

## X35SV1 Series

Supporting  
**Intel® Xeon 3500/3600/5500/5600 Series**  
&  
**Intel® Core i7 CPU**



### 製品紹介

**Qualest™X35SV1**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-1366](#)ソケットの**Xeon 3500 / 3600 / 5500/5600**シリーズと、[Intel® Core™ i7](#) CPU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® X58 Express](#)チップセットを採用しています。デュアル3チャンネル構成の240ピンDIMMソケット6本に、24GB<sup>(2)</sup>までのECCおよびNon-ECCのUn-Buffered DDR3 1333 / 1066 / 800MHzメモリーが実装できます。RAID 0,1,5,10をサポートする、[Intel®マトリックス・ストレージ](#)に対応した6ポートの3Gbps SATAポート装備しています。[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。



フロント



リア

### 優れた拡張性と容易なメンテナンス

**Qualest™X35SV1**シリーズは、3本のPCI-Express2.0 8xバス(内1本は16xソケット使用)、1本のPCI-Express2.0 4xバス(8xソケット使用)、2本の32bit PCIバスを装備しており、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・レンジスのオプション・ボードが使用できます。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。



可動式HDDベイ

### 低消費電力設計と静音性

**Qualest™X35SV1**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>\(3\)</sup>](#)の動作音を達成しています。

(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) 使用OSにより利用可能メモリー容量に制限があります。

(3) オプション機器からの動作音は含みません。

## X35SV1 モデル仕様

Model	X35SV1
CPU	1*LGA-1366ソケット LGA1366 Intel® Core i7/i7 Extreme Editionプロセッサー LGA1366 Intel® Xeon 3500 / 3600 / 5500 / 5600プロセッサー
チップセット	Intel® X58 Expressチップセット& Intel®ICH10R
BIOS	AMI BIOS® DMI2.3 PCI2.3, ACPI3.0, SMBIOS2.5
メモリー	240ピンDIMM 6スロット(最大24GB) DDR3-800 / 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) (ICH10R) 1 * RS232C (D-Sub9ピン) (W83627DHG) 1 * PS2キーボード&Mouseポート (W83627DHG) 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	3 * PCI-Express2.0 8xバス(内1本は16xソケット使用) 1 * PCI-Express2.0 4xバス(8xソケット使用), 2 * 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	6 * 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)
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	865W 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

## X35SV1 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   |               |

### 保証

システム保証:1年間

輸入製造元

**Qualest™**  
Computer Works

〒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