

COMPASS mini 特別版

PLC セキュリティのことならオムロンにお任せ！

情報管理

安全対策

FA システムがサイバー攻撃のターゲットに…

セキュリティ対策が不十分なFAシステムを狙ったサイバー攻撃による被害、リスクが増加しています。

生産の停止・重大な事故

制御の乗っ取りによる生産ラインの停止、不良品の製造など

事業中断や信頼失墜

出荷停止や事業中断による経済的損失、法的責任など

環境汚染や健康被害

意図しない有害物質の流出による環境汚染や健康被害など

オムロンの PLC はいち早くセキュリティ対策に取り組み、世界中の工場を守ります！

■ オムロンの以下の PLC は中国 GB40050-2021 に 適合済！



CJ シリーズ



CS1D シリーズ



NJ シリーズ



NX シリーズ



認証済機種はコチラ

中国 GB 規格の規制強化について (2026 年 1 月現在)

中国ではPLCの一部は「中国ネット安全法」に基づきGB40050-2021への適合が必須となりました。さらに2026年1月より対象機器が不適合な場合、その販売・提供の停止命令、罰金等の罰則が施行されています。

■ オムロンは欧州 CRA (サイバーレジリエンス法) 施行前に対応予定！

欧州 CRA 法案の規制強化について (2026 年 1 月現在)

外部と接続できるデジタル製品は、2027年12月11日までに法律に適合しなければEUに出荷できなくなります。違反時は1500万ユーロまたは該当企業の年間総売上高の2.5%のいずれか高い方を上限とする罰金が科せられます。

CPU ユニットだけでなく EtherNet/IP™ ユニットにもセキュリティ機能を搭載！

バックドアリスク*を低減し、セキュリティ強化する PLC システムを構築できます。

*バックドアリスクとは…システムに不正な裏口(バックドア)が作られ、情報漏洩、データ改ざん、システム破壊、遠隔操作などの深刻な被害を長期間にわたって引き起こす脅威。

EtherNet/IP™



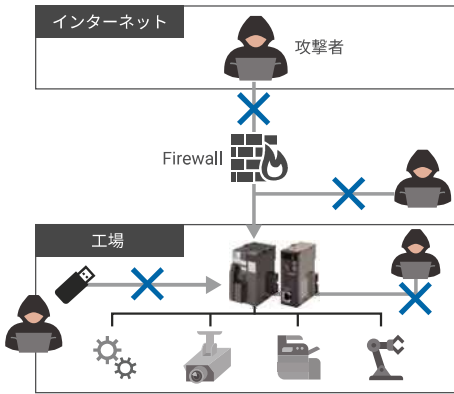
CS1W-EIP21S CJ1W-EIP21S



詳細は裏面へ

■ 豊富なセキュリティ機能でお客様のシステムを守ります

外部／内部ネットワークからの侵入や、経路上やPLC内の不正取得・書換、さらに廃棄品からの漏洩をブロックします。



- ブロック
- 外部ネットワークからの侵入
 - 経路上のデータを不正取得・書換
 - 内部ネットワークからの侵入
 - PLC 内のデータを不正取得・書換
 - 廃棄品からの情報漏洩

多彩なセキュリティ機能例

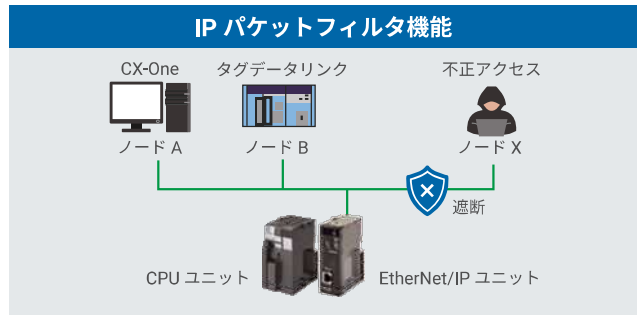
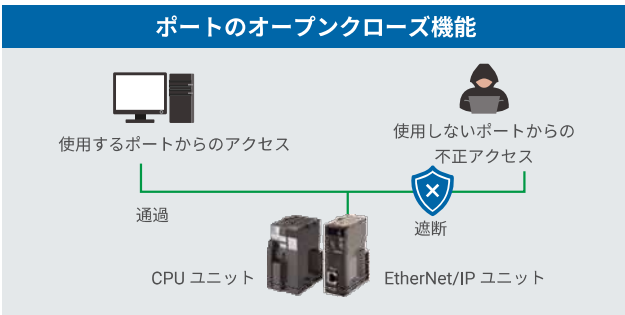
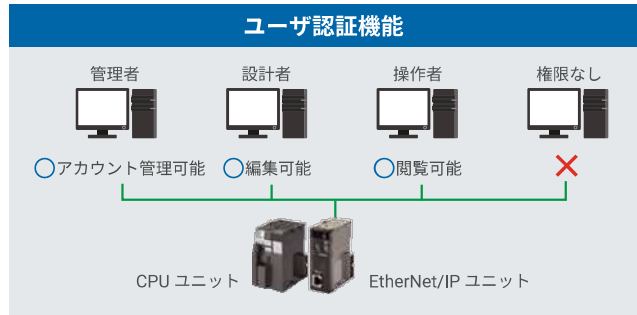
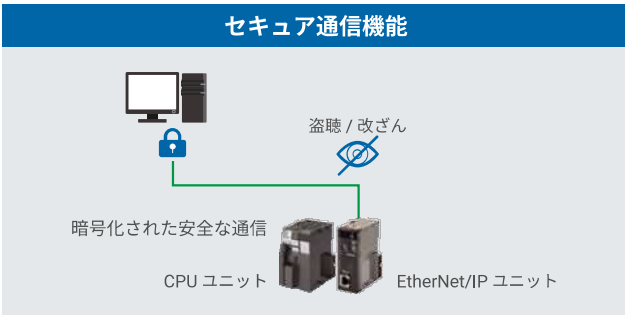
- ・ ユーザ認証機能
- ・ Packet Filter 機能
- ・ TCP/UDP ポートクローズ機能
- ・ セキュア通信機能
- ・ セキュアソケットサービス機能
- ・ プロジェクトファイルのプロテクト
- ・ データプロテクト
- ・ CPU ユニットへの書き込みプロテクト
- ・ ファームウェアアップデート禁止設定
- ・ ユーザプログラム実行用 ID
- ・ 完全消去機能

CJ2 強化版にも対応!
(2026年10月予定)*

*発売時期、仕様 / 機能については変更となる可能性があります。

■ CJ シリーズ+ CJ1W-EIP21S (EtherNet/IP ユニット) でのセキュリティ機能

CJシリーズPLCもCJ1W-EIP21Sとの組み合わせで、既存システムに対してもサイバー攻撃から装置・機械を守ります。



EtherNet/IP™ は ODVA の商標です。

まずはオムロンにご相談ください!

オムロン制御機器の最新情報をご覧いただけます

www.fa.omron.co.jp 緊急時のご購入にもご利用ください!

お問い合わせ

☎ 0120-919-066

9:00~17:00

(土・日・12/31~1/3を除く)

📧 オムロンFAクイックチャット

9:00~12:00 / 13:00~17:00

(土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)



チャットはこちら

発行: **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

オムロン商品のご用命は



福岡市博多区博多駅中央街1-1
新幹線博多ビル7F



カタログ番号 **SASP-201A** 2026年2月現在

© OMRON Corporation 2026 All Rights Reserved.
お断りなく仕様などを変更することがありますのでご了承ください