



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 エンコーダボードの制御を行うためのソフトウェアです。
弊社エンコーダボードを 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モジュールから関数をコールして制御します。

特長

- 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。
- カウンター一致、キャリー/ボロー検出、外部入力、外部ラッチ、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。
- 機能や使い方をサポートするオンラインヘルプを添付しています。開発中に関数の詳細仕様を参照することができます。

対応 OS

Interface Linux System 8 64bit
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

—