

**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<sup>(1)</sup>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<sup>(2)</sup>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<sup>(3)</sup>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。

### 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<sup>(4)</sup>**の動作音を達成しています。



フロント



リア



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。

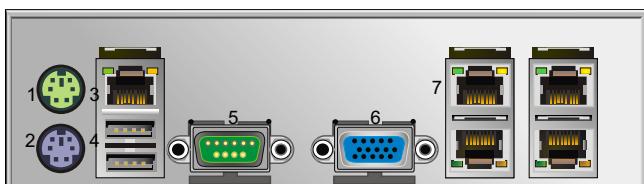
(3) 使用OSにより利用可能メモリー容量に制限があります。

(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