DRIVECOD

ロータリアクチュエータと位置決めユニット

テクノロジーリンク株式会社
TECHNOLOGYLiNK,LTD.
〒171-0022 東京都豊島区南池袋1-16-20
ぬかりやビル6階
Tel：03-6781-9536 Fax：03-6871-9537
E-mail：sales@technology-l.com
URL：http://www.technology-link.jp

lika®

Smart encoders & actuators

Product range

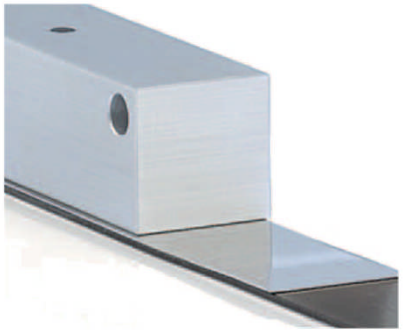
lika

豊富な製品群：設計から製造まで一貫したシステム

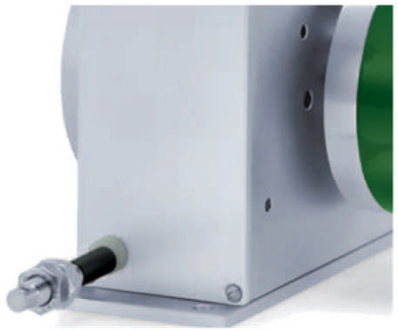
ROTAPULS
Incremental rotary encoders

ROTACOD
Absolute rotary & Fieldbus encoders

ROTAMAG
Rotary Magnetic encoder &
Encoder modules



LINEPULS – LINECOD
Linear Absolute & Incremental encoders



DRAW-WIRE
Draw-wire encoders & potentiometers

POSICONTROL
Displays & Signal converters
Encoder Interfaces

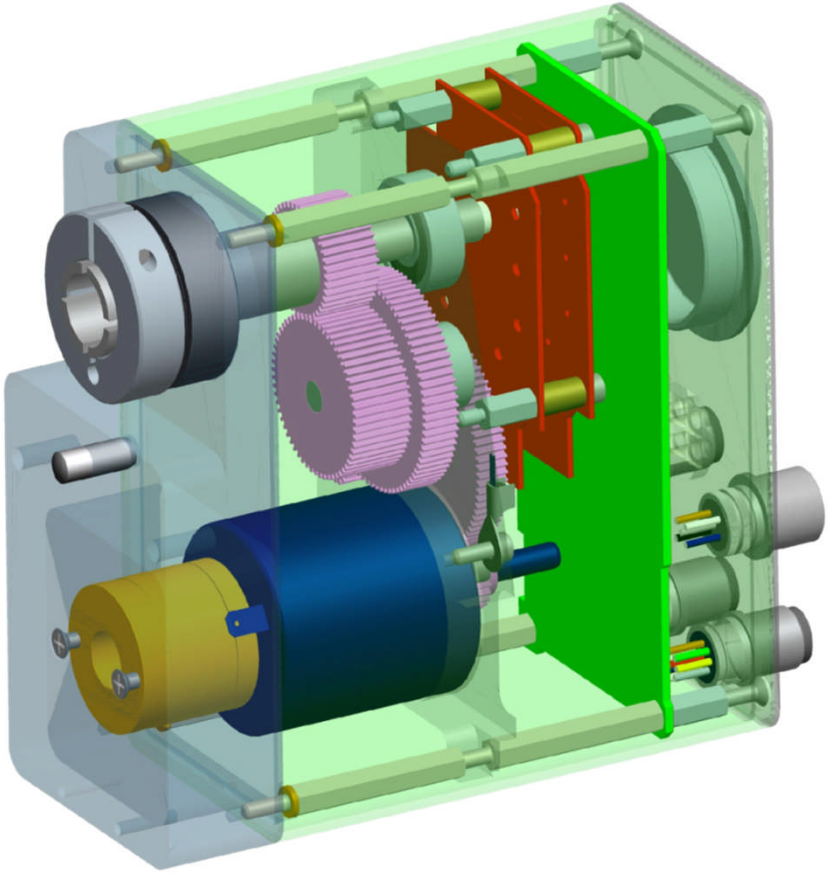
DRIVECOD
Rotary Actuators & Positioning units

