

緑測器の可変電流出力センサ「CP-36U」

製品特徴のご紹介



コンセプト

長距離伝送

×

高精度

×

長寿命高耐久

特徴

2線式4~20mA
電流出力

⇒長距離伝送が可能
変換器不要で、
コスト削減に寄与

直線性±0.2%FS

⇒細かい制御に対応
温度ドリフト少、
高速応答対応

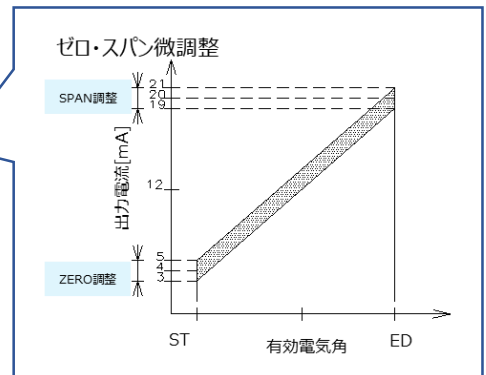
無接触式のポテンシヨ

⇒長寿命高耐久
ランニングコスト少

便利な出力設定機能も搭載可能



- ①有効角範囲設定機能
 - ②ゼロ・スパン微調整機能
 - ③出力増加方向設定機能
- ⇒調整工数の削減に寄与



幅広い業界／用途にご使用頂いております

業界	お客様	搭載機	用途
計装機器	流量計メーカー	バルブコントローラ	流量制御
計装機器	液面計メーカー	油面計装置	フロート位置検出
コンバーティング	フィルム製造メーカー	巻取り巻出し装置	ダンサロール制御
建設機械	岩盤掘削機メーカー	ドリルジャンボ	アーム角度検出
船舶機器	船舶機器メーカー	大型船舶	操舵角度検出

(※) 詳細については「導入事例のご紹介」をご参照ください。

お客様の課題／要望を、 「CP-36U」で解決提案いたします！

	お客様の課題	お客様の要望	緑測器の提案
機械／装置	過酷な環境下において、使用可能なセンサが限られている	水や埃が多い環境条件で使用したい	防塵防滴IP67構造 過酷な環境下で使用可能
	従来ポテンシヨは、変換処理や結線作業が多く手間がかかる	電線数を減らし配線作業を軽減したい	2線式で受け側回路に直結出来るため、作業軽減に繋がる
	ポテンシヨに対する変換器のゼロ・スパン調整に手間がかかる	ゼロ・スパン調整の手間を簡略化したい	スイッチユニットにより、ゼロ・スパンを任意に設定／調整できる
電気／出力	従来ポテンシヨでは、後から有効電気角を変更できない	自分達で簡単に有効電気角を変更したい	スイッチユニットにより、有効電気角を設定可能 (18°～360°)
	従来ポテンシヨでは、電圧降下や外部ノイズの影響が心配	電圧降下や外部ノイズを気にせず、長距離伝送を行いたい	電流(4-20mA)出力により、長距離伝送可能
	無接触式ポテンシヨの精度と温度ドリフトを懸念	無接触式でも高精度に回転角度を検出したい	絶対直線±0.2%FS 温度ドリフト±1.0°を実現
	接触式ポテンシヨの抵抗体摩耗によるノイズ発生が心配	長時間稼働で安定的に角度位置検出したい	無接触式のため、摩耗部がないので長寿命

販売店

カタログ請求・お問合せはこちら

東京営業所 東京都羽村市神明台3-2-8

TEL. (042) 554-5650 FAX. (042) 554-5950

大阪営業所 大阪市西区南堀江1-11-1

TEL. (06) 6538-2626 FAX. (06) 6538-2376



株式会社 緑測器
www.midori.co.jp