

CP-3UY

〈2008年12月廃止〉

■ 特長

- ヘリカルヨークの採用により広角度センサ
- 軸受ボールベアリング
- 変換方式3 (P.95参照)

■ 電気的仕様

有効電気角	±125°(250°)
出力感度	0.5%Vin / 10° 以上
単独直線性	±1%FS(FS=250°)
入力インピーダンス	30kΩ±30%
印加電圧	DC 14V 以下
負荷抵抗	10MΩ以上
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC 500V
耐電圧	AC 500V 1分間

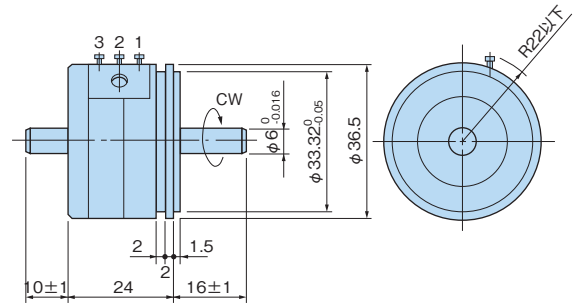
■ 機械的仕様

機械角	360° エンドレス
回転トルク	0.2mN・m以下 (有効電気角内において)
質量	約90g
許容ラジアル荷重	12N
許容スラスト荷重	4N

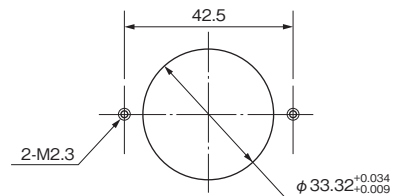
■ 環境特性

使用温度範囲	-40~100℃
保存温度範囲	-40~100℃
振動	70m/s ² 3軸各2時間
衝撃	1000m/s ² 6方向各3回

■ 外形図

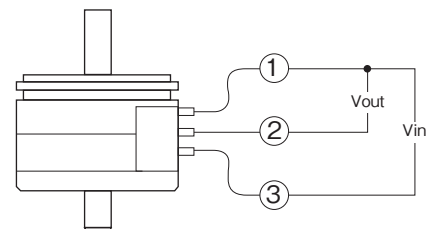


■ 取付図



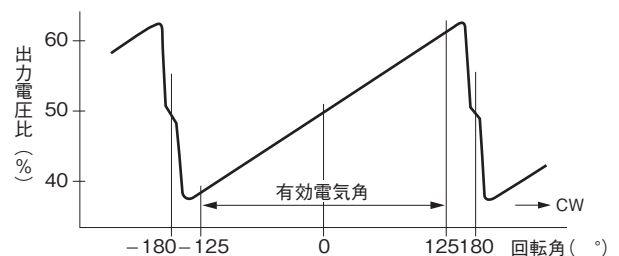
サーボマウント P102参照

■ 結線図



・各数字は端子番号を表す。

■ 出力特性図



■ 付属品

ツメ 2個 P102ツメ一覧表③ご参照下さい。