

C357DM1B/2 Series

Storage Oriented High Performance PC
Supporting
2nd Generation Intel® Core i7 / i5 / i3



製品紹介

Qualest™ C357DM1B/2シリーズは、ストレージ重視のユーザーに最適なシステムです。信頼性と拡張性、長期安定性を兼ね備えたMicro-ATX仕様の高性能ミニ・タワーワーPCで、**LGA-1155**ソケット(ソケットH2)の第2世代Intel®Core™**i7 / i5 / i3** CPUに対応しています。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®**Q67Express**チップセットを採用し、32GBまでのDDR3 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、Intel®フレキシブル・ディスプレイ・インターフェイス(Intel®FDI)は、アナログVGAコネクタ(15ピン)と、デュアル・インディペンデント・ディスプレイに対応した2系統のHDMI-1.4コネクタの使用を可能にしています。Intel®InTru3Dによるシームレスな3Dビジュアル環境と、Realtek ALC889オーディオ・コーデックによるHDオーディオが、快適なグラフィックス&オーディオ環境を実現します。

Intel®82579LMとIntel®82574Lギガビット・イーサネット・コントローラによる2系統の**GbE**ネットワークは、クライアントPCとしては勿論、小規模サーバーとしても十分なネットワーク環境を提供します。



フロント



リア

充実したストレージ機能と拡張性

Qualest™ C357DM1B/2シリーズは、RAID 0,1をサポートする2ポートの**6Gbps SATA3.0**インターフェイスと、RAID 0,1,5&10をサポートする3Gbps SATA2.0インターフェイスを装備しています。4台の3.5“HDDがマウントできる内蔵HDDベイは、メンテナンスが容易な可動式になっており、ディスクの脱着に工具が不要なHDDホルダー方式を採用しています。ペリフェラル・インターフェイスとして、2ポートの**USB3.0**、6ポート(2ポートはフロント・パネル)のUSB2.0、1ポートのRS232Cシリアルインターフェイスを装備しています。機能拡張バスとして、PCI-Express 2.0規格16Xおよび4Xバス、PCI-Express 1Xバス、32bit 5V PCIバスが用意されており、高性能グラフィックス・カード⁽³⁾や6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラの使用が可能です。



可動式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) 1系統のPCI-E電源コネクタが使用可能です。

優れた静音性、低消費電力設計

Qualest™C357DM1B/2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し、システム設置環境に及ぼす影響を軽減する高効率80Plus電源を標準装備しています。本体背面の9cmファンには、システムからの発熱量に合わせて回転数に変化するPWM方式を採用し、静かで充分な換気量を確保しています。

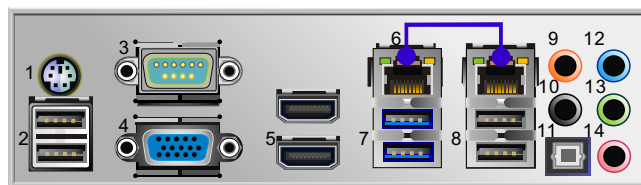


メディアリーダーと
FireWire・USB2.0

C357DM1B/2 システム仕様

Model	C357DM1B/2
CPU	LGA1155 2nd Generation Intel® Core i7, i5, i3プロセッサー
チップセット	Intel® Q67 Express
BIOS	AMI BIOS
メモリ	240ピンDIMM 4スロット(最大32GB) DDR3-1066/1333MHz
グラフィック	Intel® フレキシブル・ディスプレイ・インターフェイス 1 * VGA(15ピン), 2 * HDMI-1.4
インターフェイス	2 * USB 3.0(リア), 6 * USB 2.0 (2 * フロント) 1 * RS232C(D-sub9), 1 * PS2/Mouseポート Intel® HD Audio(Realtek ALC889 Audio Codec)
拡張スロット	4 * 標準空きスロット
拡張バス	1 * PCI-Express 2.0 16X拡張用バス 1 * PCI Express 2.0 4X拡張用バス 1 * PCI Express 1X拡張用バス 1 * 32bit 5V PCI拡張用バス
光学ドライブ	SATA接続 DVDマルチドライブ/Blu-Rayドライブ
HDD	2 * 3.5" SATA 6.0Gbps RAID 0,1サポート 4 * 3.5" SATA 3.0Gbps RAID 0,1,5&10サポート オプション・モバイルラックの併用により、 2 * 2.5" SATA 3.0/6.0Gbps RAID 0,1接続が可能。
ネットワーク	2 * GbE Intel®82579M&82574L (RJ45)
CPUファン	Intel®純正ファン
システムファン	1 * 9cm x 25mm PWMファン, 1 * 8cm x 25mm PWMファン(オプション)
外形寸法	H36.2 x W18.4 x D42.5 cm/28.3リットル(足含まず)
電源	300W 80Plus電源100/220V,50/60Hz, 8cm+9cmデュアルファン
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

C357DS1B/2リアパネルレイアウト



- | | |
|----------------|---------------------|
| 1 KB/Mouse ポート | 8 USB 2.0 ポート |
| 2 USB 2.0 ポート | 9 センター/スーパーウーファー(橙) |
| 3 シリアルポート | 10 リアサラウンド (黒) |
| 4 VGA Port | 11 光学 S/PDIF出力 |
| 5 HDMI ポート | 12 ラインイン (青) |
| 6 GbE LAN ポート | 13 ラインアウト (緑) |
| 7 USB 3.0 ポート | 14 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