



RS1A52R4A Series

Energy-effective & Low Calorific Power 1U Server

◆Hyper-Threading対応 ATOM D525 CPU搭載◆

1.8GHz 2*512KB L2 Cache Dual-Coreの Intel® Atom™ D525 プロセッサと、RAID機能を備えた Intel® ICH9R I/Oコントローラ・ハブを使用。3Gbpsのストレージ環境を提供し、最大4GBのDDR3 1333MHzメモリーが搭載可能。

◆CPUファンレス設計により長期安定性を向上◆

Intel® Atom CPUの低消費電力、低発熱設計により、CPUファンレス構成を実現。

350W 80Plus高効率電源と共に、システムの長期安定性を向上。

◆2ポートのギガビット・イーサネットをサポート◆

Intel® 82574Lギガビット・ネットワーク・コントローラによる、2ポートのGbE LANを装備。

パフォーマンスと耐障害性の向上に有効な**ティーマーキング機能**をサポート。

◆アプリケーションに応じたRAID構成◆

4台までの3.5インチ・ハードディスク(15000 rpmドライブ使用可能)またはSDD(マウントにはアダプター・オプションが必要)をサポート。オンボードIntel® ICH9Rコントローラによる3Gbps SATA II RAIDでは、コールド・スワップRAID 0, 1, 5, 10(Windows OS使用時)をサポート。

オプション・コントローラによる3Gbps/6Gbps SAS/SATA RAIDでは、ホットスワップRAID 0, 1,

0+1, 3, 5, 6, 10&JBODがサポート可能。(サポートOSおよびRAIDレベルはコントローラに依存)

各ドライブのアクセスおよびドライブ・フェイル信号をLEDにより表示。

◆IPMI2.0をサポート◆

IPMI2.0専用ポートから、OS非依存にシステムを遠隔操作が可能。電源ON/OFF、ハードウェアの管理・監視、外部メディアからのOSインストール等がWebブラウザ上から実行可能。

◆奥行き50.3cmのコンパクト設計◆

EIA 1U規格に準拠。奥行きが50.3cmと浅いため、あらゆるラックに適合。





フロント



リア

◆ システム仕様 ◆

Model	RS1A52R4A
CPU	1.66GHz 2*512MB L2 Cache Dual Core Intel® Atom™ D525
チップセット	Intel® ICH9R
BIOS	AMI BIOS® PnP, DMI2.3 PCI2.3, ACPI3.0, SMBIOS2.5
メモリー	204ピンSO-DIMM DDR3-800 2スロット(最大4GB)
ドライブ・ベイ	4*3.5" SAS/SATA HDD/4*2.5" SATA SSD リムーバブル・ベイ ※15,000回転ディスク使用可能, ホットスワップ機能対応 ※6Gbps SAS/SATA ディスク対応 ※SSDの使用にはアダプター・オプションが必要です。
RAID コントローラ	オンボードICH9R 3Gbps SATA II RAID ※使用可能ディスク数4台, コールド・スワップ ※RAIDレベル:RAID 0,1,5,10 (Windows). RAID 0,1,10 (Linux) オプション3/6Gbps SAS/SATA RAIDコントローラ使用可 ※使用可能ディスク数およびRAIDレベルはコントローラに依存
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*4x PCI-Eバス(8xソケット)
グラフィック	オンボードMatrox G200eW 8MB DDR2, 1*標準VGA (15ピン)
ネットワーク	2*Intel® 82574L GbE RJ45
インターフェイス	6*3.0Gb/s SATA, 2(フロント)+2(リア)*USB2.0, 1(フロント)+1(リア)*RS232C(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	— ※薄型ヒートシンク使用
システムファン	3*4cm x 28mm PWM方式システム冷却ファン 1*4cm x 28mm PWM方式オプション・コントローラ冷却ファン
外形寸法	W483 x D503 x H43(mm) ※ラックマウントレール別売
電源	350W 80Plusシングル電源100~240V, ~4.2A, 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

◆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>

2011年08月現在