

# TIMING PULLEYS -H- タイミングプーリ Hタイプ



◎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

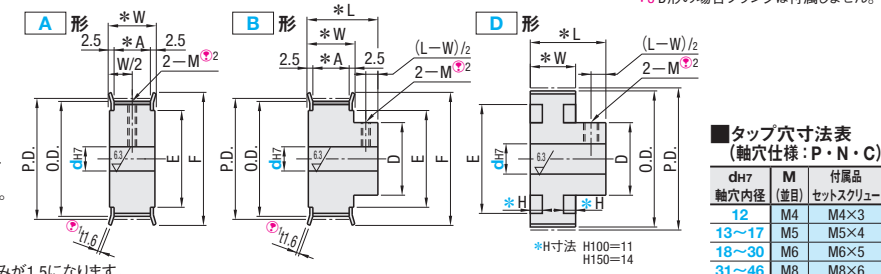
■タイミングベルトは**P.1549**、ロングタイミングベルトは**P.1559**、面圧タイミングプーリは**P.1515・1516**、歯付アイドラーは**P.1533**をご参照ください。



Type	ベルト幅					材質*		S 表面処理	A 付属品** セットスクリュー
	19.1mm (3/4inch) H075 (歯数36まで)	25.4mm (1inch) H100	38.1mm (1.5inch) H150	50.8mm (2inch) H200 (歯数36まで)	76.2mm (3inch) H300 (歯数36まで)	プーリ	フランジ <sup>③</sup>		
ATPA	●	●	●	●	●	超々 ジュラルミン系 アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト	SUS304
ATPB	●	●	●	●	●			黒アルマイト	
ATPK	●	●	●	●	●			硬質アルマイト <sup>②</sup>	
ATPN	●	●	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
ATPT	●	●	●	●	●	S45C相当	SPCC	四三酸化鉄皮膜	SCM435 (四三酸化鉄皮膜)
ATP	●	●	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
ATPP	●	●	●	●	●				

◎フランジカシメ済、軸穴P、N、Cにはセットスクリュー付属  
 ◎材質・付属品は相当材に変更する場合があります。  
 ◎硬質アルマイトは皮膜硬度300HV～  
 ◎D形の場合フランジは付属しません。

### プーリ形状

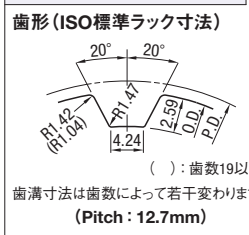


#### タップ寸法表 (軸穴仕様: P・N・C)

軸穴内径	M (径目)	付属品
12	M4	M4×3
13~17	M5	M5×4
18~30	M6	M6×5
31~46	M8	M8×6
47~70	M10	M10×8

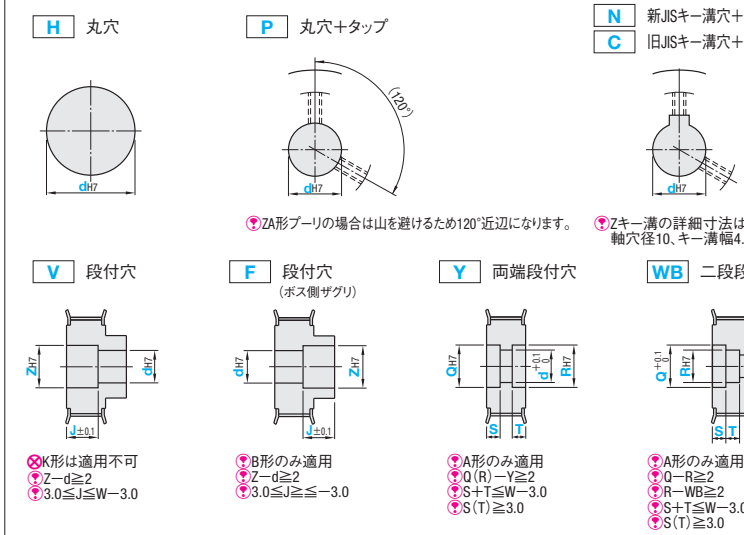
### ベルト呼び幅・寸法

mm	H075	H100	H150	H200	H300
A	21	27	40	54	80
W	26	32	45	59	85
L (歯数14~37)	41	47	60	74	100
L (歯数38~60)	-	53	65	-	-
L (歯数72)	-	58	70	-	-



- ◎アルミフランジの場合、フランジ厚みが1.5になります。
- ◎1 歯数38~50のとき=2.0となります(切削フランジ)
- ◎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(段付穴)・Y(両側段付穴)・WB(二段段付穴)の場合、タップ穴は付きません。

