

## A52SV2 Mini Server

The Compact and Affordable  
2.5" Storage Platform  
for Windows & Linux



### 製品紹介

Qualest™ A52SV2シリーズは、1.8GHz 2\*512KB L2 Cache Dual-Core 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・ハブを使用した、小型ながら本格的なストレージ・プラットフォームとしてご利用頂ける、Mini-ITX規格のシステムです。200ピンのMO-DIMMソケットが2本用意されており、Windows系およびLinux系OSの安定動作に充分な、4GBまでのDDR3-800/1066MHzメインメモリが利用できます。ICH9Rにより管理されたオンボードの6\*SATAポートは、Windows系OSではRAID0, 1, 5, 10&JBOD<sup>(1)</sup>で使用可能な他、Linux系OSのソフトRAID環境での利用も可能です。Intel® 82574Lチップによる2系統のGbE LANポートは、柔軟で汎用性に富んだIP SANストレージ構築に有効で、MPIO機能などを利用した信頼性・耐障害性の向上にも利用できます。フロントからアクセスできるリムーバブル・ドライブキャリアにマウントできる4台までの2.5" SATA HDD/SSD<sup>(2)</sup>は、システムとは別に2個の4cmファンにより冷却されます。それぞれのドライブのステータスおよびアクセス状況は、ライトパイプにより各ドライブキャリア上に表示され、各キャリアには誤脱着防止用のセキュリティキーロックが付いています。

- (1) 使用可能なRAIDレベルは、OSおよびコントローラにより変わります。  
(2) SSDの機種によっては、ドライブキャリアのアクセス表示は常時点灯になります

### 優れた拡張性

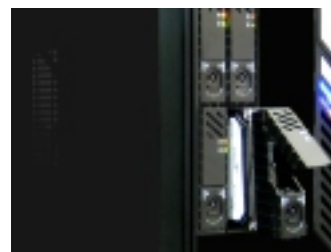
Qualest™ A52SV2シリーズには、機能拡張用の4x PCI-eバスが1本用意されており、LP仕様のSATAおよびSAS/SATAのHBAやRAIDコントローラの併用により、高速化・多機能化・ホットスワップ化が可能で、IP SANのみならずDASとしての利用も可能です。柔軟なRAID機能が利用できるA52SV2シリーズは、理想的なMS Home Server用パーソナルマシンとして、また、Openfiler及びFreeNASなどのストレージOSや、Windows Storage Server (WSS), Open-E DSS V6などの高機能ストレージOSと組み合わせたコンパクトなRAIDストレージシステム用プラットフォームとしてもご利用頂けます。



フロントビュー



リアビュー



2.5インチ ハードディスクトレイ



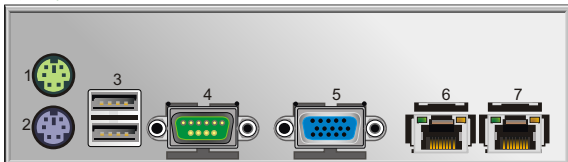
システム静音ファン



フロント USB

Model	A52SV2
CPU	1.8GHz 2*512MB L2 Cache Dual Core Intel® Atom™ D525
チップセット	Intel® ICH9R
BIOS	AMI BIOS
メモリ	200ピンSO-DIMM DDR3-800/1066 2スロット (最大4GB)
グラフィック	Intel® GMA3150 400MHz Max 256MB 1*標準VGA (15ピン)
インターフェイス	6*3.0Gb/s SATA, 6*USB(2*フロント), 1*COM(9pin)
拡張スロット	1*4x PCI-eバス
光学ドライブ	USB接続外部
HDD	固定:2*2.5" SATA 3.0Gb/s または1*3.5" SATA 3.0Gb/s および リムーバブル:4*2.5" SATA 3.0Gb/s またはSSD
ネットワーク	2*Intel® 82574L GbE
CPUファン	—
HDDファン	2*4cm x 20mm
システムファン	1*DELTA 8cm x 15mm静音ファン
外形寸法	W254 x D230 x H112(mm)/ 6.8リットル
電源	160Wシングル電源100~240V, ~4A, 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

## 入出力ポートレイアウト



## A52SV1 リアパネルレイアウト

- |            |           |         |
|------------|-----------|---------|
| 1 Mouse    | 4 RS-232C | 7 LAN 2 |
| 2 KeyBoard | 5 VGA     |         |
| 3 USB 1/2  | 6 LAN 1   |         |

## オプション

- HighPoint RR-2310 RAIDカード
- HighPoint RR-2640X4 RAIDカード



ARR-1430SA  
SATA RAID HBA



RR-2640X4  
SAS/SATA RAID HBA

## メーカー保証

システム保証:1年間

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

販売店

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。

2011年05月現在