

# COMPASS *mini* vol. 49

## サイバー攻撃で盗まれない、乗っ取られない

保全・生産技術

セキュリティ強化

EtherNet/IP™

NEW

CJシリーズ EtherNet/IPユニット  
CJ1W-EIP21S



### 生産情報の漏洩や不正な制御指示を防御

モノづくり現場では、現場のPCを介して内部ネットワーク経由でPLCへアクセスし、生産情報の不正取得や制御指示の書き換え、といったリスクがあります。従来のEtherNet/IPユニット\*からCJ1W-EIP21Sへ変更、または追加することで、既存装置のセキュリティを強化できます。

詳しい情報はこちら

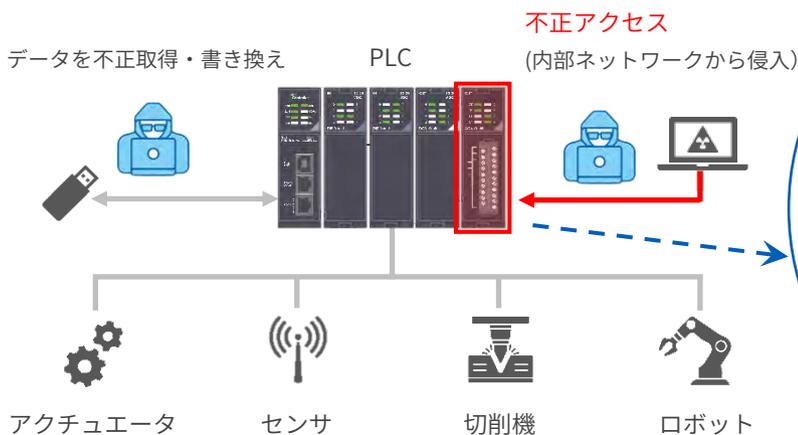
CJ1W-EIP21S

検索



工場内

インターネットなどの外部ネットワーク経由による侵入だけではなく、内部ネットワーク経由でPLCへアクセスされるリスクもあります。



ユニットの追加・変更で  
セキュリティ強化

CX-One  
(Ver4.61以降)



CJ1W-EIP21S

\*.CJ1W-EIP21

EtherNet/IP™はODVAの商標です。

# 多様なセキュリティ機能で、ネットワークを経由するアクセスからCPUユニット内のプログラム・データを保護します。

CJ1W-EIP21Sは、セキュアな通信とユーザ認証による強固なセキュリティ機能を5種類搭載しています。

## セキュリティ機能例

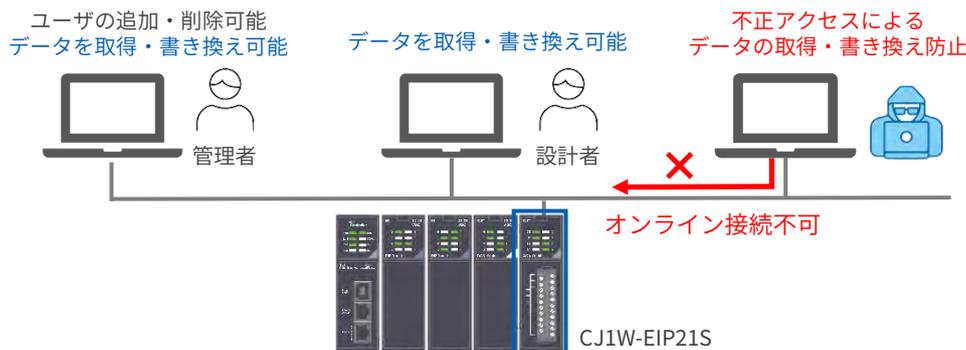
### 機能1 セキュア通信機能

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します。暗号化することで、データが不正に抜き取られても、解読されるリスクを低減します。



### 機能2 ユーザ認証機能

周辺ツールからのオンライン操作時に、ユーザ名とパスワード入力を要求し、認証が成功したユーザだけにオンライン接続を許可します。



今回ご紹介したCJシリーズを含む制御機器製品の在庫状況をご確認いただけます

詳しい情報はこちら

オムロン在庫照会

検索



オムロン制御機器の最新情報をご覧ください

[www.fa.omron.co.jp](http://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

カタログ番号 SASP-154A

2024年8月現在

オムロン商品のご用命は