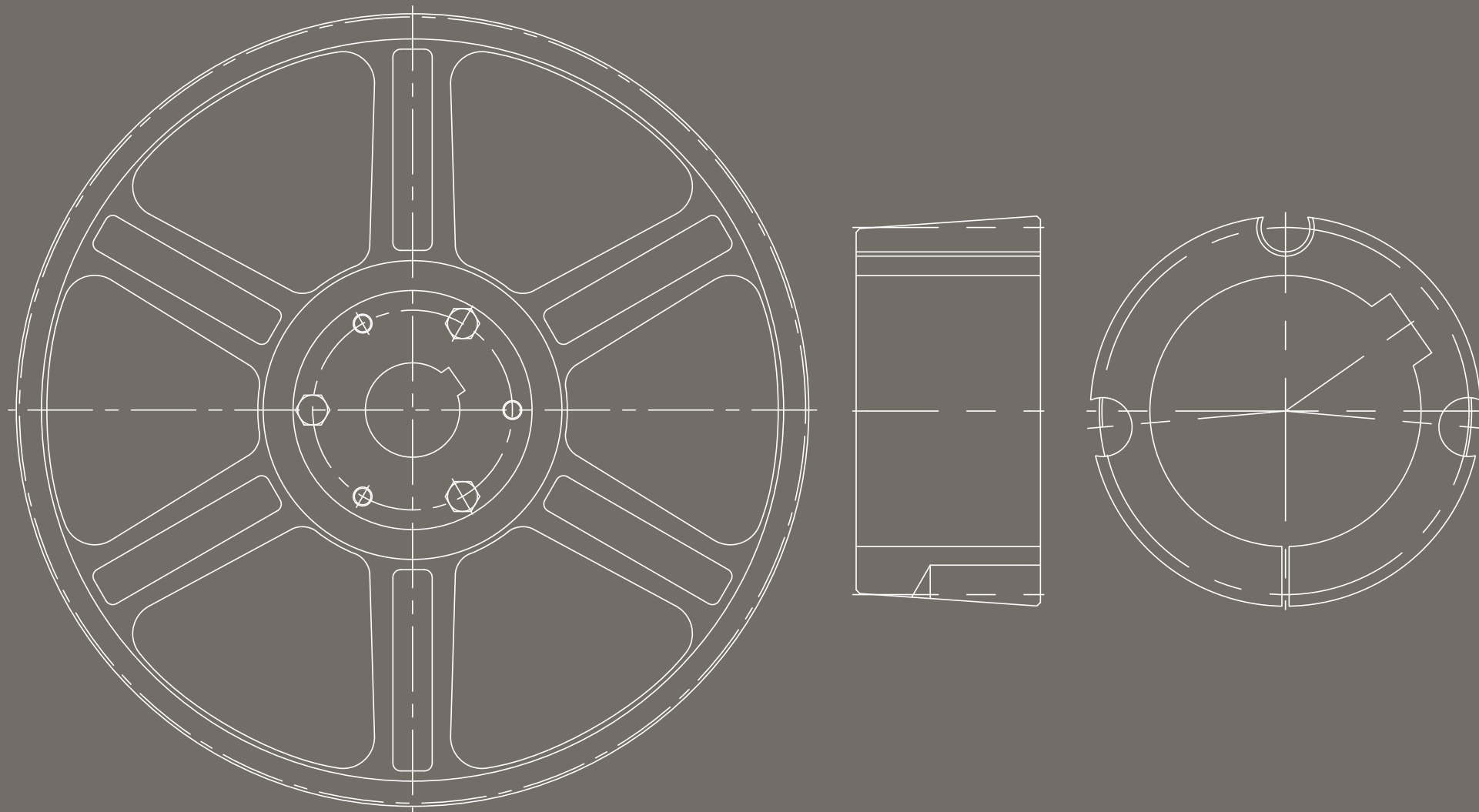


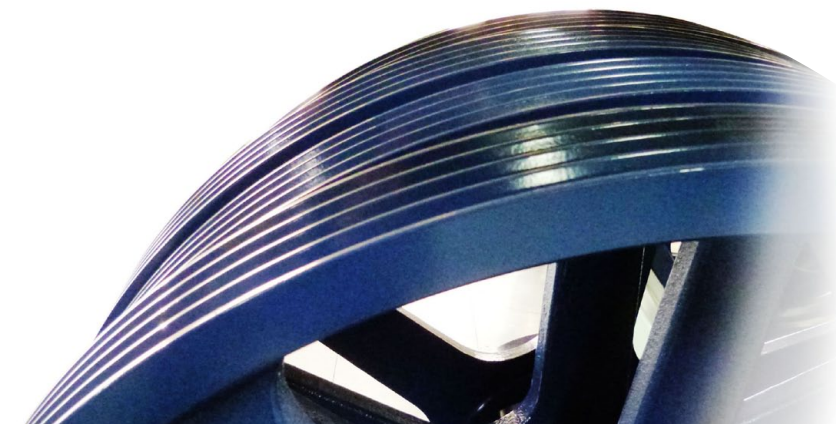


■ FTS TB プーリ・TB ブッシングシステム

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 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。

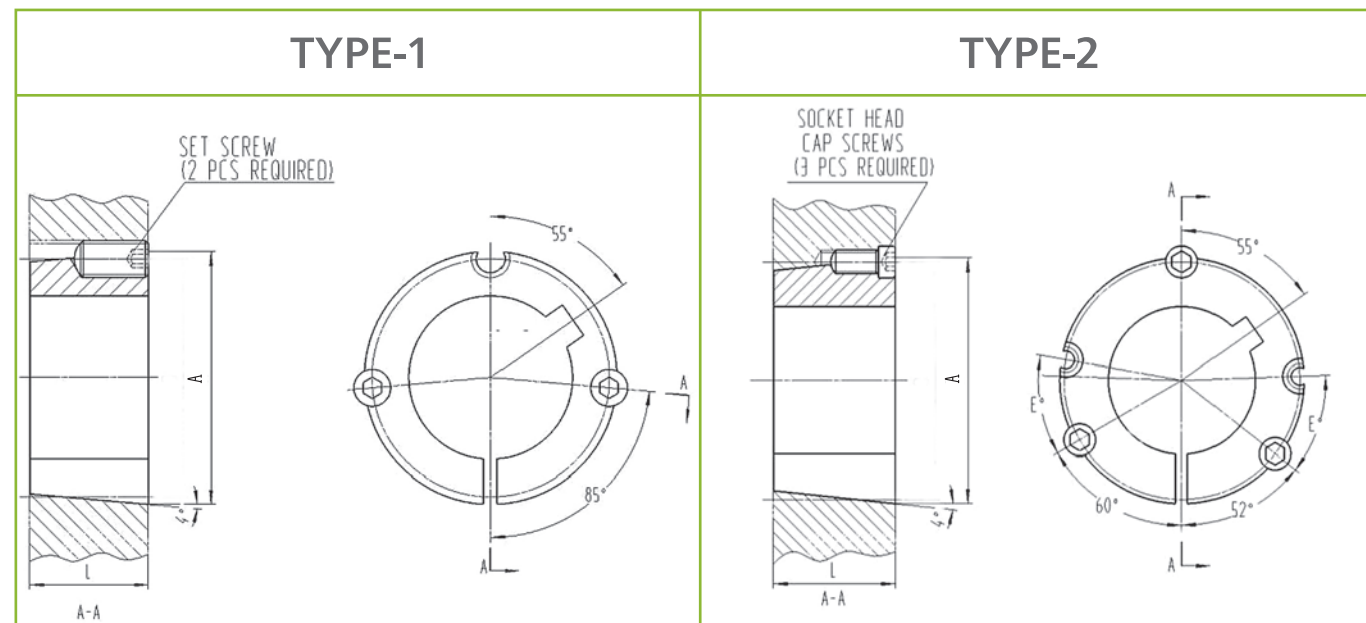
FTS TB プーリは、TB ブッシングシステムを採用することによって
着脱や位置決めを極めて容易にし、軸穴加工・キー溝加工などの
作業を不要にし、トータルコストダウンに貢献します。



I N D E X

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 TBプーリの特長	06
FTS TBプーリ 適用ブッシング型番	08
FTS TBプーリ 寸法表	
SPZ	10
SPA	14
SPB	17
SPC	25
SP8V	27
フランジ形たわみ軸継手	29

■ FTS TBブッシング寸法表



ブッシング 品番	Max Bore	Type	A (mm)	L (mm)	セットスクリュー			Mass	Torque Capacity
	最大軸穴径 (mm)	タイプ			呼び (inch)	締め付けトルク (N・m)	本数	※質量 (KG)	許容伝達トルク (N・m)
1108	28	1	38.28	22	⑤ W1/4	4.5	2	0.13	150
1210	32	1	47.60	25	⑤ W3/8	16.0	2	0.23	290
1610	42	1	57.13	25	⑤ W3/8	16.0	2	0.32	490
2012	50	1	69.83	32	⑤ W7/16	24.0	2	0.59	900
2517	60	1	85.70	45	⑤ W1/2	40.0	2	1.22	1,700
3020	75	1	107.93	51	⑤ W5/8	72.0	2	2.41	3,000
3535	90	2	126.85	89	⑥ W1/2	85.0	3	5.00	3,900
4040	100	2	145.90	102	⑥ W5/8	170.0	3	7.70	5,800
4545	115	2	161.78	114	⑥ W3/4	190.0	3	10.00	9,800
5050	125	2	177.65	127	⑥ W7/8	270.0	3	14.00	13,000
6050	160	2	234.95	127	⑦ 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。

