

ネットワークセキュリティを強化した EtherNet/IP™ ユニットで 装置の信頼性向上

進化した EtherNet/IP ユニットで 既存装置のセキュリティを強化

既存の EtherNet/IP ユニットを交換または追加いただくだけで、CS/CJ 搭載の既存装置のセキュリティを強化することが可能です。



CS1W-EIP21S

EtherNet/IP™



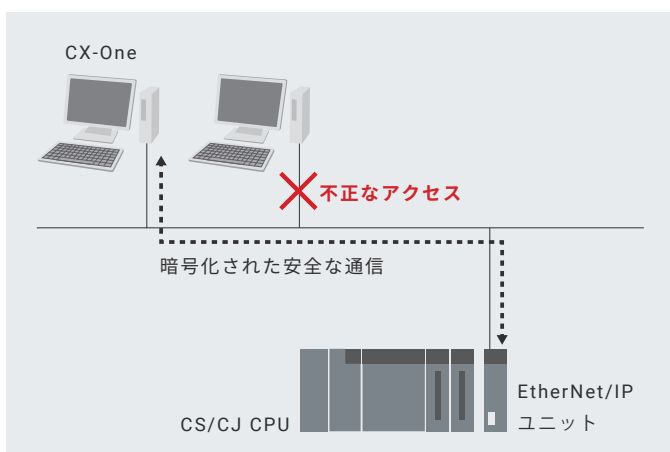
CJ1W-EIP21S

多様なセキュリティ機能で安全なネットワーク接続を実現

多様なセキュリティ機能でネットワーク経由のアクセスから、既存装置内のプログラム、データのセキュリティ性を高めます。

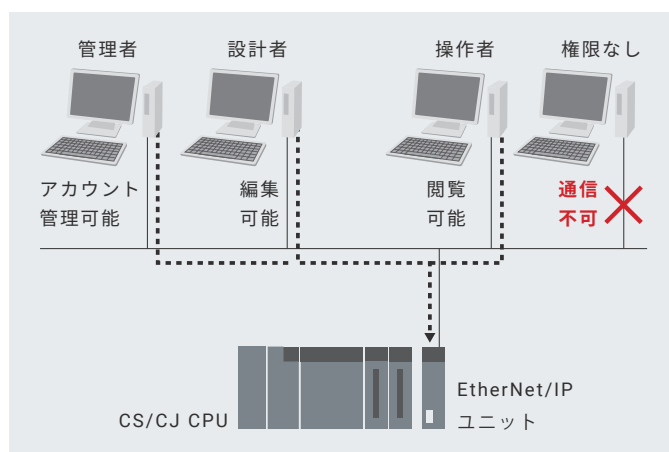
セキュア通信機能

周辺ツールからイーサネット経由で CPU ユニットにアクセスする通信を暗号化することで、システムのセキュリティ性能を向上できます。



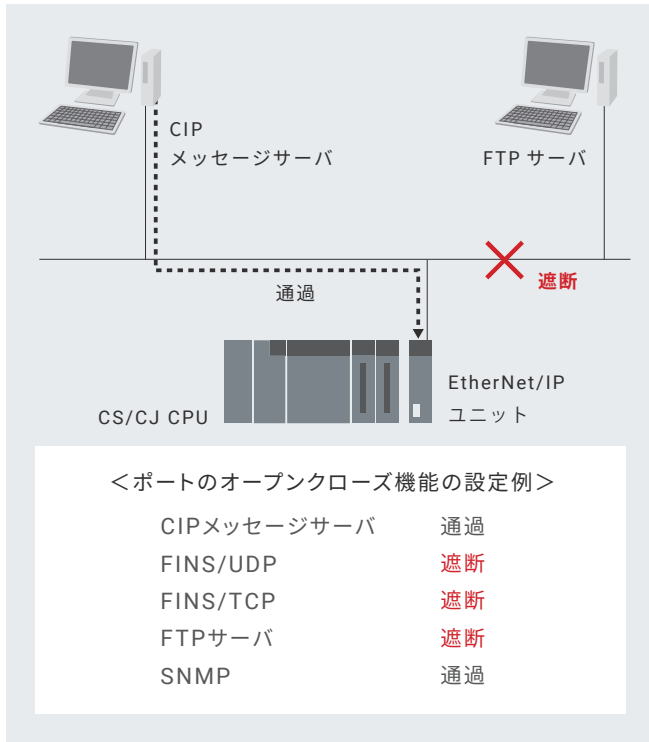
ユーザ認証機能

周辺ツールからのオンライン操作を設定ユーザだけに許可し、さらに権限ごとにオンライン操作を制限することでシステムのセキュリティ性能を向上できます。



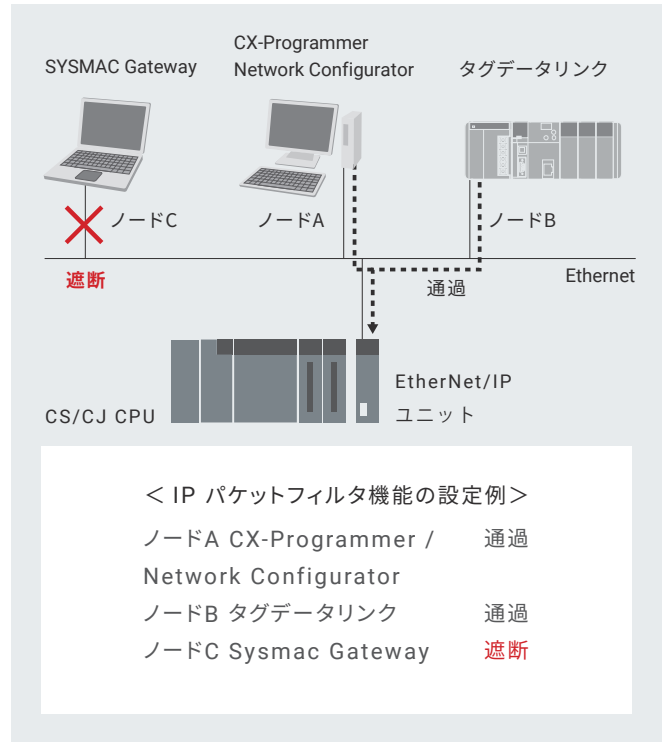
ポートのオープンクローズ機能

各通信機能に割り付けるTCP/UDPポートを遮断または通過させることができます。未使用の通信機能を遮断することで外部からの攻撃リスクを低減させます。



IP パケットフィルタ機能

EtherNet/IP ポート経由で受信するIPパケットを設定した条件で選択的に通過させることで、システムのセキュリティ性能を向上できます。



種類 / 標準価格

| ユニット種類 | 名称 | 仕様 | 形式 | 標準価格(¥) |
|--------------------|------------------|---------------------------------------|---------------|---------|
| CJ1 CPU 高機能ユニット | EtherNet/IP ユニット | タグデータリンク機能 メッセージ通信機能 ソケットサービス機能 | 形 CJ1W-EIP21S | 174,000 |
| CS1 CPU 高機能ユニット | | | 形 CS1W-EIP21S | |

注1. CJ1W-EIP21S/CS1W-EIP21SはCX-One Ver4.61以降が必要です。

対応 CPU ユニット

| EtherNet/IP ユニット | 対応 CPU ユニット |
|------------------|---|
| 形 CJ1W-EIP21S | 形 CJ2H-CPU □□、形 CJ2H-CPU □□ -EIP、形 CJ2M-CPU □□、形 CJ1G-CPU4 □ P * 1 |
