

CANopen 対応製品特集

センサを始めとした各種部品の制御が益々重要性を増している昨今、フィールドバス仕様に対応した製品は省配線のみならず部品点数や工数の削減にも貢献するため、人気が高まっています。また弊社取扱製品は堅牢性や耐環境性にも優れているため、さまざまなご用途にてご活用いただけます。

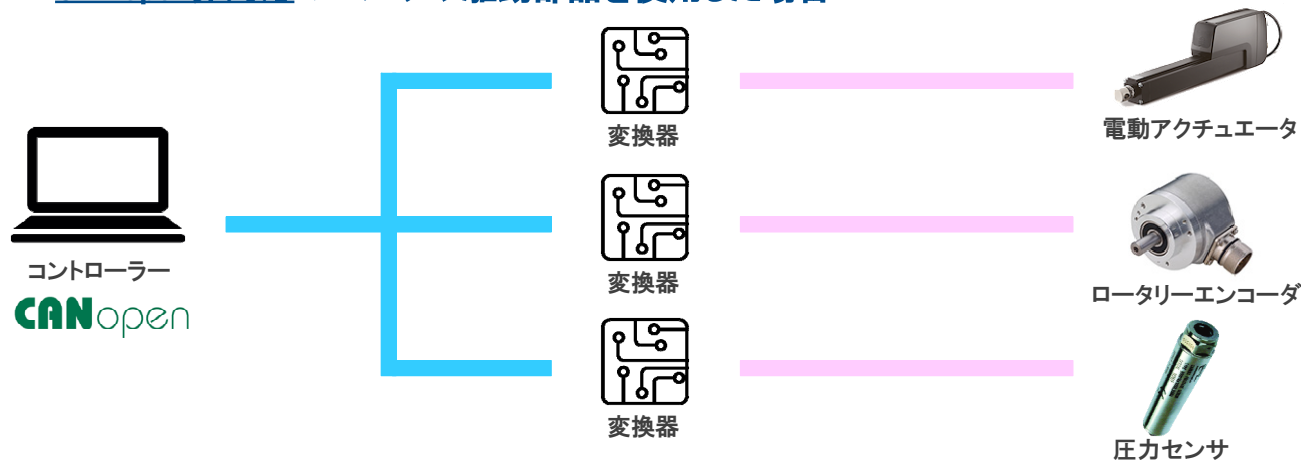
1 CANopen(キャンオープン)とは

- ・通信プロトコル及びデバイスプロファイル仕様の一種
- ・物理層、データリンク層はCANをベースに開発されたネットワーク
- ・CANが自動車の制御に使用されることが多いため、高い信頼性あり
- ・通信速度は1Mbps

CANopen

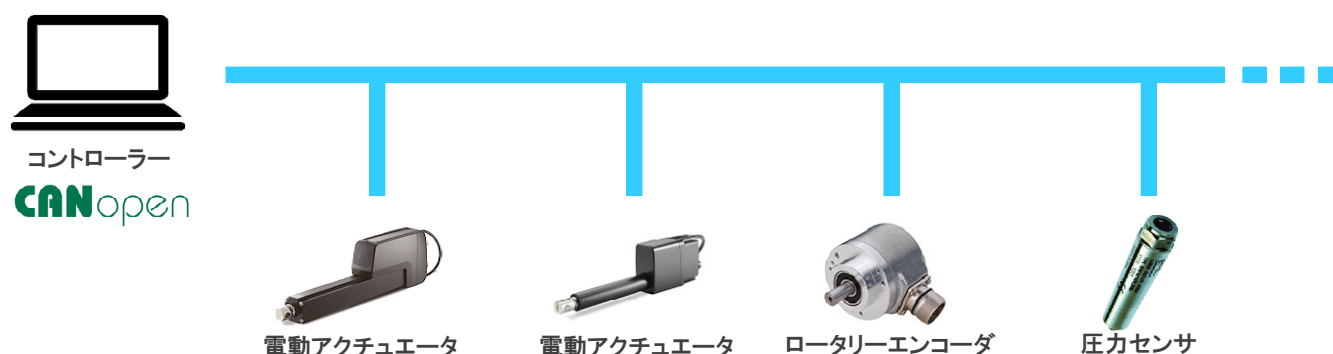
2 CANopen搭載製品の接続イメージ

CANopen非対応のセンサや駆動部品を使用した場合



※ 変換器が必要となるだけでなく1対1での配線が必要

CANopen対応のセンサや駆動部品を使用した場合



※ 変換器が不要な上にデージーチェーン接続が可能

CANopen 対応製品特集

電動アクチュエータ



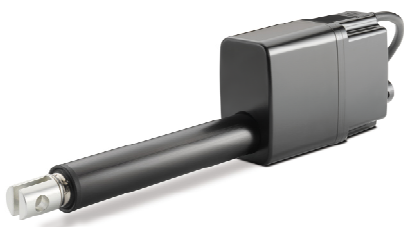
Electrak HDシリーズ



特長	油圧にも匹敵する大きな推力と、優れた耐環境性
最大推力	16,000N
最大速度	71mm/秒
ストローク長	100mm ～ 1000mm から選択
電源電圧	12VDC、24VDC、48VDC
使用温度範囲	-40℃～+85℃
保護等級	IP69K/IP67(停止時)、IP66(動作時)
ロッド先端アダプタ オプション	前方部：cross hole(12mmピン用)やM12メスなど全7種類 後方部：cross hole(12mmピン用)など全5種類

