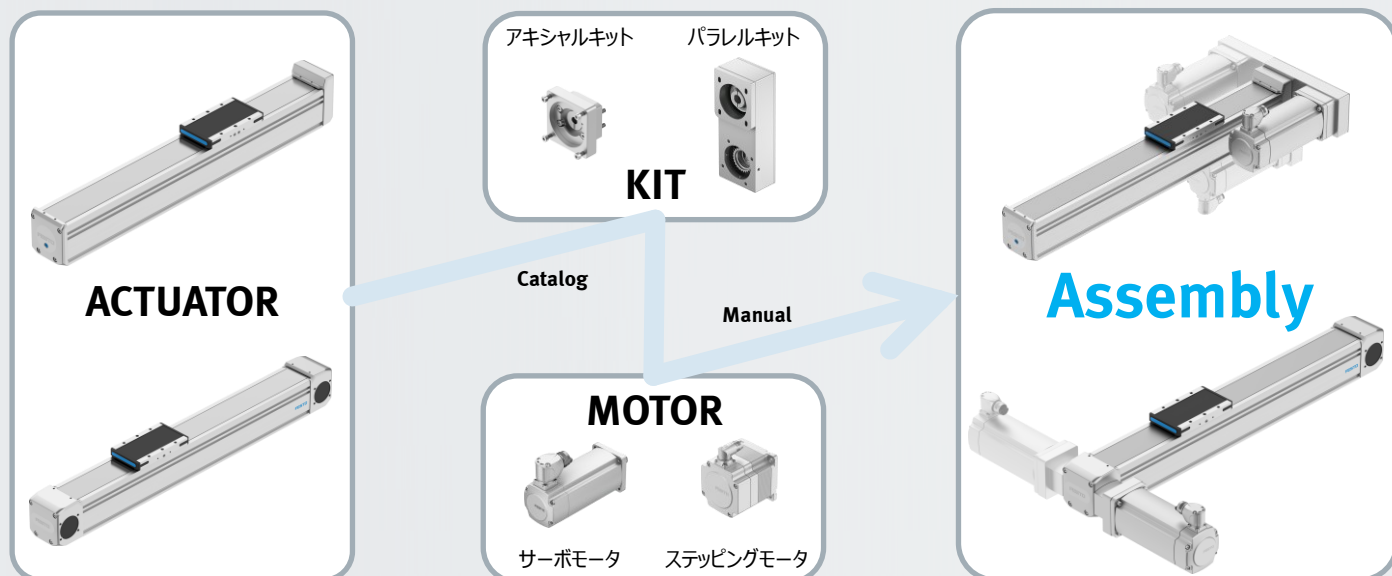


電動アクチュエータ カスタマソリューション Products

PDFデータではQRコードをクリックすると各製品の
詳細情報や動画をWebで閲覧することができます

Festoの電動アクチュエータは、アクチュエータやモータなどの必要なパーツを選んで**お客様が組み立てる**のがスタンダード。



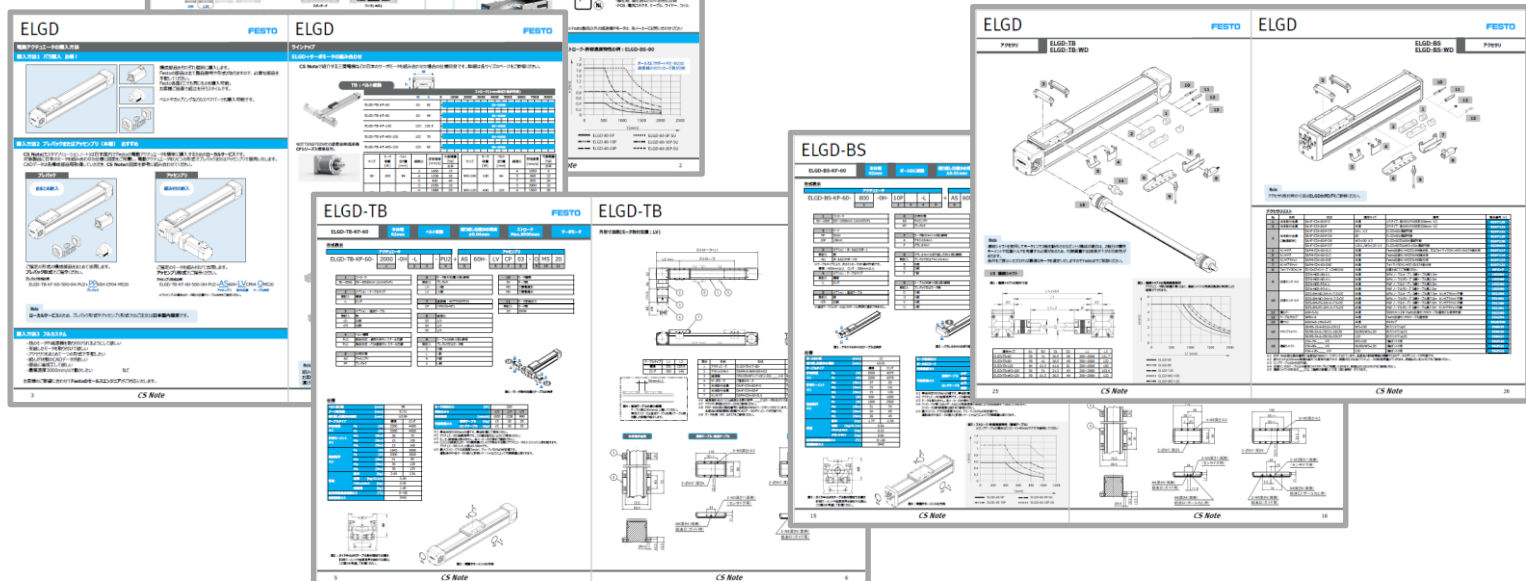
Customer Solutions
Applications for Industry

