

GPD-6201

3 モードパルスカウンタインタフェースモジュール用 DOS ライブラリ



概要

GPD-6201 は MS-DOS, PC DOS 上のアプリケーションから、弊社 3 モードパルスカウンタ製品の制御を行うためのソフトウェアです。

特長

- 4 チャンネル, 24 ビットカウントで、位相差パルスカウントモード・ゲート付き単相パルスカウントモード・アップダウンパルスカウントモードの 3 つのモードを選択して測定できる機能により、高精度の位置決め等の 3 モードパルスカウンタ入力が可能です。
- 入力仕様は、高速フォトカプラ完全独立絶縁入力、差動入力が 3 モードパルスカウンタ上のディップスイッチにて選択できます。
- 動作モード、カウンタ方向をソフトウェアで制御することができます。
- 複数チャンネルのカウンタを同時に設定、取得することができます。
- デジタルフィルタ搭載により、カットオフ周波数をソフトウェアで設定することができます。
- カウンタ一致、外部入力、異常パルス検出、インターバルタイマ使用の際にコールバック関数を発生させることができます。
- 入力パルスのカウント・表示を行うサンプルプログラムが付属しており、基本的な制御の流れをご参照して頂けます。
- 機能や使い方を説明する Help をサポートしていますので、開発中に関数の詳細説明等を参照することができます。

対応 OS

Interface DOS System(ネットワークモデル)
Interface DOS System(日本語環境モデル)

対応言語

Turbo C Ver. 2.0(英語版)
Turbo C++ Ver. 4.0
Borland C++ Ver. 5.0, 5.2
Microsoft C Ver. 6.0
Microsoft C/C++ Ver. 7.0, 8.0
Open Watcom C/C++ Ver. 1.5, 1.6

注意事項

—