

## Inclination Sensor

豊富なラインナップで、 $\pm 5^\circ$ ～の微小傾斜角度から  
360°未満の大傾斜までの傾斜角度を検出。



### THD2000Z Series **NEW** Slim MEMS Inclinometer 薄型 高精度高機能傾斜センサ



**Orange Pot**

Contactless

·Elect. Angle	: $\pm 10^\circ, \pm 20^\circ, \pm 30^\circ, \pm 45^\circ, \pm 60^\circ$
·Axis	: 2axis (XY)
·Input	: DC5V $\pm 0.25V$
·Analog Output	: 10 ~ 90%Vin
·Digital Output	: Serial (RS-485)
·Absolute Lin.	: $\pm 1\%FS$
· $\phi$	: $40 \times 10mm$

- ◆薄型樹脂ケース、ビルドインコネクタ
- ◆ユーザフレンドリーな様々な機能を搭載  
デジタルダンパによる応答性の調整  
インデックス鍵による0°出力の設定
- ◆狭角度～広角度まで対応可能
- ◆レシオ出力、シリアル出力 (RS-485) から選択可能
- ◆機械的共振点がなく、振動の影響を受けにくい

### ESC3000Z Series **NEW** High precision inclinometer 高精度高機能傾斜センサ

IP67



**Orange Pot**

Contactless

·Elect. Angle	: $\pm 10^\circ, \pm 20^\circ, \pm 30^\circ, \pm 45^\circ, \pm 60^\circ, \pm 80^\circ$
·Axis	: 2axis (XY)
·Input	: DC5V $\pm 0.5V, DC8 \sim 30V, DC24V \pm 4V$
·Analog Output	: 10 ~ 90%Vin, 0.5 ~ 4.5V, 4 ~ 20mA
·Digital Output	: Serial (RS-485)
·Absolute Lin.	: $\pm 0.5\%FS$
·W90 × D70 × H22.5mm	

- ◆高精度
  - ・狭角度～広角度
  - ・安定した温度特性
- ◆高機能 (ユーザフレンドリー)
  - ・振動条件下でも傾斜角計測可
  - ・フィールドで0°位置を簡単ティーチング
  - ・豊富な出力バリエーション
  - ・ユーザによるパラメータ変更が可能  
フィルタ係数, 有効角, データ送信間隔, ポーレート
- ◆堅牢 (アルミダイカスト筐体)

### WR-7UHA **NEW**

IP64



**Orange Pot**

Hall IC (Contactless)

·Input	: DC5V $\pm 0.5V$
·Elect. Angle	: $120^\circ$ (~360° Max.)
·Absolute Lin.	: $\pm 0.8\%FS$ (FS= $120^\circ$ )
·Hysteresis	: 0.5%FS (FS= $120^\circ$ )
·Output	: 5 ~ 95%Vin
· $\square$	: $61 \times 32mm$

### PMP-10HTZL **NEW**

IP65



**Orange Pot**

Hall IC (Contactless)

·Input	: DC5V $\pm 0.5V$
·Elect. Angle	: $\pm 10^\circ$
·Ind. Lin.	: $\pm 1\%FS$
·Output	: 10 ~ 90%Vin
·W92 × D49 × H60mm	

### 7450pot

IP64



**Green Pot**

Conductive Plastic

·Res.	: $500\Omega \pm 20\%$
·Elect. Angle	: $120^\circ$
·Ind. Lin.	: $\pm 1\%$
·Hysteresis	: 0.5%
·W88 × D50 × H60mm	

### PMP-S10HT

**Orange Pot**

Hall IC (Contactless)

·Input	: DC5V $\pm 0.5V$
·Elect. Angle	: $\pm 10^\circ$ (~30°)
·Ind. Lin.	: $\pm 1\%FS$
·Output	: 10 ~ 90%Vin
· $\phi$	: $20 \times 40mm$

ホームページリニューアルしました!

詳しくは

<https://www.midori.co.jp>

**RoHS**

掲載の製品はすべて EU の RoHS (ローズ) 基準に適合しています。

※ All products on these pages are complied with "RoHS"