



KEYLESS TIMING PULLEYS -L-

面圧タイミングプーリ Lタイプ

—メカロック スタンダードタイプ組込(センタリング機能付)—

●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

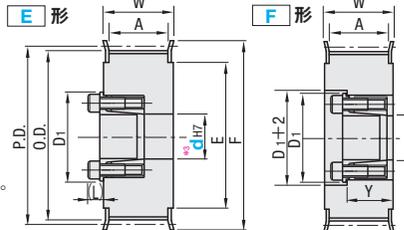
■特長: メカロックスタンダードタイプ(☞P.1577)を組み込んだタイミングプーリです。 既存STプッシュ、SHプッシュに対し、それぞれ平均1.2倍、2.5倍のトルクを許容します。



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	メカロック	プーリ	フランジ	メカロック
HPLA	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	S45C相当	白アルマイト	—	—
HPLK	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	S45C相当	硬質アルマイト*	—	—
HPLN	●	●	●	●	アルミ合金	アルミ合金	S45C相当	無電解ニッケルメッキ	—	—
HPLT	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
HPLM	●	●	●	●	S45C相当	SPCC	S45C相当	四三酸化鉄皮膜	—	—
HPLP	●	●	●	●	—	—	—	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



- 軸穴に表面処理が付かない場合があります。
- フランジカシメ済
- 取付け方法☞P.1574, メカロックの詳細は☞P.1577をご参照ください。
- 歯数60、72は切削フランジとなります。
- *3表2の呼び幅とメカロック内径の組み合わせの場合、メカロック取付穴は段付穴ではなく、メカロック外径の貫通穴になります。(●E形のみ)

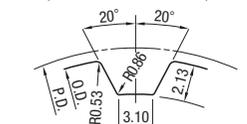
表1: 軸穴径選択

dh7	最大許容トルク (N・m)			D1	(L)
	HPLA・HPLK・HPLN	HPLT・HPLM・HPLP	HPLP		
8	19.6	16.6	23.5	6	—
10	27.5	19.6	25.5		
12	44.1	36.2	28.5		
14	63.7	50.9	30.5		
15	80.4	54.8	31.5	6.5	—
16	83.3	58.8	33.0		
17	92.2	76.4	33.5		
18	95.1	80.3	34.5		
19	98.1	85.2	35.5	8	—
20	216.0	183.0	42.0		
22	255.0	201.0	44.0		
24	363.0	252.0	46.0		
25	392.0	264.0	47.0	8.5	—
28	441.0	295.0	50.0		
30	500.0	396.0	52.0		
32	530.0	423.0	54.0		
35	883.0	548.0	62.0	10	—
40	1079.0	779.0	67.0		
45	1285.0	882.0	72.0		
50	1706.0	1362.0	77.0		

表2: プーリ貫通穴組み合わせ

呼び幅	メカロック内径 dh7
L050	17・18・19
L075	32

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
Y	13	14(〜d10) 18(d12〜)	14(〜d10) 22(d12〜22) 23.5(d24〜)	19(〜d10) 28(d12〜32) 32(d35〜)

