

GPD-6320

万能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-6320 は、MS-DOS,PC DOS 上のアプリケーションから、弊社万能・高速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

- 機能モードを切り替えることで、パルスカウント、平均周波数測定、周期測定、位相差幅測定、タイマ、分周器、パルスジェネレータとして各チャンネルを使用することが可能です。
- エンコーダからのパルスカウントに対応しています。
- 最大 6 チャンネル(高機能 4 チャンネル/高速 2 チャンネル)を独立に制御することが可能です。
- ラッチしたカウンタ値と入力端子状態を、指定した件数分メモリ上に保存することが可能です。内部クロックを使用したラッチを行うことで、指定周期でのサンプリング動作を行います。
- 豊富な割り込み機能を搭載しており、割り込み発生時に指定したコールバック関数を発生させることが可能です。
- 外部信号によるスタート・ストップ機能/デジタル入出力機能を搭載しています。
- 各カウントモードのプログラム作成時に参考となる、サンプルプログラムを用意しています。
- 画面上で機能や使い方を説明するヘルプをサポートしていますので、開発中に関数の詳細説明等、簡単に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

—