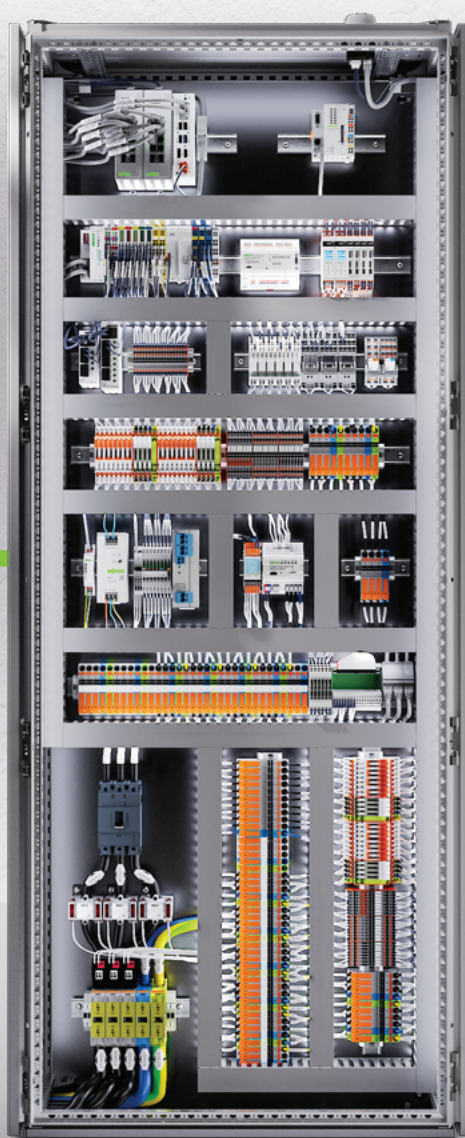




WAGO 制御盤ソリューション

制御盤の設計と製作をより効率的に



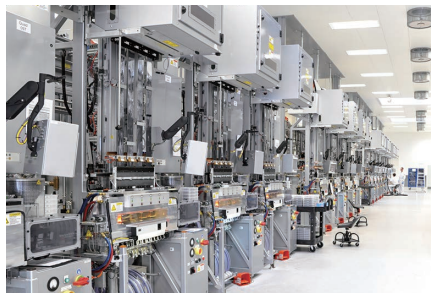
WAGO製品は、さまざまな分野で使用されています



自動車生産ライン



食品加工ライン



半導体製造ライン



機械設備



搬送システム



各種プラント設備



スマートグリッド



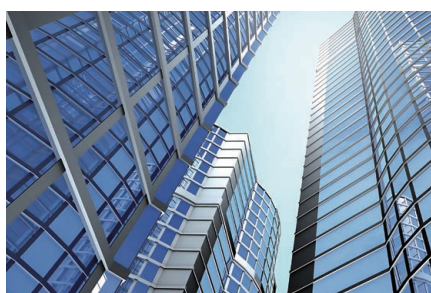
船舶



鉄道



ビルディングオートメーション
(照明制御、遮光制御、etc...)



ファシリティマネジメント



HVAC システム

主要安全規格に準拠



■ 船級規格



■ 防爆規格



オートメーション製品



WAGO コントローラ, WAGO I/O System 750, 753 シリーズ

- CPU・機能モジュールを豊富にラインナップ
- モジュールを自由に組み合わせて最適なシステムを構築
- 耐環境性に優れた XTR シリーズもご用意



コンパクトコントローラ 100 (CC100) 751 シリーズ

- 小規模なオートメーション用途に最適
- I/O内蔵型でコストと設置スペースを削減
- 上位機種 PFC 200との組み合わせで高度なシステム構築が可能
- CAN、DALI 対応モデルもラインナップ



エッジコントローラ, エッジコンピュータ 752 シリーズ

- Docker搭載により、データ分析やアプリケーションの実行に対応
- Node-RED、Grafana、InfluxDBなどのOSSに対応
- 多様なエッジアプリケーションに最適



WAGO Touch Panels 600 762 シリーズ

- 用途に応じたインターフェース設定が可能
- 高度な制御や見える化を実現
- 機械やシステムの操作性向上に貢献



Field Module EtherCAT Micro I/O

- EtherCAT対応 16点デジタル I/O を搭載
- 超小型設計で省スペース化を実現
- MILコネクタ採用で高い拡張性を実現

WAGO制御盤ソリューション



産業用スイッチ 852 シリーズ

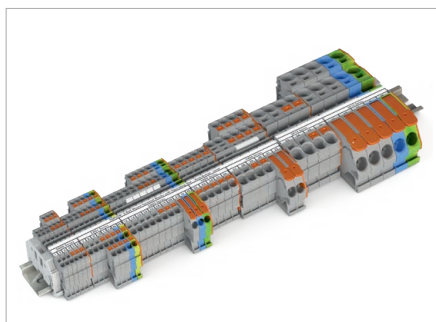
- ・ リーンマネージド、アンマネージドなど幅広い製品をラインナップ
- ・ PoE+、MACsecなど多様なネットワーク要件に対応
- ・ 産業用 Ethernet 環境に最適



