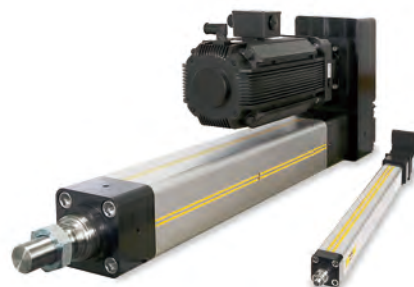


ハイパワー

高推力電動シリンダ ETH シリーズ

高速・高推力を使い慣れたモータ搭載で実現 システム設計の工程短縮が図れます

圧入、プレスの高推力用途や、高速動作試験用途で使用が可能
電動シリンダ ETH シリーズは、今まで難しかった用途の電動
化を実現します。全てのモータメーカーと組み合わせが可能で、
使い慣れた制御で設定できます。お客様の仕様、工期に合わせ、
選定から納入までご提案いたします。

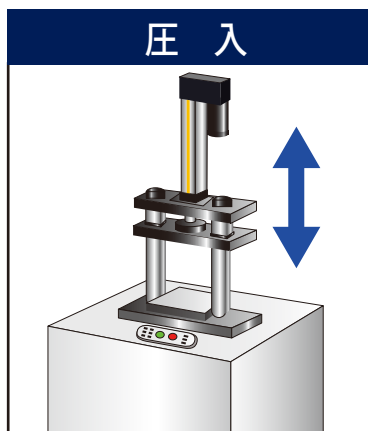


特 長

- 最大推力 114000N までの高推力
- 最高速度 1.7m/s までのハイスピード
- 1000mm 以上のロングストロークも対応
- 省スペース、モータ折り返し仕様対応
- スピード制御や多点停止も実現
- 各社モータ取付可能
- 豊富な減速機でのバリエーション
- 各種ブラケットを用意

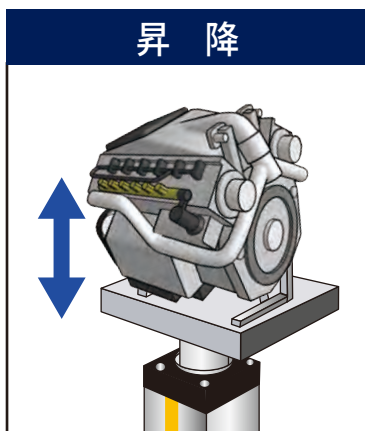
採用事例

圧 入



- 自動車部品組立機
部品・ピン圧入
ベアリング圧入
- ばね・コイル組立機
形状プレス成型

昇 降



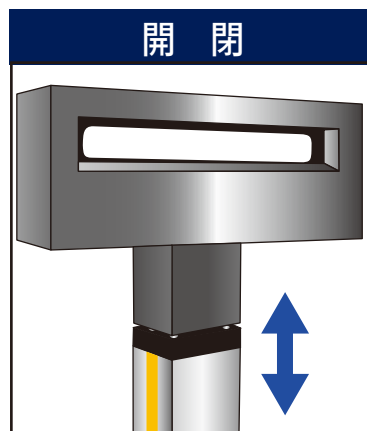
- 自動車組立ライン
搬送ラインの昇降
- 半導体検査装置
照射ユニットのZ軸位置決め
- 食品製造機械
焼成ユニットのZ軸位置決め
- アミューズメント関連
特殊車両、台車の昇降

試 験 機



- 自動車関連実験試験機
ペダル試験
ブレーキ部品試験
シフトレバー試験
- 部品評価試験機
荷重試験、引張試験
耐久試験
- 環境試験機（再現性試験）
造波（津波）試験

