

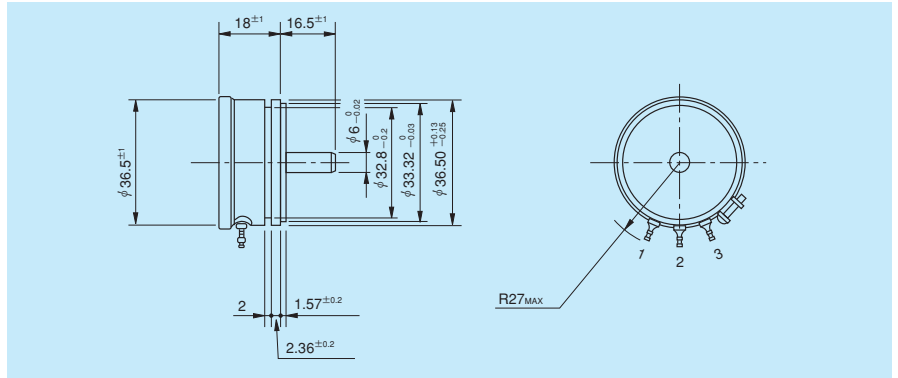
# FCP40A 型

●コンダクティブ プラスチック ●一回転型 ●サーボマウント ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



FCP40A型



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           | 絶縁抵抗値  | D.C.1,000V 1,000MΩ以上 |
| 特注全抵抗値  | 500, 20k, 50k, 100k, 200k (Ω) | 出力平滑性   | 入力電圧に対し0.1%以下 | 絶縁耐力   | A.C.1,000V 1分間       |
| 全抵抗値許容差 | 普通級 ±10%(K)                   | 接触抵抗変化  | C.R.V. 2%以下   | 回転トルク  | 3mN・m (30gf・cm)      |
| 単独直線性   | 普通級 ±0.5%                     | 定格電力    | 2W            | 抵抗温度係数 | ±400p.p.m./°C        |
|         | 精密級 ±0.25%                    | 電氣的回転角度 | 340°±5°       | 質量     | 約60g                 |
|         | 超精密級 ±0.1%                    | 機械的回転角度 | 360°(エンドレス)   |        |                      |

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)

- 中間タップ付: 3ヶ迄可能
- 多連結: 7連迄可能…全長が1連当たり12mm長くなります
- シャフト両出し形: 反対側にφ6×15mmのシャフトが出ます
- 特殊電氣的回転角度
- 特殊シャフト径: φ6.35mm
- シャフト特殊加工
- ストップ付: 電気及び機械的回転角度は320°となり、ストップ強度は0.9N・m(9kgf・cm)となります

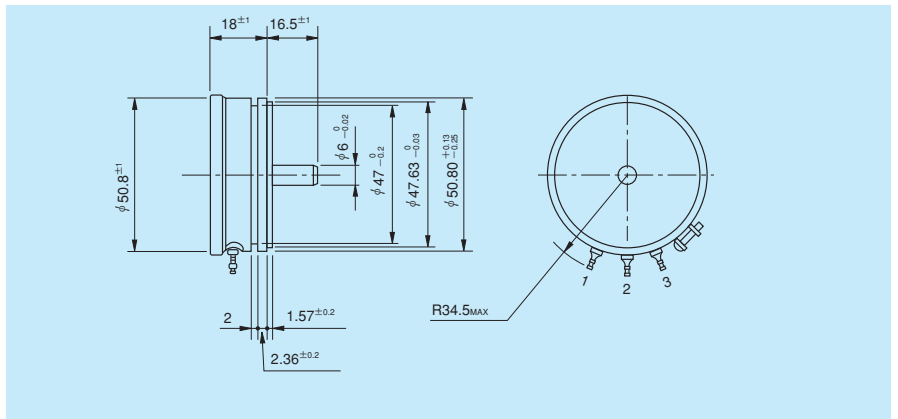
# FCP50A 型

●コンダクティブ プラスチック ●一回転型 ●サーボマウント ●RoHS 指令対応

●標準寸法図



FCP50A型



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           | 絶縁抵抗値  | D.C.1,000V 1,000MΩ以上 |
| 特注全抵抗値  | 500, 20k, 50k, 100k, 200k, 500k(Ω) | 出力平滑性   | 入力電圧に対し0.1%以下 | 絶縁耐力   | A.C.1,000V 1分間       |
| 全抵抗値許容差 | 普通級 ±10%(K)                        | 接触抵抗変化  | C.R.V. 2%以下   | 回転トルク  | 4mN・m (40gf・cm) 以下   |
| 単独直線性   | 普通級 ±0.5%                          | 定格電力    | 3W            | 抵抗温度係数 | ±400p.p.m./°C        |
|         | 精密級 ±0.2%                          | 電氣的回転角度 | 350°±5°       | 質量     | 約70g                 |
|         | 超精密級 ±0.05%                        | 機械的回転角度 | 360°(エンドレス)   |        |                      |

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)

- 中間タップ付: 3ヶ迄可能
- 多連結: 7連迄可能…全長が1連当たり12mm長くなります
- シャフト両出し形: 反対側にφ6×15mmのシャフトが出ます
- 特殊電氣的回転角度
- 特殊シャフト径: φ6.35mm
- シャフト特殊加工
- ストップ付: 電気及び機械的回転角度は320°となり、ストップ強度は0.9N・m(9kgf・cm)となります

一回転型  
接触式  
コンダクティブ