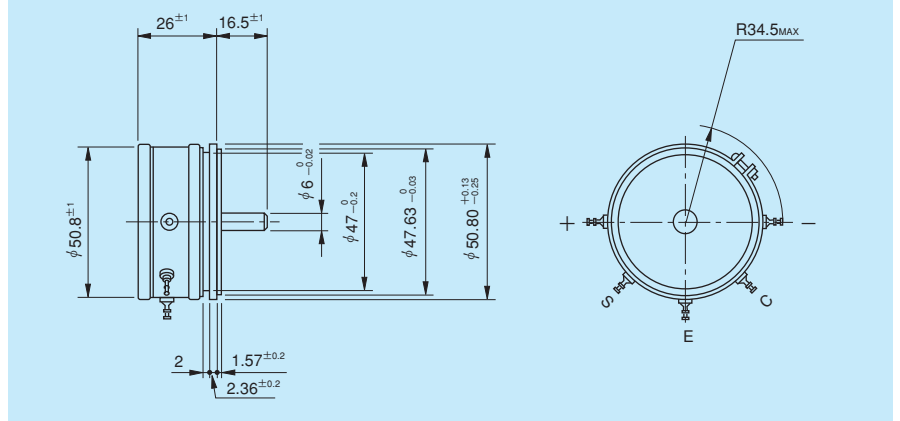
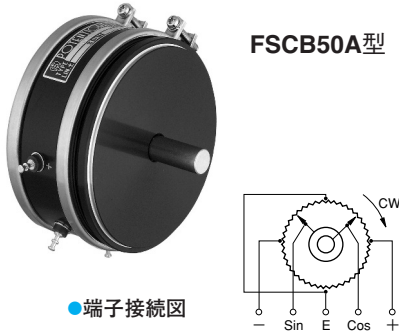


FSCB50A 型

●コンダクティブ プラスチック ●関数型 ●サーボマウント ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



標準仕様の一般特性

| | | | | | |
|-----------------------|-----------------------------|---------|-------------------------------|--------|-------------------------------|
| 標準全抵抗値 | 1k, 2k, 5k, 10k(Ω) | 分解能 | 無限小 | 絶縁耐力 | A.C.1,000V 1分間 |
| 特注高抵抗値 | 20k, 50k, 100k(Ω) | 出力平滑性 | 入力電圧に対し 0.1%以下 | 回転トルク | 5mN·m (50gf·cm) 以下 |
| 全抵抗値許容差 | 普通級 $\pm 15\%$ (L) | 接触抵抗変化 | C.R.V. 8%以下 | 抵抗温度係数 | ± 400 p.p.m./ $^{\circ}C$ |
| | 精密級 $\pm 10\%$ (K) | 定格電力 | 1.25W | 質量 | 約 120g |
| 曲線の一致性 (Peak-Peak) | 普通級 $\pm 0.5\%$ | 電氣的回転角度 | 360°(エンドレス) | | |
| | 精密級 $\pm 0.3\%$ | 機械的回転角度 | 360°(エンドレス) | | |
| | 超精密級 $\pm 0.2\%$ | 絶縁抵抗値 | D.C.1,000V 1,000M Ω 以上 | | |

対応する特殊仕様 (特殊仕様品の場合、上記特性・性能が変わる場合がありますので別途ご相談ください)

- 多連結: 3連迄可能…全長が1連当り17mm長くなります
- シャフト両出し形: 反対側に $\phi 6 \times 15$ mmのシャフトが出ます
- ブッシングマウント形
- 特殊シャフト径: $\phi 6.35$ mm
- シャフト特殊加工

関数▼接触式▼コンダクティブ