



KEYLESS TIMING PULLEYS -H-

# 面圧タイミングプーリ 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**、オープンエンドベルトは**P.1562**をご参照ください。

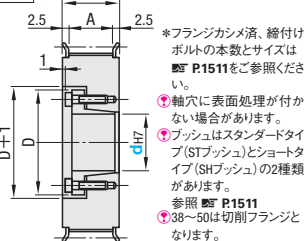
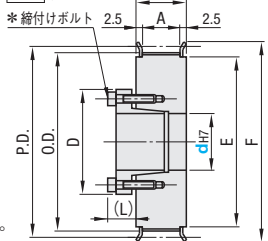


Type	型式				M 材質*1			S 表面処理		
	ベルト幅 19.1mm (3/4inch)	ベルト幅 25.4mm (1inch)	ベルト幅 38.1mm (1.5inch)	ベルト幅 50.8mm (2inch)	プーリ	フランジ	プッシュ	プーリ	フランジ	プッシュ
	H075	H100	H150	H200	アルミ合金 系アルミ合金	アルミ合金 S45C相当	S45C 相当	アルマイト	アルマイト	—
MTPLA	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MTPL	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MTPLP	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

●プーリ形状

E 形

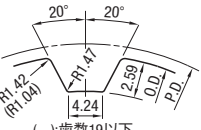
F 形



\*締付けボルト 2.5

\*フランジカメラ溝、締付けボルトの本数とサイズは**P.1511**をご参照ください。  
 ◎軸穴に表面処理が付かない場合があります。  
 ◎プッシュはスタンダードタイプ(STプッシュ)とショートタイプ(SHプッシュ)の2種類があります。  
 参照 **P.1511**  
 ◎38~50は切削フランジとなります。

歯形 (ISO標準ラック寸法)



( ) : 歯数19以下  
 歯溝寸法は歯数によって若干変わります。  
 (Pitch:12.7mm)

■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び			
	H075	H100	H150	H200
A	21	27	40	54
W	26	32	45	59

表1: 軸穴径選択

dH7	最大許容トルクN・m				D (L)
	STプッシュ	SHプッシュ	STプッシュ	SHプッシュ	
12	48	23	32	31	10.5
14	73	37	35	36	12
15	78	39	36	37	12
16	83	42	37	38	13
17	88	45	38	39	13
18	154	48	43	40	14
19	163	49	45	42	14
20	171	97	46	46	14
22	186	110	48	47	14
24	206	121	50	49	14
25	216	124	52	51	15.5
28	353	141	54	53	15.5
30	382	149	57	56	15.5
32	412	163	59	58	16.5
35	451	—	63	—	16.5
38	686	—	70	—	19
40	725	—	71	—	19
42	757	—	74	—	20
45	1490	—	84	—	24.5
48	1600	—	87	—	24.5
50	1660	—	89	—	24.5

◎プッシュが無電解ニッケルメッキ(追加工BMC・BMR)の場合、最大許容トルク・許容スラスト荷重が、20~30%低下します。

Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	dH7範囲 1mm単位指定								P.D	O.D	F	E
				E形				F形							
				H075 STプッシュ	H100 STプッシュ	H150 STプッシュ	H200 STプッシュ	H075 SHプッシュ	H100 STプッシュ	H150 STプッシュ	H200 STプッシュ				
14			E	12・14~17		15~17	16~17	12・14~17		15~17	16~17	56.60	55.22	61	45
15			E	14~20		15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	60.64	59.27	67	50
16			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	64.68	63.31	70	56
17			E	14~20・22・24・25	14~20・22・24・25	15~20・22・24・25	16~20・22・24・25	14~20・22・24・25		15~20・22・24・25	16~20・22・24・25	68.72	67.35	80	60
18			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	72.77	71.39		
19			E	14~20・22・24・25・28・30・32	14~20・22・24・25・28・30・32	15~20・22・24・25・28・30・32	16~20・22・24・25・28・30・32	14~20・22・24・25・28・30・32		15~20・22・24・25・28・30・32	16~20・22・24・25・28・30・32	76.81	75.44	87	67
20			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	80.85	79.48		
21			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	84.89	83.52		
22			E	14~20・22・24・25・28・30・32・35	14~20・22・24・25・28・30・32・35	15~20・22・24・25・28・30・32・35	16~20・22・24・25・28・30・32・35	14~20・22・24・25・28・30・32		15~20・22・24・25・28・30・32・35	16~20・22・24・25・28・30・32・35	88.94	87.56	95	75
23			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	92.98	91.61	99	80
24			E	19・20・22・24・25・28・30・32・35	19・20・22・24・25・28・30・32・35	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	97.01	95.65	104	84
25			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	101.06	99.69		
26			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	105.11	103.73	111	90
27			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	109.15	107.78	115	95
28			E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	113.19	111.82		
29			E	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	117.23	115.86	123	102
30	H075		E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	121.28	119.90	127	105
31	H100		E			15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	125.32	123.95	131	110
32	H150		E	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	129.36	127.99	135	115
33	H200		F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	133.40	132.03	140	120
34			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	137.45	136.07	144	125
35			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	141.49	140.12	152	130
36			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	145.53	144.16		
37			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	149.57	148.20	160	140
38			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	153.62	152.24	165	144
39			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	157.66	156.29		
40			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	161.70	160.33	170	150
41			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	165.74	164.37	175	155
42			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	169.79	168.41	180	160
43			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	173.83	172.46		
44			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	177.87	176.50	190	170
45			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	181.91	180.54		
46			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	185.96	184.58	200	175
47			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	190.00	188.63	205	180
48			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	194.04	192.67		
49			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	198.08	196.71	210	185
50			F	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	20・22・24・25・28・30・32・35・38・40・42	15~20	16~20	14~20	14~20	15~20	16~20	202.13	200.76		



Order 注文例

型式 - プーリ形状 - 軸穴径  
 MTPLP20H150 - F - 30