

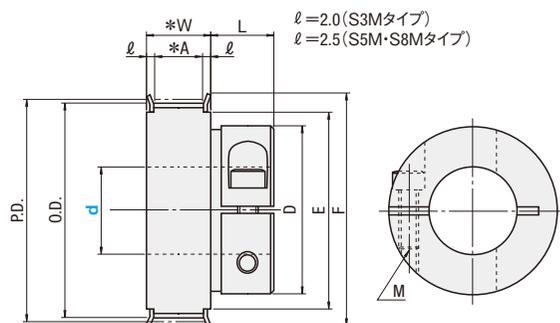
CLAMPING HIGH TORQUE TIMING PULLEYS -S3M・S5M・S8M-

# クランプハイトルクタイミングプーリー S3M・S5M・S8Mタイプ

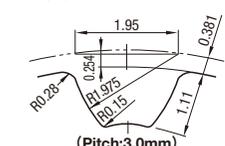
■特長：ボルトを締めるだけで軸との締結が可能。位置合わせが容易になります。



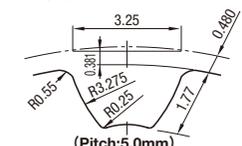
HTCPA □ □ S3M060  
S3M100  
(Pitch 3.0mm)  
HTCPA □ □ S5M100  
S5M150  
(Pitch 5.0mm)  
HTCPA □ □ S8M150  
S8M250  
(Pitch 8.0mm)



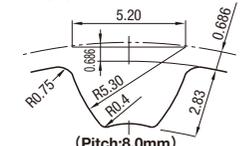
標準歯形 S3Mタイプ



S5Mタイプ



S8Mタイプ



■推奨軸公差 h7 (g6)

⊙表面粗さはRa=3.2a以下に仕上げてください。

Type	材質	フランジ	S 表面処理
HTCPA	超々ジュラルミン系アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト

\*フランジカンメ済

\*六角穴付ボルト付属 (SCM435・四三酸化鉄皮膜)

⊙軸穴に表面処理が付かない場合があります。歯溝寸法は歯数によって若干変わります。

## ■S3Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	d 選択	P.D.	O.D.	D	F	E	L	クランプボルト		¥基準単価		
										M	締付トルク (N・m)	S3M060	S3M100	
HTCPA	24	S3M060 *A: 7 *W: 11	4	22.92	22.16	13	25	16	9	2	0.4	2,470	2,670	
	26		4	24.83	24.07		28	18				2,570	2,760	
	28		4	26.74	25.98		30	20				2,640	2,840	
	30	S3M100 *A: 11 *W: 15	6 8	28.65	27.89	20	32	23	12.5	3	1.5	2,810	2,840	
	32		6 8	30.56	29.80		35	25				2,890	2,920	
	36		6 8	34.38	33.62		40	28				3,110	3,140	
	40		8 10	38.20	37.44		44	32				3,190	3,220	
	44	8 10	42.02	41.25	31	48	36	34	36	14	4	3.5	3,440	3,490
	48	8 10 11 12	45.84	45.07	33	50	38	14	4	3.5	3,650	3,700		
	50	8 10 11 12 13 14	47.75	46.98	36	52	40	14	4	3.5	3,830	3,890		
60	8 10 11 12 13 14 15 16	57.30	56.53	41	61	46	15.5	5	6	4,600	4,680			

## ■S5Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	d 選択	P.D.	O.D.	D	F	E	L	クランプボルト		¥基準単価				
										M	締付トルク (N・m)	S5M100	S5M150			
HTCPA	24	S5M100 *A: 11 *W: 16	8 10	38.20	37.24	26	45	30	12.5	3	1.5	3,130	3,450			
	25		8 10	39.79	38.83		3,200	3,520								
	26		8 10	41.38	40.42		3,430	3,770								
	28		8 10	44.56	43.60	31	48	35	14	4	3.5	3,540	3,900			
	30		10	47.75	46.79		52	36				3,730	4,110			
	32		10 11 12 13 14	50.93	49.97		36	55				40	4,010	4,420		
	34		10 11 12 13 14 15 16	54.11	53.15	41	61	45	15.5	5	6	4,230	4,670			
	36		10 11 12 13 14 15 16	57.30	56.34		4,420	4,890								
	40		10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	63.66	62.70		46	67				50	4,880	5,390		
	44		S5M150 *A: 17 *W: 22	12 13 14 15 16 17 18 19	70.03	69.07	46	74	58	15.5	5	6	5,150	—	5,700	—
	48			20 21 22 23 24	—	—	55	—	—	16.5	6	12	—	5,540	—	6,130
	50			12 13 14 15 16 17 18 19	76.39	75.43	46	83	63	15.5	5	6	5,660	—	6,280	—
	60		—	12 13 14 15 16 17 18 19	—	—	55	—	—	16.5	6	12	—	5,760	—	6,390
				20 21 22 23 24 25	79.58	78.62	46	87	67	15.5	5	6	5,830	—	6,470	—
				20 21 22 23 24 25	—	—	55	—	—	16.5	6	12	—	5,930	—	6,580
				12 13 14 15 16 17 18 19	95.49	94.53	46	99	80	15.5	5	6	7,390	—	8,210	—
				20 21 22 23 24 25	—	—	55	—	—	16.5	6	12	—	7,440	—	8,260

