

GPC-7207

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 Windows ドライバ



概要

GPC-7207 は、Windows から、弊社モーションコントロールボード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ルボードを Windows 上のアプリケーションから DLL をダイナミックリンクし、API をコールすることにより制御します。

特長

- 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。
- 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。DLL 側で移動速度[Hz]、加減速時間[ms]をレジスタ値に変換します。
- 複数軸の同時起動をサポート。直線補間、円弧補間にも対応しています。
- オートリロード機能により、ボードのパルス出力、入力論理/入力マスクの初期設定をボードに保存することができます。(付属アプリケーションにより設定)
- ボードの自己診断テストが行えます。(付属アプリケーションにより診断)
- 画面上で機能や使い方を説明するオンライン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

-

対応言語

-

注意事項

—