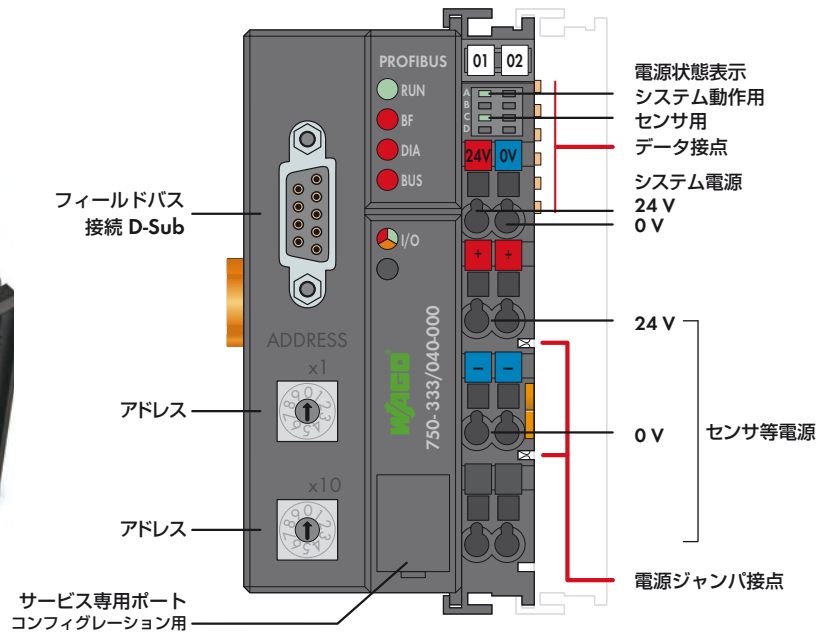


XTR シリーズ; PROFIBUS DP/V1 フィールドバスカプラ

12 Mボー; デジタル / アナログ信号用





750-333/040-000 は WAGO I/O-SYSTEM 750 XTR シリーズを PROFIBUS DP に接続するための耐環境性に優れたフィールドバスカプラ (スレーブ) です。初期化時 (電源投入など)、バスカプラはノードのモジュール構成を判断し、全ての入出力のプロセスイメージを生成します。ビット幅が 8 ビットより小さい I/O モジュールは 1 バイトにグループ化されます。

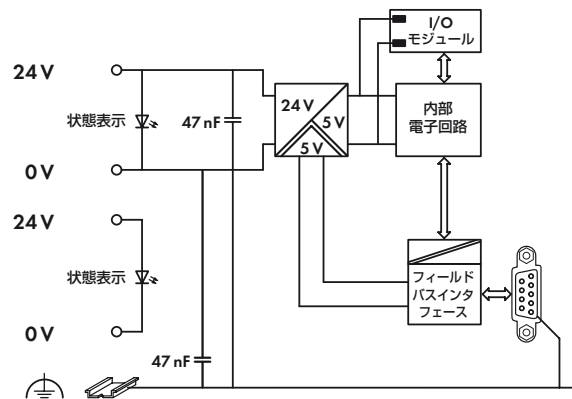
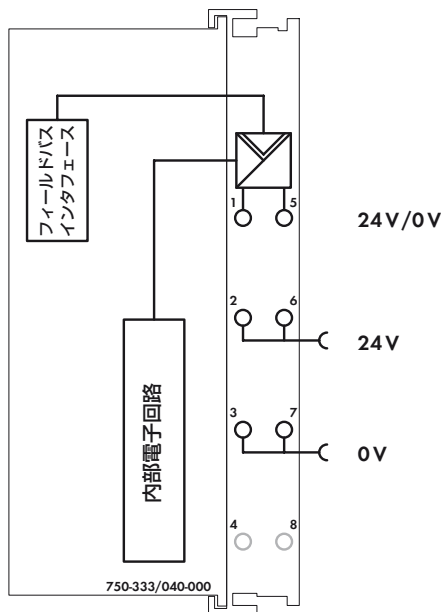
更に、接続された信号に対応し、I/O モジュールを非動作にしたりノードのイメージを変更することもできます。現状のアプリケーションを変更する必要はありません。

診断方法は、EN 50170 規格に準拠した診断内容に基づいています。したがって、メーカー固有の診断情報を解釈するために、モジュールをプログラミングする必要はありません。

注: GSD ファイルが必要です。

製品説明	型番	包装単位 個数
PROFIBUS DP/V1 カプラ /XTR	750-333/040-000	1
アクセサリ		
GSD ファイル	ダウンロード: www.wago.co.jp/io	
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	
承認		
規格	EN 50170	
CE マーク	CE	
韓国 KC マーク		
船級規格	GL	
UL 508		
ANSI/ISA 12.12.01	Class I, Div. 2, Grp. ABCD, T4	

技術仕様	
マスタに接続できるカプラ数	96 (リピータ使用時)
最大入出力点数	約 6000 (マスタにより異なる)
伝送媒体	シールド銅線 EN 50170 準拠
バスライン最大距離	100 ~ 1200 m (ボーレートおよびケーブル長による)
ボーレート	9.6 Kボー ~ 12 Mボー
伝送時間	typ. 1 ms (10 カプラ; 32 デジタル I/O / カプラ; 12 Mボー)
	最大 3.3 ms
バスカプラ接続	D-Sub 9 ピン; ソケット x 1



技術仕様

I/O モジュール最大接続数	63
フィールドバス	
最大入力プロセスイメージ	244 バイト
最大出力プロセスイメージ	244 バイト
コンフィグレーション	PC または PLC 経由
電源電圧	CAGE CLAMP [®] 接続経由, DC 24 V
15 ~ 35 °C にて	18 ~ 31.2 V (17.4 ~ 31.2 V) ¹⁾
-40 ~ +55 °C にて	18 ~ 28.8 V (17.4 ~ 28.8 V) ¹⁾
55 ~ 70 °C にて	18 ~ 26.4 V (17.4 ~ 26.4 V) ¹⁾
	¹⁾ 残留リップル 15 % を含む
最大入力電流 (24 V)	500 mA
電源効率	90 %
内部消費電流 (5 V)	200 mA
I/O モジュール供給電流 (5 V)	1800 mA
電源ジャンパ接点経由電圧	DC 24 V
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	DC 10 A
定格サージ電圧	1 kV

一般仕様

動作温度	-40 ~ +70 °C
電線接続方式	CAGE CLAMP [®]
適合電線	0.25 ~ 2.5 mm ² / AWG 24 ~ 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	179.6 g
保存温度	-40 ~ +85 °C
相対湿度	最大 95 %, クラス 3K7/IEC EN 60721-3-3 に基づく短期結露まで (ただし吹き込み降水, 雨以外の水, 氷結などの環境下を除く)
耐振動性	IEC 60068-2-6 (重力加速度: 5 G まで), EN 60870-2-2, IEC 60721-3-1, -3, EN 61131-2 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, EN 61131-2, 船級規格, EN 50121-3-2, -4, -5, EN 60255-26, EN 60870-2-1, EN 61850-3, IEC 61000-6-5, IEC 1613, VDEW: 1994 に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-4, EN 61131-2, EN 60255-26, 船級規格, EN 60870-2-1, EN 61850-3, EN 50121-3-2, -4, -5 に基づく
動作高度	温度ディレーティングなし: 0 ~ 2000 m; 温度ディレーティングあり: 2000 ~ 5000 m (0.5 K/100 m); 最大: 5000 m