FTS
株式会社 エフティーエス
〒559-0026 大阪市住之江区平林北2丁目5番11号
TEL:06-6685-6815 FAX:06-6685-6816
E-mail:fts2212@cap.ocn.ne.jp
http://fts-pully.co.jp/

※カタログに記載の寸法・仕様等は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承願います。

FTS-3103H

TAPER BUSH PULLEY
TAPER LOCK BUSHING
SHAFT COUPLING

FTS

PRODUCT CATALOGUE

製品カタログ

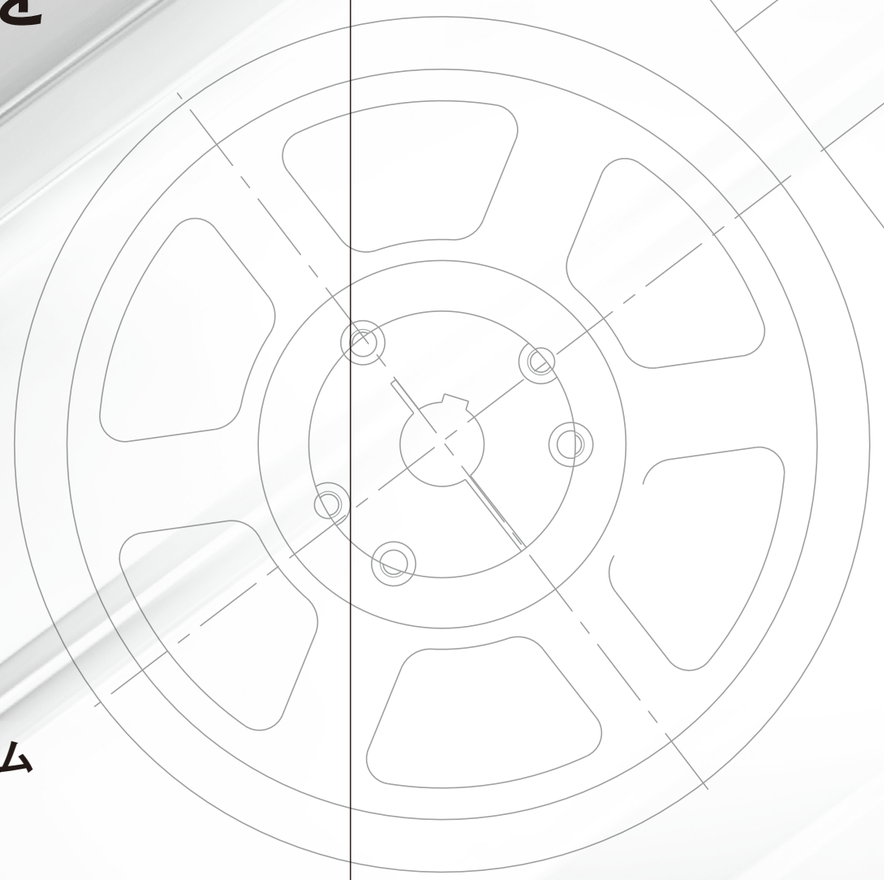
安心の締結能力と
高性能プーリの組み合わせが
高品質な回転伝導性能を
約束します。

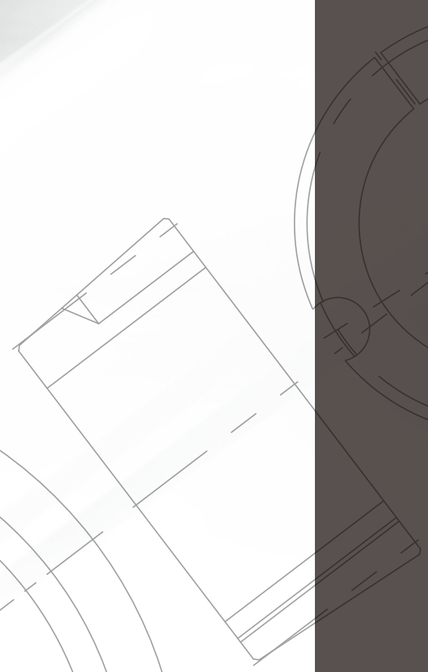
FTS

FTS TB プーリ・TB ブッシングシステム

FTS TB ブッシングシステムは、信頼性の高い「テーパロック構造」によって
シャフトと回転体の強固な締結を容易にすると同時に、取り外しにおいても
面倒な作業を必要とせず、作業効率の大幅な向上を実現します。

FTS TB プーリは、TB ブッシングシステムを採用することによって着脱や
位置決めを極めて容易にし、軸穴加工・キー溝加工などの作業を不要にし、
トータルコストダウンに貢献します。



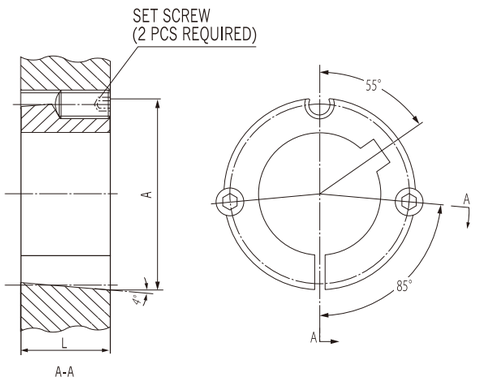


INDEX

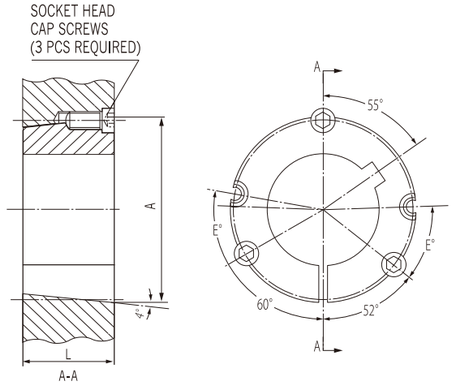
FTS TB ブッシング 寸法表 03
FTS TB ブッシング 標準軸穴径 04
FTS TB ブッシング 取り扱い要領 05
FTS SP プーリ 特長 06
FTS SP プーリ 溝部形状と寸法 07
FTS SP プーリ 適用ブッシング型番表 08
FTS TB プーリ 適用ブッシング型番表 09
FTS SP プーリ 寸法表
SPZ 10
SPA 15
SPB 18
SPC 27
SP8V 29
フランジ形たわみ軸継手 31

FTS TBブッシング 寸法表

TYPE 1



TYPE 2



ブッシング品番	Max Bore 最大軸穴径 (mm)	TYPE タイプ	A (mm)	L (mm)	セットスクリュウ 呼び (inch)	締め付けトルク (N·m)	本数	Mass ※質量 (KG)	Torque Capacity 許容伝達トルク (N·m)
1108	28	1	38.28	22	ⓈW1/4	4.5	2	0.13	150
1210	32	1	47.60	25	ⓈW3/8	16.0	2	0.23	290
1610	42	1	57.13	25	ⓈW3/8	16.0	2	0.32	490
2012	50	1	69.83	32	ⓈW7/16	24.0	2	0.59	900
2517	60	1	85.70	45	ⓈW1/2	40.0	2	1.22	1,700
3020	75	1	107.93	51	ⓈW5/8	72.0	2	2.41	3,000
3535	90	2	126.85	89	ⒷW1/2	85.0	3	5.00	3,900
4040	100	2	145.90	102	ⒷW5/8	170.0	3	7.70	5,800
4545	115	2	161.78	114	ⒷW3/4	190.0	3	10.00	9,800
5050	125	2	177.65	127	ⒷW7/8	270.0	3	14.00	13,000
6050	160	2	234.95	127	ⒸW1·1/4	680.0	3	26.00	28,000

※標準軸穴径の中間サイズでの質量です。
Ⓢ六角穴付き止めねじ
Ⓑ六角穴付きボルト
Ⓒ六角ボルト(特殊座金付き)
TB6050は受注生産です。

FTS TBブッシング 材質:

JIS G5501のFC200~FC250
TB6050 JIS G5502のFCD450

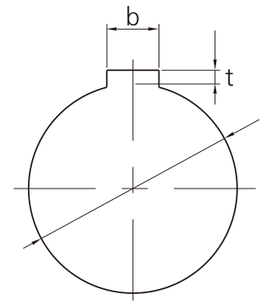
FTS TBブッシング 標準軸穴径

ブッシング品番	d:Stock Bores 標準軸穴径(mm)
	9 10 11 12 14 15 16 18 19 20 22 24 25 28 30 32 35 38 40 42 45 48 50 55 60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110 115 120 125 130 140 160
1108	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ★▲
1210	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ★
1610	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ★ ★▲
2012	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●
2517	● ●
3020	● ●
3535	● ●
4040	● ●
4545	● ●
5050	● ●
6050	● ●

※●新JISの平行キー　▲シャローキー(特殊規格のキー)ブッシングに付属しています
★材質:炭素鋼(受注生産品)　※旧JISキーにつきましては別途見積

FTS TBブッシング シャフトの推奨交差:

m6~h9



FTS TBブッシング 軸穴·キー溝寸法表

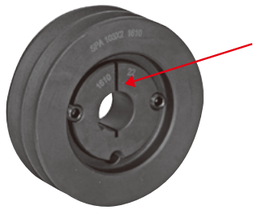
適応する軸径	b 基準寸法	b 許容差 Js9	t 基準寸法	t 許容差	キーの呼び寸法 b×h
10を超え12以下	4		1.8		4×4
12を超え17以下	5	±0.0150	2.3	+0.1 0	5×5
17を超え22以下	6		2.8		6×6
22を超え30以下	8	±0.0180	3.3		8×7
30を超え38以下	10		3.3		10×8
38を超え44以下	12		3.3		12×8
44を超え50以下	14	±0.0215	3.8		14×9
50を超え58以下	16		4.3		16×10
58を超え65以下	18		4.4	+0.2 0	18×11
65を超え75以下	20		4.9		20×12
75を超え85以下	22	±0.0260	5.4		22×14
85を超え95以下	25		5.4		25×14
95を超え110以下	28		6.4		28×16
110を超え130以下	32		7.4		32×18
130を超え150以下	36	±0.0310	8.4	+0.3 0	36×20
150を超え170以下	40		9.4		40×22