●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。



Order 注文例  
 (軸穴仕様: H・P・N・C) ATP18H150 - B - N20  
 (軸穴仕様: V・F) ATP20H100 - A - V20 - Z38 - J23.0  
 (軸穴仕様: Y・WB) ATP30H150 - A - Y25 - Q42 - R42 - S9 - T9

Delivery 出荷日  
 ●ATPA・ATPT・ATP・ATPP  
 3 日日出荷  
 ●ATPB・ATPK・ATPN  
 5 日日出荷

#### Price 価格

数量区分	標準対応	個別対応
数量	1~9	10~12
基準単価	9%	10%
出荷日	通常	お見積り

#### 価格計算例

①H(丸穴)指定時  
 例: ATPA14H075-A-H12  
 (本体価格: 2,350円×係数: 1.0) = 2,350円

②P(タップ穴)指定時  
 例: ATPA14H075-A-P12  
 (本体価格: 2,350円×係数: 1.0) + 軸穴加工価格: 770円 = 3,120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							
					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					
					d・Z (～)1mm単位指定(・)選択										
アルミ ATPA ATPB ATPK ATPN	A	14	A	A	12~41	12~30	12~30	12~35	12~29	12~25	56.60	55.22	39	61	45
		15			12~46	12~34	12~31	12~41	12~33	12~29	60.64	59.27	45	67	50
		16			12~52	12~40	12~36	12~44	12~36	12~30	64.68	63.31	48	70	56
		17			12~56	12~44	12~41	12~46	12~38	12~30	68.72	67.35	50	80	60
		18			14~63	14~49	14~47	14~46	14~35	14~35	72.77	71.39	50	87	67
		19			14~63	14~50	14~50	14~46	14~35	14~35	76.81	75.44	50	87	67
		20			14~67	14~57	14~50	14~54	14~46	14~38	80.85	79.48	58	95	75
		21			14~67	14~57	14~50	14~54	14~46	14~38	84.89	83.52	58	95	75
		22			16~72	16~61	16~51	16~54	16~46	16~38	88.94	87.56	58	99	80
		23			16~72	16~61	16~51	16~54	16~46	16~38	92.98	91.61	58	99	80
		24			16~76	16~65	16~55	16~59	16~49	16~41	97.02	95.65	58	104	84
		25			16~80	16~70	16~55	16~59	16~49	16~41	101.06	99.69	58	104	84
		26			20~84						105.11	103.73	63	111	90
		27			20~84						109.15	107.78	63	115	95
		28			20~84						113.19	111.82	63	123	102
		29			20~84						117.23	115.86	63	127	105
		30			20~84						121.28	119.90	63	131	110
		31			20~84						125.32	123.95	63	135	115
		32			20~84						129.36	127.99	63	140	120
		33			20~84						133.40	132.03	63	144	125
		34			20~84						137.45	136.07	63	148	130
		35			20~84						141.49	140.12	63	152	135
		36			20~84						145.53	144.16	63	156	140
		37			20~84						149.57	148.20	63	160	145
		38			20~84						153.62	152.24	63	164	150
		39			20~84						157.66	156.29	63	168	155
		40			20~84						161.70	160.33	63	172	160
		41			20~84						165.74	164.37	63	176	165
		42			20~84						169.79	168.41	63	180	170
		43			20~84						173.83	172.46	63	184	175
44	20~84						177.87	176.50	63	188	180				
45	20~84						181.91	180.54	63	192	185				
46	20~84						185.96	184.58	63	196	190				
47	20~84						190.00	188.63	63	200	195				
48	20~84						194.04	192.67	63	204	200				
49	20~84						198.08	196.71	63	208	205				
50	20~84						202.13	200.75	63	212	210				
51	20~84						206.17	204.80	63	216	215				
52	20~84						210.21	208.84	63	220	220				
53	20~84						214.25	212.88	63	224	225				
54	20~84						218.30	216.92	63	228	230				
55	20~84						222.34	220.97	63	232	235				
56	20~84						226.38	225.01	63	236	240				
57	20~84						230.42	229.05	63	240	245				
58	20~84						234.47	233.10	63	244	250				
59	20~84						238.51	237.14	63	248	255				
60	20~84						242.55	241.18	63	252	260				
72	20~84						291.06	289.69	63	316	325				

◎軸穴仕様Nの場合、軸穴径9・51~54は製作できません。 ◎軸穴仕様Cの場合、軸穴径13・14・17・21~55は製作できません。

19 タイミングプーリ  
ヘルテックメカロックス



TIMING PULLEYS -H-

タイミングプーリ Hタイプ



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

Main table listing timing pulley specifications with columns for tooth count (歯数) and various pulley types (ATPA, ATPB, ATPK, ATPN, ATP, ATPP).

Alterations table detailing modifications like angle change, chamfering, and tapping with technical drawings and specifications.

19 タイミングプーリ
ベルト・メカロック