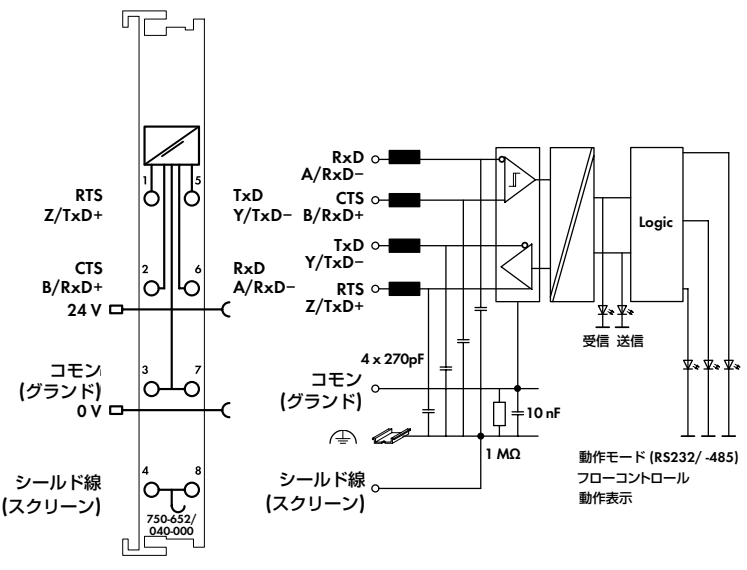
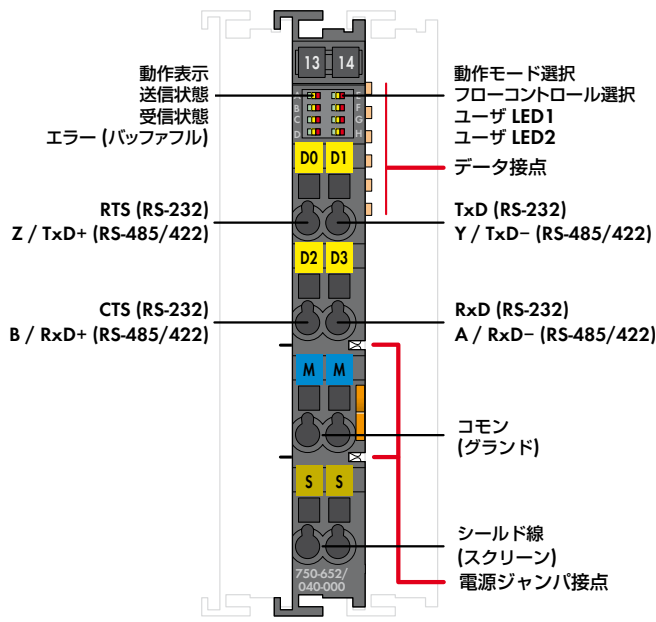


XTR シリーズ; シリアルインタフェース RS-232 / RS-485

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 : 2560 バイト / 送信 : 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。