



変異センサ



EUROSENSOR

ミニチュアホールエフェクト回転変異センサ (Eruo-MXPK シリーズ)

cyan



シリーズ: Euro-MXPK

特徴: 超小型・ホール効果式・優れた直線性・高い再現性

- ・高温耐久性プラスチックハウジング
- ・パック & マグネット式
- ・プログラム可能測定範囲: 30 ~ 360°
- ・2系統 (2ch) 出力

測定対象参考例:

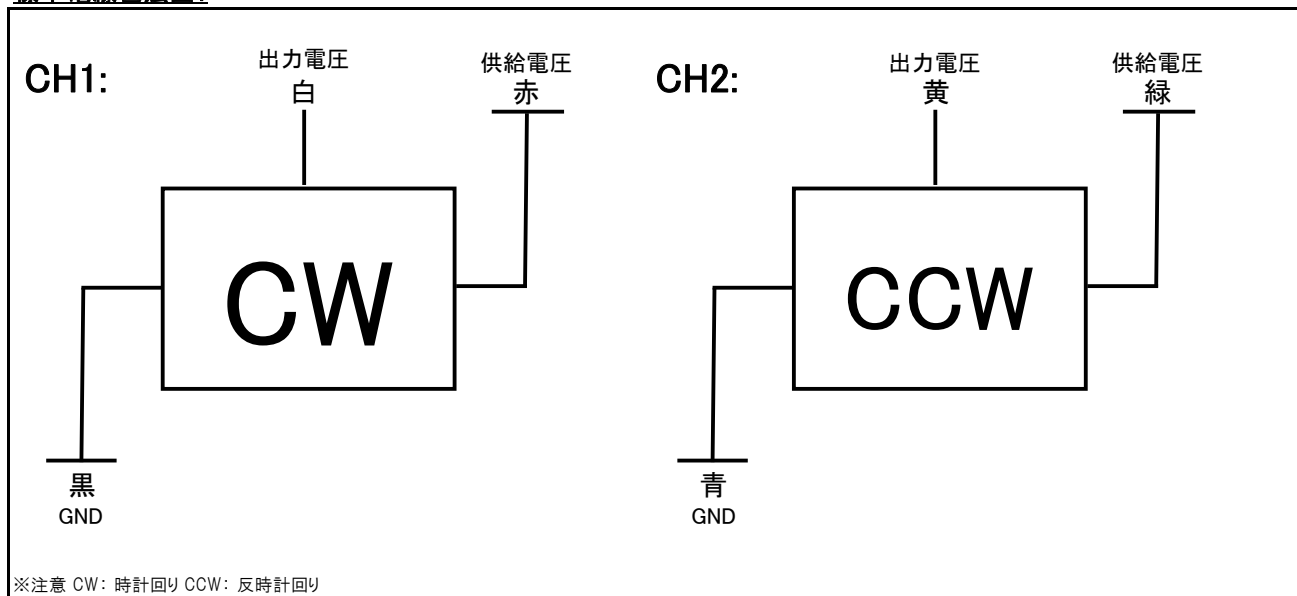
仕様:

センサタイプ	測定範囲	360° 2系統 (2ch) 出力・CH 1: CW, CH 2: CCW ※
	平均寿命(最小)	1億サイクル
電気特性	供給電圧	5 Vdc $\pm$ 0.5 V
	出力電圧	レシオメトリック出力: 供給電圧の 5% ~ 95%
精度	単独直線性	$\pm$ 0.5% (各CH測定範囲の $\pm$ 0.5%)
	絶縁抵抗	200 M Ω (500 VDC, 1 Bar, 2 S)
構成	材質	高温耐久性プラスチック
	マグネット	別紙外形寸法図参照
	サイズ	別紙外形寸法図参照
環境	IPレベル	IP68
	振動	20 ~ 2000 Hz; Amax = 0.75 mm (Amax = 31.4 g to IEC 60068-2-6)
	使用温度範囲	-40 ~ +125°C (短時間であれば150°Cまで)
ケーブル仕様	ケーブル長	500 mm $\pm$ 10% (PFA被覆電線 AWG24 / PURスリーブ)
	標準電線色	下記外形寸法図参照
オプション	出力特性、ケーブル長変更可能 (工場出荷時に設定)、PWM出力、カスタムマグネット	

※設定変更 30° ~ 360° 【1° 刻み】例: CH1: 360° CW, CH2: 185° CCW。

CH1, CH2 共に CW, CCW 出力にすることも可能です。

標準電線色法図:





変異センサ

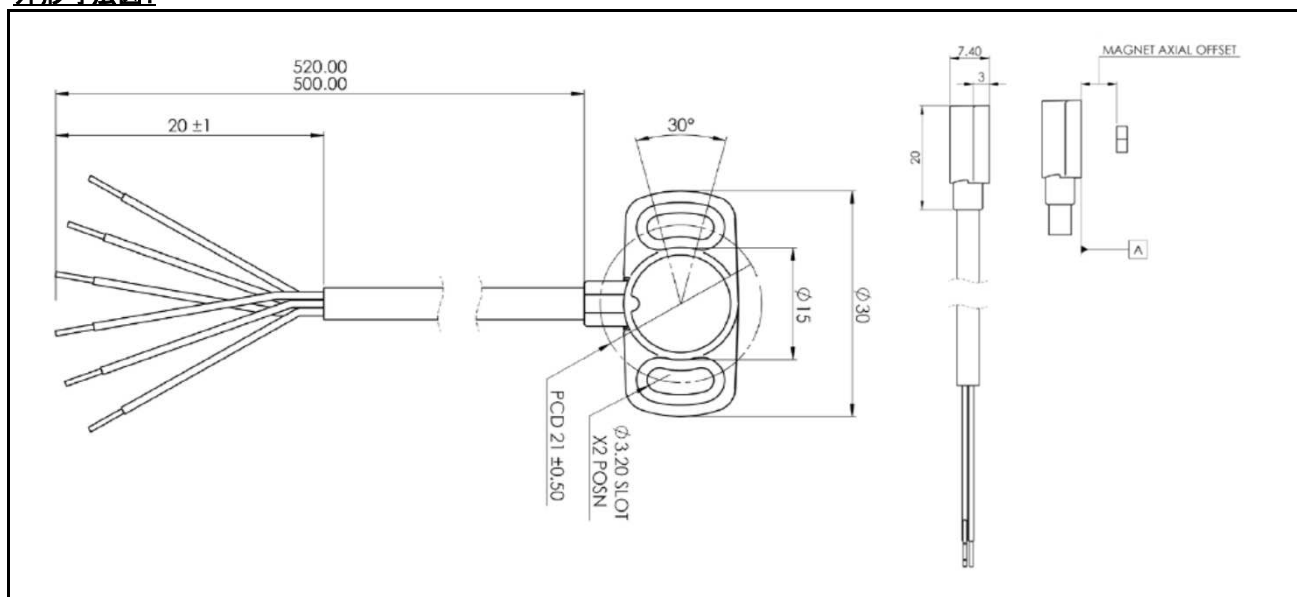


EUROSENSOR

ミニチュアホールエフェクト回転変異センサ (Eruo-MXPK シリーズ)

cyan

外形寸法図:



マグネット形状&配向方法:

