



HIGH TORQUE TIMING PULLEYS -P5M-

ハイトルクタイミングプーリ P5Mタイプ

■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。

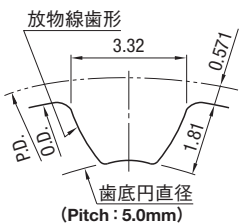


Type	ベルト幅			材質*1		S表面処理	A付属品*1 セットスクリュー
	10mm P5M100	15mm P5M150	25mm P5M250	プーリ	フランジ		
PTPA	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト	SUS304
PTPB	●	●	●			黒アルマイト	
PTPK	●	●	●			硬質アルマイト*2	
PTPN	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
PTPM	●	●	●	S45C相当	SPCC	四三酸化鉄皮膜	SCM435
PTPP	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	無電解ニッケルメッキ

●フランジカシメ済

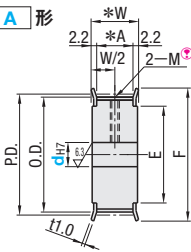
*1材質・付属品は相当材に変更する場合があります。
*2硬質アルマイトは皮膜硬度300HV~

標準歯形 歯溝寸法は歯数によって若干変わります。

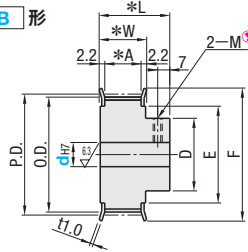


●プーリ形状

A形



B形



■タップ寸法表 (軸穴仕様:P・N・C)

dH7 軸穴内径	M (並目)	付属品 セットスクリュー
5~12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~45	M8	M8×6
46~70	M10	M10×8

●タップ穴とセットスクリューは軸穴仕様P・N・Cに適用

■ベルト呼び幅・寸法

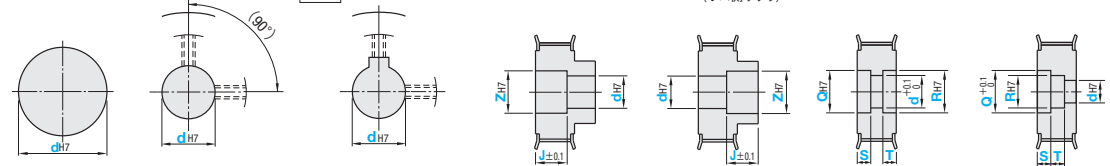
mm	呼び		
	P5M100	P5M150	P5M250
A	11.6	16.6	26.6
W	16.0	21.0	31.0
L	28.0	33.0	43.0

- 軸穴仕様 H(丸穴)・Vf(段付穴)・Y(両端段付穴)・WB(二段段付穴)の場合、タップ穴とセットスクリューは付きません。
- 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 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。

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



●キー溝の詳細寸法はP.1465をご覧下さい。

●Z-V(d) ≥ 2
●A形: 3 ≤ J ≤ W-3
B形: 3 ≤ J ≤ L-3

●B形のみ適用
●Z-F(d) ≥ 2
●3 ≤ J ≤ L-3

●A形のみ適用
●O(R) - Y(d) ≥ 2
●S+T ≤ W-3
●S(T) ≥ 3

●A形のみ適用
●O-R ≥ 2
●R-WB(d) ≥ 2
●S+T ≤ W-3
●S(T) ≥ 3



Order
注文例

(軸穴仕様: H・P・N・C)	型式	プーリ形状	軸穴仕様・内径	Z	J	Q	R	S	T
(軸穴仕様: V・F)	PTPA20P5M150	A	NK10						
(軸穴仕様: Y・WB)	PTPA60P5M100	B	V20	Z29	J22				
	PTPA36P5M150	A	Y17			Q30	R30	S7	T7



Delivery
出荷日

●PTPA・PTPM・PTPP

3 日日出荷

●PTPA・PTPM

大口 出荷日 +9 日日出荷 数量 30~50

●PTPB・PTPK・PTPN

5 日日出荷

●ストーク不可