



*Where
Automation
Connects*

Rockwell Automation® の
お客様向け通信ソリューション

インシャーシ
ゲートウェイ
ワイヤレス



ProSoft Technologyの概要

ProSoft Technologyは単に製品を売るわけではありません。

現場で実証された検証済みのソリューションを販売しています。

ProSoft Technology®が最も重点を置いていることは、さまざまなオートメーション製品を通信する接続ソリューションを提供します。

また、すべての活動、開発する製品、および提供するサービスにおいて、品質を最優先しています。ProSoft Technologyは単に製品を売るわけではありません。現場で実証された検証済みのソリューションを販売しています。当社は、販売前からアプリケーションのライフサイクル全体を通し、お客様をサポートすることを目指しています。また、お客様を念頭に開発した高品質の製品、定評のあるブランド、業界をリードする技術サポートにより、総合ソリューションを提供しています。

ProSoft Technologyの製品は、何年もの間、世界中のほぼすべての業界で使用されています。当社の製品ラインは、100以上の各種産業用通信プロトコルをサポートし、500以上の通信モジュールに拡大しています。ProSoft Technologyは、すべての工業用途を満たすために、世界各地に営業所を構え、世界中に販売網を持っています。

技術サポート

ProSoft Technologyは、産業用オートメーション業界で他の追随を許さない技術サポートを提供しています。また、世界水準の技術サポートを継続するため、お客様を現地レベルでサポートする努力の一環としてほとんどのタイムゾーンにオフィスを開設しています。



アジア太平洋

マレーシアオフィス
電話 +60.3.7724.2080
電子メール asiapc@psft.com
言語 マレー語、中国語、
英語、日本語、韓国語

中国オフィス

電話 +86.21.5187.7337
電子メール china@psft.com
言語 中国語、英語

ヨーロッパ、中東、 アフリカ

中東/アフリカオフィス
電話 +971.(0)4.214.6911
電子メール mea@psft.com
言語 英語、ヒンディー語

フランスオフィス

電話 +33 (0)5.34.36.87.20
電子メール europe@psft.com
言語 フランス語、英語

中南米

地域オフィス
電話: +1.661.716.5276
電子メール latinam@psft.com
言語 スペイン語、英語

ブラジルオフィス

電話 +55.11.5084.5178
電子メール support.brazil@psft.com
言語 ポルトガル語、英語

メキシコ/中米オフィス

電話 +52.222.3.99.6565
電子メール mexico@psft.com
言語 スペイン語、英語

北米

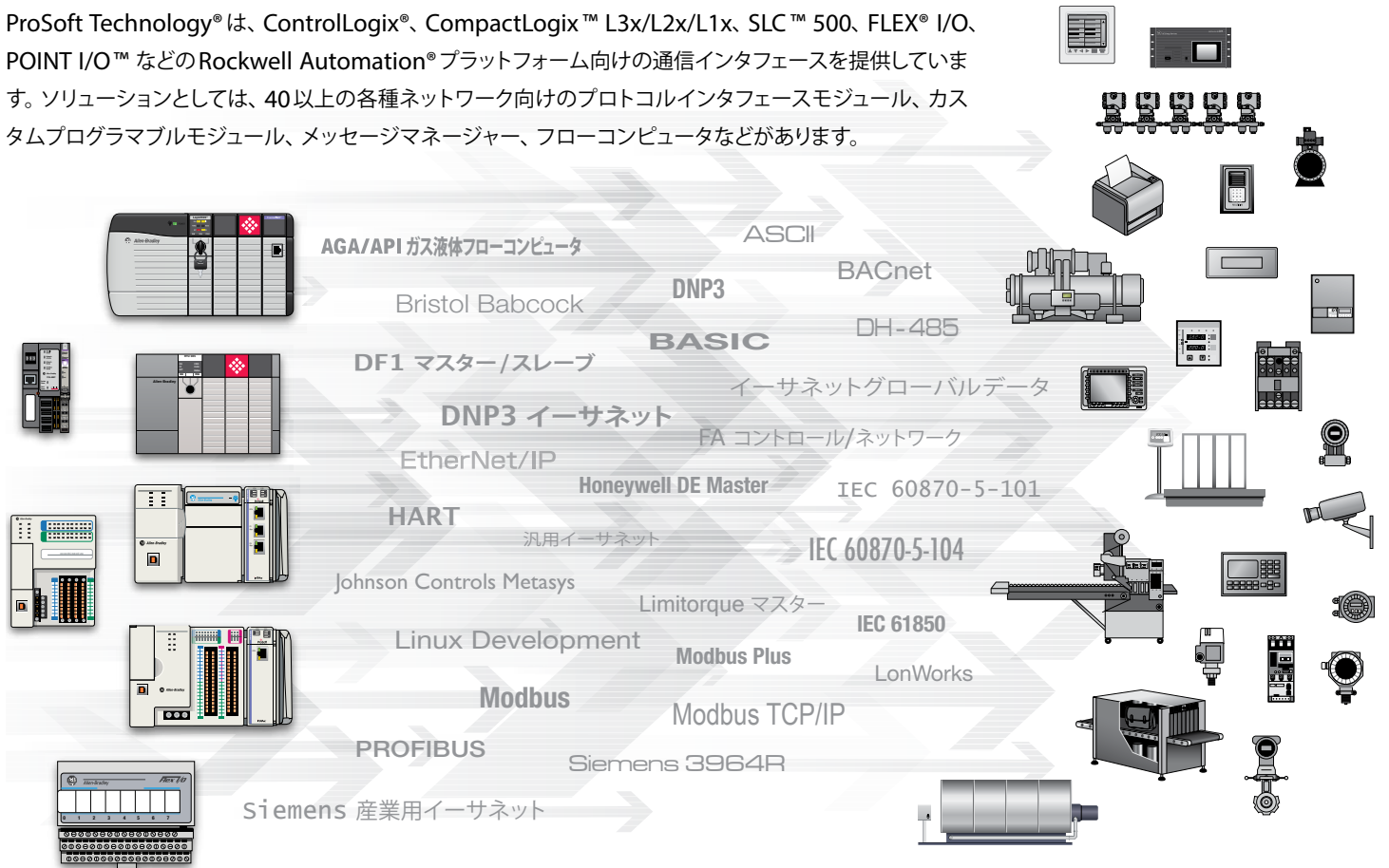
事業所
電話 +1 661.716.5100
電子メール support@psft.com
言語 英語、スペイン語

問い合わせ先については、
裏表紙をご覧ください。



インシャーシインタフェースモジュール

ProSoft Technology® は、ControlLogix®, CompactLogix™ L3x/L2x/L1x、SLC™ 500、FLEX® I/O、POINT I/O™ などの Rockwell Automation® プラットフォーム向けの通信インタフェースを提供しています。ソリューションとしては、40以上の各種ネットワーク向けのプロトコルインタフェースモジュール、カスタムプログラマブルモジュール、メッセージマネージャー、フローコンピュータなどがあります。

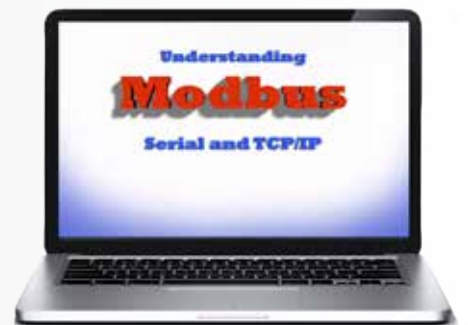


チュートリアルビデオをご用意

ProSoft Technology® では、お客様に次のような弊社製品の多くをスムーズに使いこなしていただけるよう、チュートリアルビデオを多数ご用意しています。

