

USB 2.0 型エミュレータ

For TI DSP **Blackhawk** 

ブ ラ ッ ク ホ ー ク

Blackhawk560

USB 2.0なのに高速動作
XDS 560 互換型
高速 RTDX 対応



Blackhawk2

XDS 510 互換型
超小型名刺サイズ
バスパワー動作で電源不要



Blackhawk シリーズは米国 EWA 社が開発した JTAG エミュレータです。テキサス・インスツルメンツ社の DSP、ARM のプログラム開発にあたってホストとなる Windows の PC とターゲットボードをこの製品で接続し、実機デバッグをすることができます。Windows で動く統合開発環境ソフトウェア Code Composer (Studio) と組み合わせて使用します。

Blackhawk560の特徴

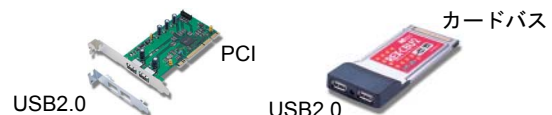
- 対応するプロセッサは TI 社の TMS320C6000(C64xx 含む)、C5000(C55xx 含む)、C2000、OMAP、ARM9 以降です。
- Code Composer Studio Ver2.2 以降に対応。適切なパッチをあてれば Ver2.1 でも使用可能です。
- TI 純正 XDS560 互換。高速 RTDX 対応で、ダウンロードなどの基本動作も高速です。
当社で DSK C6711 に 1MByte のファイルサイズのオブジェクトをダウンロードしたところ、2 秒しかかかりませんでした。代表的なパラレルポートのものは 30 秒程度です。
- JTAG のクロック周波数を 500KHz から 30MHz 以上にわたって変化させることができます。最適周波数の自動設定も可能です。
- POD 部分は TI 純正品ですので互換性は高いです。
- 付属の AC アダプタで電源を供給します。

Blackhawk2の特徴

- 対応するプロセッサは TI 社の TMS320C6000(C64xx 含む)、C5000(C55xx 含む)、C2000、VC33、OMAP、ARM7、ARM9 以降です。
- Code Composer Studio Ver2 以降はもちろん Ver1.x にも対応。C2000、VC33 でも Code Composer Ver4 でご使用頂けます。
- TI 純正 XDS510 互換です。
- 電源は USB の **バスパワーのみ**を使用します。
- 本体はまるで名刺のような小ささ、USB ケーブルと POD の間

をつなぐケーブルは細型・長さ 2m。全体をワイシャツのポケットに入れても平気です。

- イーサネットで接続された二つの PC の間で通信させながらリモートデバッグができます。
- USB1.1 のインターフェイスを持つ PC をお持ちの方のために、Blackhawk2 と相性のよい USB2 インターフェイスアダプタもセットで販売いたします。PCI<>USB2.0 とカードバス<>USB2.0 の二種類があります。



共通仕様

- **USB 2.0** のインターフェイスでホスト PC と接続できますから、ノート PC、デスクトップ PC のどちらでも区別なくご使用いただけます。動作速度は落ちますが、USB1.1 のインターフェイスに接続してもご使用いただけます。
- Windows 98/2000/xp/Me の OS の環境下で使用できます。(Windows Me/Xp では、CCS 2.1 以降をご使用ください。)
- 対応する **ターゲット I/O 電圧は 1V から 5V**。C5000 シリーズの電池駆動の DSP を開発するのにも適しています。
- ロイノスの優秀で理解力あるエンジニアが親身になってサポートします。日本語インストールマニュアル付きです。

お問い合わせ先

株式会社ロイノス DSP ツール

URL : <http://www.roinos.com>

Email : dsptool@roinos.com

〒216-0001 川崎市宮前区野川 71-1-314

Tel 044-788-4724 Fax 044-788-4731

ROINOS 