ネットワークデバイス 852 シリーズ

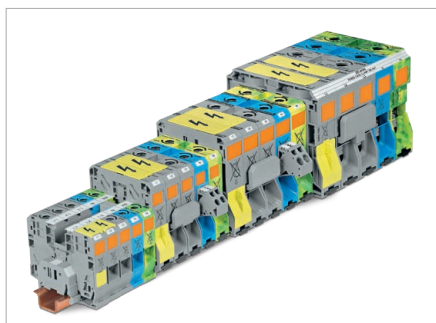
- ・ メディアコンバータやSPE対応製品をラインナップ
- ・ 産業用ネットワークの構築・延長をサポート
- ・ PoEインジェクタや PoEスプリッタによる給電にも対応

レールマウント端子台



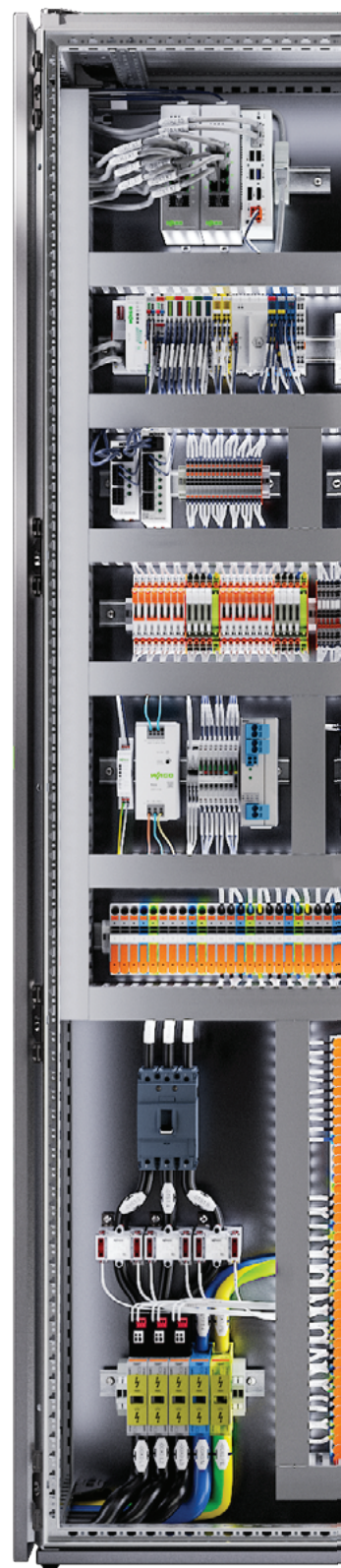
レールマウント端子台 TOPJOB®S シリーズ

- ・ Push-in接続で配線作業を大幅に効率化
- ・ 増し締め不要で保守工数を削減
- ・ 高い接続信頼性と盤内省スペース化を実現



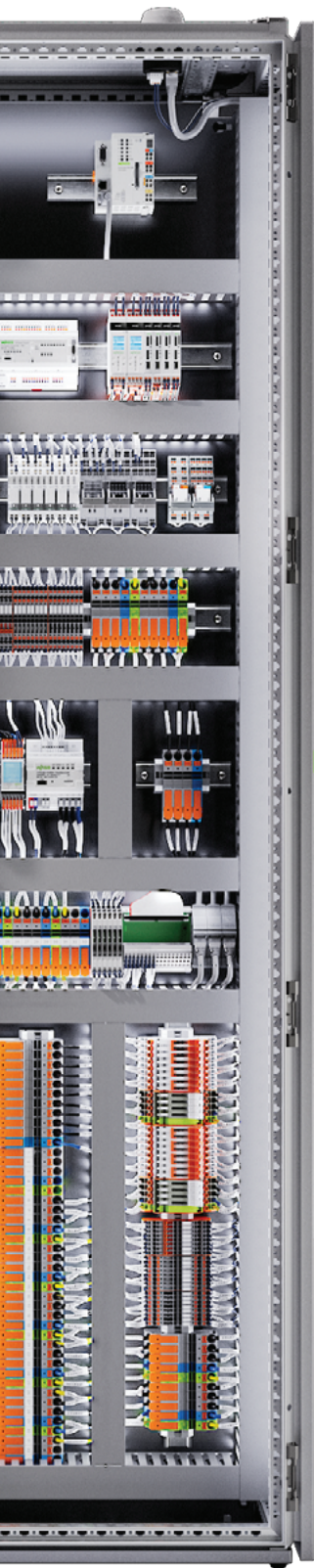
大電流端子台 POWER CAGE CLAMP® 285シリーズ

- ・ 最大200mm²対応の大電流配線ソリューション
- ・ 圧着端子不要で施工時間を短縮
- ・ 接続品質向上と保守負荷軽減に貢献



ーションラインナップ

エレクトロニクス製品



スイッチング電源

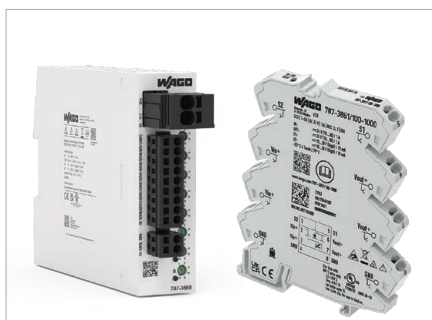
Pro2, Eco2, Base, COMPACT

- ・各種制御機器へ安定した DC 電源を供給
- ・高効率かつ省スペース設計により盤内設置に最適
- ・豊富なラインナップで幅広いアプリケーションに対応



電源バックアップ, 冗長化ソリューション 787 シリーズ

- ・停電や瞬低から設備を保護
- ・UPS・冗長化で安定稼働を実現
- ・生産ライン停止リスクを低減



電子式サーキットプロテクタ (ECP) 787, 2596 シリーズ

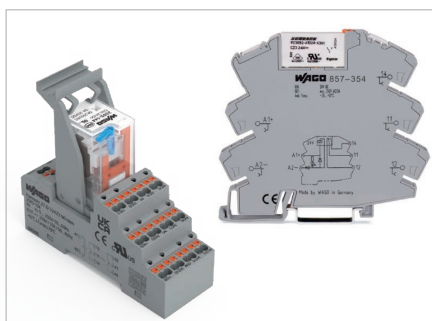
- ・高速かつ確実なトリップ特性で負荷回路を保護
- ・予知保全による保守効率化が可能
- ・設備の安定稼働と制御盤の小型化に貢献



信号変換器

857, 2587 シリーズ

- ・各種制御信号を最適な形に変換
- ・安定した設備運用と信号品質を確保
- ・省スペース設計により制御盤の小型化に貢献



リレーモジュール

857, 859, 788, 2042, 2585 シリーズ

- ・豊富なラインナップで幅広い用途に対応
- ・信号制御・絶縁用途で高い信頼性を発揮
- ・制御盤の省スペース化と設計自由度向上に貢献



コネクタ端子台 IM/PM シリーズ

- ・ PLCとフィールド機器の配線を簡素化
- ・ 配線工数削減と標準化を実現
- ・ 制御盤製作の効率向上に貢献
- ・ 省スペース設計により制御盤の小型化に貢献



インタフェースケーブル

