



Lika 自動化機器特集

生産ライン、研究設備等の自動化に活用いただける製品をご紹介します

Lika 社の製品は耐環境性に優れており、エンコーダも精度や性能のみを追求するのではなく、過酷な環境でも長年活用できることを念頭に制作されています。

I P 規格、操作温度範囲 (-40°C ~ +100°C)、高耐腐食性、主要なオープンネットワークのインターフェースが用意されています。

ロータリアクチュエータ : RD6

オープンネットワーク対応・オールインワンパッケージ



アブソリュートエンコーダ内蔵
ブラシレスサーボ : 157、250 W
定格トルク : 0.5 及び 0.8Nm
@3000 rpm
最大トルク : 1.5 及び 2.4Nm
分解能 : 4096ppr x 65536rev
電源: X24Vdc ±10%

Profibus, CANopen, Modbus, EtherCAT, POWERLINK 対応

RS-232 インターフェース付き
重量: >2.8Kg IP54適合

ロータリアクチュエータ : RD1A

モータ+エンコーダ+ギア付き IP54 適合



アブソリュートエンコーダ内蔵
ブラシレスサーボモータ
トルク/回転速度 5Nm@60rpm
2.5Nm@120rpm, 1.2Nm@240rpm
始動トルク : 12、6、3Nm
分解能 : 1024 ppr x 1024 rev
電源: +24Vdc ±10%

オープンネットワーク対応

RS-232 インターフェース付き

ロータリアクチュエータ : RD12A

モータ+エンコーダ+ギア+ブレーキ付き



アブソリュートエンコーダ内蔵
ブラシレスサーボモータ
トルク/回転速度 5Nm@60rpm
2.5Nm@120rpm, 1.2Nm@240rpm
始動トルク : 12、6、3Nm
分解能 : 1024 ppr x 1024 rev
電源: +24Vdc ±10%

オープンネットワーク対応

RS-232 インターフェース付き

ロータリアクチュエータ : RD5・RD53

モータ+エンコーダ+ギア+ブレーキ付き



アブソリュートエンコーダ内蔵
ブラシレスサーボモータ
トルク/回転速度 5Nm@60rpm
始動トルク : 12Nm
ブレーキ制動力 : 20Nm
分解能 : 1024 ppr x 256 rev
電源: +24Vdc ±10%

オープンネットワーク対応

重量: <1Kg

ロータリアクチュエータ : RD53

モータ+エンコーダ+ギア+ブレーキ付き



アブソリュートエンコーダ内蔵
ブラシレスサーボモータ
トルク/回転速度 5Nm@60rpm
始動トルク : 12Nm
ブレーキ制動力 : 20Nm
分解能 : 1024 ppr x 256 rev
電源: +24Vdc ±10%
重量: <1Kg

オープンネットワーク対応

ロータリアクチュエータ : RD4

モータ+エンコーダ+ギア付き



アブソリュートエンコーダ内蔵
ブラシレスサーボモータ
トルク/回転速度 10Nm@94rpm
15Nm @63 rpm (連続負荷 6,8Nm)
始動トルク : 24, 30 Nm
ブレーキ制動力 : 20Nm
分解能 : 1024 ppr x 1024 rev
電源: +24Vdc ±10%
重量: <2.8 Kg

オープンネットワーク対応

堅牢型インクレメンタルロータリエンコーダ : IT68

広域オン後範囲: -40°C~+100°C、IP66 適合



分解能: 4から 10,000PPR 内で選択
計測周波数: 100KHz (300KHz も可)
出力回路は豊富な選択肢から選択
シャフト径: 15mm
耐ショック: 100G, 6ms
振動: 10G, 5-2000Hz
最高シャフト回転速度: 6,000 rpm
重量: <500g

ヘビーデューティロータリエンコーダ : I115

耐環境重視 (広域操作温度範囲、耐腐食性処理 (塩害対策))



分解能: 100~ 5,000 PPR
サイズ: Φ115 mm x t 70,5 mm
計測周波数: 100KHz
出力回路は豊富な選択肢から選択
シャフト径: 11mm
耐ショック: 100G, 6ms
振動: 10G, 5-2000Hz
操作温度範囲: -40°C ~ +100°C
最高シャフト回転速度: 6,000 rpm

モデル IT116 型: エンコーダ2回路 (バックアップ用)

インデックステーブル用高分解能エンコーダ : I105

18,000 PPR, IP65 適合



分解能: 16384, 18,000 PPR
サイズ: Φ105 mm x t 48 mm
計測周波数: 100KHz (300KHz も可)
出力回路は豊富な選択肢から選択
シャフト径: 10mm
耐ショック: 100G, 6ms
振動: 10G, 5-2000Hz
最高シャフト回転速度: 6,000 rpm

頑丈・堅牢アルミハウジングエンコーダ : ICS

シャフトにラックピニオン、メトリック円盤取り付け可



分解能: 4~2,500 PPR
ラックピニオンも付属品で用意
IP 規格: IP67 適合
出力回路は豊富な選択肢から選択
シャフト径: 12mm
耐ショック: 100G, 6ms
振動: 10G, 5-2000Hz
最高シャフト回転速度: 6,000 rpm



〒171-0022 東京都豊島区南池袋 3-18-35
OKビル2階

Tel: 03-5924-6750 Fax: 03-5924-6751

E-mail: sales@technology-l.com

URL: <http://www.technology-link.jp>

ATEX 防爆型エンコーダ : XAC77 シリーズ



注記: ATEX 防爆仕様エンコーダは
まだ、日本国内の防爆認定は認定受けて
いません

- シャフトサイズ: 14 mm
- 外形寸法: φ77 mm
- 分解能: 65536 cpr x 65536 回転
- アナログ、SSI、ビットパラレル、など選択可

オープンネットワークエンコーダ:

EtherCAT/ ProfiNET/ ProfiBUS



耐ショック: 100G, 6ms
振動: 10G, 5-2000Hz
最高シャフト回転速度: 6,000 rpm
分解能: 8192 cpr x 16384 回転
65536 cpr x 16384 回転
計数周波数: 150 KHz
シャフト径: 6,8,9,52,10,12mm
中空径: 14, 15mm
サイクルタイム: 62.5 μsec

オープンネットワークエンコーダ:



CANopen
CANLIFT

DeviceNet
Modbus

などオープンネットワーク
シリーズが完備されています。
ネットワーク変換キャップで、
標準エンコーダをネットワーク
モデルへ変換できます。

モデル: IF55

