

C357WS4/RP Series

High Performance Workstation
Supporting
2nd Generation Intel® Core™ i7/i5/i3



製品紹介

Qualest™ C357WS4シリーズは、業務用サーバー・クラスの高性能シャーシを贅沢に使用した、信頼性と拡張性、長期安定性を兼ね備えたワークステーションです。6台のSAS/SATAディスクをマウントできるリムーバブルHDDベイを標準装備しており、シングル電源仕様と1+1のホットスワップ・リダンダント電源仕様 (RPモデル) が用意されています。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、32GBまでのDDR3 2133 / 1866 / 1600 / 1333 / 1066MHzメモリー⁽¹⁾が実装できます。Realtek RTL8111Eコントローラによる2系統のGbEポートは、パフォーマンスと耐障害性の向上に有効なテーミング機能をサポートしています。NVIDIA Quadro™ 600 1GB DDR3 PCI-Express 2.0 16x グラフィックス・ボードを標準搭載⁽²⁾しています。



フロント

強力なストレージ & バックアップ機能

Qualest™ C357WS4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ポートと4ポートの3Gbps SATA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® 88SE9128チップ2個による、6Gbps SATAポートとeSATAポートを各2ポート装備しており、強力なストレージ環境とデータ・バックアップ機能を提供します。ペリフェラル・インターフェイスとして、6ポートの5Gbps USB3.0/2.0ポート、4ポート (2ポートはフロント・パネル) のUSB2.0/1.1ポート、2ポートのeSATA/USB Combo ポート、2ポートのIEEE1394a FireWireポートを装備しており、データのバックアップにも活用できます。



3.5インチx6
リムーバブルHDDベイ

マルチ・グラフィックス機能をサポート

Qualest™ C357WS4シリーズは、2本のPCI-Express 2.0 16xバス、2本のPCI-Express 2.0 8xバス (16xソケット使用)、1本のPCI-Express 2.0 1xバス、2本の32bit PCIバスを装備しており、高性能GPU⁽³⁾による、2-WayのATI CrossFireX™やNVIDIA SLI™環境が構築できます。また、6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラを併用する事も可能で、究極のシステム・カスタマイズが堪能できます。

優れた静音性、低消費電力設計

Qualest™ C357WS4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高効率PFC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3台のPWMファン (2*12cm & 9cm) と、システム内の発熱部位から放出される熱を効果的に排出するエア・シュロードを採用して、動作音を低減しています。



リダンダント電源仕様

(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。

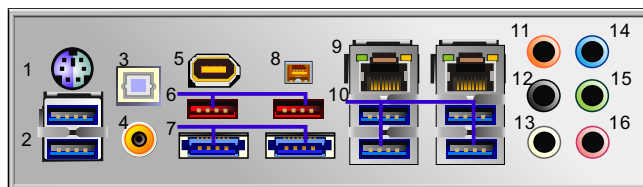
(2) 使用グラフィックス・ボードは、変更可能です。

(3) 2系統のPCI-E補助電源コネクタが使用可能です。GPUの消費電力にご注意ください。

C357WS4 システム仕様

Model	C357WS4	C357WS4RP
CPU	LGA1155 2 nd Generation Intel® Core i7, i5, i3プロセッサ	
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	
グラフィックス	NVIDIA Quadro 600 1GB DDR3 PCI-Express2.0 16x (変更可) 2-Way ATI CrossFireX™ & NVIDIA SLI™ をサポート ※2系統のPCI-E電源コネクタが使用可能	
インターフェイス	4 * USB 2.0 / 1.1ポート (2 * フロント)(Intel Z68 Chipset) 6 * USB 3.0 / 2.0ポート (リア) (Renesas D720200) 2 * IEEE1394aポート (リア) (TI TSB43AB23) 1 * PS/2キーボード + Mouseポート 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	2 * PCI-Express2.0 16xバス, 2 * PCI-Express2.0 8xバス(16xソケット), 1 * PCI-Express2.0 1xバス, 2 * 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	6 * 3/6Gbps 3.5" SAS/SATAディスク/2.5" SSD用リムーバブル・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+4 * 3Gbps SATA(RAID 0,1,5,10サポート) (Intel Z68 Chipset) 2 * 6Gbps SATA(RAID 0,1サポート) (Marvell 88SE9128) 2 * 6Gbps eSATA/USB-Combo(RAID 0,1) (Marvell 88SE9128)	
ネットワーク	2 * GbE (RJ45) ティーミング機能サポート(Realtek RTL8111E)	
CPUファン	Intel®純正ファン	
システムファン	2 * 12cm x 38mm PWMファン (PCI&リア) 1 * 9cm x 25mm PWMファン (リムーバブルHDDベイ)	
外形寸法	H45.2 x W23.5 x D48.3 cm/51.3リットル(足含まず)	
電源	600W PFC固定電源 100~220V, 50/60Hz 1 * 8cmファン	600W1+1 PFC ホットスワップ・リダンダント電源 100~240V, 50/60Hz 2 * 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	

C357WS4 リアパネルレイアウト



- | | |
|---------------------|--------------------|
| 1 KB/Mouse ポート | 9 GbE LAN ポート |
| 2 USB 3.0 ポート | 10 USB 3.0/2.0 ポート |
| 3 光学 S/PDIF出力 | 11 センター/SPウーファー(橙) |
| 4 同軸 S/PDIF出力 | 12 リアサラウンド(黒) |
| 5 IEEE1394a[6ピン] | 13 サイドスピーカー(灰) |
| 6 USB 2.0 ポート | 14 ラインイン(青) |
| 7 eSATA 6.0/USB 2.0 | 15 ラインアウト(緑) |
| 8 IEEE1394a[4ピン] | 16 マイクイン(桃) |

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。

2011年06月現在