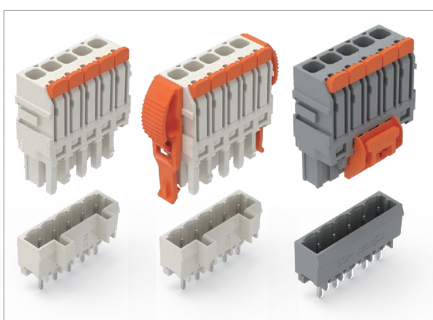
- ・ コネクタ (MIL, D-sub, AMP(FCN), MDR) 付きケーブル
- ・ 柔軟性が高く、取り回しが容易
- ・ ケーブル長さを0.5m単位で選定可能

コネクタ



ワンタッチコネクタ WFR シリーズ

- ・ レバー操作で簡単かつ確実に結線可能
- ・ 作業者による品質ばらつきを抑制
- ・ 狭小スペースでも容易に配線可能
- ・ 保守・交換作業を効率化し、現場作業時間を削減



コネクタ マルチコネクションシステム (MCS)

- ・ 高密度実装を実現する基板用コネクタ
- ・ 機器の小型化と設計自由度向上を支援
- ・ 信号用から電源用まで幅広く対応

工具・アクセサリ



- ・ドライバ、圧着工具、ストリッパなどを豊富にラインナップ
- ・DINレール、マーカー、フェールールなど周辺部材もご用意
- ・各種製品に最適なアクセサリを豊富にラインナップ
- ・作業効率向上と安定した施工品質に貢献

WAGO Smart Designer



- ・制御盤設計・構成・ドキュメント作成を効率化
- ・3D表示により構成内容を直感的に確認
- ・EPLAN、WSCAD、ZUKEN E3などCAEデータの取り込みに対応
- ・妥当性チェック機能により設計品質と整合性を向上
- ・部品表 (BOM)、CAD、PDFなど各種データを出力可能
- ・WAGOマーキングシステムと連携し、設計データを活用

WAGO Smart Marking



WAGO Smart Printer

- ・高品質な熱転写印刷により、耐久性の高いマーキングを実現
- ・WAGO Smart Scriptとの連携で効率的なマーキング運用を実現
- ・WAGO Smart Designerとの連携により、設計データを有効活用
- ・製品識別や制御盤製作における作業効率の向上に貢献



WAGO Smart Script

- ・マーキングデータの作成から印刷までを効率化するマーキングソフトウェア
- ・直感的な操作画面でスムーズなデータ編集が可能
- ・WAGO Smart Printerとのシームレスな連携を実現
- ・EPLAN、Excel、CSV、Smart Designerとのデータ連携に対応
- ・入力ミスを削減し、マーキング品質と作業効率の向上を支援

掲載製品以外にも、端子台、コネクタ、プリント基板用端子台など多数製品を取り揃えております。弊社ホームページより、各種カタログをダウンロードできます。
<https://www.wago.co.jp/download/catalog/>



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。