

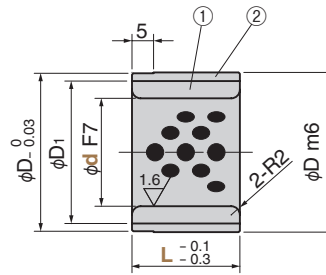
オイルレス絶縁ブッシュ・ワッシャ

銅合金ストレートタイプ

SO#50SP2



IB



●スライド方向



- 推奨相手軸公差 e7
- 推奨ハウジング穴公差 H7

材質 ①母材 銅合金(SO-2)
 固体潤滑剤 (GR-1)
 ②絶縁体 (Resin)

| d F7 | D m6 | D ₁ | Catalog No. | d | L | |
|------|------------------|----------------|------------------|----|----|----|
| 16 | +0.034 +0.016 | 28 | +0.021 +0.008 | 22 | 16 | 20 |
| 25 | | 37 | | 33 | 25 | 16 |
| | | | | | | 20 |
| 30 | +0.041 +0.020 | 42 | +0.025 +0.009 | 37 | IB | 20 |
| | | | | | | 17 |
| 35 | +0.050 +0.025 | 52 | +0.030 +0.011 | 44 | 35 | 20 |



Order

Catalog No.

IB

d

25

L

16

■ 使用範囲 (銅合金ブッシュ)

| 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 | -40~+100 |
| | 定期給油 (脂) | | | 30 | 200 | -40~+100 |

■ 物性 (銅合金ブッシュ)

| 密度 g/cm ³ | 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 |