

緑測器のQCD追求 小型回転センサ「CP-2FL」

製品特徴のご紹介

コンセプト

Q : 小型軽量 ×

C : コーコスト ×

D : 即納対応

特徴

Φ22.3×H12.5
樹脂ケース

⇒機器の小型軽量化
に貢献

部品点数を
極限まで削減

常時在庫完備

シャフト

シャフト径を2種類から選べます



Φ3.175mm
(1/8インチ)



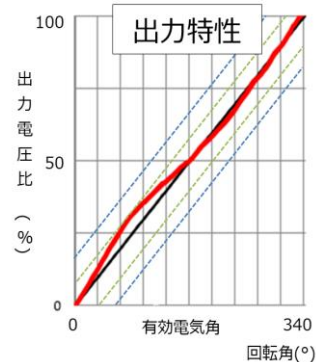
Φ6mm

直線性

直線性を2種類から選べます

標準仕様 : ±1%

特殊仕様 : ±0.5%



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
測量機器	測量メーカー	風向計	風位検出
医療機器	歯科治療器メーカー	歯科用椅子	高さ角度制御
医療機器	医療機器メーカー	X線照射機	焦点調整
舶用機器	舶用機器メーカー	プレジャーボート	レバー制御

(※) 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-2FL」で解決提案いたします！

機械／装置

電気／出力

お客様の課題	お客様の要望	緑測器の提案
組付けスペースが限られている	小型な回転センサが欲しい	本体外径Φ22.3 H12.5(mm)で組込みしやすい
シャフトに負荷が加わる使い方をしている	太いシャフト径で安定して回転計測したい	標準シャフト径Φ6mmをラインナップ
配線時のはんだ付けが難しい	簡単にはんだ付けができると良い	はんだ付けしやすい平端子形状を採用
取付け時の回転角度位置合わせが難しい	角度位置調整がしやすい回転センサが欲しい	シャフト先端がスリワリ加工により、マイクストライバーで微調整可能
ポテンショが回転寿命で壊れる	回転寿命の長いポテンショが欲しい	耐久性1000万回転に対応
計測したい回転方向で信号出力を得られない	ポテンショの回転方向をCWからCCW方向へ変更したい	①-③端子の入力電圧を逆接する事で回転出力方向が反転する
精度良く角度位置を計測したい	小型で直線性の高い回転センサが欲しい	CP-2FLは単独直線性±0.5%まで対応

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