- Modbus® の理解 (Rockwell Automation® ユーザー向け)
- ICX30 セルラー無線設定チュートリアル
- ControlLogix® 向け Modbus® 設定チュートリアル
- PROFIBUS® DP マスター構成チュートリアル
- 802.11 産業用ホットスポット無線設定チュートリアル
- Remote I/O™ - EtherNet/IP™ マイグレーションゲートウェイ設定チュートリアル

すべての無料トレーニングビデオの一覧をご覧になるには、psft.com/BR1 にアクセスしてください。





シリアルおよびイーサネット Modbus® ソリューション



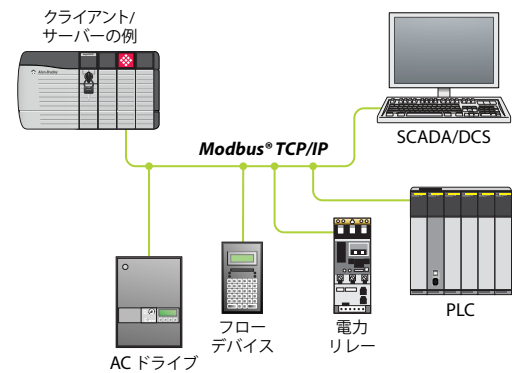
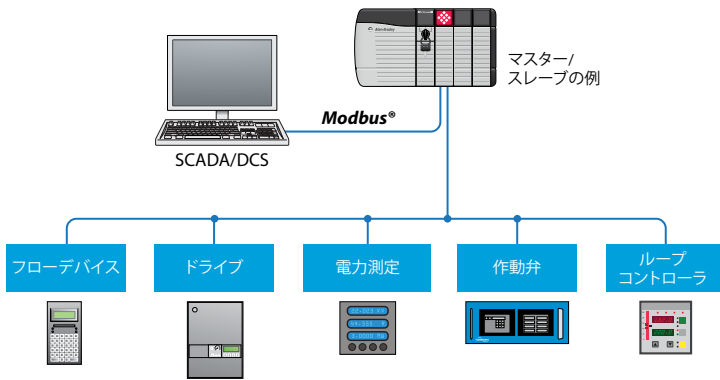
Modbus® シリアルの特長

- モジュール構成を Studio 5000®/RSLogix™ 5000 プロジェクト (ACD ファイル) に保存することで、災害復旧が容易に
- Add-On Profile (AOP) により、Studio® 5000®/RSLogix™ 5000 への統合が向上
- Add-On Instruction (AOI) により、構成にかかる労力が軽減され、保守が簡素化



Modbus® TCP/IP の特長

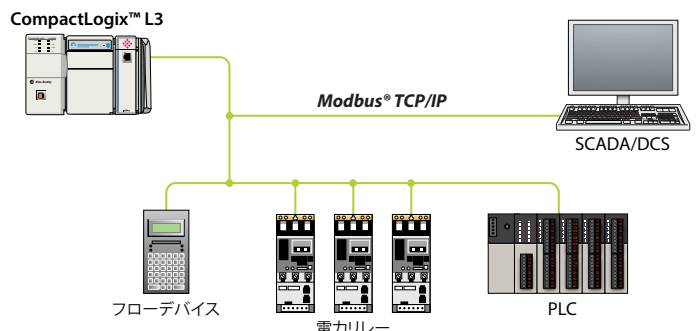
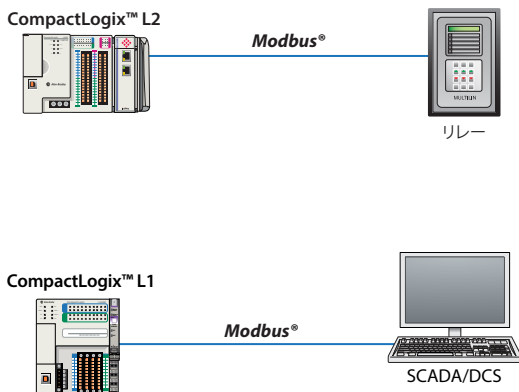
- 高速なマルチサーバー / マルチクライアント機能
- Add-On Instruction (AOI) により、構成にかかる労力が軽減され、保守が簡素化



CompactLogix™ 向けのスケラブルな Modbus® および Modbus® TCP ソリューション

特長

- Enhanced モジュールは最大 10,000 I/O ワードに対応
- Lite モジュールは最大 240 I/O ワードに対応
- Modbus® シリアル通信を 1734 Point I/O™ アプリケーションに統合





イーサネットおよびシリアルゲートウェイソリューション

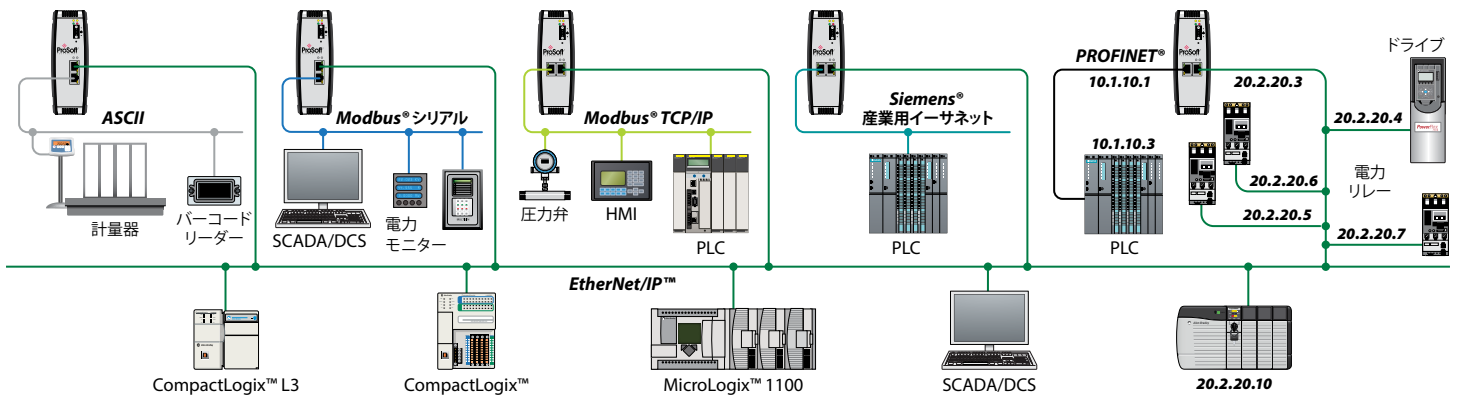


ProSoft Technologyのスタンドアロン型DINレールマウント産業用ゲートウェイは、異なるプロトコル上のデバイス同士でデータを読み書きする手段を提供します。各EtherNet/IP™ゲートウェイには、組み込みのEDS

Add-On Profileが付属しています。すべてのゲートウェイには、ProSoft Discovery Service機能が搭載されています。PDSを使用すると、PCをモジュールのデフォルトサブネットに切り替える必要がないので、設定時間を節約できます。

特長

- 複数のI/O接続で高速リアルタイムデータに対応
- 4,000ワードのデータベースで大規模なアプリケーションに対応
- 双方向データ転送
- イーサネット経由のリモート設定および診断
- 構成データの災害復旧用SDカードスロット
- 最高4つのシリアルポート
- 2つのイーサネットポートゲートウェイによって通信プロトコルの異なるデバイスをサブネットで分離し、必要なデータのみを通過させることが可能



