスクリュー
	4mm S2M040	6mm S2M060	10mm S2M100	プーリ	フランジ		
HTPA	●	●	●	2000系 アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト	SUS304
HTPB	●	●	●			黒アルマイト	
HTPK	●	●	●			硬質アルマイト*2	
HTPN	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
HTPT	●	●	●			—	
HTPM	●	●	●	S45C相当	SPCC	四三酸化鉄皮膜	SCM435 (四三酸化鉄皮膜)
HTPP	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
HTPS	●	●	●	SUS304	SUS304	—	SUS304

*1材質・付属品は相当材に変更する場合があります。 *2硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~



■タップ穴寸法表 (軸穴仕様: P・N・C)

軸穴内径	M (並目)	付属品 セットスクリュー
3~5	M3	M3×3
6~24	M4	M4×3
25~30	M5	M5×4

■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び		
	S2M040	S2M060	S2M100
A	5	7	11
W	9	11	15
L	17	19	23

●ボス端面およびプーリ端面からのタップ位置寸法の公差は±0.3です。
●軸穴仕様H(丸穴)、V・F・Y・WB(段付穴)の場合、タップ穴とセットスクリューは付きません。

●軸穴仕様 軸穴仕様記号と各寸法を下表よりお選びください。 ●軸穴に表面処理が付かない場合があります。

●軸穴仕様

H 丸穴	P 丸穴+タップ	N 新JISキー溝穴+タップ
		C 旧JISキー溝穴+タップ
	F 段付穴 (ボス側ザグリ)	Y 両端段付穴
		WB 二段段付穴

●Z形プーリの場合は山を避けるため120°近辺になります。 ●Zキー溝の詳細寸法はP.1465をご覧ください。

●Z形のみ適用: Z-d≧2, 2.0≦J≦W-2.0

●A形のみ適用: Q(R)-Y≧2, S+T≦W-3.0, S(T)≧3.0

●B形のみ適用: Q(R)-R≧2, R-WB≧2, S+T≦W-3.0, S(T)≧3.0

Order 注文例 (軸穴仕様: H・P・N・C) HTPA48S2M040 - B - N10

(軸穴仕様: V・F) HTPA60S2M060 - B - V10 - Z17 - J14.2

(軸穴仕様: Y・WB) HTPA36S2M100 - A - Y6 - Q10 - R10 - S3 - T3

●HTPA・HTPT・HTPM・HTPP・HTPS

●HTPB・HTPK・HTPN

大口 出荷日 +9 日日出荷 数量 30~50

■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	1~9	10~14
値引率	20%	25%
出荷日	通常	+9日

●価格計算例

①H(丸穴)指定時
例: HTPA32S2M040-A-H4
本体価格: 940円×係数(1.0) = 940円

②P(段付穴)指定時
例: HTPA32S2M040-A-P4
本体価格: 940円×係数(1.0)
+軸穴加工価格: 280円 = 1,220円

Type	型式	歯数	種類 呼び幅	プーリ 形状	プーリ形状						P.D.	O.D.	D	F	E																														
					A			B・K																																					
					軸穴仕様																																								
					H 丸穴 V・Y・WB 段付穴	P 丸穴 タップ	N・C キー溝 タップ	H 丸穴 V・F 段付穴	P 丸穴 タップ	N・C キー溝 タップ																																			
アルミ HTPA HTPB HTPK HTPN	S2M040	14	A	K	-	-	-	-	-	-	8.91	8.40	12	12	6																														
		15									9.55	9.04																																	
		16									10.19	9.68																																	
		17									10.82	10.31				14	14	8																											
		18									11.46	10.95																																	
		19									12.10	11.59																																	
		20									12.73	12.22							16	16	10																								
		21									13.37	12.86																																	
		22									14.01	13.50																																	
		23									14.64	14.13										18	18	11																					
		24									15.28	14.77																																	
		25									15.92	15.41																																	
		26									16.55	16.04													20	20	13																		
		27									17.19	16.68																																	
		28									17.83	17.32																22	22	14															
		29									18.46	17.95																																	
		30									19.10	18.59																																	
		31									19.74	19.23																			12	25	16												
		32									20.37	19.86																																	
		33									21.01	20.50																						14	28	18									
		34									21.65	21.14																																	
		35									22.28	21.77																																	
		36									22.92	22.41																									18	30	20						
		37									23.55	23.05																																	
		38									24.19	23.68																																	
		39									24.83	24.32																												20	32	23			
		40									25.46	24.96																																	
		41									26.10	25.59																																	
		42									26.74	26.23																															18	35	25
		43									27.37	26.87																																	
		44									28.01	27.50																																	
45	28.65	28.14	24	40	28																																								
46	29.28	28.78																																											
47	29.92	29.41																																											
48	30.56	30.05				20	35	25																																					
49	31.19	30.69																																											
50	31.83	31.32																																											
51	32.47	31.96							24	44	32																																		
52	33.10	32.60																																											
53	33.74	33.23																																											
54	34.38	33.87										30	50	38																															
55	35.01	34.51																																											
56	35.65	35.14																																											
57	36.29	35.78																																											
58	36.92	36.42																																											
59	37.56	37.05																																											
60	38.20	37.69																																											
72	45.84	45.33													34	50	38																												

●軸穴仕様Nの場合、軸穴径9は製作できません。 ●軸穴仕様Cの場合、軸穴径8・11・13・14・17・21~26は製作できません。 ●軸穴仕様H・P・V・Fの場合、選択範囲内であれば軸穴径4.5・6.35は選択可能です。

19 タイミングプーリ
ベルト・メカロック



HIGH TORQUE TIMING PULLEYS -S2M-

ハイトルクタイミングプーリ S2Mタイプ

三ツ星ベルト(株)及び
バンドー化学(株)の
S2Mタイプに適合します。

2日目納短縮
出荷期短縮

大口対応
BIG ORDER

カタログ規格外品はこちら P.137
CADデータフォルダ名: 19_Timing_Pulleys

Table with columns for tooth count (歯数) and various pulley specifications (HTPA, HTPB, HTPN, HTPM, HTPS, HTPA-HTPB-HTPK-HTPN, HTPS). It lists dimensions and prices for different pulley types and sizes.

Alterations table detailing various modifications like angle change, chamfering, groove addition, and tapping. It includes diagrams and specifications for each alteration type.

19 タイミングプーリ
ベルト・メカロック