

# ノート PC 用エミュレータ



ブ レ デ タ ー

## PREDATOR For TI DSP

エミュレータ接続に最適なポート

### PCMCIA - II

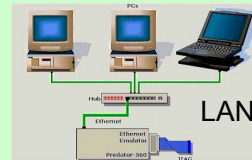
ノートの世界の  
ベストセラー



## 新発表

高速アクセス &  
高速 RTDX  
XDS560 互換型

### Predator560+

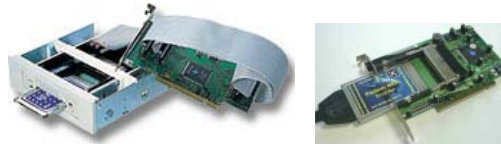


デバッグ時、高速 RTDX を必要とされる方はご検討ください。

PREDATOR は Kane Computing 社が開発した真のポータブル用途の JTAG エミュレータです。小型軽量で、薄型のノート PC でも使用でき、設置場所の狭い現場でも、客先への出張のときにも、たやすく DSP のデバッグ環境を設置できます。ホストとなる Windows の PC と DSP ターゲットボードをこの製品で接続し、TI 社の TMS320 の DSP, ARM, OMAP のプログラム開発にあたって実機デバッグをすることができます。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。

#### 特徴は

- 対応するプロセッサはテキサス・インスツルメンツ社の TMS320C6000(C64xx 含む)、C5000(C55xx 含む)、C2000、VC33、OMAP、ARM470 です。
- Code Composer Studio Ver1.2にも Ver2以降にも対応。C2000、VC33用、Code Composer Ver4でもご使用いただけます
- Windows 95/98/NT4/2000/xp/Me<sup>(1)</sup>という**多種類の OS**の環境下で使用できます。
- TI 純正 XDS510-JTAG エミュレータと同様なデバッグ機能  
Code Composer Studio用のデバイスドライバはTI純正エミュレータ XDS510(ISA版)のものを利用できるように工夫されていますので、**純正品と同じ技術レベル**ですし、次々と登場する新しい**DSP チップへの対応の遅れはありません**
- PCMCIA タイプIIの薄型インターフェイス。数ある PC インターフェイスの中で、PCI バスの次に実用的な(ダウンロード、ステップ実行などの)速度が得られるインターフェイスです。純正品の**XDS510(ISA版)の約 1.8 倍**の動作速度を実現します。
- PCMCIA はノート PC のエミュレータの接続ポートとしては最適です。ホスト PC の USB ポートが空きますから、USB を使用する DSP ボードのデバッグでも、一台のホスト PC でできます。
- PCMCIA カードと POD の間をつなぐ**ケーブルは細型**、長さ 80cm。全体をスーツのポケットに入れられます。
- 対応するターゲット I/O 電圧は 3V/5V です。
- **外部電源不要**。PCMCIA バスからの電源で動作します。
- 初めてシステムを組むときに役立つ丁寧な説明の**日本語インストールマニュアルが付属**します。(弊社のエンジニアが実験した上で作成した日本語マニュアルです。)
- 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。
- デスクトップ PC でも使用したい方のために、PCI-PCMCIA アダプタカードも御用意しています。ロイノスで出荷前に接続確認した上で納品します。下図左はベイ取り付け方、下図右はカード直結型の概念図です。



(1)使用できる OS は CCS のバージョンによって変わります。

お問い合わせ先

有限会社ロイノス DSP ツール

URL : [www.roinos.com](http://www.roinos.com)

Email : [dsptool@roinos.com](mailto:dsptool@roinos.com)

〒216-0001 川崎市宮前区野川 71-1-314

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

は顧客開発環境の稼働率 100%  
を目指して努力しています

## ROINOS