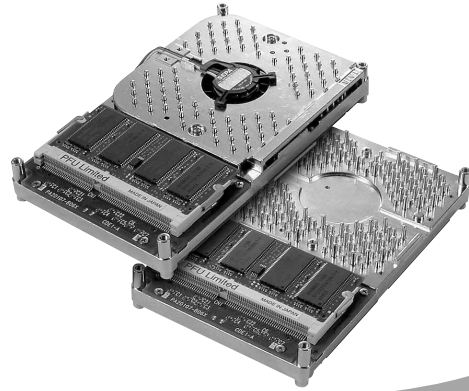


# 新製品紹介

## システム オン モジュール

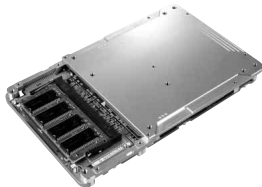


システム オン モジュール (旧名称: カードプロセッサ) は最新の高密度実装技術を駆使し, Intel<sup>®</sup> プロセッサ対応マザーボード機能を小型パッケージに凝縮したものです。

今回, 高性能化に対応するため新シリーズ「PD2300 シリーズ」の開発, および, 低消費電力化に対応するため「PD2200 シリーズ」のエンハンスを行いました。

以下にこれらの商品の概要について紹介します。

### PD2300 シリーズの特長



#### ▶ 高性能・低消費電力設計 ◀

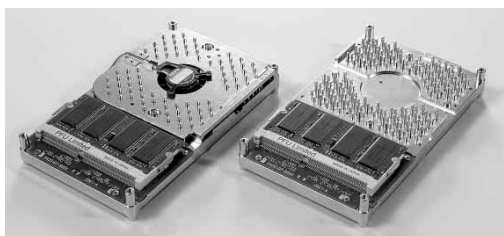
Intel 製の最新 CPU である, PentiumM<sup>®</sup> 1.6 GHz プロセッサを搭載し, 高速システムバス (FSB400 MHz), 高性能メモリ (DDR266, ECC, 最大 1 GB) に対応することで, 高性能化を実現しました。

また, 低電圧版 PentiumM 1.1 GHz プロセッサ搭載モデルも準備しており, 更なる低消費電力化への要求にもお応え致します。

#### ▶ 豊富なインターフェース ◀

従来機種でサポートしていた PCI, LPC, Serial, Parallel に加えて, 3D グラフィック機能, ATA100, 10/100 Mbps-LAN, USB2.0 に対応することで, 汎用 PC 向け素材の接続が可能です。

### PD2200 シリーズの特長



#### ▶ 超低消費電力設計 ◀

低電圧版 Pentium<sup>®</sup> -933 MHz プロセッサ, および, 超低電圧版 Celeron-400/650 MHz プロセッサを搭載することで, 低消費電力化を実現しています。

#### ▶ 充実したインターフェース ◀

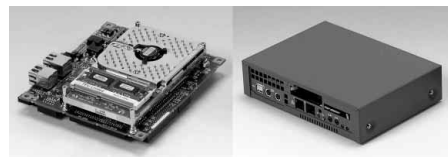
従来の PCI, X-Bus, Serial, USB1.1 インターフェースに追加して, 3D グラフィックス機能, ATA100, Audio (AC '97 Link V2.1) インターフェース, LAN 機能を内蔵し, システムの更なる小型化, コストダウンが可能となります。

#### ▶ 従来機器との互換 ◀

PD2200 シリーズでは, サイズ互換性, および, コネクタ上位互換性により, お客様の既存資産を流用し, システム オン モジュールの交換にてアップグレードが可能です。

#### ▶ キャリアボード, キャリアボードケースオプション ◀

PD2200 シリーズ向けにキャリアボード, および, キャリアボードケースオプションを準備いたしました。このオプションを使用することで, キャリアボード, および, 筐体を開発しないで, システム オン モジュールを搭載した製品を作ることが出来ます。



キャリアボード

キャリアボードケース

### 適用分野

- ・産業分野 (組込み制御コントローラ, パネルコンピュータ, 計測器, 試験装置等)
- ・情報処理分野 (POS, KIOSK 情報端末, 携帯端末等)
- ・通信・民生分野 (AV コントローラ, ネットワーク機器等)

### お問合せ先

以下の URL より, 問合せ先や詳細情報が得られます。  
<http://www.pfu.fujitsu.com/prodes/product/cardpc/cardpc.html>

注1) Intel および Pentium は, Intel Corporation の登録商標です。