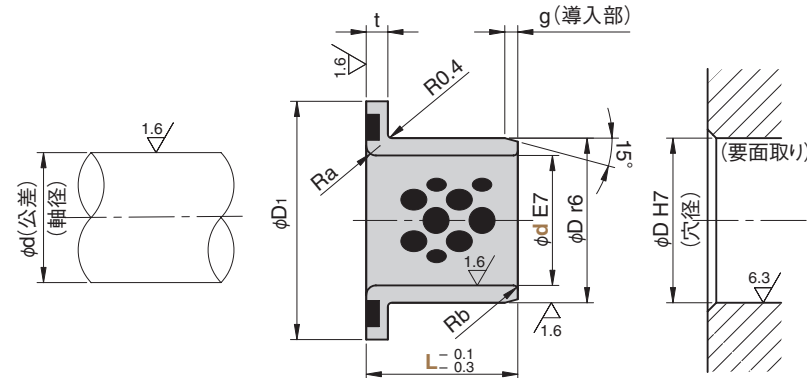


オイルレススラストブッシュ

銅合金・内径E7・
外径r6タイプ
SO#50SP2



SOSB



- 相手軸公差
d8：一般用(高負荷)
e7：一般用(軽負荷)
f7：高精度用



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 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

⚠ 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。

物性(機械的特性)

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	D1	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		35	3					15	13
16	22	+0.041 +0.028	40	1	1		+0.028 +0.009		16	13
18	24		45						18	18
20	28		50				+0.039 +0.017		20	20
25	33		55	5			+0.034 +0.012		25	25
30	38		65	2		2			30	25
35	44	+0.050 +0.034	70				+0.048 +0.022	SOSB	35	25
40	50		70	7	3		+0.045 +0.019		40	27
										37
										47
										38
50	62	+0.060 +0.041	90	8	2		+0.038 +0.012		50	48
										58
60	74	+0.062 +0.043	110				+0.052 +0.021		60	38
										68
70	85	+0.073 +0.051	120	3	3	3	+0.045 +0.014		70	50
										80
80	96		140	10					80	60
										90



Order

Catalog No.

SOSB

d

16

—

L

13

●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。