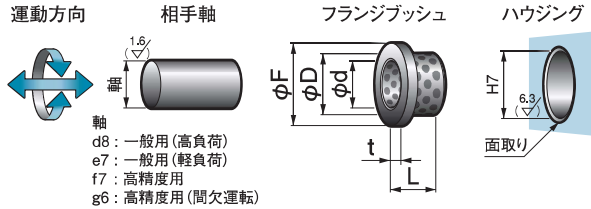




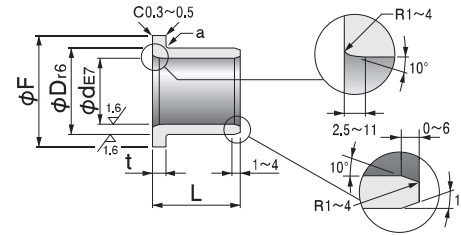
適用する内径、長さから Part No. を選んでください。  
(例)内径50mm、長さ30mmの場合

### SPF - 5030

Part No. をご指示ください。



d8 : 一般用(高負荷)  
e7 : 一般用(軽負荷)  
f7 : 高精度用  
g6 : 高精度用(間欠運転)



a : ツバ下面取り

φd	~18	~65	~160
a	R0.3	R0.5	R1

(mm)

※SPF-6040/6050/6080/6367の4型番はR1です。

- 回転・揺動運動と往復運動に使用できます。
- フランジ部には、潤滑剤の埋め込みがありませんのでスラスト荷重は受けられません。
- 海水中でのご使用は避けてください。
- 内径31.5mm・63mmは、油圧シリンダー中間トラニオン用ブッシュです。

内径		外径		フランジ			長さ L 公差 $\pm 0.1$ / $-0.3$								
φd	公差	φD	公差	φF	公差	t	10	12	15	17	18	20	23	25	
6	+0.032 +0.020	10	+0.028 +0.019	16	0 -0.3	2	0 -0.1	<b>0610</b>	<b>0612</b>						
8	+0.040 +0.025	12	+0.034 +0.023	20	0 -0.3	2	0 -0.1	<b>0810</b>	<b>0812</b>	<b>0815</b>					
10	+0.040 +0.025	14	+0.034 +0.023	22	0 -0.3	2	0 -0.1	<b>1010</b>	<b>1012</b>	<b>1015</b>	<b>1017</b>		<b>1020</b>		
12	+0.050 +0.032	18	+0.034 +0.023	25	0 -0.3	3	0 -0.1	<b>1210</b>	<b>1212</b>	<b>1215</b>			<b>1220</b>	<b>1225</b>	
13	+0.050 +0.032	19	+0.041 +0.028	26	0 -0.3	3	0 -0.1	<b>1310</b>	<b>1312</b>	<b>1315</b>			<b>1320</b>	<b>1325</b>	
14	+0.050 +0.032	20	+0.041 +0.028	27	0 -0.3	3	0 -0.1			<b>1415</b>			<b>1420</b>	<b>1425</b>	
15	+0.050 +0.032	21	+0.041 +0.028	28	0 -0.3	3	0 -0.1	<b>1510</b>	<b>1512</b>	<b>1515</b>			<b>1520</b>	<b>1525</b>	
16	+0.050 +0.032	22	+0.041 +0.028	29	0 -0.3	3	0 -0.1		<b>1612</b>	<b>1615</b>		<b>1618</b>	<b>1620</b>	<b>1623</b> <b>1625</b>	
18	+0.050 +0.032	24	+0.041 +0.028	32	0 -0.3	3	0 -0.1			<b>1815</b>			<b>1820</b>	<b>1825</b>	
20	+0.061 +0.040	30	+0.041 +0.028	40	0 -0.3	5	0 -0.1			<b>2015</b>			<b>2020</b>	<b>2025</b>	
25	+0.061 +0.040	35	+0.050 +0.034	45	0 -0.3	5	0 -0.1			<b>2515</b>			<b>2520</b>	<b>2525</b>	
30	+0.061 +0.040	40	+0.050 +0.034	50	0 -0.3	5	0 -0.1						<b>3020</b>	<b>3025</b>	
31.5	+0.075 +0.050	40	+0.050 +0.034	50	0 -0.3	5	0 -0.1						<b>3120</b>		
35	+0.075 +0.050	45	+0.050 +0.034	60	0 -0.3	5	0 -0.1						<b>3520</b>	<b>3525</b>	
40	+0.075 +0.050	50	+0.050 +0.034	65	0 -0.3	5	0 -0.1						<b>4020</b>	<b>4025</b>	
45	+0.075 +0.050	55	+0.060 +0.041	70	0 -0.3	5	0 -0.1								
50	+0.075 +0.050	60	+0.060 +0.041	75	0 -0.3	5	0 -0.1								
55	+0.090 +0.060	65	+0.060 +0.041	80	0 -0.3	5	0 -0.1								
60	+0.090 +0.060	75	+0.062 +0.043	90	0 -0.3	7.5	0 -0.1								
63	+0.090 +0.060	75	+0.062 +0.043	85	0 -0.3	7.5	0 -0.1								
65	+0.090 +0.060	80	+0.062 +0.043	95	0 -0.3	7.5	0 -0.1								
70	+0.090 +0.060	85	+0.073 +0.051	105	0 -0.3	7.5	0 -0.1								
75	+0.090 +0.060	90	+0.073 +0.051	110	0 -0.3	7.5	0 -0.1								
80	+0.090 +0.060	100	+0.073 +0.051	120	0 -0.3	10	0 -0.1								
90	+0.107 +0.072	110	+0.076 +0.054	130	0 -0.3	10	0 -0.1								
100	+0.107 +0.072	120	+0.076 +0.054	150	0 -0.3	10	0 -0.1								
120	+0.107 +0.072	140	+0.088 +0.063	170	0 -0.3	10	0 -0.1								
130	+0.125 +0.085	150	+0.090 +0.065	180	0 -0.3	10	0 -0.1								
140	+0.125 +0.085	160	+0.090 +0.065	190	0 -0.3	10	0 -0.1								
150	+0.125 +0.085	170	+0.093 +0.068	200	0 -0.3	10	0 -0.1								
160	+0.125 +0.085	180	+0.093 +0.068	210	0 -0.3	10	0 -0.1								

