

R26108SAR Series

Dual Xeon E5-2600 v3 CPU
2U 8-Disk RAID Server

with

2-3.5" open bay & 7-LP slot



◆Intel® Xeon E5-2600 v3 ファミリーCPU 対応◆

2 個までの **LGA-2011 v3** ソケット(ソケット R3) 対応 **Xeon E5-2600 v3** ファミリーCPU が搭載可能で、8 台のホットスワップ対応のリムーバブルベイと、2 台の固定ディスクベイを備えた 2U サーバーです。

最大 36 コア 72 スレッドの並列演算処理に対応し、DDR4/2133MHz メモリーのサポート、最大 9.6GT/s デュアルチャンネル QPI リンク、最大 45MB の LLC キャッシュ、256 ビットの整数演算が可能な AVX2 コマンドセットのサポートなどサポートなどにより、従来世代 CPU に比較して 10% の IPC 改善が図られ、アプリケーションのパフォーマンスを 20% から 70% 程度向上します。CPU に内蔵された **PCI-Express 3.0** 規格の I/O コントローラに、8x レーン・バス 4 本と専用オプションカード用 LP 規格 8x レーン・バス 1 本が接続されています。CPU 直結の 288 ピン DIMM ソケットには、256GB までの ECC Registered DIMM または 512GB までの ECC LR-DIMM が実装できます。

◆Intel® C612 チップセット◆

Intel® C612 チップセットは、コールドスワップ RAID 0, 1, 5, 10 をサポートする 10 チャンネルの 6Gbps SATA3 ポートと、6 ポートの USB 3.0 インターフェイスを提供します。

◆3.5 インチ・リムーバブルベイを採用◆

8 台の 3.5 インチ・リムーバブルベイとオンボード RAID コントローラが、コールドスワップ RAID 0, 1, 5, 10 をサポートするデータ保護環境の構築を可能にします。6Gbps SAS/SATA RAID コントローラの増設により、SAS ディスクの導入、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など、より高度なデータ保護環境と管理機能が利用できます。

◆デュアル GbE ポート◆

省電力動作と柔軟な I/O 仮想化機能をサポートする **Intel® i210** コントローラは、耐障害性の向上に有効な各種機能をサポートし、仮想化用プラットフォーム **Vmware® ESXi 5.5 U1** および **Citrix® XenServer 6.2.0 SP1** をサポートするネットワーク環境を提供します。

◆IPMI2.0 をサポート◆

WEB ブラウザを使用して、OS 非依存のシステム遠隔操作を可能にする **IPMI2.0** 準拠のシステム管理コントローラと、専用 LAN ポートを搭載しています。システムの起動や停止、CPU 温度やファン回転数など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。

◆低騒音・低消費電力設計◆

PWM (Pulse Width Modulation) 方式のシステム冷却ファンとエアシュラウドの採用により、高効率のシステム冷却と低消費電力化を実現すると共に、システムの動作騒音も低減しています。

PMBus を装備した 740W (1+1) ホットスワップ・リダンダント電源は、最大 94% の高エネルギー変換効率を達成する **80Plus プラチナ規格** に適合しています。



◆システム仕様◆

| Model | R26108SAR |
|--------------------|---|
| CPU | 2 * LGA-2011v3 (R3) ソケット Intel® Xeon E5-2600 v3 ファミリー・プロセッサ (TDP ≤ 145W) |
| チップセット | Intel® C612 Express |
| BIOS | AMI BIOS® PnP, APM1.2, PCI2.3, ACPI3.0/4.0, SMBIOS2.7.1, USB Keyboard, UEFI2.3.1 |
| メモリー | 8 * 288 ピン DDR4-1600/1866/2133MHz DIMM ソケット 最大 256GB ECC R-DIMM/512GB ECC LR-DIMM |
| ドライブベイ | 8 * 3.5"ホットスワップ対応リムーバブルベイ, 2 * 3.5" 固定ベイ |
| HDD/RAID コントローラ | 10 * 6Gbps SATA (AHCI & sATA) ※RAID レベル: RAID 0, 1, 5, 10 (Windows) |
| 光学ドライブ | SATA 接続 Slim DVD マルチドライブ/Blu-Ray ドライブ |
| 拡張スロット | 1 * 16x PCI-Express3.0 FH/FL, 2 * 8x PCI-Express3.0 FH/HL, 1 * 8x PCI-Express3.0 FH/HL, 1 * 4x PCI-Express3.0 FH/FL, 1 * 4x PCI-Express2.0 FH/FL |
| グラフィック | 1 * 標準 VGA (D-Sub15 ピン), オンボード Aspeed AST2400 BMC |
| ネットワーク | 2 * Intel® i210 GbE (RJ45 ポート) 1 * Realtek® RTL8211E PHY (RJ45 ポート, IPMI 専用) |
| インターフェイス | 2 * USB3.0 (リア), 4 * USB2.0 (2 * リア), 1 * USB2.0 Type-A (オンボード), 2 * RS232C (1 * リア, D-Sub 9 ピン) |
| IPMI | IPMI 2.0 with virtual media over LAN and KVM-over-LAN サポート |
| CPU ファン | — ※2 * ヒートシンク+エアシュラウド |
| システムファン | 3 * 8cm x 38mm PWM 方式システム冷却ファン |
| 外形寸法 | W483 x D648 x H43 (mm) ※ラックマウント・レール付属 |
| 電源 | 740W (1+1) 80Plus プラチナ (94% ≥) ホットスワップ・リダンダント電源 100~240V, ~9A, 50/60Hz, 1 * 4cm ファン (各ユニット) |
| 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 |

◆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。

◆システム背面例◆



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