FTS TBブッシング 取り扱い要領

取り付け

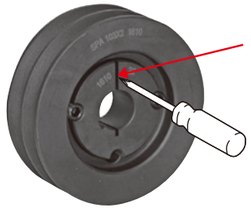
1 軸穴、テーパ部の油や汚れをきれいに拭き取ってください。

2 ブッシングとプーリを仮組立します。



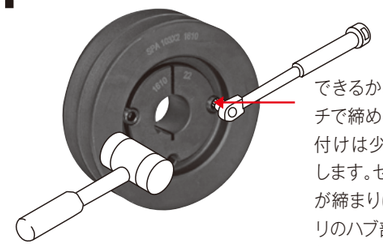
ブッシュが浮いている状態でセットスクリュウは全長の2/3程度締めます。

3 シャフトに差し込みます。



ブッシュが浮いている状態でドライバーで割りを広げると入りやすくなります。

4 セットスクリュウを締め付けます。

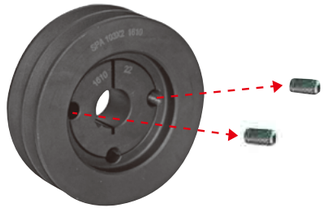


できるかぎりトルクレンチで締め付けます。締め付けは少しずつ交互にします。セットスクリュウが締まりにくい時はプーリのハブ部をハンマーで軽くたたいてください。

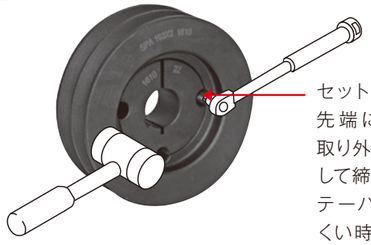
5 取り付けが完了しました。

取り外し

1 セットスクリュウを取り外します。

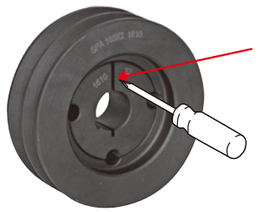


2 テーパ部のはめ込みをゆるめます。



セットスクリュウの先端に油をつけ、取り外し用穴に押入して締め付けます。テーパ部が外れにくい時は、ハンマーでハブ部を軽くたたきます。

3 シャフトから取り外します。



ドライバーで割りを広げるとスムーズに抜けます。

4 取り外しが完了しました。

セットスクリュウの締め付けトルク

品番	呼び (inch)	締め付けトルク (N·m)	品番	呼び (inch)	締め付けトルク (N·m)
1108	ⓈW1/4	4.5	3020	ⓈW5/8	72.0
1210	ⓈW3/8	16.0	3535	ⒷW1/2	85.0
1610	ⓈW3/8	16.0	4040	ⒷW5/8	170.0
2012	ⓈW7/16	24.0	4545	ⒷW3/4	190.0
2517	ⓈW1/2	40.0	5050	ⒷW7/8	270.0
			6050	ⒸW1-1/4	680.0

FTS SPプーリ特長

1 TBブッシングシステムを採用

- 軸穴·キー溝加工は不要です。
- シャフトへの位置決め·着脱も容易です。
- テーパロック構造が信頼の締結力を生み出します。
- 部材の共通化が在庫を削減し、作業効率の向上が納期短縮を実現します。

2 ISO(国際標準規格)に準じたベルト選定

- 一般用Vベルト
  (M·MX·A·AX·B·BX·C·CX)
- 細幅Vベルト
  (3V·3VX·5V·5VX·8V)
- SPベルト
  (SPZ·SPA·SPB·SPC·SP8V)

のいずれのベルトも使用できます。

3 高いバランス精度

- 外周上の不釣り合い質量は、次の①、②のいずれかのより大きい数値を許容値とします。
  ①2g
  ②周速15m/secでG16以下相当の値
  (JIS B0905)

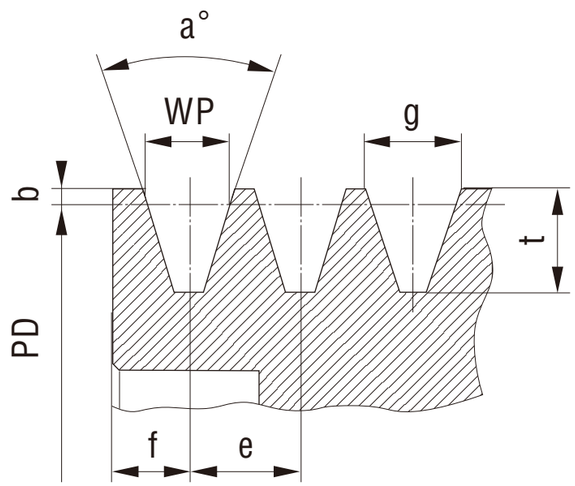
外周·リム側面の振れの許容値及び外径の許容差

(単位:mm)

PD	振れの許容値	外径の許容差
125≦	0.15	±0.4
>125 ≦315	0.2	±0.6
>315 ≦710	0.3	±0.9
>710 ≦1000	0.4	±1.2
>1000 ≦1250	0.5	±1.5

材質:JIS G5501のFC200~FC250

FTS SPプーリ 溝部形状と寸法



SPZ・SPA・SPB・SPC

（単位：mm）

溝の形状	PD	a°	WP	g	b	t	e	f	使用ベルト		
									一般用Vベルト	細幅ベルト	SPベルト
SPZ	≦80 >80	34 38	8.5	9.72 9.88	2.0	11.0	12.0	8.0	M/MX	3V/3VX	SPZ
SPA	≦118 >118	34 38	11.0	12.68 12.89	2.8	13.8	15.0	10.0	A/AX	–	SPA
SPB	≦190 >190	34 38	14.0	16.14 16.41	3.5	17.5	19.0	12.5	B/BX	5V/5VX	SPB
SPC	≦315 >315	34 38	19.0	21.94 22.31	4.8	23.8	25.5	17.0	C/CX	–	SPC

SP8V

（単位：mm）

溝の形状	PD	a°	g	b	t	e	f
SP8V	≦395	38	25.4	2.5	25.0	28.6	19.0
	>395 ≦555	40					
	>555	42					

FTS SPプーリ 適用ブッシング型番表

（単位：mm）

SPZ						
PD	OD	溝数				
データム径	外径	1	2	3	4	5
67	71	1108		–	–	–
71	75			–	–	–
75	79		1210		–	–
80	84				–	–
85	89					–
90	94				–	–
95	99		1610		–	–
100	104					–
106	110					–
112	116					–
118	122			2012		
125	129					
132	136	1610				
140	144					
150	154					
160	164					
170	174					
180	184				2517	
190	194					
200	204		2012			
212	216					
224	228	–				
236	240	–				
250	254	–				
265	269	–				
280	284	–		2517		
300	304	–	2012			
315	319	–				
355	359	–				

※使用ベルト：3V・3VX、M・MX、SPZ

（単位：mm）

SPA				
PD	OD	溝数		
データム径	外径	1	2	3
75	80.5	1108		
80	85.5			
83	88.5		1210	
85	90.5			
88	93.5			
90	95.5			
93	98.5			
95	100.5			
98	103.5		1610	
100	105.5			
103	108.5			
106	111.5			
109	114.5			
112	117.5			
118	123.5	1610		
125	130.5			
132	137.5			
140	145.5			
150	155.5		2012	
160	165.5			
170	175.5			
180	185.5			2517
190	195.5	–		
200	205.5	–		
212	217.5	–		
224	229.5	–		
236	241.5	–	2517	
250	255.5	–		
280	285.5	–		
300	305.5	–		3020
315	310.5	–		

※使用ベルト：A・AX、SPA

FTS TBプーリ 適用ブッシング型番表

（単位：mm）

SPB						
PD	OD	溝数				
データム径	外径	2	3	4	5	6
100	107	1610	–	–	–	–
106	113		–	–	–	–
112	119		–	–	–	–
118	125		–	–	–	–
125	132	2012			–	2012
132	139				–	
135	142				–	–
140	147				–	–
145	152				–	–
150	157					
155	162					
160	167					3020
165	172					–
170	177				3020	
175	182					–
180	187	2517				
185	192					–
190	197					
195	202					
200	207			3020		
206	213					–
212	219					
218	225					
224	231					
230	237					3535
236	243					
250	257		3020			
265	272					
280	287					
300	307					
315	322					
335	342					
355	362	3020				
375	382			3535		
400	407					
425	432					
450	457					
475	482	–				
500	507	–				
560	567	–				4040
630	637	–				
710	717	–	–			
800	807	–	–			4545
900	907	–	–			

※使用ベルト：5V・5VX、B・BX、SPB

（単位：mm）

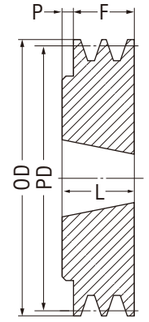
SPC			
PD	OD	溝数	
データム径	外径	3	4
180	189.6		2517
190	199.6	2517	
200	209.6		3020
206	215.6		
212	221.6		
218	227.6		
224	233.6	3020	
230	239.6		
236	245.6		
243	252.6		
250	259.6		
265	274.6		3535
280	289.6		
300	309.6		
315	324.6		
335	344.6		
355	364.6		
375	384.6	3535	
400	409.6		
425	434.6		
450	459.6		
475	484.6		
500	509.6		
530	539.6		4040
560	569.6		

※使用ベルト：C・CX、SPC

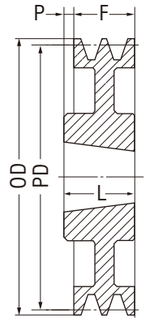
（単位：mm）

SP8V			
PD	OD	溝数	
データム径	外径	4	6
295	300		
310	315		
330	335		
350	355	4040	
370	375		
395	400		
420	425		
445	450		
470	475	4545	
495	500		
555	560		
625	630		
705	710		
795	800		
895	900	5050	
995	1000		
1245	1250	6050	

※使用ベルト：8V



TYPE 4

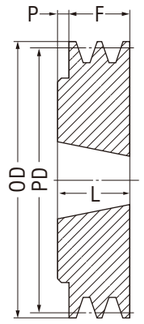


TYPE 8

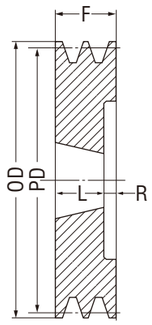
（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPZ 67-1	67	71	1108	28	4	22	6	–	16	0.32
SPZ 71-1	71	75	1108	28	4	22	6	–	16	0.36
SPZ 75-1	75	79	1108	28	4	22	6	–	16	0.42
SPZ 80-1	80	84	1210	32	4	25	9	–	16	0.49
SPZ 85-1	85	89	1210	32	4	25	9	–	16	0.57
SPZ 90-1	90	94	1210	32	4	25	9	–	16	0.66
SPZ 95-1	95	99	1210	32	4	25	9	–	16	0.73
SPZ 100-1	100	104	1210	32	4	25	9	–	16	0.82
SPZ 106-1	106	110	1610	42	4	25	9	–	16	0.87
SPZ 112-1	112	116	1610	42	4	25	9	–	16	1.00
SPZ 118-1	118	122	1610	42	4	25	9	–	16	1.10
SPZ 125-1	125	129	1610	42	4	25	9	–	16	1.25
SPZ 132-1	132	136	1610	42	4	25	9	–	16	1.41
SPZ 140-1	140	144	1610	42	8	25	9	–	16	1.34
SPZ 150-1	150	154	1610	42	8	25	9	–	16	1.51
SPZ 160-1	160	164	1610	42	8	25	9	–	16	1.65
SPZ 170-1	170	174	1610	42	8	25	9	–	16	1.90
SPZ 180-1	180	184	1610	42	8	25	9	–	16	2.02
SPZ 190-1	190	194	1610	42	8	25	9	–	16	2.22
SPZ 200-1	200	204	2012	50	8	32	16	–	16	2.79
SPZ 212-1	212	216	2012	50	8	32	16	–	16	3.08

