

HPU6100eMe[®]

シリーズ

組み込みに適した小型マザーボード

FlexATXより小型のサイズにPCの機能を凝縮した小型マザーボードです。CPUにはPentium III 1.26 GHzを搭載。100Base-TxやATA100と合わせて高速な処理を実現します。組込機器には要求の多いDIOを標準で入力8bit / 出力8bit実装しています。拡張カードを必要とせず、本製品単体で組み込みシステムを実現できます。

柔軟かつ多彩な拡張性

お客様のソリューションを実現するための、各種拡張カードをご用意しております。一般のPCカード以外に、専用拡張カードを使用することでSIO、DVI等の機能拡張がエッジコネクタを使用せず、省スペースで実現できます。

また、お客様の用途に合わせたBIOSカスタマイズやオリジナルの拡張カードを作成いたします。組み込みのニーズに多様にお応えします。

高信頼ソリューションを実現

WDT、温度監視、ファン監視などのRAS機能を標準で搭載しています。また、バッテリーレスでの運用も可能です。これらの機能によってより高信頼のソリューションの実現が可能です。

Pentium III (1.26 GHz) 搭載 省スペース (FlexATX 準拠) 柔軟かつ多彩な拡張性

Pentium III or Celeron 標準搭載

CPUを標準実装していますので、CPU込みの動作保証と安定供給が可能です。より安心してご使用いただけます。搭載CPUにはPentium IIIのほか、Celeronをラインアップ。用途と機能のバランスを細かにチューニングできます。

Windows Xp 対応

OSは、先進のWindows Xp EmbeddedとWindows 2000をサポート。組み込み用途においてもマルチメディアをはじめ、PCの技術を豊富に使用できます。

高信頼性・高安全性設計

本製品は発火や周囲を腐食させるおそれのある部品を一切使用しておりません。高度な信頼性・安全性を追及した設計を行っています。

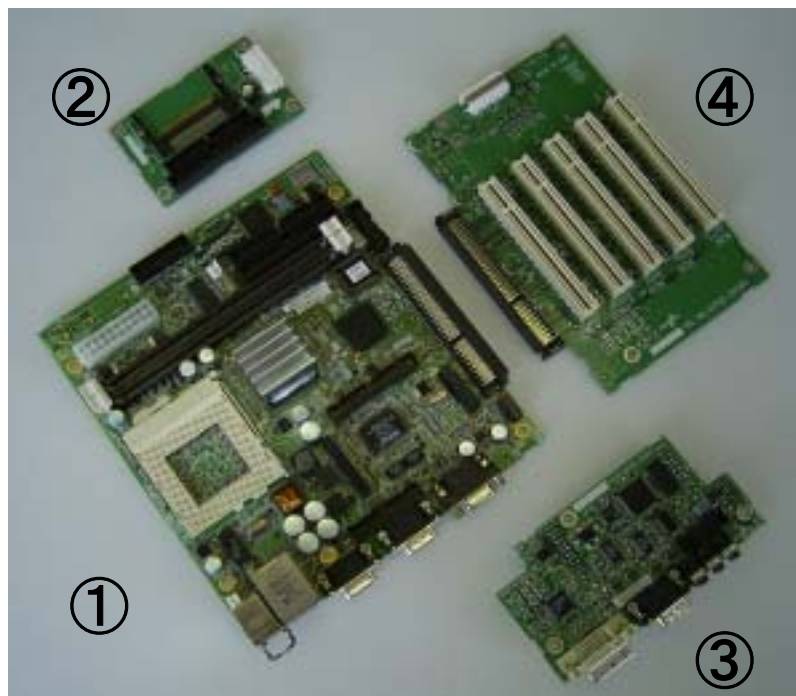
純国産のPCモジュール

開発から製造まで国内工場で一貫して行っております。高い品質と迅速なサポートをご提供します。



HPU[®]6100eMe 柔軟かつ多彩な拡張性

各種ソリューション例のご紹介



- ①HPU6100eMe
- ②Compact Flashアダプタ
- ③専用ドーターボード(LVDS/COM/AUDIO)
- ④PCI拡張カード(水平・垂直/3,5スロット)

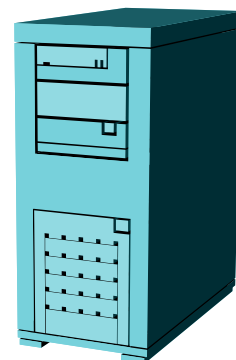
for Small PC



①+④(垂直3スロット)

専用ケースに内蔵し、小型PCが実現できます。
各種装置の内蔵コントローラとしてご使用頂けます。

for Standard PC



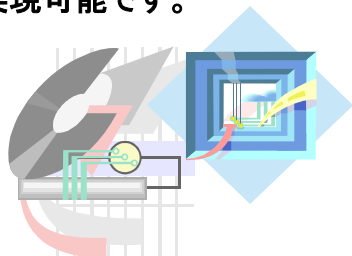
①+④(水平タイプ)

汎用ケースに内蔵し、高信頼PCが実現できます。多くの拡張カードを必要とするシステムに最適です。
③(専用ドーターボード)を組み合わせれば、更に高機能なPCとしてご利用頂けます。

for Diskless & Edgeless

①+②+④(オリジナル拡張カード)

HDD、エッジコネクタを使用しないシステムの構築が可能です。信頼性を高めるとともに機器の小型化が可能です。マルチメディア機能を活かし、卓上・壁掛けなど設置場所を選ばない各種情報端末が実現可能です。



for Flat PC



①(カスタマイズ)+④(オリジナル拡張カード)

19インチラックへの取り付けが可能な、1Uサイズのコントローラが実現可能です。

お客様のパートナーとして
最適なソリューションを
ご提案させていただきます。