⑤六角穴付き止めねじ

⑥六角穴付きボルト

⑦六角ボルト(特殊座金付き)

TB6050は受注生産です。

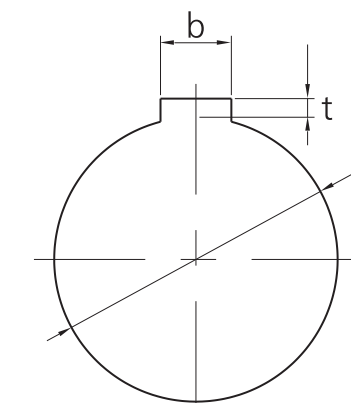
■ FTS TBブッシング 材質

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																																															

■ FTS TBブッシング シャフトの推奨公差 m6～h9



※●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 軸穴・キー溝寸法表

適応する軸径	b		t		キーの呼び寸法 b×h
	基準寸法	許容差 Js9	基準寸法	許容差	
10を超え12以下	4	±0.0150	1.8	+0.1 0	4×4
12を超え17以下	5		2.3		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	+0.2 0	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		18×11
65を超え75以下	20	±0.0260	4.9		20×12
75を超え85以下	22		5.4		22×14
85を超え95以下	25		5.4		25×14
95を超え110以下	28	±0.0310	6.4		28×16
110を超え130以下	32		7.4	+0.3 0	32×18
130を超え150以下	36		8.4		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

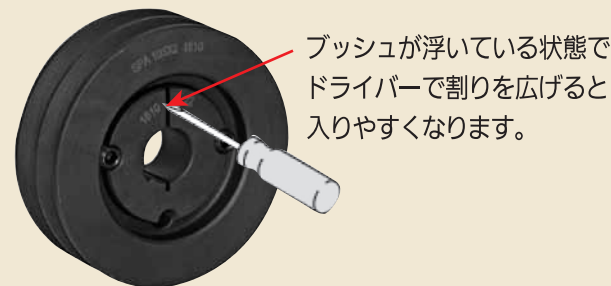
取り付け

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。

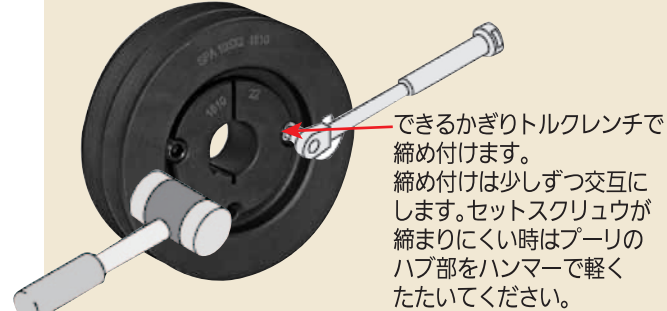
②ブッシングとプーリを仮組立します。



③シャフトに差し込みます。



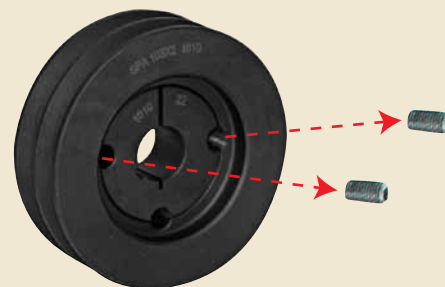
④セットスクリューを締め付けます。



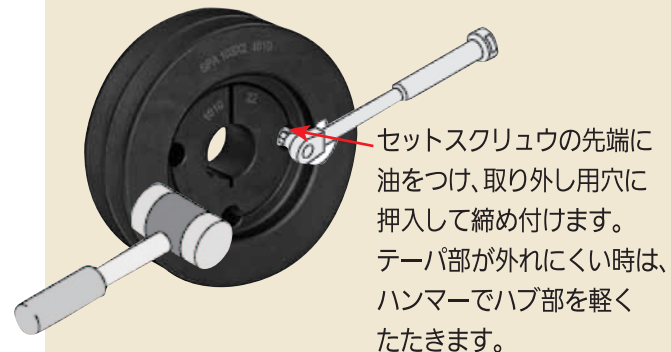
⑤取り付けが完了しました。

取り外し

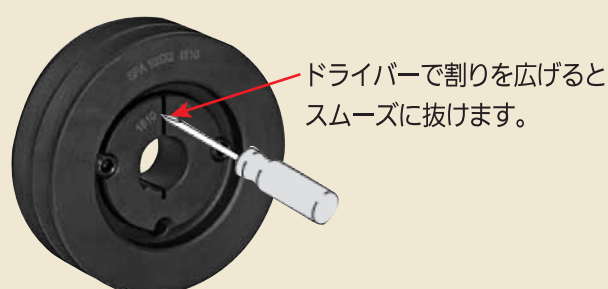
①セットスクリューを取り外します。



②テーパ部のはめ込みをゆるめます。



③シャフトから取り外します。



④取り外しが完了しました。

■ セットスクリューの締め付けトルク

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	⑤ W1/4	4.5	3020	⑤ W5/8	72.0
1210	⑤ W3/8	16.0	3535	⑥ W1/2	85.0
1610	⑤ W3/8	16.0	4040	⑥ W5/8	170.0
2012	⑤ W7/16	24.0	4545	⑥ W3/4	190.0
2517	⑤ W1/2	40.0	5050	⑥ W7/8	270.0

■ FTS TBプーリの特長

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)
- 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。
- ① 2g
- ② 周速15m/secでG16以下相当の値 (JIS B0905)

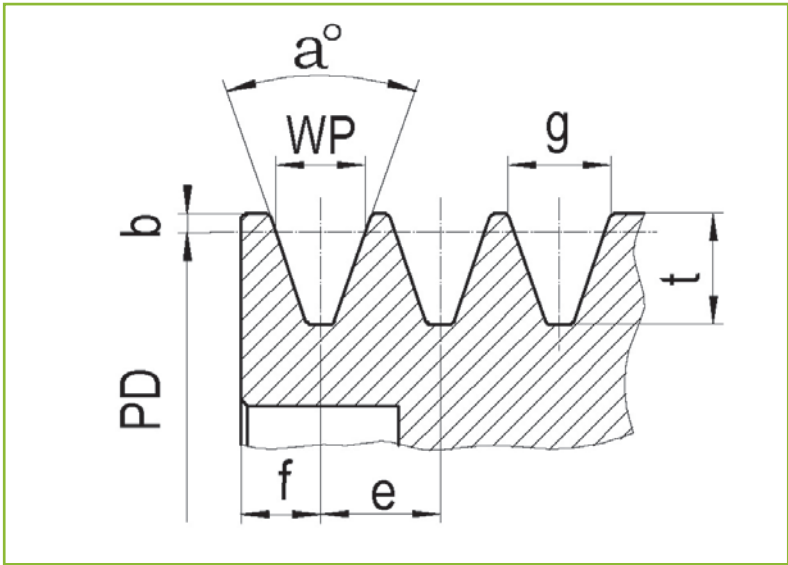
■ 外周・リム側面の振れの許容値及び外径の許容差

(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 TB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	34	8.5	9.72	2.0	11.0	12.0	8.0	M/MX	3V/3VX	SPZ
	>80	38		9.88							
SPA	≤118	34	11.0	12.68	2.8	13.8	15.0	10.0	A/AX	-	SPA
	>118	38		12.89							
SPB	≤190	34	14.0	16.14	3.5	17.5	19.0	12.5	B/BX	5V/5VX	SPB
	>190	38		16.41							
SPC	≤315	34	19.0	21.94	4.8	23.8	25.5	17.0	C/CX	-	SPC
	>315	38		22.31							

● SP8V

(単位:mm)

溝の形状	PD	a°	g	b	t	e	f
SP8V	≤395	38	25.4	5.0	25.0	28.6	19.0
	>395	40					
	≤555	40					
	>555	42					

■ FTS TBプーリ 適用ブッシング型番表

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

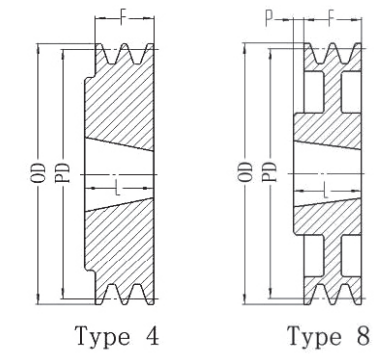
SPA				
PD	OD	溝数		
データー径	外径	1	2	3
75	80.5	—	1108	—
80	85.5			
83	88.5	—	—	—
85	90.5			
88	93.5	—	1210	—
90	95.5			
93	98.5	—	—	—
95	100.5			
98	103.5	—	—	—
100	105.5			
103	108.5	—	—	—
106	111.5			
109	114.5	—	1610	—
112	117.5			
118	123.5	—	—	—
125	130.5			
132	137.5	—	—	—
140	145.5			
150	155.5	—	—	—
160	165.5			
170	175.5	—	2012	—
180	185.5			
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	—		

