

CC-Link対応高精度アブソリュートエンコーダ AC58シリーズ

AC58 CC-Linkシリーズは、バッテリーレス・マルチターン構造による優れた信頼性と、CC-Linkの変換器一体型による省配線、省スペース、機器コストと工数の削減に貢献するアブソリュートエンコーダです。



特長

CC-Link

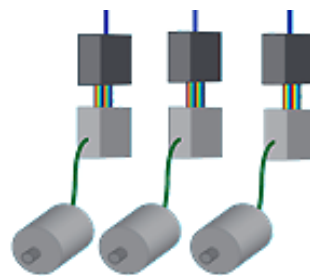


CC-Link変換器一体型タイプ

エンコーダと変換器が一体となっているため、リモート I/O や変換器が不要です。

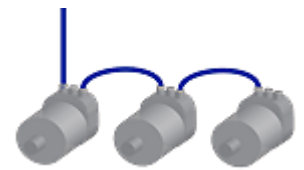
メリット

- ・省配線、省スペースを実現
- ・機器コストと工数を同時に削減



従来の構成

デジチェーン接続で
直接 PLCへ



AC58 CC-Link 採用例

バッテリーレス・マルチターン機構採用

多回転を検出するシステムを複数のギアの組合せで機械的に値を保持する独自技術でバッテリーレス化を実現しました。

メリット

- ・長時間通電なしでもデータ喪失なし

光学系一体型ASIC採用

高精度ガラスディスクに形成されたパターンからエンコーダ位置を読み取る受光素子とその信号処理を行うシステムを一体化しました。

メリット

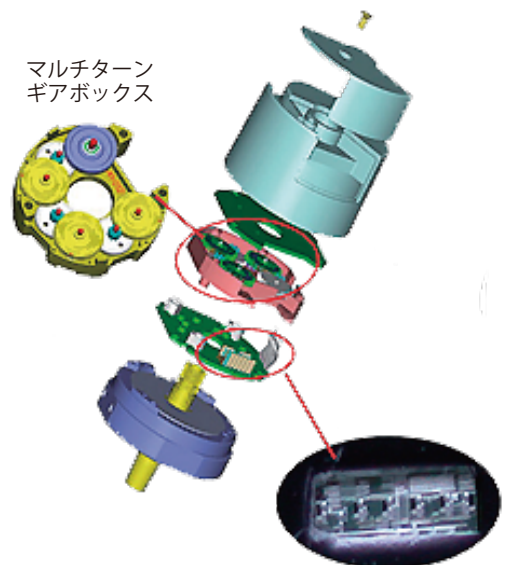
- ・耐ノイズ、長寿命を実現
- ・優れた耐環境性を実現

保護等級：IP64 または IP67

使用温度範囲：-20℃～ +85℃

内部構造イメージ

マルチターン
ギアボックス



光学系一体型ASIC

用途例とラインアップ

用途例

- ・自動車生産ライン
- ・半導体生産ライン
- ・印刷及び製紙製造ライン
- ・工作機械
- ・射出成型機 など



各種ネットワークに対応

アブソリュートエンコーダ AC58 シリーズでは、各種フィールドバス変換器一体型エンコーダとしてさまざまなインターフェースに対応した製品をご用意しています。



HENGSTLER (ヘンクストラ) について

175 年を超える歴史を経て培われた経験と製品群でお客様の個々のご要望にお応えします。

Hengstler (ヘンクストラ) は 1995 年よりダナハーグループの傘下に加わり、2016 年にそのインダストリー部門で発足されたフォーティブグループの一員となりました。今後もその革新的技術と戦略事業の強化で成長を目指します。弊社フォーティブ ICG ジャパンは Hengstler (ヘンクストラ) の日本法人としてお客様のサポートをしています。

【豊富な製品群】

- ・ロータリーエンコーダ
- ・各種カウンタ / タイムカウンタ / タコメータ
- ・LED 表示器
- ・セーフティリレー
- ・カッター など



HP のご紹介 <https://www.fortive-icg.jp/>

フォーティブ ICG ジャパンのホームページには各商品の仕様・取扱説明書・新商品情報が満載。各種エンコーダをはじめとして、カウンタ・流体センシング機器・電動アクチュエータなど幅広い商品ラインアップでエンジニアをサポートします。



フォーティブ ICG ジャパン株式会社

大阪本社

〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-12-23

TEL:06-6386-8001 FAX:06-6386-5022

東京営業所

〒108-6107

東京都港区港南 2-15-2 品川インターシティ B 棟 7 階

TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586

お問い合わせは
フリーダイヤル
メールアドレス
ホームページ

0120-083-081

contact@fortive-icg.jp

<https://www.fortive-icg.jp/>