

ETHERNET TCP/IP 2 Port Programmable Fieldbus Controller

10/ 100M bits/s ; デジタル / アナログ信号用

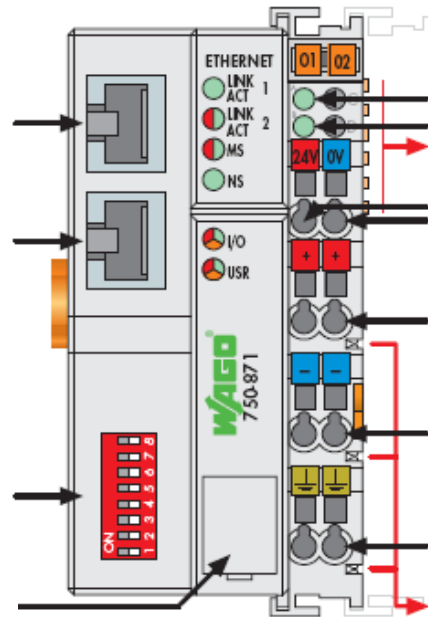


フィールドバス
接続
RJ45 コネクタ

フィールドバス
接続
RJ45 コネクタ

DIP スイッチ
アドレス設定

サービス専用ポート
コンフィグレーション用



電源供給状態表示
システム動作用
センサ用
データ接点
システム電源
24 V
0 V

24 V
0 V センサ用電源
電源ジャンパ接点

本バスコントローラは、ワゴ I/O システムを ETHERNET ネットワーク上に接続するための通信ユニットです。

電源投入後、アナログ、デジタル、または特殊モジュールを含むローカルプロセスイメージを自動的に生成します。アナログ及び特殊モジュールのデータはワードまたはバイト単位で送受信され、デジタルデータはビット単位で送受信されます。

このバスコントローラは、10Mbits/s と 100Mbits/s のデータ通信速度で使用できます。512KB のプログラムメモリ、256KB のデータメモリ、及び 24KB の不揮発性メモリを使用して IEC61131-3 に準拠してプログラムをする事が可能です。また、バッテリーバックアップのリアルタイムクロックを備えています。

本コントローラは、データの収集や制御 (MODBUS、ETHERNET/IP)、もしくはシステムの管理と診断 (HTTP、BootP、DHCP、DNS、SNTP、FTP、SNMP 及び SMTP) に使用される数多くの様々なアプリケーションプロトコルを提供します。

HTML ページは、Web ベースのアプリケーションに使用可能な内部サーバに保存する事ができます。

2 つ目の ETHERNET ポートはデジチェーンで最大 100m まで延長する事ができます。信号伝達時間の制限より、連続して接続できるコントローラ数は最大 20 台までとなります。

さらに、コントローラは内蔵の DIP スイッチでも IP アドレスをコンフィグレーションする事ができます。

製品説明	型番	包装単位 個数	技術仕様
ETHERNET TCP/IP 2port Controller	750-871	1	最大ノード数 ETHERNET 仕様により制限
			伝送媒体 ツイストペア S-UTP100Ω カテゴリ 5
			バスライン最大距離 100m(スイッチハブ - 750-871 間) ETHERNET 仕様により制限された ネットワークの最大長
			ポーレート 10/100 Mbits/s
アクセサリ	型番	包装単位 個数	バスカプラ接続 RJ45 x2
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム			プロトコル MODBUS/TCP(UDP), ETHERNET/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP, SMTP
無地	248-501	5	プログラミング WAGO-I/O-PRO CAA
マーキング	VOL3 Section1 参照		IEC 61131-3 IL, LD, FBD, ST, FC
承認			
準拠マーク	CE		
UL508			
EN60079-15	IM2 / II3 GD Ex nA nL IIC T4		