■ FTS TBプーリ 適用ブッシング型番表

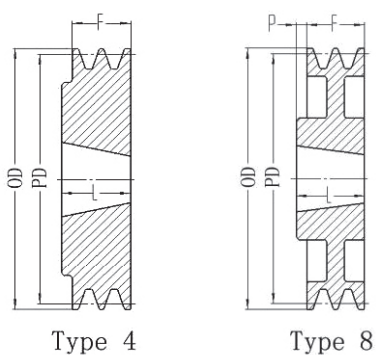
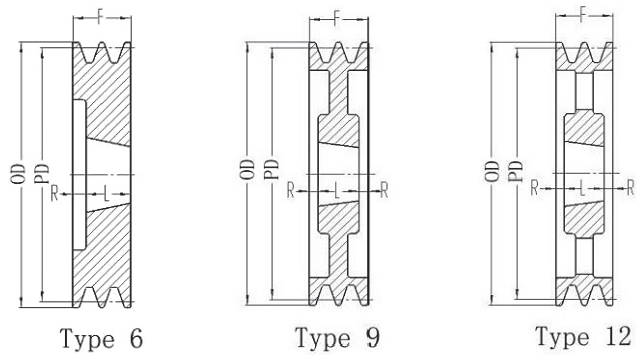
SPB						
PD	OD	溝数				
データ径	外径	2	3	4	5	6
125	132				—	—
132	139				—	—
135	142	2012			—	—
140	147				—	—
145	152				—	—
150	157					
155	162					
160	167					
165	172					
170	177					
175	182					
180	187					
185	192		2517			
190	197					
195	202					
200	207					
206	213					
212	219			3020		
218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

SPC			
PD	OD	溝数	
データ径	外径	3	4
180	189.6		2517
190	199.6	2517	
200	209.6		
206	215.6		3020
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		
280	289.6		3535
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		
560	569.6		4040

SP8V			
PD	OD	溝数	
データ径	外径	4	6
295	300		
310	315		
330	335	4040	
350	355		
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

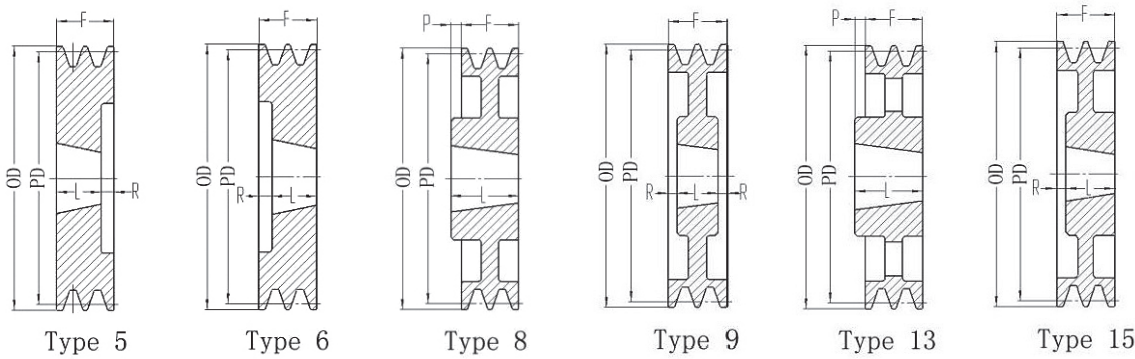


品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ径	外径	品番 No.	最大軸穴	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(K G)
SPZ	67-1	67	71	1108	28	4	22	6	—	16	0.32
SPZ	71-1	71	75	1108	28	4	22	6	—	16	0.36
SPZ	75-1	75	79	1108	28	4	22	6	—	16	0.41
SPZ	80-1	80	84	1210	32	4	25	9	—	16	0.51
SPZ	85-1	85	89	1210	32	4	25	9	—	16	0.58
SPZ	90-1	90	94	1210	32	4	25	9	—	16	0.66
SPZ	95-1	95	99	1210	32	4	25	9	—	16	0.74
SPZ	100-1	100	104	1210	32	4	25	9	—	16	0.82
SPZ	106-1	106	110	1610	42	4	25	9	—	16	0.95
SPZ	112-1	112	116	1610	42	4	25	9	—	16	0.99
SPZ	118-1	118	122	1610	42	4	25	9	—	16	1.12
SPZ	125-1	125	129	1610	42	4	25	9	—	16	1.28
SPZ	132-1	132	136	1610	42	4	25	9	—	16	1.60
SPZ	140-1	140	144	1610	42	8	25	9	—	16	1.37
SPZ	150-1	150	154	1610	42	8	25	9	—	16	1.55
SPZ	160-1	160	164	1610	42	8	25	9	—	16	1.70
SPZ	170-1	170	174	1610	42	8	25	9	—	16	1.85
SPZ	180-1	180	184	1610	42	8	25	9	—	16	2.02

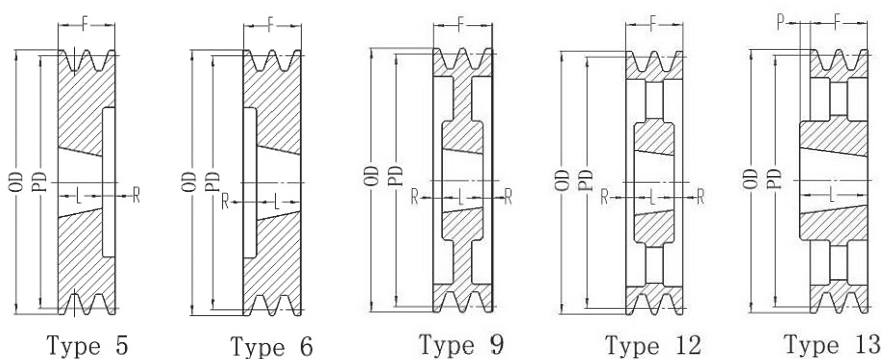


品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ ム 径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形状 図 番	ボス 長さ	出	引込 み	リム 幅	(K G)
SPZ	100-4	100	104	1610	42	6	25	—	27	52	1.37
SPZ	106-4	106	110	1610	42	6	25	—	27	52	1.54
SPZ	112-4	112	116	2012	50	6	32	—	20	52	1.64
SPZ	118-4	118	122	2012	50	6	32	—	20	52	1.91
SPZ	125-4	125	129	2012	50	6	32	—	20	52	2.23
SPZ	132-4	132	136	2012	50	6	32	—	20	52	2.62
SPZ	140-4	140	144	2012	50	6	32	—	20	52	3.07
SPZ	150-4	150	154	2517	60	6	45	—	7	52	3.78
SPZ	160-4	160	164	2517	60	6	45	—	7	52	4.57
SPZ	170-4	170	174	2517	60	6	45	—	7	52	5.42
SPZ	180-4	180	184	2517	60	6	45	—	7	52	6.28
SPZ	190-4	190	194	2517	60	6	45	—	7	52	7.83
SPZ	200-4	200	204	2517	60	9	45	—	3.5	52	5.25
SPZ	212-4	212	216	2517	60	9	45	—	3.5	52	6.31
SPZ	224-4	224	228	2517	60	9	45	—	3.5	52	6.90
SPZ	236-4	236	240	2517	60	9	45	—	3.5	52	7.30
SPZ	250-4	250	254	2517	60	9	45	—	3.5	52	7.69
SPZ	265-4	265	269	2517	60	12	45	—	3.5	52	8.02
SPZ	280-4	280	284	2517	60	12	45	—	3.5	52	7.81
SPZ	300-4	300	304	2517	60	9	45	—	3.5	52	10.00
SPZ	315-4	315	319	2517	60	12	45	—	3.5	52	8.71
SPZ	355-4	355	359	2517	60	12	45	—	3.5	52	11.80

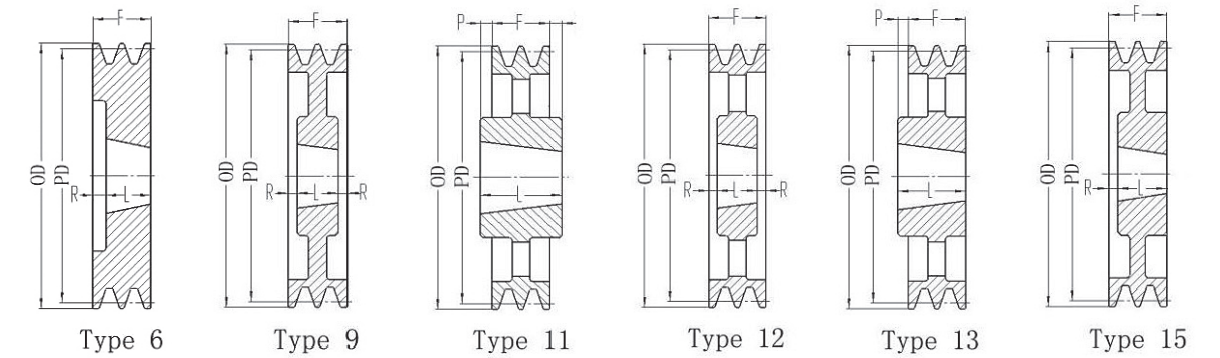
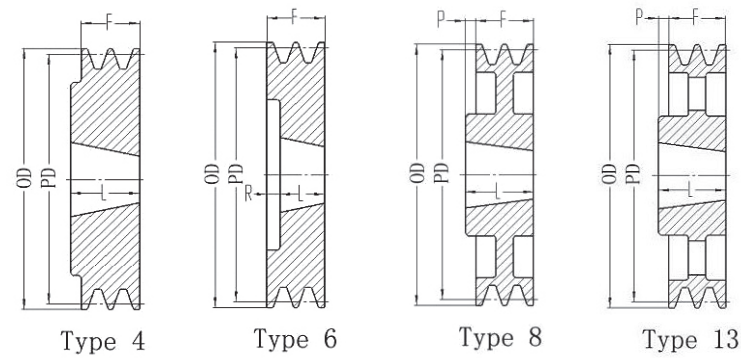
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ ム 径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形状 図 番	ボス 長さ	出	引込 み	リム 幅	(K G)
SPA	75 -1	75	80.5	1108	28	4	22	2	—	20	0.42
SPA	80 -1	80	85.5	1210	32	4	25	5	—	20	0.49
SPA	83 -1	83	88.5	1210	32	4	25	5	—	20	0.55
SPA	85 -1	85	90.5	1210	32	4	25	5	—	20	0.58
SPA	88 -1	88	93.5	1210	32	4	25	5	—	20	0.60
SPA	90 -1	90	95.5	1210	32	4	25	5	—	20	0.67
SPA	93 -1	93	98.5	1210	32	4	25	5	—	20	0.75
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	0.77
SPA	100 -1	100	105.5	1610	42	4	25	5	—	20	0.78
SPA	103 -1	103	108.5	1610	42	4	25	5	—	20	0.88
SPA	106 -1	106	111.5	1610	42	4	25	5	—	20	0.92
SPA	109 -1	109	114.5	1610	42	4	25	5	—	20	1.00
SPA	112 -1	112	117.5	1610	42	4	25	5	—	20	1.06
SPA	118 -1	118	123.5	1610	42	4	25	5	—	20	1.23
SPA	125 -1	125	130.5	1610	42	4	25	5	—	20	1.40
SPA	132 -1	132	137.5	1610	42	4	25	5	—	20	1.58
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	1.83
SPA	160 -1	160	165.5	1610	42	8	25	5	—	20	2.07
SPA	170 -1	170	175.5	1610	42	8	25	5	—	20	2.13
SPA	180 -1	180	185.5	1610	42	8	25	5	—	20	2.14



