

J4045SAR Series

4U 45-Disk High-Density Storage

with

LSI® 6Gbps SAS-Expander



◆4U 45 ディスク高密度 JBOD ストレージ◆

SAS エキスパンダー拡張ポートを備えたサーバーシステムに接続する、ストレージ拡張用 JBOD ユニットです。45 台のホットスワップ対応リムーバブルベイにマウントされたドライブは、SAS エキスパンダーにより 1 チャンネルの 4x レーン Mini-SAS ポートを經由して、サーバーの RAID コントローラに接続されます。複数台の JBOD ユニット増設を可能にする SAS 拡張用ポートを装備しており、業務の拡大に応じてストレージ領域の拡張ができます。

◆SAS エキスパンダーを搭載◆

ハードディスク・バックプレーン上の SAS エキスパンダーは、シングルホスト対応の **E1 モデル**と、フェイルオーバー構成が可能なデュアルホスト対応の **E2 モデル**が選択できます。両モデル共、SAS エキスパンダー上の拡張用コネクタに外部 JBOD システムを増設できます。

◆低騒音・低消費電力設計◆

自社開発のファンコントローラと PWM(Pulse Width Modulation)方式のシステム冷却ファンの採用により、効率よくシステムを冷却すると共にシステムの動作騒音も低減しています。PMBus インターフェイスを備えた 1000/1280W (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	R4045SAR-E1	R4045SAR-E2
ドライブベイ	45 * 3.5"ホットスワップ対応リムーバブルベイ	
SAS-Expander	1 * 24 ベイ 6Gbps SAS Expander (HDD BP 上)	2 * 24 ベイ 6Gbps SAS Expander (HDD BP 上)
	1 * 21 ベイ 6Gbps SAS Expander (HDD BP 上)	2 * 21 ベイ 6Gbps SAS Expander (HDD BP 上)
	※2 * LSI SAS2x28 コントローラ(28 PHY)	※4 * LSI SAS2x28 コントローラ(28 PHY)
インターフェイス	4 * SFF-8088 I/O ポート	
システムファン	7 * 8cm x 38mm PWM 方式ミッドファン(ホットスワップ)	
外形寸法	W483 x D699 x H178 (mm) ※ラックマウント・レール付属	
電源	1000/1280W (1+1) 80Plus プラチナ (95%≧)ホットスワップ・リダンダント電源	
	1100W: 100-140V, ~12A/1280W: 180-240W, 8A, 50-60Hz, 1 * 4cm ファン(各ユニット)	
付属品	電源ケーブル	

◆システム外観◆



フロント

◆保証◆ 1 年間(延長オプション他可)



リア

- 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® 株式会社 **クォーレスト**
Computer Works
〒156-0055 東京都世田谷区船橋 5-29-10
電話: 03-6316-6328 FAX: 03-6323-5652
E-mail:sales@quatest.co.jp Web: http://www.quatest.co.jp

2017 年 8 月現在