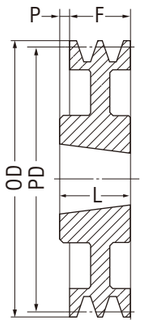
SPZ-02 GROOVE



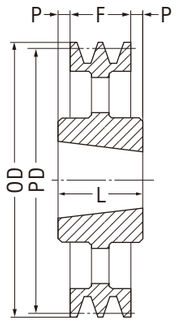
TYPE 4



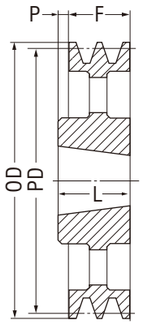
TYPE 5



TYPE 8



TYPE 11

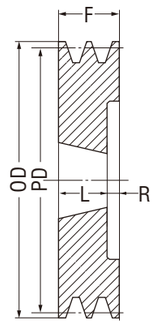


TYPE 13

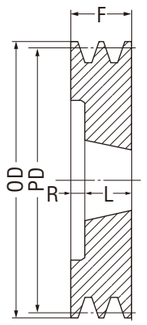
（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPZ 67-2	67	71	1108	28	5	22	–	6	28	0.37
SPZ 71-2	71	75	1108	28	5	22	–	6	28	0.44
SPZ 75-2	75	79	1210	32	5	25	–	3	28	0.42
SPZ 80-2	80	84	1210	32	5	25	–	3	28	0.52
SPZ 85-2	85	89	1610	42	5	25	–	3	28	0.51
SPZ 90-2	90	94	1610	42	5	25	–	3	28	0.63
SPZ 95-2	95	99	1610	42	5	25	–	3	28	0.76
SPZ 100-2	100	104	1610	42	5	25	–	3	28	0.89
SPZ 106-2	106	110	1610	42	5	25	–	3	28	1.06
SPZ 112-2	112	116	1610	42	5	25	–	3	28	1.24
SPZ 118-2	118	122	1610	42	5	25	–	3	28	1.43
SPZ 125-2	125	129	1610	42	5	25	–	3	28	1.66
SPZ 132-2	132	136	1610	42	5	25	–	3	28	1.91
SPZ 140-2	140	144	1610	42	5	25	–	3	28	2.21
SPZ 150-2	150	154	2012	50	4	32	4	–	28	2.72
SPZ 160-2	160	164	2012	50	8	32	4	–	28	2.54
SPZ 170-2	170	174	2012	50	8	32	4	–	28	2.72
SPZ 180-2	180	184	2012	50	8	32	4	–	28	2.82
SPZ 190-2	190	194	2012	50	8	32	4	–	28	3.20
SPZ 200-2	200	204	2012	50	8	32	4	–	28	3.37
SPZ 212-2	212	216	2012	50	8	32	4	–	28	3.75
SPZ 224-2	224	228	2012	50	13	32	4	–	28	3.97
SPZ 236-2	236	240	2012	50	13	32	4	–	28	4.08
SPZ 250-2	250	254	2012	50	11	32	2	–	28	4.45
SPZ 265-2	265	269	2517	60	8	45	17	–	28	6.04
SPZ 280-2	280	284	2012	50	11	32	2	–	28	4.55
SPZ 300-2	300	304	2012	50	8	32	4	–	28	6.80
SPZ 315-2	315	319	2012	50	11	32	2	–	28	5.28
SPZ 355-2	355	359	2012	50	11	32	2	–	28	6.10

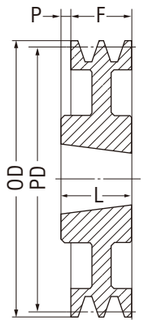
SPZ-03 GROOVE



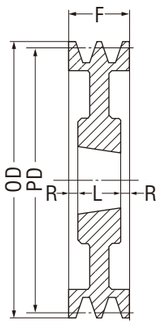
TYPE 5



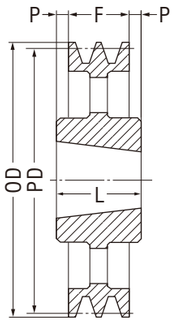
TYPE 6



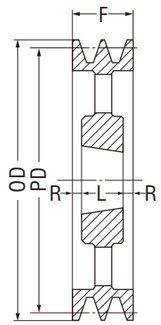
TYPE 8



TYPE 9



TYPE 11

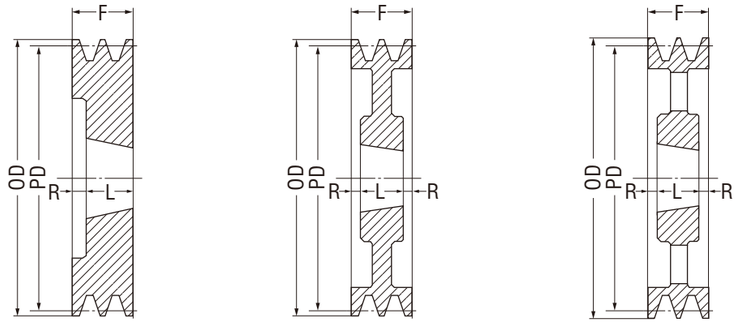


TYPE 12

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPZ 75-3	75	79	1210	32	5	25	–	15	40	0.58
SPZ 80-3	80	84	1210	32	5	25	–	15	40	0.70
SPZ 85-3	85	89	1610	42	5	25	–	15	40	0.71
SPZ 90-3	90	94	1610	42	5	25	–	15	40	0.84
SPZ 95-3	95	99	1610	42	5	25	–	15	40	0.97
SPZ 100-3	100	104	1610	42	6	25	–	15	40	1.12
SPZ 106-3	106	110	1610	42	6	25	–	15	40	1.31
SPZ 112-3	112	116	2012	50	6	32	–	8	40	1.36
SPZ 118-3	118	122	2012	50	6	32	–	8	40	1.63
SPZ 125-3	125	129	2012	50	6	32	–	8	40	1.93
SPZ 132-3	132	136	2012	50	6	32	–	8	40	2.25
SPZ 140-3	140	144	2012	50	6	32	–	8	40	2.64
SPZ 150-3	150	154	2012	50	6	32	–	8	40	3.19
SPZ 160-3	160	164	2012	50	6	32	–	8	40	3.74
SPZ 170-3	170	174	2012	50	6	32	–	8	40	4.35
SPZ 180-3	180	184	2012	50	9	32	–	4	40	3.39
SPZ 190-3	190	194	2012	50	9	32	–	4	40	3.80
SPZ 200-3	200	204	2012	50	9	32	–	4	40	4.05
SPZ 212-3	212	216	2012	50	9	32	–	4	40	4.57
SPZ 224-3	224	228	2012	50	9	32	–	4	40	4.88
SPZ 236-3	236	240	2012	50	9	32	–	4	40	5.24
SPZ 250-3	250	254	2012	50	12	32	–	4	40	5.36
SPZ 265-3	265	269	2517	60	8	45	5	–	40	6.58
SPZ 280-3	280	284	2517	60	11	45	2.5	–	40	6.46
SPZ 300-3	300	304	2517	60	11	45	2.5	–	40	9.36
SPZ 315-3	315	319	2517	60	11	45	2.5	–	40	7.37
SPZ 355-3	355	359	2517	60	11	45	2.5	–	40	8.09

SPZ-04 GROOVE

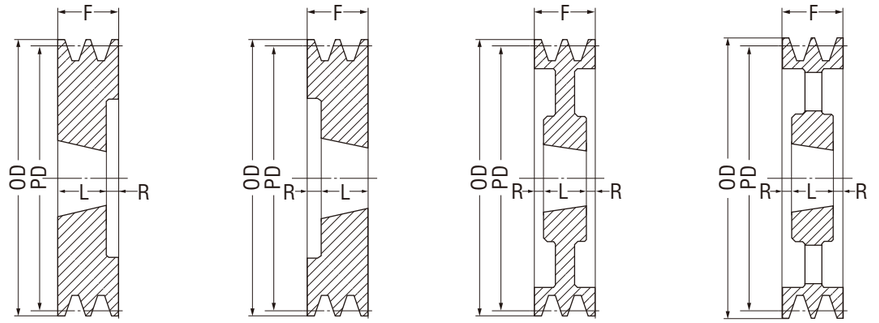


TYPE 6　TYPE 9　TYPE 12

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPZ 100-4	100	104	1610	42	6	25	–	27	52	1.38
SPZ 106-4	106	110	1610	42	6	25	–	27	52	1.51
SPZ 112-4	112	116	2012	50	6	32	–	20	52	1.59
SPZ 118-4	118	122	2012	50	6	32	–	20	52	1.84
SPZ 125-4	125	129	2012	50	6	32	–	20	52	2.18
SPZ 132-4	132	136	2012	50	6	32	–	20	52	2.60
SPZ 140-4	140	144	2012	50	6	32	–	20	52	3.00
SPZ 150-4	150	154	2517	60	6	45	–	7	52	3.69
SPZ 160-4	160	164	2517	60	6	45	–	7	52	4.48
SPZ 170-4	170	174	2517	60	6	45	–	7	52	5.30
SPZ 180-4	180	184	2517	60	6	45	–	7	52	6.17
SPZ 190-4	190	194	2517	60	6	45	–	7	52	5.24
SPZ 200-4	200	204	2517	60	9	45	–	3.5	52	5.23
SPZ 212-4	212	216	2517	60	9	45	–	3.5	52	6.17
SPZ 224-4	224	228	2517	60	9	45	–	3.5	52	6.53
SPZ 236-4	236	240	2517	60	9	45	–	3.5	52	6.96
SPZ 250-4	250	254	2517	60	9	45	–	3.5	52	7.68
SPZ 265-4	265	269	2517	60	12	45	–	3.5	52	7.49
SPZ 280-4	280	284	2517	60	12	45	–	3.5	52	7.83
SPZ 300-4	300	304	2517	60	9	45	–	3.5	52	10.29
SPZ 315-4	315	319	2517	60	12	45	–	3.5	52	8.55
SPZ 355-4	355	359	2517	60	12	45	–	3.5	52	9.55

