

## VersaView 5000産業用コンピュータの製品ライン

オープンアーキテクチャの最新産業用コンピュータおよびシンクライアント

Allen-Bradley® の VersaView® 5000 の製品ラインには、オープンアーキテクチャの産業用パーソナルコンピュータ、シンクライアント、およびモニタが揃っています。製品には、最新の全面ガラス製ディスプレイ一体型モデルと、コンパクトなディスプレイ非搭載モデルがあります。VersaView 5000 プラットフォームは、スタンドアロンのマシンレベルと分散型 HMI アプリケーションのどちらにも使用できます。

オープンアーキテクチャにより、最新のオペレーティングシステムおよびさまざまなソフトウェアアプリケーションがサポートされていますが、理想的なのは分散アプリケーション用の FactoryTalk® View SE ソフトウェアを使用して配備することです。この製品ラインは、マシンのダウンタイムによるコストを低減するために、完全にファンレスでメンテナンスフリー設計となっています。



最新の全面ガラス製ディスプレイ

### FactoryTalk View Site Edition

マルチ・ユーザ・アプリケーションのための監視レベルの HMI ソフトウェア

プラントフロアの要望を満たすために、HMI ソフトウェアは多くの利害関係者の要求を満たす必要があります。FactoryTalk View SE は、VersaView コンピュータで分散アプリケーションに使用するのに最適なソフトウェアプラットフォームです。

- エンジニアリングとメンテナンスでは、アプリケーションを素早く開発し、アーキテクチャを拡大縮小し、配備済みのシステムを簡単に保守できるようにする必要があります。
- 運用では、ディスプレイ画面をわかりやすく、アラームおよびシステム全体の診断に素早くアクセスする必要があります。
- 生産の情報技術 (IT) では、システム全体のセキュリティ機能、ウェブ能力、高可用性システムおよび仮想化ソリューションとの連携が必要です。

FactoryTalk View Site Edition (SE) では、堅牢で信頼性の高い機能が単一のソフトウェアパッケージで提供されるため、これらの各グループの要求を満たすことができます。FactoryTalk View SE を使用すれば、プロセス、バッチおよびディスクリートの各アプリケーションにおける HMI の課題を単一のソフトウェアソリューションで管理し、必要な時に必要な場所で重要情報をリアルタイムで表示できます。また、FactoryTalk View SE ソフトウェアを使用している場合、VersaView 5000 コンピュータは 21CFR Part 11 に準拠しています。

LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.

## VersaView 5400 ディスプレー一体型コンピュータ

全面ガラスのエッジレス 10 点マルチタッチスクリーンは、VersaView 5400 ディスプレー一体型コンピュータをクリーンに保ち、ユーザへの応答を改善するのに役立ちます。

- アプリケーションを素早く起動
- Windows 7/WES 7/Windows 10 IoT Enterprise 32 ビットおよび 64 ビット・オペレーティングシステム
- デュアル外部ディスプレイをサポート
- 12 インチ、15 インチ、19 インチ、22 インチ - すべてのワイドスクリーンの向き
- 解像度 1920 x 1080 のフル HD
- PlantPAx および FactoryTalk View SE のテンプレートは 1080p 画面にぴったり適合するため、制御室とマシン間で同じ画面を共有できます。

## ディスプレイ非搭載産業用コンピュータ

VersaView 5400 ディスプレイ非搭載コンピュータは軽量で設置面積が小さく、デュアルビデオ出力を備え、ファンレス設計となっています。DIN レールを含む複数の取付けオプションが用意されています。ディスプレイ非搭載コンピュータはディスプレイ一体型コンピュータと同じ性能と、さまざまなソフトウェアアプリケーションをロードする柔軟性を備えており、多くのアプリケーションに適しています。



ラインおよびマシンアプリケーションの柔軟性を高めるために、新しい VersaView 5000 産業用コンピュータは、マシンのオペレータ制御を強化するためにオープンプラットフォームを求め、お客様に最先端のテクノロジーを提供します。

