

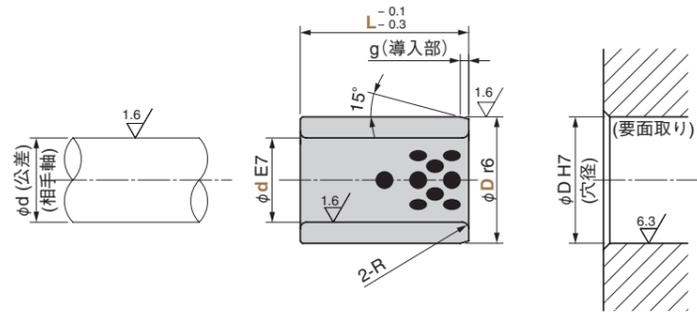
オイルレスブッシュ

銅合金ストレートタイプ
水中用

SO#50SP2



SOBM



- スライド方向
 - 相手軸公差
- d8: 一般用
b9: 高荷重・水中用

- 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。

材質 母材 銅合金(SO-2)
固体潤滑剤 (GR-9)

NETIS登録技術 (登録番号: KT-070008-A)

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

Order **Catalog No.** **SOBM** **d** — **D** — **L** **d=110, 120, 130, 140, 150は特注生産**です。

※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
20	30	1		+0.042 +0.020	SOBM	20	30	20
								30
25	35	2		+0.034 +0.012	SOBM	25	35	20
								25
30	40	2	2	+0.045 +0.019	SOBM	30	40	20
								25
35	45	2		+0.048 +0.022	SOBM	35	45	20
								30
40	50	2		+0.045 +0.019	SOBM	40	50	20
								30

※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	SOBM	40	55	40
								50
45	60	2	2	+0.038 +0.012	SOBM	45	60	30
								40
50	65	3	3	+0.043 +0.017	SOBM	50	65	40
								50
55	70	2	2	+0.056 +0.025	SOBM	55	70	40
								50
60	75			+0.062 +0.043	SOBM	60	75	40
								50
65	80	3	3	+0.052 +0.021	SOBM	65	80	40
								50
70	90			+0.090 +0.060	SOBM	70	90	40
								50
75	95			+0.073 +0.051	SOBM	75	95	40
								50
80	100			+0.045 +0.014	SOBM	80	100	40
								50
90	110	3	3	+0.050 +0.019	SOBM	90	110	40
								50
100	120			+0.076 +0.054	SOBM	100	120	40
								50
110	130			+0.059 +0.023	SOBM	110	130	40
								50
120	140			+0.088 +0.063	SOBM	120	140	40
								50
130	150			+0.051 +0.016	SOBM	130	150	40
								50
140	160			+0.090 +0.065	SOBM	140	160	40
								50
150	170			+0.125 +0.085	SOBM	150	170	40
								50

オイルレス摺動部材
金属系摺動部材