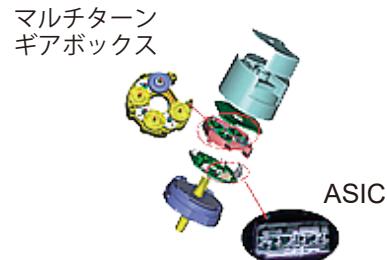


SSI 対応アブソリュートエンコーダ特集

SSI インターフェースは全デジタルのポイント・ツー・ポイントインターフェースで、ヨーロッパを中心に普及しているインターフェースです。1MHz 以下の速度の一方方向通信をサポートします。エンコーダからのデータ出力は RS422 ラインドライバで行われるため、厳しい使用環境や長距離伝送に最適です。

特長

- ★ PLC オプションの SSI 対応高速 I/O ユニットで使用可能
- ★ エンコーダとのデータ通信は RS422 ラインドライバで行われるため、厳しい使用環境や長距離伝送に対する信頼性が高い
- ★ 省配線が可能
- ★ バッテリーレスマルチターン機構採用により、
長期無通電によるデータ喪失リスクを解消



SSI 対応製品

| シリーズ名 | AD36 | AC36 | AD58 | AC58 | AC58-I | AX70/71 |
|--------|---|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------------|
| イメージ | | | | | | |
| 外径 | Φ 38.1mm | Φ 38.1mm | Φ 58mm | Φ 58mm | Φ 58mm | Φ 70mm |
| 分解能 | ST : 12-17 bit MT : 12 bit | ST : 12-22 bit MT : 12 bit | ST : 12-19 bit MT : 12 bit | ST : 12-17 bit MT : 12 bit | ST : 12-17 bit MT : 12 bit | ST : 12-22 bit MT : 12 bit |
| 使用温度範囲 | -40°C ~ +120°C | -40°C ~ +100°C | -15°C ~ +120°C | -40°C ~ +100°C | -40°C ~ +100°C | -40°C ~ 最大+60°C (回転数による) |
| 保護等級 | IP40 | IP50,IP64 | IP40 | IP64,IP67 | IP64 | IP64,IP67 |
| その他 | モータ搭載用 シャフトタイプとして AD34,AD35シリーズあり | 小型、堅牢性、 耐環境性に優れる | モータ搭載用 コーンシャフト タイプ | 堅牢性、 耐環境性に優れる | インクリメンタル パルス出力付 (最大2,048パルス) | 耐圧防爆対応 (ATEX) |

ST = シングルターン、MT = マルチターン

BU01_L_SSI_20220330

SSI 対応アブソリュートエンコーダ特集

用途例

- ・各種生産ライン
- ・各種加工ライン
- ・搬送設備 など



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要望にお応えいたします。Hengstler (ヘンクストラ) は1995年よりダナハーグループの傘下に入り、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ップグループに加わりました。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。弊社フォーティップ 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。

エンコーダ製品

○インクリメンタルエンコーダ

- 小型タイプ、大口径中空軸タイプ
- 堅牢型磁気式タイプ、非接触タイプなど



○アブソリュートエンコーダ

- 17bit～22bitの高精度タイプ、マルチターン（多回転部）バッテリーレスタイプ
- 超堅牢性磁気式タイプ、小型サーボモータフィードバック用、非接触タイプなど

その他製品群

- 各種カウンタ / タイムカウンタ / タコメータ
- LED 表示器
- セーフティーリレー
- カッター など



HPのご紹介 <https://www.fortive-icg.jp/>

フォーティップ ICG ジャパンのホームページには各商品の製品カタログ、取扱説明書、新商品情報が満載。

各種高精度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、直動機器など幅広い商品ラインナップでエンジニアをサポートします。



フォーティップ 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 0120-083-081

メールアドレス contact@fortive-icg.jp

ホームページ <https://www.fortive-icg.jp/>