COUPLINGS
Flexible & Transmission couplings

ロータリアクチュエータ構成部品

lika

- ブラシレスモータ
- ギアボックス
- ブレーキ
- アブソリュートエンコーダ
- コントローラ ＆ ドライバ



製品一覧

lika

	RD1A	RD12A	RD4	RD51	RD52
外形寸法 [mm]	59 x 125 x 112	59 x 125 x 128	65 x 153 x 160	48 x 88 x 127	48 x 88 x 127
トルク（通常値) トルク（始動時）	5 Nm 12 Nm	5 Nm 12 Nm	15 Nm 30 Nm	5 Nm 12 Nm	5 Nm 12 Nm
シャフト速度 [rpm]	60 min 240 max	60 min 240 max	63 min 94 max	60	60
モータブレーキ	-	✔	-	-	✔
インターフェース	Canオープン プロフィバス-DP モードバス RS485	Canオープン プロフィバス-DP モードバス RS485	Canオープン プロフィバス-DP モードバス RS485	Canオープン プロフィバス-DP モードバス RS485	Canオープン プロフィバス-DP モードバス RS485
アブソリュートエンコーダ	1024 x 1024	1024 x 1024	1024 x 1024	1024 x 256	1024 x 256

RD1A, RD12A シリーズ

lika

トルク	5 Nm @ 60rpm (始動時 12Nm) 2,5Nm@120rpm (始動時 6Nm) 1,2Nm@240rpm (始動時 3Nm)
BLDC	高性能ブラシレスモータ
ブレーキ	組み込み (RD12A)
Ø14mm	中空シャフト
M12	コネクタ, バス I/O, PWR
LED	バス診断と電源
ジョグ +/-	簡単校正ができるボタン式
1024x1024	アブソリュートエンコーダ
RS232	サービスインターフェース(モードバス除く)

CANopen

PROFI BUS PROCESS FIELD BUS

Modbus

RD4 Heavy duty series

lika

トルク	15 Nm@63rpm (始動時 30Nm) 10 Nm@94rpm (始動時24Nm)
BLDC	高性能ブラシレスモータ
ギアボックス	オイル槽付（連続運転可）
Ø14mm	中空シャフト
M12	コネクタ
LEDs	バス異常及び電源診断表示
1024x1024	アブソリュートエンコーダ
3+3	組み合わせ可能 I/O

