



# KEYLESS TIMING PULLEYS -S8M- 面圧ハイトルクタイミングプーリ S8M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)—

三ツ星ベルト(株)及び  
バンドー化学(株)の  
S8Mタイプに適合します。

◎カタログ規格外品はこちら **P137** ◎CADデータフォルダ名: 19\_Timing\_Pulleys

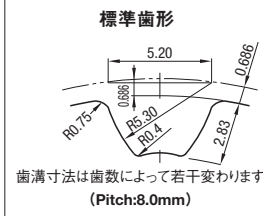
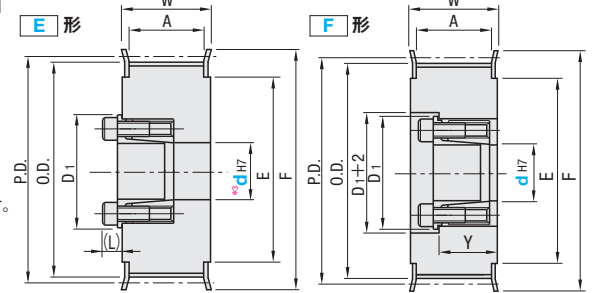
■特長: メカロックスタンダードタイプ(☑P1577)を組み込んだタイミングプーリです。既存STプッシュ、SHプッシュに対し、それぞれ平均1.2倍、2.5倍のトルクを許容します。



Type	型式				M 材質*			S 表面処理		
	ベルト幅 15mm	ベルト幅 25mm	ベルト幅 30mm	ベルト幅 40mm	プーリ	フランジ	メカロック	プーリ	フランジ	メカロック
HHTA	●	●	●	●	超々ジュラルミン系 アルミ合金	アルミ 合金	S45C 相当	白アルマイト	—	—
HHTK	●	●	●	●				硬質アルマイト*	—	—
HHTN	●	●	●	●	S45C 相当	SPCC	S45C 相当	—	—	—
HHTT	●	●	●	●				四三酸化鉄皮膜 無電解ニッケルメッキ	—	—
HHTM	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—
HHTP	●	●	●	●	—	—	—	—	—	—

\*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



### ■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び			
	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400
A	17	28	33	44
W	22	33	38	49
Y	—	22(〜d22) 24(d24〜30) 24.5(d32〜)	24(〜d22) 25(d24〜32) 28(d35〜)	30(〜d22) 31(d24〜32) 34(d35〜)

### 表1: 軸径選択

dh7	最大許容トルク(N・m)			D1 (L)
	HHTA・HHTK HHTN・HHTT	HHTM	HHTP	
12	44.1	36.2	28.5	6.5
14	63.7	50.9	30.5	
15	80.4	54.8	31.5	
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	
20	216.0	183.0	42.0	8
22	255.0	201.0	44.0	
24	363.0	252.0	46.0	
25	392.0	264.0	47.0	
28	441.0	295.0	50.0	
30	500.0	396.0	52.0	8.5
32	530.0	423.0	54.0	
35	883.0	548.0	62.0	
40	1079.0	779.0	67.0	
45	1285.0	882.0	72.0	
50	1706.0	1362.0	77.0	10.5

### 表2: プーリ貫通穴組み合わせ

呼び幅	メカロック内径 dh7
S8M150	20・22

\*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。  
●歯数72は切削フランジとなります。  
●フランジカシメ済  
●取付け方法は☑P1574、メカロックの詳細は☑P1577をご参照ください。

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	
				HHTA・HHTK・HHTN・HHTT・HHTM・HHTP										
				E形			F形							
HHTA	19	S8M150	E	F	12・14			12・14			48.38	47.01	55	40
	20				12・14			12・14			50.93	49.56	58	49
	21				12・14			12・14			53.48	52.10	61	45
	22				12・14			12・14			56.02	54.65	67	50
	23				12・14			12・14			58.57	57.20	67	50
	24				12・14			12・14			61.12	59.74	70	56
	25				12・14			12・14			63.66	62.29	70	56
	26				14			14			66.21	64.84	74	58
	27				14			14			68.75	67.38	80	60
	28				14			14			71.30	69.93	80	60
HHTK	29	S8M250	E	F	14			14			73.85	72.48	111	90
	30				14			14			76.39	75.02		
	31				14			14			78.94	77.57		
	32				14			14			81.49	80.12		
	33				14			14			84.03	82.66		
	34				14			14			86.58	85.21		
	35				14			14			89.13	87.75		
	36				14			14			91.67	90.30		
	37				14			14			94.22	92.85		
	38				14			14			96.77	95.39		
HHTN	39	S8M300	E	F	16			16			101.86	100.49	123	102
	40				16			16			104.41	103.03		
	41				16			16			106.95	105.58		
	42				16			16			109.50	108.13		
	43				16			16			112.05	110.67		
	44				16			16			114.59	113.22		
	45				16			16			117.14	115.77		
	46				16			16			119.68	118.31		
	47				16			16			122.23	120.86		
	48				16			16			124.78	123.41		
HHTT	49	S8M400	E	F	20			20			127.32	125.95	144	125
	50				20			20			129.87	128.50		
	51				20			20			132.42	131.04		
	52				20			20			134.96	133.59		
	53				20			20			137.51	136.14		
	54				20			20			140.06	138.68		
	55				20			20			142.60	141.23		
	56				20			20			145.15	143.78		
	57				20			20			147.70	146.32		
	58				20			20			150.24	148.87		
HHTM	59	S8M150	E	F	20			20			152.79	151.42	152	130
	60				20			20			155.33	153.96		
	61				20			20			157.88	156.50		
	62				20			20			160.42	159.04		
	63				20			20			162.97	161.59		
	64				20			20			165.51	164.13		
	65				20			20			168.06	166.68		
	66				20			20			170.60	169.22		
	67				20			20			173.15	171.77		
	68				20			20			175.69	174.31		
HHTP	69	S8M250	E	F	20			20			178.24	176.87	152	140
	70				20			20			180.78	179.41		
	71				20			20			183.32	181.95		
	72				20			20			185.87	184.49		

