

バックラッシレスタイミングプーリ S8Mタイプ

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。

■特長：標準プーリに対し、バックラッシ量を大幅に低減させたタイミングプーリです。
特殊なタイミングベルトを使用する必要はありません。タイミングベルト 適合 P1551・適合 P1555



RoHS 10

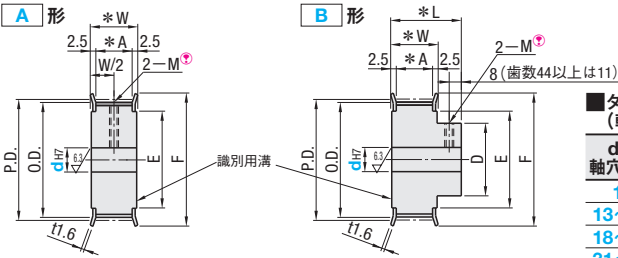
Type	ベルト幅				材質*		S 表面処理	付属品*
	15mm S8M150	25mm S8M250	30mm S8M300	40mm S8M400	プーリ	フランジ		
BLPA	●	●	●	●	超々ジュラルミン系 アルミ合金	アルミ合金	白アルマイト	SUS304
BLPK	●	●	●	●			硬質アルマイト*	
BLPN	●	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	
BLPT	●	●	●	●	S45C相当	SPCC	—	SCM435 (四三酸化鉄皮膜)
BLPM	●	●	●	●			四三酸化鉄皮膜	
BLPP	●	●	●	●			無電解ニッケルメッキ	

*1フランジカシメ済、軸穴P、N、Cにはセットスクリーン付属

*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



■タップ穴寸法表

(軸穴仕様：P・N・C)

dH7 軸穴内径	M (並目)	付属品 セットスクリーン
12	M4	M4×3
13～17	M5	M5×4
18～30	M6	M6×5
31～45	M8	M8×6
46～70	M10	M10×8

■ベルト呼び幅・寸法

mm	呼び			
	S8M150	S8M250	S8M300	S8M400
A	17.0	28.0	33.0	44.0
W	22.0	33.0	38.0	49.0
L 歯数18～40	37.0	48.0	53.0	64.0
L 歯数44～60	42.0	53.0	58.0	69.0

■歯数・寸法

mm	18	19	20	21	22	24	25	26	28	30	32	34	36	38	40	44	48	50	60
P.D.	45.84	48.38	50.93	53.48	56.02	61.12	63.66	66.21	71.30	76.39	81.49	86.58	91.67	96.77	101.86	112.05	122.23	127.32	152.79
O.D.	44.46	47.01	49.56	52.10	54.65	59.74	62.29	64.84	69.93	75.02	80.12	85.21	90.30	95.39	100.49	110.67	120.86	125.95	151.42
D	32	35	36	40	41	46	48	51	55	60	63	70	75	80	85	90	100	100	100
F	52	55	58	61	61	67	70	74	80	87	87	95	99	104	111	119	127	135	160
E	36	40	40	45	45	50	56	58	60	67	67	75	80	84	90	100	105	115	140

●軸穴仕様 軸穴仕様記号と各寸法を下表よりお選びください。 ●軸穴に表面処理が付かない場合があります。

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	V 段付穴	F 段付穴 (ボス側ザグリ)	Y 両端段付穴	WB 二段段付穴
●タップ穴とセットスクリーンは付きません。	●A形プーリの場合は山を避けるため120°近辺になります。	●キー溝の詳細寸法はP1465をご覧ください。	●タップ穴とセットスクリーンは付きません。	●B形のみ適用	●A形のみ適用	●A形のみ適用	●A形のみ適用
				●タップ穴とセットスクリーンは付きません。	●タップ穴とセットスクリーンは付きません。	●Q(R)-Y≧2	●R-WB≧2

