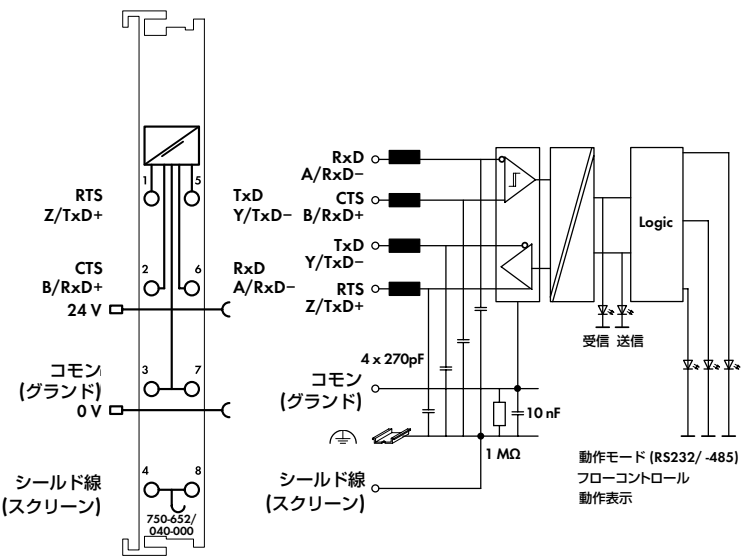
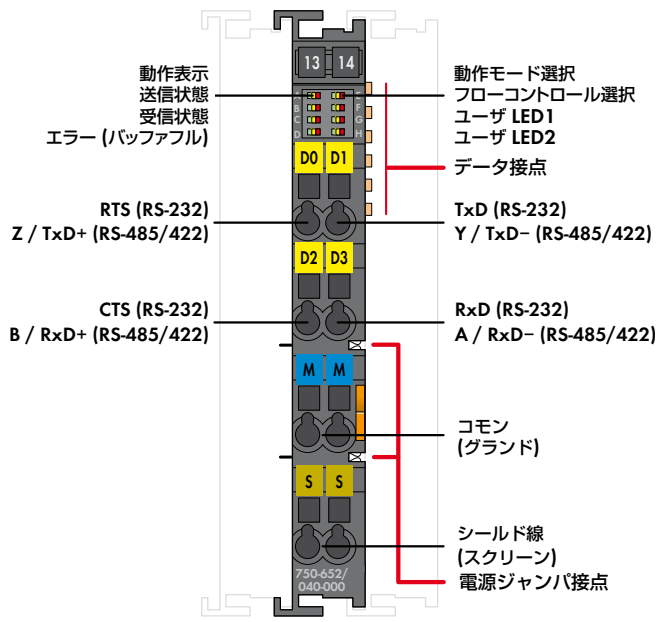


XTR シリーズ; シリアルインタフェース RS-232 / RS-485

設定タイプ





モジュールはマーカ (ミニチュア WSB) なしで納品されます。

このシリアルインタフェースモジュールは、RS-485/422 または RS-232 インタフェース機器を WAGO-I/O-SYSTEM XTR シリーズに接続するのに用いられます。このモジュールはまた、シリアルインタフェースと WAGO-I/O-SYSTEM XTR シリーズがサポートするフィールドバスシステムのためのゲートウェイの役割も果たします。モジュールでは、高位のプロトコルは一切必要ありません。必要ならば、通信プロトコルはフィールドバスマスタから設定することができます。

受信バッファは 2560 バイトあり、高いデータ伝送スピードに対応しています。低い伝送スピードでは、優先度が低いタスクで受信したデータをデータ抜けなしに測定できます。送信バッファは 512 バイトで、サイズが大きいデータストリングを速く送信するのに対応しています。

モジュールは、WAGO-I/O-CHECK または GSD ファイルによって設定することができます。ボーレートやデータ長を柔軟に選択することにより、各々のアプリケーションに対し完全に適合するものを提供することができます。

製品説明	型番	包装単位 個数
RS-232/RS-485 設定タイプ /XTR	750-652/040-000	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	1.14 章 参照
承認		
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		
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	
幅	12 mm	
質量	51 g	
動作温度	-40 ~ +70 °C	
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)	
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	

技術仕様	
伝送チャンネル	1 TxD / 1 RxD, 全二重, 半二重, 7 または 8 ビットデータ, 1 または 2 ストップビット
ボーレート	9600 ボー (デフォルト) 300 ~ 115200 ボー
ビット転送	RS-485/-422 : ISO 8482 / DIN 66259-4 RS-232 : EIA/TIA-232-F
最大ケーブル長	RS-485/-422 : 最大約 1000 m, RS-232 : 最大 40 m
	データ交換モード / DMX : 最大 100 m ツイストペアケーブル
バッファ	受信用 : 2560 バイト / 送信用 : 512 バイト
データ幅	8, 24 または 48 バイト (パラメータ設定可能)
消費電流 (内部)	85 mA
電源ジャンパ接点経由電圧	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
電源ジャンパ接点経由電流 (最大)	10 A
定格サージ電圧	1 kV
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
EMC CE - イミュニティ	EN 61000-6-1, -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, IEEE 1613, VDEW : 1994 に基づく
EMC CE - エミッション	EN 61000-6-3, -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

改良のため予告なく仕様変更されることがあります。