Order 注文例: 型式 HHTA 60S8M300 - プーリ形状 F - 軸穴径 40

Delivery 出荷日: 5 日目出荷

●HHTA・HHTT・HHTM・HHTP

●HHTK・HHTN

☑3本以上で1明細行当たり一律1,350円

■数量スライド価格 (☑1円未満切り捨て) P133

数量区分: 標準対応 (小口 大口)

数量: 1~10 (11~)

引出期: 通常 (お見積り)

☑表示数量はWOSにてご確認ください

●HHTMは係数(×1.05)、HHTKは係数(×1.1)、HHTPは係数(×1.15)、HHTN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) HHTK30S8M150-E-20の場合  
表本体価格(6,010)×係数(1.1)+メカロック組込価格(3,680)=10,290円

歯数	¥本体価格 1~100								dh7	¥メカロック組込価格(本体価格+)
	HHTA(×1.0) HHTK(×1.1) HHTN(×1.2)				HHTT(×1.0) HHTM(×1.05) HHTP(×1.15)					
	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400		
19	4,270	4,940	5,740	5,870	3,330	3,740	4,090	4,360	12	3,110
20	4,440	5,150	6,000	6,120	3,410	3,840	4,190	4,460	14	3,160
21	4,560	5,270	6,140	6,250	3,550	3,970	4,350	4,620	15	3,360
22	4,730	5,460	6,380	6,490	3,660	4,110	4,500	4,780	16	3,420
23	4,930	5,700	6,650	6,770	3,810	4,280	4,680	4,970	17	3,420
24	5,130	5,940	6,920	7,050	3,960	4,440	4,860	5,160	18	3,530
25	5,310	6,150	7,170	7,320	4,100	4,580	5,010	5,340	19	3,530
26	5,460	6,300	7,350	7,520	4,200	4,700	5,140	5,490	20	3,680
27	5,610	6,500	7,610	7,750	4,300	4,820	5,270	5,610	22	3,780
28	5,760	6,700	7,860	7,970	4,390	4,940	5,400	5,720	24	3,840
29	5,890	6,830	7,980	8,130	4,490	5,050	5,520	5,860	25	4,000
30	6,010	6,950	8,100	8,280	4,590	5,150	5,630	6,000	28	4,160
31	6,210	7,200	8,400	8,580	4,700	5,270	5,760	6,140	30	4,690
32	6,400	7,440	8,690	8,880	4,800	5,390	5,890	6,280	32	4,420
33	6,690	7,770	9,080	9,270	5,020	5,620	6,140	6,540	35	4,470
34	6,970	8,090	9,460	9,650	5,230	5,850	6,390	6,800	40	5,090
35	7,280	8,460	9,900	10,100	5,460	6,110	6,680	7,100	45	5,430
36	7,590	8,830	10,340	10,540	5,680	6,370	6,960	7,400	50	5,580
37	7,990	9,290	10,870	11,090	6,000	6,720	7,350	7,820		
38	8,380	9,750	11,400	11,630	6,310	7,070	7,740	8,230		
39	8,880	10,340	12,110	12,340	6,640	7,450	8,140	8,650		
40	9,380	10,930	12,810	13,050	6,970	7,820	8,540	9,070		
41	9,530	11,110	13,020	13,270	7,060	7,910	8,640	9,180		
42	9,670	11,280	13,230	13,480	7,140	8,000	8,740	9,290		
43	9,820	11,460	13,440	13,690	7,220	8,090	8,840	9,400		
44	9,960	11,630	13,650	13,900	7,300	8,170	8,940	9,500		
45	10,280	12,010	14,090	14,350	7,530	8,430	9,220	9,790		
46	10,600	12,380	14,530	14,800	7,750	8,680	9,490	10,080		
47	10,920	12,760	14,970	15,250	7,970	8,930	9,760	10,370		
48	11,230	13,130	15,400	15,700	8,190	9,180	10,030	10,660		
49	11,750	13,730	16,100	16,410	8,620	9,670	10,570	11,230		
50	12,270	14,320	16,790	17,120	9,050	10,150	11,100	11,800		
51	12,640	14,760	17,300	17,640	9,300	10,430	11,410	12,130		
52	13,010	15,190	17,820	18,170	9,550	10,710	11,710	12,450		
53	13,370	15,630	18,330	18,690	9,800	10,990	12,020	12,780		
54	13,740	16,060	18,840	19,220	10,050	11,270	12,320	13,100		
55	14,110	16,500	19,360	19,740	10,300	11,550	12,630	13,430		
56	14,480	16,940	19,870	20,260	10,550	11,830	12,930	13,750		
57	14,850	17,370	20,380	20,790	10,800	12,110	13,240	14,080		
58	15,210	17,810	20,890	21,310	11,050	12,390	13,540	14,400		
59	15,580	18,240	21,410	21,840	11,300	12,670	13,850	14,730		
60										