

C3XNEWS1 Series

Multi GPU Ready Workstation

Supporting
2nd Gen. Core i3 & Xeon E3-1200 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、マルチGPUをサポートするワークステーションとして、またはハイエンド・デスクトップとしてご利用頂けます。

◆ Intel® C206チップセット ◆

10Gbpsの内部データ転送が可能なDMIバスをサポートする、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4本には、32GB⁽¹⁾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⁽²⁾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) をサポートしています。

2ポートの6Gbps SATAインターフェイスと、4ポートの3Gbps SATAインターフェイス、Intel® Rapid Storage Technologyをサポート。RAID0, 1, 5, 10機能によるデータ保護環境を、容易に構築することができます。

◆ 充実した拡張性とインターフェイス機能 ◆

1本の16x PCI-E2.0バス、2本の8x PCI-E2.0バス(16xソケット)、1本の4x PCI-Eバスが利用可能で、高性能グラフィックス・カードや各種コントローラ・カードが増設できます。さらに、より高出力のオプション電源の利用で、**ATI® CrossFireX**や**NVIDIA® SLI**によるマルチGPU環境の構築も可能です。6ポートのUSB2.0インターフェイス、2ポートのIEEE1394インターフェイス、Realtek ALC892オーディオ・コーデックによる8chオーディオ・インターフェイスを装備しています。

◆ 2ポートのギガビット・イーサネットをサポート ◆

Intel® 82574L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を装備しており、仮想環境下でのパフォーマンスと耐障害性の向上に有効なI/OAT3, VMDqをサポートしています。

◆ 低騒音・低消費電力設計 ◆

無駄な発熱を抑えてシステム消費電力を低減する430W 80Plus高効率電源を搭載しています。システムの電源容量要求に応じて、650W, 800W, 1200W 80Plus電源へのアップグレードが可能です。システムからの発熱量に応じて3段階の回転数が選べる12cmファンを使用。オプションのHDD冷却用ファンには温度可変速ファンが用意されています。

- (1) 2.5インチSSDの使用にはオプションアダプターが必要です。
- (2) 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。
- (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。



フロント

リア



フロントコネクター&スイッチ



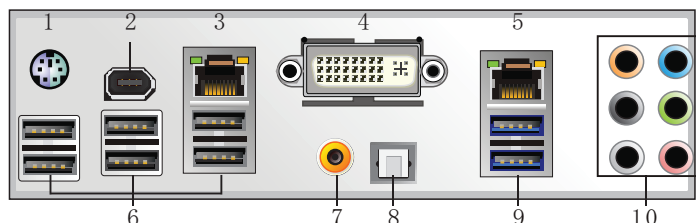
NVIDIA® Quadro 2000
AMD® FirePro V5900



C3XE3WS1 シリーズ システム仕様

Model	C3XEWS1
CPU	LGA1155 2 nd Generation Intel® Core i3プロセッサ LGA1155 2 nd Generation Intel® Xeon E3-1200プロセッサ
チップセット	Intel® C206チップセット
BIOS	AMI BIOS PnP1.0a, DMI2.0, WfM2.0, SMBIOS2.6, ACPI2.0a
メモリー	240ピンDDR3-1066/1333MHz ECC/non-ECC DIMM (最大32GB) デュアルチャンネル4スロット, Extreme Memory Profile (XMP) サポート
グラフィック	1 * DVI-I 最高解像度1920x1200 @60Hz/RGB 2048x1536 @75Hz 最大シェアードメモリー容量:1748MB ATI CrossFireX™ & NVIDIA SLI™ サポート ※2系統のPCI-E補助電源コネクタが使用可能(電源容量にご注意ください) ※GPUブーストスイッチにより、マルチGPU環境の最適化が容易に行えます
インターフェイス	6 * USB 2.0/1.1ポート(2 * フロント), 2 * USB 3.0/2.0ポート(リア) 2 * IEEE1394aポート(フロント&リア), 1 * PS/2キーボード+Mouseポート, Realtek ALC892 Audio Codec 8CH HD Audio & S/PDIF出力
拡張スロット	7 * 標準空きスロット
拡張バス	1 * PCI-Express2.0 16xバス(single:16x/dual:8x8x), 1 * PCI-Express2.0 8xバス(16xソケット), 1 * PCI-Express2.0 4xバス(16xソケット), 1 * PCI-Express2.0 1xバス, 1 * 32bit PCIバス
光学ドライブ	SATA接続(USB接続可) DVDマルチドライブ/Blu-Rayドライブ
HDDベイ	5 * 3/6Gbps 3.5" SAS/SATA固定ディスク用ベイ ※SSDの使用にはオプションのアダプターが必要です。 ※SASドライブの使用にはオプションのHBA/RAIDカードが必要です。
HDD I/F	2 * 6Gbps & 4 * 3Gbps SATA(RAID 0,1,5,10サポート)
ネットワーク	2 * GbE(RJ45)(Intel 82574L)
CPUファン	Intel®純正ファン
システムファン	1 * 12cm x 25mm 3段速切り替えファン(リア) 2 * 9cm x 25mm 温度可変速SANYOファン(固定HDDベイ用オプション)
外形寸法	H46.5 x W21.5 x D47.2 cm/47.2リットル(足含まず)
電源	430W 80Plus 固定電源, 100~240V ±10%, 8A, 47~63Hz, 1 * 8cm x 25mm 650W, 800W, 1200W 80Plus 固定電源オプション可
付属品	マザーボードマニュアル(英文),各種ドライブCD-ROM,電源ケーブル

C3XE3WS1シリーズ パネルレイアウト



- 1 PS/2 mouse & keyboard port
- 2 IEEE 1394a port
- 3 LAN (RJ-45) port
- 4 DVI-I Ports
- 5 LAN (RJ-45) port
- 6 USB 2.0 Ports
- 7 S/PDIF 同軸 Ports
- 8 S/PDIF 光 Ports
- 9 USB 3.0 Ports
- 10 Audio I/O Ports

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