

# J41090SAR Series

## 4U 90-Disk JBOD Storage

with

### Dual 12Gbps SAS Expander



◆システム概要◆

J41090SAR は、トップロード(垂直挿抜)方式のホットスワップ・ベイにより、データ転送レート12Gbps の3.5 インチ SAS3 ドライブを、最大 **90 台**まで搭載可能な大容量 4U JBOD ストレージ・システムです。各ハードディスク・トレイには、ドライブの動作状況を示す LED と、工具不要のドライブ脱着を可能にする、ロック/リリース・クリップが装備されています。

システム天板の開閉機構、ラックへの固定用ハンドルでの工具不要構造に加え、全てのドライブベイへのアクセスを容易にする、ダブル・スライド(2 段伸長)レールと、システム背面の各種ケーブルを束合する、ケーブル・マネージメント・アームの付属など、各所にメンテナンス性を重視した設計が施されています。システムの設定・移動時には、4 か所のリフト・ハンドルが利用できます。

◆デュアル 12Gb/s SAS Expander◆

ステータス LED を備え、ホットスワップ機能に対応した 2 台の SAS エキスパンダー・モジュールを搭載しています。各モジュールには、接続状況が LED で個別に確認できる 4 ポートの **Mini-SAS HD** ポート、マネージメント・コンソール用 D-Sub 9 ピン・コネクタ、UID 表示 LED、IPMI 用ネットワークポートの IP 設定初期化機能も兼ねた UID スイッチが装備されています。メディア・ストリーミング業務や、ニアラインおよびアーカイブ・ストレージに於いて不可欠な、高速データ転送と障害迂回性・冗長性を備えたストレージ構築が可能です。

◆IPMI による遠隔管理・監視◆

SNMP 機能を備えた各 SAS エキスパンダー・モジュールの IPMI ポートにより、システム起動・停止、各種パラメーターのモニタリングなど、システムの管理が容易に行えます。4 台までのホスト・システムへのハードディスク制御や、それぞれのディスクへの通電を個別に制御する事も可能です。

◆低消費電力設計◆

5 台の高速・低振動 8cm リア・ファンによる、ホットスワップ方式を採用した最新鋭の冷却機構や、80Plus チタニウム規格(96%)をクリアした、デジタル制御の超高効率 1000W(2+2)ホットスワップ冗長化電源を搭載して、システム運用コストの低減とシステム稼働率の向上を達成し、環境対策にも配慮しています。

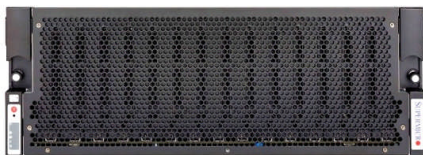
◆応用例◆

オープン・クラウド、オープンスタック、高密度アーカイブ・ストレージ、4K/8K 非圧縮メディア・アーカイブ、ストリーミング・ストレージ、クラウド・バックアップ、データレプリケーション、コンプライアンス・ストレージ、ビデオ配信、ビデオ監視システムへの応用に最適なストレージ・システムです。

◆システム仕様◆

Model	J41090SAR
ドライブベイ	90 * 3.5"ホットスワップ対応ツールレス・リムーバブル・ベイ ※12Gbps SAS3, 6Gbps SAS2, 6Gbps SATA3 サポート
SAS-Expander	2 * 12Gbps SAS3 エキスパンダー・モジュール※ホットスワップ対応
インターフェイス	4 * Mini-SAS HD (SFF-8644 ポート), 1 * IPMI (RJ45 ポート), D-Sub 9 ピンマネージメント・ポート(各モジュール)
システムファン	5 * 8cm x 38mm PWM 方式リア・ファン(ホットスワップ対応)
外形寸法	W483 x D906 x H178 (mm) ※ラックマウント・ダブル・スライド・レール付属
電源	1000W (2+2) 80Plus チタニウム規格(96%≧)ホットスワップ・リダンダント電源 100-140V, 9.8-7, 50-60Hz, 1 * 4cm ファン(各電源ユニット)
付属品	電源ケーブル, ケーブル・マネージメント・アーム, マニュアル(英文)

◆システム背面例◆



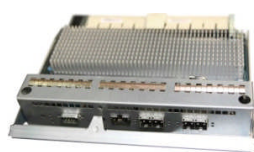
フロント



HDD トレー



リア



SAS エキスパンダー

◆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。
- Qaolest®**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

**Qaolest®**  
Computer Works 株式会社 **クォーレスト**

〒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@qaolest.co.jp

Web: http://www.qaolest.co.jp

2017 年 8 月現在