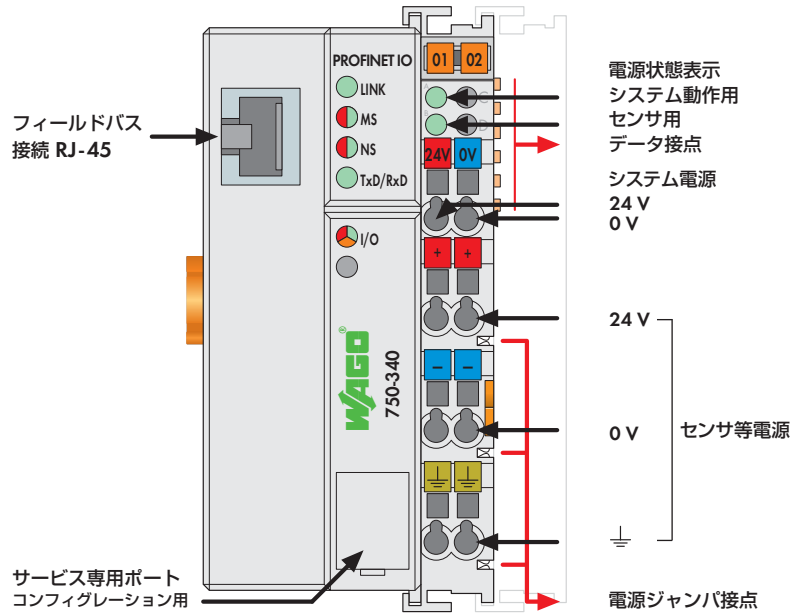



1 PROFINET IO フィールドバスカプラ

34 100 Mbps; デジタル / アナログ信号用

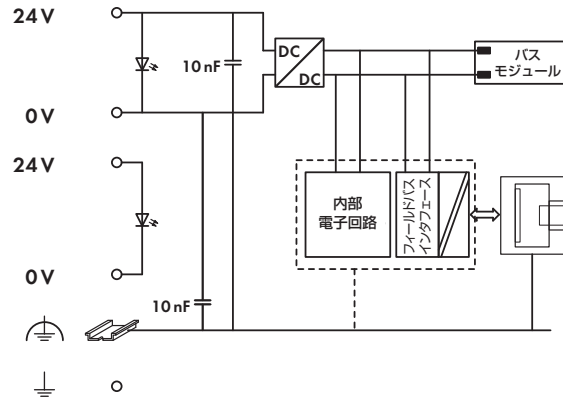
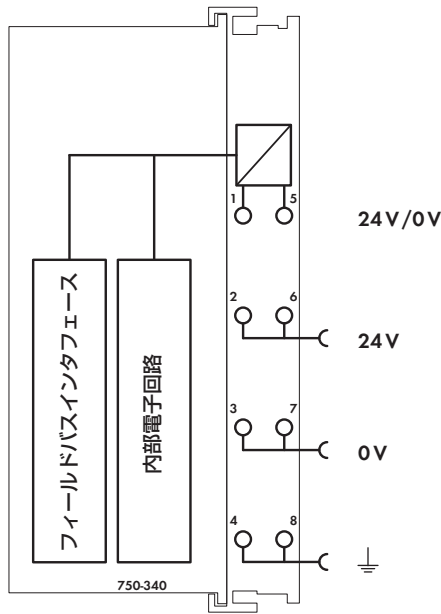


本バスカプラは、ワゴ I/O システムを PROFINET IO ネットワーク上でスレーブとして接続するための通信ユニットです。
 このバスカプラには、すべての I/O モジュールを接続することができます。
 電源投入後、アナログ、デジタル、または特殊モジュールを含むローカルプロセスイメージを自動的に生成します。アナログ及び特殊モジュールのデータはワードまたはバイト単位で送信され、デジタルデータはビット単位で送信されます。
 本バスカプラを搭載した I/O システムは、PROFINET IO デバイスとしてユーザのアプリケーションに組み込むことができます。
 このバスカプラは、システムの管理と診断に使用される様々な ETHERNET プロトコル(HTTP、BooP、DHCP、DNS、SNTP、FTP、およびSNMP)もサポートします。

製品説明	型番	包装単位 個数
PROFINET IO 100 Mビット	750-340	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		
EN 60079-15	I M2 / II 3 GD Ex nA nL IIC T4	

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 - 750-340 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	100 Mbps
バスカプラ接続	RJ-45
プロトコル	PROFINET RT V 2.0, HTTP, DHCP, DCP, DNS, SNTP, FTP, SNMP

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
コンフィグレーション	
電源電圧	DC 24 V (-15% ~ +20%)
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 (-15% ~ +20%)
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 61000-6-4 (2007) に基づく