Type	歯数	種類 呼び幅	プーリ 形状	プーリ形状													
				A								B					
				軸穴仕様 (～)1mm単位指定 (・) 選択								軸穴仕様 (～)1mm単位指定 (・) 選択					
アルミ BLPA BLPK BLPN	S8M150	A	H	丸穴	P	N・C	V	段付穴	Y	両端段付穴	WB	H	P	N・C	V・F	段付穴	J
				丸穴+タップ	キ溝+タップ	V	Z-d≧2	(0.1mm単位)	Y	WB (d)	Q・R	H	P	N・C	V・F	Z-d≧2	(0.1mm単位)
				12～32	12～26	12～26	12～30	14～32	12～30	14～32	14～28	12～28	12～22	12～20	12～26	14～31	14～28
				12～36	12～28	12～28	12～34	14～36	12～31	12～25	12～20	12～31	12～25	12～20	12～29	14～31	14～31
				20	12～36	12～30	12～30	12～34	12～32	12～26	12～22	12～32	12～26	12～22	12～30	14～32	14～32
				21	12～41	12～32	12～32	12～39	12～39	12～30	12～24	12～36	12～36	12～30	12～24	12～34	14～36
				22	12～41	12～34	12～34	12～39	12～41	12～39	12～34	12～37	12～30	12～25	12～35	14～37	14～37
				24	12～46	12～40	12～40	12～44	14～46	12～44	12～40	12～42	12～34	12～28	12～40	14～42	14～42
				25	12～52	12～40	12～40	12～50	14～52	12～50	14～52	12～44	12～36	12～28	12～42	14～44	14～44
				26	14～52	14～45	14～45	14～52	16～54	14～52	16～54	14～47	14～39	14～31	14～45	16～47	16～47
鉄 BLPT BLPM BLPP	S8M250	A	H	14～56	14～48	14～48	14～54	16～56	14～54	16～56	16～56	14～51	14～43	14～35	14～49	16～51	16～51
				30	14～63	14～50	14～50	14～61	16～63	14～61	16～63	14～56	14～46	14～38	14～54	16～56	16～56
				32	14～63	14～55	14～55	14～61	16～63	14～61	16～63	14～59	14～49	14～45	14～57	16～59	16～59
				34	16～67	16～60	16～55	16～65	18～67	16～65	18～67	16～66	16～56	16～48	16～64	18～66	18～66
				36	16～72	16～65	16～55	16～70	18～72	16～70	18～72	16～71	16～61	16～50	16～69	18～71	18～71
				38	16～76	16～65	16～55	16～74	18～76	16～74	18～76	16～76	16～65	16～50	16～74	18～76	18～76
				40	20～80	20～70	20～55	20～80	22～82	20～80	22～82	20～80	20～65	20～55	20～79	22～81	22～81
				44	20～85	20～70	20～55	20～85	22～92	20～85	22～92	20～80	20～70	20～55	20～84	22～86	22～86
				48	20～85	20～70	20～55	20～85	22～95	20～85	22～95	20～85	20～70	20～55	20～85	22～95	22～95
				50	20～85	20～70	20～55	20～85	22～95	20～85	22～95	20～85	20～70	20～55	20～85	22～95	22～95
				60	20～85	20～70	20～55	20～85	22～95	20～85	22～95	20～85	20～70	20～55	20～85	22～95	22～95

●軸穴仕様Nの場合、軸穴径51～54は製作できません。 ●軸穴仕様Cの場合、軸穴径13・14・17・21～55は製作できません。



Order
注文例

型式	プーリ形状	軸穴仕様・内径	Z	J	Q	R	S	T
(軸穴仕様：H・P・N・C) BLPA40S8M150	A	N30						
(軸穴仕様：V・F) BLPK60S8M400	B	F40	Z60	J25.0				
(軸穴仕様：Y・WB) BLPA20S8M250	A	Y15			Q20	R23	S3	T15



●BLPA・BLPT・BLPM・BLPP
3 日日出荷



●BLPK・BLPN
5 日日出荷

■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	個別対応
数量	小口	大口
数量	1～9	10～12
数量	13～14	15～30
数量	31～	お見積り
価格	通常	お見積り
価格	通常	お見積り

●表示数量超えはWOSにてご確認ください。

●BLPMは係数(×1.05)、BLPKは係数(×1.1)、BLPNは係数(×1.15)、BLPTは係数(×1.2)を表中の価格に掛けた金額が本体価格となります。(1円単位切り捨て)
●基本単価は、(本体価格+軸穴加工価格)となります。
●H穴仕様の軸穴加工価格は無料です。
●数量スライドは本体基準単価にのみ適用されます。

