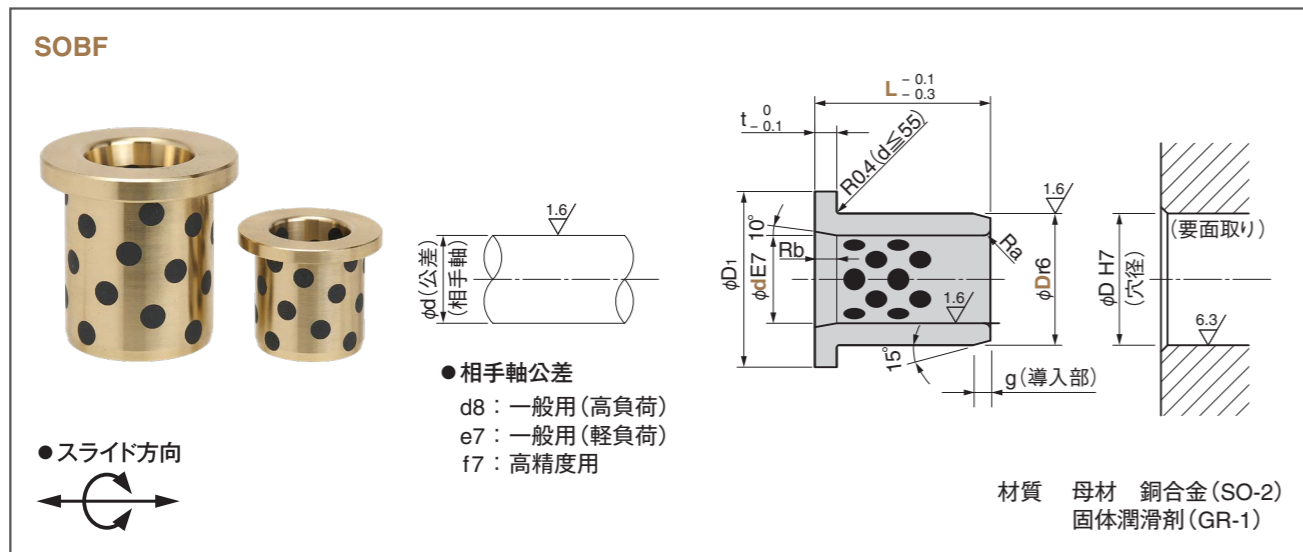


オイルレスブッシュ

銅合金フランジタイプ
SO#50SP2



■ 使用範囲

潤滑剤の種類	給油条件	環境条件	許容最高面圧 P N/mm ²	許容最高速度 V m/min	許容最高 PV 値 N/mm ² · m/min	使用温度範囲 ℃
GR-1	無給油	大気中	100	15	150	-50~+300
	定期給油(脂)			30	200	-50~+150

▲ +150℃を超える場合は潤滑剤の埋設仕様が異なります。営業窓口までご相談ください。

■ 物性

比重	硬さ HB	伸び %	引張強さ N/mm ²	線膨張係数 ×10 ⁻⁶ /℃
7.9	210以上	12以上	755以上	1.9

d E7	D r6	D ₁	t	Ra	Rb	g	圧入後 d 公差	Catalog No.	d	D	L
8	12	20	2	0.5	2	1	+0.025 +0.009	SOBF	8	12	10
											12
											15
10	14	22	2	0.5	2	1	+0.022 +0.006	SOBF	10	14	10
											12
											15
12	18	25	2	0.5	2	1	+0.035 +0.016	SOBF	12	18	10
											12
											15
13	19	26	3	0.5	3	2	+0.031 +0.012	SOBF	13	19	10
											12
											15
14	20	27	3	0.5	3	2	+0.028 +0.009	SOBF	14	20	10
											12
											15
15	21	28	3	0.5	3	2	+0.028 +0.009	SOBF	15	21	10
											12
											15

