

## アドバンテック、新シリーズの Fieldbus 専用通信インタフェースカードをリリース



台湾、台北、2004年8月9日 - アドバンテックから、PROFIBUS、DeviceNet、CANopen の3種類の最も一般的な通信プロトコルおよび PCI-bus、PC/104、PC/104-Plus の3種類の高速度 PC インタフェースに対応した AD-CIF シリーズの Fieldbus 専用通信インタフェースカードがリリースされました。

## AD-CIF シリーズはインタフェースのほとんどの組み合わせをサポートしています。

Fieldbus	PCI	PC/104	PC/104-Plus
PROFIBUS-DP/FMS-マスタ	V	V	V
PROFIBUS-DP/FMS-スレーブ		V	
DeviceNet-マスタ	V	V	V
DeviceNet-スレーブ		V	
CANopen-マスタ	V	V	V
CANopen-スレーブ		V	

アドバンテックの新しい AD-CIF シリーズは、PC とフィールド・オートメーション装置間のリアルタイムなデータ転送を可能にするリモートの入力および出力モジュールをサポートしています。Fieldbus マスタ/スレーブ通信機能を使えば、マスタは複数のスレーブを周期的に監視および制御して、パフォーマンスと信頼性の最適なバランスを確保できます。

他の通信カードにはない、AD-CIF シリーズの最大の特徴はデュアルポートのメモリです。このメモリはバス上のデバイスが相互のデータを独自に交換するのに使用されるので、一部のタスクの処理から CPU を開放します。その結果、通信速度と信頼性が向上します。

AD-CIF シリーズは Windows<sup>®</sup> 95/98/ME/NT/2000/XP および Linux<sup>®</sup> にフル対応しています。また、AD-CIF シリーズには、個々のバスに対応したグラフィカルなユーザーインタフェース、わかりやすい構造のメニューガイダンス、バスパラメータの自動計算機能を備えた設定ツールの SyCon<sup>®</sup> System Configurator が用意されているので、面倒な

設定作業は必要ありません。

Fieldbus 通信インタフェースカードが加わったアドバンテック AD-CIF シリーズの Fieldbus カードは、工場監視、特に自動車用電子装置の生産や工場オートメーション・システムに最適です。

AD-CIF シリーズは Fieldbus ネットワークと PC の接続にも使用できます。