ビルオートメーションソリューション

PLC/PAC制御システムをビルオートメーションシステムに接続してエネルギー効率を向上

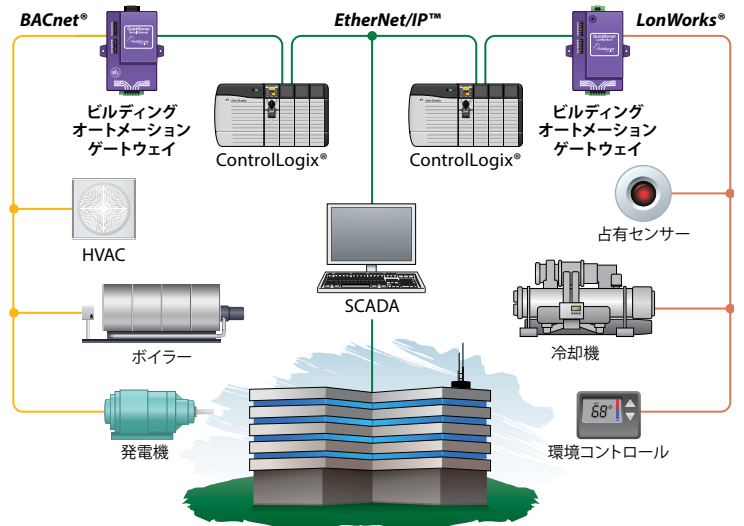


ビル
オートメーション
ゲートウェイ

ビルオート
メーション用
インシャーシ
インタフェース
モジュール

特長

- ビルオートメーションシステムのデータポイントを最高500個インタフェース接続可能
- BACnet® COVは、BACnetネットワーク上のトラフィックを抑えながら高速データ通信をサポート
- ボーレートやノードIDを選択するためのDIPスイッチ
- 一般的なインタフェースには、Modbus® Serial、Modbus® TCP/IP、EtherNet/IP™、BACnet®/IP、BACnet®、LonWorks®、Johnson Controls Metasys® N2などが存在





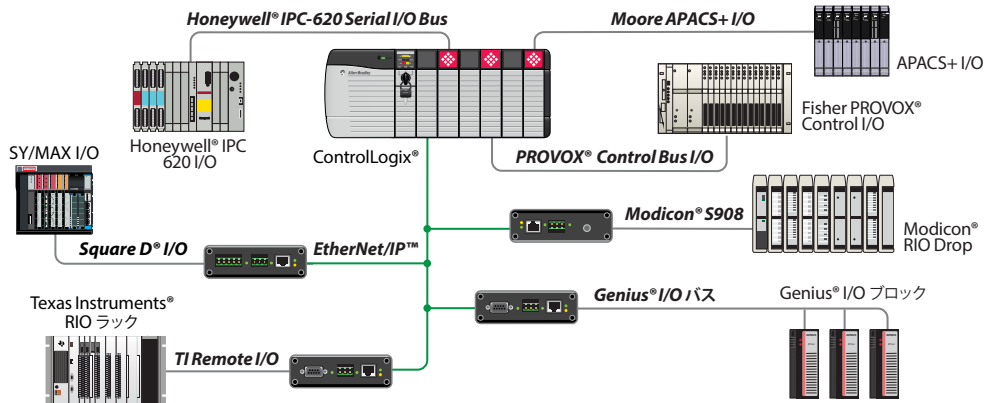
競争力の高いネットワークの移行 / 最新化



AN-X(2)
ゲートウェイ
ファミリ

特長

- Allen-Bradley® PAC を、Ethernet/IP™ を介してレガシーネットワーク上の I/O デバイスの制御が可能
- 段階的なレガシーコントロールシステム移行アプローチが可能
- 監視モードでは、物理 I/O を制御する前に PAC ロジックをテストして検証可能



リモート I/O の移行および最新化



AN-X2-AB-DHRIO リモート I/O EtherNet/IP™ ゲートウェイの特長

- PLC コードを変更せずに古いリモート I/O ドライブを Ethernet/IP™ 上の新しいドライブに交換できます。
- PLC コードを変更せずにリモート I/O 上の PanelView™ ユニットを Ethernet/IP™ 上の新しい PanelView™ Plus 6 モデルに交換できます。
- 新しいコントローラは、既存のレガシー Allen-Bradley® I/O を使用できます。
- Remote I/O PLC-5™ または SLC™ による EtherNet/IP™ FLEX® I/O アダプタとの通信が可能となり、予備の 1794-ASB がなくなった際に段階的な移行オプションを提供

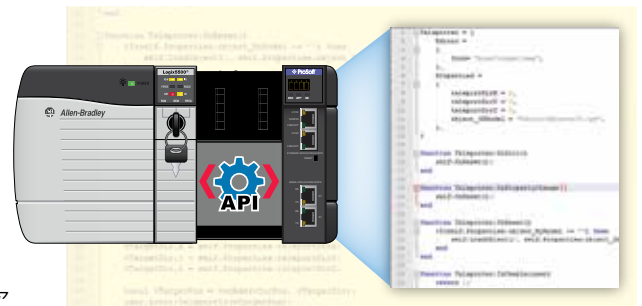


C/C++ ソリューション



特長

- カスタムアルゴリズムアプリケーションに最適
- Linux Virtual Machine (VM) と C/C++ 開発環境を DVD で別途提供
- ツールチェーンやライブラリを VM にプレインストール
- 評価の高い Eclipse IDE を VM に搭載
- 複数のイーサネットおよびシリアルポートを使用するサンプルアプリケーションを VM で提供
- 2つの独立したイーサネットポートと、2つの独立したシリアルポート (RS232/422/485)





エネルギーソリューション

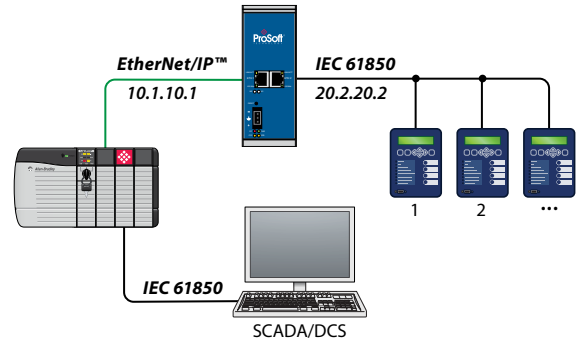
クライアントゲートウェイ



サーバーモジュール

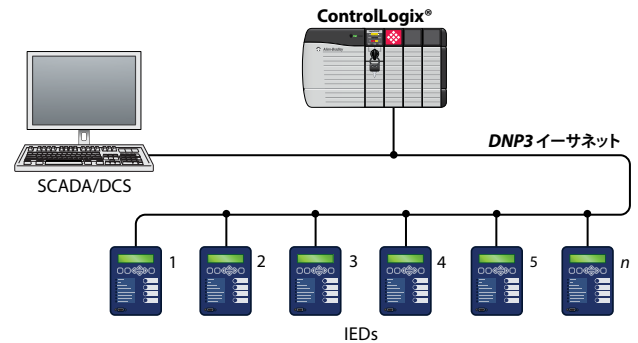
IEC 61850 Gatewayの特長

- 高速リアルタイムデータ転送(最大10,000 bytes in/9,920 out (PLX82)または5,000 bytes in/4,960 out (PLX81))
- 最高20台のIEC 61850サーバーデバイスをポーリング
- アプリケーション固有のアドオン命令を自動生成
- Studio 5000®/RSLogix 5000™ プロジェクトにIEC 61850 IEDタグを生成し、構成時間とエラーを削減



インシャーシDNP3イーサネットモジュールの特長

- イーサネットクライアントは、RTU、IED、各種保護リレーなどのDNP3イーサネットサーバーデバイスを最高40台サポート
- 最大20,000個のデータポイント
- DNP3イーサネットサーバーにより、ユニットをSCADAやDCSシステムなど、他のクライアントデバイスへインターフェース可能



