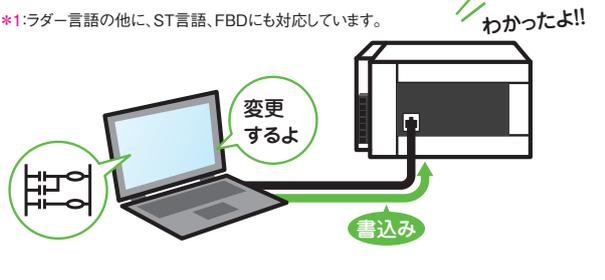


シーケンサで簡単に自動化

視覚的でわかりやすいラダー形式等*1のプログラムを自由に作ることができ、簡単に機械の動きを制御することができます。動きを変更したいときも、プログラムを書き換えるだけで簡単です。

*1:ラダー言語の他に、ST言語、FBDにも対応しています。



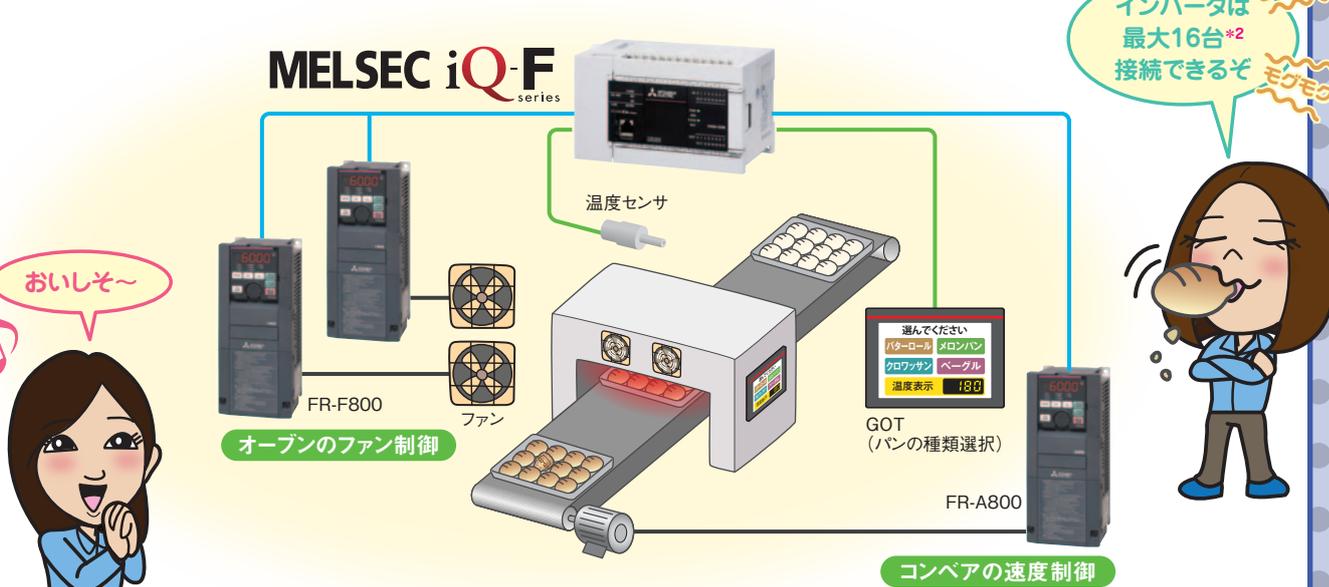
インバータ通信命令で簡単制御

MELSEC iQ-FシリーズはRS-485通信ポートを内蔵し、三菱インバータプロトコルに対応しています。専用プログラム等の支援機能を使ってインバータの運転、周波数設定を簡単に行うことができます。プログラムの作成時間を短縮できます。



シーケンサとインバータのものづくり

【コンベア式オーブンの例】シーケンサが、GOTや温度センサからの信号を受けて、インバータに指令を与えます。パンの種類に応じた焼成時間を設定できます。また、オーブンの温度を一定に保ち、焼きムラを防ぐことができます。



*2:RS-485通信時の最大接続台数です。Ethernet通信も可能ですが、最大接続台数はマスタ局の接続可能台数によります。

シーケンサ (MELSEC iQ-Fシリーズ) のラインアップ

多彩な内蔵機能を備えた次世代コンパクトモデルのコントローラ

端子台タイプ

FX5U



FX5U

コネクタタイプ

FX5UC



FX5UC



動画はこちら

基本性能の向上

- システムバスの高速化
- 内蔵機能の充実
- セキュリティ機能の向上
- バッテリレス

駆動機器との親和性

- 使いやすい内蔵位置決め(4軸)
- 簡易補間機能の搭載
- シンプルモーションユニットによる4軸・8軸同期制御(専用ソフトウェア不要)

直感的なプログラミング環境

- ドラッグ&ドロップによる簡単プログラミング
- ユニットFBによる開発工数の削減
- 各種機能のパラメータ設定

インバータのラインアップ



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)

お問い合わせは下記へどうぞ

本社機器営業部 (03)3218-6721 神奈川支社 (045)224-2623 中国支社 (082)248-5345
 北海道支社 (011)212-3793 北陸支社 (076)233-5502 四国支社 (087)825-0072
 東北支社 (022)216-4546 中部支社 (052)565-3323 九州支社 (092)721-2236
 関越支社 (048)600-5845 豊田支店 (0565)34-4112
 新潟支店 (025)241-7227 関西支社 (06)6486-4119

三菱電機FA機器 電話 052-722-2182 月曜～金曜 9:00～19:00 受付*
 技術相談(インバータ) 土曜・日曜・祝日 9:00～17:00

*:春季・夏季・年末年始の休日を除く

この印刷物は、2017年7月の発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。

2017年7月作成