

## CompactLogix 5480コントローラ

Logixの性能と市販のオペレーティングシステムを単一のプラットフォームに搭載

Allen-Bradley®のCompactLogix™ 5480コントローラは、Windows®ベースのコンピューティング能力でLogix制御の利点を提供します。Logix制御エンジンを独立して実行するWindows 10 IoT Enterpriseオペレーティングシステムと市販のCPUとを使用し、サードパーティ製のアプリケーションを実行する能力のある高性能アーキテクチャを提供します。

エンドユーザと機械装置メーカー(OEM)は、マシンからデータを収集して、そのデータを工場現場に密着した貴重な情報に変える方法を考案しています。マシンレベルで意思決定を下すことができるこの機能により、当社のコネクテッドエンタープライズのビジョンが実現できます。

### パフォーマンス、柔軟性、トラブルシューティングの強化

#### 特長

- ControlLogix® 5580およびCompactLogix 5380コントローラで初めて導入された高性能アーキテクチャがベース
- Studio 5000®環境および開発ツールを使用
- シングルプラットフォーム上でLogixのリアルタイム制御とWindows 10 IoT Enterpriseオペレーティングシステムのインスタンスを提供
- 性能の向上がスキャンタイムの高速実行とモーションループ更新を実現し、マシンのスループットが向上し生産性が増加
- FactoryTalk® Securityユーザ認証と承認によるLogixセキュリティを内蔵

#### 使用例

- 分析、データ収集、予測演算
- クラウドゲートウェイ、データ集線装置
- マシンおよびライン制御
- 統合制御および視覚化
- 制御およびサードパーティ製のマシンビジョン

**スケーラブルなコンピューティングソリューションによって機械や機器の性能をさらに引き出す方法については、[こちらをご覧ください。](#)**



## CompactLogix 5480コントローラ

5069-L46ERMW	仕様
リアルタイム制御	Logix制御エンジン
オープン・オペレーティング・システム	Windows 10 IoT Enterprise (Logix制御エンジンからは独立)
CPU	Intel i7 2.4GHz Quad
ストレージ	20MB (Logix)、約64GB SSD (Windows)
SDRAM	6GB (Windows)
GbEポート(Logix)	3 (デュアルIPまたはDLR用に2ポートを構成可能)
GbEポート(OS)	1
モニタインターフェイス	DisplayPort x 1 - HDMI、DVI、VGAディスプレイ用のVESA認定コンバータをサポート
USBポート	デバイスポートx 1 (Logix)、USB 3.0 x 2、ホストポート(OS)
I/O	最大31台のローカル5069 Compact I/O™モジュールをサポート



Allen-Bradley、Compact I/O、CompactLogix、ControlLogix、FactoryTalk、Studio 5000およびRockwell Softwareは、Rockwell Automation, Inc.の商標です。Rockwell Automationに属していない商標は、それぞれの企業に所有されています。Windowsは、Microsoftの商標です。

[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

