

システムの高度化・省スペース化・コストダウンを実現

産業用パソコンでリアルタイム制御

C P U - S B 3 0 4 - I N P L C



Windows + ラダープログラムでリアルタイム制御を実現

FA制御システムの省スペース化、コストダウンに大きく貢献。リアルタイムシーケンス制御やモーション制御に最適な「PLC機能」と、HMIやネットワーク/データベース連携に最適で周辺機器の豊富な「Windows機能」を1台のコントローラに統合できます。

リアルタイム制御 / HMI / 通信の集約で、装置の小型化とメンテナンス性向上、大幅コストダウンを実現 !!

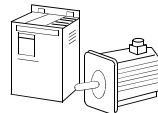
LAN



LCD
(HMI)



センサーなど



モーター
ロボットなど

これ1台で

- ・リアルタイム制御
- ・HMI表示出力
- ・ネットワーク通信
- ・Windows 資産活用



Windows & ラダープログラム。双方のメリットをフル活用、シームレスな連携

ラダープログラムによるリアルタイム制御と Windows の双方が独立かつ協調動作させることができる理想的なプラットフォームです。リアルタイムシーケンス制御を行いながら、Windows でシーケンス制御の状況を表示させたり、演算/ファイル操作/データベース連携/ネットワーク通信を行うことができます。

リアルタイム制御は
INtime複雑な演算やDB連携は
Windows (C言語)

世界標準の本格的なPLCエンジン

マイクロネット社のリアルタイムOS「INtime®」、ソフトウェアPLC「INplc」を搭載。IEC 61131-3 の全言語をサポートしたプログラミング環境「MULTIPROG®」、高速PLCエンジン「ProConOS®」の本格的なPLC機能を搭載しています。

メリットそのままの組み込み用Windows

Windows® XP Professional をベースにディスク保護(EWF)や表示画面なし(ヘッドレス)などを備えた組み込み用OS Windows® Embedded Standard 2009を採用。Windows® 対応のソフトウェア資産や周辺機器をそのまま活用できます。

さまざまな装置インターフェイスに対応するI/Oモジュールをご用意



デジタル入出力モジュール

DI-8(FIT)GY DI-16(FIT)GY
DI-32(FIT)GY DO-8(FIT)GY
DO-32(FIT)GY DIO-4/4(FIT)GY
DIO-8/8H(FIT)GY DIO-16/16(FIT)GY
RRY-4(FIT)GY

カウンタモジュール

CNT16-8(FIT)GY CNT16-8L(FIT)GY

DI-16H(FIT)GY
DO-16(FIT)GY
DIO-8/8(FIT)GY
DIO-8D(FIT)GY

CNT24-2(FIT)GY

モーションコントロールモジュール

SMC-2DL-FIT

アナログ入出力モジュール

ADI12-8(FIT)GY
DAI12-4(FIT)GY
DAI16-4(FIT)GY

Pt100 抵抗測定入力モジュール

PTI-4(FIT)GY (対応予定)

ハードウェア開発元: 株式会社コンテック

価格表

本体

INplc・Windows® Embedded Standard インストール
CPU-SB304-INPLC

¥315,000 (本体価格¥300,000)

オプション

PLCプロジェクト開発ツール BASIC版
HMIソフトウェア ACTIVE TOUCH® 開発版
HMIソフトウェア ACTIVE TOUCH® ライセンス版
OPCサーバー

INPLC-SDK-BASIC
HMI-EDIT-INPLC
HMI-VIEW-INPLC
INPLC-OPC SERVER

オプション製品の価格やライセンス形態についてはお問い合わせください。
装置インターフェイスに合わせて別途I/Oモジュールが必要です。
BASIC版はIL、LD、FBD言語のみの対応となります。

ハードウェア開発元: 株式会社コンテック

株式会社マイクロネット <http://www.mnc.co.jp/>

〒314-0135 茨城県神栖市堀割3-8-11

TEL: 0299(90)1733 FAX: 0299(92)8577

E-mail: abc@mnc.co.jp

お求め、ご相談は信用とサービスの行き届いた当店へ