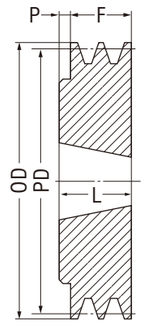
SPZ-05 GROOVE



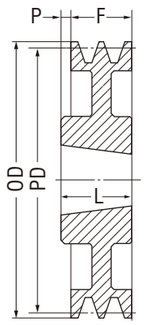
TYPE 5　TYPE 6　TYPE 9　TYPE 12

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPZ 118-5	118	122	2012	50	12	32	–	32	64	2.20
SPZ 125-5	125	129	2012	50	12	32	–	32	64	2.58
SPZ 132-5	132	136	2517	60	5	45	–	19	64	2.78
SPZ 140-5	140	144	2517	60	6	45	–	19	64	3.35
SPZ 150-5	150	154	2517	60	6	45	–	19	64	4.07
SPZ 160-5	160	164	2517	60	6	45	–	19	64	4.89
SPZ 170-5	170	174	2517	60	6	45	–	19	64	5.76
SPZ 180-5	180	184	2517	60	6	45	–	19	64	6.65
SPZ 190-5	190	194	2517	60	9	45	–	9.5	64	5.78
SPZ 200-5	200	204	2517	60	9	45	–	9.5	64	6.18
SPZ 212-5	212	216	2517	60	9	45	–	9.5	64	7.13
SPZ 224-5	224	228	2517	60	9	45	–	9.5	64	7.69
SPZ 236-5	236	240	2517	60	9	45	–	9.5	64	8.32
SPZ 250-5	250	254	2517	60	9	45	–	9.5	64	8.91
SPZ 265-5	265	269	2517	60	12	45	–	9.5	64	8.19
SPZ 280-5	280	284	2517	60	12	45	–	9.5	64	9.46
SPZ 300-5	300	304	2517	60	9	45	–	9.5	64	12.22
SPZ 315-5	315	319	2517	60	12	45	–	9.5	64	10.30
SPZ 355-5	355	359	2517	60	12	45	–	9.5	64	11.41



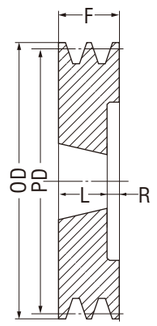
TYPE 4



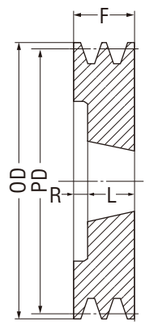
TYPE 8

（単位：mm）

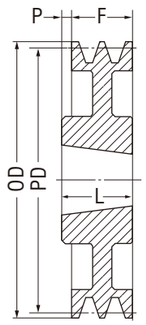
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPA 75-1	75	80.5	1108	28	4	22	2	–	20	0.42
SPA 80-1	80	85.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.48
SPA 83-1	83	88.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.53
SPA 85-1	85	90.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.58
SPA 88-1	88	93.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.62
SPA 90-1	90	95.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.66
SPA 93-1	93	98.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.74
SPA 95-1	95	100.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.76
SPA 98-1	98	103.5	1210	32	4	25	5	–	20	0.81
SPA 100-1	100	105.5	1610	42	4	25	5	–	20	0.77
SPA 103-1	103	108.5	1610	42	4	25	5	–	20	0.84
SPA 106-1	106	111.5	1610	42	4	25	5	–	20	0.90
SPA 109-1	109	114.5	1610	42	4	25	5	–	20	0.96
SPA 112-1	112	117.5	1610	42	4	25	5	–	20	1.05
SPA 118-1	118	123.5	1610	42	4	25	5	–	20	1.19
SPA 125-1	125	130.5	1610	42	4	25	5	–	20	1.38
SPA 132-1	132	137.5	1610	42	4	25	5	–	20	1.60
SPA 140-1	140	145.5	1610	42	4	25	5	–	20	1.83
SPA 150-1	150	155.5	1610	42	8	25	5	–	20	1.76
SPA 160-1	160	165.5	1610	42	8	25	5	–	20	1.82
SPA 170-1	170	175.5	1610	42	8	25	5	–	20	2.00
SPA 180-1	180	185.5	1610	42	8	25	5	–	20	2.02



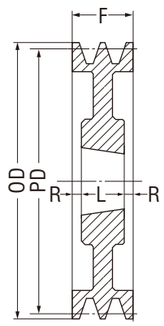
TYPE 5



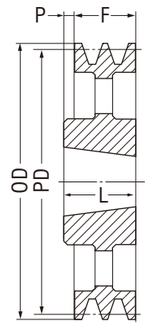
TYPE 6



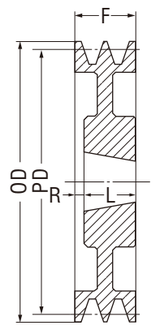
TYPE 8



TYPE 9



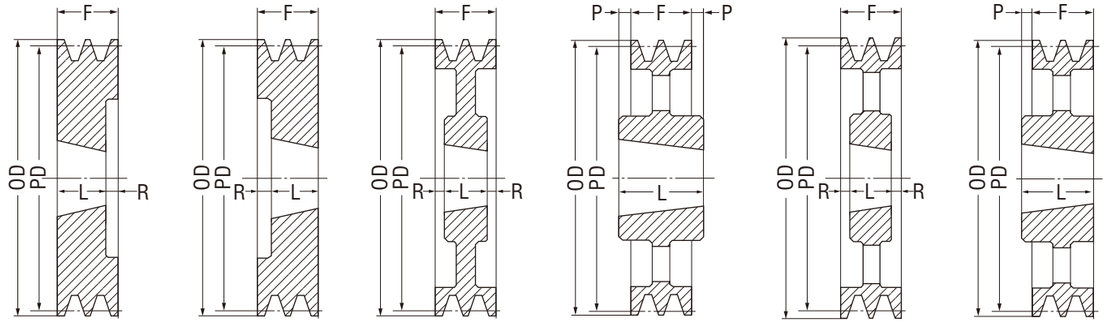
TYPE 13



TYPE 15

（単位：mm）

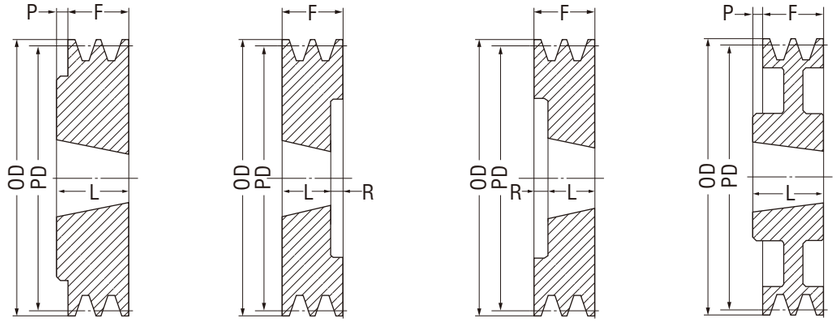
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPA 75-2	75	80.5	1108	28	5	22	–	13	35	0.61
SPA 80-2	80	85.5	1210	32	5	25	–	10	35	0.62
SPA 83-2	83	88.5	1210	32	5	25	–	10	35	0.65
SPA 85-2	85	90.5	1210	32	5	25	–	10	35	0.74
SPA 88-2	88	93.5	1210	32	5	25	–	10	35	0.81
SPA 90-2	90	95.5	1610	42	5	25	–	10	35	0.72
SPA 93-2	93	98.5	1610	42	5	25	–	10	35	0.80
SPA 95-2	95	100.5	1610	42	5	25	–	10	35	0.86
SPA 98-2	98	103.5	1610	42	5	25	–	10	35	0.93
SPA 100-2	100	105.5	1610	42	6	25	–	10	35	0.98
SPA 103-2	103	108.5	1610	42	6	25	–	10	35	1.10
SPA 106-2	106	111.5	1610	42	6	25	–	10	35	1.19
SPA 109-2	109	114.5	1610	42	6	25	–	10	35	1.28
SPA 112-2	112	117.5	1610	42	6	25	–	10	35	1.35
SPA 118-2	118	123.5	1610	42	6	25	–	10	35	1.56
SPA 125-2	125	130.5	1610	42	6	25	–	10	35	1.86
SPA 132-2	132	137.5	2012	50	6	32	–	3	35	2.09
SPA 140-2	140	145.5	2012	50	5	32	–	3	35	2.45
SPA 150-2	150	155.5	2012	50	5	32	–	3	35	2.97
SPA 160-2	160	165.5	2012	50	5	32	–	3	35	3.50
SPA 170-2	170	175.5	2012	50	15	32	–	3	35	3.17
SPA 180-2	180	185.5	2012	50	9	32	–	1.5	35	3.37
SPA 190-2	190	195.5	2012	50	9	32	–	1.5	35	3.66
SPA 200-2	200	205.5	2517	60	8	45	10	–	35	4.54
SPA 212-2	212	217.5	2517	60	8	45	10	–	35	5.16
SPA 224-2	224	229.5	2517	60	13	45	10	–	35	5.35
SPA 236-2	236	241.5	2517	60	13	45	10	–	35	5.84
SPA 250-2	250	255.5	2517	60	13	45	10	–	35	6.09
SPA 280-2	280	285.5	2517	60	13	45	10	–	35	6.29
SPA 300-2	300	305.5	2517	60	13	45	10	–	35	7.04
SPA 315-2	315	320.5	2517	60	13	45	10	–	35	7.01



