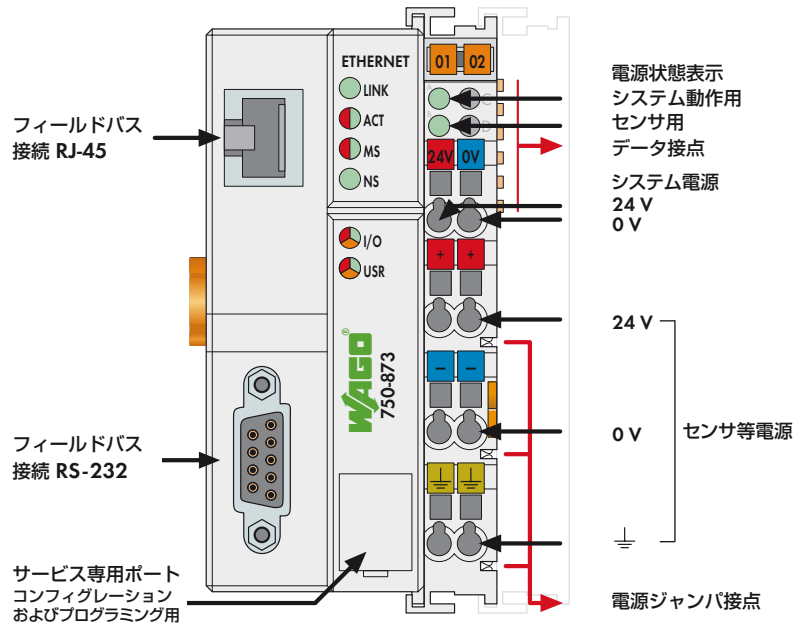


## ETHERNET &amp; RS-232 プログラマブルフィールドバスコントローラ

32 ビット CPU, マルチタスキング



750-873 は WAGO I/O-SYSTEM を ETHERNET に接続するための、プログラマブルフィールドバスコントローラです。

このバスコントローラは接続した I/O モジュールを自動的に認識し、アナログ、デジタル、特殊モジュールを含むプロセスイメージを生成します。アナログおよび特殊モジュールのデータはワード単位で、デジタルモジュールはビット単位でデータがまとめられて送受信されます。

このバスコントローラは、10 Mbps と 100 Mbps の通信レートで動作します。また、512 Kバイトのプログラムメモリ、256 Kバイトのデータメモリ、および 24 Kバイトの不揮発性メモリを使用して IEC 61131-3 に準拠してプログラムをすることができます。このコントローラは、マルチタスキングが可能で、バッテリバックアップされたリアルタイムクロック機能を備え、32 ビット CPU 上で動作します。

このコントローラは、データの収集や制御 (MODBUS/TCP (UDP), EtherNet/IP)、またはシステムの管理と診断 (HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP および SMTP) に使用可能な数多くのさまざまなアプリケーションプロトコルを提供します。

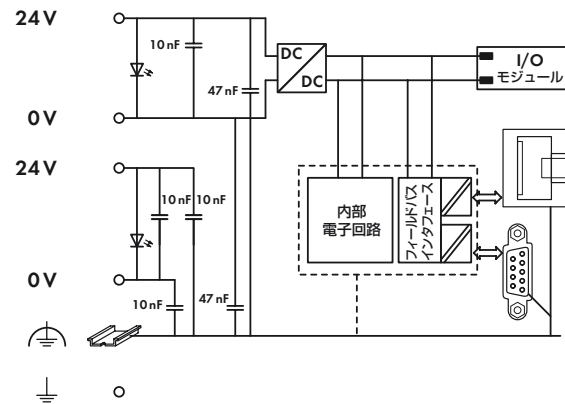
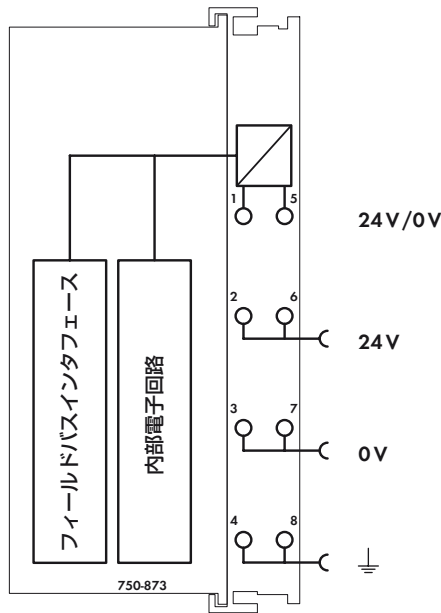
WEB ベースのアプリケーションについては、内部サーバに HTML ページを作成することができます。

内蔵 RS-232 インタフェースにより、外部機器と通信することができます。

コントローラはまた RS-232 インタフェースを介して、MODBUS RTU スレーブとしてアドレスを指定することができます。

製品説明	型番	包装単位 個数
ETHERNET RS-232 コントローラ	750-873	1
<b>アクセサリ</b>		
WAGO I/O-PRO V2.3, USB キット	759-333/000-923	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	1.14 章 参照	
<b>承認</b>		
CE マーク	CE	
韓国 KC マーク	KC	
船級規格	ABS, BV, DNV, GL, KR, LR, NKK, PRS, RINA	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	
TÜV 07 ATEX 554086 X	I M2 Ex d I Mb, II 3 G Ex nA IIC T4 Gc, II 3 D Ex tc IIIC T135°C Dc	
IECEx TUN 09.0001 X	Ex d I Mb, Ex nA IIC T4 Gc, Ex tc IIIC T135°C Dc	

システム仕様	
<b>ETHERNET 仕様:</b>	
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; 最大ライン距離: 100 m
ボーレート	10/100 Mbps
バスカプラ接続	RJ-45
プロトコル	EtherNet/IP, MODBUS/TCP (UDP), HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP
<b>シリアル仕様:</b>	
伝送媒体	シールド付銅ケーブル 2(4) x 0.25 mm <sup>2</sup>
バスライン最大距離	15 m (19200 ボーにて) (ボーレートとケーブル種類により距離は変わる)
ボーレート	9600 ~ 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 V2.3
IEC 61131-3	IL, LD, FBD (CFC), ST, FC



**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
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)
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

**一般仕様**

動作温度	0 ~ 55 °C
電線接続方式	CAGE CLAMP®
適合電線	0.08 ~ 2.5 mm <sup>2</sup> / 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 DIN 35 レールの上端からの寸法
質量	193.4 g
保存温度	-25 ~ +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, 船級規格に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-3, 船級規格に基づく