品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量 (K G)
		データ 径	外 径	品 番 No.	最大軸 穴	形状 図 番	ボス 長さ	出	引込 み	リム 幅	
SPA	75 -2	75	80.5	1108	28	5	22	—	13	35	0.62
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	0.71
SPA	85 -2	85	90.5	1210	32	5	25	—	10	35	0.73
SPA	88 -2	88	93.5	1210	32	5	25	—	10	35	0.80
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	0.83
SPA	95 -2	95	100.5	1610	42	5	25	—	10	35	0.88
SPA	98 -2	98	103.5	1610	42	5	25	—	10	35	1.00
SPA	100 -2	100	105.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.04
SPA	103 -2	103	108.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.20
SPA	106 -2	106	111.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.22
SPA	109 -2	109	114.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.30
SPA	112 -2	112	117.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.38
SPA	118 -2	118	123.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.59
SPA	125 -2	125	130.5	1610	42	6	25	—	10	35	1.87
SPA	132 -2	132	137.5	2012	50	6	32	—	3	35	2.20
SPA	140 -2	140	145.5	2012	50	5	32	—	3	35	2.50
SPA	150 -2	150	155.5	2012	50	5	32	—	3	35	3.05
SPA	160 -2	160	165.5	2012	50	5	32	—	3	35	3.60
SPA	170 -2	170	175.5	2012	50	15	32	—	3	35	3.28
SPA	180 -2	180	185.5	2012	50	9	32	—	1.5	35	3.41
SPA	190 -2	190	195.5	2012	50	9	32	—	1.5	35	3.72
SPA	200 -2	200	205.5	2517	60	8	45	10	—	35	4.74
SPA	212 -2	212	217.5	2517	60	8	45	10	—	35	5.31
SPA	224 -2	224	229.5	2517	60	13	45	10	—	35	6.02
SPA	236 -2	236	241.5	2517	60	13	45	10	—	35	6.20
SPA	250 -2	250	255.5	2517	60	13	45	10	—	35	6.30
SPA	280 -2	280	285.5	2517	60	13	45	10	—	35	6.43
SPA	300 -2	300	305.5	2517	60	13	45	10	—	35	7.30

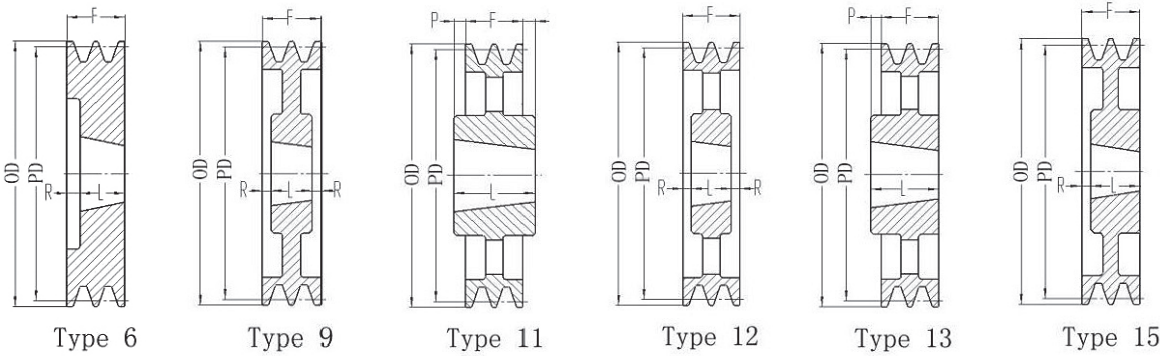


品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量 (K G)
		データ 径	外 径	品 番 No.	最大軸 穴	形状 図 番	ボス 長さ	出	引込 み	リム 幅	
SPA	75 -3	75	80.5	1108	28	5	22	—	28	50	0.82
SPA	80 -3	80	85.5	1210	32	5	25	—	25	50	0.83
SPA	85 -3	85	90.5	1210	32	5	25	—	25	50	0.99
SPA	88 -3	88	93.5	1210	32	5	25	—	25	50	1.10
SPA	90 -3	90	95.5	1610	42	5	25	—	25	50	1.03
SPA	93 -3	93	98.5	1610	42	5	25	—	25	50	1.10
SPA	95 -3	95	100.5	1610	42	5	25	—	25	50	1.19
SPA	98 -3	98	103.5	1610	42	5	25	—	25	50	1.25
SPA	100 -3	100	105.5	1610	42	6	25	—	25	50	1.30
SPA	103 -3	103	108.5	1610	42	6	25	—	25	50	1.40
SPA	106 -3	106	111.5	1610	42	6	25	—	25	50	1.54
SPA	109 -3	109	114.5	1610	42	6	25	—	25	50	1.70
SPA	112 -3	112	117.5	2012	50	5	32	—	18	50	1.58
SPA	118 -3	118	123.5	2012	50	6	32	—	18	50	1.84
SPA	125 -3	125	130.5	2012	50	6	32	—	18	50	2.25
SPA	132 -3	132	137.5	2012	50	6	32	—	18	50	2.58
SPA	140 -3	140	145.5	2517	60	6	45	—	5	50	2.90
SPA	150 -3	150	155.5	2517	60	6	45	—	5	50	3.64
SPA	160 -3	160	165.5	2517	60	6	45	—	5	50	4.37
SPA	170 -3	170	175.5	2517	60	6	45	—	5	50	5.28
SPA	180 -3	180	185.5	2517	60	6	45	—	5	50	6.12
SPA	190 -3	190	195.5	2517	60	6	45	—	5	50	7.06
SPA	200 -3	200	205.5	2517	60	9	45	—	2.5	50	5.72
SPA	212 -3	212	217.5	2517	60	9	45	—	2.5	50	6.30
SPA	224 -3	224	229.5	2517	60	12	45	—	2.5	50	6.20
SPA	236 -3	236	241.5	2517	60	12	45	—	2.5	50	6.87
SPA	250 -3	250	255.5	2517	60	12	45	—	2.5	50	7.30
SPA	280 -3	280	285.5	2517	60	12	45	—	2.5	50	8.43
SPA	300 -3	300	305.5	3020	75	13	51	1	—	50	9.90

