

GPC-6106

単相パルス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-6106 は、Windows 上から、弊社パルスカウンタボードの制御を行うためのソフトウェアです。弊社パルスカウンタボードを 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

- ゲート付きカウントモード、スタート・ストップカウントモード、トグルカウントモード、フリーカウントモードの 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、入力極性、クロック切り替え、カウンタインエーブル、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。
- 最高 10MHz の信号を測定することができます。
- 外部クロック、内部クロックを切り替えて使用することができます。
- カウンタスタート/ストップ、オーバーフロー発生、インターバルタイマ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。
- 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

Windows11 x64
Windows Server 2016 64bit
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

—