



HIGH TORQUE TIMING PULLEYS -P5M-

ハイトルクタイミングプーリ P5Mタイプ

(株)椿本チエインの
P5Mタイプに適合します。

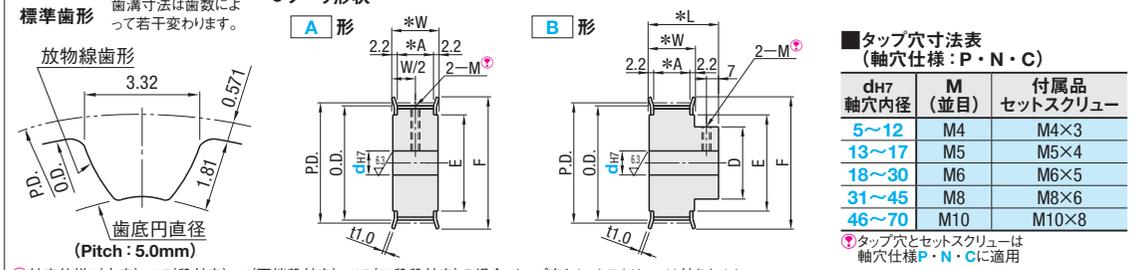


①カタログ規格外品はこちら [P.137](#)
②CADデータフォルダ名: 19_Timing_Pulleys

■ハイトルクタイミングベルトは [P.1553](#)、面圧ハイトルクタイミングプーリは [P.1523](#)、歯付アイドラーは [P.1539](#) をご参照ください。

Type	ベルト幅			材質*		表面処理	付属品*
	10mm P5M100	15mm P5M150	25mm P5M250	プーリ	フランジ		
PTPA	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト	SUS304
PTPB	●	●	●				
PTPK	●	●	●				
PTPN	●	●	●				
PTPM	●	●	●	S45C相当	SPCC	硬質アルマイト*2	SCM435 (四三酸化鉄皮膜)
PTPP	●	●	●			無電解ニッケルメッキ 四三酸化鉄皮膜	

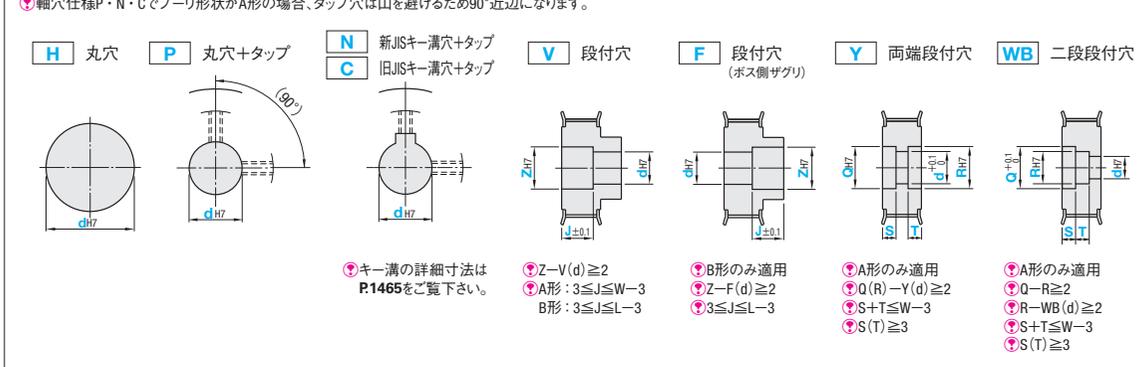
●フランジカシメ済 *1材質・付属品は相当材に変更する場合があります。 *2硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~



●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・V・F・Y・WBは、タップ穴とセットスクリューは付きません。
●軸穴仕様H・P・V・Fは、軸穴径dの選択範囲であれば、軸穴径6.35が選択可能です。
●軸穴仕様Nで、軸穴径10でキー溝幅4.0mm(高さ1.8mm)選択時はNK10をご指定下さい。
●軸穴仕様P・N・Cでプーリ形状がA形の場合、タップ穴は山を避けるため90°近辺になります。

■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び		
	P5M100	P5M150	P5M250
A	11.6	16.6	26.6
W	16.0	21.0	31.0
L	28.0	33.0	43.0



Order 注文例

(軸穴仕様: H・P・N・C) PTPA20P5M150 - A - NK10
(軸穴仕様: V・F) PTPA60P5M100 - B - V20 - Z29 - J22
(軸穴仕様: Y・WB) PTPA36P5M150 - A - Y17 - Q30 - R30 - S7 - T7