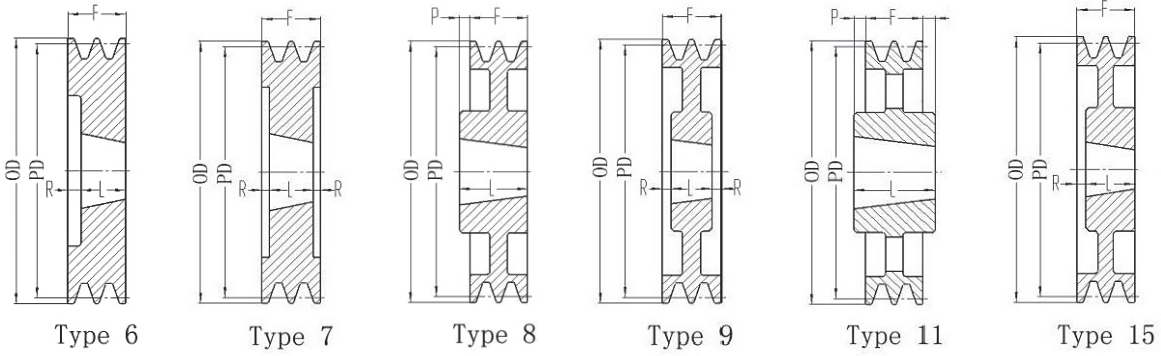


品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量 (K G)
		データ ム 径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形 状 図 番	ボ ス 長 さ	出	引 込 み	リ ム 幅	
SPB	125 -2	125	132	2012	50	6	32	—	12	44	2.00
SPB	132 -2	132	139	2012	50	6	32	—	12	44	2.40
SPB	135 -2	135	142	2012	50	6	32	—	12	44	2.60
SPB	140 -2	140	147	2012	50	6	32	—	12	44	2.77
SPB	145 -2	145	152	2012	50	6	32	—	12	44	3.10
SPB	150 -2	150	157	2012	50	6	32	—	12	44	3.24
SPB	155 -2	155	162	2012	50	6	32	—	12	44	3.53
SPB	160 -2	160	167	2012	50	6	32	—	12	44	3.88
SPB	165 -2	165	172	2012	50	6	32	—	12	44	4.14
SPB	170 -2	170	177	2012	50	6	32	—	12	44	4.46
SPB	175 -2	175	182	2517	60	4	45	1	—	44	5.09
SPB	180 -2	180	187	2517	60	4	45	1	—	44	5.50
SPB	185 -2	185	192	2517	60	4	45	1	—	44	5.90
SPB	190 -2	190	197	2517	60	4	45	1	—	44	6.30
SPB	195 -2	195	202	2517	60	8	45	1	—	44	5.78
SPB	200 -2	200	207	2517	60	8	45	1	—	44	6.15
SPB	206 -2	206	213	2517	60	8	45	1	—	44	6.53
SPB	212 -2	212	219	2517	60	8	45	1	—	44	6.60
SPB	218 -2	218	225	2517	60	8	45	1	—	44	7.20
SPB	224 -2	224	231	2517	60	8	45	1	—	44	7.50
SPB	230 -2	230	237	2517	60	8	45	1	—	44	7.98
SPB	236 -2	236	243	2517	60	8	45	1	—	44	8.24
SPB	250 -2	250	257	2517	60	8	45	1	—	44	9.10
SPB	265 -2	265	272	2517	60	13	45	1	—	44	7.80
SPB	280 -2	280	287	2517	60	13	45	1	—	44	8.20
SPB	300 -2	300	307	2517	60	13	45	1	—	44	9.10
SPB	315 -2	315	322	2517	60	13	45	1	—	44	9.60
SPB	335 -2	335	342	2517	60	13	45	1	—	44	13.50
SPB	355 -2	355	362	3020	75	13	51	7	—	44	14.25

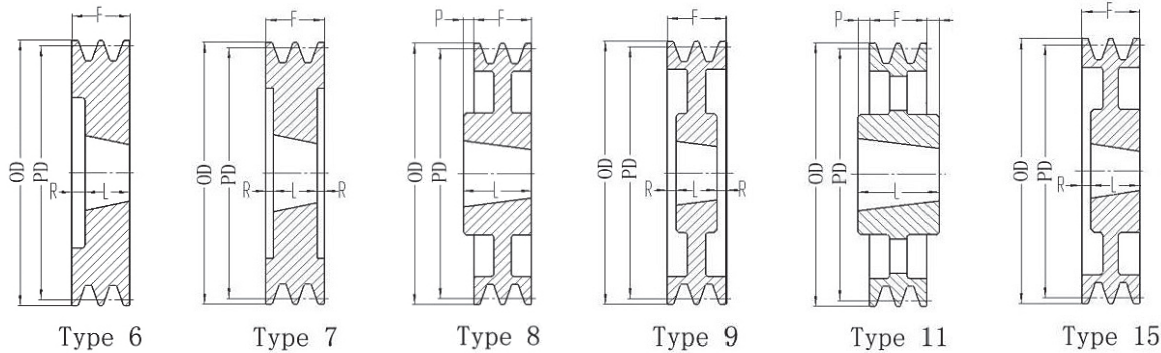
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量 (K G)
		データ ム 径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形 状 図 番	ボ ス 長 さ	出	引 込 み	リ ム 幅	
SPB	125 -3	125	132	2012	50	6	32	—	31	63	2.54
SPB	132 -3	132	139	2012	50	6	32	—	31	63	3.00
SPB	135 -3	135	142	2012	50	6	32	—	31	63	3.40
SPB	140 -3	140	147	2012	50	6	32	—	31	63	3.51
SPB	145 -3	145	152	2012	50	6	32	—	31	63	3.78
SPB	150 -3	150	157	2517	60	6	45	—	18	63	3.99
SPB	155 -3	155	162	2517	60	6	45	—	18	63	4.35
SPB	160 -3	160	167	2517	60	6	45	—	18	63	4.81
SPB	165 -3	165	172	2517	60	6	45	—	18	63	5.19
SPB	170 -3	170	177	2517	60	6	45	—	18	63	5.50
SPB	175 -3	175	182	2517	60	6	45	—	18	63	6.10
SPB	180 -3	180	187	2517	60	6	45	—	18	63	6.53
SPB	185 -3	185	192	2517	60	6	45	—	18	63	6.96
SPB	190 -3	190	197	2517	60	6	45	—	18	63	7.10
SPB	195 -3	195	202	2517	60	6	45	—	18	63	8.18
SPB	200 -3	200	207	2517	60	6	45	—	18	63	8.60
SPB	206 -3	206	213	2517	60	15	45	—	18	63	7.80
SPB	212 -3	212	219	2517	60	15	45	—	18	63	8.14
SPB	218 -3	218	225	2517	60	15	45	—	18	63	8.49
SPB	224 -3	224	231	2517	60	15	45	—	18	63	9.28
SPB	230 -3	230	237	2517	60	15	45	—	18	63	9.40
SPB	236 -3	236	243	2517	60	15	45	—	18	63	9.78
SPB	250 -3	250	257	3020	75	15	51	—	12	63	10.60
SPB	265 -3	265	272	3020	75	9	51	—	6	63	11.20
SPB	280 -3	280	287	3020	75	12	51	—	6	63	12.60
SPB	300 -3	300	307	3020	75	12	51	—	6	63	11.92



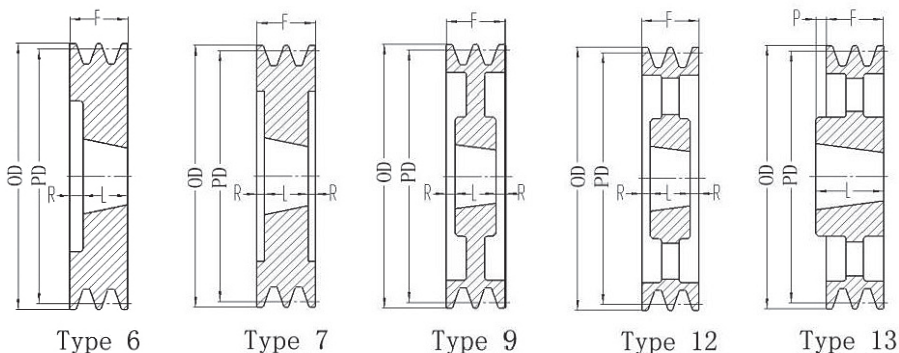
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ径	外径	品番No.	最大軸径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(K G)
SPB	315 -3	315	322	3020	75	12	51	—	6	63	13.80
SPB	335 -3	335	342	3020	75	12	51	—	6	63	14.30
SPB	355 -3	355	362	3020	75	12	51	—	6	63	15.20
SPB	375 -3	375	382	3020	75	12	51	—	6	63	16.50
SPB	400 -3	400	407	3535	90	11	89	13	—	63	19.20
SPB	425 -3	425	432	3535	90	11	89	13	—	63	21.00
SPB	450 -3	450	457	3535	90	13	89	26	—	63	24.95
SPB	475 -3	475	482	3535	90	13	89	26	—	63	26.50
SPB	500 -3	500	507	3535	90	13	89	26	—	63	27.10
SPB	560 -3	560	567	3535	90	13	89	26	—	63	36.00
SPB	630 -3	630	637	3535	90	13	89	26	—	63	45.00



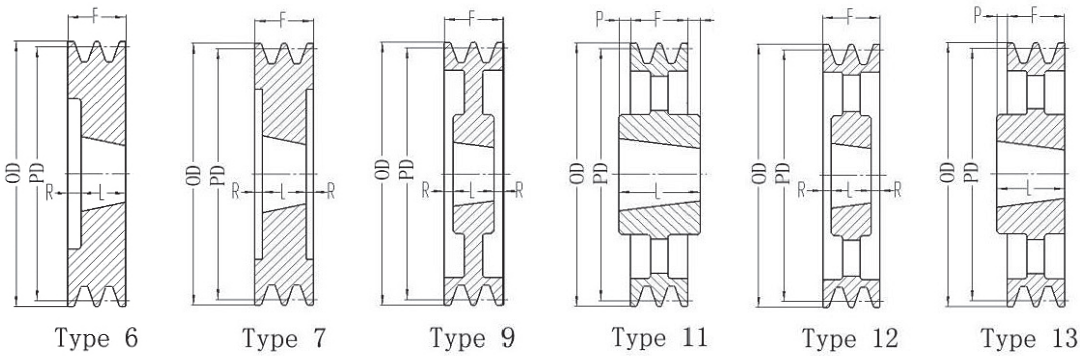
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ径	外径	品番No.	最大軸径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(K G)
SPB	125 -4	125	132	2012	50	7	32	—	25	82	3.11
SPB	132 -4	132	139	2012	50	7	32	—	25	82	3.71
SPB	140 -4	140	147	2517	60	7	45	—	18.5	82	3.80
SPB	145 -4	145	152	2517	60	7	45	—	18.5	82	4.35
SPB	150 -4	150	157	2517	60	7	45	—	18.5	82	4.78
SPB	155 -4	155	162	2517	60	7	45	—	18.5	82	5.20
SPB	160 -4	160	167	2517	60	7	45	—	18.5	82	6.09
SPB	165 -4	165	172	2517	60	7	45	—	18.5	82	6.20
SPB	170 -4	170	177	2517	60	7	45	—	18.5	82	6.56
SPB	175 -4	175	182	2517	60	7	45	—	18.5	82	7.10
SPB	180 -4	180	187	2517	60	7	45	—	18.5	82	7.50
SPB	185 -4	185	192	2517	60	7	45	—	18.5	82	8.10
SPB	190 -4	190	197	2517	60	7	45	—	18.5	82	8.30
SPB	195 -4	195	202	2517	60	7	45	—	18.5	82	9.30
SPB	200 -4	200	207	3020	75	6	51	—	31	82	9.23
SPB	206 -4	206	213	3020	75	6	51	—	31	82	10.20
SPB	212 -4	212	219	3020	75	6	51	—	31	82	10.65
SPB	218 -4	218	225	3020	75	6	51	—	31	82	11.60
SPB	224 -4	224	231	3020	75	6	51	—	31	82	12.40
SPB	230 -4	230	237	3020	75	6	51	—	31	82	13.17
SPB	236 -4	236	243	3020	75	6	51	—	31	82	14.10
SPB	250 -4	250	257	3020	75	15	51	—	31	82	12.80
SPB	265 -4	265	272	3020	75	9	51	—	15.5	82	13.71
SPB	280 -4	280	287	3020	75	9	51	—	15.5	82	14.00
SPB	300 -4	300	307	3535	90	8	89	7	—	82	19.50