TYPE 5　TYPE 6　TYPE 9　TYPE 11　TYPE 12　TYPE 13

（単位：mm）

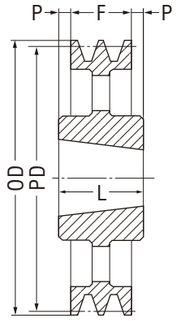
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPA 75-3	75	80.5	1108	28	5	22	–	28	50	0.80
SPA 80-3	80	85.5	1210	32	5	25	–	25	50	0.84
SPA 83-3	83	88.5	1210	32	5	25	–	25	50	0.91
SPA 85-3	85	90.5	1210	32	5	25	–	25	50	0.99
SPA 88-3	88	93.5	1210	32	5	25	–	25	50	1.03
SPA 90-3	90	95.5	1610	42	5	25	–	25	50	0.99
SPA 93-3	93	98.5	1610	42	5	25	–	25	50	1.08
SPA 95-3	95	100.5	1610	42	5	25	–	25	50	1.17
SPA 98-3	98	103.5	1610	42	5	25	–	25	50	1.23
SPA 100-3	100	105.5	1610	42	6	25	–	25	50	1.28
SPA 103-3	103	108.5	1610	42	6	25	–	25	50	1.39
SPA 106-3	106	111.5	1610	42	6	25	–	25	50	1.53
SPA 109-3	109	114.5	1610	42	6	25	–	25	50	1.63
SPA 112-3	112	117.5	2012	50	5	32	–	18	50	1.54
SPA 118-3	118	123.5	2012	50	6	32	–	18	50	1.81
SPA 125-3	125	130.5	2012	50	6	32	–	18	50	2.19
SPA 132-3	132	137.5	2012	50	6	32	–	18	50	2.53
SPA 140-3	140	145.5	2517	60	6	45	–	5	50	2.82
SPA 150-3	150	155.5	2517	60	6	45	–	5	50	3.54
SPA 160-3	160	165.5	2517	60	6	45	–	5	50	4.24
SPA 170-3	170	175.5	2517	60	6	45	–	5	50	5.10
SPA 180-3	180	185.5	2517	60	6	45	–	5	50	6.00
SPA 190-3	190	195.5	2517	60	6	45	–	5	50	6.88
SPA 200-3	200	205.5	2517	60	9	45	–	2.5	50	5.61
SPA 212-3	212	217.5	2517	60	9	45	–	2.5	50	6.32
SPA 224-3	224	229.5	2517	60	12	45	–	2.5	50	6.28
SPA 236-3	236	241.5	2517	60	12	45	–	2.5	50	6.82
SPA 250-3	250	255.5	2517	60	12	45	–	2.5	50	7.04
SPA 280-3	280	285.5	2517	60	12	45	–	2.5	50	8.33
SPA 300-3	300	305.5	3020	75	13	51	1	–	50	10.20
SPA 315-3	315	320.5	3020	75	11	51	0.5	–	50	10.80



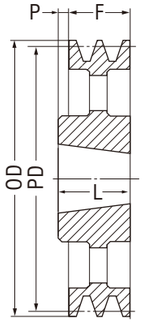
TYPE 4　TYPE 5　TYPE 6　TYPE 8

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPB 100-2	100	107	1610	42	5	25	–	19	44	1.22
SPB 106-2	106	113	1610	42	5	25	–	19	44	1.41
SPB 112-2	112	119	1610	42	5	25	–	19	44	1.67
SPB 118-2	118	125	1610	42	6	25	–	19	44	1.85
SPB 125-2	125	132	2012	50	6	32	–	12	44	1.96
SPB 132-2	132	139	2012	50	6	32	–	12	44	2.37
SPB 135-2	135	142	2012	50	6	32	–	12	44	2.49
SPB 140-2	140	147	2012	50	6	32	–	12	44	2.76
SPB 145-2	145	152	2012	50	6	32	–	12	44	3.03
SPB 150-2	150	157	2012	50	6	32	–	12	44	3.29
SPB 155-2	155	162	2012	50	6	32	–	12	44	3.55
SPB 160-2	160	167	2012	50	6	32	–	12	44	3.83
SPB 165-2	165	172	2012	50	6	32	–	12	44	4.13
SPB 170-2	170	177	2012	50	6	32	–	12	44	4.43
SPB 175-2	175	182	2517	60	4	45	1	–	44	5.14
SPB 180-2	180	187	2517	60	4	45	1	–	44	5.52
SPB 185-2	185	192	2517	60	4	45	1	–	44	5.96
SPB 190-2	190	197	2517	60	4	45	1	–	44	6.35
SPB 195-2	195	202	2517	60	8	45	1	–	44	5.77
SPB 200-2	200	207	2517	60	8	45	1	–	44	5.29
SPB 206-2	206	213	2517	60	8	45	1	–	44	6.56
SPB 212-2	212	219	2517	60	8	45	1	–	44	6.34
SPB 218-2	218	225	2517	60	8	45	1	–	44	6.92
SPB 224-2	224	231	2517	60	8	45	1	–	44	6.79
SPB 230-2	230	237	2517	60	8	45	1	–	44	7.87
SPB 236-2	236	243	2517	60	8	45	1	–	44	7.01
SPB 250-2	250	257	2517	60	8	45	1	–	44	8.77



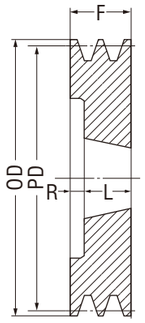
TYPE 11



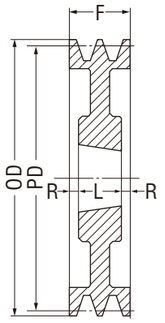
TYPE 13

（単位：mm）

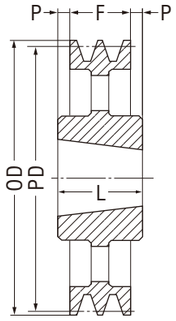
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPB 265-2	265	272	2517	60	13	45	1	–	44	7.57
SPB 280-2	280	287	2517	60	13	45	1	–	44	7.84
SPB 300-2	300	307	2517	60	13	45	1	–	44	8.53
SPB 315-2	315	322	2517	60	13	45	1	–	44	8.91
SPB 335-2	335	342	2517	60	13	45	1	–	44	9.59
SPB 355-2	355	362	3020	75	13	51	7	–	44	11.36
SPB 375-2	375	382	3020	75	13	51	7	–	44	11.97
SPB 400-2	400	407	3020	75	11	51	3.5	–	44	14.41
SPB 425-2	425	432	3020	75	11	51	3.5	–	44	14.45
SPB 450-2	450	457	3020	75	11	51	3.5	–	44	15.44



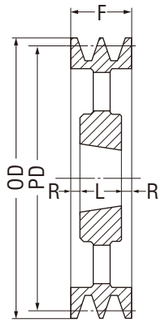
TYPE 6



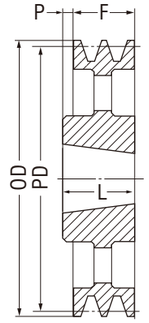
TYPE 9



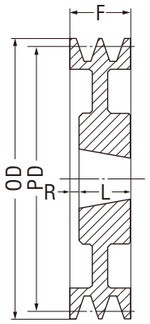
TYPE 11



TYPE 12



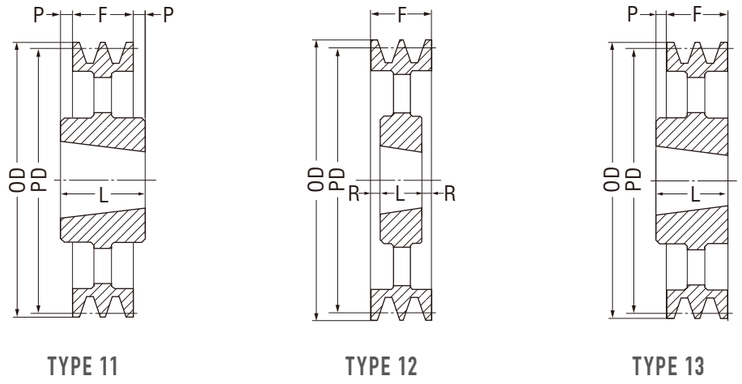
TYPE 13



TYPE 15

（単位：mm）

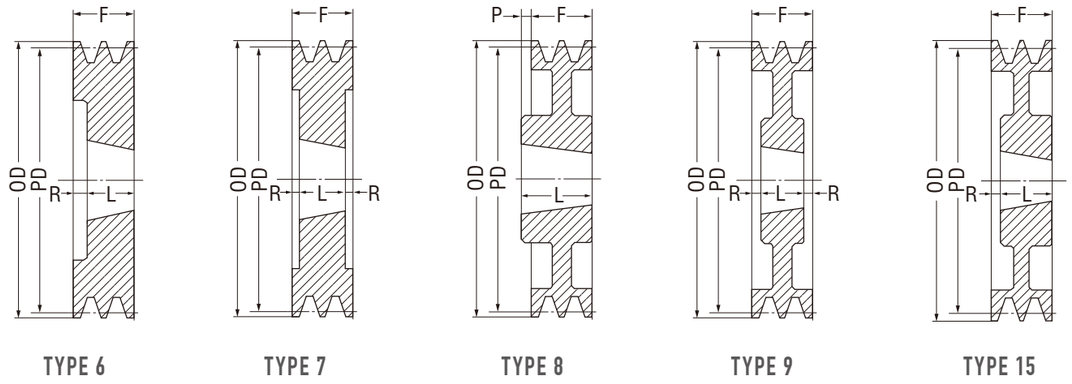
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPB 125-3	125	132	2012	50	6	32	–	31	63	2.53
SPB 132-3	132	139	2012	50	6	32	–	31	63	3.03
SPB 135-3	135	142	2012	50	6	32	–	31	63	3.21
SPB 140-3	140	147	2012	50	6	32	–	31	63	3.48
SPB 145-3	145	152	2012	50	6	32	–	31	63	3.75
SPB 150-3	150	157	2517	60	6	45	–	18	63	3.95
SPB 155-3	155	162	2517	60	6	45	–	18	63	4.29
SPB 160-3	160	167	2517	60	6	45	–	18	63	4.76
SPB 165-3	165	172	2517	60	6	45	–	18	63	5.18
SPB 170-3	170	177	2517	60	6	45	–	18	63	5.67
SPB 175-3	175	182	2517	60	6	45	–	18	63	6.10
SPB 180-3	180	187	2517	60	6	45	–	18	63	6.58
SPB 185-3	185	192	2517	60	6	45	–	18	63	7.02
SPB 190-3	190	197	2517	60	6	45	–	18	63	7.41
SPB 195-3	195	202	2517	60	6	45	–	18	63	8.05
SPB 200-3	200	207	2517	60	6	45	–	18	63	8.51
SPB 206-3	206	213	2517	60	15	45	–	18	63	7.82
SPB 212-3	212	219	2517	60	15	45	–	18	63	7.99
SPB 218-3	218	225	2517	60	15	45	–	18	63	8.49
SPB 224-3	224	231	2517	60	15	45	–	18	63	8.85
SPB 230-3	230	237	2517	60	15	45	–	18	63	9.24
SPB 236-3	236	243	2517	60	15	45	–	18	63	9.14
SPB 250-3	250	257	3020	75	15	51	–	12	63	10.15
SPB 265-3	265	272	3020	75	9	51	–	6	63	10.73
SPB 280-3	280	287	3020	75	12	51	–	6	63	11.19
SPB 300-3	300	307	3020	75	12	51	–	6	63	11.45