Delivery 出荷日

●PTPA・PTPM・PTPP
3 日日出荷
●PTPB・PTPK・PTPN
5 日日出荷

●PTPA・PTPM
大 9 日日出荷
●PTPB・PTPK・PTPN
ストーク不

Type	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								
				軸穴仕様 (〜)1mm単位指定(・)選択										
	12			H(d) 丸穴 V(d)・V(d)・WB(d) Z・Q・R 段付穴	P(d) 丸穴 + タップ	N(d)・C(d) キー溝 + タップ	H(d) 丸穴 V(d)・F(d)・Z	P(d) 丸穴 + タップ	N(d)・C(d) キー溝 + タップ					
	13			5~10	5・6	-	5~7	-	-	19.1	17.96	11	22	14
	14			5~11	5~8		5~9	5		20.69	19.55	12	25	16
	15			5~14			5~11	5~7		22.28	21.14	13	28	18
	16			5~15	5~10	8	5~13	5~9	8	23.87	22.73	15	30	20
	17									25.46	24.32	17	32	23
	18									27.06	25.91	17	35	25
	19			6~17	6~13	8~11	6~15	6~11	8~10	28.65	27.51	19	40	28
	20				6~15		8~19	8~15	8~13	30.24	29.1		44	32
	21						8~21	8~17	8~15	31.83	30.69		48	36
	22			8~22	8~17	8~15	8~21	8~17	8~15	33.42	32.28	23	55	40
	23									35.01	33.87		61	46
	24									36.61	35.46	25	67	50
	25									38.2	37.06		74	58
	26			10~25	10~20	10~18	10~25	10~20	10~18	39.79	38.65	30	83	63
	27									41.38	40.24		95	75
	28			10~27	10~22	10~20	10~27	10~22	10~20	42.97	41.83	32	104	84
	29						10~27	10~22	10~20	44.56	43.42	32	119	100
	30			12~29	12~24	12~22	12~29	12~24	12~22	46.15	45.01	33		
	31						12~29	12~24	12~22	47.75	46.6	35		
	32			12~31	12~26		12~30	12~25	12~23	49.34	48.2	36		
	33						12~30	12~26	12~25	50.93	49.79	38		
	34			12~35	12~30	12~25	12~35	12~30	12~25	52.52	51.38	40		
	35	P5M100	A				12~35	12~30	12~25	54.11	52.97	42	61	46
	36	P5M150	B							55.7	54.56	44	67	50
	37						12~36	12~32	12~30	57.3	56.15	45	74	58
	38	P5M250	A				12~36	12~32	12~30	58.89	57.75	46	83	63
	39									60.48	59.34	48	95	75
	40			12~37	12~34	12~32	12~37	12~34	12~32	62.07	60.93	48	104	84
	41						15~37	15~34	15~32	63.66	62.52	50		
	42						15~37	15~34	15~32	65.25	64.11	52	74	58
	43			15~42			15~39	15~38	15~36	66.84	65.7	52	83	63
	44									68.44	67.29	54	95	75
	45									70.03	68.89	56	104	84
	46			15~43	15~43	15~38	15~43	15~38	15~38	71.62	70.48	56	119	100
	47									73.21	72.07	58	131	112
	48									74.8	73.66	58	146	127
	49									76.39	75.25	60	161	142
	50									77.99	76.84	62	176	158
	51			15~47			15~47			79.58	78.44	64	191	173
	52									81.17	80.03	66	206	189
	53									82.76	81.62	68	221	205
	54			15~45	15~40		15~45	15~40		84.35	83.21	70	236	221
	55									85.94	84.8	72	251	236
	56									87.54	86.39	74	266	251
	57									89.13	87.98	76	281	266
	58			15~50			15~50			90.72	89.58	78	296	281
	59									92.31	91.17	80	311	296
	60			15~57			15~57			93.9	92.76	82	326	311
	61									95.49	94.35	84	341	326
	62			15~85	15~70	15~50	15~84	15~70	15~50	97.08	95.94	86	356	341
	72									114.59	113.45	90	426	411

●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・21~50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6.35が選択可能です。
●軸穴仕様Nの場合、選択範囲内であれば、NK10が選択可能です。

19 タイミングプーリ
ベルト・メカロックス



HIGH TORQUE TIMING PULLEYS -P5M-

ハイトルクタイミングプーリ P5Mタイプ

(株) 椿本チエインの P5Mタイプに適合します。



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



数量スライド価格 (1円未満切り捨て) P.133 表示数量超えはWOSにてご確認ください。

Table with columns for quantity ranges (数量区分), standard specifications (標準対応), and individual specifications (個別対応). Includes sub-tables for long-term delivery (長納期大口割) and value rates (値引率).

ストークについては、P.135をご覧ください。ご利用の方はWOSにてご確認ください。PTPNは適用不可

PTPB・PTPKは係数(×1.1)、PTPNは係数(×1.2)を表中の価格に掛けた金額が本体価格となります。(1円単位切り捨て) PTPPの本体価格は、表中の価格に+500円となります。(基準単価は、(本体価格+軸穴加工価格)となります。H穴仕様の軸穴加工価格は無料です。標準対応大口以上はストーク対応なし。

価格計算例

- H (丸穴) 指定時: 例: PTPA12P5M100-A-H5 (本体価格: 1,270円×係数: 1.0)=1,270円
P (タップ穴) 指定時: 例: PTPA12P5M100-A-P5 (本体価格: 1,270円×係数: 1.0) + 軸穴加工価格: 400円=1,670円

Main price table with columns for pulley size (歯数), body price (¥本体価格), and shaft hole price (¥軸穴加工価格). Includes sub-tables for different pulley types (A形, B形) and sizes (P5M100, P5M150, P5M250).



Alteration 追加加工 型式 - プーリ形状 - 軸穴仕様・内径 - Z - J - Q - R - S - T - (KC120...etc.) PTPA60P5M150 - B - H40 - BC8.5

Alterations table for pulley modifications. Columns include Alterations Code, Spec., and ¥/1Code. Modifications include angle change (止めねじ角度変更), chamfering (フランジカシメなし), and cutting (フランジカット).

Alterations table for side hole processing. Columns include Alterations Code, Spec., and ¥/1Code. Modifications include side tapping (側面タップ穴), side through holes (側面通し穴), and side chamfering (側面ザグリ穴).

19 タイミングプーリ ベルト・メカロック