

XE3SV2Lx Series

Intel® Xeon E3-1200 Series
&
2nd Gen. Core i3 CPU



製品紹介

Qualest™XE3SV2Lxシリーズは、4ベイの3.5“ SAS/SATAディスク⁽¹⁾用ホットスワップ・ベイを標準装備した、超低騒音設計のコンパクトなワークステーションです。**LGA-1155**ソケット(ソケットH2)の**Xeon E3-1200**シリーズと、第2世代**Intel® Core™ i3** CPU⁽²⁾に対応しており、CPUのパフォーマンスを最大限に引き出し、快適な64bitマルチコア演算環境を提供する**Intel® C204**チップセットを採用しています。デュアル2チャンネル構成の240ピンDIMMソケット4本に、32GB⁽³⁾までの**Un-Buffered DDR3 1333 / 1066MHz**メモリーが実装できます。**RAID 0,1**をサポートする2ポートの**6Gbps SATA3.0**インターフェイスと、**RAID 0,1,5,10**をサポートする**3Gbps SATA2.0** インターフェイスを装備しています。**Intel® 82574L**ギガビット・イーサネット・コントローラによる2系統(L2モデル)または4系統(L4モデル)の**GbE**ネットワークは、パフォーマンスと耐障害性の向上に有効なチームング機能をサポートしており、高信頼の快適なネットワーク環境を提供します。また、ネットワーク経由でのシステム管理を可能にする、**IPMI 2.0**専用LANポートを装備しています。ペリフェラル・インターフェイスとして、4ポート(2ポートはフロント)の**USB 2.0**ポートと**RS232C**シリアル・ポートが用意されています。



フロント

拡張性と発展性

Qualest™XE3SV2Lxシリーズは、1本の**PCI-Express 2.0 16x**バス、2本の**PCI-Express 2.0 4x**バス(8xソケット使用)、3本の**32bit PCI**バスを装備しており、高性能グラフィックス・ボードや**SAS/SATA RAID**コントローラの増設が可能です。オプションの**3/6Gbps SAS/SATA RAID**コントローラの増設により、**SAS**ディスクの使用やディスクのホットスワップ化が可能となり、貴重なデータを完璧に保護する**ホットスワップRAID環境⁽⁴⁾**の構築が可能です。



リア

低消費電力設計と静音性

Qualest™XE3SV2Lxシリーズは、**80Plus**高効率電源を使用して無駄な発熱を抑え、システムの消費電力を低減しています。また、**12cm**システム冷却ファンや**9cm**HDD冷却ファン、CPU冷却ファンにシステムからの発熱量に応じて回転数をコントロールする**PWM(Pulse Width Modulation)**方式ファンを使用し、温度可変速ファンの使用により**25dB⁽⁵⁾**動作音を達成した静かな電源を使用して、システムの静音性を向上しています。



ホットスワップHDDベイ

(1) SASドライブの使用にはSAS HBA/RAIDコントローラが必要です。

(2) HDグラフィックス・コア非サポートCPUのみをサポートします。

(3) 使用OSにより利用可能メモリー容量に制限があります。

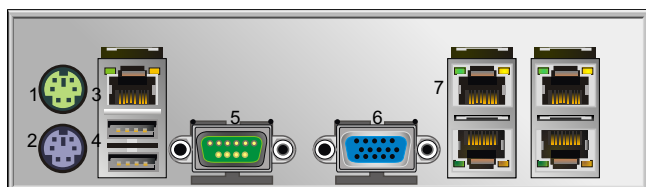
(4) サポート可能なRAIDレベルや各種機能は、増設カードに依存します。

(5) オプション機器からの動作音は含みません。

XE3SV1 システム仕様

モデル名	XE3SV2Lx
CPU	1* LGA-1155ソケット LGA1155 2nd Generation Intel® Core i3プロセッサ LGA1155 Intel® Xeon E3-1200プロセッサ
チップセット	Intel® C204チップセット
BIOS	AMI BIOS® PnP, DMI2.3 PCI2.3, ACPI3.0, SMBIOS2.5
メモリー	240ピンDIMM 4スロット(最大32GB) DDR3-1066/1333MHz
グラフィックス	Matrox® G200eW 16MB DDR2相当 (WPCM450) 1* VGA(D-Sub15ピン)
インターフェイス	4* USB2.0 (2* フロント) (C204) 1* RS232C (D-Sub9ピン) (NCT6776F) 1* PS2キーボード&Mouseポート(NCT6776F) 1* IPMI2.0 (RJ45) (WPCM450-RTL8201N)
拡張スロット	7* 標準空きスロット
拡張バス	1* PCI-Express 2.0 16xバス 2* PCI Express 2.0 4xバス 3* 32bit PCIバス
光学ドライブ	SATA接続DVDマルチドライブ/Blu-Rayドライブ
HDDベイ	4* 3/6Gbps 3.5" SAS/SATAディスク・リムーバブル・ベイ
HDD I/F	2* 3.5" SATA 6.0Gbps RAID 0,1サポート 4* 3.5" SATA 3.0Gbps RAID 0,1,5,10サポート
ネットワーク	2* GbE Intel®82574L(RJ45) XE3SV2L2モデル 4* GbE Intel®82574L(RJ45) XE3SV2L4モデル
CPUファン	Intel®純正ファン
システムファン	1* 12cm x 25mm PWMリアファン 1* 12cm x 25mm PWMフロントファン(オプション)
外形寸法	H42.7 x W17.8 x D53.1 cm/40.4リットル(足含まず)
電源	665W 80Plus電源100/220V,50/60Hz, 1* 8cm x 25mmファン
付属品	マザーボードマニュアル(英文), 各種ドライバCD-ROM, 電源ケーブル

XE3SV1 リアパネルレイアウト



- | | |
|-----------------|------------------|
| 1 Mouse ポート | 5 RS-232Cポート |
| 2 KeyBoard ポート | 6 VGA ポート |
| 3 IPMI用 LAN ポート | 7 GbE LAN ポート |
| 4 USB 2.0 ポート | ※L2は2ポート L4は4ポート |

保証

システム保証:1年間

輸入製造元

Qualest™
Computer Works

株式会社クォーレスト

〒101-0052 東京都千代田区神田小川町2-2-2小川町B5ビル7階

電話 03-3295-0817

FAX 03-3295-0818

E-mail: sales@qualest.co.jp

Web http://www.qualest.co.jp

販売店

Qualestは登録商標です その他品名・社名は各社の商標または登録商標です。製品の仕様および特性は予告なく変更されることがあります。

2011年06月現在