

## Allen-Bradley® PanelView™ Plus Compact

### PanelView Plus Compactの特長

中規模のアプリケーションに最適な機能を提供しています。

- シングルコントローラ接続
- シリアル通信とイーサネット通信
- 最大25画面のディスプレイ
- 最大200件のアラームメッセージ

### Logixベースのコントローラとの プレミア統合

- タグの再利用：コントローラからタグ情報に直接アクセスすることによって、生産性を最大化することができます。タグを一度コントローラで定義すれば、HMIシステムの設計時に参照することができます。タグをコントローラからインポートする手順が省略できます。
- グローバルオブジェクト：基本のグラフィックオブジェクトの外観と動作を、アプリケーション内で当オブジェクトの複数の参照先と関連させることによって、開発時間を節約できます。
- フェイスプレートとAOI：時間を節約し、統合アーキテクチャベースのモーション、ドライブ、プロセス制御との統合を簡素化するために設計された既製の可視化コンポーネントです。
- スケーラビリティ：Windows CE、Windowsデスクトップオペレーティングシステムなど、複数のプラットフォーム間で機械レベルのアプリケーションケーションをスケーリングすることができます。
- 統一された開発環境：PanelView Plusターミナルのプログラミングは、すべて高度なマルチクライアント、マルチサーバの監視アプリケーションのプログラミングを可能とする共通の開発環境で行なわれます。コンポーネントとサービスを再利用できます。



### 概要

中規模のコントローラとオペレータ・インタフェース・ディスプレイを必要とするアプリケーションに、Logixベースのコントローラと統合するための拡張機能まで備えた、費用効率の高いソリューションを提供しています。

PanelView Plus Compactの特長は、小型化したアプリケーションと、CompactLogix™ L2xおよびL3xコントローラとの接続を優先したアプリケーションに合わせて最適化されていることです。このソリューションでは、PanelView Plusシリーズから好評を博した理想的な統合が実現されており、お客様のメリットになります。

PanelView Plusは、汎用オペレータ・インタフェース・ディスプレイのシリーズであり、産業界における機械レベルのオペレータターミナルの用途に最適です。

- 明るいディスプレイ：18ビットカラー・グラフィックにより、高度な性能と各ターミナルに内蔵の既製フェイスプレートを使用できます。
- アラームシステム：埋め込み変数、マルチ言語やトリガ、メッセージフィルタリングをサポートし、組み込み済みの3件のアラーム表示オブジェクトを使って、システムと機械に関する重要情報をオペレータに伝えます。
- RecipePlus：何千件もの原材料を管理することができるので、最も複雑な機械設置構成のニーズに応え、しかも最小型のアプリケーションを作成するのも十分簡単です。
- マルチ言語：各国言語に対応した開発とファームウェア、そしてランタイム中の言語切換えに対応しているため、グローバルな要件に応え、保守費用と開発コストの削減につながります。第三者による翻訳を組み込みやすくするアーキテクチャです。
- データログとトレンド表示：データ履歴を記録し、トレンド表示させることが可能なので、分析に便利です。

## PanelView Plus Compactの仕様

	PanelView Plus Compact 400		PanelView Plus Compact 600		PanelView Plus Compact 1000
カタログ番号	2711PC-K4M20D	2711PC-B4C20D	2711PC-T6M20D	2711PC-T6C20D	2711PC-T10C4D1
ディスプレイサイズ	グレイスケール: 77 x 58mm 解像度 : 320 x 240	カラー:71x53mm 解像度 : 320 x 240	グレイスケール: 112 x 84mm 解像度 : 320 x 240	カラー: 112 x 84mm 解像度 : 320 x 240	カラー: 211 x 158mm 解像度 : 640 x 480
ディスプレイタイプ	グレイスケール・パッシブ・マトリックス(FSTN 32段階グレイスケール) またはカラー・アクティブ・マトリックス(TFT 18ビットカラー)				カラー・アクティブ・マトリックス (TFT 18ビットカラー)
オペレータ入力	キーパッド(グレイスケール)または キーパッド/タッチパッドの組み合わせ (カラーのみ)		タッチスクリーン		
リアルタイムクロック	タイムクロックがバッテリーでバックアップされており、重要データにタイムスタンプを付加する。 精度 : 1ヶ月当たり±2分				
ネットワーク通信	Ethernet、RS-232、USB(1箇所)				Ethernet、RS-232、 USB(2箇所)
所要電力	DC18~30V				
プログラミングソフトウェア	FactoryTalk View Machine Edition				
動作環境温度	0~55°C (32~131°F)				
規格	NEMA 12, 13, 4X, IP54, IP65				
認証	cUL認可、ULリスト、クラスI、ディビジョン2、グループA、B、C、D、 クラスII、ディビジョン2、グループF、G、クラスIII、T4、クラスI、ゾーン2グループIIC				

[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

**ロッキウェル 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) 3206-2386  
 関西支店 〒532-0011 大阪市淀川区西中島5-14-5 Tel (06) 6305-6210 Fax (06) 6305-6792  
 中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5 Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065