

### 貫通型中空軸インクリメンタルエンコーダ RI76TDシリーズ

RI76TDシリーズは、軸内径最大42mmにて大口径にも対応可能な貫通型中空軸タイプのインクリメンタルエンコーダです。パルス数は最大10,000パルスまで選択出来る上、使用温度範囲も広く、堅牢性にも優れているため、さまざまなご用途でご活用いただける製品です。

#### 基本仕様

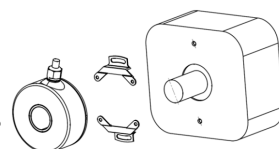


外径	Φ76mm
軸内径	15 mm ~ 42 mm (その他インチサイズもご用意)
軸取付け方法	前面クランピングリング または 後部クランピングリング にて固定
パルス数	50 ~ 10,000
電源電圧	DC 5V または DC 10-30 V
出力	RS422 ラインドライバ + アラーム、RS422 ラインドライバ + センストータムポール、トータムポールラインドライバ
最大回転数	1,800rpm ~ 6,000rpm (型式及び使用条件による)
使用温度範囲	-25℃ ~ +100℃
保護等級(軸)	IP40 または IP64
耐振動 / 耐衝撃	10G / 100G
材質	アルミニウム(ハウジング)
接続	ケーブル出し(TPE)

#### 特長

##### カップリング不要で直接軸への取付可能

貫通型中空軸タイプのため、直接軸を通しクランピングリングで固定して使用出来ます。



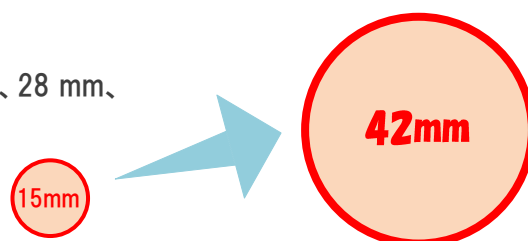
##### 大口径まで対応可能な軸内径ラインアップ

###### ミリ(mm)系 (全13種類)

15 mm、16 mm、18 mm、20 mm、24 mm、25 mm、27 mm、28 mm、  
30 mm、32 mm、38 mm、40 mm、42 mm

###### インチ(inch)系 (全3種類)

5/8"、1 5/8"、3/4"



##### 高パルス数に対応

50~10,000パルスの全23種類をご用意しており、軸内径42mmと10,000パルスの組合せも可能です。

##### 耐環境性、堅牢性に優れている

使用温度範囲 : -25℃ ~ +100℃

保護等級 : IP40 または IP64

耐振動/耐衝撃 : 10G/100G



# 貫通型中空軸インクリメンタルエンコーダ RI76TDシリーズ

## 用途例

- ・印刷及び製紙製造ライン
- ・各種一般産業機械
- ・各種生産ライン
- ・モーターフィードバック 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。

## 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、小型サーボモーターフィードバック用、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](mailto:contact@fortive-icg.jp)

ホームページ <https://www.fortive-icg.jp/>