

C3XESV5 Mini Server
LGA-1055 2nd Gen. Core i3 & Xeon E3 CPU
4-Disk RAID Server
Ideal for
IP Storage Platform & Personal Server



◆第2世代Intel®Xeon E3 & Core i3 CPU対応◆

ワークステーションおよびシングルソケット・サーバー向けのIntel® C206チップセットを採用したコンパクトな超静音RAIDサーバーで、LGA-1055ソケット(H2ソケット)の第2世代Intel® Xeon E3-1200およびCore i3シリーズCPUが搭載可能です。

2つのExtreme Memory Profile(XMP)対応240ピンDIMMソケットには、最大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⁾2000/3000によるIntel®フレキシブル・ディスプレー・インターフェイス(Intel® FDI)をサポートし、グラフィックス信号はDVI-Iポートに出力されます。Intel® Rapid Storage Technologyは、2ポートの6Gbps SATAインターフェイスと2ポートの3Gbps SATAインターフェイスによるRAID 0, 1, 5, 10データ保護環境を提供します⁽²⁾。ユニークで効果的な冷却システムと、エアフィルター機能を兼ねたフロント・ドアの採用により、優れた冷却性、静音性、長期安定性を実現しています。



フロント



リア

◆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起動用に便利な2台の2.5インチ固定ベイが利用可能で、全てのベイにハードディスクおよびSSDがマウントできます。

ロー・プロファイルPCI Express2.0規格16xレーン拡張スロットには、各種コントローラ・カードやグラフィックス・カードの増設が可能で、オプションの6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラの追加により、高信頼・高速SASディスクの導入やRAID構成ディスクのホットスワップ化など、より高度なデータ保護環境が構築できます。

光学ドライブや各種ペリフェラルの接続に便利な6ポートのUSB2.0ポートを装備しています。



HDD冷却ファンとエアダクト



HDD トレイ

◆2ポートのギガビット・イーサーネットをサポート◆

OpenfilerやFreeNASなどのフリー・ストレージOSや、Windows® Storage Server(WSS)やOpen-E® DSS V6などの高機能ストレージOSと組み合わせたIPストレージ・プラットフォームとして、またMS Home Server用マシンとして柔軟なネットワーク環境を可能にする、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ポートを搭載しています。

◆低騒音・低消費電力設計◆

ホットスワップ・ベイ下部に装着された12cmのPWM方式静音ファンとエアダクトが、ホットスワップ・ベイ上のディスクと、CPUやチップセット、メモリーなどの発熱部品を効率よく冷却します。さらに、電源の温度可変速静音12cmファンは、電源部と本体内部で発生した熱をエアダクトにより効率よく排出します。この斬新なシステム冷却機構がシステム外面に直接開口する冷却ファンを一掃し、非常に静かなシステムを可能にしています。

徹底した省エネ化と静音化を達成するために、80Plusゴールド規格(≥87%)の高効率電源を採用しています。

(1) 使用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。

(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ポートに依存します。

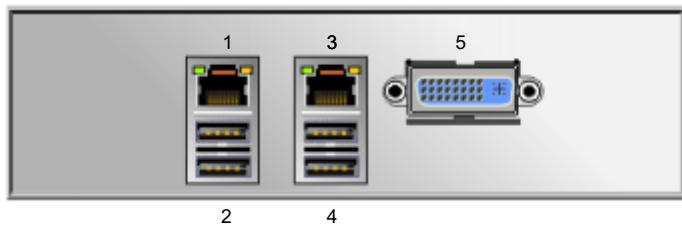
(3) 使用可能なRAIDレベルやRAID機能は、オプションのRAIDコントローラに依存します。



◆シリーズモデル仕様◆

Model	C3XESV5
CPU	1 * LGA1155 (H2) ソケット Intel® Xeon E3-1200 & Core i3 Series プロセッサ (95W 以下)
チップセット	Intel® C206 PCH
BIOS	Intel® BIOS, PnP, SMBIOS, ACPI
メモリー	2 * 240 ピン DIMM スロット、最大 16GB DDR3-1066/1333MHz
グラフィックス	Intel® フレキシブル・ディスプレー・インターフェイス (Intel® FDI), 1 * DVI-I または PCI Express2.0 16x レーン拡張バスに接続したグラフィックス・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, 2 * 2.5 インチ固定ベイ
HDD I/F	2 * 6Gbps SATA, 2 * 3Gbps SATA (RAID 0, 1, 5, 10 サポート)
ネットワーク	2 * GbE ポート (RJ45), Intel® 82574 & 82579 チップ
CPU ファン	Intel® 純正 PWM 方式ファン
冷却ファン	1 * 12cm x 25mm PWM 方式エアダクト・ファン
外形寸法	W220 x D310 x H270(mm)/18.4 リットル
電源	300W 80Plus ゴールド規格シングル電源, 100~240V, ~5A, 50/60Hz 12cm x 25mm 温度可変速ファン
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

C3XESV5 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