赤枠内の表記を一部変更

新商品

HIGH TORQUE TIMING PULLEYS –S2M · S3M · S5M · S8M TYPE–

ハイトルクタイミングプーリ ボス形状指定タイプ

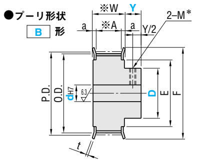
—S2M・S3M・S5M・S8Mタイプ—

Type	M 材質 プーリ S2M·S3M·S5M	S8M	フランジ	S 表面処理
HTPBFA	A2017	A7075	A5052	白アルマイト
HTPBFK				硬質アルマイト*
HTPBFN				無電解ニッケルメッキ
HTPBFM	S45C		SPCC	四三酸化鉄皮膜
HTPBFP				無電解ニッケルメッキ

※フランジカシメ済み
※軸穴仕様P・N・Cにはセットスクリュー付属
※ボス部端面・軸穴に表面処理が付かない場合があります。
*硬質アルマイトは皮膜硬度300HV～

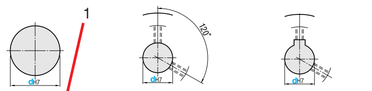
ベルト種類	呼び幅	ピッチ	ベルト幅	A	W	a	t
S2M	040	2.0	4	5	9	2.0	1.0
	060		6	7	11		
	100		10	11	15		
S3M	060	3.0	6	7	11		
	100		10	11	15		
	150		15	17	21		
S5M	100	5.0	10	11	16	2.5	1.6
	150		15	17	22		
	250		25	27	32		
S8M	150	8.0	15	17	22		
	250		25	28	33		
	300		30	33	38		
	400		40	44	49		

●プーリ形状 B 形



軸穴仕様

H 丸穴　P 丸穴＋タップ　N 新JISキー溝穴＋タップ　C 旧JISキー溝穴＋タップ



※タップ穴とセットスクリューは付きません。
※キー溝の詳細寸法はP.1779をご覧ください。

■S2Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴仕様	軸穴径dH7（1mm単位）H	P	N・C	Y 指定0.5mm単位	D 指定1mm単位	P.D.	O.D.	F	E	本体価格 ¥単価1～4コ HTPBFA(X1.0)・HTPBFK(X1.1)・HTPBFN(X1.2) S2M040	S2M060	S2M100	HTPBFM(X1.0)・HTPBFP(X1.1) S2M040	S2M060	軸穴加工価格（本体価格＋）P穴	N·C穴
HTPBFA HTPBFK HTPBFN HTPBFM HTPBFP	32	S2M040 ※A:5 ※W:9	B	H P N C	4～7	4·5·6	—	3.0～10.0 軸穴仕様P·N·Cの場合 Y≧M+3	7～29 D≦E−3 & 軸穴仕様HのときD>d+3 軸穴仕様PのときD>d+M 軸穴仕様N·CのときD>d+M+3	20.37	19.86	25	16	1,370	1,530	1,900	1,480	1,650	280	–
	34				4～8	4～8				21.65	21.14			1,410	1,590	1,970	1,540	1,700	300	–
	36				4～10	4～8				22.92	22.41	28	18	1,460	1,640	2,030	1,580	1,740	300	–
	40	S2M060 ※A:7 ※W:11			4～13	4～8	8			25.46	24.96	30	20	1,590	1,810	2,240	1,700	1,920	300	490
	44				5～15	5～12	8～11			28.01	27.50	32	23	1,700	1,910	2,360	1,810	2,020	320	520
	48	S2M100 ※A:11 ※W:15			5～15	5～12	8～11			30.56	30.05	35	25	1,750	1,970	2,440	1,870	2,110	320	530
	50				5～15	5～12	8～11			31.83	31.32			1,840	2,060	2,540	1,970	2,190	460	530
	60				5～25	5～22	8～16			38.20	37.69	44	32	2,170	2,440	3,020	2,370	2,630	460	760

