

コンポーネントで“課題解決”をアシスト

OMRON

COMPASS

mini

vol. 62

その記録が原因を語る

保全・生産技術

生産性向上

NEW

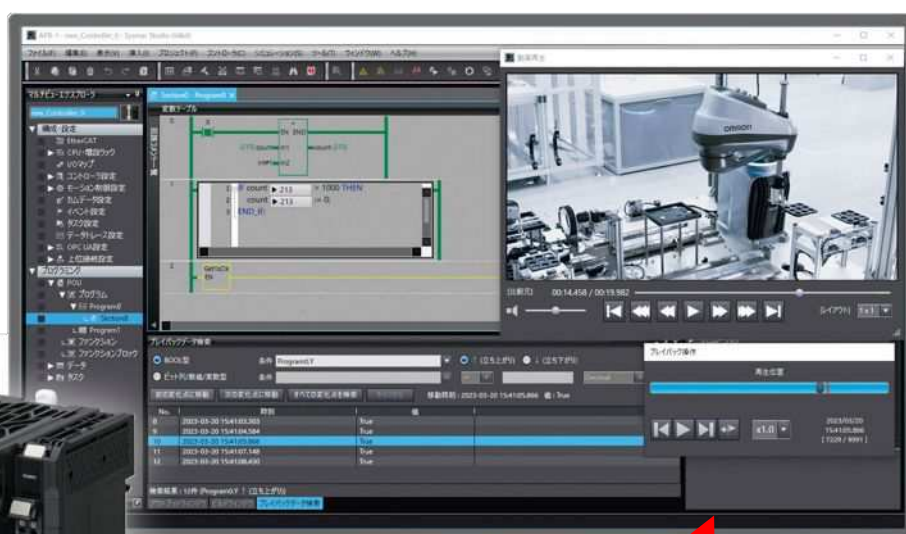
マシンオートメーションコントローラ NX502
APB（オートメーションプレイバック）機能強化



詳しい情報はこちら

NX502

検索



Playback!

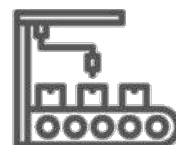
その瞬間の動作を巻き戻し。装置のトラブル原因を早期に発見

NX502に標準搭載されているAPB機能は、制御とデータ収集を並列実行できるため、生産タクトに影響を与えることなく大容量のデータ収集が可能です。今回の機能強化により、収集可能なデータ量がさらに拡大。「不具合を確実に解消したい」というお客様のニーズに応え、現場の生産性向上に貢献します。

このようなシーンで活用できる

装置立上げ時の
デバッグ

量産稼働中における
エラー原因の追及



設備トラブルの要因を早期特定するAPBの「3つの機能」

NEW

▼トラブル発生前後の「装置の動き」「制御プログラムの動き」「変数の動き」を1画面・同一時間軸で再現。



▼生産タクトの高速性を維持したまま多くのデータを収集し、抜け漏れなく異常を再現。

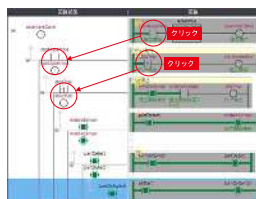


再現

解析

収集

▶トラブル発生時、異常出力に関連する入力回路をクリックすると、要因となる回路へさかのぼり簡単に発生源を特定。



▼4コアCPU搭載で、トラブル発生時のデータ収集と制御を並列実行。



NEW

▼変数ログファイルを汎用性のあるCSV形式に変換でき、様々なアプリケーションに適用可能。



NEW

▼設備データをより長く収集でき、トラブルの要因を的確に把握可能。



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 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-172B

2025年7月現在

オムロン商品のご用命は

SKソリューション株式会社

福岡市博多区博多駅中央街1-1
新幹線博多ビル7F



© OMRON Corporation 2025

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