

食品&飲料向けプロセスオートメーションシステム

ス タ ジ オ ー ネ

STAGIONE Ver7.0

Windows10 Ent2016 LTSB対応版

資産継承を保証するデータ駆動方式



画面は、はめ込み合成です

ランタイムエンジンを刷新

STAGIONEミドルウェアのランタイムを刷新。
Microsoftの.NET Frameworkを新たに採用！

セキュリティ機能強化

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

豊富な制御機能を標準装備

デジタル機器(TAG)制御、シーケンス制御(2種類)、
アナログ制御、演算機能等を標準装備しています。

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。

シーケンサの内部論理

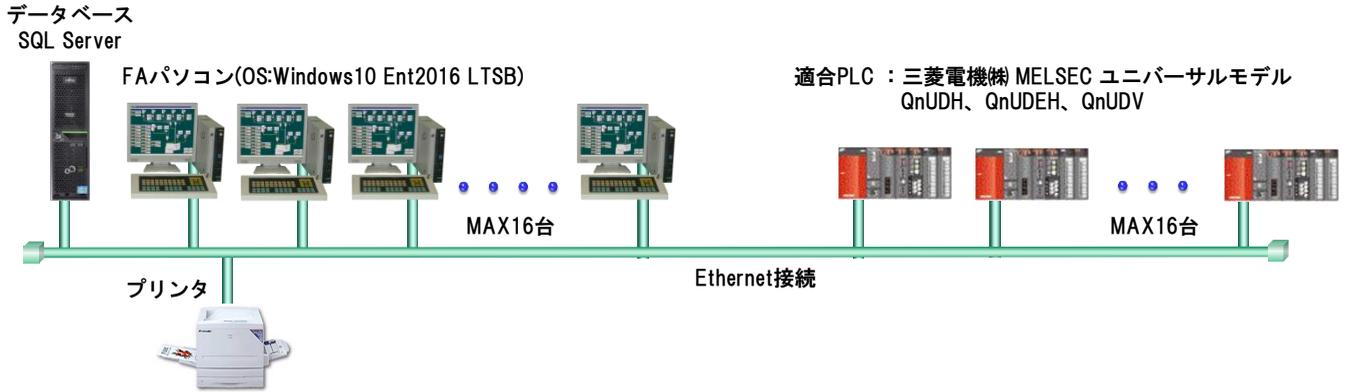


設備を動かす様々な方法を、制御設定データとして
ユーザーが自由に作成・登録できます。
(MELSEC1台あたり 最大300UNIT)

スタジオオーネVer7.0 システム構成

※1

最大構成：パソコン(HMI・MENTE)16台、PLC(制御)16台
4,800シーケンス 34,000機器TAG制御可能



※1 スタジオオーネVer7.0はデータベース構造の違いにより、Ver6.1以前の異なるバージョンとの混在ができません。スタジオオーネVer7.0を最大16台、接続可能となります。

スタジオオーネVer7.0 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 グローバルTAG
FLAG TAG WORD TAG
- 論理演算機能 23演算子 512演算/UNIT
- AND/OR機能 512点/UNIT
- PID計器機能 テーブル切替機能、カスケード機能あり
- 指示計器機能 2種類。4 ループ/UNIT、16ループ/UNIT
- その他 AI積算機能、遅延処理機能・・・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
- その他 ヒストリカルトレンド表示・・・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
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
PID計器・指示計器登録
その他
- その他 システム設定・・・他

保守ツール

- デバッグ 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>

2017.04