

NXR-Sシリーズ CIP Safety対応
簡易ロジックセーフティI/Oターミナル
NXR-SXD1204□-CST

OMRON

ライン・装置の設計を縛らない 簡易ロジックセーフティI/Oターミナル



EtherNet/IP



Quick start

動画解説



3つのステップで簡単に稼働開始

STEP 1. ロータリスイッチでアドレスと安全アプリケーションとIPアドレスを選択

STEP 2. M12コネクタ付きケーブルでI/Oポートと安全コンポを接続

STEP 3. パワーオン後にTUNIDを設定して安全制御をスタート



Quick Connect

動画解説



Smartclickコネクタで配線接続工数が当社比1/5^{*1}に

電源、Ethernet通信、I/Oポートをそれぞれワンクリックで接続可能に。
M12 Smartclickコネクタで、工具不要で確実なかん合。
高い接続品質を実現。



Smartclick

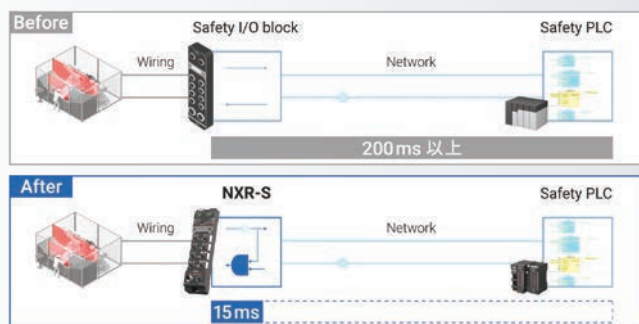
Quick Response Time

動画解説



ロジック機能搭載で応答時間が超高速に

ローカルI/Oの応答性能を最小15ms^{*2}で実現。
安全距離の確保が容易に。



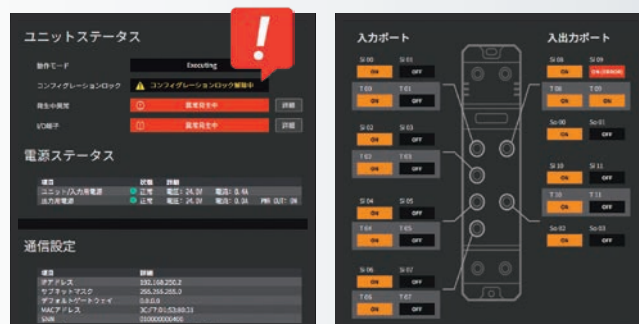
Quick Trouble Shooting

動画解説



Web UIを搭載し トラブルシューティング 対応工数が当社比1/5^{*1}に

電源、通信等の各ステータスが一目瞭然。
専用ツール不要のトラブルシューティングが可能に。

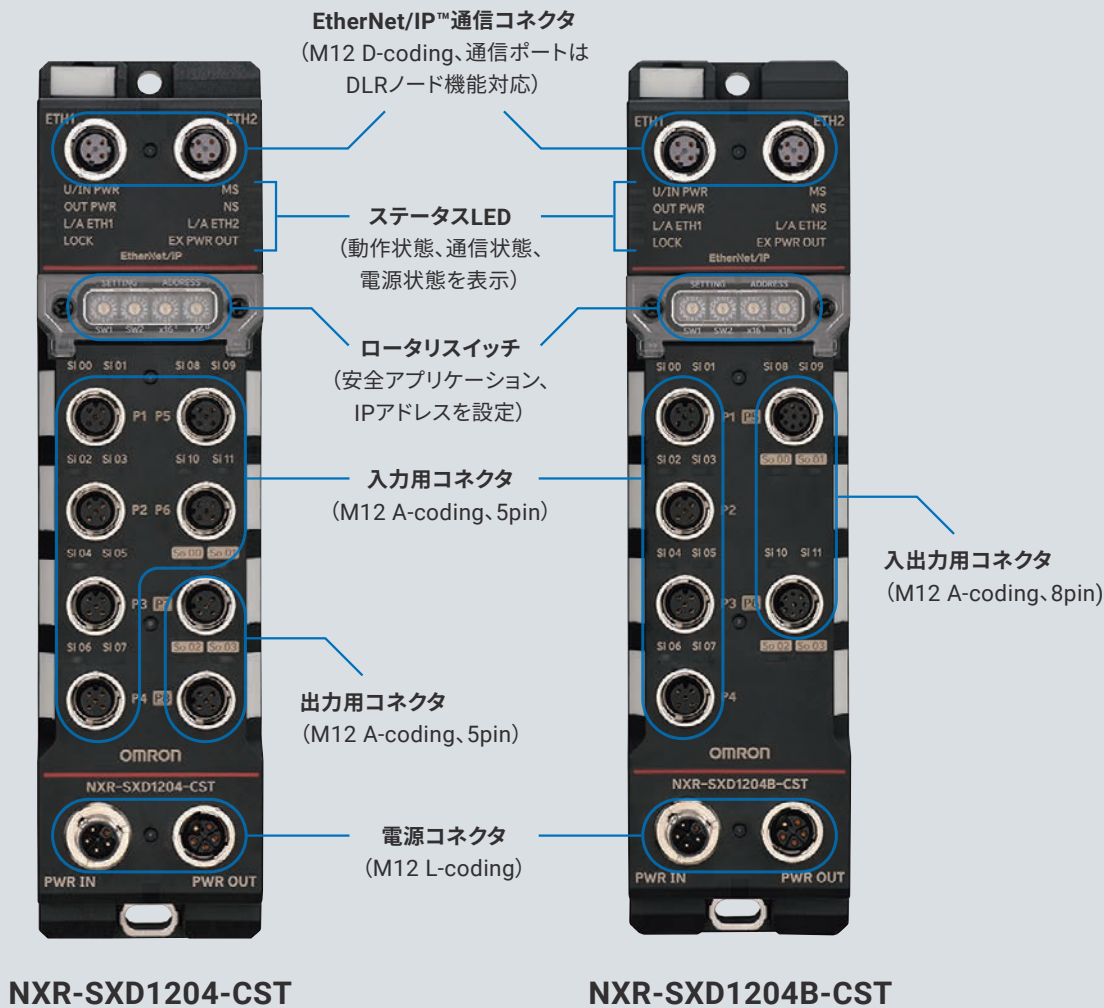


*1.当社にて実測値に基づき確認済み

*2.比較データはユーザーズマニュアル記載の安全応答性能に基づき、自社製品との比較を実施。

NXR-Sシリーズ CIP Safety対応 簡易ロジックセーフティI/Oターミナル

保護構造	通信 プロトコル	最大コネク ション数	セーフティI/O点数			I/O端子ポート数			ユニット バージョン	形式
			入力 点数	テスト 出力点数	出力 点数	セーフティ 入力ポート	セーフティ 出力ポート	セーフティ 入出力ポート		
IP67	CIP Safety	5	12	12	4	5pin× 6ポート	5pin× 2ポート	0	Ver.1.00	NXR-SXD1204-CST
						5pin× 4ポート	0	8pin× 2ポート		NXR-SXD1204B-CST



詳細な仕様・適用条件は
データシート／Webにて
ご確認ください。

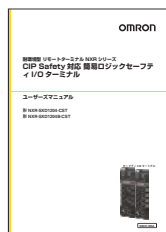
セーフティターミナルNXR-SXD-CST  <https://www.fa.omron.co.jp/nxr-sip67/>

