

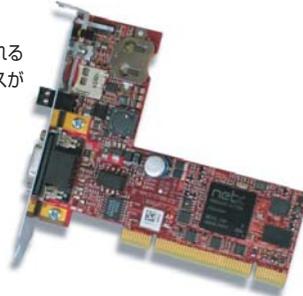


# netPLC 通信インターフェース+ソフトPLC

## 製品の型番

NPLC-C100-DP/CDS-OPC(PC-card with IEC-61131 compatible PLC CoDeSys from 3S, OPC server and PROFIBUS-DP Master)  
NPLC-C100-DP/S7(PC-card with STEP7(r)7 compatible PLC from IBHsoftec and PROFIBUS-DP-Master)  
NPLC-C100-DP/CLR (PC-card with IEC-61131 compatible PLC ProConOS eCLR from KW-Software and PROFIBUS-DP-Master)

PCで産業用制御がすぐに始められる  
ソフトPLCと通信インターフェースが  
一体化したPCIカード。



CoDeSys V3



## 特長

- PC上で独立したロジックコントローラとフィールドバス環境を実現
- シングル・ソースによる単独宛先
- 連続使用の為の外部電源 (PCがシャットダウンした場合でも、外部供給電源により連続運転が可能)
- 素早いハードウェア交換の為のmicroSDメモリー・カード・スロット
- データ保持の確実性 (microSDへの通信設定、PLCプログラムのバックアップが可能)
- ソフトPLCと通信インターフェースを別々に購入する場合と比べて約15%コストダウン
- シーメンス社のSTEP7-300PLCと同レベルのパフォーマンスを実現
- ソフトPLCはCoDeSys, IBHsoftec, ProConOS eCLR from KW-Software の3種類から選択可
- ソフトPLCランタイムとPROFIBUS-DPマスター機能及びライセンスをコンプリート

## 製品紹介

netPLCシリーズはフィールドバスとPLC機能を一つのチップに統合したレディ・トゥ・ユーズな製品です。通信と制御の機能が標準的なハードウェア上に完全なソフトウェア・パッケージとして実装済みの為、PCに取り付けるだけで、何ら開発リスクを考慮する必要なく、簡単に開発が始められます。netPLCは貴社のコンピュータに実装可能なフル・オートメーション・プラットフォームとしてのPCカードです。CoDeSys, Kwsoftware, IBHsoftec PLCランタイムのいずれかとPROFIBUS-DPマスター・プロトコルをPCカード上でOPCインターフェースを通して同時にPC上で、それぞれ独立して操作可能です。コンフィグレーションと診断機能はUSB又はパラレル・システムバス経由で行います。コントロール・プラントにおいてハードPLCと同等の使用感を提供します。PC自体のメイン電源が落ちてしまった場合でも外部電源により内蔵バッテリーの効果で保存されていたプロセス・データを使ってシステムをスムーズに復旧させることができます。PLCユーザー・インターフェース、バス・コンフィグレーション・ツール及びPLCランタイム・ライセンスすべてが含まれた形で納品されます。microSDメモリー・カード・スロットとバックアップ・バッテリーによりクラシックPLCと同等の快適性を提供します。独立的で障害のない操作性と高いアベイラビリティ構成によりシーメンス社のSTEP7-300PLCと同レベルのパフォーマンスが実現できます。フォームファクタはPCIの他にOEM用フォームも用意されています。

■ 定価 お問い合わせ下さい。

### ■ PROFIBUS仕様

	MASTER		SLAVE
	CLASS 1	CLASS 2	
DP			
DPV1	○	○	
FMS			
PA			

Speed :

対応Profile :

### ■ 問い合わせ先

#### ヒルシャー・ジャパン株式会社

〒160-0022

東京都新宿区新宿1-3-8 YKB新宿御苑ビル3F

担当：河添道則

電話：03-5362-0521

FAX：03-5362-0522

E-mail：info@hilscher.com

URL：http://www.hilscher.jp