■価格計算例

①H(丸穴)指定時

例：BLPA18S8M150-A-H12

(本体価格：4,320円×係数：1.0)＝4,320円

②P(タップ穴)指定時

例：BLPA18S8M150-A-P12

(本体価格：4,320円×係数：1.0)+軸穴加工価格：870円＝5,190円

歯数	¥本体価格																¥軸穴加工価格 (本体価格+)			
	BLPA(×1.0)		BLPK(×1.1)		BLPN(×1.2)		BLPT(×1.0)		BLPM(×1.05)		BLPP(×1.15)									
	S8M150		S8M250		S8M300		S8M400		S8M150		S8M250		S8M300		S8M400					
	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形	A形	B形				
18	4,320	5,230	5,310	6,400	6,680	8,040	6,780	8,120	3,410	4,030	4,150	4,920	4,890	5,800	5,290	6,240	870	1,450	2,210	
19	4,450	5,420	5,510	6,630	6,930	8,330	7,010	8,440	3,490	4,120	4,260	5,020	5,020	5,920	5,420	6,390	900	1,490	2,270	
20	4,640	5,680	5,780	6,970	7,270	8,750	7,350	8,860	3,550	4,200	4,360	5,140	5,140	6,060	5,520	6,510	920	1,530	2,320	
21	4,740	5,790	5,870	7,090	7,390	8,900	7,460	8,990	3,700	4,370	4,510	5,340	5,330	6,300	5,720	6,750	950	1,590	2,400	
22	4,930	6,020	6,100	7,360	7,670	9,240	7,750	9,340	3,830	4,520	4,650	5,510	5,490	6,500	5,910	6,980	980	1,640	2,460	
24	5,360	6,560	6,650	8,030	8,360	10,080	8,450	10,230	4,110	4,880	5,030	5,950	5,930	7,010	6,380	7,560	1,060	1,760	2,620	
25	5,550	6,820	6,900	8,350	8,670	10,490	8,780	10,630	4,250	5,050	5,190	6,150	6,130	7,250	6,600	7,800	1,100	1,820	2,690	
26	5,730	7,010	7,100	8,590	8,910	10,790	9,040	10,920	4,380	5,190	5,340	6,340	6,310	7,470	6,800	8,030	1,130	1,880	2,770	
28	6,100	7,500	7,590	9,170	9,510	11,520	9,630	11,670	4,590	5,450	5,620	6,630	6,630	7,820	7,110	8,410	1,180	1,960	2,880	
30	6,330	7,740	7,840	9,490	9,850	11,920	9,970	12,060	4,810	5,680	5,850	6,930	6,900	8,170	7,430	8,780	1,220	2,050	2,990	
32	6,800	8,400	8,460	10,300	10,640	12,930	10,770	13,120	5,020	5,950	6,120	7,250	7,230	8,550	7,780	9,200	1,290	2,140	3,110	
34	7,390	9,120	9,190	11,200	11,550	14,060	11,700	14,260	5,410	6,420	6,610	7,830	7,800	9,240	8,400	9,930	1,390	2,330	3,360	
36	8,070	9,980	10,060	12,240	12,640	15,370	12,800	15,600	5,940	7,000	7,210	8,530	8,510	10,050	9,160	10,820	1,510	2,520	3,600	
38	8,870	10,980	11,060	13,460	13,900	16,900	14,080	17,170	6,560	7,780	8,000	9,470	9,440	11,170	10,160	12,010	1,680	2,820	3,990	
40	9,950	12,360	12,440	15,170	15,640	19,400	15,840	19,350	7,190	8,530	8,790	10,390	10,370	12,250	11,150	13,190	1,850	3,120	4,380	
44	10,670	13,650	13,360	16,680	16,790	20,940	17,010	21,200	7,770	9,860	9,230	11,070	10,890	12,870	11,710	13,850	1,940	3,240	4,540	
48	12,040	15,470	15,090	18,900	18,970	23,720	19,220	24,000	8,470	10,460	10,330	12,230	12,200	14,420	13,120	15,510	2,170	3,630	5,050	
50	13,080	16,680	16,360	20,380	20,560	25,590	20,840	25,910	9,350	11,070	11,410	13,490	13,470	15,910	14,500	17,130	2,400	4,010	5,540	
60	17,110	22,080	21,510	27,010	27,020	33,900	27,420	34,330	11,980	14,090	14,520	17,180	17,140	20,260	18,450	21,800	3,060	5,090	6,950	