

SIEMENS



SIMATIC ET 200SP

PROFINETリモート I/O

SIMATIC ET 200SP

SIMATIC ET 200SP はマシンやプラントの制御規模に適したリモート I/O システムを実現。

■ モジュラーコンセプト

I/O モジュールを 4, 8, 16 点単位で自由に組み合わせ。設置後の I/O 増設も簡単。オンライン交換も可能。

■ 進化した省スペース性 (従来比 50% 以上)

スリムな 16 点 I/O モジュールにより制御盤のスペースを削減。最大 64 モジュール (予定) を実装可能。

■ I/O 応答性能を飛躍的に向上 (従来比 6 倍以上)

PROFINET 性能をフルに発揮する高速バックプレーンバスを実装。I/O リフレッシュ 250 μ s (高速モデル)。

■ 充実した診断機能

モジュール毎に断線 / 短絡 / 電源電圧の検知・記録機能を兼ね備え、立ち上げ時の調整や異常診断に貢献。

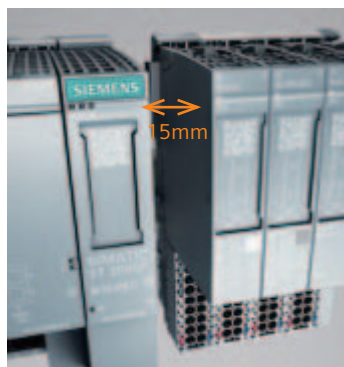
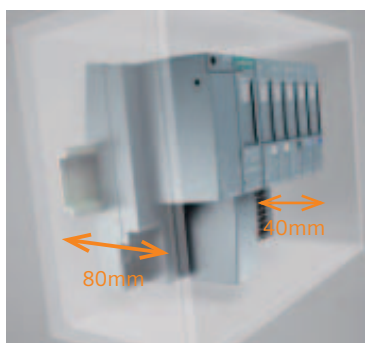
■ 使い易さを追求したプッシュイン式端子台

工具無しで配線可能なプッシュイン式端子台を採用。配線時間を削減。運用中の定期的な増締めが不要。

SIMATIC Distributed I/O

シンプルオペレーション

プッシュイン端子台で工具レス
モジュール名称ラベルと ID タグプレート
モジュール情報の前面印字やカラーコード
充実した診断機能とオプションハンドリング
TIA ポータル STEP7 による設計効率アップ

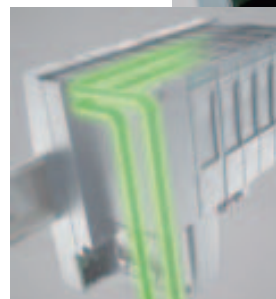


コンパクトサイズ

電源モジュールのシステム統合
モジュールの種別数を集約
16 点入力と 16 点出力の追加
従来比 50% 超の設置スペース削減
最大 64 モジュールを装着可能 (予定)

ハイパフォーマンス

PROFINET は 2 種類のバスアダプタ (RJ45, FastConnect)
100MBit/s の高速内部バス
PROFINET IRT にも対応
PROFIsafe 対応
PROFIBUS、AS-I マスター、AS-I F マスター、IO-Link
PROFenergy 機能の標準搭載



シーメンス・ジャパン株式会社
産業オートメーション&ドライブテクノロジー事業本部

東京営業所 TEL 03-3493-7311 FAX 03-3493-7366
名古屋営業所 TEL 052-587-7565 FAX 052-587-7538
大阪営業所 TEL 06-7178-1210 FAX 06-7178-1211
福岡営業所 TEL 092-432-8050 FAX 092-432-6480

E-mail: sales_ad.skk@siemens.com
http://www.siemens.co.jp/ad/