PROFIBUS®ソリューション



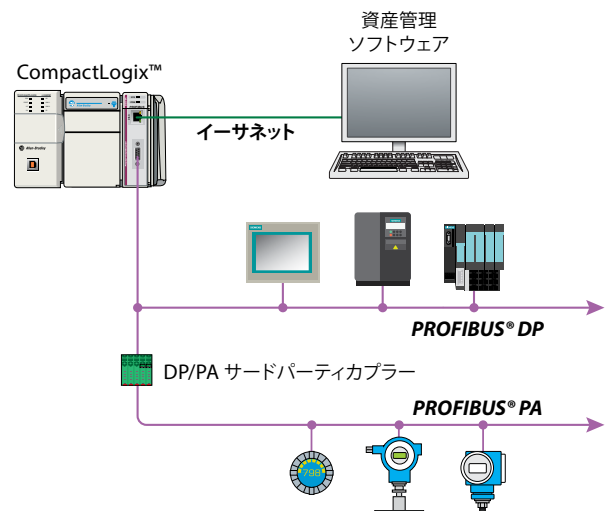
ControlLogix® SLC™



CompactLogix™ ゲートウェイ

特長

- リモート設定および診断
- PROFIBUS DP-V0およびPROFIBUS DP-V1向けソリューション
- 大量データ転送のためのマルチスレーブゲートウェイ
- PROFIBUS DPマスター /PROFIBUS DPスレーブ接続をサポート
- サードパーティカブラーを介してPAデバイスをサポート
- DTMパススルーのサポート





ワイヤレス I/O

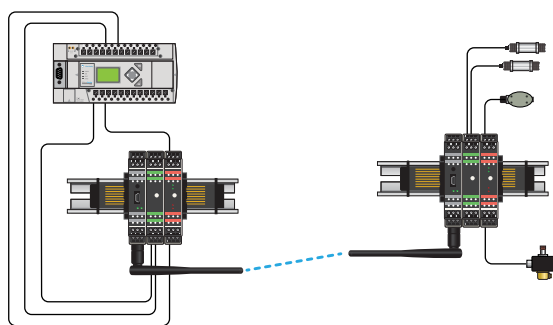


配線コストの心配が無用であれば何を監視しますか? 当社のワイヤレス I/O ソリューションは、ポイントツーポイントアプリケーションが必要な場合でも、分散 I/O デバイスが多数ある場合でも、長い配線を敷設しなくても済む卓越したオプションを提供します。配線管を張り巡らすのも、トレンチ配線も、放任も不要です。I/O ニーズの拡大に合わせて、システムを拡張することができます。

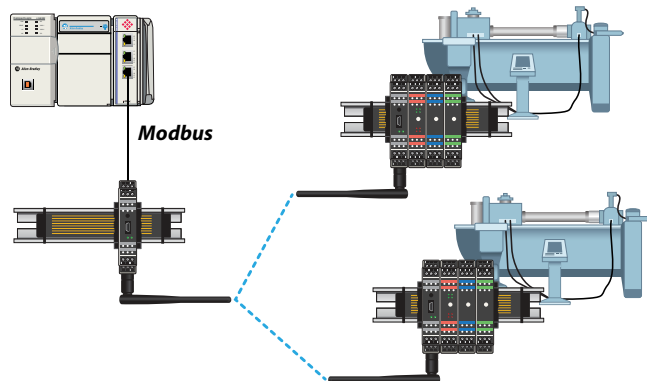
特長

- 双方向型
- 900 GHz/2.4 GHz
- 各無線ごとに最大 16 の I/O モジュールと接続可能
- アナログ I/O 0-10 V、アナログ I/O 4-20 mA、およびデジタル/ディスクリット I/O として利用可能

ポイントツーポイント



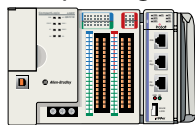
マルチポイント



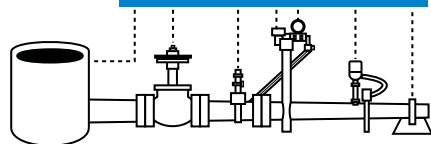
Multi-Well Pad(多分岐型水平坑井)および LACT 用のインシャーシフローコンピュータ

スタンドアロンフローコンピュータ機能を Rockwell Automation® PAC ラインに追加

CompactLogix™



フィールド I/O



特長

- ControlLogix®, CompactLogix™, および SLC™ プラットフォームに利用可能
- 炭化水素ガスと炭化水素液を測定するために 1メートル実行あたり 4 ストリームで 8 ~ 16メートル実行をサポート
- サポートされている測定基準: AGA 3、7、8 および API 2540
- RTU およびスタンドアロンフローコンピュータが不要
- MVI56E-AFC でサポートされた Modbus TCP/IP によりフロー測定値を SCADA または HMI システムに報告する Modbus® スレーブ機能を提供
- MVI56E-AFC が警報、イベントおよびアーカイブデータをサードパーティ製システムに報告する Enron Modbus に加え、Flow-Cal CFX ファイルのサポートおよび EAFC Manager ソフトウェアの送信機キャリブレーション機能を提供





802.11n (abgn) 高速産業用ホットスポット

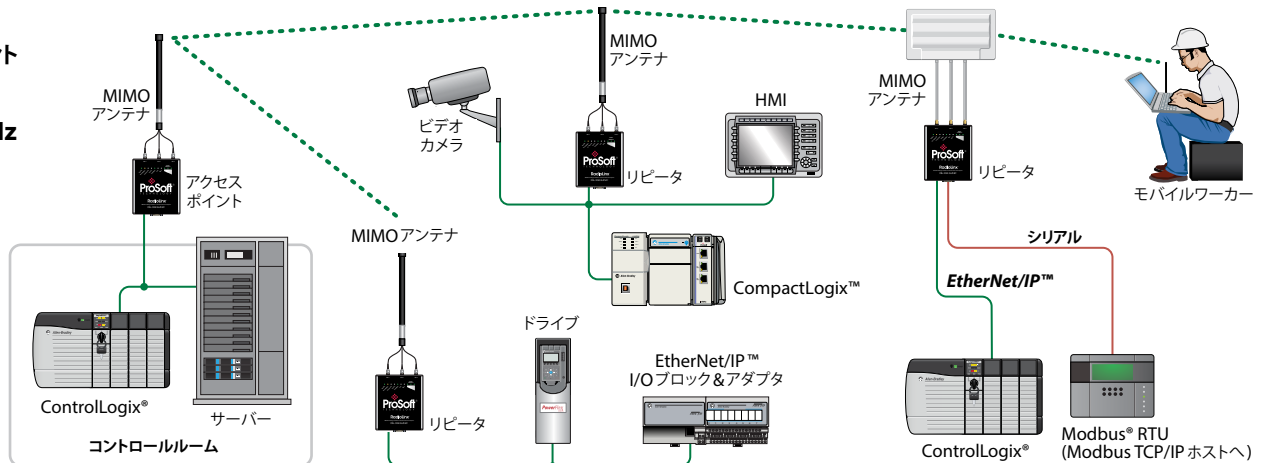
特長

- ・ スイッチオーバー時間が10 ms未満の高速ローミングで移動中の機械/プラットフォームの接続を維持
- ・ 最高300 Mbpsの高速802.11n RF データレート (MIMOおよびChannel Bonding)
- ・ WPA/WPA2-Personal (PSK, AES, TKIP)、WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES, TKIP)
- ・ IH Browserユーティリティ、組み込みWeb サーバー、および OPC Diagnostic Serverを含む迅速な設定と高度な診断
- ・ 極端な温度差 (-40°~ +75° C)、激しい振動/大きな衝撃、および危険な場所 (UL Class 1、Div 2、ATEX Zone 2) 向けに設計
- ・ 現場ですばやく交換できるSecure Digital設定ストレージ
- ・ ホットスポットをVirtual Local Area Network(VLAN)として設定できるため、安全なネットワークセグメンテーションが実現
- ・ EtherNet/IP 組み込みオブジェクトおよびModbus エージェントのサポートにより、ユーザーは無線診断をPAC/PLCで実施して情報の解析と対処ができるため、ダウンタイムを削減することが可能