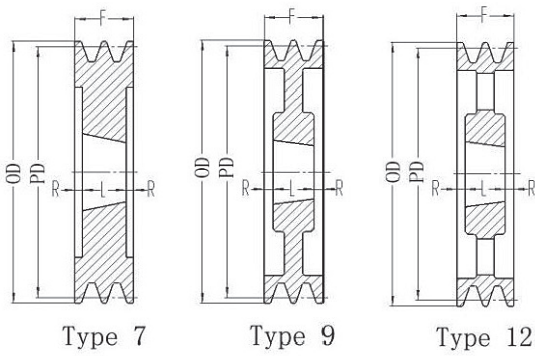
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ ム径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形 状 図 番	ボス 長さ	出	引 込 み	リム 幅	(K G)
SPB	315 -4	315	322	3535	90	11	89	3.5	—	82	20.30
SPB	335 -4	335	342	3535	90	11	89	3.5	—	82	22.90
SPB	355 -4	355	362	3535	90	11	89	3.5	—	82	25.20
SPB	375 -4	375	382	3535	90	11	89	3.5	—	82	27.20
SPB	400 -4	400	407	3535	90	11	89	3.5	—	82	27.40
SPB	425 -4	425	432	3535	90	11	89	3.5	—	82	27.90
SPB	450 -4	450	457	3535	90	11	89	3.5	—	82	28.58
SPB	475 -4	475	482	3535	90	11	89	3.5	—	82	31.54
SPB	500 -4	500	507	3535	90	11	89	3.5	—	82	32.40
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



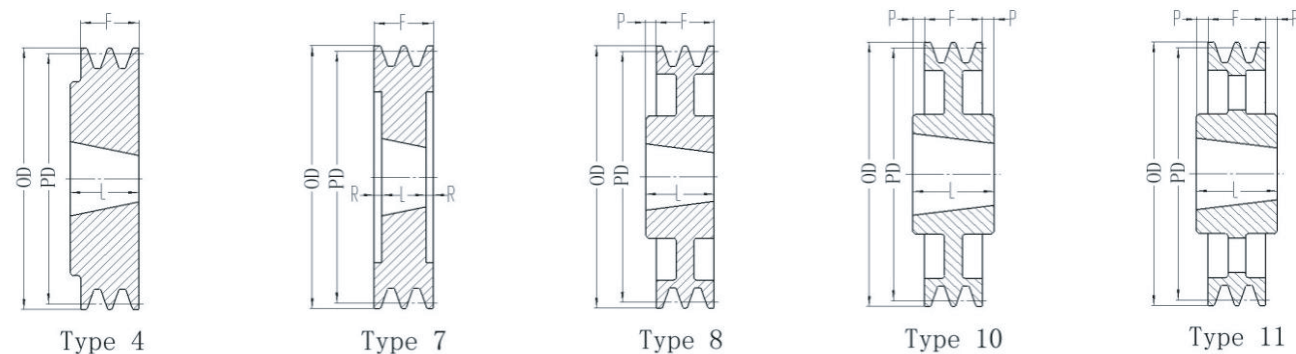
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ ム径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形 状 図 番	ボス 長さ	出	引 込 み	リム 幅	(K G)
SPB	150 -5	150	157	2517	60	7	45	—	28	101	5.61
SPB	155 -5	155	162	2517	60	7	45	—	28	101	6.07
SPB	160 -5	160	167	2517	60	7	45	—	28	101	6.42
SPB	165 -5	165	172	2517	60	7	45	—	28	101	6.55
SPB	170 -5	170	177	3020	75	7	51	—	25	101	6.58
SPB	175 -5	175	182	3020	75	7	51	—	25	101	7.20
SPB	180 -5	180	187	3020	75	7	51	—	25	101	7.72
SPB	185 -5	185	192	3020	75	7	51	—	25	101	8.40
SPB	190 -5	190	197	3020	75	7	51	—	25	101	8.80
SPB	195 -5	195	202	3020	75	7	51	—	25	101	9.80
SPB	200 -5	200	207	3020	75	7	51	—	25	101	10.41
SPB	206 -5	206	213	3020	75	7	51	—	25	101	11.30
SPB	212 -5	212	219	3020	75	7	51	—	25	101	12.00
SPB	218 -5	218	225	3020	75	7	51	—	25	101	12.90
SPB	224 -5	224	231	3020	75	7	51	—	25	101	13.80
SPB	230 -5	230	237	3535	90	6	89	—	12	101	17.60
SPB	236 -5	236	243	3535	90	6	89	—	12	101	19.00
SPB	250 -5	250	257	3535	90	6	89	—	12	101	22.80
SPB	265 -5	265	272	3535	90	7	89	—	6	101	26.40
SPB	280 -5	280	287	3535	90	9	89	—	6	101	20.30
SPB	300 -5	300	307	3535	90	9	89	—	6	101	22.50



品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ 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	(K G)
SPB	315 -5	315	322	3535	90	9	89	—	6	101	22.80
SPB	335 -5	335	342	3535	90	9	89	—	6	101	23.60
SPB	355 -5	355	362	3535	90	9	89	—	6	101	27.08
SPB	375 -5	375	382	3535	90	12	89	—	6	101	26.60
SPB	400 -5	400	407	3535	90	12	89	—	6	101	28.00
SPB	425 -5	425	432	3535	90	12	89	—	6	101	32.10
SPB	450 -5	450	457	3535	90	12	89	—	6	101	32.90
SPB	475 -5	475	482	3535	90	12	89	—	6	101	37.10
SPB	500 -5	500	507	3535	90	12	89	—	6	101	41.80
SPB	560 -5	560	567	4040	100	13	102	1	—	101	45.55
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

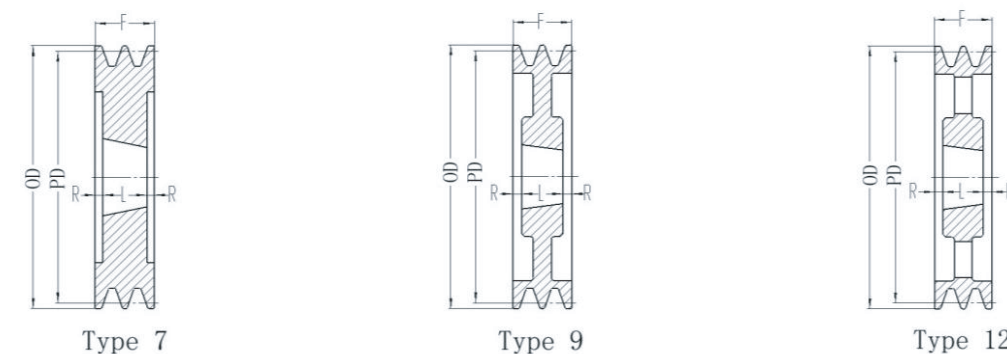


品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データ 径	外 径	品 番 No.	最大 軸 穴 径	形 状 図 番	ボ ス 長 さ	出	引 込 み	リ ム 幅	(K G)
SPB	150 -6	150	157	2517	60	7	45	-	37.5	120	6.31
SPB	160 -6	160	167	3020	75	7	51	-	34.5	120	5.89
SPB	170 -6	170	177	3020	75	7	51	-	34.5	120	7.50
SPB	180 -6	180	187	3020	75	7	51	-	34.5	120	8.65
SPB	190 -6	190	197	3020	75	7	51	-	34.5	120	10.00
SPB	200 -6	200	207	3020	75	7	51	-	34.5	120	11.60
SPB	212 -6	212	219	3535	90	7	89	-	15.5	120	15.10
SPB	218 -6	218	225	3535	90	7	89	-	15.5	120	16.50
SPB	224 -6	224	231	3535	90	7	89	-	15.5	120	17.60
SPB	230 -6	230	237	3535	90	7	89	-	15.5	120	19.20
SPB	236 -6	236	243	3535	90	7	89	-	15.5	120	20.40
SPB	250 -6	250	257	3535	90	7	89	-	15.5	120	24.00
SPB	265 -6	265	272	3535	90	7	89	-	15.5	120	25.40
SPB	280 -6	280	287	3535	90	9	89	-	15.5	120	23.00
SPB	300 -6	300	307	3535	90	9	89	-	15.5	120	23.60
SPB	315 -6	315	322	3535	90	9	89	-	15.5	120	25.50
SPB	335 -6	335	342	3535	90	9	89	-	15.5	120	28.20
SPB	355 -6	355	362	3535	90	9	89	-	15.5	120	28.60
SPB	375 -6	375	382	3535	90	12	89	-	15.5	120	28.50
SPB	400 -6	400	407	3535	90	12	89	-	15.5	120	31.20
SPB	425 -6	425	432	4040	100	9	102	-	9	120	34.20
SPB	450 -6	450	457	4040	100	12	102	-	9	120	43.00
SPB	500 -6	500	507	4040	100	12	102	-	9	120	48.30
SPB	560 -6	560	567	4040	100	12	102	-	9	120	51.50
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