| 形 CS1W-EIP21S | 形 CS1G-CPU □□ H、形 CS1H-CPU □□ H、形 CS1D-CPU □□ HA/H、形 CS1D-CPU □□ SA/S、形 CS1D-CPU □□ P |

*1. NJシリーズCPUユニットも近日対応予定

EtherNet/IP™はODVAの商標です。

その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。

本カタログで使用している製品写真や図にはイメージ画像が含まれており、実物とは異なる場合があります。

オムロン株式会社 インダストリアルオートメーションビジネスカンパニー

製品に関するお問い合わせ先

お客様相談室

フリーダイヤル **0120-919-066**

携帯電話・IP電話などではご利用いただけませんので、下記の電話番号へおかけください。 ☎ **055-982-5015** (通話料がかかります)

オムロンFAクイックチャット

www.fa.omron.co.jp/contact/tech/chat/

技術相談員にチャットでお問い合わせいただけます。(I-Webメンバーズ限定)

その他のお問い合わせ: 納期・価格・サンプル・仕様書は貴社のお取引先、または貴社担当オムロン販売員にご相談ください。オムロン制御機器販売店やオムロン販売拠点は、Webページでご案内しています。

オムロン制御機器の最新情報をご覧ください。緊急時のご購入にもご利用ください。 www.fa.omron.co.jp

本誌には主に機種のご選定に必要な内容を掲載しており、ご使用上の注意事項等を掲載していない製品も含まれています。

本誌に注意事項等の掲載のない製品につきましては、ユーザーズマニュアル掲載のご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容を必ずお読みください。

●本誌に記載の標準価格はあくまで参考であり、確定されたユーザ購入価格を表示したものではありません。本誌に記載の標準価格には消費税が含まれておりません。●本誌にオープン価格の記載がある商品については、標準価格を決めていません。●本誌に記載されているアプリケーション事例は参考用ですので、ご採用に際しては機器・装置の機能や安全性をご確認の上、ご使用ください。●本誌に記載のない条件や環境での使用、および原子力制御・鉄道・航空・車両・燃焼装置・医療機器・娯楽機械・安全機器、その他人命や財産に大きな影響が予測されるなど、特に安全性が要求される用途に使用される際には、当社の意図した特別な商品用途の場合や特別の合意がある場合を除き、当社は当社商品に対して一切保証をいたしません。●本製品の内外、外国為替及び外国貿易法に定める輸出許可・承認対象貨物(又は技術)に該当するものを輸出(又は非居住者に提供)する場合は同法に基づく輸出許可・承認(又は役務取引許可)が必要です。●規格認証/適合対象機種などの最新情報につきましては、当社Webサイト(www.fa.omron.co.jp)の「規格認証/適合」をご覧ください。