コンポーネントで“課題解決”をアシスト

COMPASS mini vol. 78

OMRON

専用ユニット不要。だから導入がシンプル

設計・生産技術　工数削減

NEW　マシンオートメーションコントローラ NX502

オートメーションプレイバック機能強化



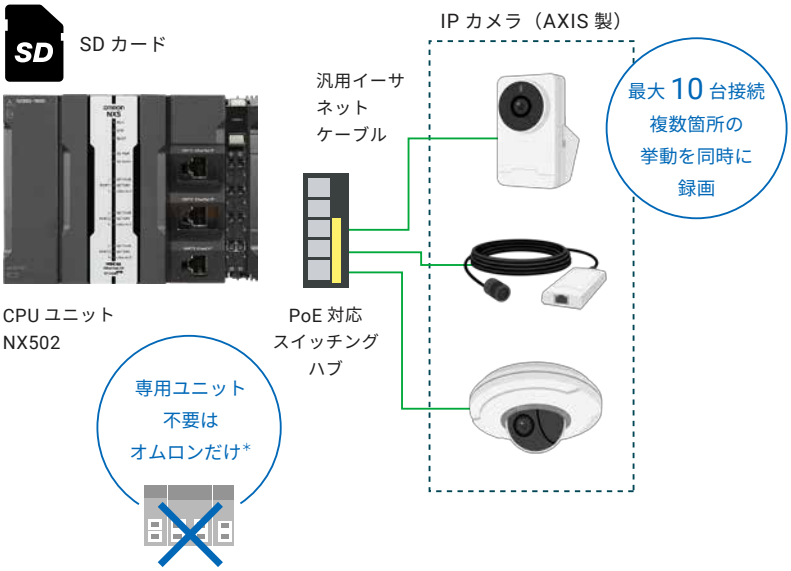
■ オートメーションプレイバック機能とは、設備停止前後の PLC データと映像を自動で記録し、発生した異常の状況をすぐに再現できる機能です。記録データをもとに原因を追究できるため、トラブル原因の特定を迅速化。デバッグ工数や設備停止時間の削減に貢献します。

詳しい情報はこちら

NX502　検索

オムロンの PLC ドライブレコーダなら 最小構成で導入でき、カメラ拡張も容易に

導入に必要なシステム構成



NX502 のオートメーションプレイバック機能は、CPU ユニットと SD カードだけのシンプルな構成でロギングを実現します。一般的に必要となる専用ユニットが不要なため、立ち上げ工数の削減や導入コストの低減に貢献します。制御プログラムを変更せずに、IP カメラやストレージを柔軟に追加できるため、監視範囲の拡大や将来的な設備増強にもスムーズに対応できます。

POINT

カメラ専用ユニットが不要

✓導入コストを抑制

✓盤内の省スペース化に貢献

PoE ハブと汎用イーサネットケーブル接続

✓配線追加が容易

✓カメラの増設・移設に柔軟に対応

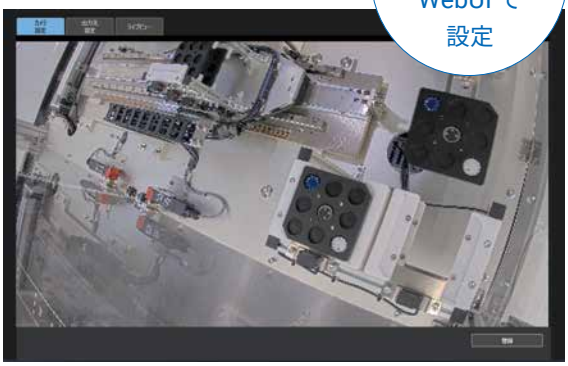
＊2026 年 10 月現在 当社調べ

WebUIで誰でも簡単にカメラ接続

IPカメラはWebUIから簡単に設定できます。接続・登録はわずか3STEPで完了。
制御プログラムの作成や変更は不要で、Webブラウザからスムーズに導入できます。



業界初*
IP カメラを
WebUI で
設定



＊2026 年 10 月現在 当社調べ

STEP1 カメラ IP アドレス設定

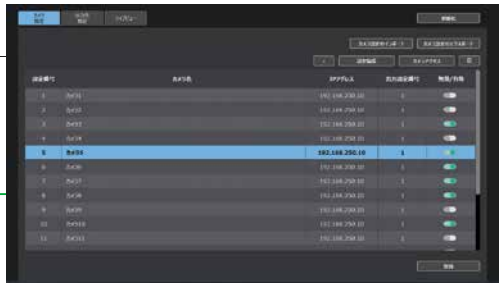
カメラと PC を接続し、WEB ブラウザでカメラの
初期設定（IP アドレス／ユーザアカウント）を行います。



STEP2 WebUI でカメラ接続

NX502 とカメラを接続し、PC の WEB ブラウザから
NX502 の WebUI にアクセスします。

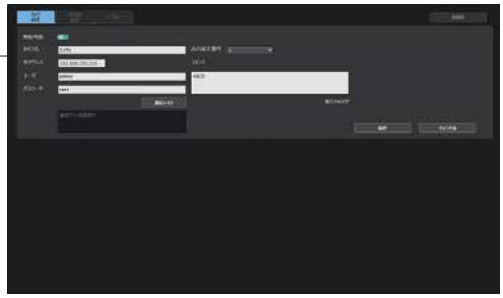




STEP3 コントローラに登録

STEP1 で実施したカメラの初期設定情報
（IP アドレス／ユーザアカウント）を登録します。

WebUI 上で通信状態の確認や映像モニタリングが可能です。設備立上げ時の
デバッグ用途にも後付けで簡単に導入できるため、調整工数の削減に貢献します。



オムロン制御機器の最新情報がご覧いただけます

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

フリー通話 **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-193A 2026年10月現在

オムロン商品のご用命は

© 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