



概要

本ソフトウェアは Linux 上から弊社 PCI/PCIe 製品を制御できるソフトウェアです。Linux 上のアプリケーションから、本製品のライブラリ関数をコールすることにより、4 つの関数で簡単に弊社 PCI/PCIe 製品を制御できます。

特長

● パフォーマンスの高いデバイス制御

本ソフトウェアを使用することでアプリケーションからデバイスのレジスタへ直接アクセスできます。ドライバの呼び出し時間がかからないため、高速な制御ができます。

● 少ない関数で簡単に制御

4 つの関数を使用するだけで、簡単に弊社 PCI/PCIe 製品を制御できます。

● 安全な制御

誤ったパラメータを指定しても、ライブラリ内でエラーとして返します。
不正なメモリ領域のアクセスを防ぎつつ、安全にデバイス制御できます。

● すぐに使えるサンプルプログラム付属

コマンドラインアプリケーションとして使用できるサンプルプログラムが付属しています。
1 からプログラムを自作しなくても、サンプルプログラムを使用してデバイス制御できます。

対応 OS

Interface Linux System 8 (64bit)

対応言語

GCC

注意事項

—