

On-Machine IP65/67/69K Block I/Oプラットフォーム

特長

- センサおよびアクチュエータを搭載した通信用 IO-Link マスタ
- 工具チェンジャアプリケーション用の QuickConnect 機能
- SOE (シーケンス・オブ・イベント) アプリケーション用のタイムスタンプ機能
- 位置ベース出力制御用のスケジュール出力機能
- **IP 65/67/69K¹ 構造:** 機械のどこにでも取付けることができるため、センサやアクチュエータの近くに取付けてケーブル長を短くして配線コストの削減が可能です。
- **取付け:** すべての ArmorBlock 製品で共通の取付け穴寸法を採用しており、前面 (パネルに取付け) または側面 (DIN レール)² に柔軟に取付け可能です。
- **統合:** EtherNet/IP モジュールにより、Integrated Architecture (統合アーキテクチャ) へのプレミア統合が可能になり、RSLogix 5000[®] のアドオンプロファイルもすべて使用できます。他の構成ソフトウェアは不要です。
- **材質:** ArmorBlock はプラスチック製、Armor WeldBlock ハウジングはニッケルめっきアルミニウム製 (IP67) です。

¹ 記載されている場合のみ

² 8点の ArmorBlock のみ

安全機能と IO-Link マスタ
機能を搭載した
ArmorBlock ファミリー



ArmorBlock[®] I/O ファミリーは、On-Machine[™] 用途に最適な低コストかつ堅牢なデジタル I/O 製品です。この製品は防水と耐腐食性に優れているため、制御キャビネットを除く機械のどこにでも取付けられるため、機械装置メーカー (OEM) やエンドユーザの設置コストや稼働コストを削減できます。さらに、ArmorBlock I/O をセンサやアクチュエータの近くに取付けることで、ケーブル長を短くして配線コストを下げることができます。

ArmorBlock[®] Guard I/O[™] には、安全入力やアクチュエータ機器を選択できる、16点組合せ I/O バージョンが用意されています。このモジュールはマルチキャストとユニキャストの両方をサポートしているため、柔軟な対応が可能です。また、柔軟にトポグラフィを選択できるように EtherNet/IP を搭載しています。

ArmorBlock I/O には 8点および 16点の自己構成バージョンが用意されており、入力と出力を自由に組み合わせることができます。

ArmorBlock I/O および ArmorBlock Guard I/O は、自動車、マテリアルハンドリング、および梱包アプリケーション、または診断やローカル制御を必要としない機械アプリケーションに最適です。また、Logix 制御システムの構成や引用を助けるように設計されたグラフィカルなツールである Integrated Architecture[®] Builder と共に使用することもできます。

EtherNet/IP ArmorBlocks 説明

1732E-12X4M12QCQR	12点入力/4点出力、診断とクイックコネクタ付き、4ピンミニ補助電源
1732E-12X4M12P5QCQR	12点入力/4点出力、診断とクイックコネクタ付き、5ピンミニ補助電源
1732E-16CFG12	DC24V、16点を自己構成
1732E-16CFG12QCR	16チャンネル、自己構成、クイックコネクタ付き、4ピンミニ補助電源
1732E-16CFG12P5QCR	16チャンネル、自己構成、クイックコネクタ付き、5ピンミニ補助電源
1732E-16CFG12R	DC24V、16点を自己構成、デュアルポート付き
1732E-8CFG12R	薄型、DC24V、8点を自己構成、デュアルポート付き
1732E-8IO12R	DC24V、8点IO-Linkマスタ
1732E-8X8M12DR	DC24V、8点入力/8点出力、診断とデュアルポート付き
1732E-IB16M12	DC24V、16点シンク入力
1732E-IB16M12DR	DC24V、16点入力、診断とデュアルポート付き
1732E-IB16M12R	DC24V、16点入力、デュアルポート付き
1732E-IB16M12SOEDR	DC24V、16点入力、CIP Syncとデュアルポート付き
1732E-IB8MSOER	薄型、DC24V、8点入力、シーケンス・オブ・イベントとデュアルポート付き
1732E-OB16M12	DC24V、16点出力
1732E-OB16M12DR	DC24V、16点出力、診断とデュアルポート付き
1732E-OB16M12R	DC24V、16点出力、デュアルポート付き
1732E-OB8MSR	薄型、DC24V、8点出力、スケジュール型出力とデュアルポート付き
1732E-IF4M12R	薄型、DC24V、4点アナログ入力、16ビット、デュアルポート
1732E-OF4M12R	薄型、DC24V、4点アナログ出力、16ビット、デュアルポート
1732E-IT4M12R	薄型、DC24V、4点絶縁熱電対入力、16ビット、デュアルポート
1732E-IR4M12R	薄型、DC24V、4点絶縁RTD入力、16ビット、デュアルポート

