

HENGSTLER

使用温度範囲が広い上、
高パルスにも対応！

インクリメンタルエンコーダ RI58-0/T/Cシリーズ

インクリメンタルエンコーダRI58シリーズは、汎用性の高いRI58-0シリーズを基本に、使用温度範囲の広いRI58-Tシリーズ、-40°Cから使用可能で且つ10,000パルスにも対応可能なRI58-Cシリーズとご使用条件に合わせ最適なエンコーダをお選びいただけます。また堅牢性や耐環境性にも優れており、さまざまなご用途でご活用いただける一品です。

基本仕様



外径	Φ58mm
シャフト径	6 mm、6.35 mm、7 mm、8 mm、9.52 mm、10 mm、12 mm
フランジタイプ	クランピングフランジ、噛み合せフランジ、四角フランジ 噛み合せクランピングフランジ
保護等級	IP65(シャフトIP64)またはIP67
軸荷重(スラスト/ラジアル)	6 mm、6.35 mm : 20N / 40N 7 mm、8 mm、9.52 mm、10 mm : 40N / 60N 12 mm : 60N / 80N
耐振動 / 耐衝撃	10G / 100G
最大回転数	10,000rpm
材質	ステンレススチール(シャフト)、アルミニウム(ハウジング)
電源電圧	DC 5V または DC 10-30 V
出力	RS422 ラインドライバ + アラーム、RS422 ラインドライバ + センス トーテムポール、トーテムポールラインドライバ
接続	ケーブル出し(PVC、TPE)、M23コネクタ、M16コネクタ、MSコネクタ

シリーズ別の特長

使用温度範囲



対応可能パルス数

RI58-0 シリーズ 1~10,000 パルス まで全68種類

RI58-T シリーズ 4~2,500 パルス まで全49種類

RI58-C シリーズ 3,000~10,000 パルス まで全17種類



コードディスクイメージ

インクリメンタルエンコーダ RI58-0/T/Cシリーズ

シリーズごとの使い分け例

常温環境での使用にて多いパルス数の選択肢から選びたい場合 → RI58-0

使用環境の温度差が大きい場合 → RI58-T 低温になる環境下で且つ高パルス数で使用したい場合 → RI58-C

用途例

- ・各種一般産業機械
- ・各種生産ライン
- ・包装機械、織機、スリッター
- ・射出成型機 など



HENGSTLER(ヘンクストラ)について

170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加わり、2016年にそのインダストリアル部門で発足されたフォーティブ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】

- ・各種カウンタ/タイマ/タコメータ
- ・ロータリーエンコーダ
- ・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/>

フォーティブ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。

各種カウンタをはじめとして、高精度エンコーダ、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 品川インターナシティ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/>