

EAGLE-NET67

DSP8067/DSP8067A 対応

インターフェースライブラリ

- 複数の EAGLE システムと Ethernet 接続し、制御可能
- MTT-Link バスに接続する I/O ボードの設定および制御
- RS232C シリアルデータ通信
- McBSP 通信
- mLink 通信
- 各機能を紹介するためのサンプルプログラムを提供

製品仕様

OS		Windows NT Windows 2000
ホスト I/F ライブラリ	開発環境	Visual Studio Ver.6.0 以降 Visual Studio .NET 2003 Professional 以降
	機能	VxWorks ライブラリに対する DSP プログラムのロード及び開始、指定アドレスメモリアクセスの要求
VxWorks ライブラリ	開発環境※1	Tornado 2.00 以上 (EAGLE2100、EAGLE3100)
	機能	DSP プログラムのロード及び開始、指定アドレスメモリアクセス
DSP ライブラリ	開発環境	Code Composer Studio Ver.2.2.0
	機能	割り込み設定、システムクロックの制御、内部タイマの制御、VME バスマスタアクセス
I/O ライブラリ	開発環境	DSP ライブラリと同様
	機能	以下の IO ボードに対応 DSP8112,DSP8112-32,DSP8114,DSP8114-32,DSP8114N,DSP8116,DSP8116-32 DSP8124,DSP8124-32,DSP8126,DSP8126N,DSP8150,DSP8230,DSP8270,DSP8240,DSP8240R
ペリフェラル ライブラリ	開発環境	DSP ライブラリと同様
	機能	RS232C シリアル通信、McBSP 通信、mLink 通信

※1 : VxWorks アプリケーションを開発する場合、別途 Wind River Systems 社の開発ライセンスが必要となります。

ソフトウェア構成図