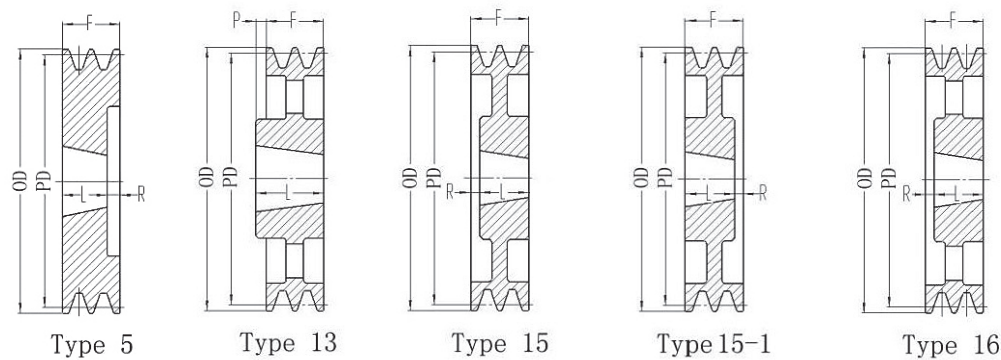
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データム径	外径	品番 No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(kg)
SPC	180-3	180	189.6	2517	60	7	45	-	20	85	8.5
SPC	190-3	190	199.6	2517	60	7	45	-	20	85	9.3
SPC	200-3	200	209.6	2517	60	7	45	-	20	85	10.3
SPC	206-3	206	215.6	3020	75	7	51	-	17	85	10.8
SPC	212-3	212	221.6	3020	75	7	51	-	17	85	11.1
SPC	218-3	218	227.6	3020	75	7	51	-	17	85	11.8
SPC	224-3	224	233.6	3020	75	7	51	-	17	85	12.5
SPC	230-3	230	239.6	3020	75	7	51	-	17	85	13.6
SPC	236-3	236	245.6	3020	75	7	51	-	17	85	14.6
SPC	243-3	243	252.6	3020	75	7	51	-	17	85	15.5
SPC	250-3	250	259.6	3020	75	7	51	-	17	85	16.8
SPC	265-3	265	274.6	3535	90	4	89	4	-	85	23.8
SPC	280-3	280	289.6	3535	90	8	89	4	-	85	19.9
SPC	300-3	300	309.6	3535	90	10	89	2	-	85	20.8
SPC	315-3	315	324.6	3535	90	10	89	2	-	85	22.5
SPC	335-3	335	344.6	3535	90	11	89	2	-	85	24.0
SPC	355-3	355	364.6	3535	90	11	89	2	-	85	25.0
SPC	375-3	375	384.6	3535	90	11	89	2	-	85	26.8
SPC	400-3	400	409.6	3535	90	11	89	2	-	85	28.1
SPC	425-3	425	434.6	3535	90	11	89	2	-	85	33.5
SPC	450-3	450	459.6	3535	90	11	89	2	-	85	35.6
SPC	475-3	475	484.6	3535	90	11	89	2	-	85	40.5
SPC	500-3	500	509.6	3535	90	11	89	2	-	85	43.0
SPC	530-3	530	539.6	3535	90	11	89	2	-	85	47.1
SPC	560-3	560	569.6	3535	90	11	89	2	-	85	48.6

※SPCはすべて受注生産です。



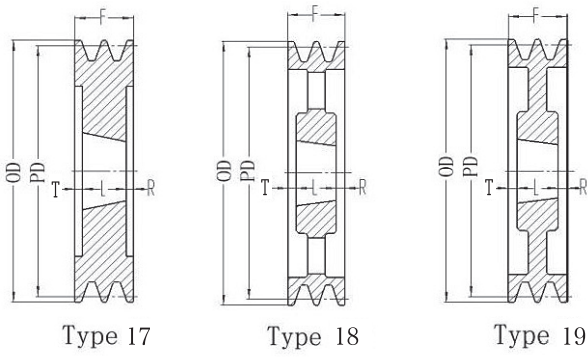
品番		PD	OD	BUSHING		TYPE	L	P	R	F	質量
		データム径	外径	品番 No.	最大軸穴径	形状図番	ボス長さ	出	引込み	リム幅	(kg)
SPC	180-4	180	189.6	2517	60	7	45	-	32.75	110.5	10.1
SPC	190-4	190	199.6	3020	75	7	51	-	29.75	110.5	11.0
SPC	200-4	200	209.6	3020	75	7	51	-	29.75	110.5	11.6
SPC	206-4	206	215.6	3020	75	7	51	-	29.75	110.5	12.3
SPC	212-4	212	221.6	3020	75	7	51	-	29.75	110.5	13.2
SPC	218-4	218	227.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	15.3
SPC	224-4	224	233.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	16.8
SPC	230-4	230	239.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	18.5
SPC	236-4	236	245.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	19.7
SPC	243-4	243	252.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	21.5
SPC	250-4	250	259.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	23.0
SPC	265-4	265	274.6	3535	90	7	89	-	10.75	110.5	26.0
SPC	280-4	280	289.6	3535	90	9	89	-	10.75	110.5	25.9
SPC	300-4	300	309.6	3535	90	9	89	-	10.75	110.5	26.3
SPC	315-4	315	324.6	3535	90	9	89	-	10.75	110.5	28.0
SPC	335-4	335	344.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	27.8
SPC	355-4	355	364.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	28.3
SPC	375-4	375	384.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	31.1
SPC	400-4	400	409.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	34.2
SPC	425-4	425	434.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	37.5
SPC	450-4	450	459.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	43.2
SPC	475-4	475	484.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	46.1
SPC	500-4	500	509.6	3535	90	12	89	-	10.75	110.5	50.2
SPC	530-4	530	539.6	4040	100	12	102	-	4.25	110.5	57.1
SPC	560-4	560	569.6	4040	100	12	102	-	4.25	110.5	60.4

※SPCはすべて受注生産です。



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 (K G)	
SP8V	300 -4	295	300	4040	100	5	102	—	21.8	—	123.8	36.30
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	43.40
SP8V	375 -4	370	375	4040	100	15-1	102	—	21.8	—	123.8	46.70
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	79.70
SP8V	630 -4	625	630	4545	115	16	114	—	9.8	—	123.8	91.80
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。



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 (K G)	
SP8V	300 -6	295	300	4545	115	17	114	—	46.0	21.0	181.0	43.60
SP8V	315 -6	310	315	4545	115	17	114	—	46.0	21.0	181.0	49.90
SP8V	335 -6	330	335	4545	115	17	114	—	46.0	21.0	181.0	58.70
SP8V	355 -6	350	355	4545	115	17	114	—	46.0	21.0	181.0	68.00
SP8V	375 -6	370	375	4545	115	17	114	—	46.0	21.0	181.0	78.00
SP8V	400 -6	395	400	4545	115	19	114	—	46.0	21.0	181.0	70.10
SP8V	425 -6	420	425	4545	115	19	114	—	46.0	21.0	181.0	76.80
SP8V	450 -6	445	450	4545	115	19	114	—	46.0	21.0	181.0	82.80
SP8V	475 -6	470	475	4545	115	18	114	—	46.0	21.0	181.0	83.70
SP8V	500 -6	495	500	4545	115	18	114	—	46.0	21.0	181.0	88.90
SP8V	560 -6	555	560	4545	115	18	114	—	46.0	21.0	181.0	102.00
SP8V	630 -6	625	630	5050	125	18	127	—	33.0	21.0	181.0	126.00
SP8V	710 -6	705	710	5050	125	18	127	—	33.0	21.0	181.0	145.00
SP8V	800 -6	795	800	5050	125	18	127	—	33.0	21.0	181.0	168.00
SP8V	900 -6	895	900	5050	125	18	127	—	33.0	21.0	181.0	196.00
SP8V	1000 -6	995	1000	5050	125	18	127	—	33.0	21.0	181.0	219.00
SP8V	1250 -6	1245	1250	6050	160	18	127	—	33.0	21.0	181.0	360.00

※SP8Vはすべて受注生産です。

フランチ形たわみ軸継手

(JISB1452 準拠)

