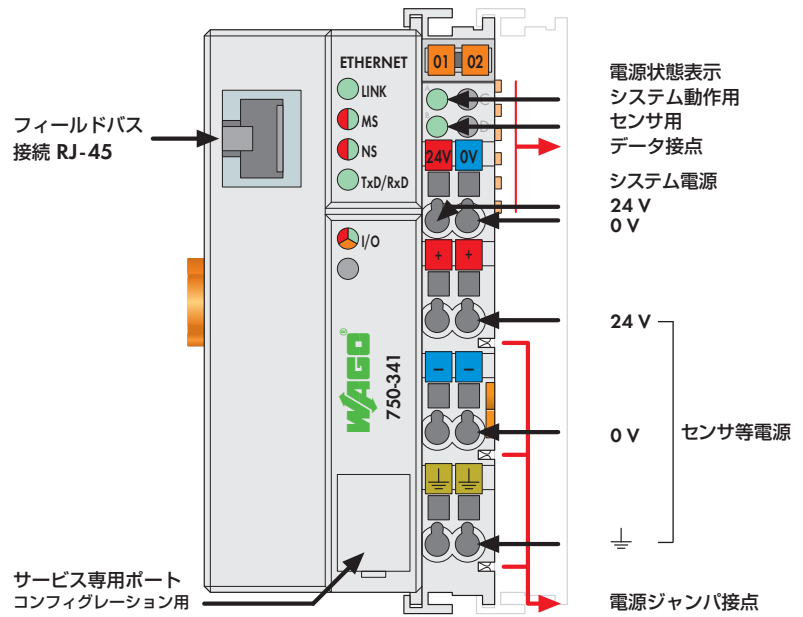


ETHERNET TCP/IP フィールドバスカプラ

56 10/100 Mbps; デジタル /アナログ信号用




このバスカプラは、ワゴ I/O システムを ETHERNET フィールドバスにスレーブとして接続するためのものです。

バスカプラは、すべての I/O モジュールをサポートすることができます。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られ、デジタルデータはビット単位で送られます。

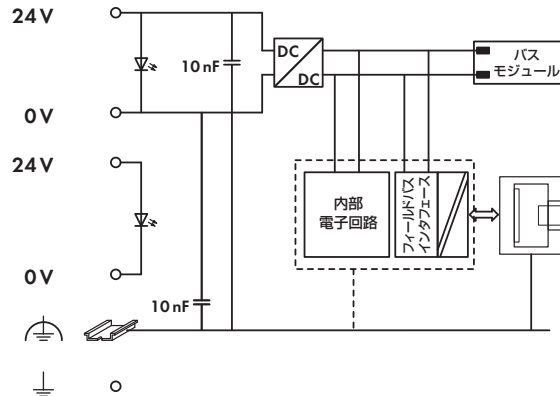
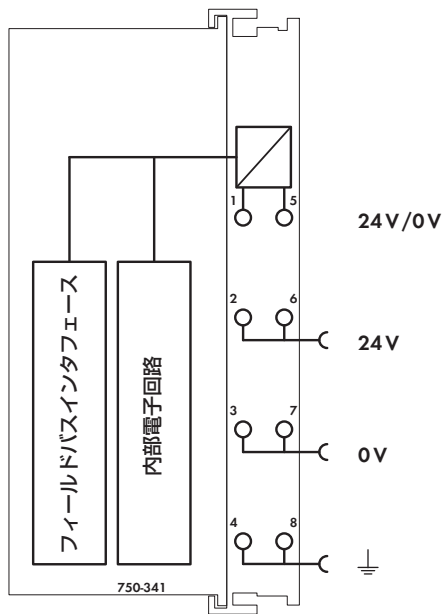
このバスカプラは、10 Mbps 及び 100 Mbps のデータレートに適合します。

バスカプラは、データの収集や制御 (MODBUS、ETHERNET/IP)、またはシステムの管理と診断 (HTTP、BootP、DHCP、DNS、SNTP、FTP、および SNMP) に使用可能な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される内部サーバに置くことができます。

製品説明	型番	包装単位 個数
ETHERNET TCP/IP 100 Mbps	750-341	1
アクセサリ		
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		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA IIC T4	
船級規格	1章「承認規格一覧」参照	

システム仕様	
マスタに接続できるカプラ数	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 - 750-341 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 プロトコル	RJ-45 MODBUS/TCP (UDP), ETHERNET/IP, HTTP, BootP, DHCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP



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
コンフィグレーション	PC 経由
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 °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	179.5 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 61000-6-3 (2007) に基づく
EMC 船級規格 - イミュニティ	ドイツ船級協会 (2003) に基づく
EMC 船級規格 - エミッション	ドイツ船級協会 (2003) に基づく