\*印は受注生産品です。  
※圧入後内径公差は参考値です。

長さ L 公差 $\pm 0.1$ / $-0.3$									圧入後	内径
30	35	40	50	60	67.5	80	100	120	内径公差 (参考値)	φd
									+0.016 +0.004	6
									+0.021 +0.006	8
									+0.021 +0.006	10
									+0.031 +0.013	12
<b>1230</b>									+0.026 +0.008	13
<b>1330</b>									+0.026 +0.008	14
									+0.026 +0.008	15
<b>1530</b>									+0.026 +0.008	16
<b>1630</b>	<b>1635</b>	<b>1640</b>							+0.026 +0.008	18
<b>1830</b>	<b>1835</b>	<b>1840</b>							+0.026 +0.008	20
<b>2030</b>	<b>2035</b>	<b>2040</b>							+0.037 +0.016	25
<b>2530</b>	<b>2535</b>	<b>2540</b>	<b>2550</b>						+0.032 +0.011	30
<b>3030</b>	<b>3035</b>	<b>3040</b>	<b>3050</b>						+0.032 +0.011	31.5
<b>3130</b>	<b>3135</b>	<b>3140</b>							+0.046 +0.021	35
<b>3530</b>	<b>3535</b>	<b>3540</b>	<b>3550</b>						+0.046 +0.021	40
<b>4030</b>	<b>4035</b>	<b>4040</b>	<b>4050</b>						+0.040 +0.015	45
<b>4530</b>	<b>4535</b>	<b>4540</b>	<b>4550</b>	<b>4560</b>					+0.040 +0.015	50
<b>5030</b>	<b>5035</b>	<b>5040</b>	<b>5050</b>	<b>5060</b>					+0.055 +0.025	55
		<b>5540</b>		<b>5560</b>					+0.053 +0.023	60
		<b>6040</b>	<b>6050</b>	<b>6060</b>			<b>6080</b>		+0.053 +0.023	63
				<b>6560</b>					+0.053 +0.023	65
			<b>7050</b>				<b>7080</b>		+0.046 +0.016	70
				<b>7560</b>					+0.046 +0.016	75
				<b>8060</b>			<b>8080</b>	<b>80100</b>	+0.046 +0.016	80
				<b>9060</b>			<b>9080</b>		+0.060 +0.025	90
							<b>10080</b>	<b>100100</b>	+0.060 +0.025	100
							<b>12080</b>	<b>120100</b>	+0.052 +0.017	120
							<b>*13080</b>	<b>*130100</b>	+0.068 +0.028	130
							<b>*14080</b>	<b>*140100</b>	+0.068 +0.028	140
								<b>*150100</b>	+0.065 +0.025	150
								<b>*160100</b>	+0.065 +0.025	160