



### 概要

本製品は、Linux アプリケーションおよび RTLinux リアルタイムモジュールから、弊社 CompactPCI DC モータドライバ製品を制御するソフトウェアです。  
弊社 DC モータドライバ製品を Linux アプリケーションからライブラリ関数をコールして制御します。また、RTLinux 上では、リアルタイムタスクから関数をコールして制御します。

### 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、自由度が高く、処理速度が速いアプリケーションを構築できます。
- 最大 4 チャンネルを独立に制御することが可能です。
- インタロック機能を搭載しており、緊急時の動作停止などを容易に行えます。
- 過電流保護機能を内蔵しており、過電流発生時に緊急停止動作を行うことが可能です。
- 外部トリガ機能を搭載しています。
- DC モータ制御(H ブリッジ:正転、反転、ブレーキ、ストップ)及び、PWM による制御が可能です。
- 汎用入出力機能を搭載しています。(トリガ端子と共用)

### 対応 OS

-

### 対応言語

gcc

### 注意事項

—