

電動アクチュエータ Electrak HDシリーズ 同期運転オプション

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) ※同期運転時は若干速度が落ちます。
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)

同期運転オプションの特長

優れた操作性

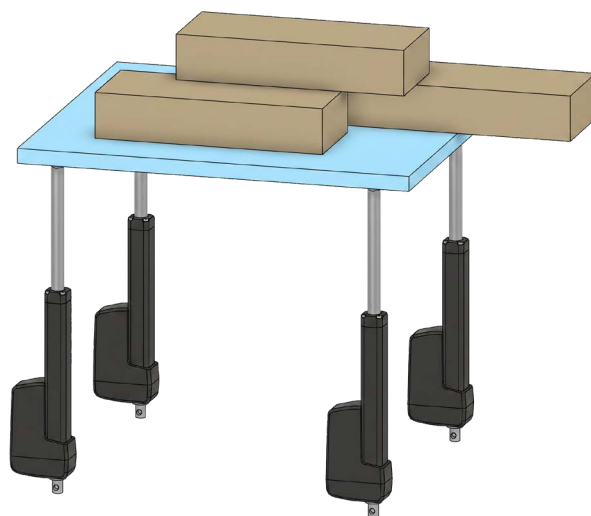
マスターアクチュエータに対する伸長スイッチ・収縮スイッチ
入力だけで、各電動アクチュエータの同期操作が可能です。
※各電動アクチュエータは双方向通信により同期

同期用配線の手間を軽減

ツイストペアケーブルで各電動アクチュエータを
バス型配線するだけで同期用配線が完了します。

最大8台までの同期運転が可能

最大8台まで同期運転が可能のため、1台では対応出来なかった
大きな負荷にも対応可能となります。

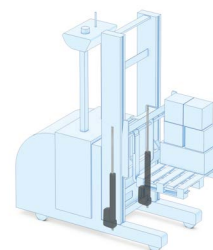
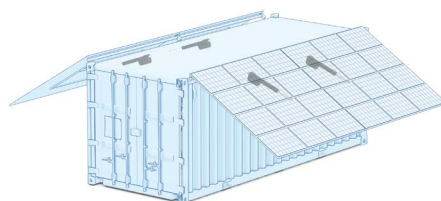


4台での同期運転使用イメージ

※各電動アクチュエータにかかる荷重の偏りは許容されますが、各電動アクチュエータに可能な限り均等に荷重がかかるようにし、
特定のアクチュエータだけが過負荷状態にならないようにして、ご使用ください。
※マスターとスレーブ間の通信時間を確保するために、動作終了後は250msの待機時間が設けられ、その間は次の動作は開始できません。
※その他仕様詳細は製品カタログにてご確認ください。

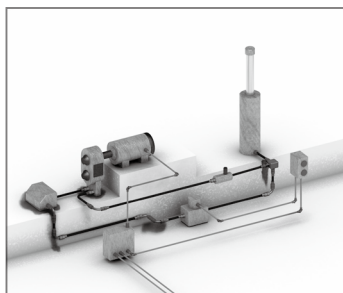
用途例

- ・ テーブルの昇降
- ・ ソーラーパネル / 各種看板の操作
- ・ フード / カバーの操作 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**