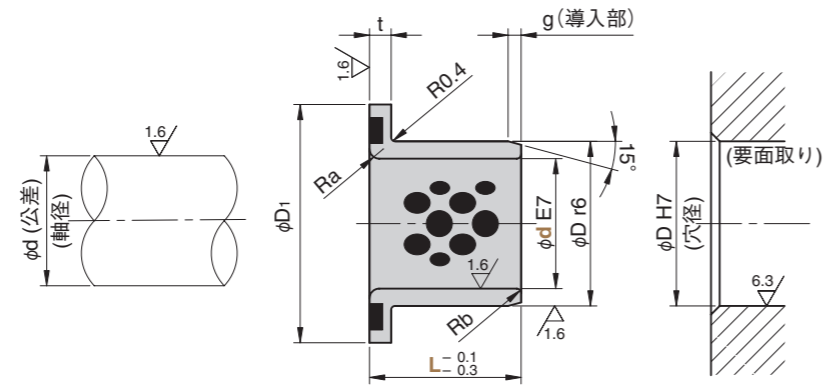


# オイルレススラストブッシュ

銅合金・内径E7・  
外径r6タイプ  
SO#50SP2



## SOSB



●スライド方向



●相手軸公差

- d8：一般用（高負荷）
- e7：一般用（軽負荷）
- f7：高精度用

●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。

▲使用温度は+150℃以下です。+150℃を超える場合は潤滑剤の埋設仕様が異なります。営業までご相談ください。

材質 母材 銅合金(SO-2)  
固体潤滑剤 (GR-1)

### 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 <sup>2</sup>	許容最高速度 V m/min	許容最高 PV 値 N/mm <sup>2</sup> ・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	

### 物性（機械的特性）

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

※圧入後d公差は参考値です。

d E7	D r6	D <sub>1</sub>	t	Ra	Rb	g	圧入後d公差	Catalog No.	d	L
12	18	+0.034 +0.023	30				+0.035 +0.016		12	11
15	21								15	13
16	22		35	3	1	1	+0.028 +0.009		16	13
18	24	+0.041 +0.028	40						18	18
20	28		45				+0.039 +0.017		20	20
25	33		50	5			+0.034 +0.012		25	25
30	38		55	2		2			30	25
35	44	+0.050 +0.034	65				+0.048 +0.022	SOSB	35	25
					2				35	35
40	50		70	7	3		+0.045 +0.019		40	27
									40	37
									40	47
50	62	+0.060 +0.041	90	2			+0.038 +0.012		50	38
				8					50	48
									50	58
60	74	+0.062 +0.043	110				+0.052 +0.021		60	38
									60	68
70	85	+0.090 +0.060	120	3	3				70	50
				10		3	+0.045 +0.014		70	80
80	96	+0.073 +0.051	140						80	60
									80	90



Order

Catalog No.

SOSB

d

16

L

13