

# ソフトウェア PLC 「INplc」 再利用性とコストと性能の追求

高性能、高信頼性 PC で「シーケンス、制御から HMI までを実現」

## 【特徴】

- オープンな技術による豊富な製品から選択可能
- **HMI** OPC サーバで各種 SCADA ソフト (InTouch、JoyWatcher、ActiveTouch 等)、VB、Web プログラミングと豊富なツールから選択して使用可能。
- **入出力 I/O** コンテック各種 I/O、各種 Fieldbus (CC-Link、FL-net 等)
- **モーション制御** MECHATROLINK-III、Hivertec、EtherCAT 等
- **ソフトウェア PLC** 本格ソフトウェア PLC (INplc) : 世界で多くの実績がある(独)KW-Software 社の IEC61131-3 準拠の本格的ソフトウェア PLC です。IEC 準拠は部品化が容易でソフトの再利用性が非常に良い。PC と PLC 技術者の統合が可能です。INplc は INtime 上 (Windows リアルタイム拡張 OS) で動作するので、動作保証が完璧。PC の高性能が生きる。
- **PC** 組込み用 Windows Embedded OS あるいは SSD の使用により高信頼性で高性能、豊富な品揃え。

## 【INplc メリット】

- **IEC 準拠ソフト PLC**  
部品化が容易で再利用性が抜群  
PC と INplc でのタグの統一  
同一タグ、相対アドレス  
PC エンジニアが開発容易な SFC 等の言語  
ラダー言語も可能
- ソフトの一体開発と調整による削減  
PC 担当と PLC 担当の統合  
**\*現地調整に PC 担当と PLC 担当が行っていませんか\***
- オールインワン  
トータルコストの削減  
ハード、組込み費用の削減
- 柔軟なシステム構成  
構成の最適化
- 高性能な PC の活用
- グローバルでオープンな技術で競争力の確保

生産性  
向上

コスト  
ダウン

競争力  
向上



## PC に統合(Embedded OS、SSD)

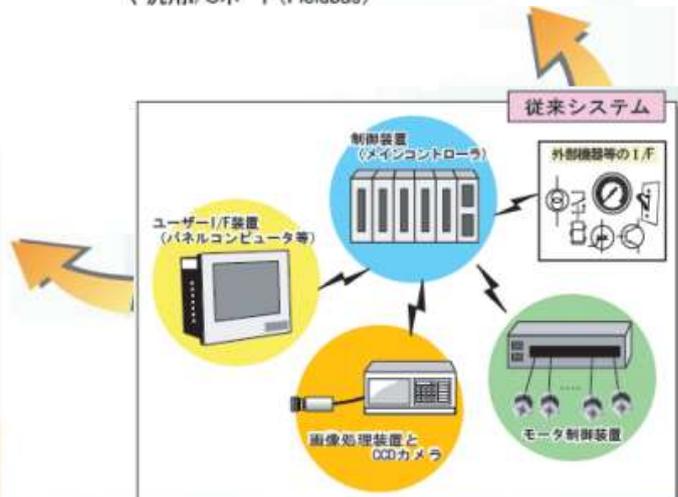
HMI 市販 SCADA INplc 用 OPC サーバ c (InTouch, JoyWatcher, ActiveTouch 等) VB, Web プログラム

画像処理 パッケージ or プログラミング

モーション制御 パッケージ or プログラミング

ソフトウェア PLC (INplc:(独)KW-Software 社) IEC61131-3 準拠、再利用性の追求

I/O 入出力 オープンな各種 Fieldbus コンテック製 I/O ボード等



## 【MXTの提供するソリューション】

- ソリューションのパッケージソフトとハードウェア販売
- トータルソリューション提案・コンサルとシステムインテグレーション