

iCFD ハイパフォーマンスコンピュータ E5-1600/2600v2 シリーズ

Intel® Xeon® 2CPU 24Core

製品概要

iCFD E5-1600/2600v2 シリーズは Intel® Xeon® CPU ベースの HPC クラスタ及び GPGPU 対応の計算機です。

- Intel®E5 シリーズ 1CPU4Core~2CPU24Core を採用し、**並列化アプリケーション**において高性能を発揮します。
- マシン間の接続は、**Gbit (標準)・10GbE・InfiniBand(オプション)**から選択いただけます。
- 大口径ファンを採用した整流空冷により**静音性**を実現、**居室空間への設置**を可能にしました。
- 業界規格品パーツの採用により**汎用性・拡張性**を確保し、**長期サポート**を提供します。
- 出荷前のテスト計算実行により**初期不良**を排除します。
- 製品保守については**センドバックとオンサイト**から選択いただけます。
- ご用途に応じた**最適なシステム構成**を提案します。
- 各種ソフトウェアやオープンソース、クラスタ管理ソフトウェアのインストールなど**環境構築**も承ります。

製品仕様

Specifications :

	仕様	Option	搭載数など
プロセッサ Clock(Core)	Intel® Xeon® processor E5-1600v2/2600v2 (LGA 2011) E5-1600v2 3.50~3.70GHz(4~6Core) /E5-2600v2 1.80~3.50GHz(4~24Core)		CPU : 1~2
チップセット	Intel® C602 Chipset		QPI : ~8.0GT/s
メモリ	DDR3 Registered memory with ECC ~1866MHz 搭載量: 32GB~256GB		DIMM : 4~16
ディスク(HDD or SSD)	Serial ATA 6Gbps 7,200rpm~	搭載量:128GB~24TB	2.5/3.5" drive bay : 6
ディスクコントローラ	SATA3.0 6Gbps non RAID	RAID 0,1,10 RAID Card	6 (SATA3 x2)
ネットワーク	Intel® i350 Dual Gigabit Ethernet LAN	InfiniBand / 10GbE	2 (RJ45)
グラフィックス	NVIDIA® GeForce® or AMD Radeon™	Fermi / Tesla®	
光学ドライブ	Super Multi-Drive	Blu-ray Disc Drive	
拡張スロット	PCI-E3.0 x16 and PCI-E3.0 x8 and PCI-E3.0 x4 (in x8)		5

Chassis :

筐体	Desktop (H515xW230xD490mm,18kg~)
電源	EPS750W~ w/ PFC 100~240V AC
背面コネクタ	DVI / D-Sub, USB 2.0, RJ-45, PS/2 Keyboard Combo port

Operating system :

Linux (CentOS, Fedora, Red Hat Enterprise Linux) / Windows 8 Pro.

参考仕様価格 :

E52637VR256D 999,600 円 (税込み)
CPU : Xeon E5-2637v2(2CPU8Core 15MBCache 3.50~3.80GHz)
RAM : 256GB(16GBx16) DDR3-1,866MHz ECC Reg.
HDD : 3TB 6Gb/s 7,200rpm NIC : GbE x2
OS : Linux Install Warranty : 1Year



※上記は基本仕様です。お客様のご要望に応じた**カスタマイズ**が可能です。

株式会社計算流体力学研究所

Institute of Computational Fluid Dynamics

〒152-0011 東京都目黒区原町1-16-5

TEL:03-3711-0454 / FAX:03-3714-6230

www.icfd.co.jp

