

J21012SBR Series

2U 12-Disk JBOD Storage

with

LSI 12Gbps SAS-Expander



◆12Gbps SAS3 対応 2U 12 ディスク JBOD ストレージ◆

12G SAS 拡張ポートを備えたホストシステムに接続する JBOD ストレージです。フロントの 3.5 インチ・ホットスワップ対応リムーバブルベイは、12Gbps SAS3 エキスパンダーにより(X4)レーン HD Mini-SAS ポート(SFF-8644)に統合され、全ドライブがホストシステムの SAS/SATA RAID コントローラ/HBA から一括管理されます。

複数台の JBOD ユニット増設を可能にする 12G HD Mini-SAS 拡張用ポートを装備しています。

◆LSI SAS35x40 SAS エキスパンダー◆

12Gbps SAS エキスパンダー構成には、シングルホスト対応の **E1 モデル**と、データ経路の 2 重化により、フェイルオーバー構成が可能なデュアルホスト対応 (SAS ディスクのみ対応) の **E2 モデル**が選択できます。モジュール化された SAS エキスパンダーは、ケーブルレス構成とシステムの小型軽量化を可能にし、メンテナンス性が大幅に向上しています。

◆システム管理機能◆

接続されている各ドライブ、冷却ファン、電源ユニットなどの動作状態は BMC により監視・管理され、障害発生時にはアラームおよび LED 表示で通知されます。BMC の LAN ポートからシステムの遠隔操作が行えます。

◆低消費電力設計◆

PWM(Pulse Width Modulation)方式のシステム冷却ファンを採用して消費電力と動作音を低減しています。PMBus インターフェイスを備えた 800W(1+1)ホットスワップ・リダンダント CRPS 電源は、80Plus チタニウム規格に適合しています。

◆システム仕様◆

Model	J21012SBR-E1	J21012SBR-E2
ドライブベイ	12*3.5"ホットスワップ対応リムーバブルベイ ※12Gbps SAS3, 6Gbps SAS2, 6Gbps SATA3 サポート	
SAS-Expander	1*40 ポート 12Gbps SAS3 Expander Module ※1*LSI SAS35x40 コントローラ	2*40 ポート 12Gbps SAS3 Expander Modules ※2*LSI SAS35x40 コントローラ
インターフェイス	4*HD Mini-SAS ポート(SFF-8644 ポート) BMC LAN ポート(RJ45), BMC Console ポート, Debug ポート, Console ポート	4+4*HD Mini-SAS HD(SFF-8644 ポート)
システムファン	2*60x56(mm) PWM 方式リアファン(ホットスワップ)	
外形寸法	W483 x D385.5 x H88.2 (mm) ※ラックマウントレール付属	
電源	800W(1+1) 80Plus チタニウム規格(94% \geq)ホットスワップ・リダンダント CRPS 電源, PMBus 装備 100-127V 7.0A/200-240V 3.5A, 50-60Hz, 2*4cm ファン	
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	

◆システム外観例◆



フロント

◆保証◆ 1年間(延長可)



リア (J21012SBR-E2 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®
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@qualest.co.jp Web: <http://www.qualest.co.jp>