



# KEYLESS TIMING PULLEYS -T5- 面圧タイミングプーリ T5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

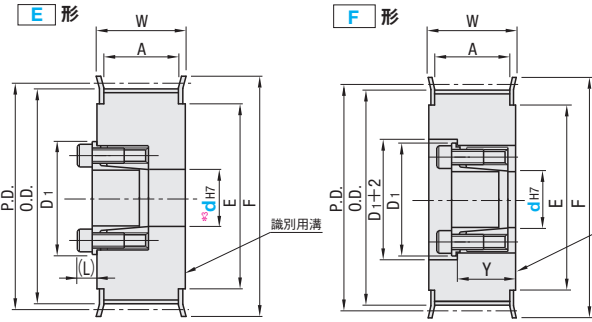
■特長: メカロックスタンダードタイプ(☑P.1577)を組み込んだタイミングプーリです。既存STプッシュ、SHプッシュに対し、それぞれ平均1.2倍、2.5倍のトルクを許容します。



Type	ベルト幅				材質*		S 表面処理			
	10mm	15mm	20mm	25mm	プーリ	フランジ	メカロック	プーリ	フランジ	メカロック
HTTA	●	●	●	●	アルミ	アルミ	S45C	白アルマイト	—	—
HTTK	●	●	●	●	超々ジュラルミン系アルミ合金	アルミ	S45C相当	硬質アルマイト*	—	—

\*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

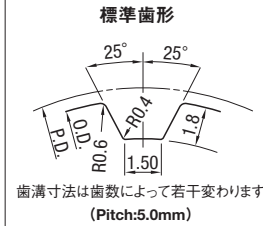


### 表1: 軸穴径選択

dH7	最大許容トルク(N・m)	D1 (L)
8	19.6	23.5
10	27.5	25.5
12	44.1	28.5
14	63.7	30.5
15	80.4	31.5
16	83.3	33.0
17	92.2	33.5
18	95.1	34.5
19	98.1	35.5
20	216.0	42.0
22	255.0	44.0
24	363.0	46.0
25	392.0	47.0
28	441.0	50.0
30	500.0	52.0
32	530.0	54.0

### 表2: プーリ貫通穴組み合わせ

呼び幅	メカロック内径 dH7
T5100	10・12・14
T5150	20・22



### ■ベルト呼び幅・寸法

mm	T5100	T5150	T5200	T5250
A	11	17	22	27
W	16	22	27	32
Y	—	14	14(〜d10) 22(d12〜22) 23.5(d24〜)	—

\*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)  
 ●軸穴に表面処理が付かない場合があります。  
 ●フランジカンメ済  
 ●取付け方法は **P.1574**、メカロックの詳細は **P.1577** を参照ください。

Type	型式	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴径 dH7 範囲 1mm 単位指定								P.D.	O.D.	F	E
					HTTA・HTTK											
					E形				F形							
					T5100	T5150	T5200	T5250	T5150	T5200	T5250					
		24							8			38.20	37.40	45	30	
		25										39.79	39.00			
		26										41.38	40.60			
		27							8・10			42.97	42.17	48	35	
		28										44.56	43.75			
		29										46.15	45.35			
		30							10			47.75	46.95	52	36	
		31										49.34	48.53			
		32							10・12・14			50.93	50.10	55	40	
		33										52.52	51.67			
		34										54.11	53.25	61	45	
		35										55.70	54.85			
		36										57.30	56.45			
		37							10・12・14	10・12・14~16		58.89	58.05			
		38										60.48	59.65			
		39										62.07	61.25	67	50	
		40	T5100						10			63.66	62.85			
		41	T5150	E	10・12・14	10・12・14~19				10・12・14~19		65.25	64.43			
		42	T5200	F								66.84	66.02	74	58	
		43										68.44	67.62			
		44	T5250									70.03	69.20			
		45										71.62	70.79	80	60	
		46										73.21	72.37			
		47										74.80	73.96			
		48										76.39	75.55	83	63	
		49										77.99	77.15			
		50										79.58	78.75			
		51										81.17	80.34	87	67	
		52										82.76	81.93			
		53										84.35	83.52			
		54										85.94	85.11	95	75	
		55										87.54	86.71			
		56										89.13	88.30			
		57										90.72	89.89			
		58										92.31	91.48			
		59										93.90	93.07	99	80	
		60										95.49	94.65			

Order 注文例  
 型式 HTTA48T5250 - プーリ形状 F - 軸穴径 20

●HTTA  
 Delivery 出荷日 **5** 日目出荷  
 送料 ストーク B 3日目出荷 800円/1本 PM 8:00迄 **P.134**  
 ●HTTK  
 Delivery 出荷日 **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  
 数量 1~10 11~  
 値引率 基準単価 お見積り  
 出荷日 通常  
 ●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●基準単価は(本体価格+メカロック組込価格)となります。  
 例) HTTK30T5100-E-10の場合  
 表中本体価格(3,420)+メカロック組込価格(2,890)=6,310円

