

**概要**

BPL-0804 は、Linux 実行ファイルから、I/O ポートおよび物理メモリへのアクセス、割り込み設定等のハードウェア制御を行うための汎用のソフトウェアです。各関数は Lib 形式で提供します。

特長

- アドレスを直接指定して、I/O ポート、物理メモリにアクセスすることができます。
- 対象インタフェースモジュールに制限はありません。
- 各種インタフェースモジュール使用時は UioGetConfigReg 関数、または GetConfigRegEx 関数により、I/O ポートアドレス、メモリアドレスを取得して、ご使用ください。
- I/O ポート、物理メモリに対して、バイト(8ビット)、ワード(16ビット)、ダブルワード(32ビット)単位の入出力が行えます。
- 複数プロセスからオープンすることができます。
- 画面上で機能や使い方を説明するオンラインヘルプ(Help.htm)をサポートしていますので、開発中に関数の詳細説明など、簡単に参照することができます。
- サンプルプログラムとして、簡単な X Window プログラム・コンソールプログラム・Kylix プログラムが付属しています。

対応 OS

Linux
SH Linux

対応言語

gcc

注意事項

—