

## 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。



### ESC3000Z Series



### 高精度高機能傾斜センサ High precision inclinometer

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 ~ 30V/DC24V $\pm$ 4V
Analog Output	10 ~ 90%/0.5 ~ 4.5V/4 ~ 20mA
Digital Output	Serial (RS485)
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



IP64

Orange Pot



Hall IC (Contactless)	
Input	DC5V $\pm$ 0.5V
Elect. Angle	120° (~360° MAX.)
Ind.Lin.	$\pm 0.4\%$
Output	5 ~ 95%Vin
61 × 32mm	

### PMP-10HTZL

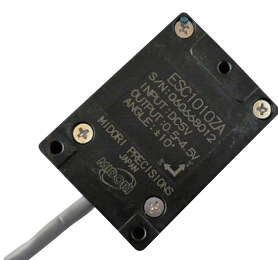
IP65

Orange Pot



Hall IC (Contactless)	
Input	DC5V $\pm$ 0.5V
Elect. Angle	$\pm 10^\circ$
Ind.Lin.	$\pm 1\%$
Output	10 ~ 90%Vin
W92 × D49 × H60mm	

### ESC1000 Series



Contactless	
Input	DC5V $\pm$ 0.5V
Elect. Angle	$\pm 10^\circ, \pm 20^\circ, \pm 30^\circ, \pm 45^\circ$
Ind.Lin.	$\pm 0.5\%, \pm 1\%, \pm 1.5\%, \pm 2.5\%$
Output	10 ~ 90%Vin
W58 × D42 × H21mm	

※従来のESC1030Zとは出力特性が逆になります。

### 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
φ 20 × 40mm	

### 7450pot

IP64

Green Pot



Conductive Plastic	
Res.	500Ω $\pm$ 20%
Elect. Angle	120°
Ind.Lin.	$\pm 1\%$
Hysteresis	0.5%
W88 × D50 × H60mm	

### UV-3HF

Orange Pot



Hall IC (Contactless)	
Input	DC5V $\pm$ 0.5V
Elect. Angle	$\pm 20^\circ$
Ind.Lin.	$\pm 4\%$
Output	20 ~ 80%Vin
Tilt Sensitivity	max0.5°
φ 20 × 26mm	

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"