※圧入後 d 公差は参考値です。

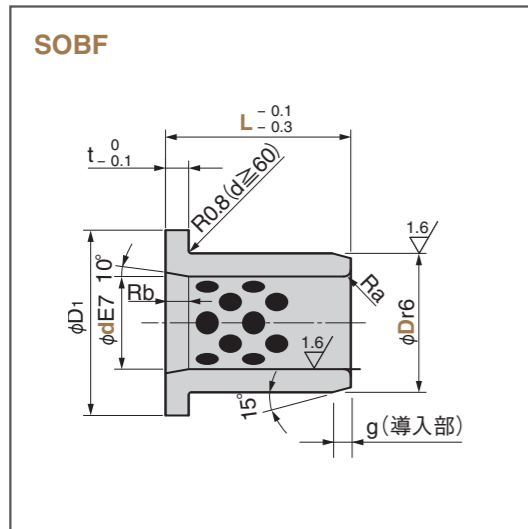
d E7	D r6	D ₁	t	Ra	Rb	g	圧入後 d 公差	Catalog No.	d	D	L
16	22	29	3	0.5	3	1	+0.050 +0.032	SOBF	16	22	12
											15
											18
18	24	32	3	0.5	3	1	+0.041 +0.028	SOBF	18	24	12
											15
											20
20	30	40	3	0.5	3	1	+0.042 +0.020	SOBF	20	30	12
											15
											20
25	35	45	3	0.5	3	1	+0.061 +0.040	SOBF	25	35	12
											15
											20
30	40	50	3	0.5	3	1	+0.034 +0.012	SOBF	30	40	12
											15
											20
31.5	40	50	3	0.5	3	1	+0.050 +0.025	SOBF	31.5	40	12
											15
											20
35	45	60	3	0.5	3	1	+0.048 +0.022	SOBF	35	45	12
											15
											20
40	50	65	3	0.5	3	1	+0.075 +0.050	SOBF	40	50	12
											15
											20
45	55	70	3	0.5	3	1	+0.045 +0.019	SOBF	45	55	12
											15
											20
50	60	75	3	0.5	3	1	+0.060 +0.041	SOBF	50	60	12
											15
											20
55	65	80	3	0.5	3	2	+0.038 +0.012	SOBF	55	65	12
											15
											20
60	75	90	3	0.5	3	2	+0.053 +0.022	SOBF	60	75	12
											15
											20

※圧入後 d 公差は参考値です。

Order **Catalog No.** **SOBF** **d** - **D** - **L**
18 - 24 - 30

オイルレスブッシュ

銅合金フランジタイプ
SO#50SP2



●その他の使用条件・特性

- ・大気中、淡水中(条件付)にて使用できます。
- ・高荷重、低速運転で性能を発揮します。

d E7	D r6	D ₁	t	Ra	Rb	g	圧入後 d 公差	Catalog No.	d	D	L
65	80 +0.062 +0.043	95					+0.055 +0.025	SOBF	65	80	60
70	85	105	7.5		7.5		+0.045 +0.014		70	85	50 80
75	+0.090 +0.060	90 +0.073 +0.051					+0.048 +0.018		75	90	60 60
80	100	120					+0.045 +0.014		80	100	80 100
90	110	130					+0.059 +0.023		90	110	60 80
100	+0.107 +0.072	120 +0.076 +0.054		3		3			100	120	80 100
120	140 +0.088 +0.063	170	10		10		+0.051 +0.015		120	140	80 100
130	150	180					+0.074 +0.034		130	150	80 100
140	160 +0.090 +0.065	190					+0.075 +0.035		140	160	80 100
150	+0.125 +0.085	170 +0.093 +0.068					+0.073 +0.033		150	170	100 120
160	180	210					+0.074 +0.033		160	180	100 120

※圧入後 d 公差は参考値です。

Order **Catalog No.** **d** - **D** - **L**
SOBF 90 - 110 - 60

※d=130、140、150、160 は受注生産です。