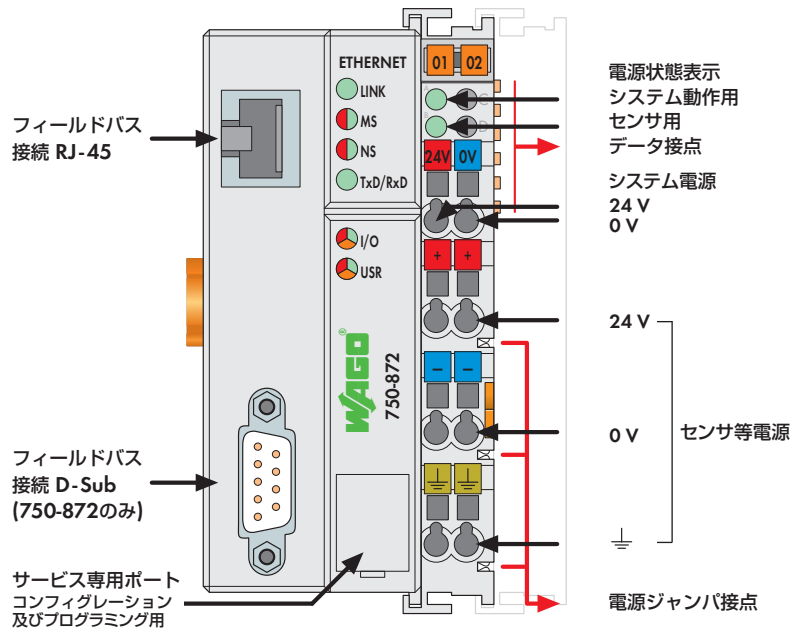


プログラマブルフィールドバスコントローラ、テレコントロールアプリケーション用

10/100 Mbps; デジタル /アナログ信号用



このWAGO I/Oシステム用プログラマブルフィールドバスコントローラは、テレコントロールアプリケーションで使用するための機能を満たしています。

このコントローラは、データ収集または制御 (MODBUS TCP/RTU、IEC60870-5-101/104、3964R、RK512、ETHERNET/IP) またはシステム管理や診断 (HTTP、BootP、DHCP、DNS、SNTP、FTP、SNMP) に使用できる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。

WEBベースのアプリケーションで使用するために、内部サーバにHTMLページを置くことができます。プログラムはXMLやASPIによって直接呼び出すことができます。さらにこの製品は、e-mail、SOAP、ASP、IP コンフィグレーション、ETHERNETソケット、ファイルシステムなどのライブラリファンクションを搭載することができます。

このコントローラは 32 ビット CPU が搭載され、マルチタスクが可能であり、バッテリーバックアップとリアルタイムクロックの機能を持っています。アプリケーションのプログラムは IEC61131-3 に従って行われます。プログラムは全てのフィールドバス及び I/O のデータにアクセスすることができます。

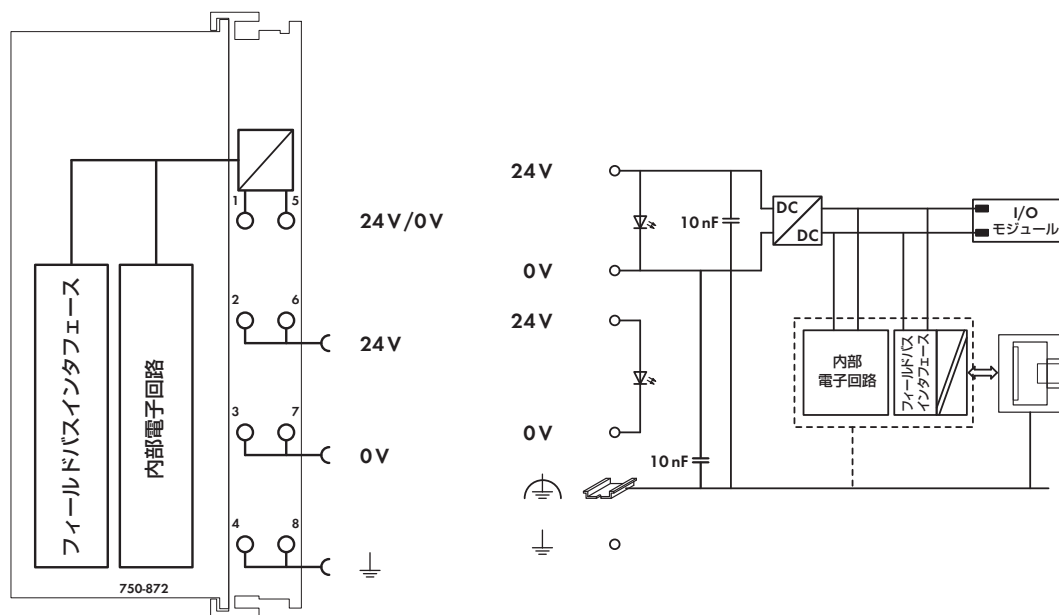
プログラムは CoDeSys プログラムにおけるファンクションブロックを用いて、IEC60870-5-101 及び -104 テレコントロールプロトコルにアクセスすることができます。

