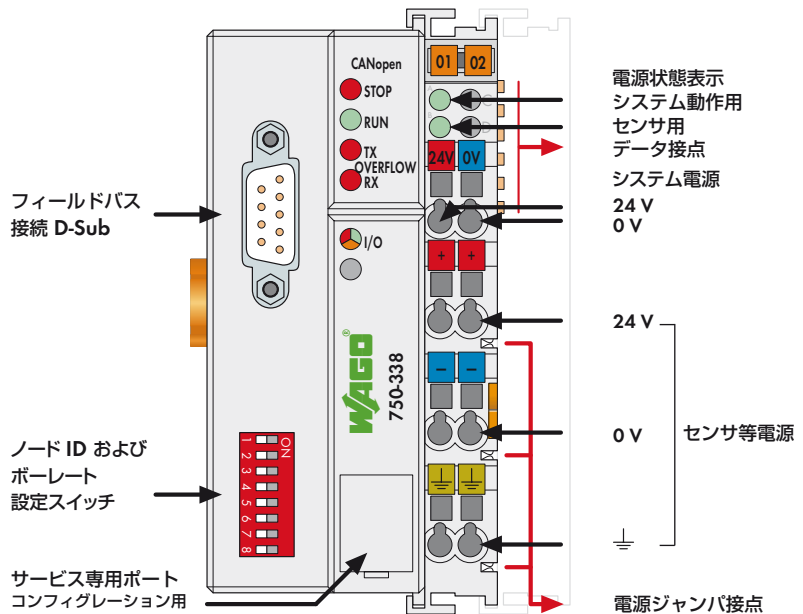


# 1 CANopen フィールドバスカプラ D-Sub

112 10 Kボー ~ 1 Mボー; デジタル / アナログ信号用



750-338 は WAGO I/O SYSTEM を CANopen に接続するための、フィールドバスカプラ (スレーブ) です。PDO と SDO を使用して、データを送信します。このバスカプラは接続した 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ローカル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またはバイト単位で、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。

ローカルプロセスイメージは、受信データと送信データを含む 2 つのデータ領域に分けられます。プロセスデータは、CANopen フィールドバス経由で PLC、PC または NC に送信し、処理することができます。一方、フィールドから CANopen 経由でデータを受信することができます。

アナログモジュールのデータは、モジュールがバスカプラに接続された順番に従って各 PDO に格納されます。デジタルモジュールのビットデータは、バイト単位にまとめた後各 PDO にマッピングされます。デジタルの点数が 8 ビットを越えた場合、そのデータは自動的に次のバイトに入ります。

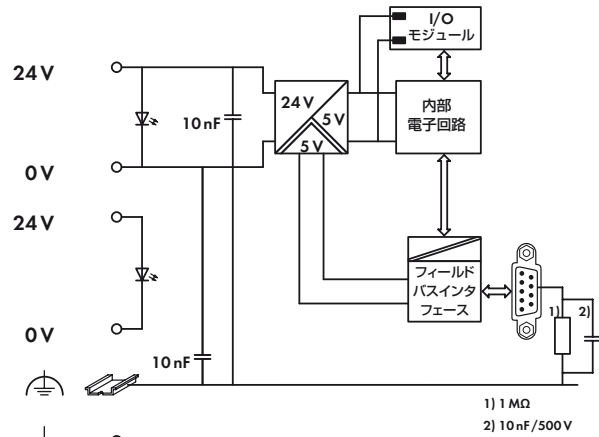
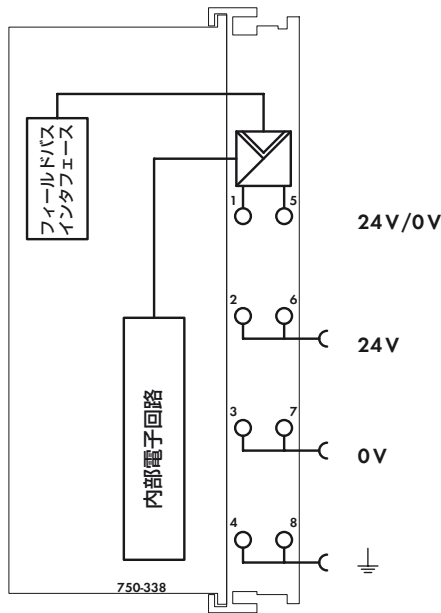
オブジェクトディクショナリのエントリは全てユーザの指定どおり、32 個の Rx PDO と 32 個の Tx PDO にマッピングすることができます。入出力プロセスイメージ全体は SDO を用いて送信することができます。

コンフィグレーションにおいて「スペーサモジュール (= 仮想モジュール)」をセットすることができます。

注：EDS ファイルが必要です。

製品説明	型番	包装単位 個数
CANopen カプラ D-Sub	750-338	1
<b>アクセサリ</b>		
EDS ファイル	ダウンロード: <a href="http://www.wago.co.jp/io">www.wago.co.jp/io</a>	
ミニチュア WSB クイックマーキングシステム		
	無地	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	BV, GL, 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	
マスタに接続できるカプラ数	110
伝送媒体	シールド銅線 3 x 0.25mm <sup>2</sup>
バスライン最大距離	30 ~ 1000 m (ボーレートおよびケーブル長による)
ボーレート	10 Kボー ~ 1 Mボー
バスカプラ接続	D-Sub 9 ピン; プラグ x 1



**技術仕様**

I/O モジュール最大接続数	64
最大入力プロセスイメージ	512 バイト
最大出力プロセスイメージ	512 バイト
コンフィグレーション	PC または PLC 経由
PDO の数	32 Tx / 32 Rx
SDO の数	2 サーバ SDO
通信プロファイル	DS-301 V4.1
デバイスプロファイル	DS-401 V2.0
	マージンチェック
	エッジトリガ PDO
	エラー応答プログラム可能
COB ID 設定	デフォルト SDO または規格準拠
ノード ID 設定	DIP スイッチ
その他の CANopen 仕様	NMT スレーブ
	最小ブートアップ
	可変 PDO マッピング
	エマージェンシメッセージ
	ライフガーディング
	仮想モジュールのコンフィグレーション
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)	350 mA
I/O モジュール供給電流 (5 V)	1650 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	200 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 61000-6-4, 船級規格に基づく