



新しいHPCのスタンダード



HPCシステムズはエンジニアリングワークステーションやハイエンドサーバをはじめとした「ハードウェア・ソリューション」と、HPCクラスターやアプリケーション・チューニングなどの「システム・インテグレーション」を組み合わせた「トータル・ソリューション・プロバイダ」として

ハイパフォーマンスコンピューティングを提供してまいります。今日、寡占化しつつあるIT業界にあってハードウェアとソフトウェアの両面についての技術と経験を活かした特長あるサービスをご提案してまいります。

研究室やオフィスにおけるコンパクトで、静音なHPCクラスター HPC6000シリーズ

インテル最新CPUアーキテクチャーを採用した
パーソナル静音クラスター4ノードシステム

高性能グラフィックカード搭載可能な
パーソナル静音クラスター4ノードシステム



HPC6000-CD416C

1ノードあたりの構成

- CPU:インテル® Core™ 2 Duo プロセッサ
搭載可能 1CPU(2core)
- メモリ:最大8GBメモリ搭載可能
- HDD規格:SATA
- イーサネット:1000BASE-T×1
- 拡張スロット:PCI Express(x16)×1
PCI Express(x4)×1



HPC6000-AE864C

1ノードあたりの構成

- CPU:AMD Opteron™ プロセッサ搭載可能
最大2CPU(4core)
- メモリ:最大64GBメモリ搭載可能
- HDD規格:SATA
- イーサネット:1000BASE-T×1
- 拡張スロット:PCI-X(64bit/133MHz)×1
PCI Express(x16)×1



※PCI Express(x16)の速度は、PCI Express(x8)になります



HPCシステムズ株式会社

〒135-0051 東京都江東区枝川1-9-4住友不動産豊洲TKビル4F TEL:03-5665-0252 FAX:03-5665-0255

www.hpc.co.jp/

hpcs_sales@hpc.co.jp

■会社名及び製品名は、当社及び各社の商標または登録商標です。■価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。■商品の色調は実際と異なる場合があります。■Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino ロゴ、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。

マルチ・スレッド対応アプリで 高い並列化効率を実現し、 コスト・パフォーマンスに優れた計算機



HPC3000-CD104T

- 対応CPU:
 インテル® Core™2 Duo プロセッサ
 インテル® Core™2 Extreme プロセッサ
 インテル® Pentium® プロセッサ Extreme Edition
 インテル® Pentium® D プロセッサ
 HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ Extreme Edition
 HTテクノロジー インテル® Pentium® 4 プロセッサ
- メモリ:最大8GBメモリ搭載可能
- HDD規格:SATA
- イーサネット:1000BASE-T×1
- 拡張スロット:PCI Express (x16) ×1、PCI Express (x4) ×2

- 64bitデュアルコアCPUにより、並列計算の入門機に最適
- 省電力性に優れたインテル® Core™2 Duoプロセッサ搭載
- マルチスレッド対応アプリで高い並列化効率を実現
- オプションHDDエンクロージャで、最大6個までのHDDを搭載可能

公開ベンチマーク

HPCシステムズでは、お客様にてご使用されるアプリケーションソフトウェア環境にて弊社のハードと組み合わせてご使用されるときに、どのくらいのパフォーマンスが期待できるかの目安として、できるだけお客様のご使用されている環境に近い形にてベンチマーク測定を行っています。また、弊社独自のハード、OS、コンパイラ、MPIなどのチューニング技術により、アプリケーションが最適に動作できるよう検証作業も同時に行い、よりお客様にとって快適なシステム構築のためのソリューション提供を行っています。

対象アプリケーション

■電子状態計算

- ・Gaussian
- ・GAMESS
- ・Molpro
- ・WIEN2k
- ・VASP
- ・CASTEP

■構造・流体計算

- ・FLUENT
- ・STAR-CD
- ・CFX
- ・CFD-ACE
- ・ANSYS
- ・Marc/Mentat
- ・MSC.Nastran
- ・ABAQUS

■数式・計算処理

- ・MATLAB

■分子シミュレーション

- ・Amber9
- ・Amber8
- ・AutoDock

詳しい情報は、こちらから

➤ <http://www.hpc.co.jp/appli/>



あなたの可能性
インテル、はいってる



HPCシステムズ株式会社

〒135-0051 東京都江東区枝川1-9-4住友不動産豊洲TKビル4F TEL : 03-5665-0252 FAX : 03-5665-0255

www.hpc.co.jp/

hpcs_sales@hpc.co.jp

■会社名及び製品名は、当社及び各社の商標または登録商標です。■価格、写真、仕様等は予告なく変更する場合があります。■商品の色調は実際と異なる場合があります。■Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel Inside、Intel Inside ロゴ、Centrino、Centrino ロゴ、Intel Viiv、Intel Viiv ロゴ、Intel vPro、Intel vPro ロゴ、Celeron、Celeron Inside、Intel Core、Core Inside、Itanium、Itanium Inside、Pentium、Pentium Inside、Xeon、Xeon Inside は、アメリカ合衆国およびその他の国における Intel Corporation またはその子会社の商標または登録商標です。