

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、超低騒音设计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、RAID0,1,5,10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タイミ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、IPMI2.0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USB2.0ポートとRS232Cシリアル・ポートが用意されています。

拡張性と発展性

Qualest™XE3SV2Lxシリーズは、1本のPCI-Express2.0 16xバス、2本のPCI-Express2.0 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。

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9cmHDD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。



フロント



リア



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。

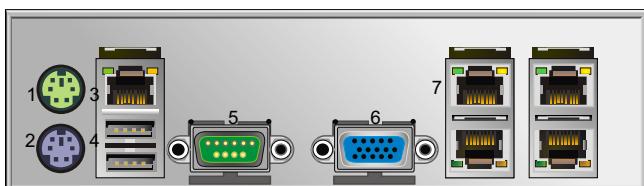
(4) サポート可能なRAIDレベルや各種機能は、増設カードに依存します。

(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プロセッサー LGA1155 Intel® Xeon E3-1200プロセッサー
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 株式会社クオーレスト

〒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