

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endent・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™のサポートが可能です。7.1チャンネルHDオーディオは、迫真的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-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。



Enhance S34T
3.5" x4 リムーバブルHDDベイ

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。

(1) 使用OSにより利用可能メモリ容量に制限があります。

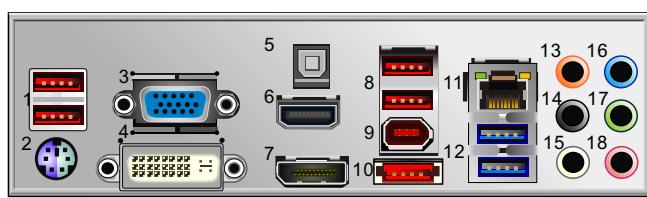
(2) 使用するCPUに依存します。HDグラフィックス・コア非サポートCPUを使用する際は、オプションのグラフィックス・カードが必要になります。

(3) 2系統のPCI-E 補助電源コネクターが使用可能。

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™サポート ※2系統のPCI-E 補助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) 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