代わりの方法として、PLC プログラムを作りたくないユーザは、CoDeSys 環境内で IEC60870-5-101 及び -104 テレコントロールプロトコルを簡単にパラメータ化することができます。

製品説明	型番	包装単位 個数
テレコントロールコントローラ RJ-45 + D-Sub	750-872	1
テレコントロールコントローラ RJ-45	750-872/020-000	1
アクセサリ	型番	包装単位 個数
WAGO I/O-PRO CAA	759-333	1
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム		
無地	248-501	5
マーキング	284 ~ 285 ページ参照	
承認		
CE マーク	CE	
UL 508		
船級規格	1章「承認規格一覧」参照	

システム仕様	
ETHERNET 仕様:	
マスタに接続できるコントローラ数	ETHERNET 仕様により制限
伝送媒体	ツイストペア S-UTP 100 Ω カテゴリ 5
バスライン最大距離	100 m (ハブステーション - 750-872 間)
	ETHERNET仕様によって制限されたネットワークの最大長
ポーレート	10/100 Mbps
バスカプラ接続	RJ-45
プロトコル	MODBUS/TCP (UDP), ETHERNET/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP
シリアル仕様: (750-872 のみ)	
マスタに接続できるコントローラ数	制限あり
伝送媒体	シールド銅線 2[4] x 0.25mm ²
バスライン最大距離	1200 m (ポーレート及びケーブル長による)
ポーレート	9600 ボー ~ 115200 ボー
バスカプラ接続	D-Sub 9 ピン; ソケット x 1
プログラミング	WAGO I/O-PRO CAA
IEC 61131-3	IL, LD, FBD, ST, FC
ライブラリ	IEC 60870-5-101/-104, 3964R/RK512

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。



技術仕様

I/Oモジュール接続数	
最大数	64
バスを拡張した場合	250
フィールドバス	
最大入力プロセスイメージ	2 Kバイト
最大出力プロセスイメージ	2 Kバイト
最大入力変数	512 バイト
最大出力変数	512 バイト
コンフィグレーション	PC 経由
プログラムメモリ	512 Kバイト
データメモリ	256 Kバイト
不揮発性メモリ (リテイン)	24 Kバイト
	(リテイン - 16 Kバイト, フラグ - 8 Kバイト)
File システム	
750-872	2 MB
750-872/020-000	1 MB
電源電圧	DC 24 V (-25 % ~ +30 %)
最大入力電流 (24 V)	500 mA
電源効率	87 %
内部消費電流 (5 V)	300 mA
I/O モジュール供給電流 (5 V)	1700 mA
耐電圧	500 V (システム - 電源間)
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V (-25 % ~ +30 %)
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	DC 10 A
IEC60870-5-101 および -104 ライブラリ:	
規格適合に関する記述	www.wago.com を参照
コントロール局数	4
インフォメーションオブジェクト数	512

一般仕様

動作温度	0 °C ~ +55 °C
電線接続方式	CAGE CLAMP®
適合電線	0.08 mm ² ~ 2.5 mm ² / AWG 28 ~ 14
電線むき長さ	8 ~ 9 mm
寸法 (mm) W x H x L	51 x 65 x 100
	高さは DIN35レールの上端からの寸法
重量	184 g
保存温度	-25 °C ~ +85 °C
相対湿度 (結露なし)	95 %
耐振動性	IEC 60068-2-6 に基づく
耐衝撃性	IEC 60068-2-27 に基づく
保護等級	IP20
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-2 (2005) に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-4 (2007) に基づく