[製品カタログはこちらから](#)

Electrak MDシリーズ

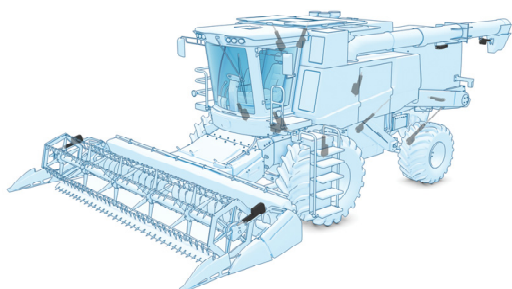


特長	コンパクトサイズと大きな推力を同時に実現
最大推力	2,000N
最大速度	52mm/秒
ストローク長	50mm ～ 300mm から選択
電源電圧	12VDC、24VDC
使用温度範囲	-40℃～+85℃
保護等級	IP69K/IP67(停止時)、IP66(動作時)
ロッド先端アダプタ オプション	前方部：forked cross hole(10mmピン用) 後方部：forked cross hole(10mmピン用)

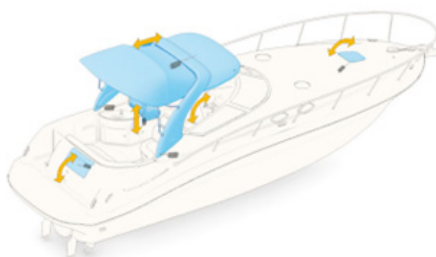
[製品カタログはこちらから](#)

用途例

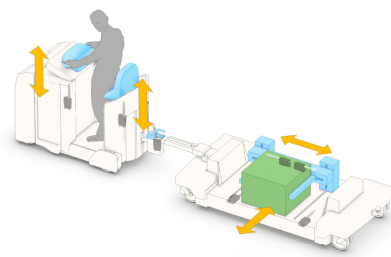
・各種作業車(農機、建機など)



・各種船舶(ハッチなど)



・各種工場内設備(AGVなど)



CANopen 対応製品特集

アブソリュートエンコーダ

HENGSTLER

AC58シリーズ



特長	機械式バッテリーレスマルチターン、優れた耐環境性
外径	φ58mm
分解能	シングルターン(1回転):10-16ビット、マルチターン(多回転):12ビット
電源電圧	DC 10-30 V
使用温度範囲	-40℃～+85℃
保護等級	IP64 または IP67

[製品カタログはこちらから](#)

AC61シリーズ



特長	耐薬品性に優れたステンレスハウジング仕様
外径	φ61.5mm
分解能	シングルターン(1回転):10-16ビット、マルチターン(多回転):12ビット
電源電圧	DC 10-30 V
使用温度範囲	-40℃～+85℃
保護等級	IP67

[製品カタログはこちらから](#)

AX70/71シリーズ



特長	耐圧防爆仕様(ATEX)、ステンレスハウジングも選択可
外径	φ70mm
分解能	シングルターン(1回転):10-16ビット、マルチターン(多回転):12ビット
電源電圧	DC 10-30 V
使用温度範囲	-40℃～+85℃
保護等級	IP64 または IP67

[製品カタログはこちらから](#)

圧力センサ



9000シリーズ



特長	コンパクトサイズ、高精度
対象圧力	ゲージ圧、絶対圧
圧力レンジ	0.1 - 69 MPa
耐圧	2 × FS
精度	±0.1% FS
使用温度範囲	-40℃～+85℃

[製品カタログはこちらから](#)

用途例

・各種一般産業機器

・各種工場内設備(AGV、搬送など)

・各種計測器 など

フォーティブICGジャパンのご紹介

フォーティブグループについて

フォーティブICGジャパンはフォーティブコーポレーション(Fortive Corporation)のセンサー事業部の日本支社です。フォーティブは米国のワシントン州に本社を置きNY株式市場(NYSE:FTV)に上場しています。また世界50カ国でビジネスを展開し、社員数は全世界で約1.7万人に及びます。ダナハーグループのインダストリアル部門として2016年に新たに独立設立されたフォーティブは、革新的な製品・サービスの設計、製造、そして販売を一環して行い、卓越したテクノロジーで産業界のリーダーとして社会に貢献します。

フォーティブICGジャパン取扱ブランド

HENGSTLER

DYNAPAR
INNOVATION - CUSTOMIZATION - DELIVERY

Gems
Sensors & Controls

THOMSON
Linear Motion. Optimized.

NAMCO

northstar

setra

WEST
Control Solutions



ANDERSON-NEGELE
SANITARY BY DESIGN

フォーティブICGジャパン販売製品群

ロータリーエンコーダ、カウンタ/アワーメータ/タコメータ、LED表示器
液面レベルセンサ/スイッチ、流量センサ/スイッチ、圧力センサ/スイッチ、小型電磁弁
電動アクチュエータ、遊星歯車減速機、クラッチ/ブレーキ
原子力用リミットスイッチ
サニタリー用流体制御機器 など



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製品カタログ、取扱説明書、新商品情報が満載。
高精度エンコーダ、各種カウンタ、流体制御機器、電動アクチュエー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 0120-083-081

メールアドレス contact@fortive-icg.jp

ホームページ <https://www.fortive-icg.jp/>