

Atom(温拡品)搭載 組み込みボード&Atom開発キット

Intel 次世代Atom Processor搭載 E660 CPUボード

E660 CPUボードの特徴

- ▶ CPU: Intel Atom E6xx(0.6/1.0/1.3/1.6GHz)
- ▶ IOH: OKIセミコンダクタ ML7213
- ▶ 超低消費電力でファンレスが可能
- ▶ 温度拡張対応可(-20℃~+70℃)
- ▶ 別途IOボードを用意することで、様々な製品への展開が可能
- ▶ 対応OS: Windows Embedded、Linux



【ボードサイズ 85mm×85mm】

組み込みシステムのCPUボードとしてそのまま使用可能
ボードのカスタマイズや新規開発にも柔軟に対応致します

▶ リファレンスボード(動作確認用のI/Oボード)をご提供出来ます。

本製品はE660 CPUボードを使用されるお客様に事前に性能をご確認頂くことが目的です。記載のE660 CPUボードは非常に小型で各種I/Oがついています。これらのI/O機能を外部との入出力信号がコネクタ経由でご使用可能と共に、PCIeバスが2スロット実装しております。ご採用になられる際に事前に性能確認されることを目的に開発しました。



実装IO: DVI, RGB, RS232C, TTLシリアル, USB 4ch, LAN, SDスロット 2ch, SATA 2ch, GPIO

Atom開発キット&Mini-ITX/Micro-ATXボード

Atom 開発キット

OSにWindows XPを搭載しておりますのでお客様のアプリケーションをすぐに評価することができます。また、ハードウェア開発に必要な回路図、部品表などすべてを公開しています。

Atom (Z5xx) 搭載 Mini-ITX ボード

Atom (Z5xx) を搭載し、-20 ~ 70℃ の動作温度に対応。
Atom 搭載の組み込みシステム用マザーボードとしてご提供致します。



【Atom(Z5xx)搭載 Mini-ITXボード】

Core 2 Duo/Celeron-M 搭載 Micro-ATX ボード

Core 2 DuoまたはCeleron-M搭載の組み込みシステム用マザーボードとして提供致します。

上記の技術資産などを基に、ハードウェア、ソフトウェアの開発、BIOS のカスタマイズを含め、お客様のご要望に応じた組み込み向けボードを提供致します。

Windows Embedded CE6.0R3 搭載 携帯端末

Windows Embedded CE6.0R3 搭載 携帯端末

**Marvell PXA300(624MHz)を搭載した Windows CE 携帯端末です。
各種インターフェースを持っていますので、アプリケーションを実装することで
開発コストをかけずに携帯端末が実現できます。**

製品/ソリューション概要

携帯端末製品における製品開発期間の短縮、開発コスト削減の解決策として、「Windows CE6.0R3 搭載 携帯端末」を使用いただくことで実現することが可能です。本携帯端末には高性能・低消費電力であるMarvell PXA300 (624MHz)を使用しておりますのでWindows CE OSとあわせて、パフォーマンスの高い柔軟なシステムを構築することができます。

タッチパネル付き3.5インチLCDや、無線LAN、micro SDカード、I/F、USB I/F、RS232C I/Fなど各種インターフェースを持っていますので、お客様にてアプリケーションを開発して頂くことでさまざまなシステムの携帯端末として使用いただけます。

また、当社は10年以上にわたり携帯製品の開発・生産を手掛けており、これらの製品に必要な電源制御、無線LANのローミングなどの技術リソースを揃えておりますので、ハードウェア設計、機構設計、OSポーティング、ドライバ開発といった製品開発から、部品調達、製造、検査、品質保証といった一貫した生産まで、お客様製品の早期市場投入をサポートいたします。



Windows CE6.0R3搭載 携帯端末

**日本無線(株)のグループ企業で、
ODMを中心に幅広い製品の開発と製造を行っています。**

【情報・通信】

無線通信機器 衛星関連機器
放送機器 情報端末機器
特殊機器



【メカトロニクス】

事務用機器 医用機器
業務用特殊機器
生産設備機器



【電源・エネルギー】

OA電源 標準電源
産業機器用電源 電子部品
特殊電源

