

GPC-6501

レゾルバ R/D インタフェースモジュール用 Windows ドライバ



概要

GPC-6501 は、Windows 上のアプリケーションから、弊社レゾルバ R/D 製品を制御する為のソフトウェアです。弊社レゾルバ R/D 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 R/D 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。
- ・任意のタイミングでの回転角度取得に加え、タイマクロックによる周期的な回転角度取得に対応しています。
- ・2 チャンネルの回転角度を同時にラッチすることで副速測定に対応しています。
- ・各チャンネルの異常入力検出、異常復帰検出のタイミングを割り込み機能(イベント/コールバック)で知ることができます。
- ・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。
- ・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, 2017
Microsoft Visual C# 2015, 2017
Microsoft Visual Basic 2015, 2017

注意事項

—