

規格追加  
赤字表示

KEYLESS TIMING PULLEYS -L-

# 面圧タイミングプーリ Lタイプ

■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。

●CADデータフォルダ名: 19\_Timing\_Pulleys

◎カタログ規格外品はこちら P.137



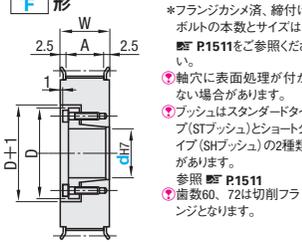
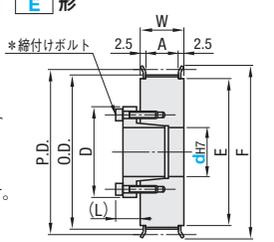
Type	型式				M 材質*1			S 表面処理		
	ベルト幅 12.7mm (1/2inch)	ベルト幅 19.1mm (3/4inch)	ベルト幅 25.4mm (1inch)	ベルト幅 38.1mm (1.5inch)	プーリ	フランジ	プッシュ	プーリ	フランジ	プッシュ
MTPLA	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	S45C	白アルマイト	—	—
MTPLK	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	S45C	硬質アルマイト*2	—	—
MTPLN	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	S45C	無電解ニッケルメッキ	—	—
MTPL	●	●	●	●	—	—	S45C	四三酸化鉄皮膜	—	—
MTPLP	●	●	●	●	—	—	SPCC	無電解ニッケルメッキ	—	—

\*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~

●プーリ形状

E 形

F 形



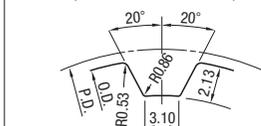
\*フランジカシメ溝、締付けボルトの本数とサイズはP.1511をご参照ください。  
◎軸穴に表面処理が付かない場合があります。  
◎プッシュはスタンダードタイプ(STプッシュ)とショートタイプ(SHプッシュ)の2種類があります。  
参照 P.1511  
◎歯数60、72は切削フランジとなります。

表1: 軸穴径選択

dh7	最大許容トルク・m				D (L)
	ST7プッシュ	SH7プッシュ	ST7プッシュ	SH7プッシュ	
8	16	8.5	25.5	24.5	8.5
10	39	18	30	29	—
11	43	20	31	30	10.5
12	48	23	32	31	—
14	73	37	35	36	12
15	78	39	36	37	—
16	83	42	37	38	13
17	88	45	38	39	—
18	154	48	43	40	14
19	163	49	45	42	—
20	171	97	46	46	15.5
22	186	110	48	47	—
24	206	121	50	49	16.5
25	216	124	52	51	—
28	353	141	54	53	19
30	392	149	57	56	—
32	412	163	59	58	20
35	451	173	63	61	—
38	696	—	70	—	24.5
40	725	—	71	—	—
42	757	—	74	—	—
45	1490	—	84	—	—
48	1600	—	87	—	—
50	1660	—	89	—	—

◎プッシュが無電解ニッケルメッキ(追加加工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。

歯形 (ISO標準ラック寸法)



歯溝寸法は歯数によって若干変わります。(Pitch:9.525mm)

■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び			
	L050	L075	L100	L150
A	14	21	27	40
W	19	26	32	45

