

## 4U 60-bay Dual-Controller and Full Redundancy JBOD Storage



### ◆システム概要◆

Chenbro RM43260 は、トップ・ロード方式 6Gbps SAS/SATA 3.5 インチホットスワップ・ドライブベイを 60 基装備した 4U JBOD 高密度ストレージで、シングルおよびデュアル・ホスト接続に対応しています。温度管理、モーター振動対策、筐体強度、多重接続性を徹底的に検証しており、揺るぎ無い信頼性を確立しています。さらに、主要構成要素を構造的、電気的にモジュール化したシステム設計により、導入と維持管理が容易です。

### ◆高い信頼性を実現する 3R◆

- Redundant PSU (冗長化電源)
- Redundant FAN (冗長化冷却ファン)
- Redundant SAS Controller (冗長化 SAS コントローラ)

1050W 80Plus ゴールド規格電源、冷却ファン・モジュール、デュアル・ホスト対応 SAS エキスパンダーの全てを冗長化した RM43260 は、基幹業務での信頼性と高い稼働率を実現しています。

冷却ファンから発生する振動がディスクに及ぼす影響を、冷却ファン・モジュールに採用した最新のメカニズムが完全に除去します。さらに、ハードディスクのモーター振動を吸収し、周囲への干渉を防ぎ、データの高可用性とパフォーマンスの向上を追求する、徹底した負荷試験と環境試験が行なわれています。

### ◆柔軟な接続性◆

外部接続用 SAS エキスパンダーに装備された 4 系統の SFF-8088 ポートは、ホスト接続用の入力ポートとしても、カスケード接続用の出力ポートとしても使用できます。このデージー・チェーン機能により、RM43260 はストレージ容量の拡張性に優れ、幅広い分野での特殊な要求にも応えます。

### ◆優れたメンテナンス性◆

各主要モジュールの冗長性に加え、工具を使わずに開けられる天板、システム背面の専用ボックスに収納可能な4組の運搬用ハンドル、最大 76cm まで伸長する耐加重 120Kg のスライド・レールが、システム導入と保守管理の負担を大幅に軽減します。

また、スライド・レールに取り付け可能なオプションのケーブル・マネジメント・アームは、システム周りのケーブルの整理に便利で、設置環境の清浄化にも有効です。

### ◆環境対策◆

搭載された 1050W 80Plus ゴールド規格電源と自動ファン制御機能が、無駄な電力消費を抑え、運用コストを低減します。

### ◆システム仕様◆

RM43260	
SAS エキスパンダー コントローラ	2 x 外部接続用コントローラ(リア) 28- port LSI SAS2X28 4 x ディスク接続用コントローラ(内部) 36-port LSI SAS2X36
外部 I/O ポート	4*ホスト, 3*ホスト&1*カスケード出力, 2*ホスト&2*カスケード出力が可能 (自動認識)
HDD バックプレーン	2 x 30-port 6Gbps SAS & SATA
ディスク数	3.5 インチ*60 台, カスケード接続で最大 120 台までのハードディスク
冷却ファン	前面: 3* 12cm x 38mm PWM 方式ホットスワップ・ファン 内部: 4* 8cm x 38mm PWM 方式ホットスワップ・ファン
コントロール	電源スイッチ, アラーム・ミュート・スイッチ,
LED 表示	電源, オーバーヒート/電源ユニット障害, HDD アクセス/フェイル, ファン・フェイル, 外部接続 SAS コントローラ・ステータス
電源	1050W/1100W (1+1) 80Plus ゴールド規格リダンダント電源, PMBus 1.2 搭載, 4cm B.B.温度可変速ファン(各ユニット) 認証安全規格: UL, TUV, CB, CCC, BMCI
AC 入力	90-130V AC 入力時 (1050W 出力), 180-264V AC 入力時 (1100W 出力), 47/63Hz, ~13A
サポート OS	OS 非依存
外形寸法, 重量	4U 19 インチ・ラックマウント 439 x 888 x 176 (mm), 42kg (ディスク含まず)
製品保証	1 年間(延長オプション可)

### ◆システム外観◆



フロント



リア

- 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**

〒101-0063 東京都千代田区神田淡路町2-4 ユニオンビル4階  
電話: 03-3251-0871 FAX: 03-3251-0872  
E-mail: sales@qualest.co.jp Web: http://www.qualest.co.jp

2015 年 5 月現在