

産業用 PC に計測制御・通信用インターフェイスを増設

計測制御 × 産業用PC プラットフォーム

CONTEC
Technology for a better life

300 種類以上の豊富なデバイス製品

～ローコード開発ツールなどサポートソフトウェアを用意～

時代を越えて計測制御I/Oならコンテック

PCI Express

USB

Wireless
リモート I/O

Ethernet
リモート I/O

デジタル入出力

フォトカプラ絶縁 DC入力 プラスコモン / マイナスコモン
トランジスタ出力 オープンコレクタ / シンク / ソース
非絶縁 3.3VDC-LVTTL 5VDC-TTL / リレー出力 a接点 c接点
パルスジェネレータ / サンプリング

シリアル通信

RS-232C / RS-422A / RS-485
ハードフロー制御 / ソフトフロー制御
絶縁 / 耐サージ / 多チャンネル
OS標準COMドライバ / 仮想COMドライバ

カウンタ

TTL / LVTTL / 差動入力
フォトカプラ絶縁入力
デジタルフィルタ
バスマスタ転送

アナログ入出力 / センサ入力

シングルエンド / 差動入力 / ゲインアップ
バス絶縁 / チャンネル間絶縁
マルチプレクサ / マルチADC 同時サンプリング
微小信号 / 熱電対 / 白金測温抵抗体

GPIO通信

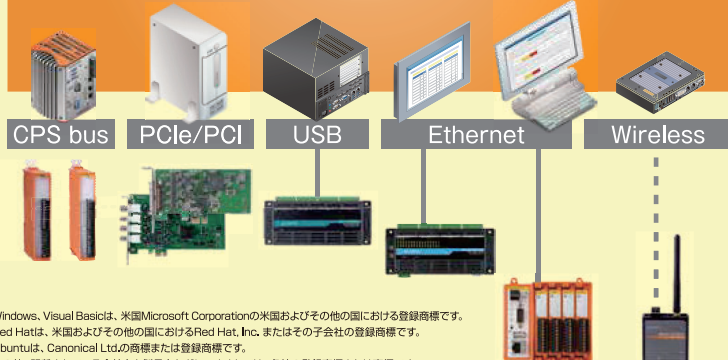
IEEE488.2 対応
シリアルポル / SPAS機能
バスアナライザ機能
LabVIEW 対応

モーション

ステッピングモータ
サーボモータ / 同期制御
直線補間 / 円弧補間
フレーム連続動作

ユーザーアプリケーション

API-TOOL for Windows / for Linux
デバイスドライバ / API / サンプルプログラム



Windows, Visual Basicは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
Red Hatは、米国およびその他の国におけるRed Hat, Inc. またはその子会社の登録商標です。
Ubuntuは、Canonical Ltd.の商標または登録商標です。
その他、記載されている会社名と製品名などにつきましては、各社の登録商標または商標です。

充実のサポートソフトウェア 開発資産が無駄にならない マルチデバイス対応

統合されたドライバがハードウェアの違いを吸収
APIレベルで高い互換性を確保
Windows / Linux ドライバ
人気言語対応のSDKを無料ダウンロード提供

- Visual Basic / C / C++ / C#
- gcc / Python
- Windows 11 / 10 / 8.1 / 7
- Red Hat Enterprise Linux / CentOS / Ubuntu / Fedora

OMRON