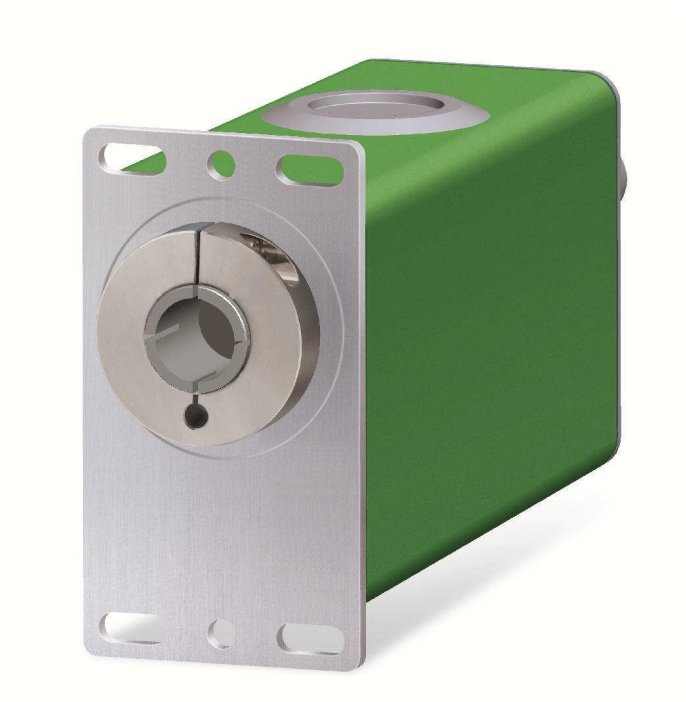
CANopen

PROFI BUS PROCESS FIELD BUS

Modbus

RD5, RD52 compact actuator

lika



トルク	5 Nm@60rpm (12Nm ピーク)
BLDC	高性能ブラシレスモータ
ブレーキ	組み込み (RD52 シリーズのみ)
Ø14mm	中空シャフト
M12	コネクタ, バス I/O, PWR
1024x256	アブソリュートエンコーダ
LED	バス異常及び電源診断表示