最大2 mi/3.2 kmの用途

802.11n ワイヤレスプラント アーキテクチャ 2.4 GHz/5 GHz 高速ワイヤレス ネットワーク



水密の産業用 ホットスポット



最大2 mi/3.2 kmの用途

特長

- ・ IP67 水/埃に関する定格
- ・ 極端な温度差 (-40°~ +75° C)、激しい振動/大きな衝撃、および危険な場所 (UL C1D2、ATEX Zone 2) 向けに設計
- ・ Power over Ethernet (PoE)

漏えい同軸ケーブル 2.4および5GHz帯



特長

- ・ 特殊な同軸シールド設計により、スロットを介してRF信号を放射
- ・ 802.11g、802.11a、および802.11n ProSoft TechnologyのワイヤレスLANシステムに最適
- ・ ワイヤレス信号が応答時間の面でさらに安定したことにより、I/Oとの通信に便利
- ・ 金属環境、回転機/紡績機、コンベア、AGV、入庫システムなどで使用



802.11abg 産業用 ホットスポット



最大5 mi/8 kmの
用途

特長

- スイッチオーバー時間が10 ms未満の高速ローミングで移動中の機械/プラットフォームの接続を維持
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES, TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES, TKIP)
- IH Browserユーティリティ、組み込みWebサーバー、およびOPC Diagnostic Serverを含む迅速な設定と高度な診断
- 極端な温度差(-40°~+75° C)、激しい振動/大きな衝撃、および危険な場所(UL Class 1, Div 2, ATEX Zone 2)向けに設計
- 現場ですばやく交換できるSecure Digital設定ストレージ
- 既存のRLXIB-IHW, IHG, IHA およびRLX2-IHW, IHG, IHA, IHNFワイヤレスネットワークとのRF互換
- EtherNet/IP組み込みオブジェクトおよびModbusエージェントのサポートにより、ユーザーは無線診断をPAC/PLCで実施して情報の解析と対処ができるため、ダウンタイムを削減することが可能

802.11g/802.11a ハイパワー産業用 ホットスポット



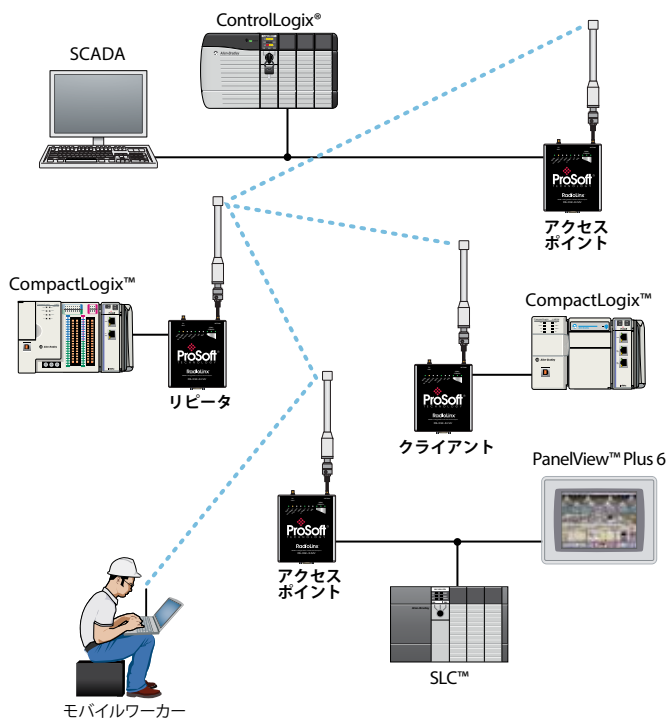
5 GHz
最大5 mi/8 km
の用途

2.4 GHz
最大10 mi/16 km
の用途

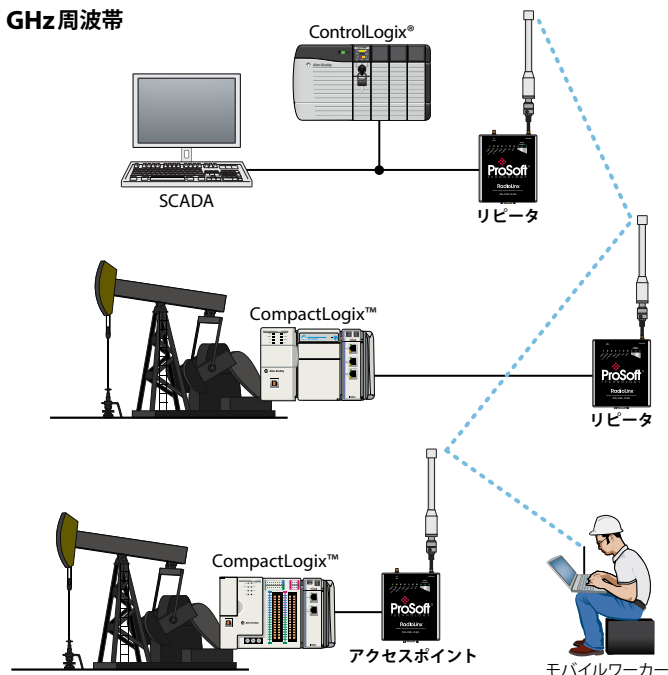
特長

- より長い距離と受信範囲用の高出力RF
- WPA/WPA2-Personal (PSK, AES, TKIP)
- WPA/WPA2-Enterprise (IEEE 802.1X/RADIUS, AES, TKIP)
- 高速ローミング(10 ms未満)
- IH Browserユーティリティ、組み込みWebサーバー、およびOPC Diagnostic Serverを含む迅速な設定と高度な診断
- 極端な温度差(-40°~+75° C)、激しい振動/大きな衝撃、および危険な場所(UL C1D2, ATEX Zone 2)向けに設計
- 現場ですばやく交換できるSecure Digital設定ストレージ
- EtherNet/IP組み込みオブジェクトおよびModbusエージェントのサポートにより、ユーザーは診断をPAC/PLCで実施して情報の解析と対処ができるため、ダウンタイムを削減することが可能

2.4 GHzまたは 5 GHz周波帯



2.4 GHzまたは 5 GHz周波帯





産業用セルラーゲートウェイ (M2M)

データは、信号強度、データ使用量、作動温度など、あらゆる EtherNet/IP™ ベースコントローラと共有されます。



特長

- 4G LTE(3Gへの縮退あり)
- インターネット上のセキュアなVPNトンネルを使用したリモートデバイスへのアクセス
- 内蔵Webサーバーにより、ローカル/リモートでの設定、監視、およびワイヤレスネットワーク診断を実現

