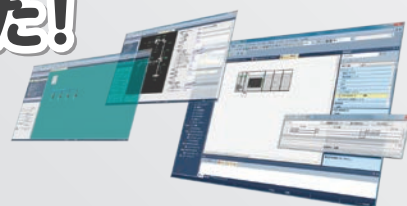




GX Works3がバージョンアップしました!

Ver. 1.040S

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。
三菱電機FAサイトからダウンロード可能です。ぜひ新機能をお試しください!



その1 **ここに注目!** オフラインモニタ機能 オフラインモニタでロギングデータの表示に対応!

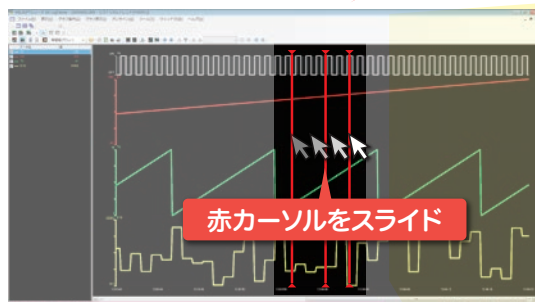
ダウンタイム
の短縮が
可能に!

GX LogViewerで表示した内容を、GX Works3で表示できます!

GX LogViewerで表示しているロギングファイル内のデバイスデータを、プログラムエディタで表示できます。赤カーソルをスライドさせると、プログラムエディタにもデバイスデータの情報が連動して表示されます。



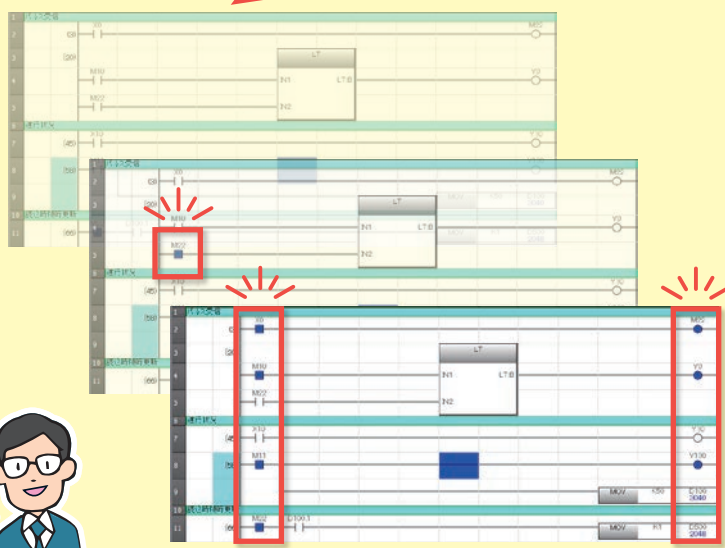
GX LogViewer



赤カーソルをスライド

赤カーソル位置の情報を
GX Works3で表示

GX Works3



ロギングした数値の増減などは
わかりやすいが、異常時の原因究明
には使いづらい・・・

スライドに合わせてプログラムエディタが変化
するので異常箇所が一目でわかります!



現場から離れた場所でも、デー
タの異常内容を調査でき、システム
ダウンタイムの短縮が可能です!

Point

オフラインモニタ機能は、下記のプログラムで使用できます。
お客様のプログラムに合わせてご使用ください。

・ラダー ・ST ・FBD/LD

MELSEC iQ-Fシリーズお問合わせ例のご紹介! —ロギング機能編—



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 ロギングは可能ですか。

A FX5U/FX5UC CPUユニットの製造番号が
16Y****以降かつ、ファームウェアバージョン
が1.040以降で対応しています。
(製造番号が16Y****未満の場合、ファーム
ウェアをバージョンアップしてもロギング機能は使
用できません。)

その2 Q ロギング機能を使用する際に必要なソフトは
何ですか。

A ロギング機能の設定には【CPUユニットロギング
設定ツール(Ver. 1.64S以降で対応)】が必要
です。また、ロギングデータをモニタする場合は
【GX LogViewer(Ver. 1.64S以降で対応)】を使
用します。

その3 Q ロギングの開始や、データを収集するタイミング
などは任意に設定できますか。

A CPUユニットのRUN時からロギングを開始させ
たり、データを収集する条件を時間間隔やデー
タ指定するなど、【CPUユニットロギング設
定ツール】で設定できます。



その2

ここに注目!