販売店またはオムロン営業までお問い合わせください。



データシート
No.SGFM-128

本製品の詳細な仕様・機能説明はユーザーズマニュアルをご参照ください



NXR-SXD1204□-CST
セーフティ
I/Oターミナル

No.SBCD-386



NX-SL/SI/SO
セーフティ
コントロールユニット

No.SGFM-710



NX-CSG
通信コントロール
ユニット

No.SGFM-724

耐環境対応商品をご紹介します



F3SG-SR/PG
ライトカーテン

No.SGFM-086



D41D
高コード非接触式
ドアスイッチ

No.SGFM-110



D41G
高コード電磁
ロックドアスイッチ

No.SGFM-112



S8NR-S/S8R-BB
Powerサプライ/
DC遮断BOX

No.SGTC-083



XS5
M12/M8 丸型
コネクタ

No.CDJC-011

- ・Smartclickは、オムロン株式会社の日本およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・Sysmacは、オムロン株式会社FA機器製品の日本およびその他の国における商標または登録商標です。
- ・EtherNet/IP™、CIP Safety™はODVAの商標です。
- ・QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。
- ・その他、本文中に掲載している会社名および製品名は、それぞれ各社の商標または登録商標です。
- ・スクリーンショットはマイクロソフトの許諾を得て使用しています。
- ・本カタログで使用している商品写真や図にはイメージが含まれており、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
通話

0120-919-066

携帯電話の場合、
☎055-982-5015 (有料) をご利用ください。
受付時間：9:00～17:00 (土・日・12/31～1/3を除く)

チャット

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)
受付時間：平日9:00～12:00 / 13:00～17:00 (土日祝日・年末年始・当社休業日を除く)
※受付時間、営業日は変更の可能性がございます。最新情報はリンク先をご確認ください。

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。

オムロン商品のご用命は

カタログ番号 SGFM-131A

2026年7月現在

CSM_1_1

©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