歯数	¥本体価格 1~10コ								dH7	¥メカロック組込価格(本体価格+)
	HTTA				HTTK					
	T5100	T5150	T5200	T5250	T5100	T5150	T5200	T5250		
24	2,700	2,940	4,170	4,410	2,970	3,230	4,580	4,850	8	2,780
25	2,790	3,030	4,310	4,550	3,060	3,330	4,740	5,000	10	2,890
26	2,880	3,130	3,410	3,670	3,160	3,440	3,750	4,030	12	3,110
27	2,950	3,210	3,480	3,750	3,240	3,520	3,830	4,120	14	3,160
28	3,020	3,280	3,550	3,820	3,320	3,600	3,900	4,200	15	3,360
29	3,070	3,910	3,660	3,940	3,370	4,300	4,020	4,330	16	3,420
30	3,110	4,540	3,760	4,050	3,420	4,990	4,130	4,450	17	3,420
31	3,180	4,610	3,790	4,080	3,500	5,060	4,170	4,490	18	3,530
32	3,250	4,670	3,820	4,110	3,570	5,130	4,200	4,520	19	3,530
33	3,400	4,900	4,090	4,410	3,730	5,390	4,500	4,850	20	3,680
34	3,540	5,130	4,360	4,710	3,890	5,640	4,790	5,180	22	3,780
35	3,680	5,350	4,580	4,930	4,040	5,880	5,040	5,420	24	3,840
36	3,810	5,560	4,800	5,150	4,190	6,110	5,280	5,660	25	4,000
37	3,950	5,710	4,970	5,320	4,350	6,270	5,460	5,850	28	4,160
38	4,090	5,850	5,130	5,490	4,500	6,430	5,640	6,030	30	4,690
39	4,230	6,000	5,290	5,660	4,650	6,590	5,820	6,220	32	4,420
40	4,370	6,140	5,450	5,820	4,800	6,750	5,990	6,400		
41	4,400	6,300	5,500	5,880	4,830	6,930	6,040	6,470		
42	4,430	6,460	5,540	5,940	4,860	7,100	6,090	6,530		
43	4,460	6,620	5,590	6,000	4,890	7,280	6,140	6,590		
44	4,480	6,780	5,630	6,050	4,920	7,450	6,190	6,650		
45	4,520	6,840	5,690	6,110	4,960	7,520	6,250	6,710		
46	4,550	6,900	5,740	6,160	5,000	7,580	6,310	6,770		
47	4,590	6,960	5,790	6,220	5,040	7,650	6,370	6,830		
48	4,620	7,010	5,840	6,270	5,080	7,710	6,420	6,890		
49	4,720	7,260	5,970	6,420	5,190	7,990	6,570	7,050		
50	4,820	7,510	6,100	6,560	5,300	8,260	6,710	7,210		
51	4,980	7,720	6,290	6,760	5,480	8,490	6,920	7,430		
52	5,140	7,930	6,480	6,960	5,660	8,720	7,130	7,650		
53	5,300	8,140	6,670	7,160	5,840	8,950	7,340	7,870		
54	5,460	8,350	6,860	7,360	6,020	9,180	7,550	8,090		
55	5,620	8,560	7,050	7,560	6,200	9,410	7,760	8,310		
56	5,780	8,770	7,240	7,760	6,380	9,640	7,970	8,530		
57	5,940	8,980	7,430	7,960	6,560	9,870	8,180	8,750		
58	6,100	9,190	7,620	8,160	6,740	10,100	8,390	8,970		
59	6,260	9,400	7,810	8,360	6,920	10,330	8,600	9,190		
60	6,430	9,560	8,020	8,590	7,070	10,510	8,820	9,440		

●表示数量超えはお見積り  
 Alteration 追加加工  
 型式 HTTA40T5250 - プーリ形状 E - 軸穴径 18 - (BMC...etc.)

Alterations Code	表面処理追加 BMC・BMR	フランジカット FC	フランジカシメなし NFC	フランジカシメ片側のみ LFC・RFC
Spec.	メカロックに無電解ニッケルメッキを追加・変更して出荷します。(ボルトは防錆処理済みのボルトに変更します) ●無電解ニッケルメッキにより、許容トルクが20~30%低下します。 BMC: RoHS非対応 (ボルト: SCM435 ダクロライド処理) BMR: RoHS対応 (ボルト: SCM435 ジオメット処理)	フランジをカットして低くします。FC: 0.5mm単位指定 ●フランジ外周は表面処理されていません。 ●FC≥(O.D.)+1 ●FC≤F-2 指定方法 FC43	フランジをカシメずに出荷します。(フランジ付属)	プッシュ側(LFC)又はプッシュ反対側(RFC)の片側のみフランジをカシメて出荷します。(フランジ1枚付属)
¥/1Code	BMC: 500 BMR: 800 (歯数24~43) 1,900 (歯数44~60)	300	無料	無料

19 タイミングプーリ  
ヘルテックメカロック