

8-Trayless Removable Bay Desktop Storage for Network Storage and Direct Attached Storage



主な特徴

- 4th Gen. Core i3 & Xeon E3-1200 v3 シリーズ CPU 対応
- Intel® C222 PCH 搭載
- 最大 32GB DDR3 ECC 1600MHz メモリー
- デュアル Intel® GbE LAN
- Intel® Hyper-Threading Technology
- Intel® Turbo Boost 2.0 Technology
- Intel® Rapid Storage Technology
- Intel® Virtualization Technology (VT-x, VT-d)
- VMware® ESXi 5.5, Hyper-V による仮想化をサポート
- SATA DOM, USB Flash, 6Gbps SATA からの起動
- Adaptec/Areca/LSI 6Gbps RAID コントローラ搭載

◆製品紹介◆

Salva-1238c シリーズは、LGA-1150 ソケット (H3 ソケット) 対応の第 4 世代 Intel® Core i3 シリーズ CPU と、Intel® Xeon E-1200 v3 シリーズ CPU が搭載可能な、デスクトップ型ストレージ・プラットフォームです。

8 基のツールレス・リムーバブルベイを備え、ラックマウント用のアクセサリが付属しています。

Intel® ラピッド・ストレージ・テクノロジーやマトリックス・ストレージ・



ツールレスベイ

テクノロジーなど、最新技術をサポートしたサーバー用チップセット Intel® C222 PCH を搭載しています。最大 4 コア 8 スレッドの並列演算処理を可能にする Intel® ハイパー・スレッディング・テクノロジー、最大 32GB⁽¹⁾ の DDR3 1600MHz メモリーのサポート、最大 8MB の CPU 内蔵キャッシュ・メモリー、Intel® Turbo Boost Technology 2.0 のサポートなどにより、高速 64bit マルチコア演算環境を実現しています。

Adaptec®/Areca®/LSI®社他、RAID コントローラ主要ベンダーの 6Gbps RAID コントローラが選択可能で、必要に

応じた RAID レベルでのデータ・ボリュームの構築、高速 SAS ディスクの使用、RAID 構成ディスクのホットスワップ化、ホットスペア機能の導入、データのバッテリー・バックアップなど、高度で柔軟なデータ保護環境と管理機能が導入できます⁽²⁾。

CPU 内蔵の PCI-E 3.0 I/O コントローラには、システム拡張バスとして、16x バス 1 本と 8x バス 1 本が接続されており、10GbE ネットワーク・カードや高速通信アダプターが増設できます。

◆優れた拡張性と仮想環境構築◆

各種外部周辺機器やバックアップ・メディアとの接続インターフェイスとして、4 ポートの USB3.0 ポートと 1 チャンネルのシリアルポートを装備しています。また、Intel® i210AT を使用したデュアル・ギガビット・イーサネット LAN ポートが、高信頼ネットワーク接続を提供します。

FreeNAS などのフリー・ストレージ OS をはじめ、Windows Storage Server® (WSS) や Open-E® DSS などのストレージ OS をサポートしており、OS は USB 接続 Flash メモリー、SATA DOM または 3.5" HDD/2.5" SSD から起動できます。データと OS を分離することで、システム運用と管理が容易になり、短時間での障害復旧が可能になります。

仮想化支援技術 Intel® Virtualization Technology (VT-x), Virtualization for directed I/O (VT-d) をサポートしており、Vmware® ESXi 5.5 や Intel® Hyper-V などの仮想環境構築用ソフトウェアにより、ストレージの仮想化が可能です。

◆IPMI2.0 をサポート◆

WEB ブラウザを使用してシステムの遠隔操作を可能にする、IPMI2.0 システム管理コントローラと、専用 GbE LAN ポートを装備しています。システムの起動や停止、CPU の温度や各種パラメータのモニタリング、BIOS のアップデート、KVM over IP を利用したバーチャルメディアからの OS インストール等が行えます。

(1) 使用 OS により 4GB までに制限される場合があります。

(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。

8-Trayless Removable Bay Desktop Workstation for Network Storage and Direct Attached Storage

◆製品仕様◆

Model	Sarva-1238c
CPU	1 * LGA1150 (H3 ソケット), TDP ≤ 95W 第 4 世代 Intel® Core i3 プロセッサ Intel® Xeon E3-1200 v3 プロセッサ
チップセット	Intel® C222 チップセット
BIOS	128MB AMI® BIOS, PnP0, DMI 2.3, PCI 2.3, ACPI 1.0-3.0, SMBIOS 2.3.1, USB Keyboard BIOS
メモリー	4 * 240 ピン DIMM ソケット 最大 32GB non-ECC DDR3-1333/1600MHz Un-buffered DIMM (U-DIMM)
グラフィックス	Aspeed AST2400 64MB DDR3, 1 * 標準 VGA (D-Sub15 ピン)
GPU サポート	—
ドライブベイ	8 * 3.5"トレイレス・リムーバブル・ベイ, 1 * 3.5" HDD/2.5" SSD 固定ベイ
HDD/RAID コントローラ	2 * 6Gbps SATA3 (AHCI, RAID 0, 1 サポート), 4 * 3Gbps SATA2 (AHCI, RAID 0, 1, 5, 10 サポート) ※Intel® Smart Response Technology, Intel® Rapid Start Technology Adaptec®/Areca®/LSI® 6Gbps SAS/SATA RAID コントローラ ※サポート RAID レベル、管理機能は使用コントローラに依存
光学ドライブ	—
インターフェイス	4 * USB3.0 (2 * リア), 1 * USB3.0 Type-A, 4 * USB2.0 (リア), 1 * RS232C (D-Sub9 ピン)
拡張スロット	4 * 標準スロット, ※1 スロットは RAID コントローラが占有, 長さ 227mm までのカードに対応。
拡張バス	1 * PCI-E 3.0 x16 バス, 1 * PCI-E 3.0 x8 バス, 1 * PCI-E 2.0 x4 バス (x8 ソケット)
ネットワーク	2 * GbE LAN (RJ45 ポート, 2 * Intel® i210AT) 1 * GbE IPMI2.0 (RJ45 ポート, Realtek RTL8211E)
CPU ファン	1 * Intel®純正 8cm PWM ファン
システムファン	2 * 8cm x 25mm PWM リア・ファン, 1 * 8cm x 25mm PWM ミッド・ファン, 2 * 7cm x 20mm 2 段変速 HDD ベイ・ファン
外形寸法 (W x H x D)	デスクトップ仕様時: 428.0 x 88.4 x 381.8 (mm) ラックマウント仕様時: 483.0 x 88.4 x 381.8 (mm)
電源	500W 80Plus ゴールド規格電源, 90-2640VAC, 8-4A, 47-63Hz, 8cm 自動変速ファン ※使用可能 PCI-E 補助電源コネクタ数: 1 * (6pin)
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

◆システム外観◆



ラックマウント仕様時



リア

◆保証◆

1 年間 (延長オプション他可)

- 本製品は PL (製造物責任) 法の適応対象です。
- 最新情報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。
- 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 **クオーレスト**

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-4 ユニオンビル4階

Tel: 03-3251-0871

FAX: 03-3251-0872

E-mail: sales@qualest.co.jp

Web: http://www.qualest.co.jp