

C357IT4 Compact PC

Silent, Compact & Energy-Saving
supporting
LGA-1055 2nd Gen CoreTM CPU



◆第2世代Intel® Core CPU対応◆

LGA-1055ソケット(H2ソケット)の第2世代Intel® Core i3, Core i5 およびCore i7シリーズCPUが搭載可能なシステムです。コンパクトながら充実したグラフィックス環境と、メンテナンスが容易なリムーバブル・ディスク・ベイを装備した静音・低消費電力システムです。

◆Intel® H67Express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Intel® CoreプロセッサーをサポートするH67Expressチップセットを搭載。デュアル2チャンネル構成の240ピンDIMMソケット2本には、16GBまでのDDR3 1333/1066 MHz ECCまたはnon-ECC DIMMが実装できます。CPU内蔵のIntel® HDグラフィックス・コア⁽¹⁾による、Intel® フレキシブル・ディスプレー・インターフェイス(Intel® FDI)をサポート。VGAポートと2ポートのHDMIインターフェイスが使用可能。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インターフェイスと2ポートの3Gbps SATAインターフェイスは、Intel® Rapid Storage Technologyをサポート。RAID機能によるデータ保護や外付け機器間で最高転送速度3Gbpsが可能です。

◆充実した拡張性とインターフェイス◆

2台の3.5インチ・リムーバブル・ベイとOS起動ディスクが収納可能な2.5インチ固定ベイ、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16x PCI-Express2.0拡張スロットを装備しています。デュアル・スロット高性能グラフィックス・ボードをマウントできる2本の拡張スロットと、6+2タイプのPCI-E補助電源ケーブルが用意されています。6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラを増設すると、ドライブのホットスワップ化、より信頼性の高いデータ保護機能⁽²⁾の導入、SASドライブの使用が可能になります。6ポート(2ポートはリア)のUSB2.0インターフェイスと2ポートのUSB3.0インターフェイス、さらに3GbpsのeSATAポートを装備し、各種ペリフェラルが接続できます。Realtek RTL8111Eギガビット・ネットワーク・コントローラによるGbE LANを装備。ALC889コーディックによる7.1chハイディフィニッショナ・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◆

フロント・ドアに12cm吸気ファンを、リア・パネルに8cm排気ファンを装備して充分な換気量を確保すると共に、オリジナル・ファン・コントローラにより静音性も維持しています。無駄な発熱を抑えてシステム消費電力を低減する、400W 80Plus高効率電源を搭載しています。

(1) HDグラフィックス・コア非サポートCPUを使用する場合は、オプションのグラフィックス・ボードが必要になります。
1 * 6+2タイプPCI-E補助電源が使用可能です。

(2) 使用可能なRAIDレベルやRAID機能は、オプションのRAIDコントローラに依存します。



フロント



リア



左 フロントコネクター＆スイッチ
右 2スロットグラフィックス・ボード装着例



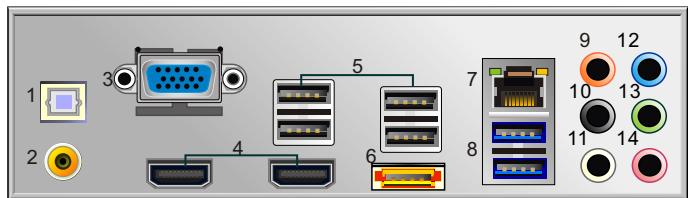
HDD トレイ



C357IT4 シリーズ システム仕様

Model	C357IT4
CPU	1 * LGA1155 Intel® Core i7, i5, i3プロセッサー(95W以下)
チップセット	Intel® H67 Express
BIOS	AWARD BIOS, PnP1.0a, DMI2.0, SMBIOS2.4, ACPI1.0b
メモリ	240ピンDIMM 2スロット(最大16GB) DDR3-1066/1333MHz
グラフィックス	Intel® フレキシブル・ディスプレー・インターフェイス(Intel® FDI) 1 * VGA (D-Sub15ピン), 2 * HDMI1.4 ※1 * 6+2タイプPCI-E補助電源が使用可能。
インターフェイス	2 * USB 3.0(リア), 6 * USB 2.0 (2 * フロント), 1 * eSATA(3Gbps), Realtek ALC889 HD Audio, 1 * Optical S/PDIF, 1 * Coaxial S/PDIF
拡張スロット	1 * 16x PCI-Express 2.0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	2 * 3.5インチ・リムーバブル・ベイ, 1 * 3.5インチ固定ディスク・ベイ
HDD I/F	2 * 6Gbps SATA, 2 * 3Gbps SATA (RAID0,1)
ネットワーク	1 * Realtek RTL8111E GbE (RJ45)
CPUファン	7.5cm x 15mm PWM方式ブロワー
冷却ファン	1 * 12cm x 25mm (フロント), 1 * 8cm x 25mm (リア)
外形寸法	W214 x D348 x H219 (mm) / 16.3リットル
電源	400W 80Plusシングル電源, 100~240V, ~6A, 50/60Hz, 6cm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

C357IT4 リアパネルレイアウト



- | | |
|--------------------|--------------------|
| 1 ■ 光学S/PDIF出力 | 8 USB 3.0 / 2.0ポート |
| 2 ○同軸S/PDIF出力 | 9 ◎センター/サラウンド出力(橙) |
| 3 VGA ポート | 10 ◎リアスピーカー出力(黒) |
| 4 HDMI ポート | 11 ◎サイドスピーカー出力(灰) |
| 5 USB 2.0 / 1.1ポート | 12 ◎ラインイン (青) |
| 6 eSATA 3Gb/sポート | 13 ◎ラインアウト (緑) |
| 7 GbE LAN ポート | 14 ◎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