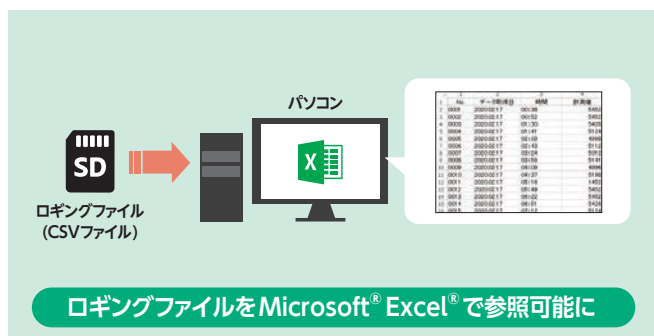




FX5UJ CPUユニットのファームウェアがバージョンアップ

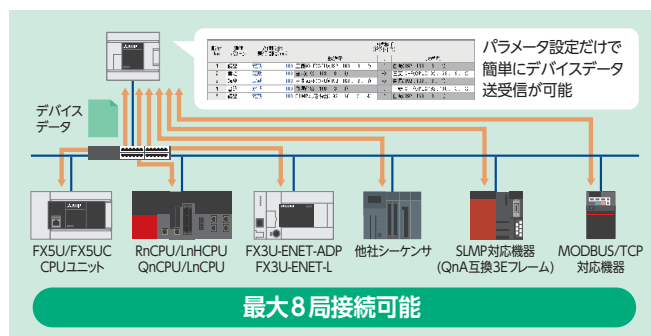
機能アップ例 1 ログ機能UP

ログ機能においてログファイルをCSV形式で保存できるようになりました。パラメータ設定のみでデータ取得が可能のため、装置データの自動収集などに役立ちます。



機能アップ例 2 シンプルCPU通信機能UP

シンプルCPU通信機能における接続対応機種が追加されたため、他社製のシーケンサとも簡単に通信できるようになりました。



機能アップいろいろ

ファームウェアバージョン 1.030以降で対応

- ファイル操作命令
- Unicode文字列操作命令
- FTPクライアント機能
- SLMP 1Eフレーム
- スキャンタイムクリア機能
- 高速パルス入出力ユニット対応

追加機能の詳細は、関連マニュアル「MELSEC iQ-F FX5ユーザーズマニュアル(応用編)」の「機能の追加と変更」をご覧ください。



FX5UJ で簡単な複数軸制御を実現しませんか?

FX5UJ内蔵の位置決めや高速カウンタだけでは対応軸数やch数が不足してしまう。CPUユニットはそのまま軸数やch数を増やす方法はないかなあ。



バージョンアップでお悩み解決!

高速パルス入出力ユニットを追加すれば、CPUユニットはそのまま位置決め2軸と高速カウンタ2chを増設できます。増設した軸やchはCPU内蔵位置決めや高速カウンタと同様のプログラミングで動作します。



高速パルス入出力ユニット

FX5-16ET/ES-H
FX5-16ET/ESS-H



位置決め軸数UP!



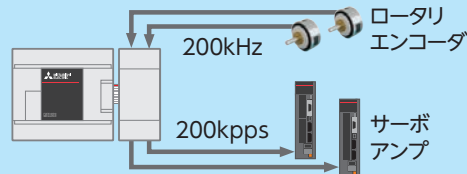
最大 11 軸

高速カウンタ ch 数UP!



最大 16 ch

位置決めと高速カウンタを併用可能!



併用時は2軸+2ch

*: トランジスタ出力タイプのみ対応



CC-Link IE TSN マスタ・ローカルユニット FX5-CCLGN-MSが100Mbpsに対応!

ファームウェア
バージョン
1.010
以降で対応



FX5-CCLGN-MS
CC-Link IE TSN マスタ・ローカルユニット

ここが
変わった!

FX5-CCLGN-MSがファームウェアのアップデートにより
通信速度100Mbpsに対応しました。

こんな
メリット

従来は1Gbpsのみで、カメラやセンサ、インバータ(FREQROL-E800)など100Mbpsの機器と通信する際には、1Gbpsを100Mbpsに変換する必要がありました。

変換スイッチは高価だし
導入ハードルが高い…



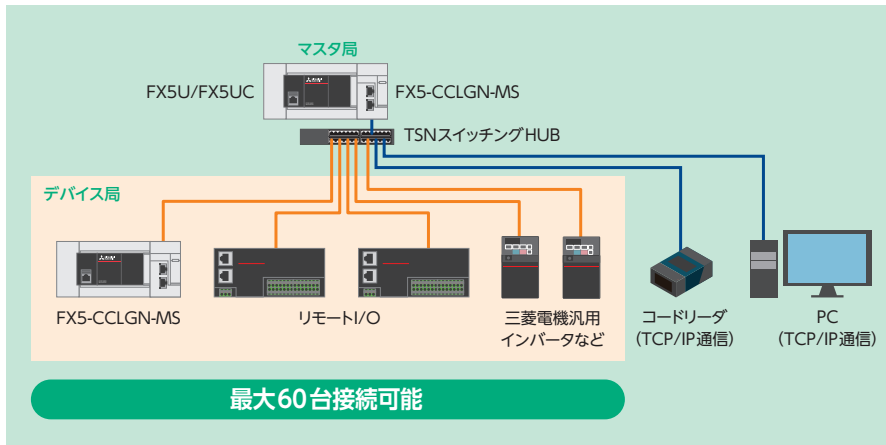
バージョンアップで改善!
100Mbpsの機器だけで構成する場合は、変換スイッチで速度変換をすることなく通信できるようになりました。

安価にシステム構築が
できるようになった!



FX5-CCLGN-MSって?

FX5U/FX5UC CPUユニットをCC-Link IE TSNのマスタ局、またはローカル局として接続するためのインテリジェント機能ユニットです。FX5-CCLGN-MSをマスタ局にした場合、デバイス局を最大60局接続可能なため、複数台を一括管理する中規模システムに適しています。



最大60台接続可能

CC-Link IE TSN

情報系から生産現場までをシームレスにつなぐ、Ethernetベースのオープンネットワーク。サイクリック通信でリアルタイム性を保証した制御を実現しながら、ITシステムとの情報通信が混在可能。



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
@MitsubishiFA_JP



三菱電機 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー
登録無料!

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

・Microsoft, およびExcelは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・「Twitter」は、Twitter, Inc.の商標または登録商標です。
・Unicodeは、Unicode, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
・「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。
・本文中における会社名、システム名、製品名などは、一般に各社の登録商標または商標です。
・本文中で、商標記号(™, ®)は明記していない場合があります。

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)

本社機器営業部.....(03)5812-1450 東北支社.....(022)216-4546 中国支社.....(082)248-5348
関西機器営業部.....(048)600-5835 北陸支社.....(076)233-5502 四国支社.....(087)825-0055
新潟支店.....(025)241-7227 中部支社.....(052)565-3314 九州支社.....(092)721-2247
神奈川機器営業部... (045)224-2624 豊田支店.....(0565)34-4112
北海道支店.....(011)212-3794 関西支社.....(06)6486-4122