

Qualest™
Computer Works Since 1993

DS12-6SSi Series

Tray-Less 12-Bay Tower JBOD Storage System

With

24 Channel 6Gbps SAS Expander



◆製品紹介◆

DS12-6SSi シリーズは、静音性、冷却性能に優れたミドルタワーケースに、高信頼トレーレス 3.5 インチ・ホットスワップベイと、LSI 社の LSISAS2x24 24 ポート 6Gbps SAS Expander チップを搭載した Intel® 社 SAS エクspander を組み込んだ、コストパフォーマンスに優れた JBOD ストレージ・expansion システムです。



24 ポート SAS Expander

本体内部に 12 台までの SATA/SATA II ディスクが搭載可能で、72TB までのディスク領域を提供します⁽¹⁾。

トレーレス方式のドライブベイの採用により、ハードディスクの差し替えに工具が必要ありません。

◆容易な導入と柔軟な運用◆

DS12-6SSi の導入には、ドライバのインストールが不要です。4 チャンネルの外部接続ポートを備えた、ホストシステム内蔵のホストバス・アダプターまたは RAID コントローラに、DS12-6SSi を接続するだけで全てのディスクが自動的に認識され、RAID ボリュームの作成やパーティション

の設定などが、ホストシステムの内蔵ドライブと同様に行えます。DS12-6SSi は、接続状況を自動的に認識する 3 系統の入出力ポート(SFF-8088 コネクタ)を装備しています。作業環境に応じて、JBOD システムをカスケード接続することで、さらに大きなディスク領域が確保できます⁽²⁾。

◆優れた冷却機構とシステムモニター◆

12 台のディスクは、4 台のボールベアリング・ファンにより効率よく冷却され、動作時のファン騒音を最低限に抑えます。各ディスク冷却ファンの排気温度は、リアルタイムにモニタリングされ、システム前面のオリジナル・システムモニターに表示されます。

システム全体は、オリジナル・ファン・コントローラにより駆動される、システム背面上部に設置された 2 台の 8cm ファンにより冷却されます。システム冷却ファンの動作は監視回路によりモニタリングされ、障害時にはアラームにより通知され、システムモニター上にも表示されます。12cm ファンを装備した 550W 80Plus ブロンズ規格高効率電源を採用しており、無駄な発熱を抑え、消費電力の低減を達成しています。



システムモニター表示例

(1) 6TB SATA ディスク使用時の未フォーマット容量。

(2) 拡張可能なディスク数は、ホストコントローラに依存します。



Tray-Less 12-Bay Tower JBOD Storage System

With
24 Channel 6Gbps SAS Expander

◆製品仕様◆

モデル名	DS12-6SSi
フォームファクタ	トレールレス12ベイ・タワー
サポートドライブ	12*3.5インチSATA/SATA II, ~15K rpm
システム容量 ⁽¹⁾	最大72TB(6TBディスク使用時)
SAS Expander	シングル24チャンネル6Gbps SAS Expander (Intel® RES2SV240)
RAID	JBOD ※RAID環境での使用にはRAIDコントローラが必需
Host接続ポート	1*Mini SAS SFF-8088
拡張ポート	2*Mini SAS SFF-8088
ホットスワップ機能	12*ホットスワップ・ドライブベイ
管理機能	ファン障害・温度センサおよび通知アラーム オリジナル・システムモニターによる温度表示、ファン動作確認
OSサポート ⁽²⁾	Windows Server 2003-2012 R2 Windows 7-8.1, Mac OSX, OSX Server, Red Hat Linux/Enterprise
動作環境	動作温度:10°C~40°C 動作湿度:5%~80%(結露なき事)
電源&冷却	550W 80 Plusブロンズ規格電源, AC入力:100~240VAC, ~8A, 47~63Hz; ディスク冷却:4*8cm静音ファン(ボールベアリング・ファン) システム冷却:2*8cm温度可変速ファン(本体背面) 電源冷却:1*12cm可変速ファン
外形寸法(H x W x D)	43.2 x 20.3 x 45.7 (cm)
重量(ディスク含まず)	22 kg
認証安全規格	CE, FCC, EMC, CAS, UL, RoHS
製品保証	1年間(延長オプション他可)

(1) RAID-0構成の未フォーマット時容量です。フォーマット後は減少します。

(2) サポートOSはHBAおよびRAIDコントローラに依存します。

◆システム外観◆



フロント



リア

◆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。
- 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**

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-4 ユニオンビル4階
Tel: 03-3251-0871 FAX: 03-3251-0872

E-mail: sales@qualest.co.jp

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