

Under development

開発製品

- ・薄型 無接触回転角度センサ
- ・薄型 高精度高機能傾斜センサ
- ・高精度、接触式回転角度センサ

CP-1HX Series

Coming Soon!

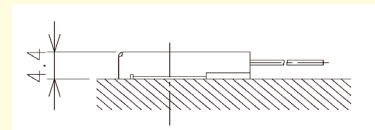
Slim size contactless Angle Sensor **薄型 無接触回転角度センサ**



Contactless	
・ Input	: DC5V ± 0.5V
・ Axis	: 1axis,2axis (XY)
・ Elect.Angle	: 50° ~ 360°
・ Absolute. Lin.	: ± 2%FS (FS=50°)
・ Output	: Ratio, PWM
・ Analog Output	: 10 ~ 90%/0.5 ~ 4.5V
・ W28 × D18 × H10.5 (12.5)	

2018年度 リリース予定

- ◆薄型：取付時の出張りを削減
- ・機器へ取付けた際の出っ張りは4.4mm



機器の取付面

- ◆シャフト形状：2種類から選択可能
- ◆広角度、2出力、レシオ出力、PWM出力にも対応
- ◆耐電磁波、静電気、外部磁界
- ◆セパレート（センサ、シャフトユニット）タイプも可

THD2000Z Series

Coming Soon!

Slim MEMS Dual Tilt Angle Sensor **薄型 高精度高機能傾斜センサ**



Contactless	
・ Input	: DC5V ± 0.25V
・ Axis	: 2axis (XY)
・ Elect.Angle	: ± 10° ± 20° ± 30° ± 45° ± 60°
・ Absolute Lin.	: ± 1%FS
・ Analog Output	: 10 ~ 90%
・ Digital Output	: Ratio, Serial (RS485)
・ φ 40 × 10mm	

2018年度 リリース予定

- ◆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

CP-4F2 Series

Coming Soon!

High Precision, Conductive plastic Angle potentiometer **高精度、接触式回転角度センサ**



Green Pot

Conductive Plastic

・ Res.	: 1k, 5k, 10k Ω ± 15%
・ Elect.Angle	: 350° +2.0°, -3.0°
・ Ind.Lin.	: ± 0.1%
・ Shaft	: φ 6mm
・ φ 45 × 16.5mm	

2018年度 リリース予定

- ◆従来の接触式φ 45mm (CPP-45, CPP-45BJ)の後継機
- ◆高精度：単独直線性 0.1%
- ◆出力：1、2出力
- ◆耐久性向上
- ◆半田付けが容易な平端子を採用
- ◆従来品の CPP-45* シリーズとの取付互換性有り

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"