ご要望により**組立出荷**や、個々のお客様の要求に答える
カスタマソリューションサービスも行っております。

また**日本メーカーのモータを組み合わせた場合の仕様や外形図**をまとめた資料もご用意。



CSolution Customer Note
カスタマソリューションノート



日本のお客様に選びやすい資料

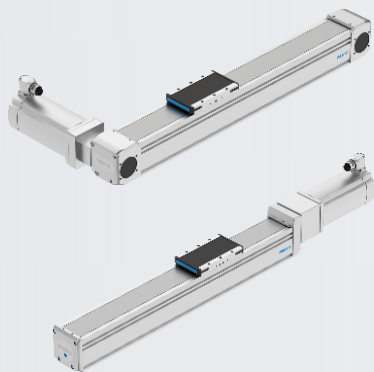
CS Note (カスタマソリューションノート)はFestoの電動アクチュエータを簡単に選定・購入するための**日本国内限定**のローカルサービスです。

CS Note 対応製品

電動アクチュエータ

Electric actuator

ELGD



- ・**ベルト**駆動と**ボールねじ**駆動の2タイプ
- ・**NSF-H1**グリースを標準採用
- ・**Cu, Zn, Niの含有量制限**で2次電池製造工程対応
- ・内部吸引によりクリーンルームクラス**ISO4**対応
- ・カバーバンドの上面が**非接触**でパーティクル削減
- ・**アウターレール構造**の高剛性ガイドシステム

NSF
H1

FDA
材料

2次
電池

Clean
Class
4

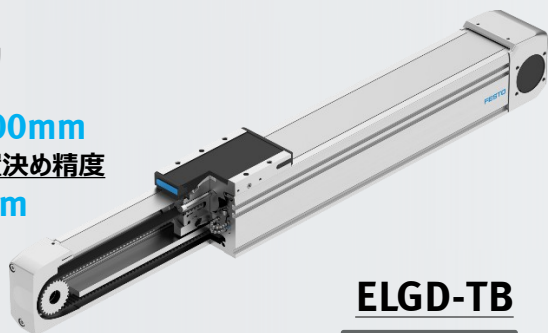
ベルトでもボールねじでも、同じサイズで取付互換
食品にも2次電池にもクリーン環境にも使えるシリーズ

ベルト駆動
ストローク

Max.8500mm

繰返し位置決め精度

±0.04mm



ELGD-TB

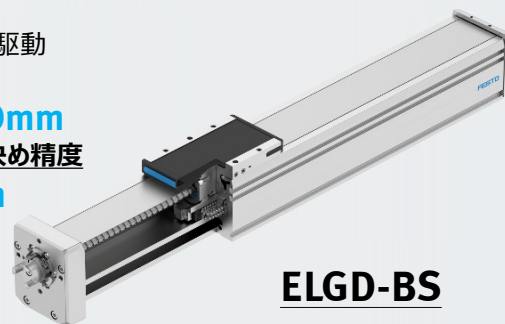


ボールねじ駆動
ストローク

Max.2500mm

繰返し位置決め精度

±0.01mm



ELGD-BS



幅広い用途で設計の標準化をサポート

電動アクチュエータ

Electric actuator

ELGT



ボールねじ駆動
ストローク

Max.1400mm

繰返し位置決め精度

±0.02mm

- ・**ハードカバー**タイプで**高剛性**のボールねじ駆動アクチュエータ
- ・**Cu, Zn, Niの含有量制限**で2次電池製造工程対応
- ・専用オプションで**アンチリフレクションコーティング**に対応