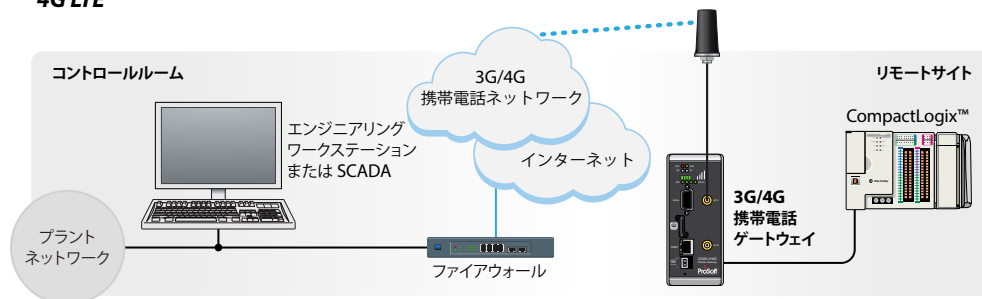
4G LTE



3G

特長

- 携帯電話ネットワークを経由したリモートフィールドデバイスへのセキュアなVPNアクセス
- 3G GSMおよびCDMAをサポート
- 内蔵Webサーバー
- 組み込みEtherNet/IP™ オブジェクトを使用すると、EtherNet/IP™ ベースプロセッサで、リモートフィールドデバイスから重要なステータスデータを受信可能
- GPSによるモバイルリモートデバイスの監視



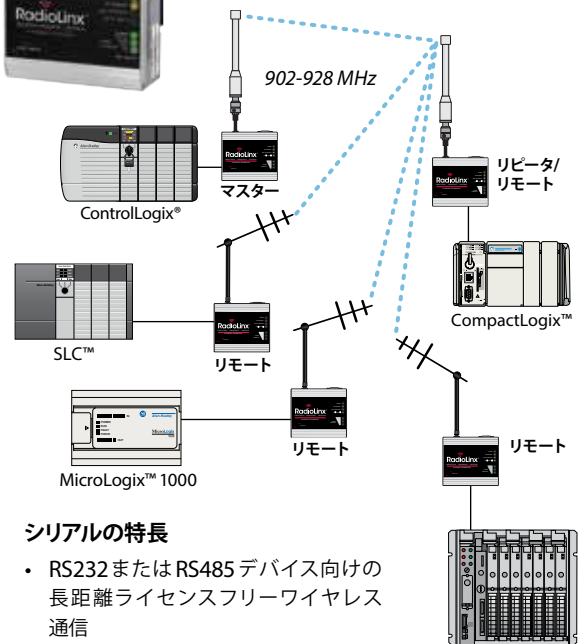
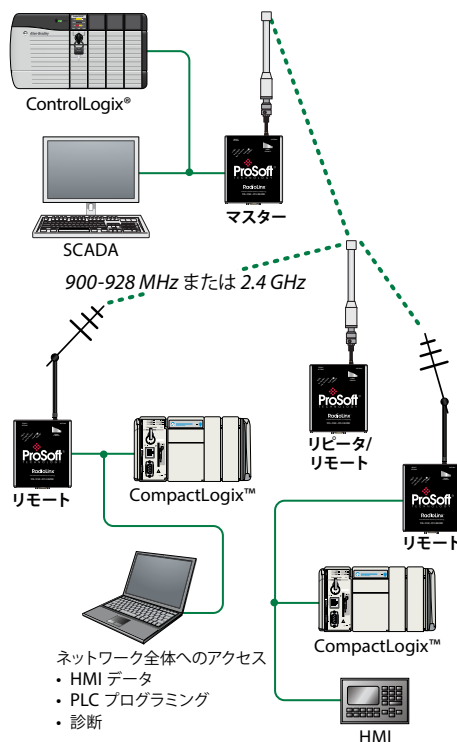
イーサネットおよびシリアル周波数ホッピング無線

900 Mhzまたは2.4 Ghzで提供



イーサネットの特長

- イーサネットデバイス向けの長距離ライセンスフリーワイヤレス通信
- 範囲を拡大し、障害物を迂回するリピータ内蔵モード
- 最高1.1 MbpsのRFデータレート
- Smart Switchにより自動ピアツーピアパケットルーティングが可能になり、RF性能が最適化される
- ControlScape無線管理ソフトウェアが設定とオンライン診断を提供



シリアルの特長

- RS232またはRS485デバイス向けの長距離ライセンスフリーワイヤレス通信
- 範囲を拡大し、障害物を迂回するリピータ内蔵モード
- ControlScape無線管理ソフトウェアが設定とオンライン診断を提供

モデル	900 MHz FH シリアル無線	900 MHz FH イーサネット無線	2.4 GHz FH イーサネット無線	802.11abgn 全天候性の産業用ホットスポット	802.11abgn 高速産業用ホットスポット	802.11abg 産業用ホットスポット	802.11g ハイパワー産業用ホットスポット	802.11a ハイパワー産業用ホットスポット	産業用セルラージェットウェイ	ワイヤレスI/O
	RLX-IFH9S	RLX2-IFH9E	RLX2-IFH24E	RLX2-IHNF-W(C)	RLX2-IHNF	RLX2-IHW	RLX2-IHG	RLX2-IHA	ICX30-HWC	BM-xxx0-RM1K
特長と仕様										
デバイス接続	シリアル	イーサネット/シリアル	イーサネット/シリアル	イーサネット	イーサネット/シリアル	イーサネット/シリアル	イーサネット/シリアル	イーサネット/シリアル	イーサネット/シリアル	
周波数帯域	902-928 MHz	900-928 MHz	2.4 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 & 5 GHz	2.4 GHz	5 GHz	携帯電話	複数の周波数帯が利用可能
無許可の使用が許容される地域	北米、中南米、オーストラリア、ニュージーランド	北米、中南米、オーストラリア、ニュージーランド	全世界	全世界	全世界	全世界	北米、中南米、オーストラリア、ニュージーランド、中東	北米、中南米、オーストラリア、ニュージーランド、中東	全世界	北米、ヨーロッパ、オーストラリア、中東
ワイヤレス技術	周波数ホッピング	周波数ホッピング	周波数ホッピング	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abgn	IEEE 802.11abg	IEEE 802.11g	IEEE 802.11a	3G携帯電話 HSPA EVD0	周波数ホッピング
最大範囲(屋外)(mi/Km)	30 mi / 48 km	30 mi / 48 km	15 mi / 24 km	5 mi / 8 km	2 mi / 3 km	5 mi / 8 km	10 mi / 16 km	5 mi / 8 km	無制限	1 ~ 4 mi / 1.6 ~ 6.4 km
高速ローミング	該当なし	該当なし	該当なし	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし	該当なし
リピータモード	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし	該当なし
最大RFデータレート	230 kbps	1.1 Mbps	1.1 Mbps	300 Mbps	300 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	54 Mbps	該当なし	該当なし
セキュリティ/暗号化	専用FHSS / 128ビットAES	専用FHSS / 128ビットAES	Proprietary FHSS / 128ビットAES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	802.11i / 128 bit AES	内部ファイアウォール	専用FHSS / 128ビットAES
RFベースIGMP/エリ	該当なし	該当なし	該当なし	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし	該当なし
自動回復ネットワーク	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし	該当なし
高度な診断(信号強度表示LED、Webサーバー、ネットワーク管理ソフトウェア、OPCタグサーバー、SNMP)	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし	該当なし
危険な場所認定	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2 (WC)	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2	Class 1, Div 2	Class 1, Div 2 / ATEX Zone 2
アウトドア/ウォッシュダウン定格モデル	該当なし	該当なし	該当なし	IP67	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし	該当なし
ワイヤレス用途										
長距離 SCADA	あり	あり	あり	該当なし	該当なし	該当なし	あり	あり	あり	該当なし
短距離 SCADA	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし
モバイルワーカー(Wi-Fi)	該当なし	該当なし	該当なし	あり	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし
EtherNet/IP™ オブジェクト	該当なし	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし
EtherNet/IP™ Implicit Messaging (高速 I/O)	該当なし	該当なし	該当なし	あり	あり	あり	あり	あり	該当なし	該当なし
シリアルDIP, ASCII, Modbus®, DNP3など	あり	あり(サブセル化)	あり(サブセル化)	該当なし	あり(サブセル化)	あり(サブセル化)	あり(サブセル化)	あり(サブセル化)	該当なし	該当なし
映像	該当なし	スナップショットのみ	スナップショットのみ	高速フレームレート	高速フレームレート	あり	あり	あり	あり	該当なし

