

UV-1W

(2008年12月廃止)

■ 特長

- 小型・軽量・広角度センサ
- プリント基板、コネクタへ簡単に接続可能
- 軸受ボールベアリング
- ダンパー油使用で振動の影響が少ない

■ 電気的仕様

有効傾斜角	±45°
傾斜角感度	2°以下(ヒステリシスを含む)
出力感度	2.5% Vin / 10°以上
インデックスポイント	50±5%
基点直線性	±3%FS(FS=90°)
入力インピーダンス	15kΩ±30%(25°C)
印加電圧	DC10V以下
負荷抵抗	5MΩ以上
絶縁抵抗	100MΩ以上 DC 500V
耐電圧	AC500V 1分間

■ 機械的仕様

傾斜角	90°以上
応答時間	約0.4秒(ステップ応答)
質量	約10g

■ 環境特性

使用温度範囲	0~60°C
保存温度範囲	-40~60°C

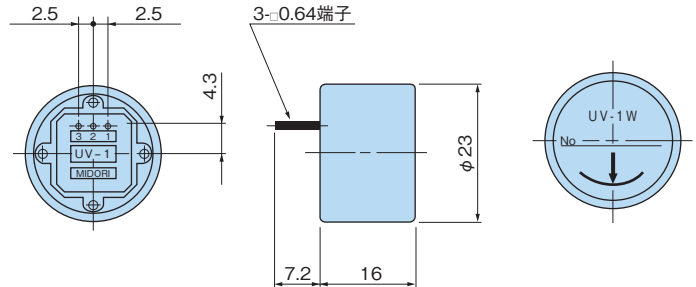
特殊仕様

- 直並列抵抗による温度補償抵抗内蔵可能

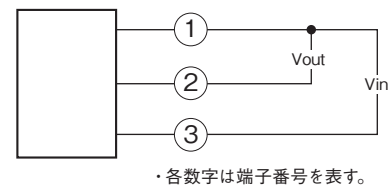
温度補償範囲と温度特性

温度補償記号	TCA
温度範囲	0~60°C
0°位置	±0.3°
±10°位置	±0.5°

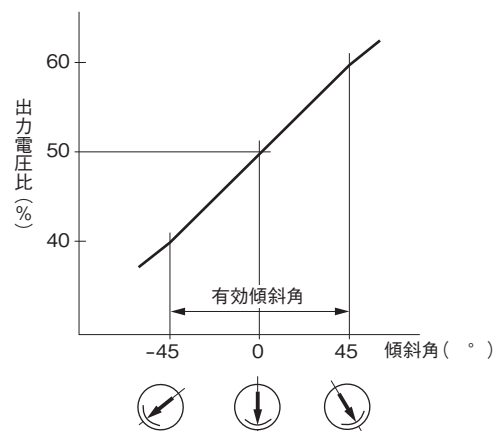
■ 外形図



■ 結線図

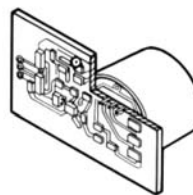


■ 出力特性図



■ 取付方法(例)

☆PCボードに直接
端子を取り付ける



☆コネクタ型
端子を取り付ける

