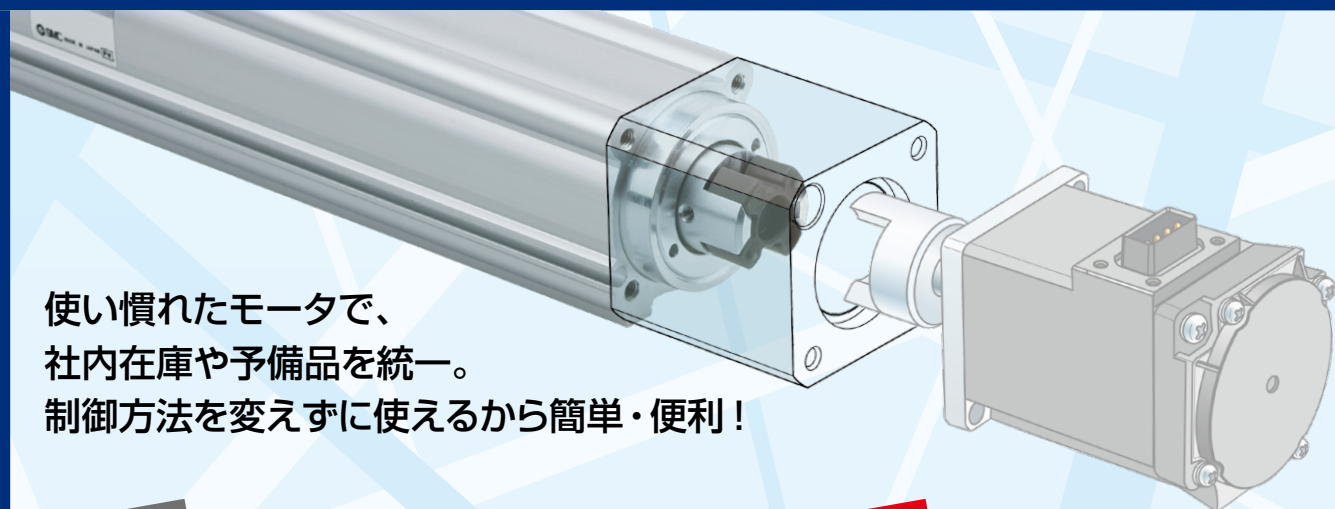


電動アクチュエータ モータレス仕様のご提案

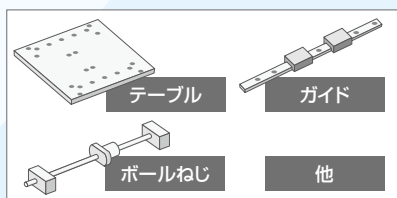
**モータは自社で選びたい！
そんなお客様の声にお応えします。**

使い慣れたモータで、
社内在庫や予備品を統一。
制御方法を変えずに使えるから簡単・便利！

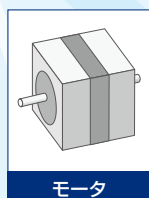


Before

ボールねじやガイドを単体購入し、組付けていませんか？
製作や設計工数にもコストはかかります。



+



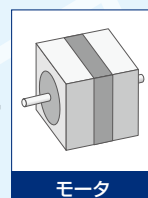
手間が
省ける！

After

モータ以外がセットされて出荷されるので簡単にご利用いただけます。



+



※同梱品：モータ側ハブ/プーリ、モータフランジ、六角穴付ボルト等の詳細はカタログをご参照ください。

対応モータメーカ 18社

- 三菱電機(株)
- (株)安川電機
- 山洋電気(株)
- オムロン(株)
- パナソニック(株)
- ファナック(株)
- 日本電産サンキョー(株)
- (株)キーエンス
- 富士電機(株)
- ミネベアミツミ(株)
- シナノケンシ(株)
- オリエンタルモーター(株)
- FASTECH Co.,Ltd.
- Rockwell Automation,Inc.(Allen-Bradley)
- Beckhoff Automation GmbH
- Siemens AG
- Delta Electronics,Inc.
- ANCA Motion