⊙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

■ハイトルクタイミングベルトは、P.1551をご参照ください。

## ■S8Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	d 選択	P.D.	O.D.	D	F	E	L	クランプボルト		¥基準単価		
										M	締付トルク (N・m)	S8M150	S8M250	
HTCPA	20	S8M150 *A: 17 *W: 22	12 13 14	50.93	49.56	36	58	40	14	4	3.5	5,880	7,010	
	22		12 13 14 15 16	56.02	54.65		41	61				45	6,310	7,510
	24		12 13 14 15 16 17 18 19	61.12	59.74		67	50				6,870	8,200	
	25		12 13 14 15 16 17 18 19	63.66	62.29	46	70	56	16	5	6	7,060	8,440	
	28		15 16 17 18 19	71.30	69.93		80	60				7,930	9,510	
	30		20 21 22 23 24 25	—	—		—	—				—	—	—
	30		S8M250 *A: 28 *W: 33	15 16 17 18 19	76.39	75.02	46	87	67	16	5	6	8,160	9,800
	32			20 21 22 23 24 25	81.49	80.12	55	—	—	16	5	6	8,820	10,610
	34			18 19	86.58	85.21	46	95	75	16	5	6	9,550	11,520
	36		—	20 21 22 23 24 25	91.67	90.30	55	99	80	16	5	6	10,390	12,540
				18 19	—	—	—	—	—	17	6	12	—	—
				20 21 22 23 24 25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

## ■許容トルク (S3Mタイプ)

Type	歯数	軸径	許容トルク (N・m)
S3M	24 26 28	4	0.16
	30 32	6	0.95
		8	2.6
	36	6	0.95
		8	2.6
	40	8	2.6
		10	—
		10	2.6
	44	8	2.6
		10	—
		10	2.6
		10	2.6
	48	8	2.6
		10	—
		11	—
		12	—
12		2.6	
12		2.6	
50	8	2.6	
	10	—	
	11	—	
	12	—	
	13	—	
	14	7.6	
60	8	2.6	
	10	—	
	11	—	
	12	—	
	13	—	
	15	7.6	

## ■許容トルク (S5Mタイプ)

Type	歯数	軸径	許容トルク (N・m)
S5M	24 25	8	2.6
		10	—
	26 28	8	2.6
		10	—
		10	2.6
	30	10	—
		11	—
		12	—
		13	—
		14	7.6
	32	10	—
		11	—
		12	—
		13	—
		14	7.6
		14	2.6
	34 36	10	—
		11	—
12		—	
13		—	
14		2.6	
15		7.6	
40	10	—	
	11	—	
	12	—	
	13	—	
	14	2.6	
	15	7.6	
	16	—	
	16	2.6	
	17	—	
	18	—	
	19	—	
	19	2.6	
44 48 50 60	12	—	
	13	—	
	14	—	
	15	—	
	16	—	
	17	—	
	18	—	
	19	—	
	20	—	
	21	—	
	22	—	
	23	—	
24	—		
25	—		

## ■許容トルク (S8Mタイプ)

Type	歯数	軸径	許容トルク (N・m)
S8M	20	12	2.6
		13	—
		14	7.6
	22	12	2.6
		13	—
		14	—
		15	—
		16	7.6
	24 25	12	2.6
		13	—
		14	—
		15	—
16		7.6	
17		—	
28 30	16	—	
	17	—	
	18	—	
	19	—	
	20	—	
	21	—	
	22	—	
	23	—	
	24	—	
	25	—	
32 34 36	18	—	
	19	—	
	20	—	
	21	—	
	22	—	
	23	—	
	24	—	
	25	—	
	25	—	
	25	95	



Order 注文例

型式  軸穴径   
 Type 歯数 種類・呼び幅 d  
 HTCPA40 - S3M060 - 10



Delivery 出荷日

3 日日出荷



Price 価格

■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	大口	
数量	1~9	10~14	15~19	20~30
値引率	基準単価	5%	10%	18%
出荷日	通常			お見積り

⊙表示数量超えはWOSにてご確認ください。