TYPE 11　TYPE 12　TYPE 13

（単位：mm）

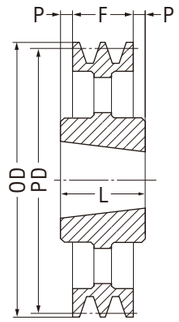
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPB 315-3	315	322	3020	75	12	51	–	6	63	12.12
SPB 335-3	335	342	3020	75	12	51	–	6	63	12.67
SPB 355-3	355	362	3020	75	12	51	–	6	63	14.06
SPB 375-3	375	382	3020	75	12	51	–	6	63	15.14
SPB 375-3	375	382	3535	90	13	89	26	–	63	19.20
SPB 400-3	400	407	3535	90	11	89	13	–	63	21.11
SPB 425-3	425	432	3535	90	11	89	13	–	63	21.02
SPB 450-3	450	457	3535	90	13	89	26	–	63	23.60
SPB 475-3	475	482	3535	90	13	89	26	–	63	27.98
SPB 500-3	500	507	3535	90	13	89	26	–	63	27.08
SPB 560-3	560	567	3535	90	13	89	26	–	63	30.38
SPB 630-3	630	637	3535	90	13	89	26	–	63	34.48



TYPE 6　TYPE 7　TYPE 8　TYPE 9　TYPE 15

（単位：mm）

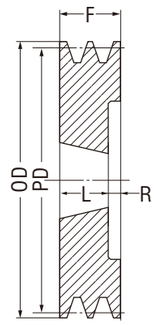
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(KG)
SPB 125-4	125	132	2012	50	7	32	–	25	82	3.11
SPB 132-4	132	139	2012	50	7	32	–	25	82	3.72
SPB 135-4	135	142	2012	50	7	32	–	25	82	3.94
SPB 140-4	140	147	2517	60	7	45	–	18.5	82	3.80
SPB 145-4	145	152	2517	60	7	45	–	18.5	82	4.38
SPB 150-4	150	157	2517	60	7	45	–	18.5	82	4.74
SPB 155-4	155	162	2517	60	7	45	–	18.5	82	5.17
SPB 160-4	160	167	2517	60	7	45	–	18.5	82	5.58
SPB 165-4	165	172	2517	60	7	45	–	18.5	82	6.09
SPB 170-4	170	177	2517	60	7	45	–	18.5	82	6.58
SPB 175-4	175	182	2517	60	7	45	–	18.5	82	7.00
SPB 180-4	180	187	2517	60	7	45	–	18.5	82	7.48
SPB 185-4	185	192	2517	60	7	45	–	18.5	82	8.05
SPB 190-4	190	197	2517	60	7	45	–	18.5	82	8.40
SPB 195-4	195	202	2517	60	7	45	–	18.5	82	9.12
SPB 200-4	200	207	3020	75	6	51	–	31	82	9.09
SPB 206-4	206	213	3020	75	6	51	–	31	82	9.96
SPB 212-4	212	219	3020	75	6	51	–	31	82	10.58
SPB 218-4	218	225	3020	75	6	51	–	31	82	11.40
SPB 224-4	224	231	3020	75	6	51	–	31	82	12.08
SPB 230-4	230	237	3020	75	6	51	–	31	82	13.13
SPB 236-4	236	243	3020	75	6	51	–	31	82	13.78
SPB 250-4	250	257	3020	75	15	51	–	31	82	12.10
SPB 265-4	265	272	3020	75	9	51	–	15.5	82	13.31
SPB 280-4	280	287	3020	75	9	51	–	15.5	82	13.86
SPB 300-4	300	307	3535	90	8	89	7	–	82	19.12



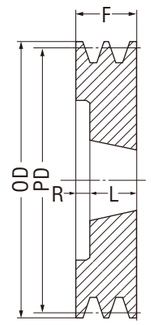
TYPE 11

（単位：mm）

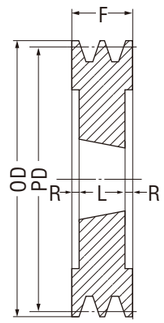
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	（KG）
SPB 315-4	315	322	3535	90	11	89	3.5	–	82	20.18
SPB 335-4	335	342	3535	90	11	89	3.5	–	82	21.44
SPB 355-4	355	362	3535	90	11	89	3.5	–	82	22.07
SPB 375-4	375	382	3535	90	11	89	3.5	–	82	22.48
SPB 400-4	400	407	3535	90	11	89	3.5	–	82	24.14
SPB 425-4	425	432	3535	90	11	89	3.5	–	82	25.35
SPB 450-4	450	457	3535	90	11	89	3.5	–	82	26.54
SPB 475-4	475	482	3535	90	11	89	3.5	–	82	30.03
SPB 500-4	500	507	3535	90	11	89	3.5	–	82	29.64
SPB 560-4	560	567	3535	90	11	89	3.5	–	82	42.80
SPB 630-4	630	637	3535	90	11	89	3.5	–	82	48.50
SPB 710-4	710	717	3535	90	11	89	3.5	–	82	60.00
SPB 800-4	800	807	4040	100	11	102	10	–	82	71.00
SPB 900-4	900	907	4040	100	11	102	10	–	82	77.00



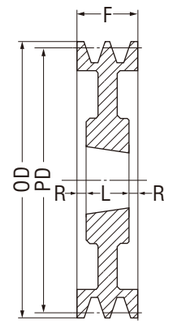
TYPE 5



TYPE 6



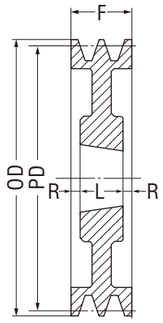
TYPE 7



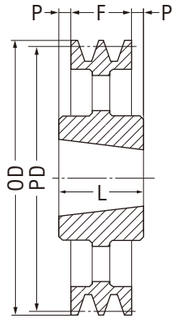
TYPE 9

（単位：mm）

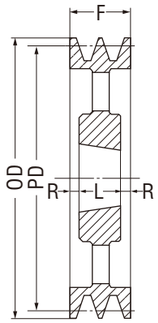
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	（KG）
SPB 125-5	125	132	2012	50	5	32	–	69	101	3.65
SPB 132-5	132	139	2012	50	6	32	–	69	101	4.40
SPB 150-5	150	157	2517	60	7	45	–	28	101	5.53
SPB 155-5	155	162	2517	60	7	45	–	28	101	6.03
SPB 160-5	160	167	2517	60	7	45	–	28	101	6.50
SPB 165-5	165	172	2517	60	7	45	–	28	101	6.96
SPB 170-5	170	177	3020	75	7	51	–	25	101	6.50
SPB 175-5	175	182	3020	75	7	51	–	25	101	7.14
SPB 180-5	180	187	3020	75	7	51	–	25	101	7.66
SPB 185-5	185	192	3020	75	7	51	–	25	101	8.29
SPB 190-5	190	197	3020	75	7	51	–	25	101	8.81
SPB 195-5	195	202	3020	75	7	51	–	25	101	9.61
SPB 200-5	200	207	3020	75	7	51	–	25	101	10.16
SPB 206-5	206	213	3020	75	7	51	–	25	101	10.85
SPB 212-5	212	219	3020	75	7	51	–	25	101	11.77
SPB 218-5	218	225	3020	75	7	51	–	25	101	12.52
SPB 224-5	224	231	3020	75	7	51	–	25	101	13.33
SPB 230-5	230	237	3535	90	6	89	–	12	101	17.49
SPB 236-5	236	243	3535	90	6	89	–	12	101	18.69
SPB 250-5	250	257	3535	90	6	89	–	12	101	22.01
SPB 265-5	265	272	3535	90	7	89	–	6	101	26.02
SPB 280-5	280	287	3535	90	9	89	–	6	101	20.01
SPB 300-5	300	307	3535	90	9	89	–	6	101	21.14



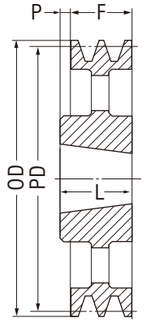
TYPE 9



TYPE 11



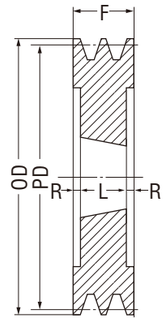
TYPE 12



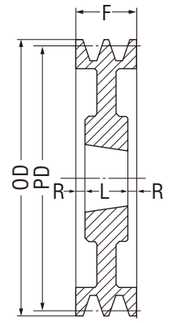
TYPE 13

（単位：mm）

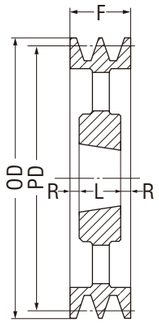
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	（KG）
SPB 315-5	315	322	3535	90	9	89	–	6	101	22.29
SPB 335-5	335	342	3535	90	9	89	–	6	101	23.96
SPB 355-5	355	362	3535	90	9	89	–	6	101	26.30
SPB 375-5	375	382	3535	90	12	89	–	6	101	26.44
SPB 400-5	400	407	3535	90	12	89	–	6	101	27.65
SPB 425-5	425	432	3535	90	12	89	–	6	101	28.80
SPB 450-5	450	457	3535	90	12	89	–	6	101	30.68
SPB 475-5	475	482	3535	90	12	89	–	6	101	31.16
SPB 500-5	500	507	3535	90	12	89	–	6	101	35.64
SPB 560-5	560	567	4040	100	13	102	1	–	101	44.94
SPB 630-5	630	637	4040	100	13	102	1	–	101	53.90
SPB 710-5	710	717	4040	100	13	102	1	–	101	71.30
SPB 800-5	800	807	4040	100	13	102	1	–	101	80.00
SPB 900-5	900	907	4545	115	11	114	6.5	–	101	95.00