モータ容量一覧

| シリーズ | サイズ | | | | | |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|----------|
| | 16 | 25 | 32 | 40 | 63 | 100 |
| スライダタイプ/LEFS Series ボールねじ駆動 | | 100W | 200W | 400W | | |
| スライダタイプ/LEFB Series ベルト駆動 | | 100W | 200W | 400W | | |
| 高剛性スライダタイプ/LEJS Series ボールねじ駆動 | | | | 100W | 200W | 750W |
| ロッドタイプ/LEY Series | | 100W | 200W | | 400W | New 750W |
| ガイド付ロッドタイプ/ LEYG Series | | 100W | 200W | | | |
| New スライドテーブル 高精度タイプ/LESYH Series | 100W | 200W | | | | |

モータレス仕様

電動アクチュエータ シリーズバリエーション

| タイプ | スライダ | | | | | ロッド | | | | | スライドテーブル | | | |
|----------------------------|-------|-------|------------|--------|------------|-------------------|---------------------|-----------------------------|-------------------|---------------|-------------------|-------------|------------|--|
| | LEFS | LEFB | LEJS | LEJS-M | LEJS-X400 | LEY | | | LEYG | | LESYH | | | |
| シリーズ | | | | | | モータ折返し(無記号, R, L) | モータストレート(D) | モータストレート(D) | モータ折返し(無記号, R, L) | モータストレート(D) | モータ折返し(無記号, R, L) | モータストレート(D) | | |
| 駆動方式 | ボールねじ | ベルト | ボールねじ | ボールねじ | ボールねじ | ボールねじ+ベルト | ボールねじ | ボールねじ | ボールねじ+ベルト | ボールねじ | ボールねじ+ベルト | ボールねじ | | |
| 最大速度 ^{注1)} [mm/s] | 1500 | 2000 | 1800 | 1800 | 2300 | 1200 | 1000 | 500 | 1200 | 1000 | 400 | | | |
| 繰返し位置決め精度 [mm] | ±0.01 | ±0.06 | ±0.01 | ±0.01 | ±0.01 | ±0.02 | | | ±0.02 | | ±0.01 | | | |
| サイズ | 16 | | | | | | | | | | 100w | 100w | | |
| | 25 | 100w | 100w | | | 100w | 100w | | 100w | 100w | 200w | 200w | | |
| | 32 | 200w | 200w | | | 200w | 200w | | 200w | 200w | | | | |
| | 40 | 400w | 400w | 100w | | | | | | | | | | |
| | 63 | | | 200w | 200w | | 400w | 400w | | | | | | |
| | 100 | | | | | 750w | | | 750w | | | | | |
| 最大可搬質量 [kg] ()内は垂直 | サイズ | 16 | | | | | | | | | | 8 (12) | 8 (12) | |
| | | 25 | 20 (15) | 5 | | | 50 (30) | 50 (30) | | 50 (29) | 50 (29) | 12 (20) | 12 (20) | |
| | | 32 | 45 (20) | 15 | | | 60 (37) | 60 (46) | | 60 (35) | 60 (44) | | | |
| | | 40 | 60 (30) | 25 | 55 (10) | | | | | | | | | |
| | | 63 | | | 85 (20) | 85 (20) | | 200 (115) ^{注1)} | 80 (72) | | | | | |
| | | 100 | | | | | 400 (80) | | | 1200 (200) | | | | |
| 最大押当て推力 [N] | サイズ | 16 | | | | | | | | | | 255 | 255 | |
| | | 25 | | | | | 485 | 485 | | 485 | 485 | 308 | 385 | |
| | | 32 | | | | | 588 | 736 | | 588 | 736 | | | |
| | | 40 | | | | | | | | | | | | |
| | | 63 | | | | | 3343 ^{注1)} | 1910 | | | | | | |
| | | 100 | | | | | | | 12000 | | | | | |
| 最大ストローク [mm] | 1200 | 3000 | 1500 | 1790 | 1500 | 800 | 800 | 1000 | 300 | 300 | 150 | 150 | | |
| WEBカタログ | | | | | | | | | | | | | | |

注1) コントローラ/ドライバ種類、搬送質量、速度、仕様により数値が変動します。

詳細は各アクチュエータの「速度-搬送質量グラフ(目安)」「動的許容モーメント」「仕様表」を確認してください。

注2) 適用モータ型式は、WEBカタログにてご確認願います。