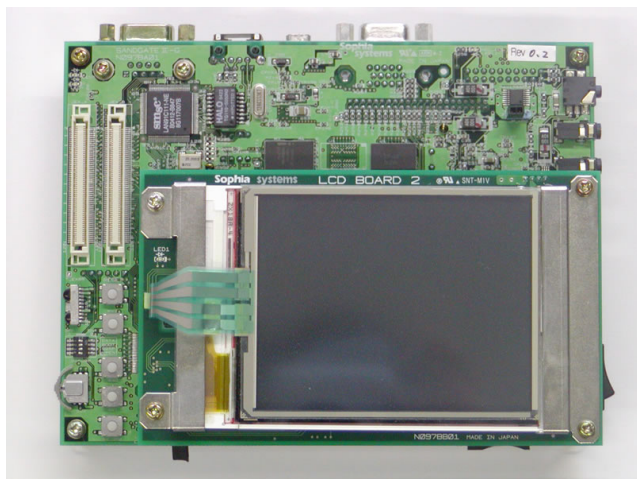


Sandgate II-G



インテル® PXA270 プロセッサ、2700Gマルチメディアアクセラレータ搭載評価ボードSandgate II-Gは、PDAやハンドヘルド機器開発の開発に必要となる周辺回路が実装されており、実際のシステム開発のプラットフォームとしてご利用いただけます。本リファレンスボードを使用することで、ハードウェア開発と並行してソフトウェア開発を開始することが可能となり、システム開発の期間短縮に貢献致します。

この評価ボードは、ソフィア製エミュレータにより、オン・チップ・デバッグをサポートします。

製品版外観は、変更になる場合があります。

主な仕様

- 搭載CPU: インテル®PXA270
- メモリ: SDRAM 64M Byte※、Flash 64M Byte
※BDT018は128M Byte
- インテル2700G マルチメディアアクセラレータ
- IrDAポート
- RS-232Cポート
- USB2.0(Client)
- USB1.1(Client)
- USB1.1(Host)
- Ethernetポート(10/100Base-T)
- SD/MemoryStickソケット
- CFソケット
- SIMソケット
- タッチパネル付きLCD(画素数: 640×480)ボード
- 地上波デジタル放送チューナー(オプション)
- アナログRGB
- IDE I/F
- 電源制御用IC
- オーディオCODEC
- ヘッドセットジャック
- オーディオジャック(IN/OUT)
- 拡張バス
- その他スイッチ等
- 基板サイズ 165×145(mm)
- JTAG ICE接続

システム構成

- PXA270評価ボード
- JFlash用ケーブル
- シリアルケーブル
- ACアダプタ
- タッチパネル用スタイラス
- CD-ROM
- CFメモリカード

・設計情報 回路図、部品表、CPLDデータ(ソースおよびバイナリ)
BSP導入ガイド、ユーザーズマニュアル

・ソフトウェア JFlash(ソースおよびバイナリ)、
POST (Power On Self Test ソースおよびバイナリ)
Windows CE.NET用BSP (Board Support Package) 添付予定
Linux BSP (Board Support Package) 添付予定

* 出荷時のボードには、POSTが書き込まれています。Windows CE、Linuxのインストールサービスは有償となります。
* 各添付ソフトウェアの使用につきましては、それぞれのソフトウェア内に記載されております使用条件にて、お使いください。

(MKT-30Vir16)

※各製品は各社の登録商標または商標です。仕様は予告無く変更する場合があります。

お問い合わせは最寄りの営業所へ

●DA営業部 本社 (044)989-7253 ●名古屋営業所 (052)203-0991(代) ●大阪営業所 (06)6386-8911(代)

価格は、お問合せください。