

組込み機器開発・製造のソリューションパートナー

フラットオーク㈱は、ハイエンドな組込みシステム開発技術をベースにソリューション製品のご提供、応用製品の受託開発・製造を承ります。

製品 & サービス

リファレンスボード (Reference board)

フラットオーク㈱はMarvell®社製ARMADATMなどハイエンドなプロセッサを評価・開発するためのリファレンスキットをご提供して参ります。



■ ■ ■ 受託開発・製造サービス (OEM/ODM Business)

■ 受託開発 ■

各社のマイコンを対象とした評価ボードの開発・設計の実績を生かして、お客様のニーズに合わせたプロトタイプボード、システムから製品版ボード、システムまでの幅広い分野の開発から製造までの「受託開発」を承ります。

- ボードレベル
- システムレベル
- 各種ポーティングおよびソフトウェア開発

■ 受託製造 ■

開発から試作・量産の生産実績をベースに、アートワーク設計、基板製造、部品調達、試作品製造、量産品製造、組立、検査調整を承ります。

- 基板アートワーク設計
- 基板製造
- 部品調達
- 試作製造・量産製造

※ OEM (Original Equipment Manufactuerd): 相手先ブランドによる製造のこと。

※ ODM (Original Design Manufactured): 設計・開発から生産までを受託する企業。



最新鋭のライン設備を整えたパートナー企業 の東京レーダー(株)とEMS事業を展開中！！

電子機器受託製造サービス(EMS:Electronics Manufacturing Services)

フラットオーク㈱パートナーの東京レーダー(株)は、最新鋭のSMT実装ライン(鉛フリー対応)設備等を整え、ハード(デジタル・アナログ)・ソフト・機構(板金・モールド)の開発・設計から資材調達(自社生産管理システム)・製造・検査までのプロセスを実現。設計開発、試作、ロット生産までお客様の様々なニーズにお応えします。また、段階ごとの受託にも応じますので、お気軽にご相談ください。



■ 評価ボード、エミュレータ、デバッガ、ライター

フラトーク社は各種評価ボード、エミュレータ、デバッガ、など国内外の製品全般をお取り扱いいたします。

- 米国Macraigor社 JTAGエミュレータ
 - ・ XScale/ARMADA対応 JTAGエミュレータ
- ドイツK&K社 マイコンボード
 - ・ XScale/ARMADA搭載評価用キット



■ 問合せ窓口 ■

フラトーク株式会社

〒194-0013 東京都町田市原町田6-28-16 フジビル'88 402号

TEL:042-710-5161 FAX:042-710-5162

E-mail: info@flatoak.co.jp

http://www.flatoak.co.jp/

※フラトーク株式会社と東京レーダー株式会社は、

EMS (Electronics Manufacturing Services) の共同事業を展開しております。

※本資料に掲載しております記載内容につきましては、予告なく変更する場合がございますので、ご用命の際は、当社営業部門にご確認お願いいたします。

接続例

サポート MPU

Marvell: Aspen™
ARMADA168/166, PXA

ボード・サポートパ
ッケージ (BSP)

Windows Compact 7,
Windows Phone 7



接続例

主な特長と利点：

- 様々な組込プロセッサの開発／デバッグ環境提供
 - ・ サポート： Aspen™/ARMADA™, Xscale™/PXA プロセッサ
- 業界標準または、各社が提供するオリジナル・コンパイラ及びデバッガを利用可能
 - ・ Linux OS上のGNU/GCCコンパイラ及びデバッガ
 - ・ マイクロソフト社が提供するWinCE/Windows Compact用のコンパイラ及びデバッガ
 - ・ Eclipse及びJAVAによる標準デバッガ
- Windows及びLinuxのホストPC環境上で動作
- 低価格： 86,000円. 同梱 usb2Demon JTAGユニット JTAG ケーブル(20ピン) connector
- オプション： JTAGアダプタケーブル（14ピン,10ピン）

主な特長と利点

主な特長と利点：

- ターゲット・ボードの接続及びデバッグ用セットアップを簡略化するユーティリティ