開 閉



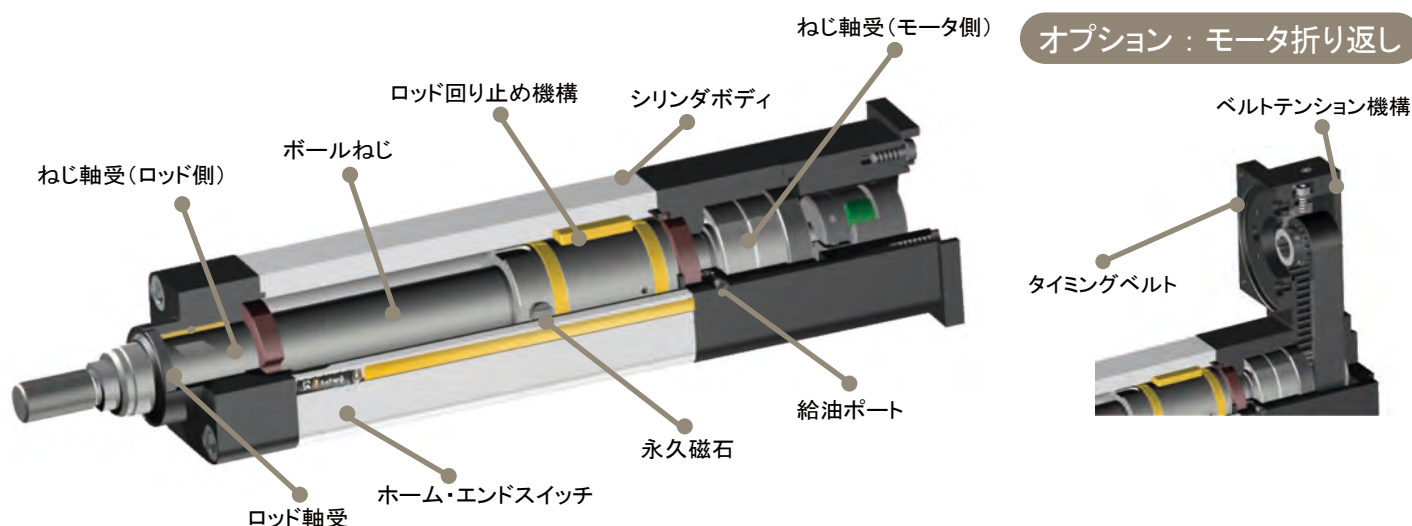
- バルブ・ゲート開閉
真空チャンバー
電力用ボイラ
蒸気タービン
水門ゲート
- 金型開閉
プラスチック成型

仕 様

シリーズ	ETH32	ETH50	ETH80	ETH100	ETH125
最大推力	3700 N	9300 N	25100 N	56000 N	114000 N
最高速度	1 m/s	1.3 m/s	1.7 m/s	0.6 m/s	0.8 m/s
最大ストローク	1000 mm	1200 mm	1600 mm	2000 mm	
繰返し精度 *	±0.03mm ±0.05mm			±0.05mm ±0.07mm	±0.03mm ±0.05mm

* 上段：モータインライン、下段：モータ折り返し

構造図



選定サポート

お客様のご使用条件に対し、選定ソフトにてアクチュエータ / モータが最適な組み合わせとなるよう、機器選定を弊社のカスタマサービスが迅速にサポートいたしますので、お気軽にご相談ください。



電動シリンダ ETHシリーズ
詳細のカタログは
こちらからダウンロードできます。

株式会社 TAIYO

本社 〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1
URL: <http://www.taiyo-ltd.co.jp>

■東部ブロック
東京営業所 TEL (03) 5568-5621(代) FAX (03) 5568-5632
仙台営業所 TEL (022) 238-1818(代) FAX (022) 239-4486
太田営業所 TEL (0276) 46-5131(代) FAX (0276) 46-1164
甲府営業所 TEL (055) 254-0750(代) FAX (055) 254-0760

■西部ブロック
大阪営業所 TEL (06) 6349-1234(代) FAX (06) 6349-7021
広島営業所 TEL (082) 243-3373(代) FAX (082) 245-0069
福岡営業所 TEL (092) 452-3101(代) FAX (092) 452-3107

■海外セクション
海外部 TEL (06) 6340-3090(代) FAX (06) 6340-9508

■中部ブロック
名古屋営業所 TEL (052) 482-1100(代) FAX (052) 482-6352
豊田営業所 TEL (0565) 33-7170(代) FAX (0565) 33-8255

記載内容は予告なしに変更させていただく場合がありますのでご了承ください。

●商品についてのお問い合わせ

CONTACT CENTER

E-mail: contact.taiyo@parker.com
www.taiyo-ltd.co.jp Phone (06) 6340-1108