プラットフォーム	ControlLogix®	CompactLogix™またはMicroLogix™ 1500	FLEX® I/O	SLC™	Point I/O
プロトコル / 用途					
AGA/API ガス液体フローコンピュータ	MVI56E-AFC	MVI69-AFC		MVI46-AFC	
Moore APACS+ I/O	CLX-APACS				
ASCII	MVI56E-GSC	MVI69-GSC	MVI94-GSC-E	MVI46-GSC	
BASIC	MVI56-BAS				
BACnet®/IP	PS56-BAS-406				
BACnet® MS/TP	PS56-BAS-073				
「C」プログラム対応	MVI56E-LDM	MVI69E-LDM *			
DF1	MVI56-DFCM MVI56-DFCMR	MVI69-DFCM	MVI94-DFCM	MVI46-DFCM	
DNP3 シリアル	MVI56-DNP	MVI69-DNP	MVI94-DNP	MVI46-DNP	
DNP3 イーサネット	MVI56-DNPSNET MVI56E-DNPNET	MVI69-DNPSNET		MVI46-DNPSNET	
Ethernet/IP™		MVI69-DFNT		MVI46-DFNT	
FA コントロール/ネットワーク	MVI56E-FLN				
Fisher PROVOX Control Bus I/O	CLX-PVX				
GE イーサネットグローバルデータ	MVI56-EGD	MVI69-EGD			
汎用イーサネット ASCII	MVI56-GEC	MVI69-GEC			
HART® マルチドロップ	MVI56-HART	MVI69-HART		MVI46-HART	
Honeywell® IPC-620 シリアルI/Oバス	CLX-422-IPC				
IEC 60870-5-101 スレーブ	MVI56-101S	MVI69-101S		MVI46-101S	
IEC 60870-5-101 マスター	MVI56-101M	MVI69-101M		MVI46-101M	
IEC 60870-5-104 サーバー	MVI56-104S	MVI69-104S		MVI46-104S	
IEC 61850 サーバー	MVI56E-61850S				
Limitorque マスター	MVI56-HART				
LonWorks®	PS56-LON-001				
Modbus® シリアル	MVI56E-MCM MVI56E-MCMR MVI56E-MCMXT	MVI69E-MBS * MVI69L-MBS * ILX34-MBS232 * ILX34-MBS485 *	MVI94-MCM	MVI46-MCM	ILX34-MBS232 ILX34-MBS485
Modbus® Plus	MVI56-MBP			MVI46-MBP	
Modbus® TCP/IP	MVI56E-MNET MVI56E-MNETC MVI56E-MNETR MVI56E-MNETCR MVI56E-MNETXT ILX56-MM	MVI69E-MBTCP * MVI69L-MBTCP *		MVI46-MNET MVI46-MNETC	
PROFIBUS® DP マスター	MVI56-PDPMV1	ILX69-PBM * MVI69-PDPMV1 PS69-DPM		MVI46-PDPMV1	
PROFIBUS® DP スレーブ	MVI56-PDPS	ILX69-PBS * PS69-DPS		MVI46-PDPS	
Siemens® 3964R	MVI56-S3964R	MVI69-S3964R		MVI46-S3964R	
Siemens® 産業用イーサネット	ILX56-MM MVI56E-SIE				
Johnson Controls Metasys®	PS56-BAS-019				

* CompactLogix™ のみ

プロトコル / 用途									
用途 / プロトコル	Allen-Bradley Remote I/O™	ASCII	「C」プログラム対応シリアル	DF1 マスター / スレーブ	DNP3 シリアル	DNP3 イーサネット	Ethernet/IP™	HART® マルチドロップ (4チャネル)	
Allen-Bradley Remote I/O™		5601-RIO-ASCII		5601-RIO-DFCM			5210-DFNT-RIO AN-X2-AB-DHRIO		
ASCII	5601-RIO-ASCII			5102-DFCM-ASCII3			PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4		
BACnet® IP	5601-RIO-ASCII			PS-QS-1010-0781 (250 ポイント) PS-QS-1510-0781 (500 ポイント)			PS-QS-1010-0780 (250 ポイント) PS-QS-1510-0780 (500 ポイント)		
BACnet® MS/TP				PS-QS-1010-0781 (250 ポイント) PS-QS-1510-0781 (500 ポイント)			PS-QS-1010-0780 (250 ポイント) PS-QS-1510-0780 (500 ポイント)		
DF1 マスター / スレーブ	5601-RIO-DFCM			5102-DFS3-DFM 5102-MCM4-DFCM4	5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4		
DH+™							AN-X2-AB-DHRIO		
DNP3 シリアル				5102-DNPM-DFCM3 5102-DNPS-DFCM3			5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS		
DNP3 イーサネット							5201-DFNT-DNPSNET		5207-DFNT-HART
Ethernet/IP™	5210-DFNT-RIO AN-X2-AB-DHRIO	PLX31-EIP-ASCII PLX31-EIP-ASCII4		5201-DFNT-DFCM 5202-DFNT-DFCM4	5201-DFNT-DNPM 5201-DFNT-DNPS	5201-DFNT-DNPSNET			
GE Genius							AN-X2-GENI		
HART® アナログ							5208-DFNT-HART (4 チャネル) 5228-DFNT-HART (8 チャネル)		
HART® マルチドロップ							5207-DFNT-HART (4 チャネル)		
IEC 60870-5-101 スレーブ				5102-DFCM3-101S					
IEC 60870-5-104 サーバ							5201-DFNT-104S		
IEC 61850							PLX81-EIP-61850 PLX82-EIP-61850		
LonWorks®							PS-QS-1011-0783 (250 ポイント) PS-QS-1511-0783 (500 ポイント)		5107-MCM-HART
Metasys® N2							PS-QS-1010-0782 (250 ポイント) PS-QS-1510-0782 (500 ポイント)		5307-MBP-HART
Modbus® シリアル	5601-RIO-MCM 5602-RIO-MCM4	5102-MCM-ASCII3	5102-MCM4-ADM4		5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4		5207-MNET-HART
Modbus® TCP/IP	5210-MNET-RIO	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4	5202-MNET-ADM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5201-MNET-DNPSNET	PLX31-EIP-MBTCP PLX32-EIP-MBTCP		5507-PDPS-HART
Modicon S908							AN-X-MOD		
PROFIBUS® DP	5605-RIO-PDPS	5105-ASCII-PDPS		5104-DFCM-PDPM 5105-DFCM-PDPS	5105-DNPS-PDPS	5205-DNPSNET-PDPS	5204-DFNT-PDPMV1 5205-DFNT-PDPS AN-X-PB		
PROFINET®							PLX31-EIP-PND PLX32-EIP-PND		
Siemens® 産業用イーサネット							PLX31-EIP-SIE PLX32-EIP-SIE		
Square D® Remote I/O							AN-X2-SOD		
Texas Instruments® リモート I/O							AN-X-TI		

