

バッテリーレス アブソリュートエンコーダ付 電動アクチュエータ



停止位置からの再始動が可能

電源復帰時の運転再開を容易に!

電源遮断時でもエンコーダが位置情報を保持しているため、電源再投入時の原点復帰は不要。



ステップモータコントローラ JXC Series

バッテリーレス アブソリュートタイプ(ステップモータ DC24V)

対応ネットワーク/制御方式

EtherCAT

DeviceNet

EtherNet/IP

IO-Link

PROFINET

CC-Link



JXC□1



New CC-Link JXCM1



New パラレルI/O JXC51/61

バッテリー非搭載により メンテナンス軽減

位置情報保持にバッテリーを使用しないため、予備バッテリーの管理やメンテナンス交換が不要。

対応アクチュエータ

スライダタイプ LEF Series

サイズ 25, 32, 40

ベルト駆動
LEFB Series



ボールねじ駆動
LEFS Series

スライドテーブル LES Series

サイズ 25



薄形タイプ LES Series



高耐久性タイプ LESH Series

ロッドタイプ/ガイド付ロッドタイプ LEY/LEYG Series

サイズ 25, 32, 40



グリップ2爪タイプ LEHF Series

サイズ 32, 40



ロータリテーブル LER Series

サイズ 50



LE□ Series



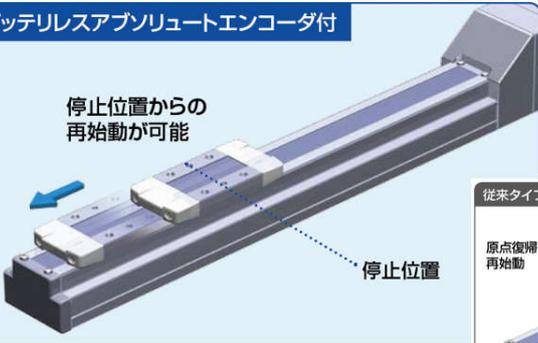
特長

● 電源復帰時の運転再開が容易

モータに搭載されたバッテリーレスアブソリュートエンコーダが、制御電源のON/OFF状態に関わらず、位置情報を常に保持。
電源復帰時の原点復帰は不要。

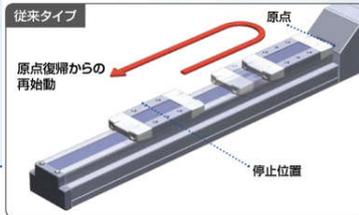
バッテリーレスアブソリュートエンコーダ付

停止位置からの
再始動が可能



● バッテリ非搭載によりメンテナンス工数軽減

位置情報の保持にバッテリー不要。
予備バッテリーの管理・リサイクル対応・交換作業から解放。



同時発売

< 高精度スライドテーブル・IP67 ロッドタイプ・ACサーボ750Wスライダ >



高精度タイプ 電動スライドテーブル ボールねじ駆動

LESYH16-X171 2020/1

- 繰返し位置決め精度
ボールねじ駆動により $\pm 0.01\text{mm}$
- ロストモーション：0.1mm以下
- 垂直可搬質量向上：6倍(2kg \rightarrow 12kg)
- バッテリレス アブソリュートエンコーダに対応



耐塵・防滴 (IP67相当) 仕様 電動アクチュエータ/ロッドタイプ LEY-X7 Series 2020/1

- 保護構造：IP67相当
- 最大ストローク500mmまで対応可能 (サイズ32、40の場合)



電動アクチュエータ/高剛性スライダタイプ ボールねじ駆動 LEJS100-X400 2020/1

- モータ出力：750Wに対応
- 可搬質量 (速度：500mm/s、リード10mm時)
水平：400kg、垂直：80kg
- 速度 (ストローク：500mm、リード50mm時)
水平/垂直：2,300 (mm/s)
- 最大加減速度：9,800mm/s²

