

技術と信頼のPFU

COM Express Type 6 対応
第2世代インテル® Core™ i7/i5 プロセッサ対応
COM Express 規格 システム オン モジュール

AM120モデル210G

COM
Express



用途

工作機械、医療機器、半導体製造/試験装置、計測機器、ネットワーク機器、デジタルサイネージ（電子看板）など、高いシステム性能、高速インターフェース、高速グラフィックスが求められる分野

特長

- 第2世代インテル Core i7/i5 プロセッサとHM65チップセット搭載
 - 第2世代インテルCore i7プロセッサ(クアッドコア)/Core i5プロセッサ(デュアルコア)とモバイル インテル HM65 Expressチップセット採用による高いシステム性能。
 - DDR3-1333 2スロット、シリアルATA/600、PCI Express (PCI Express 2.0, 5.0GT/s)に対応。
 - 作業の負荷に合わせて処理性能を自動的に引き上げるインテル ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応。
 - プロセッサとメモリコントローラの統合、新世代アーキテクチャ、DDR3メモリによる高いシステム性能を実現。
 - 新世代グラフィックコアにより大幅な性能向上。
- 小型・低消費電力
 - モバイル向けプロセッサ、チップセットを採用し、高いシステム性能を低消費電力で実現。
- 業界標準規格COM Express Type 6対応
 - デジタル・ディスプレイ・インターフェースなど最新テクノロジーに対応したCOM Express Type 6に対応。
 - PICMGが策定した組込み用途向けモジュールの標準規格であるCOM Expressに対応し、将来にわたって、安心して使用可能。
- 開発の容易性
 - システム オン モジュールは、CPUやチップセット周辺の主要なコンポーネントを搭載することで、お客様の機器開発のリスクを大幅に低減し、開発期間の短縮、開発費用の低減、品質の向上を実現可能。



RoHS 指令対応



このマークは株式会社PFUのグリーン製品評価基準に適合した製品に表示しています。