EtherNet/IP Armor WeldBlock

1732E-16CFG12QCWR	16チャンネル、自己構成、クイックコネクタ付き、WeldBlock、4ピンミニ補助電源
1732E-16CFG12P5QCWR	16チャンネル、自己構成、クイックコネクタ付き、WeldBlock、5ピンミニ補助電源
1732E-16CFG12W	DC24V、16点を自己構成、WeldBlock
1732E-IB16M12W	DC24V、16点シンク入力、WeldBlock

DeviceNet ArmorBlock

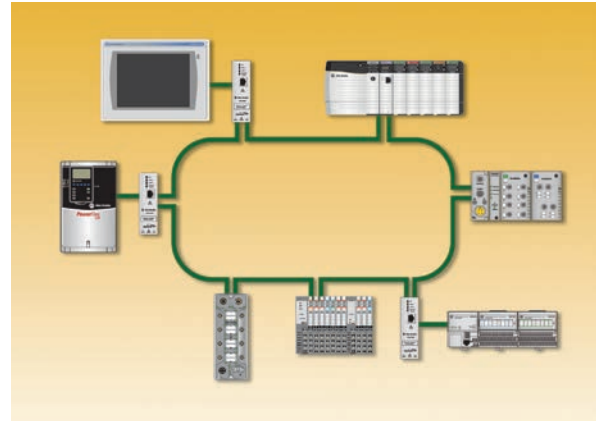
1732D-16CFG12M12	DC24V、16点を自己構成
1732D-16CFG12MN	DC24V、16点を自己構成
1732D-8CFG12	DC24V、8点を自己構成
1732D-8CFG12M8	DC24V、8点を自己構成
1732D-8I8O12I2D	DC24V、8点入力/8点出力、0.5A DeviceNet給電、診断付き
1732D-8X8I2I2D	DC24V、8点入力/8点出力、0.5A補助電源、診断付き
1732D-8X8I2I2HD	DC24V、8点入力/8点出力、1.4A補助電源、診断付き
1732D-IB16I2I2D	DC24V、16点入力、0.5A DeviceNet給電、診断付き
1732D-IB16M12M12	DC24V、16点入力
1732D-IB16M12MINI	DC24V、16点入力
1732D-IB8M12	DC24V、8点入力
1732D-IB8M8	DC24V、8点入力
1732D-OB16M12M12	DC24V、16点出力
1732D-OB16M12MINI	DC24V、16点出力
1732D-OB8EM12	DC24V、8点出力
1732D-OB8EM8	DC24V、8点出力
1732D-IBDPM12MND	DC24V、16点入力、0.5A DeviceNet給電、診断付き

DeviceNet Armor WeldBlock

1732D-16CFG12I2W	DC24V、16点を自己構成、WeldBlock
1732D-IB16I2I2W	DC24V、16点入力、WeldBlock

ArmorBlock Guard I/O

1732ES-IB16	DC24V、16点入力、EtherNet/IP Safety
1732ES-IB8XOB8	DC24V、8点入力/8点ソース出力、EtherNet/IP Safety
1732ES-IB8XOBV4	DC24V、8点入力/4点バイポーラベア出力、EtherNet/IP Safety
1732ES-IB12XOBV2	DC24V、12点入力/2点バイポーラベア出力、EtherNet/IP Safety
1732ES-IB12XOB4	DC24V、12点入力/4点ソース出力、EtherNet/IP Safety
1732DS-IB8	DC24V、8点入力、DeviceNet Safety
1732DS-IB8XOBV4	DC24V、8点入力/4点バイポーラベア出力、DeviceNet Safety



デュアル・ポイント・アダプタと1756-EN2TRスーパーバイザ対応機器を結合することで、リングトポロジが使用可能になり、システムの耐性が向上します。



ArmorBlock I/Oの詳細は、ab.com をご参照ください。

ArmorBlock、ArmorBlock Guard I/O、RSLogix、および On-Machine は、Rockwell Automation, Inc. の商標です。EtherNet/IP、および DeviceNet は ODVA, Inc. の商標です。

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 大阪府淀川区高原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