

XE3SV1Lx Series

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



製品紹介

Qualest™ XE3SV1シリーズは、4台までの3.5インチSAS/SATA⁽¹⁾固定ディスクがマウントできる、静音性に優れた低消費電力設計のATXシステムで、SOHOやSMBでの小規模サーバーに最適です。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。



フロント

拡張性と容易なメンテナンス

Qualest™ XE3SV1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。4台の3.5インチ内蔵HDDベイは、メンテナンスが容易な可動式になっており、ディスクの脱着に工具が不要なHDDホルダー方式を採用しています。



リア

低消費電力設計と静音性

Qualest™ XE3SV1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のシステム冷却ファンや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、電源冷却ファンには温度可変速ファンを使用することで、21dB⁽⁴⁾の動作音を達成しています。



可動式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。

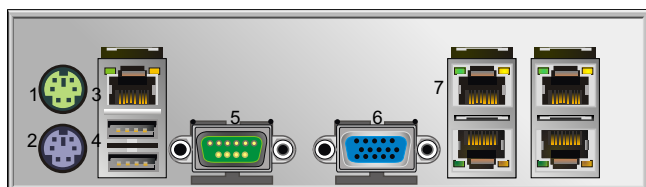
(3) 使用OSにより利用可能メモリー容量に制限があります。

(4) オプション機器からの動作音は含みません。

XE3SV1 シリーズモデル仕様

| モデル名 | XE3SV1 |
|----------|---|
| 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ディスク固定ベイ |
| 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 38mm PWMリアファン 1* 12cm x 38mm PWMフロントファン(オプション) |
| 外形寸法 | H42.4 x W19.3 x D52.5 cm/43.0リットル(足含まず) |
| 電源 | 500W 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 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