## VersaView 5200 パネルおよびボックス・シン・クライアント 集中管理ソリューションで複数のコンピュータを管理

VersaView 5400 コンピュータと同じ最新設計の VersaView 5200 シンクライアントにも、パネルバージョンとディスプレイ非搭載バージョンがあります。ただし、VersaView 5200 シンクライアントバージョンにはオペレーティングシステムが搭載されていないため、分散アプリケーションに最適です。シン・クライアント・コンピュータはサーバへのリモートアクセス用として使用され、メインサーバに依存してその役割を果たしています。さまざまな役割を持つプラントまたは施設に多くのシン・クライアント・コンピュータを設定できますが、すべてメインサーバで管理できます。

VersaView 5200 シン・クライアント・コンピュータは、最新のプラント用の集中管理ソリューションである ThinManager® に対応しています。VersaView 5200 コンピュータのハードウェアを ThinManager ソフトウェアと共に使用すると、産業環境の規模や設備の数にかかわらず、サステナブルかつスケーラブルなプラットフォームで制御およびセキュリティ強化を実現できます。

- ThinManager シン・クライアント・アーキテクチャは、セキュリティを強化しながら管理およびハードウェアのコストを低減する方式で、ハードウェアの配備コストを低減し、ユーザが使い慣れたアプリケーションやツールを提供できます。
- ThinManager は、どこからでも簡単にユーザセッションをモニタして調整できる多くの機能、ツール、およびアクセス方法を提供しながら、現在のプログラマブルコントローラおよびオペレータインターフェイスとシームレスに統合できます。
- VersaView 5200 ハードウェアで ThinManager を使用すると、ThinManager の優れたカスタム機能を利用できます。



## VersaView 5000 産業用コンピュータの仕様

項目	モニタ		シンククライアント		産業用コンピュータ	
	VersaView 5100モニタ	VersaView 5200ディスプレイ搭載 シンククライアント	VersaView 5200ディスプレイ非搭載 シンククライアント	VersaView 5400ディスプレイ一体型 コンピュータ	VersaView 5400ディスプレイ非搭載 コンピュータ	
CPU	適用しない	シングルコアIntel Atom E3815		クアッドコアIntel Atom E3845		
RAM	適用しない	2GB		4GB		
SSD	適用しない	適用しない	適用しない	128GB		
タッチスクリーン	投影型静電容量方式マルチタッチ	投影型静電容量方式マルチタッチ	適用しない	投影型静電容量方式マルチタッチ	適用しない	
ディスプレイのサイズおよび解像度	12インチ:1280x800 15インチ、19インチ:1366x768 22インチ:1920x1080	12インチ:1280x800 15インチ、19インチ:1366x768 22インチ:1920x1080	適用しない	12インチ:1280x800 15インチ、19インチ:1366x768 22インチ:1920x1080	適用しない	
サーマルソリューション	ファンレス					
外部ディスプレイ出力	適用しない	シングル	デュアル	シングル	デュアル	
オペレーティングシステム	適用しない	ThinManager		Windows 7/WES 7/Windows 10		
電源	DC24V					
動作温度	0~+50°C	0~+50°C	-20~+60°C	0~+50°C	-20~+60°C	
適合規格	CE、cULusリスト、EAC、KC、およびRCM					
取付けオプション	パネルおよびVESA取付け	パネルおよびVESA取付け	壁、VESA取付け、DINレール、 ブックシェルフ、マシン	パネルおよびVESA取付け	壁、VESA取付け、DINレール、 ブックシェルフ、マシン	

Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., FactoryTalk, PlantPAx, Rockwell Software, およびVersaView 5000は、Rockwell Automation, Inc.の商標です。Rockwell Automationに属していないすべての商標および登録商標は、それぞれの企業が所有しています。

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444  
 Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640  
 Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

ロクウェル オートメーション ジャパン株式会社  
 本社営業部 〒104-0033 東京都中央区新川1-3-17 Tel (03) 3206-2786 Fax (03) 3206-2796  
 関西支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14 Tel (06) 6397-1020 Fax (06) 6397-1090  
 中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5 Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065