

GPG-MA001

マザコン/タフコン アナログ入出力/TEDS タイプ用 Linux ドライバ



概要

GPG-MA001 は、Linux 上のアプリケーションから、マザコン・タフコン・IO 付きタッチパネル CD シリーズ(高機能アナログ・TEDS)カテゴリの制御を行うためのソフトウェアです。
Linux アプリケーションからライブラリ関数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各種ユーティリティ、サンプルプログラムが付属しています。

特長

- 弊社マザコン・タフコン・IO 付きタッチパネル CD シリーズ(高機能アナログ・TEDS)カテゴリ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。
- 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)を制御する事ができます。
- 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。
- 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

Interface Linux System 8 64bit
Interface Linux System 7 64bit
Interface Linux System 7 32bit
Interface Linux System 6 64bit
Interface Linux System 6 32bit

対応言語

gcc

注意事項

—