⊗軸穴径9は製作できません。
⊗軸穴仕様Cの場合、軸穴径8・11・13・14は製作できません。
軸穴仕様H・Pの場合、軸穴径6.35が選択可能です。

dH7 軸穴内径	3～5	6～22
M（並目）	M3	M4
付属品 セットスクリュー	M3×3	M4×3

■S3Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴仕様	軸穴径dH7（1mm単位）H	P	N・C	Y 指定0.5mm単位	D 指定1mm単位	P.D.	O.D.	F	E	本体価格 ¥単価1～4コ HTPBFA(X1.0)・HTPBFK(X1.1)・HTPBFN(X1.2) S3M060	S3M100	S3M150	HTPBFM(X1.0)・HTPBFP(X1.1) S3M060	S3M100	S3M150	軸穴加工価格（本体価格＋）P穴	N·C穴
HTPBFA HTPBFK HTPBFN HTPBFM HTPBFP	24		B	H P N C	4～10	4～8	—	3.0～12.0 軸穴仕様P·N·Cの場合 Y≧M+3	7～40 D≦E−3 & 軸穴仕様HのときD>d+3 軸穴仕様PのときD>d+M 軸穴仕様N·CのときD>d+M+3	22.92	22.16	25	16	1,590	1,780	2,220	1,740	1,920	2,380	280	–
	25	S3M060 ※A:7 ※W:11			4～10	4～10	8			23.87	23.11	28	18	1,640	1,810	2,260	1,790	1,960	2,430	280	490
	26				5～10	5～10	8			24.83	24.07			1,700	1,870	2,340	1,840	1,970	2,440	300	520
	28				5～12	5～10	8			26.74	25.98	30	20	1,780	1,950	2,440	1,920	2,070	2,570	310	530
	30				6～12	6～12	8～11			28.65	27.89	32	23	1,950	1,950	2,440	2,110	2,090	2,590	370	620
	32	S3M100 ※A:11 ※W:15			6～12	6～12	8～11			30.56	29.80	35	25	2,030	2,030	2,530	2,180	2,190	2,720	400	650
	34				6～13	6～13	8～13			32.47	31.71	40	28	2,140	2,140	2,680	2,280	2,300	2,860	440	720
	36				6～19	6～17	8～13			34.38	33.62			2,240	2,240	2,800	2,370	2,410	3,000	440	720
	40				8～22	8～20	8～16			38.20	37.44	44	32	2,420	2,420	3,020	2,570	2,580	3,180	470	770
	44	S3M150 ※A:17 ※W:21			8～25	8～22	8～18			42.02	41.25	48	36	2,540	2,540	3,180	2,690	2,700	3,350	490	810
	48				8～28	8～24	8～20			45.84	45.07	50	38	2,690	2,690	3,360	2,840	2,860	3,570	520	860
	50				8～28	8～24	8～20			47.75	46.98	52	40	2,800	2,800	3,500	2,960	3,000	3,710	540	900
	60				8～32	8～29	8～22			57.30	56.53	61	46	3,440	3,440	4,290	3,580	3,620	4,500	650	1,090

⊗軸穴径9は製作できません。
⊗軸穴仕様Cの場合、軸穴径8・11・13・14・17・21・22は製作できません。
軸穴仕様H・Pの場合、軸穴径6.35が選択可能です。