Type	型式	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	L050	L075	L100	L150								
14			E	8・10						8・10					42.45	41.68	48	35	
15			E	8・10						8・10					45.48	44.72	48	35	
16			E	10・12・14						10			10・12・14		48.51	47.75	55	40	
17			E	10・12・14						10			10・12・14		51.54	50.78	55	40	
18			E	10・12・14						10			10・12・14		54.57	53.81	61	45	
19			E	10・12・14						10			10・12・14		57.61	56.85	61	45	
20			E	12・14						12			12・14		60.64	59.88	67	50	
21			E	12・14						12			12・14		63.67	62.91	70	56	
22			E	12・14						12			12・14		66.70	65.94	80	60	
23			E	12・14						12			12・14		69.73	68.97	80	60	
24			E	12・14						12			12・14		72.77	72.00	87	67	
25			E	12・14						12			12・14		75.80	75.04	87	67	
26			E	12・14						12			12・14		78.83	78.07	87	67	
27			E	12・14						12			12・14		81.86	81.10	95	75	
28			E	12・14						12			12・14		84.89	84.13	95	75	
29			E	12・14						12			12・14		87.93	87.17	99	80	
30			E	12・14						12			12・14		90.96	90.20	99	80	
31			E	12・14						12			12・14		93.99	93.23	104	84	
32			E	12・14						12			12・14		97.02	96.26	104	84	
33			E	12・14						12			12・14		100.05	99.29	111	90	
34			E	12・14						12			12・14		103.08	102.32	115	95	
35			E	12・14						12			12・14		106.12	105.36	115	95	
36			E	15						15			15		109.15	108.39	123	102	
37			E	15						15			15		112.18	111.42	123	102	
38			E	15						15			15		115.21	114.45	127	105	
39			E	15						15			15		118.24	117.48	131	110	
40			E	15						15			15		121.28	120.51	131	110	
41			E	16						16			16		124.31	123.55	135	115	
42			E	16						16			16		127.34	126.58	140	120	
43			E	16						16			16		130.37	129.61	140	120	
44			E	16						16			16		133.40	132.64	144	125	
45			E	16						16			16		136.44	135.68	144	125	
46			E	16						16			16		139.47	138.71	148	130	
47			E	16						16			16		142.50	141.74	148	130	
48			E	16						16			16		145.53	144.77	151	135	
49			E	16						16			16		148.56	147.80	151	135	
50			E	16						16			16		151.60	150.83	154	138	
51			E	16						16			16		154.63	153.87	157	141	
52			E	16						16			16		157.66	156.90	160	144	
53			E	16						16			16		160.69	159.93	163	147	
54			E	16						16			16		163.72	162.96	166	150	
55			E	16						16			16		166.75	165.99	169	153	
56			E	16						16			16		169.79	169.03	172	156	
57			E	16						16			16		172.82	172.06	175	159	
58			E	16						16			16		175.85	175.09	178	162	
59			E	16						16			16		178.88	178.12	181	165	
60			E	16						16			16		181.91	181.15	184	168	
72			E	16						16			16		218.30	217.53	225	200	

Order 注文例 **型式** - **プーリ形状** - **軸穴径**
HPLA20L075 - **F** - **15**



●HPLA・HPLT・HPLM・HPLP
 5 日日出荷 **☞P.134**
 ストーク B 3日日出荷 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



●HPLK・HPLN
 5 日日出荷 **☞P.134**
 ●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	
数量	1~10	11~	
値引率	基準単価	お見積り	
出荷日	通常		

●HPLMは係数(×1.05)、HPLKは係数(×1.1)、HPLNは係数(×1.15)、HPLTは係数(×1.2)を表中の本体価格に掛けた金額になります。(1円単位切り捨て)
 ●基準単価は(本体価格+メカロック組込価格)となります。
 例) HPLK20L050-E-15の場合
 表中心体価格(3,850)×係数(1.1)+メカロック組込価格(3,360)=7,590円

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

歯数	¥本体価格 1~10コ								dh7	¥メカロック組込価格 (本体価格+)
	HPLA(×1.0)	HPLK(×1.1)	HPLN(×1.2)	HPLT(×1.0)	HPLM(×1.05)	HPLP(×1.15)	L050	L075		
14	3,240	3,470	3,820	4,810	2,800	2,960	3,240	3,780	8	2,780
15	3,260	3,510	3,870	4,880	2,800	2,960	3,240	3,780	10	2,890
16	3,440	3,670	4,270	5,410	2,960	3,120	3,580	4,210	12	3,110
17	3,520	3,780	4,400	5,590	2,960	3,120	3,580	4,210	14	3,160
18	3,660	3,970	4,530	5,730	3,090	3,300	3,720	4,350	15	3,360
19	3,660	3,970	4,530	5,730	3,090	3,300	3,720	4,350	16	3,420
20	3,850	4,280	4,760	6,030	3,230	3,510	3,860	4,520	17	3,420
21	3,880	4,320	4,820	6,110	3,230	3,510	3,860	4,520	18	3,530
22	4,010	4,440	5,040	6,380	3,350	3,630	4,060	4,740	19	3,530
23	4,180	4,620	5,240	6,640	3,480	3,760	4,200	4,910	20	3,680
24	4,340	4,800	5,430	6,890	3,610	3,890	4,340	5,080	22	3,780
25	4,430	4,890	5,540	7,040	3,610	3,890	4,340	5,080	24	3,840
26	4,650	5,220	5,960	7,520	3,900	4,290	4,840	5,640	25	4,000
27	4,860	5,400	6,200	7,840	4,000	4,350	4,930	5,740	28	4,160
28	5,060	5,580	6,430	8,150	4,090	4,400	5,010	5,840	30	4,690
29	5,090	5,630	6,480	8,220	4,090	4,400	5,010	5,840	32	4,420
30	5,120	5,670	6,530	8,290	4,090	4,400	5,010	5,840	35	4,470
31	5,510	6,030	6,920</							