

新スタジオネ スペック対比表

		STAGIONE Ver6.1.0	STAGIONE CV Ver3.1.0	STAGIONE UTY Ver3.1.0	
基本仕様	対応OS	OS:Windows10 Io T Ent2016 LTSP 64bit *1			
	適合PLC(MELSEC)*1	QnH,QnUD(E)H,QnUDV	QnUDV	QnH,QnUD(E)H,QnUDV	
	SQLデータベース	SQL Server2016*2	SQL Server2014*2	SQL Server2014	
	最大接続PC台数	16台/SYSTEM	4台/SYSTEM	4台/SYSTEM	
	最大接続PLC台数	16台/SYSTEM	16台/SYSTEM	16台/SYSTEM	
制御機能	登録UNIT数	300UNIT/PLC	200UNIT/PLC	200UNIT/PLC	
	TAG	Local IO TAG登録点数	2,000点/PLC	1,000点/PLC	1,000点/PLC
		Global IO TAG登録点数	2,000点/SYSTEM	登録不可	登録不可
		FLAG TAG登録点数		32,767点/PLC	
		WORD TAG登録点数		32,767点/PLC	
	S_PROCS	第1TIMER減算	1sec	100msec	1sec
		第2TIMER減算	1sec	1sec	1sec
	C_PROCS	MAIN 第1TIMER減算	1sec	100msec	1sec
		MAIN 第2TIMER減算	1sec	1sec	1sec
		PUL 第1TIMER減算	1sec	100msec	1sec
		PUL 第2TIMER減算	1sec	1sec	1sec
	AND/OR演算処理		512演算/UNIT		
	論理演算処理		23演算子 512演算/UNIT	23演算子 128演算/UNIT	
	指示計器		4ループ/UNIT		
	16LOOP指示計器		16ループ/UNIT		
	PID計器		1ループ/2UNIT	登録不可	1ループ/2UNIT
	アナログ入力カード登録		1枚/UNIT	登録不可	1枚/UNIT
	アナログ出力カード登録		1枚/UNIT	登録不可	1枚/UNIT
	AI積分		4ループ/UNIT	登録不可	4ループ/UNIT
	偏差警報		4ループ/UNIT	登録不可	4ループ/UNIT
16点トレンド		16ループ/UNIT			
遅延処理		24演算/UNIT			
表示・ 操作・ 運転記録	監視	監視画面	493画面(29画面/17グループ)		
		リアルタイムトレンド表示	8ループ/グループ グループ数の制限無し		
		ヒストリカルトレンド表示	8ループ/グループ グループ数の制限無し		
	操作	専用キーボードまたはマウス			
	記録	運転記録	工程歩進、機器エラー等、14種類		
トレンド記録		標準:分単位収集。設定により秒単位収集も可能			
帳票	EXCEL分析シート	添付無し	標準添付		
データ作成・ 登録	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	日報・月報登録			
		TAG登録			
		PROCメンテ			
		AND/OR演算処理			
		論理演算処理			
		指示計器			
		16ループ指示計器			
		PID計器			
		アナログ入力カード登録			
		アナログ出力カード登録			
		AI積分			
		偏差警報			
16点トレンド					
遅延処理					
その他(ソース作成・修正機能)					
その他			スタジオネ設定		
保守	デバッグ	シミュレーション機能			
		デバッグモード			
	保守	ソースデータ変換・逆変換(アセンブル・ダウンロード、逆アセンブル)			
		バックアップ機能 制御データ印刷			
セキュリティ		ウイルススキャン:Windows Defender オプション:ロックダウン型セキュリティ対策			

- *1 Windows10 Io T Ent2016 LTSP: 最長10年同一イメージを利用できるモデルになります。
 *2 MELSECは三菱電機株式会社の登録商標です。
 *3 スタジオネVer5またはCV2と混在する場合は、SQL Server2005以上であることが必須です。