

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タイミング機能をサポートしています。NVIDIA Quadro™ 600 1GB DDR3 PCI-Express2.0 16x グラフィックス・ボードを標準搭載⁽²⁾しています。

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。



フロント



3.5インチx6
リムーバブルHDDベイ

シングル電源仕様



リダンダント電源仕様

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・シユロードを採用して、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。

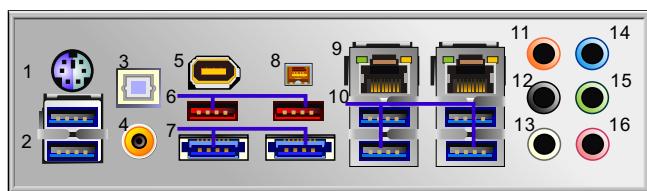
(2) 使用グラフィックス・ボードは、変更可能です。

(3) 2系統のPCI-E補助電源コネクターが使用可能ですが、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電源コネクターが使用可能		
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) テイ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/SPDIF出力(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 ポート | 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