

# ユーザー志向の高速コントロールシステム

# スタジオーネ *STAGIONE CV Ver3.1*

## Windows10Io T Ent2016LTSB対応版

高速PLC QnUDVシリーズ(三菱電機製)を使用し、更に高速化  
しなやかなデータ駆動方式で、コンペア制御が容易に



画面は、はめ込み合成です

## セキュリティ機能強化

Windows Defenderによるウイルススキャン  
オプション：ロックダウン型セキュリティ対策

## 高速応答性

MELSEC QnUDVシリーズを採用し100msec単位で、  
データ駆動型シーケンスが動作します。

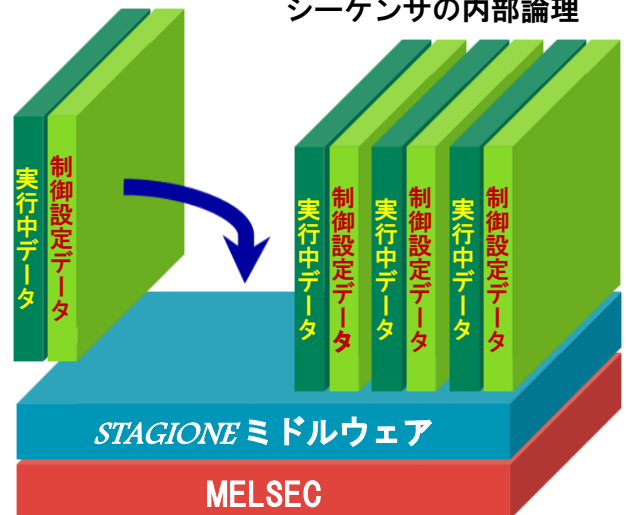
## 帳票機能標準装備

実績データから帳票を作成するデータ分析用  
Excelシート標準添付

## プログラム記述不要の簡単操作

パソコン上でデータ定義するだけで装置運転、  
機器制御、運転記録、エラー記録を実現します。

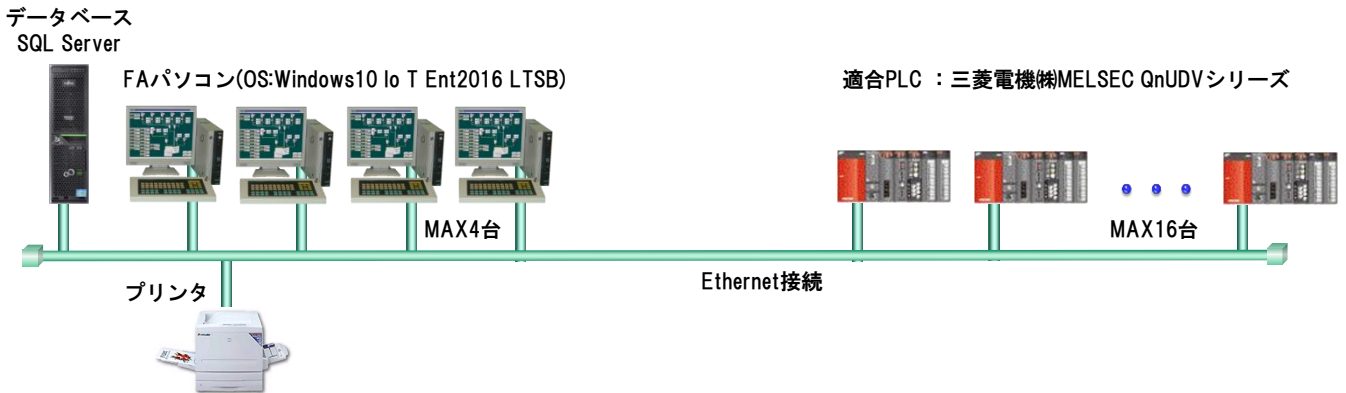
## シーケンスの内部論理



設備を動かす様々な方法を、制御設定データとして  
ユーザが自由に作成・登録できます。  
(MELSEC1台あたり 最大200UNIT)

# スタジオオーネCV Ver3.1 システム構成

最大構成：パソコン(HMI・MENTE)4台、PLC(制御)16台  
3,200シーケンス 16,000機器TAG制御可能



## スタジオオーネCV Ver3.1 機能一覧

### 制御機能

- シーケンス制御 2種類。工程数、入出力数制限無し
- TAG管理機能 ローカルTAG  
FLAG TAG WORD TAG
- 論理演算機能 23演算子 128演算/UNIT
- AND/OR機能 512点/UNIT
- 指示計器機能 2種類。4 ループ/UNIT、16ループ/UNIT
- その他 遅延処理機能・・・他

### データ作成・登録ツール

- HMI関連 監視画面作成・登録  
部品作成・登録  
可変データ作成・登録  
リアルタイムトレンド登録  
ヒストリカルトレンド登録
- 制御関連 シーケンスデータ作成  
TAGデータ登録  
論理演算データ登録  
AND/ORデータ登録  
指示計器登録  
その他
- その他 システム設定・・・他

### 表示・操作・運転記録

- 監視画面 493画面(29画面\*17グループ)
- 操作 専用キーボード、マウス
- 運転記録 工程歩進ログ  
エラー記録  
アラーム記録  
設定変更記録  
システム操作記録
- 帳票 データ分析用 EXCELシート(標準添付)
- その他 リアルタイムトレンド表示  
ヒストリカルトレンド表示・・・他

### 保守ツール

- デバッグ シミュレーション機能  
デバッグモード機能
- 保守 データ変換・逆変換機能  
バックアップ機能  
制御データ印刷・・・他

森永エンジニアリング株式会社

プラント技術部

システムコントロールグループ

〒108-0075 東京都港区港南3-8-1

TEL 03(5796)9806 FAX 03(5796)9812

<http://www.morieng.co.jp>

201704