



GX Works3がバージョンアップしました!

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ので、ぜひ新機能をお試しください!

ここに注目! シミュレーション機能 実機がなくてもパソコン内でプログラムの動作確認が可能!

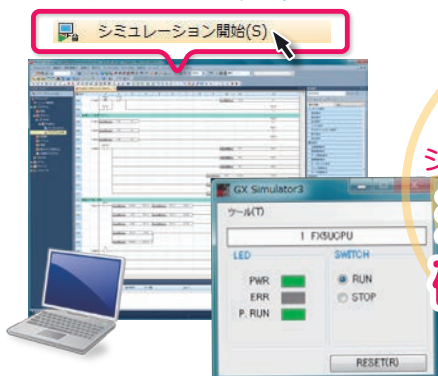
GX Simulator3を使えば、パソコン上の仮想シーケンサで、プログラムをデバッグできます。実機で動作させる前に確認ができて便利です。



詳細は、マニュアルをご覧ください。
GX Works3
オペレーティングマニュアル

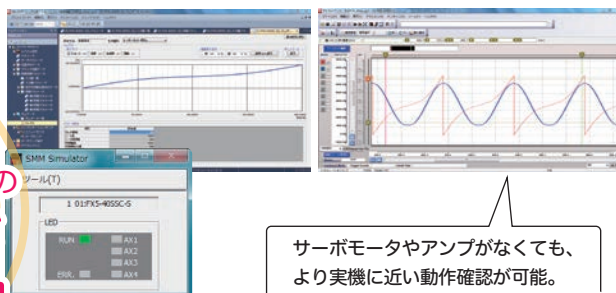
CPUユニットのシミュレーション

シミュレーションスタート!



実機がなくても、
CPUユニット+
シンプルモーションの
**連携動作が
確認できる!**

NEW シンプルモーションのシミュレーション*



サーボモータやアンプがなくても、
より実機に近い動作確認が可能。

実機がなくても動作確認が可能!
現場に行かなくてもシミュレーションができるから、
プログラミングの工数削減につながります!



*: GX Works3のVer. 1.035M以降対応

お得にグレードアップ

ソフトウェアをグレードアップすれば、最新機能が使える! グレードアップでプログラミング機能が充実!

MELSOFT iQ Works、GX Works2、GX Developerユーザの方は、「三菱電機FAサイト」でお持ちのソフトウェア*1をユーザ登録してください。グレードアップ特別価格で最新のソフトウェアをお求めいただけます。詳しくは当社の営業担当窓口までお問い合わせください。



グレードアップしても、お手持ちのソフトウェアは残ります。

● 対象ソフトウェア

お持ちのソフトウェア	グレードアップ対象ソフトウェア	グレードアップ価格
MELSOFT iQ Works(Ver. 1) SW1DN□-IQWK-J/E	MELSOFT iQ Works(Ver. 2)*2 SW2DND-IQWK-J/E	標準価格 ¥220,000 ¥44,000
MELSOFT GX Works2 SW1DNC-GXW2-J/E	MELSOFT GX Works3*2 SW1DND-GXW3-J/E	標準価格 ¥150,000 ¥30,000
MELSOFT GX Developer SW□D5□-GPPW-J/E		

*1: 各ソフトウェアの対応機種については、各製品のマニュアルをご覧ください。

*2: GX DeveloperとGX Works2が同梱されています。

MELSEC iQ-Fシリーズお問合わせ例のご紹介! —入力配線編—

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 CPUユニットやI/OユニットにあるS/S端子は何ですか。

A S/S端子は入力のシンク/ソースを切り替える端子です。

その2

Q S/S端子には何を配線すればいいですか。

A サービス電源を使用したシンク入力はS/S端子と24V端子を繋ぎ、ソース入力はS/S端子と0V端子を繋ぎます。
外部電源を使用したシンク入力はS/S端子と+24V側(P側)を繋ぎ、ソース入力はS/S端子と-24V側(N側)を繋ぎます。

(2017年1~2月調査分)



配線が
手早く！
簡単に！

近日発売予定

スプリングクランプ端子台タイプ

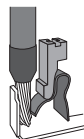
FX5UC CPUユニットとI/Oユニットに、スプリングクランプ端子台タイプが近日発売予定！電線を加工する手間を省いて、手早く簡単に配線できます。

スプリングクランプ端子台とは？

端子台内部のパネの力で、電線導体を固定する端子台です。常に一定の力で固定するので、振動による電線の抜けを防止できます。

〈内部構造〉

パネの力で
しっかり固定！



スプリングクランプ端子台のメリットは？

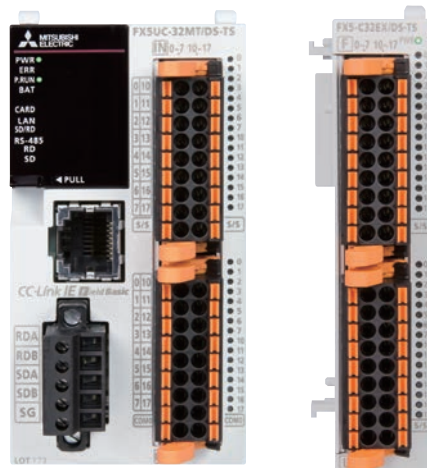
圧着コネクタや圧着工具などが不要！コストも手間も掛けず、配線が可能。



圧着コネクタ・圧着工具不要！
ケーブルを準備するだけ！



ケーブル1本1本に、
圧着コネクタを付けるのは大変！



CPUユニット 32点

FX5UC-32MT/DS-TS DC D2 T1

FX5UC-32MT/DSS-TS DC D2 T2

DC DC電源

D2 DC入力(シンク/ソース)

T1 トランジスタ出力(シンク)

T2 トランジスタ出力(ソース)

I/Oユニット* 32点

入力ユニット

FX5-C32EX/DS-TS

出力ユニット

FX5-C32EYT/D-TS

FX5-C32EYT/DSS-TS

入出力ユニット

FX5-C32ET/DS-TS

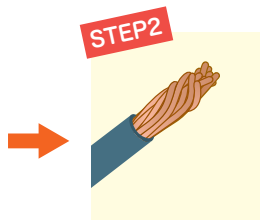
FX5-C32ET/DSS-TS

*：FX5U CPUユニットと接続時は、FX5-CNV-IFが必要です。

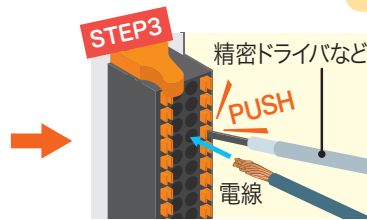
スプリングクランプ端子台タイプなら、3ステップで配線完了！



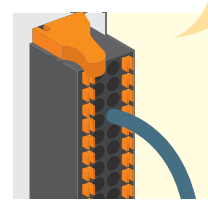
皮むき



より線



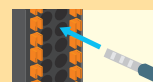
電線差し込み



配線完了！

さらに！

フェルルール端子を使用すれば、
ブッシュイン方式で差し込む
だけで配線が可能！



本資料に掲載の価格に消費税は含まれておりません。



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



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

・「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。