2次
電池

Anti-Reflection

Black

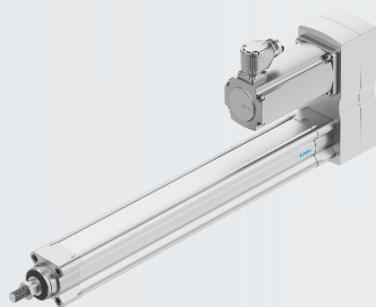
多軸ブラケットあります



※アンチリフレクションコーティングはELGT本体のみです。
モータ取付キットや取付ブラケットは対応していません。

電動アクチュエータ

Electric cylinder
ESBF

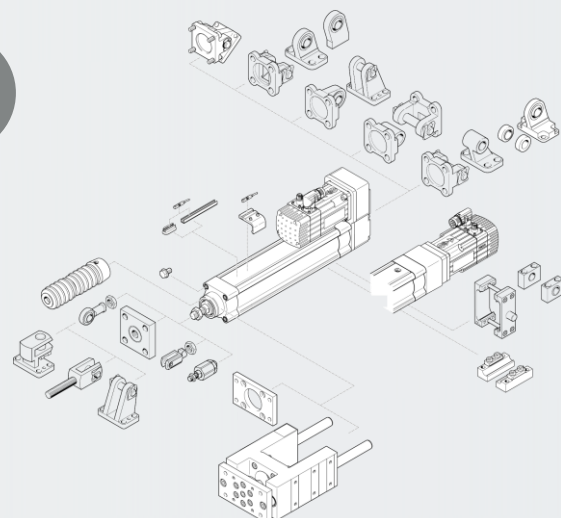


- ・最大推力**17,000N**
- ・オプションで**IP65**や**NSF-H1**グリースが選択可能
- ・**ロッド延長**や**めねじ**も選べます

IP65

NSF
H1

ボールねじ駆動
ストローク
Max.1500mm
繰り返し位置決め精度
±0.01mm



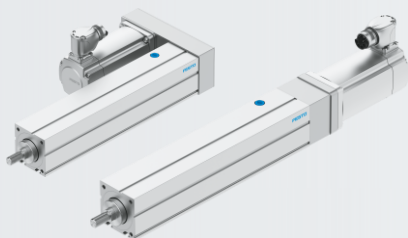
エアシリンダ並みの豊富なアクセサリ



軽量&コンパクト

電動アクチュエータ

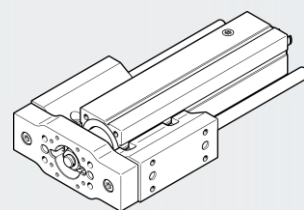
Electric cylinder
EPCC



- ・**ローコスト**電動シリンダ
- ・**Cu, Zn, Niの含有量制限**で2次電池製造工程対応
- ・**ロッド延長**や**めねじ**もや**ガイドユニット付**も選べます

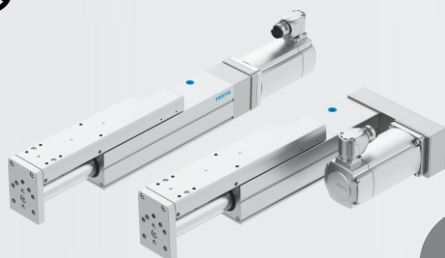
ボールねじ駆動
ストローク
Max.500mm
繰り返し位置決め精度
±0.02mm

2次
電池



電動アクチュエータ

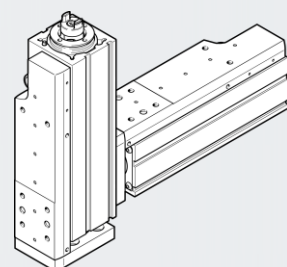
Electric cylinder
EGSC



- ・**リニアガイドを内蔵**したミニスライド
- ・**Cu, Zn, Niの含有量制限**で2次電池製造工程対応
- ・他のシリーズと組み合わせる**専用アダプタ**もご用意
- ・同じサイズのEGSCを**ダイレクト接続**できます

