

XE3SV4Lx Series

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



製品紹介

Qualest™ XE3SV4Lxシリーズは、12台までの3.5インチ3/6Gbps SAS/SATA⁽¹⁾ディスクにより、20TB⁽²⁾以上のストレージ領域が構築できる、ストレージ複合型のサーバー・システムです。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⁽¹⁾が実装できます。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ティー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™ XE3SV4Lx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。全ての拡張バスで、フル・レングスのオプション・ボードが使用できます。12台の3.5インチHDDリムーバブル・ベイは、オプションの3/6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラの増設により、SASエキスパンダー経由の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。また、PCI-Express2.0 16xバスは、グラフィックスやストレージ以外のコントローラにも利用できるため、システムの用途に合わせたカスタマイズが可能です。

低消費電力設計と冗長化電源

Qualest™ XE3SV4Lxシリーズは、障害によるデータ損失を未然に防ぐ、万全の冷却機構を採用しています。HDDリムーバブル・ベイには、3台のディスク冷却用8cm温度可変速ファンが装備され、本体背面にはシステム運用時の換気騒音を低減する、山洋電気製12cm PWMファンを装備しています。シャーシ内部の熱滞留を防ぐ12cm補助静音ファンが、システム天板に2個、底面に1個装備されています。600W 80Plus高効率電源には、防塵フィルタ付きの12cm静音ファンが使用されている他、サイドパネルにデッドニング・パッドを装着して、シャーシの共振による低周波騒音を防止するなど、きめ細かな配慮が数多くなされています。

(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。



フロント



リア
XE3SV4L2

リア
XE3SV4L4



筐体上部排気ファン

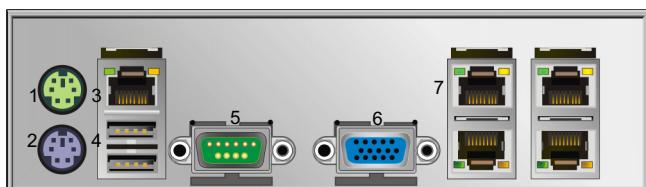


S34Tリムーバブル・ベイ

XE3SV4Lx シリーズシステム仕様

モデル名	XE3SV4Lx
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	6 * 3/6Gbps 3.5" SAS/SATAディスク/2.5" SSD用リムーバブル・ベイ ※SSDの使用にはオプションの専用アダプターが必要です。
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)XE3SV4L2モデル 4 * GbE Intel®82574L(RJ45)XE3SV4L4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 SANYOファン(リア) 3 * 12cm x 25mm 静音ファン(2 * トップ, 1 * ボトム) 3 * 8cm x 25mm 温度可変速SANYOファン(HDDベイ)
外形寸法	H50.0 x W20.0 x D56.0 cm/56.0リットル(足含む)
電源	600W PFC固定電源, 100~220V, 50/60Hz, 1 * 12cmファン(防塵フィルター付き)
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

XE3SV4Lx シリーズ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