

GPC-MA001

マザコン/エコ3 アナログ入出力タイプ用 Windows ドライバ



概要

GPC-MA001 は、Windows 上のアプリケーションから、マザコン アナログ入出力タイプ/エコ3 アナログ入出力タイプの制御を行うためのソフトウェアです。
GPC-MA001 は、弊社マザコン アナログ入出力タイプ/エコ3 アナログ入出力タイプを 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。
インストールしてすぐ使えるユーティリティのほか、動作不具合時の原因を容易に判断するための自己診断機能、各言語によるサンプルプログラムが付属しています。

特長

- 階層化ドライバと各種統一、共通化により、DLL レベルでデバイス型式を意識する必要がありません。
- Win32 アプリケーションから使用することができる DLL が用意されています。
- ソフトウェアにより、アナログ入力(4CH)、アナログ出力(1CH)、高速 CAN(1CH)、汎用入出力(共用 8 点)、カウンタ(1CH)を制御することができます。
- TEDS センサ(Class1)対応により初期セットアップを自動化できます。
- トリガ機能を備えていますので、トリガ発生と同時にアナログ入力の開始または終了をすることができます。
- トリガディレイ機能をもっていますので、事象発生の前後や、事象発生から指定時間経過後のデータを捕らえることができます。
- ソフトウェアによる、レンジ設定、オフセット・ゲイン調整できます。
- 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等、簡単に参照することができます。

対応 OS

Windows 7 64bit
Windows 7
Windows Embedded Standard 7 64bit
Windows Embedded Standard 7
Windows Embedded Standard 2009

対応言語

Microsoft Visual C++ 2005, 2008, 2010
Microsoft Visual C# 2005, 2008, 2010
Microsoft Visual Basic 2005, 2008, 2010

注意事項

—