

# USB 2 スーパーエミュレータ



## Blackhawk560

USB 2 接続型超高性能DSP, OMAP用

発売前に米国テキサス・インスツルメンツ本社にて、半年以上にわたる厳しい互換性テストを行った上で発売された、互換性について米 TI のお墨付きを得た製品です。予想に違わず発売後、非常に高い評価を頂いているエミュレータです。このエミュレータを使い始めたらもう他のどのエミュレータも遅く見えてしまいます。世界と戦う日本のエンジニア様にも是非ご使用頂きたい製品です。



### ● 特徴 :

XDS560 互換のエミュレータで、高速 RTDX をサポートしています。POD 部分は TI 製です。

発売前に米国 TI 本社にて半年を超える厳しい互換性チェックを行い、それを通過しました。互換性については TI 本社のお墨つきです。加えて、世界で最初に USB 接続のエミュレータを発売した EWA 社が独自に培った USB の操作技術により、USB2 接続でありながら PCI 接続のエミュレータより高性能という、常識をはずれた性能を備えています。

### ● 製造メーカー : 米国 EWA 社

### ● 対応プロセッサ:OMAP(DM 含),C6000(DM64 含),C5000,C2000

XDS560 で使用できる DSP はすべてご使用頂けます。  
新しいデバイスに対応するためのデバイスドライバは Code Composer Studio のアップデートソフトとともに提供されます。従って新しいデバイスをご使用になる場合には Code Composer Studio のアップグレードアドバイザーの機能を使用し、米国 TI の web から最新のアップデートソフトをご入手下さい。

### ● 対応電圧範囲 : 1V~5V

従って OMAP16xx のように I/O 電圧 1.8V といった新しいチップでも安心してご使用頂けます。

### ● 接続形式 : USB2

USB1 で接続しても十分高速です。

### ● 対応する OS : Windows 98/2000/xp/Me

ただし、Me は新しい CCS では推奨からはずれているようです。

### ● 対応する CCS :

Code Composer Studio Ver 2.0~2.2 およびそれ以降。

Code Composer Ver4 (VC33 用として)

### ● 性能 :

当社の実験によれば TI 製 XDS560 の 2 倍速強です。

一般的に使用されている普及版の USB2 型エミュレータの 20 倍程度と高性能です。

### ● 添付物 :

ロイノス作成の役に立つわかりやすい日本語導入マニュアル。AC アダプタ。デバイスドライバ。出荷検査書。

ロイノスで販売するエミュレータは原則として出荷前に全数動作確認をします。その際の検査状況を報告書として添付します。

### ● サポート :

ご購入後のデバッグ環境立ち上げサポート。ご購入後、設定でわからないことなどがありましたらメールや電話でお問い合わせ下さい。丁寧、迅速にお答えします。サポートに必要であれば、時には参照用の PC、エミュレータ、ターゲットボード一式を全部起動できる状態にして、一式すべてお送りすることもあります。お客様の方で、お客様の環境と一つずつ入れ替え頂ければ、どここの部分が悪いのか、明確かつ簡単に切り分けをして頂けます。当社のサポートエンジニアは速くの方のサポートになれています。九州や北海道のお客様でも大丈夫です。安心して弊社サポートをご利用ください。

故障サポート もし運悪く故障してしまったとしてもご安心下さい。当社では故障修理を迅速に承りますし、故障修理期間中の代替機貸し出しもご要求に応じて承っております。

### ● 保守性 : JTAG ケーブルは TI の XDS560 とおなじ部品です

もし万一故障した場合でも、JTAG ケーブルは TI の販売店から入手可能です。

### ● 実績 :

発売以来 1 年間着実に実績を重ね、国内外多くのメーカー様にご採用頂いております。レンタル会社様にも多数ご採用頂いております。

とくに米国 TI 社内では高性能の社内標準品としてその地位を確保しつつあります。日本のお客様にも是非お勧めしたい最高級、最高性能のエミュレータです。

TI 社統合開発環境 Code Composer Studio を始めたとした DSP,OMAP の開発ツール、DSP スターターキット、評価モジュールも販売しております。エミュレータとともにご利用下さい。

株式会社ロイノス 開発ツール **ROINOS**  
URL : [www.roinos.com](http://www.roinos.com) Email : [tool.roinos@dream.com](mailto:tool.roinos@dream.com)

本社 〒436-0047 静岡県掛川市長谷 1031-1  
Tel : 053-762-3681 Fax : 053-762-3682  
東京営業所 〒100-0004 千代田区大手町 1-5-1 大手町ファーストスクエア イースト 4F  
Tel : 03-5219-1524 Fax : 03-5219-1201  
大阪営業所 〒542-0082 大阪市中央区島之内 1-13-28 ユラヌス 21 ビル 1F  
Tel : 06-6281-0539 Fax : 06-6282-0260