

電動アクチュエータ Electrak HDシリーズ

主な仕様



最大推力	: 16,000N
最大速度	: 71mm/s (推力1,700N、荷重なしの場合)
最大ストローク長	: 1,000mm (推力16kNの場合は500mm)
電源電圧	: 12、24、48 VDC
使用温度範囲	: -40℃～+85℃
保護等級	: IP67/IP69K (停止時)、IP66 (動作時)

特長

大きな推力、長いストローク長に対応

最大推力16,000N (該当型式選択要)
最大ストローク長1,000mm (該当型式選択要)
※推力16kNの場合は500mm



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
- ・温度補償による低温下安定動作
- ・ストローク終端内部リミットスイッチ搭載
- ・ストローク終端ダイナミックブレーキ搭載

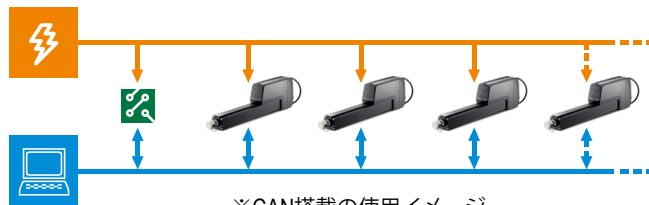
優れた耐環境性

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



豊富な制御オプション

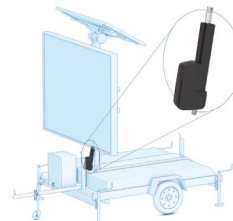
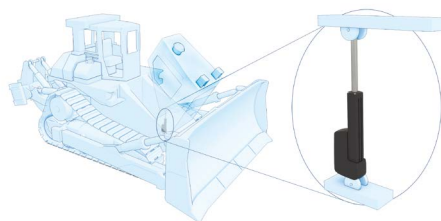
アナログ位置フィードバック、デジタル位置フィードバック、
SAE J1939、CANopen、ストローク終端出力、同期運転、
をご用意。



※CAN搭載の使用イメージ

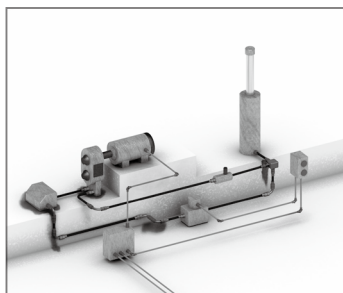
用途例

- ・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

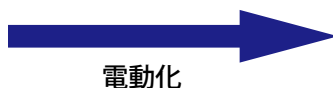


電動アクチュエータのメリット

例：油圧システム



- 部品点数削減
- 省スペース化
- 制御の簡素化
- メンテナンスの軽減



電動化

電動アクチュエータ



Thomson(トムソン)の電動アクチュエータについて

Thomsonは1946年設立以来80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製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アップをご用意
- IP69Kまでの高い耐環境性を備えたシリーズをご用意
- 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.sensing-icg.co.jp/>

センシング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アップでエンジニアをサポートします。



センシング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 **0120-083-081**