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								
				L050	L075	L100	L150	L050	L075	L100	L150					
				STプッシュ	STプッシュ	STプッシュ	STプッシュ	SHプッシュ	SHプッシュ	STプッシュ	STプッシュ					
14		L050	E	8・10~12	10~12		11・12	8・10				42.45	41.68	48	35	
15		L050	E									45.48	44.72			
16		L050	E									48.51	47.75			
17		L050	E	10~12・14~17			11・12	10~12	10~12・14・15	11・12・14~17		51.54	50.78	55	40	
18		L050	E									54.57	53.81	61	45	
19		L050	E	12・14~17					12・14~17			57.61	56.84	67	50	
20		L050	E									60.64	59.88			
21		L050	E									63.67	62.91	70	56	
22		L050	E	12・14~20・22・24・25					12・14~20・22・24・25			66.70	65.94			
23		L050	E									69.73	68.97	80	60	
24		L050	E	12・14~20・22・24・25・28・30					12・14~20・22・24・25・28・30			72.77	72.00			
25		L050	E									75.80	75.04			
26		L050	E	12・14~20・22・24・25・28・30・32					12・14~20・22・24・25・28・30・32			78.83	78.07	87	67	
27		L050	E									81.86	81.10			
28		L050	E	12・14~20・22・24・25・28・30・32	12・14~20・22・24・25・28・30・32				12・14~20・22・24・25・28・30・32	12・14~20・22・24・25・28・30・32		84.89	84.13	95	75	
29		L050	E									87.93	87.17			
30		L050	E									90.96	90.20	99	80	
31		L050	E									93.99	93.23			
32		L050	E	12・14~20・22・24・25・28・30・32	12・14~20・22・24・25・28・30・32				12・14~20・22・24・25・28・30・32	12・14~20・22・24・25・28・30・32		97.02	96.26	104	84	
33		L050	E									100.05	99.29			
34		L050	E									103.08	102.32	111	90	
35		L050	E									106.12	105.36	115	95	
36		L050	E									109.15	108.39			
37		L050	E	15~20・22・24・25	15~20・22・24・25				15~20・22・24・25	15~20・22・24・25		112.18	111.42	123	102	
38		L050	E									115.21	114.45			
39		L050	E	22・24・25・28・30・32	22・24・25・28・30・32				22・24・25・28・30・32	22・24・25・28・30・32		118.24	117.48	127	105	
40		L050	E									121.28	120.51	131	110	
41		L050	E									124.31	123.55			
42		L050	E									127.34	126.58	135	115	
43		L050	E									130.37	129.61			
44		L050	E									133.40	132.64	140	120	
45		L050	E									136.44	135.68			
46		L050	E									139.47	138.71	144	125	
47		L050	E									142.50	141.74			
48		L050	E									145.53	144.77	152	130	
49		L050	E									148.56	147.80			
50		L050	E	16~20・22・24・25	16~20・22・24・25				16~20・22・24・25	16~20・22・24・25		151.60	150.83	160	140	
51		L050	E									154.63	153.87			
52		L050	E	22・24・25・28・30・32	22・24・25・28・30・32				22・24・25・28・30・32	22・24・25・28・30・32		157.66	156.90	165	145	
53		L050	E									160.69	159.93			
54		L050	E									163.72	162.96	170	150	
55		L050	E									166.75	165.99			
56		L050	E									169.79	169.03	180	155	
57		L050	E									172.82	172.06			
58		L050	E									175.85	175.09	185	160	
59		L050	E									178.88	178.12	190	170	
60		L050	E									181.91	181.15			
72		L050	E									218.30	217.53	225	200	

Order 注文例 型式 - プーリ形状 - 軸穴径 MTPL20L075 - E - 17



●MTPLA・MTPL・MTPLP

5 日目出荷

ストーク B 3日目出荷 800円/1本 PM 8:00迄 P.134

◎3本以上で1明細行当たり一律2,160円

●MTPLK・MTPLN

5 日目出荷 ⊗ストーク不可



●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
	小口	大口	小口	大口	
数量	1~9	10~12	13~14	15~30	31~
値引率	基準単価	5%	10%	18%	—
出荷日	通常				お見積り

◎MTPLK・MTPLPの基準単価は、表中の単価に係数(×1.1)を掛けた金額、MTPLNの基準単価は、係数(×1.2)を掛けた金額になります。(1円単位切り捨て) 例)MTPLK30L050-E-17の場合 表中単価(8,100)×係数(1.1) = 8,910円

歯数	Y基準単価															
	MTPLA(×1.0)		MTPLK(×1.1)		MTPLN(×1.2)		L150		L050		MTPL(×1.0)		MTPLP(×1.1)		L150	
	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形	E形	F形
14	4,080	4,360	4,300	4,600	4,640	—	6,010	—	3,940	4,210	4,120	4,400	4,430	—	5,090	—
15	4,370	4,670	4,620	4,940	4,960	5,160	6,420	6,670	4,210	4,500	4,380	4,680	4,700	4,890	5,400	5,620
16	4,640	4,960	4,870	5,210	5,440	5,700	7,030	7,370	4,460	4,770	4,640	4,960	5,180	5,430	5,950	6,240
17	4,730	5,060	4,990	5,330	5,590	5,840	7,220	7,560	4,460	4,770	4,640	4,960	5,180	5,430	5,950	6,240
18	5,230	5,590	5,540	5,920	6,080	6,400	7,860	8,280	4,980	5,320	5,210	5,570	5,680	6,000	6,530	6,900
19	5,430	5,810	5,750	6,150	6,270	6,710	8,110	8,670	5,180	5,540	5,420	5,790	5,880	6,310	6,760	7,250
20	6,080	6,500	6,510	6,960	6,980</											