






生産終了のご案内

〈FX2N, FX2NCシリーズ インテリジェントユニット〉

生産終了
2020年
3月末日

長年にわたりご愛顧いただきました、下記の機種が生産終了となります。製品・部品には寿命があり、故障する前の予防保全が大切です。故障のない今のうちに、早めのリニューアルをご検討ください。

生産中止機種名		現行構成	置換え機種
MELSEC-F用プログラマブルカムスイッチ  詳細はテクニカルニュース (姫テ-シ-0193) をご覧ください。	FX2N-1RM-SET FX2N-1RM-E-SET	<ul style="list-style-type: none"> FX2N-1RM と出力増設ブロックを使用している場合 FX2N-1RM と CPU ユニット (FX2N シリーズ、または FX3U シリーズ) を組み合わせて使用している場合 	FX5U(C) CPU ユニット +エンコーダ (市販)
位置決めユニット  詳細はテクニカルニュース (姫テ-シ-0192) をご覧ください。	FX2N-10GM	<ul style="list-style-type: none"> FX2N-10GM を単独使用している場合 FX2N-10GM と CPU ユニット (FX2N シリーズ、または FX3U シリーズ) を組み合わせて使用している場合 	<ul style="list-style-type: none"> FX2N-10GM を FX5U(C) CPU ユニット*1 に置換えます。機能は、内蔵位置決め機能などで置換えます。 FX2N-10GM と CPU ユニットを FX5U(C) CPU ユニット*1 に置換えます。機能は、内蔵位置決め機能などで置換えます。
	FX2N-20GM	<ul style="list-style-type: none"> FX2N-20GM を単独使用している場合 FX2N-20GM と CPU ユニット (FX2N シリーズ、または FX3U シリーズ) を組み合わせて使用している場合 	<ul style="list-style-type: none"> FX2N-20GM を FX5U(C) CPU ユニット*1 と FX5-20PG-P に置換えます。機能は、FB ライブラリで置換えます。*2 FX2N-20GM と CPU ユニットを FX5U(C) CPU ユニット*1 と FX5-20PG-P に置換えます。機能は、FB ライブラリで置換えます。*2
MELSEC-F用高速カウンタブロック  詳細はテクニカルニュース (姫テ-シ-0191) をご覧ください。	FX2N-1HC FX2NC-1HC	FX2N-1HC FX2NC-1HC	FX3U-2HC

*1 : 制御点数は、FX5U(C) CPU ユニット、または FX5 増設ユニットなどで調整ください。

*2 : FX2N-20GM で直線補間や円弧補間を使用していない場合、FX5U(C) CPU ユニットのみで置換え可能です。機能は、内蔵位置決め機能で置き換えてください。

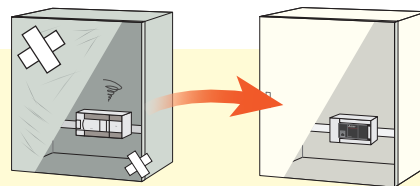
リニューアルの必要性和メリット



問題なく動いているし、リニューアルしなくてもよいのでは…

故障が起こってからでは遅いのです!

生産が終了した機器は、一度故障が起きると復旧に時間がかかり、二次損失はより大きくなってしまいます!



部品には寿命があります。経年と使用環境による部品の劣化は、製品としての寿命を左右しますので定期的なリニューアルが必要となります。

さらに劣化した製品を使い続けていると、このようなことも…

部品の調達に時間がかかる

修理対応期間が終了している

修理に時間がかかり、工場のラインがストップしてしまう

故障のない今が、リニューアルのチャンスです!





MELSEC iQ-F
ユーザ必見!

GX Works3 (Ver. 1.045X) がバージョンアップで

GX Works3 × MELSEC iQ-F series = 連携力UP!



ご愛顧いただいているGX Works3がバージョンアップしました。
今回は、MELSEC iQ-Fシリーズとの連携力を強化した機能をご紹介します。
三菱電機FAサイトからアップデート版のダウンロードが可能ですので、ぜひ新機能をお試しください!

