

マシンオートメーションコントローラNX1Pのご提案

特徴

現場発のIoTを実現するネットワークを搭載

- EtherNet/IPで情報を共有しEtherCATで情報を把握。
- IO-Link マスタユニットを装着し「異常検知」や「状態監視」が可能。

高性能な制御と使いやすさを追求してパッケージ化

- シーケンス制御とモーション制御を統合。
- コントローラ本体に入出力を内蔵。
- NXユニットを8台まで装着可能。
- 最大8軸までEtherCATで制御可能。
- 最大4軸まで同期制御可能。

EtherNet/IP

オープンでグローバルな産業用EtherNet
 ・HMI接続
 ・コントローラ間通信
 ・Sysmac Studio接続
 ・情報系LAN接続
 (上位アプリケーション)
 などに使用できます。

SDメモ리카ード

- ・コントローラのデータを簡単にバックアップ、リストア、整合

オプションボード

- ・シリアル通信や、小点数アナログ制御を大きなそのままで実現
- ・シリアル通信 RS-232C, RS-422A/485 (Modbus-RTU : 最大32ノード)
- ・アナログ入力/出力

EtherCAT

マシンコントロールに最適な高速なオープンネットワーク。モーション制御のためのサーボドライバや、I/Oをはじめとするフィールドネットワーク機器をひとつに接続可能です。



マシンオートメーションコントローラ NX1P

Plus Edition Plus 電子台で簡単配線
 Value Design for PanelC200

ネットワーク概要



好評につき、セミナーも随時開催

マシンオートメーションコントローラ(NX1P)を初めてご使用されるお客様向けにSysmac Studioのセミナーを開催させていただきます。

セミナー実施 随時開催

詳細は弊社担当者までご確認をお願いいたします。



Sysmac Studio

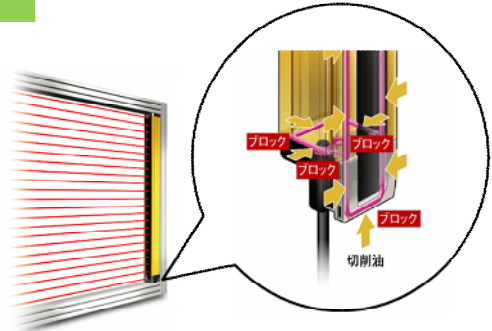
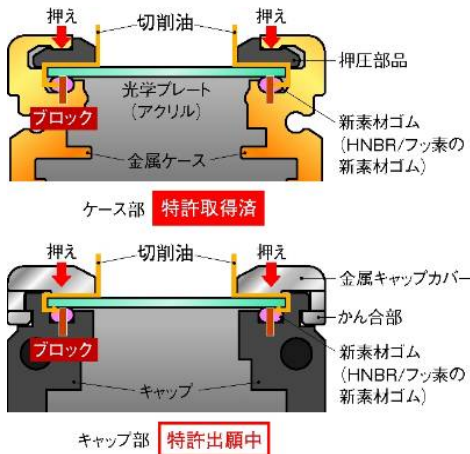
セーフティライトカーテン F3SG Robustタイプ発売

<NEW>Robustタイプ追加

耐クーラント性を重視するお客様へ

F3SG-RR

- ・耐クーラント実力値4倍以上
- ・IP67G
- ・デッドスペース設置



- ※1 直列連結機能は3セット、総光軸数は225光軸まで可能
- ※2 直列連結時、直列ケーブルに切削油がかからない様に保護してください。

隙間を造らない独自構造
光学面の全面をゴムで囲い確実に内部を密閉



Advancedタイプ (多機能)

F3SG-RA

- ・超簡単設置 ・安定稼動 予兆保全
- ・グローバル対応 ・簡単調整
- ・簡単設定、メンテナンス



Easyタイプ (シンプル)

F3SG-RE

- ・シンプル機能 ・高速対応 5ms
- ・省配線



『省配線コネクタ』を使うと...



シンプルなケーブル敷設

- 配線をシンプルにでき、ケーブルの敷設工数を削減
- ケーブル本数も減らせる為、断線やノイズトラブルのリスクも軽減できます。

最少配線わずか4本！！※Easyタイプの場合

- 最少配線構成時には「配線数4本」とまるで光電センサ感覚。セーフティコントローラーと省配線でつなぎ、簡単に安全回路を構築。

更に汎用ケーブル対応！

Easyタイプではライトカーテン専用ケーブルではなく、簡単に手に入る汎用M12コネクタケーブルを使用可能

・Sysmacは、オムロン株式会社製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。
 ・EtherCAT®は、ドイツのベッコフオートメーション株式会社がライセンス供与した登録商標であり、特許取得済みの技術です。
 ・EtherNet/IP™はODVAの商標です。
 ・その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。
 ・本資料の一部または全部を弊社の許可なしに複写・複製・再配布することを禁じます。

GYODE 株式会社 業電社
 オムロン制御機器販売店 <http://www.gyoden.co.jp>

Safety Productivity Environment Quality

私たちはSPEQをコンセプトにご提案いたします。

本社：TEL 029-291-7711
 水戸：TEL 029-291-7461
 つくば：TEL 029-861-1211
 結城：TEL 0285-32-6655

2018/6/14