TYPE 7



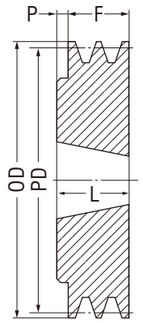
TYPE 9



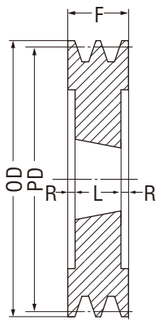
TYPE 12

（単位：mm）

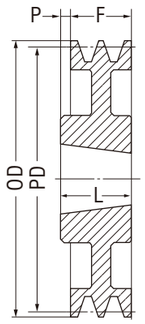
品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	（KG）
SPB 150-6	150	157	2517	60	7	45	–	37.5	120	6.46
SPB 160-6	160	167	3020	75	7	51	–	34.5	120	5.77
SPB 170-6	170	177	3020	75	7	51	–	34.5	120	7.58
SPB 180-6	180	187	3020	75	7	51	–	34.5	120	8.68
SPB 190-6	190	197	3020	75	7	51	–	34.5	120	9.93
SPB 195-6	195	202	3020	75	7	51	–	34.5	120	10.54
SPB 200-6	200	207	3020	75	7	51	–	34.5	120	11.38
SPB 212-6	212	219	3535	90	7	89	–	15.5	120	14.81
SPB 218-6	218	225	3535	90	7	89	–	15.5	120	16.06
SPB 224-6	224	231	3535	90	7	89	–	15.5	120	17.45
SPB 230-6	230	237	3535	90	7	89	–	15.5	120	18.97
SPB 236-6	236	243	3535	90	7	89	–	15.5	120	20.33
SPB 250-6	250	257	3535	90	7	89	–	15.5	120	23.73
SPB 265-6	265	272	3535	90	7	89	–	15.5	120	27.34
SPB 280-6	280	287	3535	90	9	89	–	15.5	120	22.44
SPB 300-6	300	307	3535	90	9	89	–	15.5	120	23.62
SPB 315-6	315	322	3535	90	9	89	–	15.5	120	24.66
SPB 335-6	335	342	3535	90	9	89	–	15.5	120	26.41
SPB 355-6	355	362	3535	90	9	89	–	15.5	120	29.39
SPB 375-6	375	382	3535	90	12	89	–	15.5	120	29.25
SPB 400-6	400	407	3535	90	12	89	–	15.5	120	30.75
SPB 425-6	425	432	4040	100	9	102	–	9	120	41.30
SPB 450-6	450	457	4040	100	12	102	–	9	120	39.19
SPB 475-6	475	482	4040	100	12	102	–	9	120	44.86
SPB 500-6	500	507	4040	100	12	102	–	9	120	43.96
SPB 560-6	560	567	4040	100	12	102	–	9	120	49.26
SPB 630-6	630	637	4040	100	12	102	–	9	120	65.50
SPB 710-6	710	717	4545	115	12	114	–	3	120	86.00
SPB 800-6	800	807	4545	115	12	114	–	3	120	96.00
SPB 900-6	900	907	4545	115	12	114	–	3	120	101.00



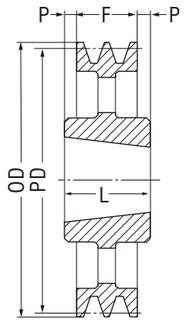
TYPE 4



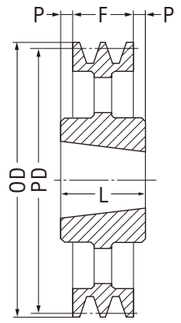
TYPE 7



TYPE 8



TYPE 10

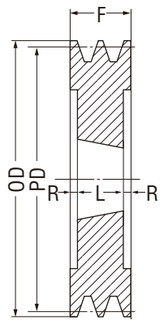


TYPE 11

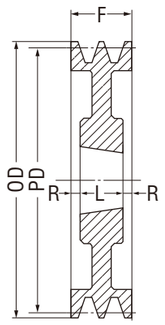
（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	（KG）
SPC 180-3	180	189.6	2517	60	7	45	–	20	85	8.50
SPC 190-3	190	199.6	2517	60	7	45	–	20	85	8.76
SPC 200-3	200	209.6	2517	60	7	45	–	20	85	9.84
SPC 206-3	206	215.6	3020	75	7	51	–	17	85	10.15
SPC 212-3	212	221.6	3020	75	7	51	–	17	85	10.53
SPC 218-3	218	227.6	3020	75	7	51	–	17	85	11.51
SPC 224-3	224	233.6	3020	75	7	51	–	17	85	12.25
SPC 230-3	230	239.6	3020	75	7	51	–	17	85	13.24
SPC 236-3	236	245.6	3020	75	7	51	–	17	85	13.89
SPC 243-3	243	252.6	3020	75	7	51	–	17	85	15.50
SPC 250-3	250	259.6	3020	75	7	51	–	17	85	15.74
SPC 265-3	265	274.6	3535	90	4	89	4	–	85	23.35
SPC 280-3	280	289.6	3535	90	8	89	4	–	85	19.74
SPC 300-3	300	309.6	3535	90	10	89	2	–	85	20.69
SPC 315-3	315	324.6	3535	90	10	89	2	–	85	22.11
SPC 335-3	335	344.6	3535	90	11	89	2	–	85	22.63
SPC 355-3	355	364.6	3535	90	11	89	2	–	85	23.92
SPC 375-3	375	384.6	3535	90	11	89	2	–	85	29.75
SPC 400-3	400	409.6	3535	90	11	89	2	–	85	28.63
SPC 425-3	425	434.6	3535	90	11	89	2	–	85	33.50
SPC 450-3	450	459.6	3535	90	11	89	2	–	85	31.76
SPC 475-3	475	484.6	3535	90	11	89	2	–	85	40.50
SPC 500-3	500	509.6	3535	90	11	89	2	–	85	43.00
SPC 530-3	530	539.6	3535	90	11	89	2	–	85	47.10
SPC 560-3	560	569.6	3535	90	11	89	2	–	85	48.60

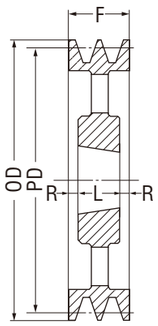
※SPCはすべて受注生産です。



TYPE 7



TYPE 9

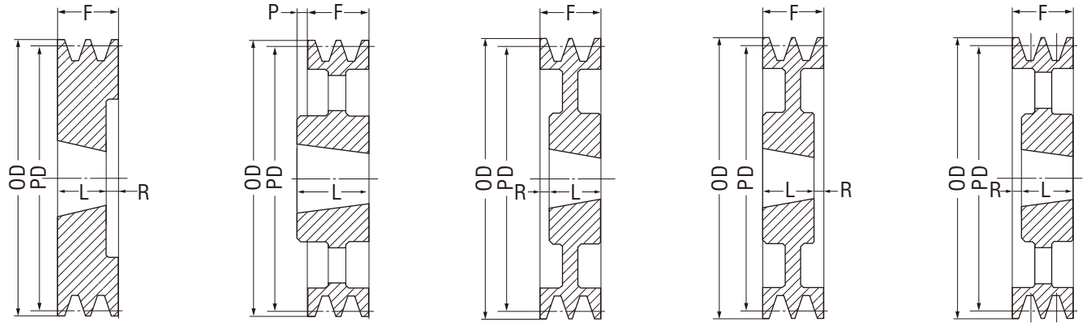


TYPE 12

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	（KG）
SPC 200-4	200	209.6	3020	75	7	51	–	29.75	110.5	11.60
SPC 206-4	206	215.6	3020	75	7	51	–	29.75	110.5	11.92
SPC 212-4	212	221.6	3020	75	7	51	–	29.75	110.5	13.20
SPC 218-4	218	227.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	15.30
SPC 224-4	224	233.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	16.18
SPC 230-4	230	239.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	17.72
SPC 236-4	236	245.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	18.94
SPC 243-4	243	252.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	21.50
SPC 250-4	250	259.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	22.11
SPC 265-4	265	274.6	3535	90	7	89	–	10.75	110.5	26.00
SPC 280-4	280	289.6	3535	90	9	89	–	10.75	110.5	22.47
SPC 300-4	300	309.6	3535	90	9	89	–	10.75	110.5	23.95
SPC 315-4	315	324.6	3535	90	9	89	–	10.75	110.5	24.72
SPC 335-4	335	344.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	25.77
SPC 355-4	355	364.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	27.45
SPC 375-4	375	384.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	29.25
SPC 400-4	400	409.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	30.51
SPC 425-4	425	434.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	37.50
SPC 450-4	450	459.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	38.05
SPC 475-4	475	484.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	46.10
SPC 500-4	500	509.6	3535	90	12	89	–	10.75	110.5	50.20
SPC 530-4	530	539.6	4040	100	12	102	–	4.25	110.5	57.10
SPC 560-4	560	569.6	4040	100	12	102	–	4.25	110.5	60.40

※SPCはすべて受注生産です。

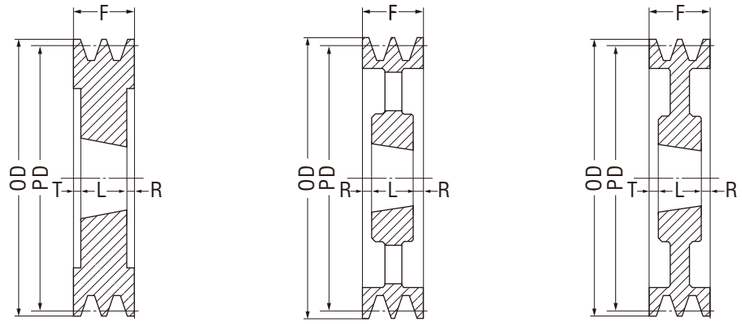


TYPE 5　TYPE 13　TYPE 15　TYPE 15-1　TYPE 16

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	T	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	引込み	リム幅	（KG）
SP8V 300-4	295	300	4040	100	5	102	–	21.8	–	123.8	36.00
SP8V 315-4	310	315	4040	100	5	102	–	21.8	–	123.8	41.50
SP8V 335-4	330	335	4040	100	5	102	–	21.8	–	123.8	49.00
SP8V 355-4	350	355	4040	100	15-1	102	–	21.8	–	123.8	44.00
SP8V 375-4	370	375	4040	100	15-1	102	–	21.8	–	123.8	47.00
SP8V 400-4	395	400	4040	100	15-1	102	–	21.8	–	123.8	51.00
SP8V 425-4	420	425	4040	100	15-1	102	–	21.8	–	123.8	56.00
SP8V 450-4	445	450	4545	115	15	114	–	9.8	–	123.8	66.70
SP8V 475-4	470	475	4545	115	16	114	–	9.8	–	123.8	67.00
SP8V 500-4	495	500	4545	115	16	114	–	9.8	–	123.8	70.00
SP8V 560-4	555	560	4545	115	16	114	–	9.8	–	123.8	80.00
SP8V 630-4	625	630	4545	115	16	114	–	9.8	–	123.8	92.00
SP8V 710-4	705	710	4545	115	16	114	–	9.8	–	123.8	108.00
SP8V 800-4	795	800	4545	115	16	114	–	9.8	–	123.8	125.00
SP8V 900-4	895	900	5050	125	13	127	3.2	–	–	123.8	156.00
SP8V 1000-4	995	1000	5050	125	13	127	3.2	–	–	123.8	173.00
SP8V 1250-4	1245	1250	6050	160	13	127	3.2	–	–	123.8	303.00

