

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。

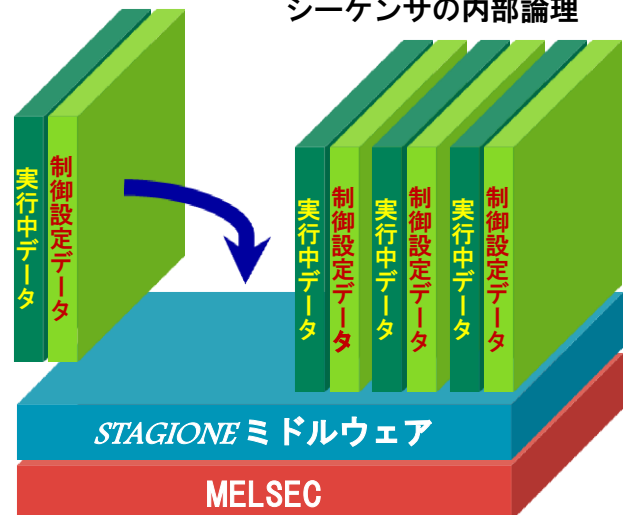
帳票機能標準装備

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。

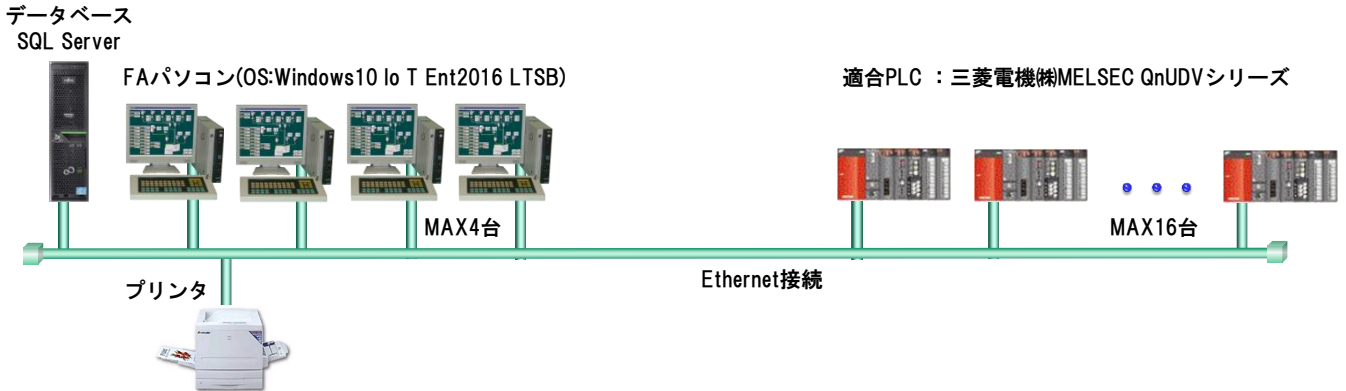
シーケンスの内部論理



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
システムコントロール部

〒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