ボールねじ駆動
ストローク
Max.300mm
繰り返し位置決め精度
±0.02mm

2次
電池



こんなアクチュエータもご用意しております ※ **CS Note** 非対応

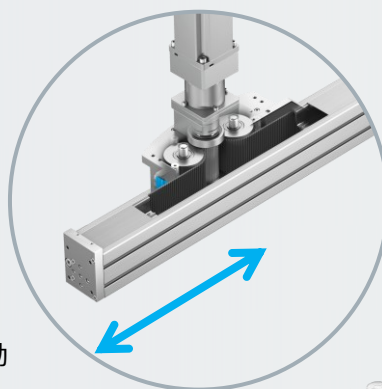
電動アクチュエータ

Electric cylinder

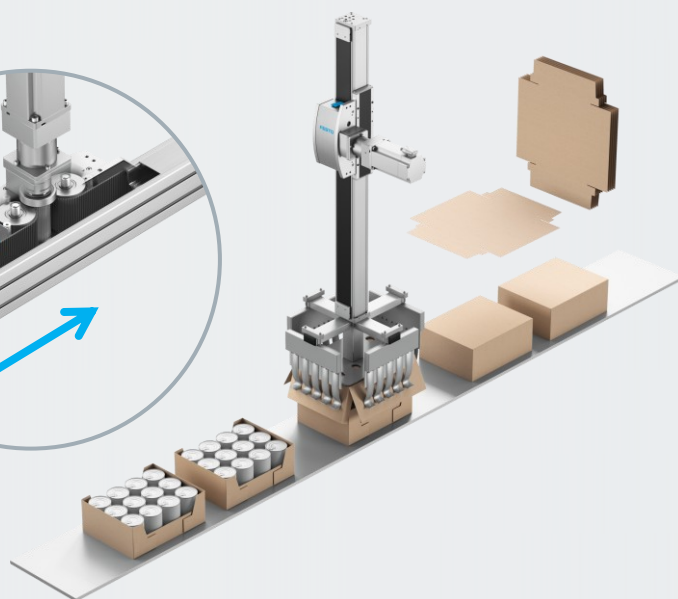
ELCC



・テーブル固定で本体が動く**カンチレバータイプ**のアクチュエータ



ベルト駆動
ストローク
Max.2000mm
繰り返し位置決め精度
±0.05mm



Festoのモータもいかがでしょう？

ステッピングモータ

Stepper motor

EMMT-ST



サーボドライブ

Servo drive

CMMT-ST



1つのハードで**マルチプロトコル**

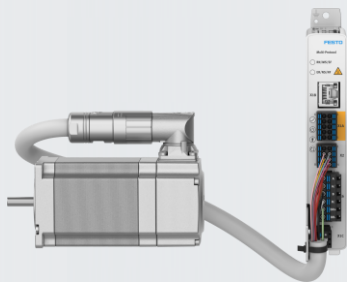
EtherCAT[®]

**PROFI
NET**

EtherNet/IP[®]

Modbus

**All-
In-one**



Festoの電動アクチュエータに最適設定



サーボドライブ

Servo drive

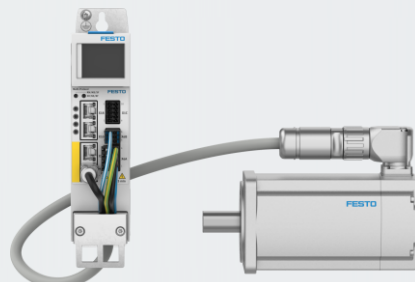
CMMT-AS



ACサーボモータ

AC servo motor

EMMT-AS



モータとサーボドライブは**1ケーブル接続で省配線**

フェスト株式会社

224-0025横浜市都筑区早渕1-26-10

URL : www.festo.com/jp

E-mail : info.jp@festo.com

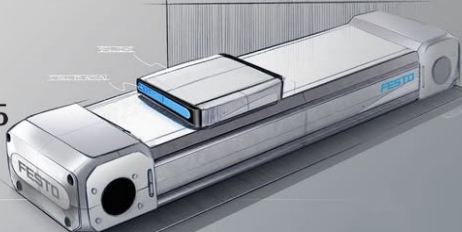


Customer Solutions
Applications for Industry



red dot winner 2025

ELGD



レッドドットデザイン賞受賞