

# J424-12S3xR Series

## 4U 24-Disk JBOD Storage

with

## PlugIn 12Gbps SAS-Expander



### ◆12Gbps SAS 対応 4U 24 ディスク JBOD ストレージ◆

SAS-Expander、電源、クーリングシステムなど、全ての構成要素をホットスワップ・リダundant機能を備えたモジュール化し、内部データ経路の完全なケーブルレス設計を実現する事で、パフォーマンスとシステムの長期安定性を向上しています。

24 台の 3.5 インチ・ホットスワップ対応リムーバブルベイは 12Gbps/6Gbps SAS/SATA ドライブが装着可能で、12Gbps SAS エキスパンダーにより 12G (X4) HD Mini-SAS ポートと接続されています。複数台の JBOD ユニット増設を可能にする 12G (X4) HD Mini-SAS 拡張用ポートを装備しており、ニーズに応じてストレージ領域の拡張ができます。

### ◆プラグイン方式 12G SAS エキスパンダー◆

メンテナンスが容易なホットスワップ対応のプラグイン方式 **12Gbps SAS エキスパンダー**を採用しています。SAS エキスパンダーを 1 台搭載したシングルホスト対応の J424-12S3SR モデルと、ホットスワップ・リダundant機能を備えた 2 台の SAS エキスパンダーを搭載した J424-12S3DR モデルが用意されています。J424-12S3DR モデルでは駆動率の向上、データ経路の 2 重化によるフェイルオーバー運用が可能です。

### ◆システム管理機能◆

ドライブ、システム冷却ファン、内部温度、電源ユニットの動作状態は、SES-2 エンクロージャ管理によりモニタリングされ、障害発生時にはアラームおよび LED 表示により通知されます。RJ11 コネクタを使用した COM ポートから VT100 エミュレーションを利用して、ホストシステムからモニタリングができます。

### ◆低騒音・低消費電力設計◆

リダundant機能を備えた 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と消費電力を低減しています。650W (1+1)ホットスワップ・リダundant電源は、高いエネルギー変換効率を達成した 80Plus ゴールド規格に適合しています。

### ◆システム仕様◆

Model	J424-12S3SD	J424-12S3DR
ドライブベイ	24 * 3.5"ホットスワップ対応リムーバブルベイ ※12Gbps SAS, 6Gbps SAS, 6Gbps SATA HDD/SSD サポート	
SAS-Expander	1 * 24 ベイ 12Gbps SAS Expander (プラグイン方式) ※1 * LSI SAS3X36 コントローラ	2 * 24 ベイ 12Gbps SAS Expander (プラグイン方式) ※2 * LSI SAS3X36 コントローラ (リダundant)
インターフェイス	4 * Mini-SAS HD (SFF-8644 ポート) 1 * RS232C COM (RJ11 ポート) 1 * Ethernet 10/100/1000 ポート (RJ45) [メーカー使用]	8 * Mini-SAS HD (SFF-8644 ポート) 2 * RS232C COM (RJ11 ポート) 2 * Ethernet 10/100/1000 ポート (RJ45) [メーカー使用]
システムファン	2 * 12cm x 38mm PWM 方式ミッドファン (リダundant)	
外形寸法	W483 x D540 x H176 (mm) ※ラックマウント・レール別売	
電源	650W (1+1) 80Plus ゴールド規格 ホットスワップ・リダundant電源 100-240V, 8-4A, 50-60Hz, 1 * 4cm ファン (各電源ユニット)	
付属品	電源ケーブル, ドライブ固定用ネジ ※ラックマウントレールは別売	

### ◆システム外観例◆

### ◆保証◆ 1年間(延長オプション他可)



フロント



リア (J424-12S3DR モデル)

- 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