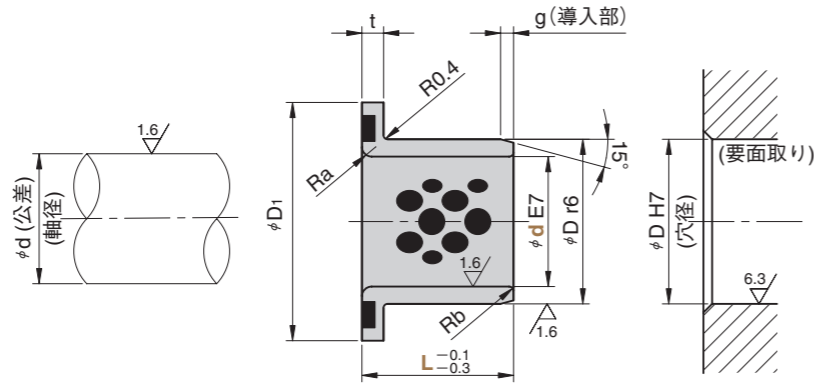


# オイルレススラストブッシュ 銅合金・内径 E7・外径 r6 タイプ

SO#50SP2

RoHS

SOSB



- 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 (SP2)  
固体潤滑剤 (GR-1)

● スライド方向



■ 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	-50 ~ +150

■ 物性 (機械的特性)

比重 g/cm <sup>3</sup>	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

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 23
15	21								15	13
16	22		35	3					16	13 18
18	24	+0.041 +0.028	40		1	1	+0.028 +0.009		18	18
20	28		45				+0.039 +0.017		20	20 25
25	33		50						25	20 25
30	38		55	5		2	+0.034 +0.012		30	25 35
35	44	+0.050 +0.034	65				+0.048 +0.022	SOSB	35	25 35
40	50		70	7	3		+0.045 +0.019		40	27 37 47
50	62	+0.060 +0.041	90		2		+0.038 +0.012		50	38 48 58
60	74	+0.062 +0.043	110				+0.052 +0.021		60	38 68
70	85		120		3	3			70	50 80
80	96	+0.073 +0.051	140	10		3	+0.045 +0.014		80	60 90

Order **Catalog No.** SOSB **d** 16 - **L** 13