フランチ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。

フランチ形たわみ軸継手の材質と構成

継手本体……………FC200以上

ボルト……………S45C

ナット……………SS400

ばね座金……………SWRH62

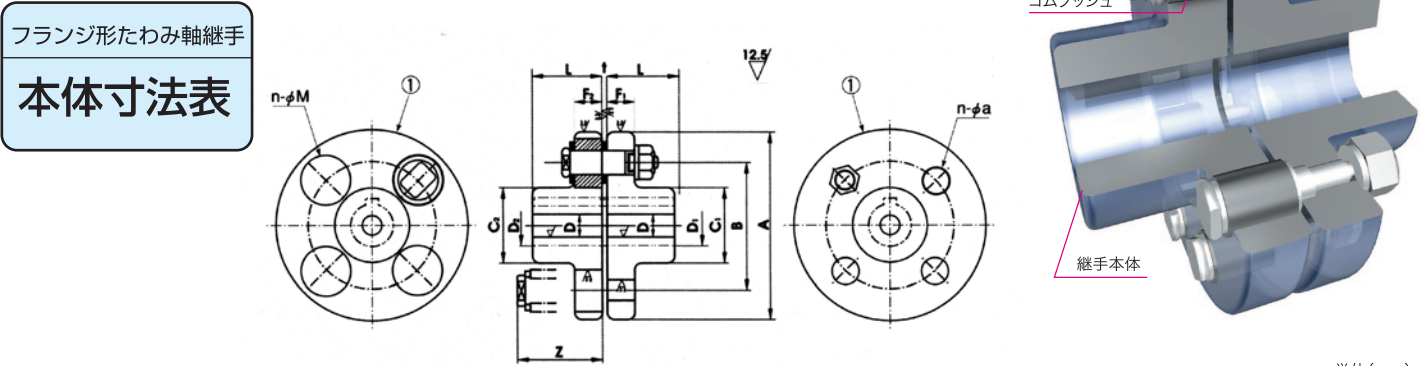
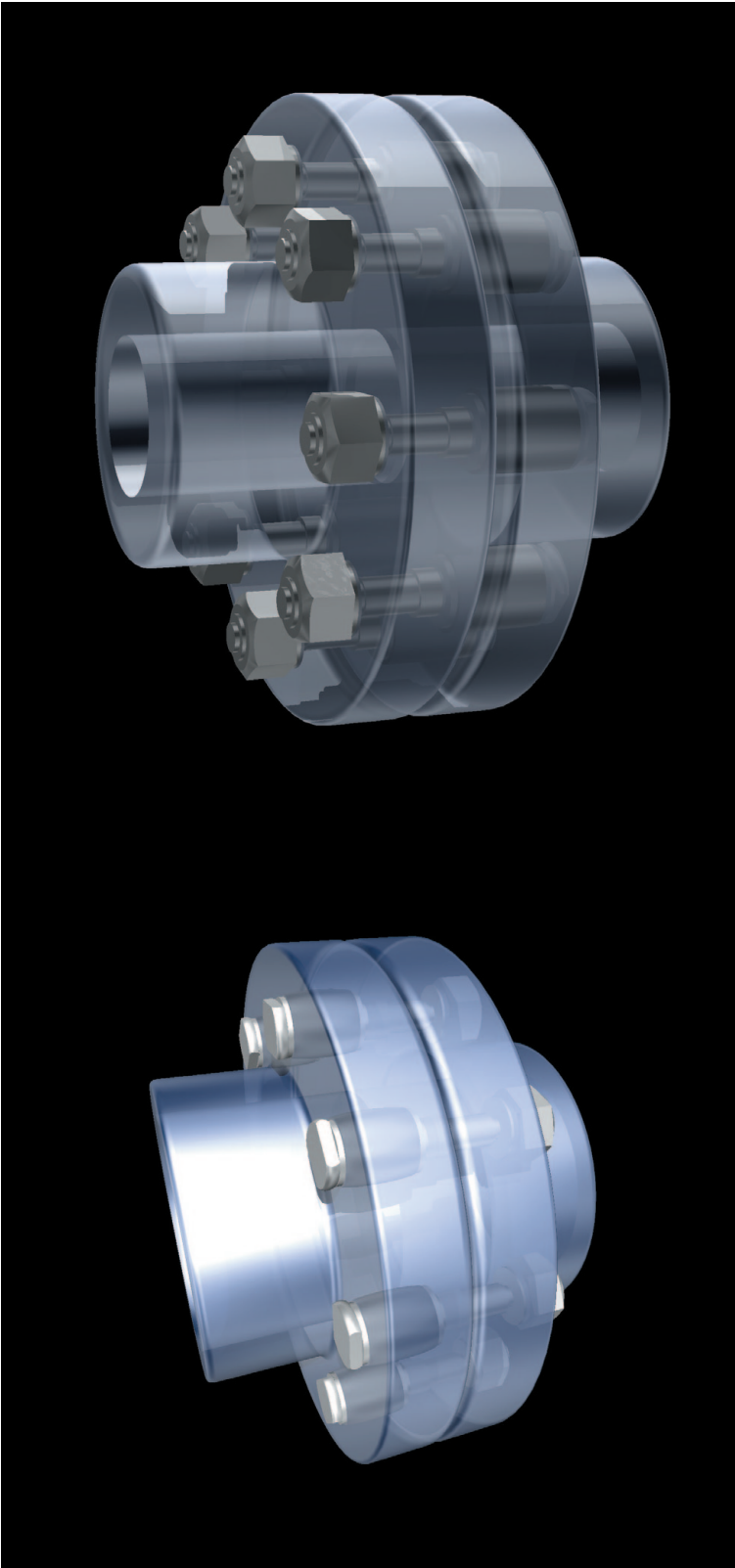
ゴムブッシュ……………耐油性加硫ゴム

座金……………SS400

備考

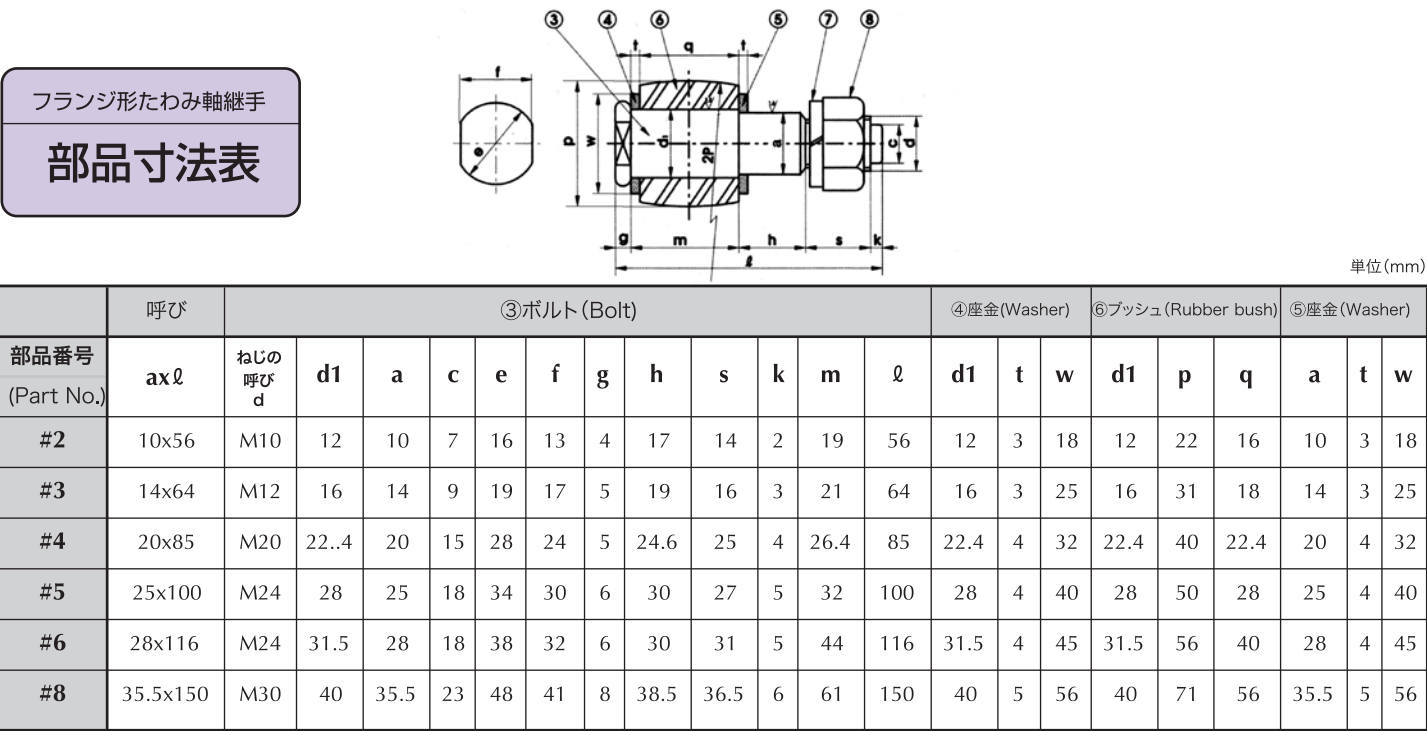
1.tは組立時の継手本体のすき間であって継手ボルトの座金の厚さに相当します。

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。



単位 (mm)

呼び (Type Number) A	最大 軸径		下穴 (Pilot bore)	L	C		B	F1	F2	n (個)	a	M	t	参考		伝達トルク		GD2 (kgf・m)	最高回 転数 (rpm) (Max)	使用 部品 番号 (Part No.)
	(Max bore)				C1	C2								ボルト抜きシロ Z(Bolt Remove Clearance)	質量 (mass) (kg)	(N.m)	(kgf・m)			
	D1	D2	D																	
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	



部品番号 (Part No.)	呼び	③ボルト (Bolt)												④座金(Washer)			⑥ブッシュ(Rubber bush)			⑤座金(Washer)		
	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