CANopen

PROFI BUS PROCESS FIELD BUS

Modbus

特長

lika

高速軸セットアップ

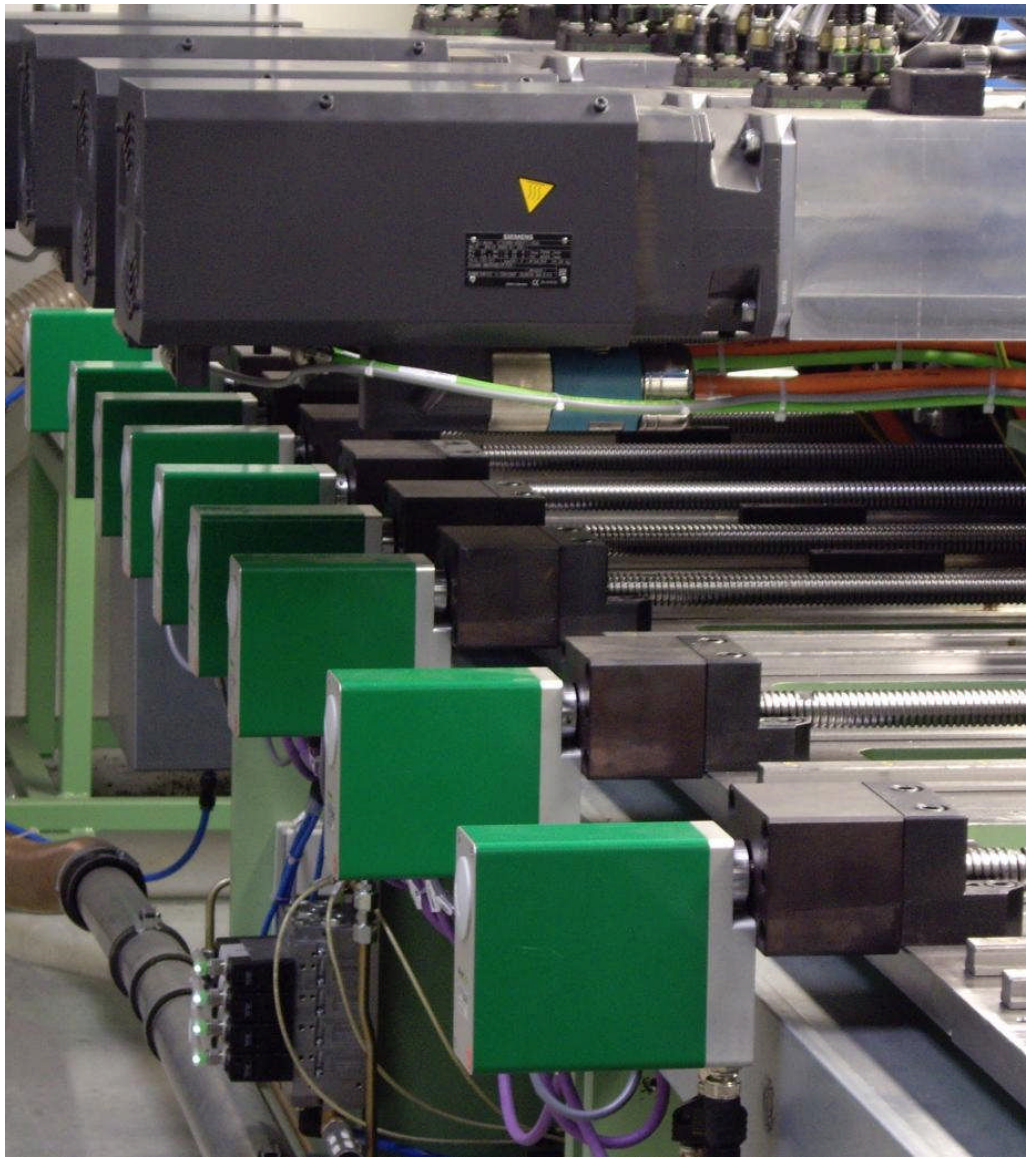
多機能調整

精密位置決め

高精度繰り返し精度

中央管理制御システム

生産性及び柔軟性の向上

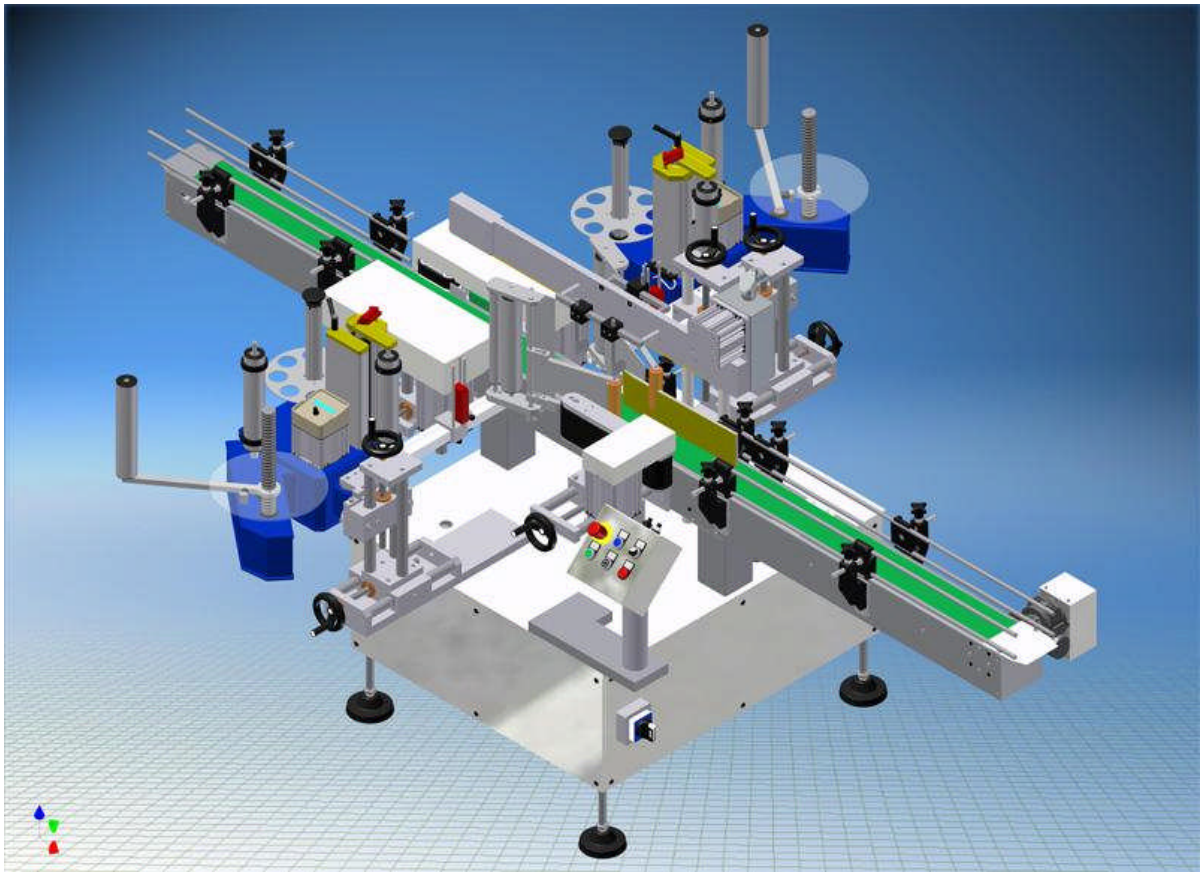


ラベリング＆ボトリングマシン

lika

軸構成:

