

リアルタイム制御ソリューション 推奨IPC

High Performance

高負荷なWindows処理と高速リアルタイム制御を同時に実行
1台で全てを実現するハイパフォーマンスモデル



VL2 BPC 9000

推奨適用：
多軸同期モーション
サーバ・画像処理

Good Balance

Windowsアプリケーションと高速リアルタイム制御
の実行に必要な十分なバランスモデル



BL2 BPC 7000

推奨適用：
多軸同期モーション
HMI表示

Basic

正確なリアルタイム制御と緻密なデータ収集が可能な小型モデル



BL2 BPC 2000



BL2 BPC 1501/1541

推奨適用：
IO制御
データ収集



HMI / Industrial PC

HMI / 産業用PC
- HTML5ウェブパネル
- ボックスPC
- コンパクトボックスPC
- パネルPC
- スタンドアローン型保護等級
IP65対応パネルPC
- 工業用タッチパネルモナ

Unmanaged Switch

アンマネージドスイッチ

- 1000
- SFNB
- SFN/SFNT
- SFNT
- 1600 (IP67)
- PoEスイッチ
- PoEスプリッタ
- PoEインジェクタ
- バッチパネル



Managed Switch

マネージドスイッチ

- 2000
- NAT2000
- 3000
- 4000/4800
- 4000 (PoE対応)
- 7000
- GHS



I/O Devices

I/O機器
- Axioline F
- Axioline SE
- Axioline E
- IO-Link対応製品

Wireless Devices

ワイヤレス機器

- WLAN
- EPA 2 (Bluetooth)
- Radioline



Network Security / Remote Access

ネットワークセキュリティ / リモートアクセス

- mGuard 1100
- mGuard 2000, 4000
- mGuard GT, PCI, CENTERPORT
- mGuard DELTA, SMART2
- IoT/M2Mルータ EW50



フエニックス・コンタクト株式会社
IMA統括本部

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜1-7-9
友泉新横浜一丁目ビル6階

TEL: 045-548-9794

<http://www.phoenixcontact.co.jp>

株式会社マイクロネット
鹿島開発センター

〒314-0135

茨城県神栖市堀割3-8-11

TEL: 0299-90-1733

<https://www.mnc.co.jp/>



Solution
Partner

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。



Solution
Partner

マイクロネット

産業用PCを最大活用する 高性能リアルタイム制御ソリューション

機器が多くて
維持や管理が大変・・・!

やりたいモーション
制御ができない・・・

高速なデータ収集
で欠損を無くしたい・・・

あるユーザー様

そのお困りごと、
フエニックス・コンタクトと
マイクロネットのソリューション
でまるごと解決できますよ!



フエニックス・コンタクトの
新人セールスキャラクター
府江 瑠々 (ふえ・るる)

株式会社マイクロネットは、フエニックス・コンタクト株式会社のソリューションパートナーです。ソリューションパートナープログラムは、ドイツの「インダストリー4.0」をオートメーション分野でリードするフエニックス・コンタクト社の幅広い産業用通信機器やテクノロジーを日本市場のお客様により安全円滑にご利用いただくため、包括的サービス提供を促進するためのプログラムです。

産業用エッジコントローラー

産業用PC上でWindowsと共存・協調動作するリアルタイムOS(INtime®)を使用。
各種フィールドバス通信、上位通信に対応。
複雑なアプリケーションや機器装置制御、高速・緻密なモーション制御、
画像処理等、全てを1台のPCで実現。

WINDOWS OS

ローカルエリア
ネットワーク

外部クライアント

ローカルサーバー

HMIディスプレイ

統合プラットフォーム

RT-edge

HMIソフト

ACTIVE TOUCH

OPC UA通信

mnOPC UA

EXCEL等の
Officeソフト
■その他Windows用
ソフト

モーション制御

RT Motion

ソフトウェアPLC

INplc

高速データ収集

**トレサブル
コントローラ**

Windows OS

INtime® (RTOS)
for Windows®


クラウドサービス

事例：産業用ロボット

コントローラ間
ネットワーク

CC-Link IE
**PROFI
NET**

EtherNet/IP 等

事例：工作機械

フィールドバス

EtherCAT

CC-Link IE
Modbus
**PROFI
NET**

EtherNet/IP

等

サーボモーター

DIO / AIO

DIO / AIO

DIO / AIO

警報機

REALTIME OS