

GPG-6202

ユニバーサルカウンタインタフェースモジュール用 Linux/RT ドライバ



概要

本製品は、Linux アプリケーションおよび RTLinux リアルタイムモジュールから、弊社 CompactPCI/PCI 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 Linux アプリケーションからライブラリ関数をコールして制御します。また、RTLinux 上では、リアルタイムタスクから関数をコールして制御します。

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。
- 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など、簡単に参照することができます。

対応 OS

Interface Linux System 7 64bit
Interface Linux System 7 32bit
Interface Linux System 6 64bit
Interface Linux System 6 32bit
Interface Linux System 32bit

対応言語

gcc

注意事項

—