

C357WS2 Series

Sophisticated Workstation
Supporting
ATI CrossFireX™ & NVIDIA SLI™
6Gbps SAS/SATA Storage



製品紹介

Qualest™ C357WS2シリーズは、CPUパワー、グラフィックス機能、ストレージ機能、システム拡張性など、あらゆる面でバランスの取れたワークステーションです。4台までの3.5インチ3Gbps/6Gbps SAS/SATAディスク用モバイルラックを標準装備しています。LGA-1155ソケット(ソケットH2)の第2世代Intel® Core™ i7 / i5 / i3 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® Z68 Expressチップセットを採用しており、32GBまでのDDR3 2133 / 1866 / 1600 / 1333 / 1066MHzメモリー⁽¹⁾が実装できます。Intel® HDグラフィックス・コア2000 / 3000⁽²⁾内蔵CPUによるフレキシブル・ディスプレイ・インターフェイス(Intel® FDI)が、VGA、DVI-D、HDMI、DisplayPortによるデュアル・インディペンデント・ディスプレー機能を提供します。オプションGPUの使用により、ATI CrossFireX™やNVIDIA SLI™のサポートも可能です。Realtek RTL8111EコントローラによるGbEポートが、快適なLAN環境を提供します。



フロント



リア



3.5インチx4
リムーバブルHDDベイ

強力なストレージ&バックアップ機能

Qualest™ C357WS2シリーズは、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2ポートの6Gbps SATAインターフェイスと3ポートの3Gbps SATAインターフェイス、1ポートの3Gbps eSATAポートを装備しています。さらに、RAID-0,1をサポートしたMarvell®88SE9172チップによる2ポートの6Gbps SATA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、2系統のUSB3.0ポート、6系統(2ポートはフロント)のUSB2.0ポート、2系統(フロント&リア)のIEEE1394aポートを装備しています。

充実した拡張バス構成

Qualest™ C357WS2シリーズは、ATI CrossFireX™やNVIDIA SLI™をサポートする高性能GPU⁽³⁾や6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラを増設できるPCI-Express 2.0 16xバス、PCI-Express2.0 8xバス(16xソケット使用)を装備しており、さらに3本のPCI-Express 2.0 1xバス、2本の32bit PCIバスを装備しており、用途に合わせたシステム・カスタマイズが可能です

優れた静音性、低消費電力設計

Qualest™ C357WS2シリーズは、無駄な発熱を抑えてシステム消費電力を低減する80Plus高効率電源を装備しています。システムからの発熱量に応じて回転数が変化する1個の12cmのPWMファンと、9cmのHDD冷却用のPWMファンを採用して、システムの動作音を低減しています。

(1) 使用OSにより利用可能メモリー容量に制限があります。オーバークロック動作には対応したメモリーが必要です。

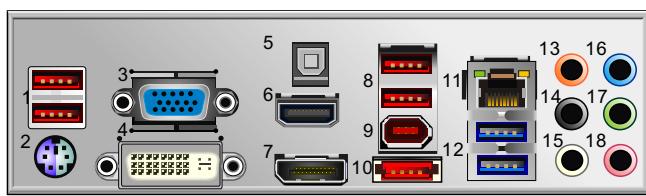
(2) 使用するCPUに依存します。HDグラフィックス・コア非サポートCPUを使用する際は、オプションのグラフィックス・カードが必要になります。

(3) 2系統のPCI-E電源コネクターが使用可能。

C357WS1 システム仕様

Model	C357WS2
CPU	LGA1155 2 nd Generation Intel® Core i7, i5, i3プロセッサー
チップセット	Intel® Z68 Express
BIOS	Award BIOS PnP1.0a, DMI2.0, SM BIOS2.4, ACPI1.0b
メモリー	240ピンDIMM 4スロット(最大32GB) 1.5V DDR3-1066/1333/1600/1866/2133MHz
グラフィック	1*DVI-D 最高解像度1920x1200 VGAへの変換不可 1*VGA D-Sub 15ピン 1*HDMI 最高解像度1920x1200 1*DisplayPort 最高解像度2560x1600p ATI CrossFireX™&NVIDIA SLI™をサポート ※2系統のPCI-E電源コネクターが使用可能
インターフェイス	6*USB 2.0/1.1ポート(2*フロント)(Intel Z68 Chipset) 2*USB 3.0/2.0ポート(リア)(Etolon EJ168) 2*IEEE1394aポート(フロント&リア)(VIA VT6308) 7.1CH HD Audio & S/PDIF出力(Realtek ALC889 Audio Codec)
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, 1*PCI-Express2.0 8xバス(16xソケット), 3*PCI-Express2.0 1xバス, 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リームーバブル・ディスク/2.5"SSD用ベイ ※SSDの使用にはオプションの専用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&3*3Gbps SATA(RAID 0,1,5,10サポート) (Intel Z68 Chipset) 1*3Gbps eSATA(リア)(Intel Z68 Chipset) 2*6Gbps SATA(RAID 0,1サポート) (Marvell 88SE9172)
ネットワーク	1*GbE (RJ45) (Realtek RTL8111E)
CPUファン	Intel®純正ファン
システムファン	1*12cm x 32mm PWMファン(リア) 1*9cm x 25mm PWM(リムーバブルHDDベイ)
外形寸法	H42.7 x W17.8 x D53.1 cm/40.4リットル(足含まず)
電源	665W 80Plus固定電源, 100~240V, 50/60Hz, 1*8cm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

C357WS1 リアパネルレイアウト



- | | |
|-----------------|---------------------|
| 1 KB/Mouse ポート | 10 eSATA 3.0ポート |
| 2 USB 2.0 ポート | 11 GbE LAN ポート |
| 3 VGA ポート | 12 USB 3.0/2.0 ポート |
| 4 DVI-I ポート | 13 ◎センター/SPウーファー(橙) |
| 5 光学 S/PDIF出力 | 14 ◎リアサラウンド (黒) |
| 6 HDMI ポート | 15 ◎サイドスピーカー(灰) |
| 7 DisplayPort | 16 ◎ラインイン(青) |
| 8 USB 2.0 ポート | 17 ◎ラインアウト (緑) |
| 9 IEEE1394a ポート | 18 ◎マイクイン (桃) |

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