



概要

本製品は、Linux アプリケーションから、弊社 CompactPCI/PCI HDLC ボードの制御を行うためのソフトウェアです。GPG-4116 は、弊社 HDLC ボードを Linux アプリケーションから Lib をリンクし関数をコールすることにより制御します。

特長

- 自由なフォーマットで HDLC フレームの送受信が行えます。
- FCS 付加、チェックを自動的に行います。
- 一つのフレームで最大 16384 バイトのデータ送受信が行えます。
- ボード上に送信バッファを用意してあるため、連続してデータ送信が行えます。
- ボード上に受信バッファを用意してあるため、アプリケーションプログラムが他の処理を実行していても、データ取りこぼしが発生しません。
- ボードからのイベント発生時にて、ユーザが登録した処理(コールバックルーチン)を実行することができます。

対応 OS

Interface Linux System 9 (64bit)
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)
Interface Linux System (32bit)

対応言語

GCC

注意事項

—