

GPC-6202

ユニバーサルカウンタインタフェースモジュール用 Windows ドライバ



概要

GPC-6202 は、Windows 上から、弊社ユニバーサルカウンタボードの制御を行うためのソフトウェアです。弊社ユニバーサルカウンタボードを Windows 上のアプリケーションから DLL をダイナミックリンクし、API をコールすることにより制御します。インストールしてすぐ使えるユーティリティのほか、動作不具合時の原因を容易に判断するための自己診断機能、各言語によるサンプルプログラムが付属しています。

特長

- 平均周波数測定、周期測定、パルスカウント測定、High パルス幅測定 の 4 つのモードでの高精度測定が簡単にできます。
- 入力仕様、カウンタ方向、入力極性、分周、基準クロックをソフトウェアで制御することができます。
- 0Hz 検出機能、タイムアウト機能が搭載されています。
- カウンタラッチや外部割り込み、インターバルタイム使用の際にイベントを発生させることができます。
- ハードウェア/ソフトウェアの異常を確認する診断プログラム、測定器と接続して実際に測定を行うことのできる動作確認用計測アプリケーションが付属しています。
- 電圧コンパレータ入力の際に使用できる電圧を、調整ユーティリティによって簡単に設定することができます。
- 機能や使い方を説明するオンラインヘルプ(Help.htm)をサポートしていますので、開発中に関数の詳細説明など、簡単に参照することができます。

対応 OS

Windows 11 x64
Windows 10 IoT Enterprise x64
Windows 10 x64
Windows Server 2012 R2

対応言語

Microsoft Visual C++ 2015
Microsoft Visual C# 2015
Microsoft Visual Basic 2015

注意事項

—