

電動アクチュエータ Electrak XD シリーズ

特長

大きな推力、長いストロークに対応

最大推力 25,000 N (該当型式選択要)
最大ストローク長 1,200mm (該当型式選択要)

荷重フィードバック搭載可能

アナログ荷重出力付または CAN が選択可能
※詳細は製品カタログにてご確認ください。

モニタリングパッケージ標準搭載

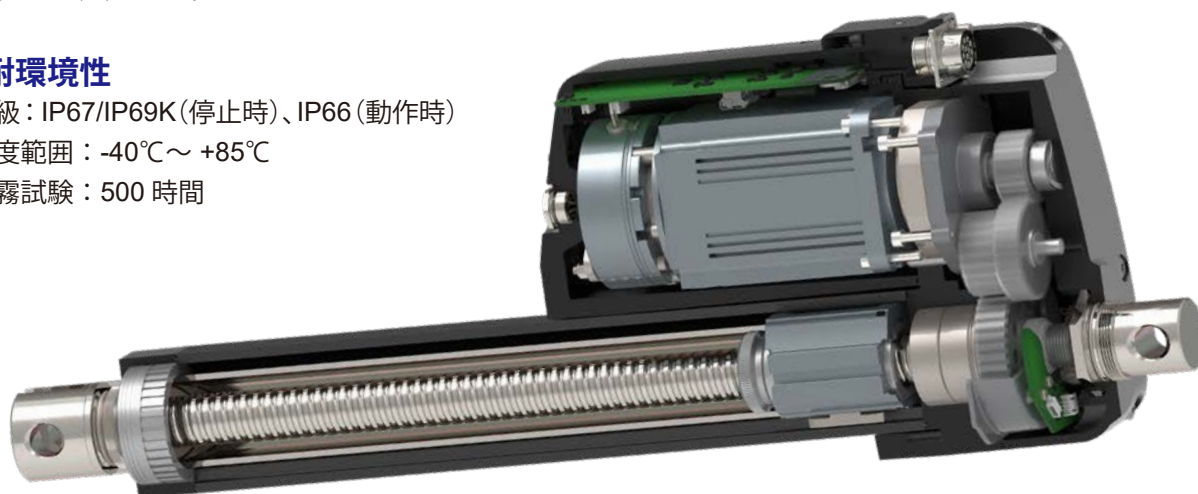
- ・電流 / 電圧 / 温度モニタリング
- ・温度補償
- ・ソフトウェアによるストローク終点制限
- ・ダイナミックブレーキ

豊富な制御オプションをご用意

速度制御、アナログ位置出力、ストローク終点出力や、CANopen、CAN Bus J1939 も選択可能
※詳細は製品カタログにてご確認ください。

優れた耐環境性

保護等級：IP67/IP69K (停止時)、IP66 (動作時)
使用温度範囲：-40℃～ +85℃
塩水噴霧試験：500 時間



注目ポイント



手動動作入力 (該当型式選択要)

無通電状態にて六角レンチでロッドを動かすことができます。
設置やメンテナンス時に重宝します。

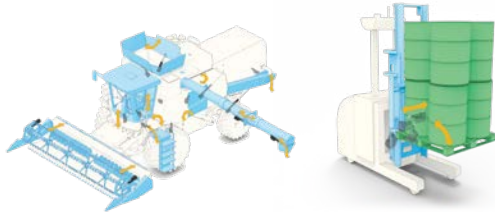
手動ブレーキ解放 (該当型式選択要)

手動ブレーキ解放レバーを引っ張ると、内部のモータの後部に取り付けられた電磁ブレーキが解放され、モータはロッドからの負荷で回転するようになります。
(引っ張っている間。放すとブレーキが効く状態に戻る)
この間、モータは発電機として機能し、**回生電力を発生**します。
この電力を回収してバッテリーに戻せば**電力の節約**になります。
また、電子負荷回路等で消費させるとダイナミックブレーキ (発電ブレーキ) として使うことができます。



用途例

- ・建設機械、重機械
- ・農業機械、除雪車
- ・高所作業車
- ・各種産業機器 など



Thomson の電動アクチュエータについて

Thomson は 1946 年設立以来 75 年以上に渡り、DC 制御とモータの電動機構の最適化によって、信頼性、品質、高パフォーマンスを兼ね備えたソリューションを提供して参りました。今では、全世界での採用実績をほこり、建設機械、農業機械を中心に医療、産業用など幅広い分野でご採用いただいております。

【Thomson 電動アクチュエータの特長】

- ・多彩な製品群
- ・コンパクトなデザイン
- ・大きな推力に対応したラインナップをご用意
- ・IP69K までの高い耐環境性
- ・ストローク長は最大 1,200mm まで対応したシリーズをご用意
- ・制御オプションを多数取り揃え、CAN 対応機種もご用意



HP のご紹介 <https://www.fortive-icg.jp/>

フォーティブ ICG ジャパンのホームページには各商品の仕様・取扱説明書新商品情報が満載。電動アクチュエータをはじめとして、高精度エンコーダ流体センシング機器・カウンタなど幅広い商品ラインナップでエンジニアをサポートします。



フォーティブ ICG ジャパン株式会社

大阪本社

〒564-0044 大阪府吹田市南金田 2-12-23
TEL:06-6386-8001 FAX:06-6386-5022

東京営業所

〒108-6107
東京都港区港南 2-15-2 品川インターシティ B 棟 7 階
TEL:03-6712-9585 FAX:03-6712-9586

お問い合わせは
フリーダイヤル
メールアドレス
ホームページ

0120-083-081

contact@fortive-icg.jp

<https://www.fortive-icg.jp/>