シミュレーション機能拡充

シミュレータのサイクリック通信*に対応!

*:データリンクにおいて、同一ネットワーク内の局間で、定期的にデータ送信をする機能。

GX Works3
Ver. 1.040S
では

同一ネットワーク上にあるCPUユニットのシミュレーションが可能!

ネットワークユニット間のサイクリック通信をシミュレーションできます。

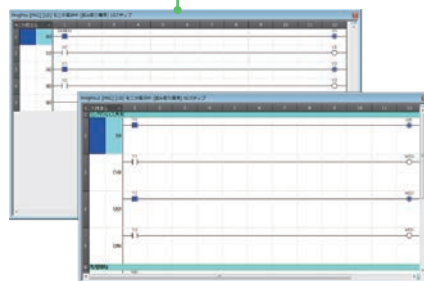
リンクデバイスを伝送することで、複数システム間の連携動作を確認できます。



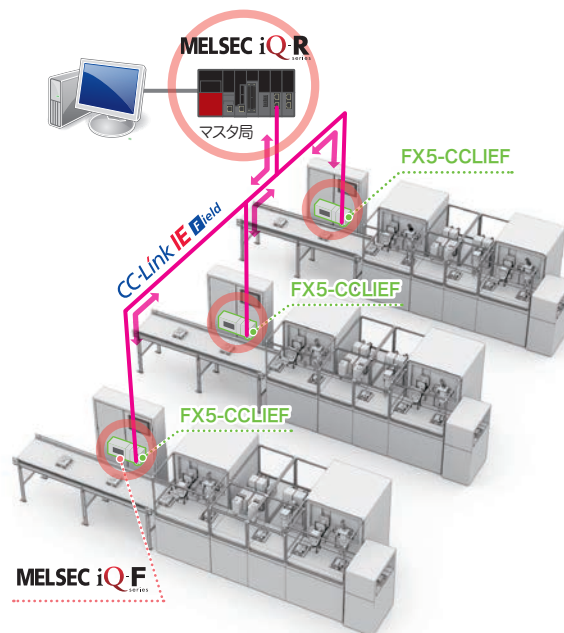
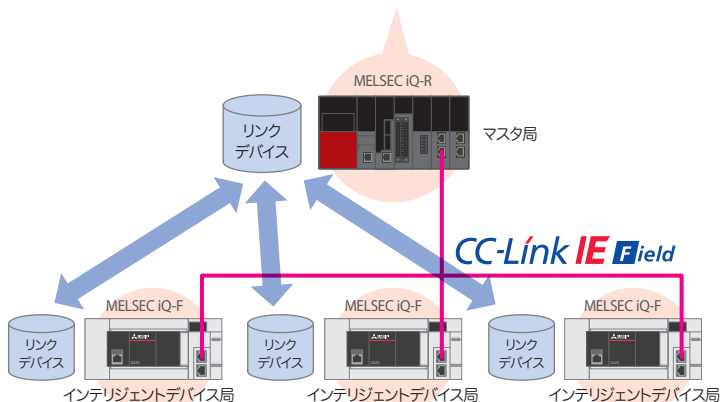
シミュレーションしたいCPUユニットを追加するだけの簡単設定。

それぞれのCPUユニットをシミュレーション可能。

同一ネットワーク上にあるCPUユニットのシミュレーションが可能になります!



ネットワーク上のCPUユニットも実機なしで
連携動作が確認できる!



CPUユニット同士が正しく連携して動作するか確認できます。製造ラインでお役に立てます!



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



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	神奈川支社..... (045)224-2624	関西支社..... (06)6486-4122
北海道支社..... (011)212-3794	北陸支社..... (076)233-5502	中国支社..... (082)248-5348
東北支社..... (022)216-4546	中部支社..... (052)565-3314	四国支社..... (087)825-0055
関東支社..... (048)600-5835	豊田支店..... (0565)34-4112	九州支社..... (092)721-2247
新潟支店..... (025)241-7227	静岡支店..... (054)202-5630	

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

・「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。