プロトコル / 用途										
用途 / プロトコル	HART®マルチドロップ (8チャンネル)	IEC 60870-5-101 スレーブ	IEC 60870-5-104 サーバー	Modbus® シリアル	Modbus® Plus	Modbus® TCP/IP	PROFIBUS® DP マスター	PROFIBUS® DP スレーブ	PROFINET®	Square D® Remote I/O
Allen-Bradley Remote I/O™				5601-RI0-MCM 5602-RI0-MCM4		5210-MNET-RI0	5604-RI0-PDPW1	5605-RI0-PDPS		
ASCII				5102-MCM-ASCII3 5301-MBP-ASCII 5302-MBP-ASCII4	5301-MBP-ASCII 5302-MBP-ASCII4	5201-MNET-ASCII 5202-MNET-ASCII4		5105-ASCII-PDPS		
BACnet® IP				PS-OS-1010-0757 (250 ポイント) PS-OS-1510-0757 (600 ポイント)		PS-OS-1010-0757 (250 ポイント) PS-OS-1510-0757 (600 ポイント)				
BACnet® MS/TP				PS-OS-1010-0757 (250 ポイント) PS-OS-1510-0757 (600 ポイント)		PS-OS-1010-0757 (250 ポイント) PS-OS-1510-0757 (600 ポイント)				
DFTマスター / スレーブ		5102-DFCM3-101S		5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-DFCM 5302-MBP-DFCM4	5201-MNET-DFCM 5202-MNET-DFCM4	5104-DFCM-PDPM	5105-DFCM-PDPS		
DNP3 シリアル				5102-DNPM-MCM3 5102-DNPS-MCM3	5301-MBP-DNPS	5201-MNET-DNPM 5201-MNET-DNPS	5104-DNPS-PDPM	5105-DNPM-PDPS 5105-DNPS-PDPS		
DNP3 イーサネット				5201-DNPSNET-MCM 5202-DNPSNET-MCM4		5201-MNET-DNPSNET		5205-DNPSNET-PDPS		
Ethernet/IP™			5201-DFNT-104S	PLX31-EIP-MBS PLX31-EIP-MBS4	5303-MBP-DFNT	PLX31-EIP-MBTC PLX32-EIP-MBTC	5204-DFNT-PDPM	5205-DFNT-PDPS AN-X-PB	PLX31-EIP-PND	AN-X2-S0D
HART® アナログ						5208-MNET-HART(4チャンネル) 5228-MNET-HART(8チャンネル)				
HART® マルチドロップ (4 channels)				5107-MCM-HART	5303-MBP-HART	5207-MNET-HART		5507-PDPS-HART		
IEC 60870-5-101 スレーブ				5102-MCM3-101S		5201-MNET-101S		5105-101S-PDPS		
IEC 60870-5-104 サーバー				5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5303-MBP-104S	5201-MNET-104S				
IEC 61850						PLX81-MNET-61850 PLX82-MNET-61850				
LonWorks®				PS-OS-1011-0154 (250 ポイント) PS-OS-1511-0154 (600 ポイント)		PS-OS-1011-0154 (250 ポイント) PS-OS-1511-0154 (600 ポイント)				
Metasys® IN2				PS-OS-1010-0117 (250 ポイント) PS-OS-1510-0117 (600 ポイント)		PS-OS-1010-0117 (250 ポイント) PS-OS-1510-0117 (600 ポイント)				
Modbus® シリアル	5127-MCM-HART	5102-MCM3-101S	5201-104S-MCM 5202-104S-MCM4	5102-MBS3-MBM 5102-MCM4-DFCM4	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5104-MCM-PDPMV1	5105-MCM-PDPS	PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4	
Modbus® Plus			5303-MBP-104S	5301-MBP-MCM 5302-MBP-MCM4	5303-MBP-MNET	5303-MBP-MNET	5304-MBP-PDPM	5305-MBP-PDPS		
Modbus® TCP/IP			5201-MNET-104S	5201-MNET-MCM 5202-MNET-MCM4	5303-MBP-MNET	5204-MNET-PDPMV1 5205-MNET-PDPS	5204-MNET-PDPM	5205-MNET-PDPS	PLX31-MBTC-PND PLX32-MBTC-PND	
PROFIBUS® DP		5105-101S-PDPS	5205-104S-PDPS	5105-MCM-PDPS	5304-MBP-PDPMV1 5305-MBP-PDPS	5204-MNET-PDPMV1 5205-MNET-PDPS				
PROFINET®				PLX31-PND-MBS PLX31-PND-MBS4		PLX31-MBTC-PND PLX32-MBTC-PND				
Siemens® 産業用イーサネット						PLX31-MBTC-SE PLX32-MBTC-SE				

海外拠点

アジア太平洋

営業所

電話: +603.7724.2080

asiapc@prosoft-technology.com

対応言語: マレー語、中国語、英語、日本語、
韓国語

北アジア

(中国、香港)

電話: +86.21.5187.7337

china@prosoft-technology.com

対応言語: 中国語、英語

西南アジア

(インド、パキスタン)

電話: +91.98.1063.7873

india@prosoft-technology.com

対応言語: 英語、ヒンディー語、ウルドゥー語

環太平洋

(オーストラリア、ニュージーランド)

電話: +603.7724.2080

pacific@prosoft-technology.com

対応言語: 英語

東南アジア

(シンガポール、インドネシア、フィリピン)

電話: +603.7724.2080

seasia@prosoft-technology.com

対応言語: 英語、マレー語、タミル語

北東および東南アジア

(日本、台湾、タイ、ベトナム、マレーシア)

電話: +603.7724.2080

neasia@prosoft-technology.com

対応言語: 英語、中国語、日本語

韓国

電話: +603.7724.2080

korea@prosoft-technology.com

対応言語: 英語、韓国語

ヨーロッパ / 中東 / アフリカ

営業所

電話: +33.(0)5.34.36.87.20

europe@prosoft-technology.com

対応言語: フランス語、英語

中東およびアフリカ

電話: +971.4.214.6911

mea@prosoft-technology.com

対応言語: ヒンディー語、英語

北西ヨーロッパ

(英国、アイルランド、アイスランド、 デンマーク、ノルウェー、スウェーデン)

電話: +44.(0)7415.864.902

nweurope@prosoft-technology.com

対応言語: 英語

中央ヨーロッパ、東ヨーロッパ、フィンランド

電話: +48.22.250.2546

centraleurope@prosoft-technology.com

対応言語: ポーランド語、英語

ロシア および CIS

電話: +7.499.704.53.46

russia@prosoft-technology.com

対応言語: ロシア語、英語

オーストリア、ドイツ、スイス

電話: +49.171.7100.728

germany@prosoft-technology.com

対応言語: 英語、ドイツ語

ベネルクス、フランス、アフリカ北部

電話: +33(0)5.34.36.87.27

france@prosoft-technology.com

対応言語: フランス語、英語

地中海諸国

電話: +39.342.8651.595

italy@prosoft-technology.com

対応言語: イタリア語、英語

中南米

営業所

電話: +1.661.716.5276

latinam@prosoft-technology.com

対応言語: スペイン語、英語

ブラジル

電話: +55.11.5084.5178

brasil@prosoft-technology.com

対応言語: ポルトガル語、英語

メキシコおよび中米

電話: +52.222.264.1814

mexico@prosoft-technology.com

対応言語: スペイン語、英語

アンデス諸国

(ベネズエラ、コロンビア、ペルー、エクアドル、 カリブ海地域)

電話: +58.414.653.99.69

andean@prosoft-technology.com

対応言語: スペイン語、英語

コーノ・スール諸国

(アルゼンチン、ボリビア、チリ、パラグアイ、 ウルグアイ)

電話: +54.911.4565.8119

argentina@prosoft-technology.com

対応言語: スペイン語、英語

北米

営業所

電話: +1.661.716.5100

support@prosoft-technology.com

対応言語: 英語、スペイン語

**ProSoft**
TECHNOLOGY

www.prosoft-technology.com

