WAGO I/O System 755シリーズ

精度とスピードで自動化を加速







過酷な産業用途に対応する設計

WAGO I/O System 755シリーズは、進化する現代の自動化ニーズに対応するために構築されています。
業界標準のフィールドバスプロトコルに対応し、超高速データ処理を実現することで、シームレスな統合とリアルタイムの応答性を保証します。

超高速データ処理
100 Mb/s の帯域幅でラウンドトリップ時間 <1ms を達成し、データ更新レートを設定可能 ― 時間に敏感な自動化タスクに最適です。

高度な入力フィルタリング
入力モジュールで選択可能なフィルタ時間により、外部のジッターやノイズによる信号干渉を排除し、クリーンで正確なデータ取得を実現します。

信頼性と堅牢な設計
CE および UL 規格に認証され、ドイツの EMC 仕様に基づいてテスト済み ― 過酷な産業環境でも信頼できる動作を保証します。

標準フィールドバスプロトコル
Profinet および EtherCATプロトコルに対応し、512バイトのプロセスデータ入出力をサポート ― 産業ネットワーク間で高効率なデータ交換を実現します。

スケーラブルなアーキテクチャ
ノードあたり最大 32 モジュールを収容可能で、性能を損なうことなく柔軟なシステム拡張を実現します。

統合診断・設定ツール
内蔵ツールにより、セットアップ時間を短縮し、ダウンタイムを最小化 ― 立ち上げやメンテナンスを簡素化します。

性能を追求した設計
信頼性を重視した構造

データ伝送

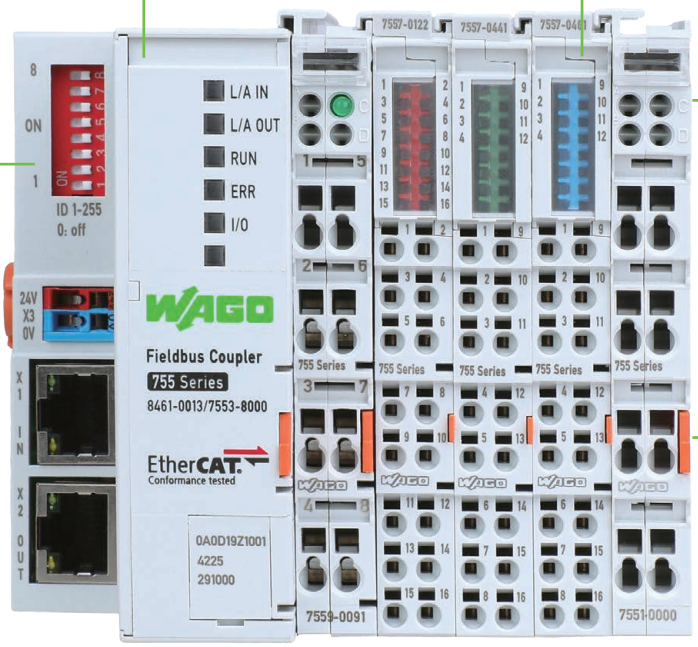
処理時間 1ms 未満
帯域幅 100 Mb/s

アプリケーションの安全性

FSoE 対応アーキテクチャ

省スペース

コンパクトな
モジュール構造



メンテナンス

直感的な診断機能と
モジュール構造

信頼性

CE, UL 認証取得

型番	製品説明
8461-013/7553-6000	フィールドバスカプラ PROFINET
8461-013/7553-8000	フィールドバスカプラ EtherCAT
8461-013/7559-091	フィールド電源供給モジュール; DC 24V
8461-013/7557-802	8 チャンネルデジタル入力; DC 24V; 0.01ms
8461-013/7557-801	8 チャンネルデジタル入力; DC 24V; 3ms
8461-013/7557-103	16 チャンネルデジタル入力; DC 24V; 3 ms
8461-013/7557-105	16 チャンネルデジタル入力; DC 24V; 3 ms; NPN
8461-013/7557-104	16 チャンネルデジタル入力; DC 24V; 0.01ms
8461-013/7557-821	8 チャンネル デジタル出力; DC 24V; 0.5 A
8461-013/7557-122	16 チャンネル デジタル出力; DC 24V; 0.5 A
8461-013/7557-123	16 チャンネル デジタル出力; DC 24V; 0.5 A; NPN
8461-013/7559-092	システム電源供給モジュール; DC 24V
8461-013/7557-441	4 チャンネルアナログ入力; 電圧 / 電流; シングルエンド
8461-013/7557-843	8 チャンネルアナログ入力; 電流; シングルエンド
8461-013/7557-842	8 チャンネルアナログ入力; 電圧; シングルエンド
8461-013/7557-461	4 チャンネル アナログ出力; 電圧 / 電流
8461-013/7557-444	4 チャンネルアナログ入力; 抵抗
8461-013/7557-445	4 チャンネルアナログ入力; 熱電対
8461-013/7551-000	エンドモジュール

ワゴ ジャパン 株式会社

本社：東京都江東区亀戸1-5-7 JRWD錦糸町タワー

ホームページ　www.wago.co.jp
お問い合わせ　www.wago.co.jp/inquiry/

改良のため、仕様並びに外観、寸法等は予告なく変更する場合があります。
WAGO は WAGO GmbH & Co. KG の登録商標です。無断の転載、複製を禁じます。
本カタログに掲載されている商品またはサービス等の名称は、各社の商標または登録商標です。

2026/7 200