

GPG-7204

パルスモーションコントローラ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、弊社モーションコントローラ製品の制御を行うためのソフトウェアです。
弊社モーションコントローラ製品を 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

- 最大 2 軸を独立に制御することが可能です。
- 動作パラメータ設定はコントローラのレジスタ値の計算が不要。ライブラリ側で移動速度[pps]をレジスタ値に変換します。
- コントローラの直接制御に近いシンプルな関数体系ですので、自由度が高く、処理速度の速いアプリケーションを構築できます。
- 複数軸の同時起動をサポート。また、加減速スロープを自由に設定できます。
- 動作停止時、ユーザが登録した処理(コールバックルーチン)を実行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

—