

ご要望の声が高まってきている**小型のモーター**をご紹介します！
 こんなに小さいモーターもアクチュエータもあります♪

小型ステッピングモーター
PK/PKPシリーズ

□20mmからラインアップ!

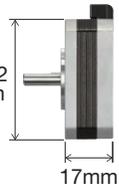
PKシリーズ
 ギヤ付きタイプ

※□20mm～
 高トルク！
 分解能アップ！
 振動対策に効果的です



PKPシリーズ
 薄型タイプ

※□42mm～
 □42mm
 17mm



ハイブリッド制御システム **αSTEP**
AZシリーズ

バッテリーレスアブソリュートセンサ搭載で
 このサイズ!!

□20mmからラインアップ!

中空ロータリーアクチュエータ
DGIIシリーズ □60mm



型番	取付角寸法 mm	中空径 mm
DGM60	60	Φ28
DGM85R	85	Φ33
DGM130R	130	Φ62
DGM200R	200	Φ100

💡 ケーブルやエア配管などを通して
 設計の自由度アップ!

💡 出力テーブル一体型のため、機構設計、部品手配、
 ベルトテンション調整などの手間やコストを削減!

電動シリンダ
EACシリーズ
 □28mm×28mm



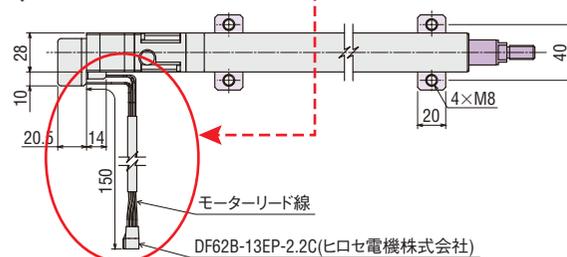
電動スライダ
EASシリーズ
 □30mm×38mm



💡 **EAC**:最大7.5kg / **EAS**:最大15kgの物を
 運べます! ※水平方向

💡 側面からケーブルを引き出しているため、
 後ろの張り出しがない!

◇ **EAC2** ストレートタイプ



コンパクト電動シリンダ
DRシリーズ □28mm



💡 ミクロン単位の
 微細な位置決め可能!

💡 最大4Kgのワークを
 100mm/sで搬送可能

小型のメリット

小型モーターは限られたスペースで
 位置決め運転を行いたい方におすすめです!

- 他にもこんなメリットが..
- ・小型モーターでユニット重量の軽量化に貢献!
 - ・装置のダウンサイジングに貢献!

<<補足>>

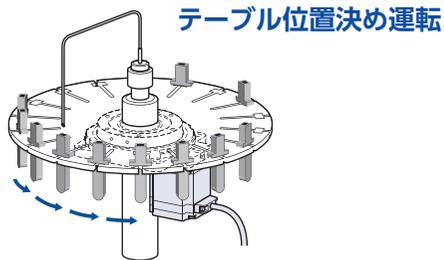
小型で、低・中速域での高トルクが特徴のステッピングモーター!
 中でも当社製品の□20/28mmは、業界TOPクラスの
 トルク特性を持っています。

用途例・使用例

【DGⅡシリーズ】



モーターに回転テーブル機構を組み合わせた、インデックス駆動に最適なアクチュエータです。



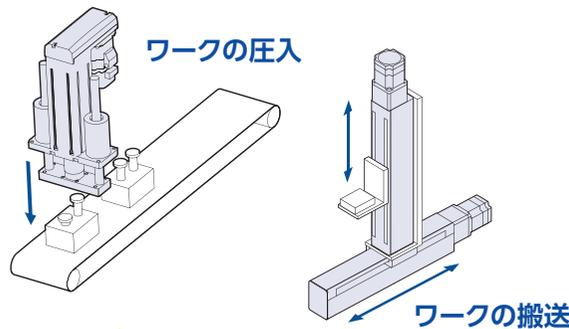
<お客様の声>

- 中空径を利用し、ケーブルの引き回しが楽になりました!
- 一体型のためテーブル機構を自作する必要がなくなりました!

【EACシリーズ/EASシリーズ】



モーターを直線動作機構に組み合わせた、ワークの搬送用途に最適なアクチュエータです。



<お客様の声>

- 低速で動かしても振動がほとんどありませんでした!
- 一体型のものがすぐ手に入ったので、装置立ち上げが短期間でできました!

【DRシリーズ】

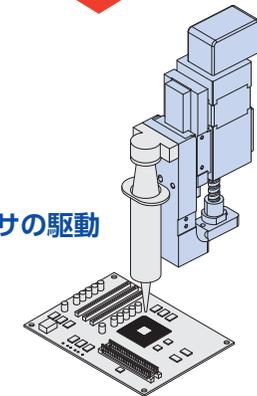


ガイド付きロッドタイプ

テーブルタイプ

ステッピングモーターとボールねじを一体化し、モーターを直線動作機構に組み合わせたアクチュエータです。小型ワークの押し引きや微調整用途に最適です。

ディスペンサの駆動



<お客様の声>

- 全長10cm強と小さいため、スペース問題が一気に解決しました!
- テーブルタイプを使用することで、機構の選定時間を短縮できました!



最新の小型電動アクチュエータ、ステッピングモーターをご存知ですか？

※写真をクリックすると当社HPに移行できます※

中空ロータリーアクチュエータ



0.5 kg

取付角寸法
60 mm角

コンパクト電動シリンダ



0.39 kg

取付角寸法
28 mm角

電動グリッパ



0.38 kg

46 × 48.5 ×
91 mm

ラックピニオンシステム



1.9 kg

電動シリンダより
省スペース化が可能

モーターは全て

ハイブリッド制御システム α STEP
AZシリーズ
バッテリーレス アブソリュートセンサ搭載



搭載!

電動スライダ/電動シリンダ



0.46 kg

0.64 kg

折り返し &
28 mm角タイプ

直交軸ギヤード



0.79 kg

取付角寸法
42 mm角

ケーブル水平引き出し



0.44 kg

ケーブル張り出し
13 mm

□20mmモーター



0.08 kg

20 × 34 ×
50 mm

基板タイプドライバ



0.039 kg

41 × 49 ×
18.5 mm