- ボトル高さ制御
- Lラベルサイズ制御
- フィーダ/コンバータ
- 等



食品機械

lika

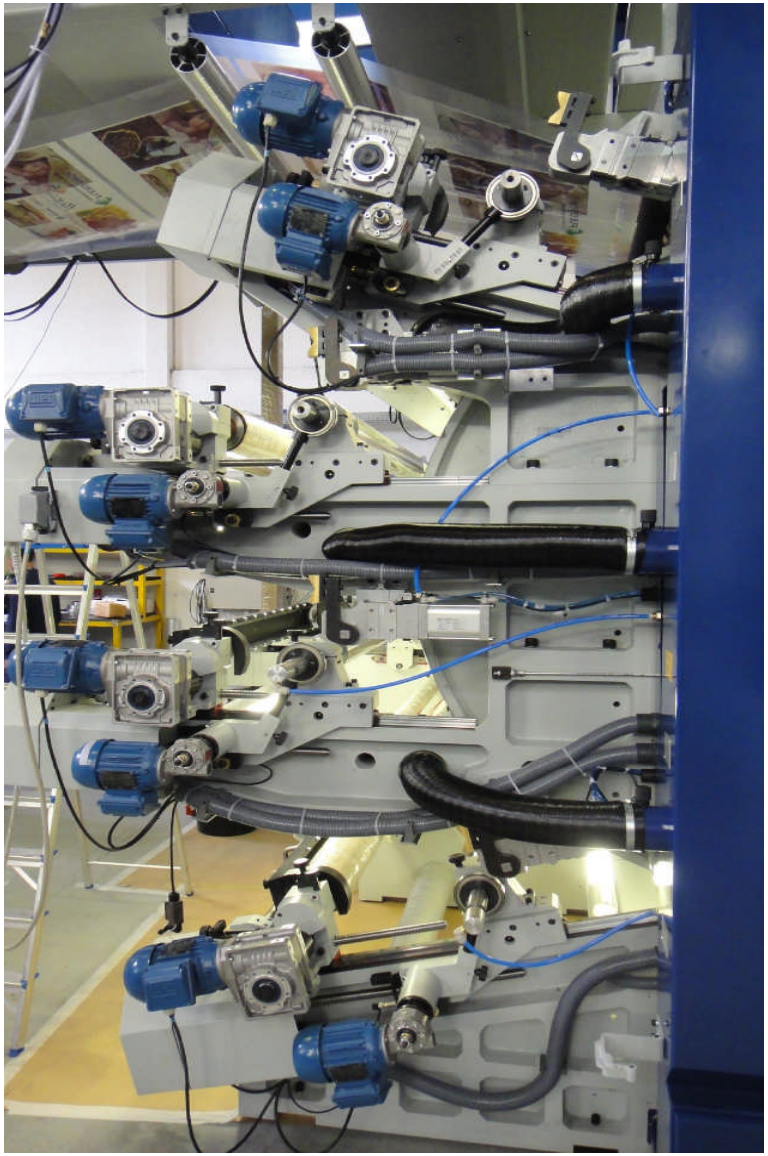
お菓子ラミネート厚み管理

木工機械

lika

- 材料停止位置制御
- 高さ設定
- エッジ曲げ軸
- 吸盤位置決め
- ドリルヘッド位置決め
- フレーム加工機用軸設定
- 等

印刷機 & 紙製造機

lika

- 自動フォーマット調整
- 距離/サイズ設定
- フレクソ印刷、スプーリングマシーン及びプレス印刷用スループット調整