

ネットワークインターフェイス

COMBOX-NET.EIP

ナカニシスピンドルの遠隔制御・管理が
EtherNet/IPを使って手軽にIoT化！
ロボット/専用機などのPLCへ
LANケーブル1本で簡単接続。



EtherNet/IP (EtherNet/IP™は、ODVA登録商標です。)

特長1 IoT化で遠隔管理

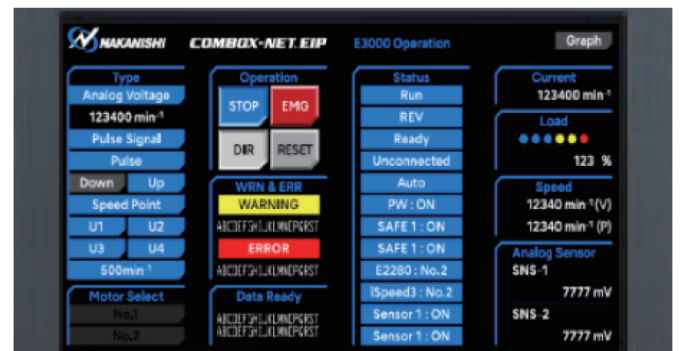
● 遠隔でのエラー・警告表示が簡単に

コントローラから出力される様々なエラーや警告を遠隔で表示させることができます。

※S/Nにより表示内容が異なります

● 最大4つのセンサ (デジタル×2、アナログ×2)を接続が可能

様々な市販のセンサを増設し、状態監視に活用できます。



PLCディスプレイ(例)

特長2 設計・製作作業工数削減

● EtherNet/IP対応機器へLANケーブルで接続可能

※他プロトコルへの対応は未定

● PLCにおけるラダープログラムの行数を削減可能

● I/O関連機器が不要になり省配線が可能

作業工数 **33%削減** (当社測定比)

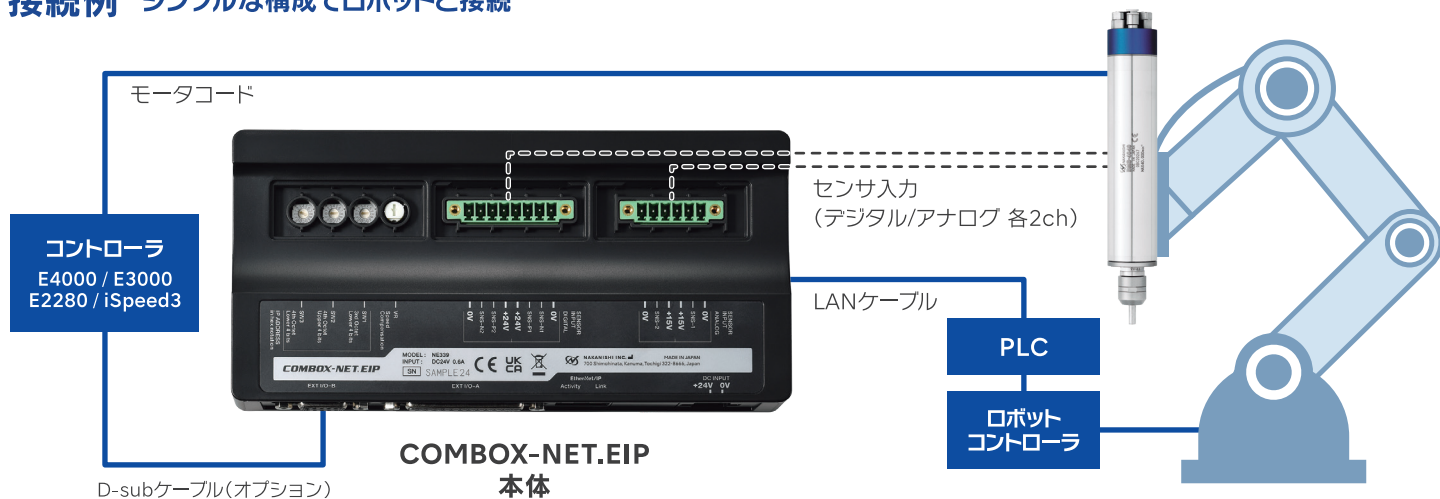
従来 [I/O関連機器が必要]



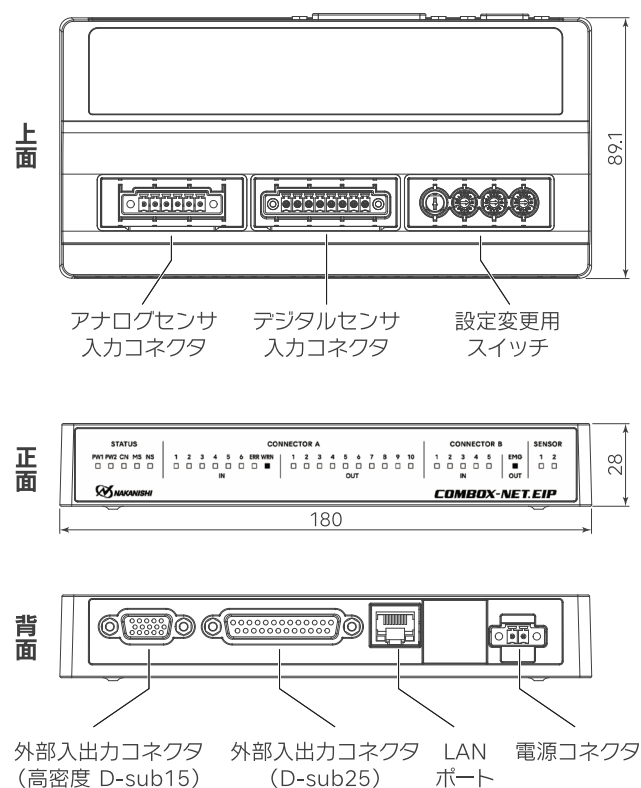
COMBOX-NET.EIP使用 [I/O関連機器が不要]



接続例 シンプルな構成でロボットと接続



外観図



仕様

通信規格	EtherNet/IP
伝送速度	10Mbps/100Mbps
通信サイクル(RPI)	4ms 以上
LANケーブル仕様	ストレート カテゴリ5以上(STPケーブル推奨)
定格入力電圧	DC24V ±10%
寸法	W180×D89.1×H28mm
質量	282g

製品構成

COMBOX-NET.EIP本体	1個
ブラケット	1個
取付ねじ	4個
電源コネクタ	1個
各種カバー	本体に付属

コード番号 **7796** 型式 COMBOX-NET.EIP

※D-subケーブルは別途購入

オプション

コード番号 **7906** 型式 COMBOX-NET D-subケーブルセット

D-sub15ケーブル(500mm)、D-sub25ケーブル(500mm)

※D-subケーブルは特殊サイズの為、弊社製品を推奨しています。

対応コントローラ 全4機種に接続可能、すべてのI/O機能をネットワーク通信で対応



E4000 コントローラ
S/N: E*****



E3000 コントローラ
S/N: G*****



E2280 コントローラ
S/N: B*****



iSpeed3 コントローラ
S/N: C*****

※上記S/N以降のコントローラであればエラーや警告の種類を表示できます。これらよりも古いS/Nのコントローラでは、エラーや警告の有無だけを表示します。

