

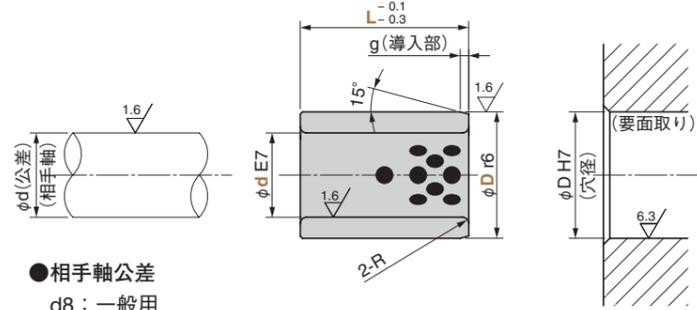
オイルレスブッシュ

銅合金ストレートタイプ
水中用

SO#50SP2



SOBM



●相手軸公差
d8：一般用
b9：高荷重・水中用

●スライド方向



材質 母材 銅合金(SO-2)
固体潤滑剤 (GR-9)

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-9	無給油	水中	50	15	100	-50~+80

物性

比重	硬さ HB	伸び %	引張強さ N/mm ²	線膨張係数 × 10 ⁻⁵ /℃
7.9	210以上	12以上	755以上	1.9

d E7	D r6	R	g	圧入後 d 公差	Catalog No.	d	D	L
20	30	1		+0.042 +0.020		20	30	20
								30
25	35	2		+0.034 +0.012		25	35	25
								30
								40
								50
								50
30	40	2	2		SOBM	30	40	30
								40
								50
35	45	1		+0.048 +0.022		35	45	35
								40
40	50	2		+0.045 +0.019		40	50	40
								50
								50
								60

※圧入後 d 公差は参考値です。

d E7	D r6	R	g	圧入後 d 公差	Catalog No.	d	D	L
40	55			+0.043 +0.017		40	55	40
								50
45	60	2	2			45	60	30
								50
50	65	3	3	+0.038 +0.012		50	65	60
								60
								60
								60
								60
55	70	2	2	+0.043 +0.017		55	70	40
								60
60	75	2	2	+0.056 +0.025		60	75	60
								70
65	80	3	3	+0.062 +0.043		65	80	50
								60
70	90	2	2	+0.052 +0.021		70	90	80
								70
75	95	3	3	+0.090 +0.060	SOBM	75	95	60
								70
80	100	3	3	+0.045 +0.014		80	100	60
								80
90	110	3	3	+0.076 +0.054		90	110	60
								80
100	120	3	3	+0.050 +0.019		100	120	60
								80
110	130	3	3	+0.088 +0.063		110	130	60
								80
120	140	3	3	+0.051 +0.016		120	140	60
								80
130	150	3	3	+0.090 +0.065		130	150	60
								80
140	160	3	3	+0.067 +0.027		140	160	60
								80
150	170	3	3	+0.125 +0.085		150	170	60
								80

※圧入後 d 公差は参考値です。



Order

Catalog No. **SOBM** **d** 50 - **D** 65 - **L** 40

▲ d=110、120、130、140、150は受注生産です。

●その他の使用条件・特性

- 水中にて使用できます。
- 高荷重、低速運転で性能を発揮します。