

DS28-12SXi Series

2.5" 28-Bay Tower Storage System

with
SAS3-Expander



◆製品紹介◆

DS28-12SXi シリーズは、28 台の 2.5 インチ・ホットスワップ対応リムーバブルベイと、PMC®社の **PM8044** コントローラチップを搭載した Intel®社 36 チャンネル **SAS3 エクスパンダー**を、堅牢なメタル製ミドルタワーケースに組み込んだ JBOD ストレージ・システムです。

厚さ 7mm から 15mm の 2.5 インチ HDD/SSD SAS3/SATA3 ドライブが搭載可能で、15000 回転の 2.5 インチ HDD にも対応しています。

◆容易な導入と柔軟な運用◆

外部接続ポートを備えたホストシステムの RAID カード、またはホストバスアダプターに接続するだけで、全てのドライブ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がホストシステム内蔵のドライブと同様に行えます。接続状況を自動認識する 2 系統の入出力ポート (SFF-8644 コネクタ) を装備しており、カスケード接続により増設されたドライブにも、ホストシステムのデータ保護機能や管理機能が適応できます。

◆高信頼の冷却機構◆

28 台のドライブは、ドライブの温度に応じて回転数が変化し、7 台の PWM (Power Width Modulation) 方式ファンで冷却され、システム全体は、オリジナルファン・コントローラにより制御された、背面の 12cm システム冷却ファンにより冷却されます。共に、山洋電気製の長寿命ボールベアリングファンを採用し、更に監視回路でモニタリングしています。障害発生時には、リセット機能を備えたアラームにより通報されます。

◆高効率電源◆

シングル電源モデルの **DS28-12SXi** では、ピーク電力を抑制して消費電力を低減する PFC 回路を搭載した、80Plus ブロンズ規格 550W 電源を搭載しています。電源冷却用の 12cm ファンには、可変速のダブル・ボールベアリング・ファンを使用しています。システム・シャットダウン後に、システム内部の余熱を排出する遅延システム・クールダウン機能を備えています。

リダンダント電源モデルの **DS28-12SXiR** では、PFC 回路に加えて電源ユニットの異常を知らせるアラーム回路を搭載し、高いエネルギー変換効率を達成した 550W (1+1) リダンダント電源を搭載しています。各電源ユニットの 2 個の 4cm ボールベアリングファンは、システムの消費電力に応じて回転数が制御される可変速ファンを使用して、システム動作音の低減を図っています。

◆製品仕様◆

モデル名	DS28-12SXi	DS28-12SXiR
ドライブベイ	28 * 2.5インチ・ホットスワップ対応リムーバブルベイ, SAS3, SAS2, SATA3対応	
SAS-Expander	1 * 36チャンネルSAS3-Expander (Intel® RES3TV360, PMC® PM8044コントローラ)	
インターフェイス	2 * Mini-SAS HD (SFF-8644ポート) ※入出力ポート自動認識	
RAID	JBOD * RAID環境での使用にはRAIDコントローラが必用	
管理機能	ファン障害・温度センサおよび通知アラーム, SES-3, スタガード・スピニアップ, NCQサポート	
電源&冷却	550W 80 Plusブロンズ規格電源, 100-240V, 8-4A, 50-60Hz, PFC回路搭載 1 * 12cm可変速ファン	550W (1+1)リダンダント電源, 100-240V, 10-5A, 50-60Hz, PFC回路&アラーム回路搭載, 2 * 4cmファン (各ユニット, 自動変速)
	7 * 40x28mm PWM方式ファン (ドライブベイ, SANYO製), 1 * 12cm x 25mm 可変速ファン (リア, SANYO製)	
外形寸法	W183.6 x D478.0 x H322.1(mm)/28.2リットル	
付属品	電源ケーブル	

◆システム外観◆



フロント



DS28-12SXi リア



DS28-12SXiR

◆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 **クオーレスト**

〒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@quatest.co.jp

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

2016年6月現在