※SP8Vはすべて受注生産です。



TYPE 17　TYPE 18　TYPE 19

（単位：mm）

品番	PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	T	F	質量
	データム径	外径	品番No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	引込み	リム幅	（KG）
SP8V 300-6	295	300	4545	115	17	114	–	46	21	181	44.00
SP8V 315-6	310	315	4545	115	17	114	–	46	21	181	50.00
SP8V 335-6	330	335	4545	115	17	114	–	46	21	181	59.00
SP8V 355-6	350	355	4545	115	17	114	–	46	21	181	68.00
SP8V 375-6	370	375	4545	115	17	114	–	46	21	181	78.00
SP8V 400-6	395	400	4545	115	19	114	–	46	21	181	70.00
SP8V 425-6	420	425	4545	115	19	114	–	46	21	181	77.00
SP8V 450-6	445	450	4545	115	19	114	–	46	21	181	83.00
SP8V 475-6	470	475	4545	115	18	114	–	46	21	181	84.00
SP8V 500-6	495	500	4545	115	18	114	–	46	21	181	89.00
SP8V 560-6	555	560	4545	115	18	114	–	46	21	181	102.00
SP8V 630-6	625	630	5050	125	18	127	–	33	21	181	126.00
SP8V 710-6	705	710	5050	125	18	127	–	33	21	181	145.00
SP8V 800-6	795	800	5050	125	18	127	–	33	21	181	168.00
SP8V 900-6	895	900	5050	125	18	127	–	33	21	181	196.00
SP8V 1000-6	995	1000	5050	125	18	127	–	33	21	181	219.00
SP8V 1250-6	1245	1250	6050	160	18	127	–	33	21	181	360.00

※SP8Vはすべて受注生産です。

フランジ形たわみ軸継手（JISB1452 準拠）

フランジ形たわみ軸継手の特長

1. 軸動力を円滑に伝える。
2. 機械の振動、軸の振れを相手側に伝えない。
3. 軸継手から軸を押す力（スラスト）が出ない。
4. 直結したまま、回転軸を外部から手廻しできる。
5. 継手のエレメント（継手ボルト）をはずして機械の軸をそれぞれ回転させ回転方向の点検、原動機の単独運転ができる。
6. 機械の直結状態（両軸の関係位置）が簡単に測定できる。
7. 構造が簡単であり、完全なフレキシブルである。

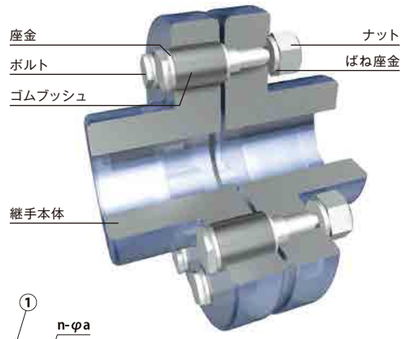
フランジ形たわみ軸継手の材質と構成

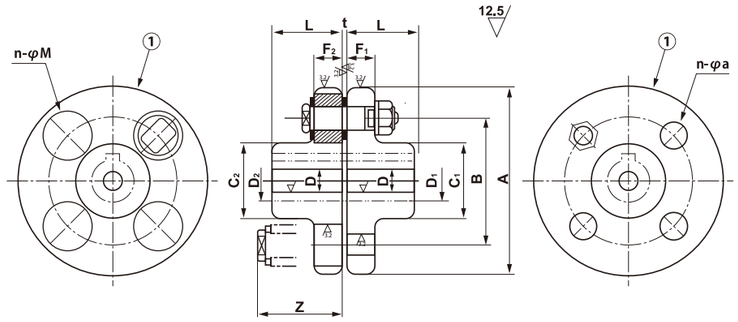
継手本体…… FC200以上またはS45C
ボルト…… S45C
ナット…… SS400
ばね座金…… SWRH62
ゴムブッシュ…… 耐油性加硫ゴム
座金…… SS400

フランジ形たわみ軸継手

本体寸法表

CL（材質：FC200）





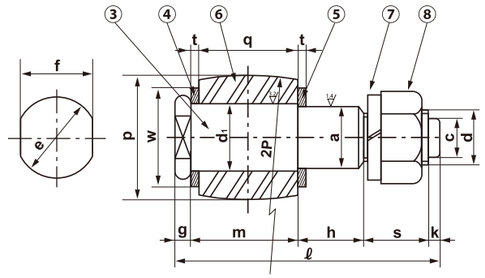
（単位：mm）

呼び (Type Number A)	最大軸径 (Max bore) D1	最大軸径 (Max bore) D2	下穴 (Pilot bore) D	L	C C1	C C2	B	F1	F2	n (個)	a	M	t	参考 ボルト抜きシロ Z(Bolt Remove Clearance)	参考 質量 (mass) (kg)	伝達トルク (N.m)	伝達トルク (kgfm)	GD2 (kgfm²)	最高回転数 (rpm) (Max)	使用部品番号 (Part No.)
CL 100	25		11	35.5	42.5		67	16	16	4	10	23	3	56	2.2	9.8	1	0.0096	4000	#2
CL 112	28		13	40	50		75	16	16	4	10	23	3	56	2.9	15.7	1.6	0.015	4000	#2
CL 125	32	28	13	45	56	60	85	18	18	4	14	32	3	64	3.9	24.5	2.5	0.026	4000	#3
CL 140	38	35	13	50	71	63	100	18	18	6	14	32	3	64	5.4	49	5	0.043	4000	#3
CL 160	45		15	56	80		115	18	18	8	14	32	3	64	7.6	110	11.2	0.076	4000	#3
CL 180	50		15	63	90		132	18	18	8	14	32	3	64	10.3	157	16	0.12	3500	#3
CL 200	56		21	71	100		145	22.4	22.4	8	20	41	4	85	15.7	245	25	0.25	3200	#4
CL 224	63		21	80	112		170	22.4	22.4	8	20	41	4	85	20.7	392	40	0.39	2850	#4
CL 250	71		25	90	125		180	28	28	8	25	51	4	100	30	617	63	0.74	2550	#5
CL 280	80		34	100	140		200	28	40	8	28	57	4	116	42	980	100	1.32	2300	#6
CL 315	90		41	112	160		236	28	40	10	28	57	4	116	56	1570	160	2.2	2050	#6
CL 355	100		60	125	180		260	35.5	56	8	35.5	72	5	150	86	2450	250	4.5	1800	#8

［備考］
1. tは組立時の継手本体のすき間であって継手ボルトの座金の厚さに相当します。
2. 質量は（最小軸穴径加工の場合）継手ボルトを含んだ質量です。

フランジ形たわみ軸継手

部品寸法表



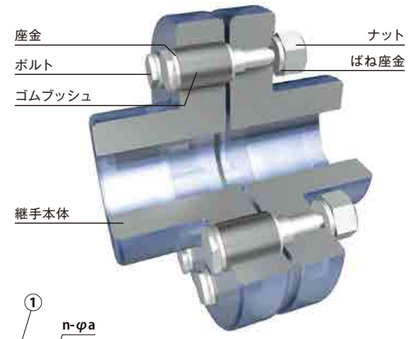
（単位：mm）

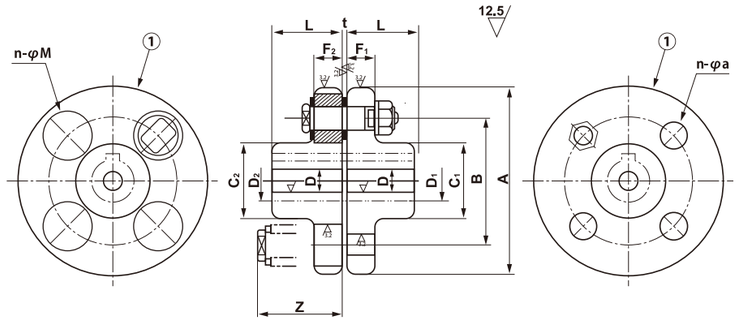
	呼び	③ボルト (Bolt)												④座金 (Washer)			⑥ブッシュ (Rubber bush)			⑤座金 (Washer)		
部品番号 (Part No.)	axℓ	ねじの呼び d	d1	a	c	e	f	g	h	s	k	m	ℓ	d1	t	w	d1	p	q	a	t	w
#2	10x56	M10	12	10	7	16	13	4	17	14	2	19	56	12	3	18	12	22	16	10	3	18
#3	14x64	M12	16	14	9	19	17	5	19	16	3	21	64	16	3	25	16	31	18	14	3	25
#4	20x85	M20	22.4	20	15	28	24	5	24.6	25	4	26.4	85	22.4	4	32	22.4	40	22.4	20	4	32
#5	25x100	M24	28	25	18	34	30	6	30	27	5	32	100	28	4	40	28	50	28	25	4	40
#6	28x116	M24	31.5	28	18	38	32	6	30	31	5	44	116	31.5	4	45	31.5	56	40	28	4	45
#8	35.5x150	M30	40	35.5	23	48	41	8	38.5	36.5	6	61	150	40	5	56	40	71	56	35.5	5	56

フランジ形たわみ軸継手

本体寸法表

SCL（材質：S45C）





（単位：mm）

呼び (Type Number A)	最大軸径 (Max bore)		下穴 (Pilot bore)	L	C		B	F1	F2	n (個)	a	M	t	参考		伝達トルク		GD2 (kgfm²)	最高回転数 (rpm) (Max)	使用部品番号 (Part No.)
	D1	D2	D		C1	C2								ボルト抜きシロ Z(Bolt Remove Clearance)	質量 (mass) (kg)	(N.m)	(kgfm)			
SCL 112	30		13	40	50		75	16	16	4	10	23	3	56	3.1	15.7	1.6	0.016	6000	#2
SCL 125	33	30	13	45	56	50	85	18	18	4	14	32	3	64	4.2	24.5	2.5	0.028	6000	#3
SCL 140	42	38	13	50	71	63	100	18	18	6	14	32	3	64	5.8	49	5	0.045	6000	#3
SCL 160	48		15	56	80		115	18	18	8	14	32	3	64	8.2	110	11.2	0.082	6000	#3
SCL 180	55		15	63	90		132	18	18	8	14	32	3	64	11	157	16	0.13	5250	#3
SCL 200	60		21	71	100		145	22.4	22.4	8	20	41	4	85	16.6	245	25	0.26	4800	#4
SCL 224	65		21	80	112		170	22.4	22.4	8	20	41	4	85	22	392	40	0.41	4300	#4
SCL 250	75		25	90	125		180	28	28	8	25	51	4	100	32	617	63	0.80	3800	#5
SCL 280	85		34	100	140		200	28	40	8	28	57	4	116	45	980	100	1.36	3450	#6
SCL 315	95		41	112	160		236	28	40	10	28	57	4	116	59	1570	160	2.3	3050	#6
SCL 355	105		60	125	180		260	35.5	56	8	35.5	72	5	150	92	2450	250	4.8	2700	#8
SCL 400	120		60	125	200		300	35.5	56	10	35.5	72	5	150	115	3920	400	7.7	2400	#8
SCL 450	135		65	140	224		355	35.5	56	12	35.5	72	5	150	154	6170	630	12.4	2150	#8

※SCLカップリングはすべて受注生産です。

[備考]

1. tは組立時の継手本体のすき間であって継手ボルトの座金の厚さに相当します。
2. 質量は（最小軸穴径加工の場合）継手ボルトを含んだ質量です。