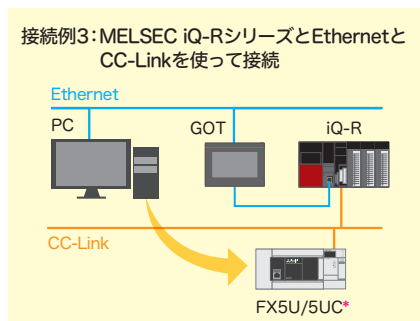
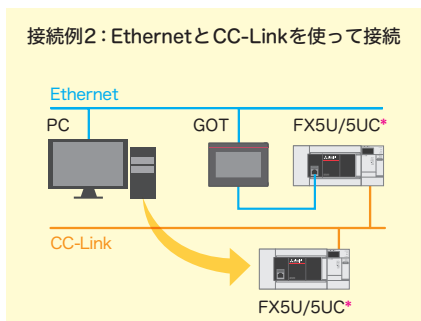
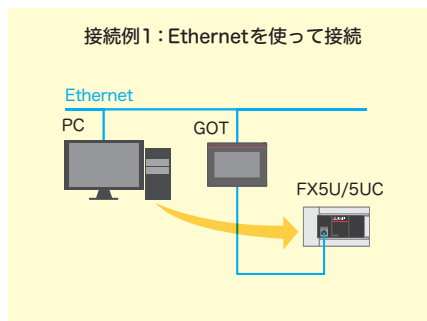


詳細は、GX Works3オペレーティング
マニュアルをご覧ください。

注目機能 GOTトランスペアレント機能

Ethernet経由のGOTトランスペアレント機能が強化されました!

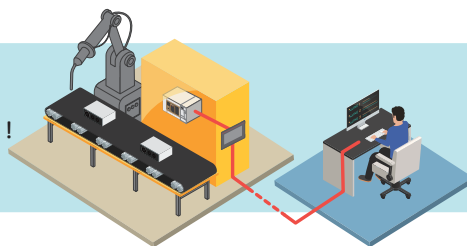
パソコンからGOTを経由して、離れた場所にあるCPUユニットにアクセス可能です。



Point



盤内の奥の方に設置してあるCPUユニットや、事務所から離れた工場にあるCPUユニットにも、簡単にアクセス可能! 工場に出向かずに、プログラムの変更ができますね。



*: FX5UC CPUユニットと接続時は、FX5-CNV-IFCまたはFX5-C1PS-5Vが必要です。

最終回

MELSEC iQ-Fシリーズお問合わせ例のご紹介! セキュリティ機能編



電話技術相談窓口にも、よくお問合わせいただく内容をご紹介します。

その1 Q FXシリーズのキーワード機能のように、CPUユニット内のプログラムを読み出せないようにする方法はありますか。

A 読み出し/書き込み操作の際にパスワード認証が必要になるファイルパスワード機能があります。プログラムやパラメータごとに異なるパスワードを設定することも可能です。

その2 Q パソコンやUSBメモリなどに保存してあるプログラムを、第三者に見られないようにする方法はありますか。

A プログラム部品の閲覧を制限できるブロックパスワード機能があります。
[対象データ]
・プログラムブロック
・ファンクションブロック
・ファンクション

その3 Q 外部からの不正アクセスを防止するため、不正なIPアドレスからのアクセスをEthernet経由で遮断できますか。

A アクセス元のIPアドレスを識別し、不正なIPアドレス指定によるアクセスを防止するIPフィルタ機能があります。
透過または遮断する相手機器のIPアドレスをパラメータで設定することで、相手機器からのアクセスを制限します。

(2017年12月～2018年2月調査分)



三菱電機FAチャンネル
MITSUBISHI ELECTRIC Factory Automation
三菱電機 FA YouTube | Q



MELSEC公式Twitter
@melsec_jp



三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー登録無料!

三菱電機株式会社

〒100-8310 東京都千代田区丸の内2-7-3(東京ビル)

本社.....(03)3218-6760
北海道支社.....(011)212-3794
東北支社.....(022)216-4546
関東支社.....(048)600-5835
新潟支店.....(025)241-7227
神奈川支社.....(045)224-2624
北陸支社.....(076)233-5502
中部支社.....(052)565-3314
豊田支店.....(0565)34-4112
静岡支店.....(054)202-5630

関西支社.....(06)6486-4122
中国支社.....(082)248-5348
四国支社.....(087)825-0055
九州支社.....(092)721-2247

安全に関するご注意

・本資料に記載された製品を正しくお使いいただくためご使用前に必ず「マニュアル」をお読みください。

商標、登録商標について

・Ethernetは、米国 Xerox Corporationの商標です。
・「YouTube」およびYouTube のロゴマークは、Google Inc.の商標または登録商標です。
・「Twitter」は、Twitter, Inc.の商標または登録商標です。
・その他、本文中に記載の会社名、商品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。