

## Compact GuardLogix 5370 コントローラ

ミッドレンジ統合安全制御

Compact GuardLogix® 5370 コントローラは、一台のコントローラに EtherNet/IP 上の統合安全や統合モーションを含むようにミッドレンジのアーキテクチャを拡大します。Studio 5000 Logix Designer® ソフトウェアを使用し、当社の ControlLogix® ベースの大規模なシステムと同じ構成、ネットワーク接続、視覚化環境を実現します。5370 コントローラはより広い範囲の機械に拡張性に富んだ統合安全機能とモーションオプション機能をもたらし、機械メーカーにトータルソリューションを提供します。

### 特長および利点

#### 強化された性能とトラブルシューティング

- EtherNet/IP 上で最大 16 軸のモーションコントロール
- リニアおよびデバイス・レベル・リング (DLR) トポロジ対応のデュアル・イーサネット・ポート
- 内蔵のストレージモジュールによりバッテリーが不要
- 取り外し可能な 1GB の SD カードによりデータの整合性が向上
- 同じリモート I/O ラックに標準 I/O と安全 I/O を使用

#### 安全とセキュリティ

- システムについての進行中の安全ステータスを知らせる安全ステータスインジケータ
- SIL 3、PLe、カテゴリ 4、1oo2 ハードウェア構造を満たす安全定格
- EtherNet/IP 上の統合安全と統合モーション
- SD カードとモードスイッチに簡単にアクセスできるアクセスドア



LISTEN.  
THINK.  
SOLVE.

AB Parts

## Compact GuardLogix 5370 コントローラ

Compact GuardLogix® 5370 コントローラは、  
以下のような特長および利点と共に統合安全を追加し、  
5370 CompactLogix™ ミッドレンジ製品ラインを構築し続けます。

### スマート

- 進行中の安全ステータスを知らせる安全ステータスインジケータ
- SIL 3、PLe、カテゴリ 4、1oo2 ハードウェア構造を満たす統合安全制御
- 既存の 1769 I/O の再利用をサポート
- 内蔵のエネルギー・ストレージ・モジュールによりバッテリーが不要
- 認定安全命令とコードの再使用により設計時間が短縮

### セキュア

- セキュリティ層を追加した 3 ポジションのモードセレクタ
- SD カードとモードスイッチに簡単にアクセスできるアクセスドア



### 生産的

- ソフトウェアのダウンロードが不要で、マシンプログラムを簡単に転送できる取り外し可能な SD カード
- リニアおよびデバイス・レベル・リング (DLR) トポロジ対応の内蔵デュアル・イーサネット・ポート
- 取り外し可能な 1GB の SD カードによりデータの整合性が向上
- キネマティクスをサポートしているため、追加のロボットコントローラとソフトウェアが不要

## Compact GuardLogix 5370 コントローラ

カタログ番号	標準メモリ	安全メモリ	合計メモリ	タスク数	タスク当たりのプログラム数	最大イーサネットポート数	I/O 容量 ローカル	I/O 容量 拡張
1769 - L30ERMS	1.0MB	0.5MB	1.5MB	32 (安全 1)	100	16	1769 Compact I/O	8
1769 - L33ERMS	2.0MB	1.0MB	3.0MB			32		16
1769 - L36ERMS	3.0MB	1.5MB	4.5MB			48		30

### 環境条件および認可

カタログ番号	動作温度	保管温度	振動	エミッション CISPR11
1769 - L30ERMS 1769 - L33ERMS 1769 - L36ERMS	0 ~ 60 °C (-4 ~ 140 °F)	-40 ~ 85 °C (-40 ~ 185 °F)	10 ~ 500Hz 当たり 5g	CISPR 11/22、クラス A



[CompactLogix テクニカルデータ](#)を参照、  
および追加情報は Web サイトをご覧ください。

Allen-Bradley, CompactLogix, Compact GuardLogix, ControlLogix, Studio 5000 および Rockwell Software は、Rockwell Automation, Inc. 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。  
EtherNet/IP は ODVA, Inc. 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 東京都中央区新富1-3-17 Tel: (03) 3206-2786 Fax: (03) 3206-2796  
 関西支店 〒632-0003 大阪府淀川区豊原4-1-14 Tel: (06) 6397-1020 Fax: (06) 6397-1090  
 中部支店 〒460-0003 名古屋市中区錦1-4-5 Tel: (052) 222-7060 Fax: (052) 222-7065

Publication 1769-PP014B-JA-P – March 2016

# AB Parts

Copyright © 2016 Rockwell Automation, Inc. All rights reserved.