dH7 軸穴内径	4～5	6～17	18～29
M（並目）	M3	M4	M5
付属品 セットスクリュー	M3×3	M4×3	M5×4

数量スライドは本体価格にのみ適用されます。
製品価格は、（本体価格＋軸穴加工価格）となります。
H穴仕様は、軸穴加工価格は無料です。

■S5Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴仕様	軸穴径dH7（1mm単位）H	P	N・C	Y 指定0.5mm単位	D 指定1mm単位	P.D.	O.D.	F	E	本体価格 ¥単価1～4コ HTPBFA(X1.0)・HTPBFK(X1.1)・HTPBFN(X1.2) S5M100	S5M150	S5M250	HTPBFM(X1.0)・HTPBFP(X1.1) S5M100	S5M150	S5M250	軸穴加工価格（本体価格＋）P穴	N·C穴
HTPBFA HTPBFK HTPBFN HTPBFM HTPBFP	14		B	H P N C	5～8	5～8	—	3.0～15.0 軸穴仕様P·N·Cの場合 Y≧M+3	10～77 D≦E−3 軸穴仕様HのときD>d+3 軸穴仕様PのときD>d+M 軸穴仕様N·Cのとき 軸穴径8～22 D>d+M+3 軸穴径23～40 D>d+M+4	22.28	21.32	26	16	1,780	2,000	2,650	1,870	2,120	2,740	400	660
	15				5～8	5～8				23.87	22.91	28	18	1,840	2,060	2,730	1,930	2,180	2,810	400	660
	16	S5M100 ※A:11 ※W:16			5～10	5～10	8			25.46	24.50	32	20	1,920	2,140	2,850	2,030	2,260	2,940	400	660
	18				6～12	6～11	8・10			28.65	27.69	33	22	1,970	2,220	2,950	2,080	2,340	3,030	400	670
	20				6～12	6～11	8・10			31.83	30.87	36	24	2,060	2,300	3,060	2,180	2,420	3,130	410	690
	22				7～18	7～14	8～12			35.01	34.05	40	27	2,140	2,410	3,200	2,260	2,560	3,300	540	890
	24				7～20	7～17	8～13			38.20	37.24	45	30	2,390	2,680	3,560	2,530	2,840	3,680	600	990
	25	S5M150 ※A:17 ※W:22			7～20	7～17	8～15			39.79	38.83			2,470	2,760	3,670	2,610	2,910	3,750	610	1,030
	26				8～22	8～19	8～17			41.38	40.42	48	35	2,560	2,860	3,800	2,690	3,020	3,910	630	1,040
	28				8～24	8～20	8～18			44.56	43.60			2,680	2,980	3,960	2,810	3,150	4,080	660	1,100
	30				10～24	10～21	10～18			47.75	46.79	52	36	2,790	3,120	4,140	2,940	3,300	4,270	690	1,150
	32				10～28	10～25	10～22			50.93	49.97	55	40	2,910	3,250	4,330	3,070	3,450	4,470	720	1,190
	34	S5M250 ※A:27 ※W:32			10～28	10～28	10～25			54.11	53.15	61	45	3,070	3,450	4,580	3,240	3,640	4,720	800	1,330
	36				10～30	10～28	10～25			57.30	56.34			3,240	3,620	4,810	3,410	3,830	4,960	800	1,330
	40				10～34	10～31	10～28			63.66	62.70	67	50	3,530	3,940	5,230	3,730	4,170	5,400	870	1,380
	44				12～38	12～34	12～32			70.03	69.07	74	58	3,680	4,130	5,490	3,900	4,360	5,660	920	1,530
	48				12～40	12～40	12～38			76.39	75.43	83	63	3,940	4,420	5,880	4,170	4,670	6,050	960	1,610
	50				12～45	12～40	12～40			79.58	78.62	87	67	4,130	4,620	6,140	4,360	4,890	6,340	1,030	1,710
	60				12～50	12～40	12～40			95.49	94.53	99	80	5,010	5,620	7,470	5,310	5,940	7,710	1,240	2,070

⊗軸穴径9は製作できません。
⊗軸穴仕様Cの場合、軸穴径8・11・13・14・17・21～40は製作できません。
軸穴仕様H・Pの場合、軸穴径6.35が選択可能です。

dH7 軸穴内径	5	6～12	13～17	18～30	31～40
M（並目）	M3	M4	M5	M6	M8
付属品 セットスクリュー	M3×3	M4×3	M5×4	M6×5	M8×6

