

C357IT2B Series

The Compact and Silent Mini Desktop PC

Supporting

3rd Gen Core™ CPU & PCI-E 3.0

◆第3世代Intel®Core CPU対応◆

LGA-1155ソケット (H2ソケット) の第3世代Intel®Core i3, Core i5 およびCore i7シリーズCPUが搭載可能な、コンパクトながらマルチモニターなど充実したグラフィックス環境をサポートした静音・低消費電力システムです。

◆Intel®H77Expressチップセット◆

Intel®ターボ・ブースト・テクノロジー2.0に対応した第2世代および第3世代Intel®CoreプロセッサをサポートするIntel®H77Express PCHを搭載。デュアル2チャンネル構成の240ピンDIMMソケット2本に最大16GBのDDR3 1600/1333/1066 MHz ECCまたはnon-ECC DIMM が実装できます。⁽¹⁾

CPU内蔵のIntel®HDグラフィックス・コア⁽²⁾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) をサポート。HDMI、DVI-I、VGAポートの使用が可能で、Windows7でのマルチモニターをサポートしています。2ポートの6Gbps SATAポートと4ポートの3Gbps SATAポートは、Intel®Rapid Storage Technologyをサポート。RAID 0, 1, 5, 10機能によるデータの保護が可能です。

◆充実した拡張性とインターフェイス◆

2台の2.5インチ・ディスク/SSDまたは1台の3.5インチ固定ディスクの実装が可能で、オプションの2.5インチ・モバイルラックの使用により、最大4台までの2.5インチ・リムーバブル・ベイの増設⁽³⁾ができます。

オプションのロープロファイル・グラフィックス・ボードや各種コントローラ・ボードが実装可能なPCI-Express3.0⁽⁴⁾ 16x拡張スロットを装備しています。

各種ペリフェラル接続を可能にする2ポートのUSB3.0インターフェイスと、8ポートのUSB2.0インターフェイスが用意されており、MSI-X, IPv4&6, VLANなど、サーバー・グレードの各種機能をサポートするRealtek®8111FコントローラによるGbE LANを装備しています。

さらに、VIA®VT1708S Audio CODECによる8チャンネル・ハイディフィニション・オーディオをサポートしています。

◆低騒音・低消費電力設計◆

トップパネルに静音8cmファンを装備して、十分な換気量と優れた静音性を実現しています。無駄な発熱を抑えてシステム消費電力を低減する160W 80Plusブロンズ規格高効率電源を搭載しています。

(1) 1600MHzメモリのサポートは第3世代CPUのみです。

(2) HDグラフィックス・コア非サポートCPUでは、オプションのグラフィックス・ボードが必要。

(3) 4*2.5インチ・ディスク・リムーバブルベイ使用時は、光学ドライブの内蔵は出来ません。

(4) 第3世代CPUのみ対応。第2世代CPUではPCI-Express2.0をサポート。



フロントビュー

リアビュー



フロントドア&DVD



システム静音ファン



2x2.5" HDD ラック



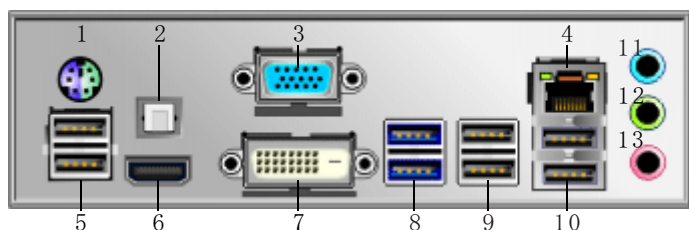
4x 2.5" HDDラック



◆C357IT2B シリーズモデル仕様◆

Model	C357IT2B
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 (45W 以下)
チップセット	Intel®H77 Express PCH
BIOS	AMI BIOS, PnP, DMI2.0, WfM2.0, SM BIOS2.5, ACPI2.0a
メモリー	240 ピン DIMM 2 スロット(最大 16GB) DDR3-1066/1333/1600MHz
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 (Intel®FDI) 1 * VGA (D-Sub15 ピン), 1 * HDMI1.4, 1 * DVI 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 (2 * リア), 8 * USB 2.0 (6 * リア), VIA®VT1708S 8ch HD Audio, 1 * Optical S/PDIF, PS2 Keyboard+Mouse ポート
拡張スロット	1 * 16x PCI-Express 3.0/2.0 バス (ロープロファイル)
光学ドライブ	SATA 接続 Slim タイプ DVD マルチドライブ/Blu-Ray ドライブ
HDD ベイ	2 * 2.5" HDD/SSD または 1 * 3.5" SATA 3Gbps/6Gbps ディスク 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)
ネットワーク	1 * Realtek®RTL8111F GbE (RJ45)
CPU ファン	Intel®純正ファン
システムファン	1 * 8cm x 20mm 静音ファン, ※4 * 2.5"ドライブベイ装着時はオプション CPU ファンに変わります
外形寸法	W220 x D300 x H129 mm/8.5 リットル
電源	160W 80Plus シングル電源 100/220V (切り替え), 50/60Hz, 4cm 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

◆C357IT2B3 リアパネルレイアウト◆



- | | | | |
|----|------------|----|------------------|
| 1 | マウス/キーボード | 2 | S/PDIF 光 Ports |
| 3 | VGAポート | 4 | LAN (RJ-45) port |
| 5 | USB 2.0 | 6 | HDMI端子 |
| 7 | DVI-I端子 | 8 | USB 3.0 |
| 9 | USB 2.0 | 10 | USB 2.0 |
| 11 | Line In 端子 | 12 | Line Out 端子 |
| 13 | Mic 端子 | | |

◆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

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 7月 現在