

C357DT1B Series

High Performance Workstation

Supporting
2nd Gen. Intel® Core i7/i5/i3



◆製品紹介◆

Qualest™ C357DT1Bシリーズは、あらゆる業務に対応可能な信頼性と拡張性、長期安定性を兼ね備えた高性能ワーク・ステーションです。**LGA-1155**ソケット(ソケットH2)の第2世代Intel® **Core™ i7/i5/i3** CPUに対応しており、5GT/sのDMIを達成しています。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® P67 Expressチップセットを採用しており、**32GB**までのDDR3 1333 / 1066MHzメモリー⁽¹⁾が実装できます。2系統の**GbE**ネットワーク、RAID-0および1をサポートした**6Gbps SATA 3.0**インターフェイス、RAID-0, 1, 5および10をサポートした3Gbps SATA 2.0インターフェイスを標準装備し、グラフィックス・カード用PCI-E 2.0 16xバス、RAIDコントローラ、各種HCAや10GbEネットワーク・アダプターなどの利用を可能にするPCI-E 2.0 8xバス、さらにPCI-E 2.0 1xバスと32bit PCIバスが用意されています。データのバックアップ作業やペリフェラルの接続に便利な2*USB 3.0ポート、IEEE1394aポート、多様なメモリー・メディアに対応したカード・リーダーが装備されています。



フロント

◆柔軟なビデオ & ストレージ環境◆

C357DT1Bシリーズでは、**NVIDIA® GeForce GT430** 1GB PCI-E 2.0 16x グラフィックス・カードを標準装備しており、VGAポート、DVI-D端子、HDMIポートが利用できます。アプリケーションに応じて、さらに高速・高性能なグラフィックス・カードの使用を可能にする6ピン補助電源コネクタが用意されています。

4台の内部固定ディスクベイに加え、HDDモバイルラックとホストバス・アダプターやRAIDコントローラの増設により、6台までの3Gbps/6Gbps SAS/SATA⁽²⁾ディスクが増設できます。

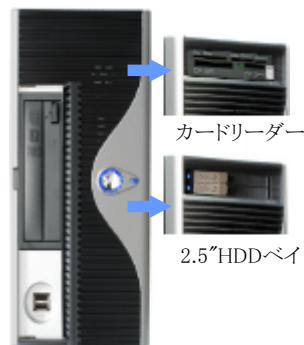


リア

◆優れた冷却特性、静音性、低消費電力設計◆

Qualest™ C357DT1Bシリーズは高効率80Plus電源を標準装備し、消費電力を低減して無駄な発熱を抑え、システム設置環境に及ぼす影響を軽減しています。本体背面には12cmの3スピード可変速静音ファンが装備され、静かで十分な換気量を確保しています。

- (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。
(2) 使用可能なディスク数・インターフェイスはオプションカードに依存します。



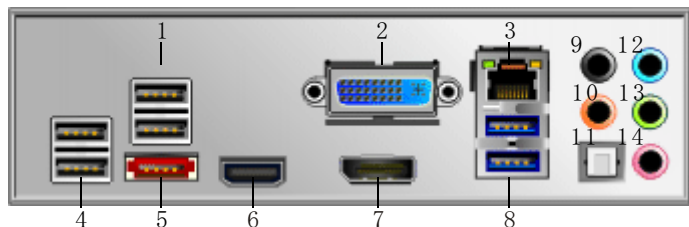
オプション装着例



◆C357DM2B シリーズモデル仕様◆

Model	C357DM2B
CPU	1 * LGA1155 (H2 ソケット) 第 2 世代・第 3 世代 Intel® Core i7, i5, i3 プロセッサー (65W 以下)
チップセット	Intel®H77 Express PCH
BIOS	Intel®Rapid BIOS, PnP, SM BIO, ACPI
メモリー	4 * 240 ピン DIMM スロット (最大 32GB) DDR3-1066/1333/1600MHz
グラフィックス	Intel®フレキシブル・ディスプレイ・インターフェイス (Intel®FDI) 1 * DVI-I, 1 * HDMI, 1 * DisplayPort または PCI Express3.0 16x 拡張バス上のビデオカード
インターフェイス	2 * USB 3.0 (リア), 6 * USB 2.0 (2 * フロント), 1 * 3Gbps eSATA, Intel®10ch HD Audio (Realtek®ALC892 Audio Codec), Optical S/PDIF 出力端子
拡張スロット	4 * 標準空きスロット
拡張バス	1 * 16x PCI-Express 3.0/2.0 バス, 3 * 1x PCI-Express2.0 バス, 1 * PCI-Express MiniCard コネクタ
光学ドライブ	SATA 接続 DVD マルチドライブ/Blu-Ray ドライブ
ドライブベイ	1 * 5.25" オープンベイ (光学ドライブが占有) 1 * 3.5" オープンベイ 2 * 2.5"/3.5" HDD/SSD 固定ベイ 2 * 2.5" リムーバブルベイ (オプション)
HDD I/F	2 * 6Gbps SATA, 4 * 3Gbps SATA (RAID 0,1,5,10 サポート)
ネットワーク	1 * Intel®82579V GbE (RJ45)
CPU ファン	Intel®純正ファン
システムファン	2 * 6cm x 25mm 速度可変静音ファン
外形寸法	H32.9 x W13.6 x D37.0 cm/16.6 リットル (足含まず)
電源	デルタ製 300W 80Plus シングル電源 100/220V, 50/60Hz, 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

◆C357DM2B シリーズ パネルレイアウト◆



- | | | | |
|----|------------------|----|---------------|
| 1 | USB 2.0 | 2 | DVI-I |
| 3 | LAN (RJ-45) port | 4 | USB 2.0 |
| 5 | eSATA | 6 | HDMI |
| 7 | Display Port | 8 | USB 3.0 |
| 9 | リア・サラウンド | 10 | センター/LFE |
| 11 | S/PDIF 光 Ports | 12 | Line In Ports |
| 13 | Line Out /フロント | 14 | Mic /サイドサラウンド |

◆保証◆

1年間(延長オプション他可)

- 本製品はPL(製造物責任)法の適用対象です。
- 詳細はホームページ上でご確認ください
- **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。

輸入製造元

QualestTM
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>

2012年 8月 現在