

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⁽¹⁾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⁽¹⁾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。

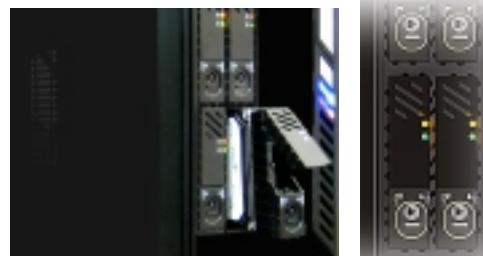
- (1) 使用可能なRAIDレベルは、OSおよびコントローラにより変わります。
(2) SSDの機種によっては、ドライブキャリアのアクセス表示は常時点灯になります



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



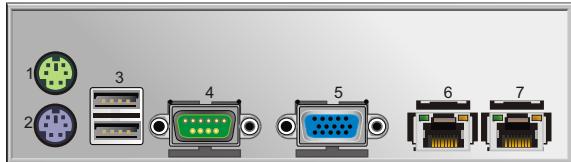
システム静音ファン



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

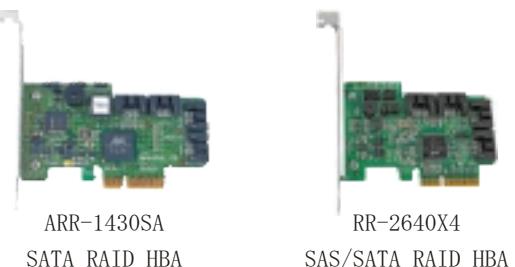


A52SV1 リアパネルレイアウト

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



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