

GPC-6502

レゾルバ D/R インタフェースモジュール用 Windows ドライバ



概要

GPC-6502 は、Windows 上のアプリケーションから、弊社レゾルバ D/R 製品を制御する為のソフトウェアです。弊社レゾルバ D/R 製品を 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

- ・レゾルバ D/R 製品を制御するシンプルな API 体系となっており、簡単な手順でプログラムを作成できます。
- ・一定角度出力と一定速度出力の二つの出力モードに対応しています。
- ・パターン出力、異常信号出力を行うことができます。
- ・ボード上のメモリ(FLASH ROM)へ動作パターンを書き込むことができます。
- ・ボード上のメモリ(FLASH ROM)へ動作パターンを書き込まず、内部バッファからパターン出力を行うことができます。
- ・各割り込みなどの要因で発生するイベントコールバックに対応し、非同期イベントによる処理が設定できます。
- ・指定した角度でデジタル出力ピンからトリガ出力を行うことができます。
- ・対象レゾルバの変圧比を 0.2～0.5 間で変更することができます。
- ・断線、誤接続状態を設定することができます。
- ・各プログラミング言語、各種機能毎にシンプルなサンプルプログラムを用意しています。ソースを公開していますので、自由にプログラムを拡張することができます。
- ・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等、簡単に参照することができます。

対応 OS

Windows11 x64
Windows Server 2016 64bit
Windows 10 IoT Enterprise x64
Windows 10 x64

対応言語

Microsoft Visual C++ 2015
Microsoft Visual C# 2015
Microsoft Visual Basic 2015

注意事項

—