■S8Mタイプ

Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴仕様	軸穴径dH7（1mm単位）H	P	N・C	Y 指定0.5mm単位	D 指定1mm単位	P.D.	O.D.	F	E	本体価格 ¥単価1～4コ HTPBFA(X1.0)・HTPBFK(X1.1)・HTPBFN(X1.2) S8M150	S8M250	S8M300	S8M400	HTPBFM(X1.0)・HTPBFP(X1.1) S8M150	S8M250	S8M300	S8M400	軸穴加工価格（本体価格＋）P穴	N·C穴
HTPBFA HTPBFK HTPBFN HTPBFM HTPBFP	18		B	H P N C	12～20	12～20	12～20	3.0～25.0 軸穴仕様P·N·Cの場合 Y≧M+3	15～120 D≦E−3 & 軸穴仕様HのときD>d+3 軸穴仕様PのときD>d+M 軸穴仕様N·Cのとき 軸穴径12～22 D>d+M+3 軸穴径23～50 D>d+M+4	45.84	44.46	52	36	4,110	4,980	6,140	6,300	3,740	4,550	5,220	5,720	870	1,450
	19				12～22	12～22	12～20			48.38	47.01	55	40	4,240	5,170	6,380	6,530	3,830	4,640	5,340	5,850	900	1,490
	20				12～22	12～22	12～22			50.93	49.56	58		4,450	5,420	6,690	6,860	3,910	4,740	5,450	5,970	920	1,530
	21	S8M150 ※A:17 ※W:22			12～24	12～24	12～24			53.48	52.10	61	45	4,550	5,530	6,800	6,970	4,060	4,910	5,640	6,180	950	1,590
	22				12～25	12～25	12～25			56.02	54.65			4,720	5,730	7,080	7,240	4,200	5,090	5,850	6,400	980	1,640
	24				12～28	12～28	12～28			61.12	59.74	67	50	5,140	6,250	7,720	7,930	4,550	5,490	6,300	6,920	1,060	1,760
	25				12～28	12～28	12～28			63.66	62.29	70	56	5,340	6,500	8,000	8,230	4,680	5,660	6,500	7,140	1,100	1,820
	26	S8M250 ※A:28 ※W:33			14～30	14～30	14～30			66.21	64.84	74	58	5,490	6,690	8,280	8,460	4,830	5,850	6,730	7,350	1,130	1,880
	28				14～35	14～35	14～35			71.30	69.93	80	60	5,860	7,140	8,820	9,050	5,060	6,110	7,020	7,710	1,180	1,960
	30				14～38	14～38	14～38			76.39	75.02	87	67	6,060	7,400	9,120	9,340	5,280	6,400	7,350	8,030	1,220	2,050
	32	S8M300 ※A:33 ※W:38			14～45	14～45	14～45			81.49	80.12			6,570	8,010	9,900	10,160	5,530	6,680	7,680	8,430	1,290	2,140
	34				16～48	16～48	16～48			86.58	85.21	95	75	7,130	8,720	10,770	11,040	5,970	7,220	8,290	9,100	1,390	2,330
	36				16～50	16～50	16～50			91.67	90.30	99	80	7,800	9,510	11,760	12,070	6,510	7,850	9,020	9,910	1,510	2,520
	38	S8M400 ※A:44 ※W:49			16～50	16～50	16～50			96.77	95.39	104	84	8,580	10,460	12,940	13,280	7,220	8,730	10,040	11,010	1,680	2,820
	40				20～55	20～55	20～50			101.86	100.49	111	90	9,660	11,790	14,600	14,980	7,930	9,580	11,010	12,090	1,850	3,120
	44				20～60	20～60	20～50			112.05	110.67	119	100	10,630	12,940	15,980	16,380	8,320	10,060	11,560	12,680	1,940	3,240
	48				20～65	20～65	20～50			122.23	120.86	127	105	12,060	14,670	18,100	18,540	9,330	11,280	12,960	14,210	2,170	3,630
	50				20～65	20～65	20～50			127.32	125.95	135	115	13,010	15,820	19,560	20,030	10,280	12,450	14,320	15,680	2,400	4,010
	60				20～65	20～65	20～50			152.79	151.42	160	140	17,200	20,950	25,870	26,520	13,070	15,840	18,210	19,970	3,060	5,090

⊗軸穴径51・53・54・56・58・59・61・63は製作できません。
⊗軸穴仕様Cの場合、軸穴径13・14・17・21～50は製作できません。

dH7 軸穴内径	12	13～17	18～30	31～45	46～65
M（並目）	M4	M5	M6	M8	M10
付属品 セットスクリュー	M4×3	M5×4	M6×5	M8×6	M10×8

Order 注文例

Catalog No. Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴仕様・軸穴径	Y	D
HTPBFA	20	S5M150	B	H10	Y5.0	D18

Delivery 出荷日　5 日目発送

Price 価格　■数量スライド価格（1円未満切り捨て）P.81

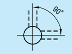
数量	1～4	5～9	10～14
値引率	価格表	5%	10%

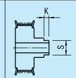
数量スライドは本体価格にのみ適用されます。
表示数量超えはお見積り

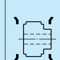
Alterations 追加工

Catalog No. Type	歯数	種類・呼び幅	プーリ形状	軸穴仕様・軸穴径	Y	D	（KC90・WB・NFC・RFC・LFC・FC）		
HTPBFM	38	S8M250	B	P25	Y10.0	D56	WB	K3	S35

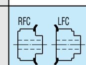
Alterations	止めねじ角度変更	ボス部段付き加工	フランジカシメなし
Code	KC90	WB	NFC
Spec.	止めねじ角度を90°に変更します。	ボス部の先端を段付き形状に加工します。（K,S: 指定1mm単位）2≦K≦Y−2 d+3≦S≦D−3 指定方法 WB−K4−S20	フランジをカシメずに出荷いたします。（フランジ付属）
¥/1Code	無料	300	無料

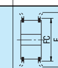






Alterations	フランジカシメ片側のみ	フランジカット
Code	RFC・LFC	FC
Spec.	ボス側（RFC）又はボス反対側（LFC）の片側のみフランジをカシメて出荷いたします。	フランジをカットして低くします。FC：0.5mm単位指定 材質アルミタイプのみに適用（フランジ外周はアルマイト処理されていません）FC≧（O. D.）+2　FC≦F−2 指定方法 FC17
¥/1Code	無料	300





＜訂正用＞

1: 7～29

2: —　—　—

3: —

4: 10～77

5: ボス部の先端を段付き形状に加工します。（K,S: 指定1mm単位）
2≦K≦Y−2
d+3≦S≦D−3