



概要

本製品は、Windows 上から弊社 PCI/PCIe 製品を制御できるソフトウェアです。
Windows 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 製品の制御ができます。
※本ソフトウェアのドライバをインストールしてもデバイスマネージャ上の「不明なデバイス」は消えません。
「不明なデバイス」が気になる方は弊社デバイス情報ファイル集(GPC-0100)を使用してください。

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。
一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

Windows Server 2019 64bit
Windows Server 2016 64bit
Windows 10 IoT Enterprise x64
Windows 10 x64
Windows 7 64bit
Windows 7
Windows Embedded Standard 7 64bit
Windows Embedded Standard 7

対応言語

Microsoft Visual C++ 2010, 2012, 2013, 2015, 2017, 2019
Microsoft Visual C# 2010, 2012, 2013, 2015, 2017, 2019
Microsoft Visual Basic 2010, 2012, 2013, 2015, 2017, 2019

注意事項

—