

Armor ControlLogix 5570 および Armor GuardLogix 5570 コントローラ



ControlLogix® On-Machine™ コントローラの
標準バージョンおよび安全バージョン

利点

On-Machine 設計の哲学は、産業制御をアプリケーションの近くに置くか、機械そのものに置きます。

On-Machine システムの一環として、Armor™ ControlLogix® および Armor™ GuardLogix® には以下の特長があります。

- 制御キャビネットのハードウェアの最小化による、パネルサイズの縮小
- クイックコネク配線により配線レイアウトが簡略化し、長いケーブルの敷設による潜在的な配線エラーから無縁となり、設置時間が短縮
- 平均修理時間 (MTTR) の改善と、簡略化されたトラブルシューティングによる労力、ダウンタイム、メンテナンスコストの削減
- 制御キャビネットを開けたり、制御室に入らずに、診断 / システムステータスをすぐに利用可能

標準および安全 On-Machine
コントロールによる稼働時間の
増加とコストの削減



Rockwell Automation® は On-Machine コントローラの機能をさらに拡張し、その追加機能を拡張性に富んだコントローラのカタログ番号のオプションとして提供します。

On-Machine の標準コントローラとセーフティコントローラは、ControlLogix の温度範囲のすべてに対応しているとともに、厳しい環境で 15cm ~ 1m に浸漬した場合の防塵と防水の浸入保護 (IP67) に関する世界的な認証と等級を取得しています。

独立したデュアル・イーサネット・ポートで、これらのコントローラはネットワークに柔軟に対応します。さらに、デバイス・レベル・リング (DLR) のネットワークポロジは、単一の障害がネットワークで発生した場合に回復時間が短かく、ネットワークの単一障害点からのレジリエンスを提供します。最も要求の厳しいアプリケーションと、EtherNet/IP 上の統合モーションのためのメモリ容量を提供します。

Armor GuardLogix コントローラは、SIL 3、PLe、カテゴリ 4 までの安全制御を実現します。

LISTEN.
THINK.
SOLVE.™

特長

On-Machine コントローラには、以下の特長があります。

- EtherNet/IP を介して最大 100 軸の統合モーションに対応
- 配線作業を簡単にするオーバレイの改善
- その他の On-Machine 製品に電力を供給するバススルー付きの内蔵 DC24V 電源
- 下記に簡単にアクセスできる固定用のねじおよび回転ヒンジを使った設計
 - コントローラ・モード・スイッチ
 - USB ポート
 - SD カードポート
 - 電源スイッチ
- 柔軟な取付けブラケット
- すべての Logix コントローラ、Studio 5000® と同一のオートメーション、エンジニアリング、開発環境を活用した共通制御プラットフォーム
- 新設計のレンズにより、ステータスインジケータとディスプレイの見やすさを改善
- 最大 8MB のメモリ
- 船舶認証および cULus/ CE、RCM、KC および TÜV 機能安全認証



各コントローラの底部でパネルが一致



Cat. No.	コントローラタイプ	標準メモリ	安全メモリ
1756-L72EROM	標準	4MB	-
1756-L72EROMS	安全	4MB	2MB
1756-L73EROM	標準	8MB	-
1756-L73EROMS	安全	8MB	4MB

現在の製品の認可状況については、当社の[製品の認可ページ](#)をご覧ください。

Allen-Bradley, Armor, ControlLogix, GuardLogix, LISTEN. THINK. SOLVE., On-Machine, Rockwell Software, および Studio 5000 は、Rockwell Automation, Inc. の商標です。EtherNet/IP は、ODVA の商標です。Rockwell Automation に属さない商標は、それぞれの企業に所有されています。

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

ロッキウエル 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
 関西支店 〒532-0003 大阪市淀川区宮原4-1-14
 中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-6-5

Tel (03) 3206-2786 Fax (03) 3206-2796
 Tel (06) 6397-1020 Fax (06) 6397-1090
 Tel (052) 222-7060 Fax (052) 222-7065