

C357WS1 Series

Affordable Workstation
Supporting
2nd Generation Intel® Core i7 / i5 / i3



製品紹介

Qualest™ C357WS1シリーズは、5台までの3.5"SAS/SATA固定ディスクがマウントできるコンパクトなシステムで、4ベイの3.5"SAS/SATAモバイルラックの増設も可能です。**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す**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。**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・ディスプレイ機能を提供します。オプションGPUの使用により、**ATI CrossFireX™**や**NVIDIA SLI™**のサポートが可能です。**7.1チャンネルHDオーディオ**は、迫真のオーディオ環境を提供します。ネットワークには、**Realtek RTL8111E**コントローラによる**GbE**で接続できます。



フロント

強力なストレージ&バックアップ機能

Qualest™ C357WS1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ポートの**USB3.0**ポート、6ポート(2ポートはフロント)の**USB2.0**ポート、2ポート(フロント&リア)の**IEEE1394a**ポートを装備しています。



リア

充実した拡張バス構成

Qualest™ C357WS1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-Express 2.0 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™ C357WS1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3段階に選べる**12cm**ファンや、オプションの**HDD冷却用の温度可変速ファン**を採用して、システムの動作音を低減しています。



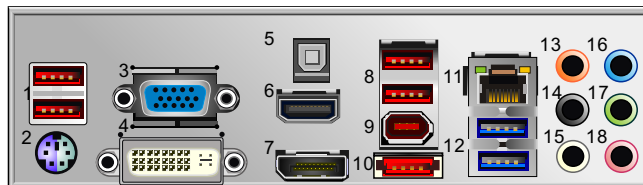
Enhance S34T
3.5" x4 リムーバブルHDDベイ

- (1) 使用OSにより利用可能メモリ容量に制限があります。
- (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 補助電源コネクタが使用可能。

C357WS1 システム仕様

Model	C357WS1
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	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™サポート ※2系統のPCI-E 補助電源コネクタが使用可能
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)(Etron EJ168) 2 * IEEE1394aポート(フロント&リア)(VIA VT6308) 1 * PS/2キーボード+Mouseポート(iTE IT8728) 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	5 * 3/6Gbps 3.5" SAS/SATA固定ディスク用ベイ 4 * 3/6Gbps 3.5" SAS/SATAモバイルラック(オプション) ※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 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) 1 * 8cm x 25mm 温度可変速SANYOファン(リムーバブルHDDベイ使用時)
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	600W 80Plus固定電源, 90~264V, 50/60Hz, 1 * 12cm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