

C3XESV4 Mini Server

IP Storage Platform

Powered by

LGA-1055 2nd Gen. CPU



◆第2世代Intel® Core i3 & Xeon E3 CPU対応◆

LGA-1055ソケット(H2ソケット)の第2世代Intel® **Core i3** および **Xeon E3-1200** シリーズCPUが搭載可能なシステムで。静かでコンパクトなIPストレージ・プラットフォームとしてご利用頂ける低消費電力システムです。

◆Intel®C206チップセット◆

ワークステーションおよび1ソケット・サーバー・プラットフォーム向けIntel® **C206** チップセットを採用。Extreme Memory Profile (XMP)をサポートするデュアル2チャンネル構成の240ピンDIMMソケット2本には、16GBまでのDDR3 1333/1066 MHz ECCまたはnon-ECC DIMM が実装できます。CPU内蔵のIntel® HDグラフィックス・コア⁽¹⁾による、Intel®フレキシブル・ディスプレイ・インターフェイス (Intel® FDI)をサポート。DVI-Iグラフィックス・ポートに出力します。2ポートの6Gbps SATAインターフェイスと、2ポートの3Gbps SATAインターフェイスは、Intel® Rapid Storage Technologyをサポート。RAID0, 1, 5, 10機能⁽²⁾をサポート。

◆拡張性とインターフェイス◆

4台の3.5インチ・リムーバブル・ベイと、OS起動ディスクが収納可能な2.5インチ固定ベイを装備しています。各種コントローラ・カードが実装可能な16x PCI-Express2.0拡張スロットに、6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラを増設すると、ドライブのホットスワップ化、より信頼性の高いデータ保護機能⁽³⁾の導入、SASドライブの使用が可能になります。6ポートのUSB2.0(2*フロント)ポートには、各種ペリフェラルが接続できます。

◆2ポートのギガビット・イーサネットをサポート◆

Intel® 82574とIntel® 82579ギガビット・ネットワーク・コントローラによる2ポートのGbE LANをサポートしています。小規模サーバーとして柔軟なネットワーク環境を提供する他、各種Linux系ストレージOSを利用したNASシステムやiSCSIシステムの構築を容易にします。

◆低騒音・低消費電力設計◆

リアパネルに12cm排気ファンを装備して十分な換気量を確保すると共に、オリジナル・ファン・コントローラにより静音性も維持しています。無駄な発熱を抑えてシステム消費電力を低減する、270W 80Plus高効率電源を搭載しています。

- (1) 使用するCPUに依存。HDグラフィックス・コア非サポートCPUを使用する際は、オプションのグラフィックス・カードが必要になります。
- (2) 3Gbpsと6Gbpsポートを併用したRAID構成では、データ転送速度は接続されるハードウェアに依存します。
- (3) 使用可能なRAIDレベルやRAID機能は、オプションのRAIDコントローラに依存します。



フロント



リア



フロントコネクター&スイッチ



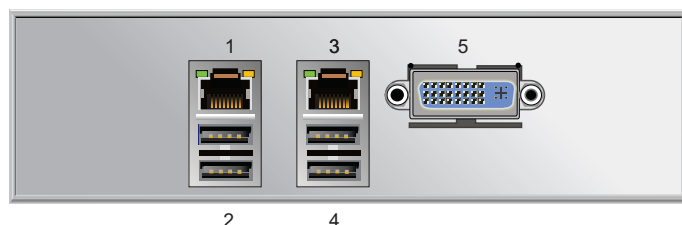
HDDトレイ



C3XESV4シリーズ モデル仕様

Model	C3XESV4
CPU	1 * LGA1155 (H2)ソケット Intel® Core i3 & Xeon E3-1200 Seriesプロセッサ(95W以下)
チップセット	Intel® C206 PCH
BIOS	Intel® BIOS, PnP, SMBIOS, ACPI
メモリ	240ピンDIMM 2スロット(最大16GB) DDR3-1066/1333MHz
グラフィックス	Intel®フレキシブル・ディスプレイ・インターフェイス(Intel® FDI), 1 * DVI-I またはPCI Express 2.0 x16拡張バス上のグラフィックス・カード
インターフェイス	6 * USB 2.0 (2 * フロント)
拡張スロット	1 * 16x PCI-Express 2.0バス
光学ドライブ	—
HDDベイ	4 * 3.5インチ・リムーバブル・ベイ, 1 * 2.5インチ固定ベイ
HDD I/F	2 * 6Gbps SATA, 2 * 3Gbps SATA (RAID0,1)
ネットワーク	2 * Intel® 82574 & 82579 GbE (RJ45)
CPUファン	7.5cm x 15mm PWM方式ブローア
冷却ファン	1 * 12cm x 25mm (リア)
外形寸法	W200 x D300 x H250(mm) / 15リットル
電源	270W 80Plusシングル電源, 100~240V, ~6A, 50/60Hz, 4cm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

C3XESV4 リアパネルレイアウト



- 1 LAN port (82574L)
- 2 USB 2.0 ports
- 3 LAN port (82579LM)
- 4 USB 2.0 ports
- 5 DVI-I connector

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。

2012年01月現在