

# Simbolo Series

## Simbolo

Serial / Parallel ATA RAID



### 高い記憶密度

- ◆ 16ベイを備えた 3Uシャーシ
- ◆ 各シャーシ 4テラバイト超

### 特別なパフォーマンス

- ◆ Serial ATA : 次世代の内部記憶装置 相互連結
- ◆ 高速データ転送率

### 総アルミニウムボディ

- ◆ 軽量で高度な熱伝導体

### 優れた管理性

- ◆ 遠隔管理とコンフィギュレーションのためのGUI
- ◆ 操作の簡単なフロントパネル ディスプレイ

### 機能

- ▶ ホットスペアとオートマチック ホットリビルド
- ▶ 筐体内でのオンライン容量拡張機能
- ▶ ローカル故障通知アラーム
- ▶ パスワード保護とUPS接続をサポート
- ▶ 内蔵シリアルポート インターフェース / もしくは遠隔障害通知のためのイーサネット
- ▶ クラスタリング テクノロジーをサポートするデュアル ホスト チャンネル
- ▶ アルミニウム製  
軽量で頑丈、高度な熱伝導体
- ▶ データストリームのオーバーラップを可能にするタグコマンドキュー 256コマンド
- ▶ 全てのメジャーなオペレーティングシステムへの透過的なデータプロテクション
- ▶ 各ホストコネクションでのマルチプル アレイ エンクロージャーをサポート

### RAIDマネージメント

- ▶ 操作の簡単なLCDパネル
- ▶ 環境モニタリング ユニット
- ▶ リアルタイム ドライブアクティビティ & 状況表示
- ▶ ブラウザーベースド Java GUI マネージメントユーティリティ

 Your storage solutions partner

**Proware Technology Corp.**

Tel: 886-2-2914-8001 (Rep.) Fax: 886-2-2914-7975  
http://www.proware.com.tw E-mail: info@proware.com.tw

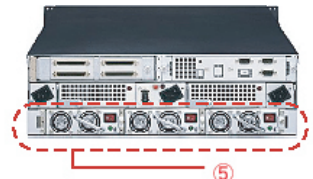


# Series Technical Specification



モデル	SB-3168SA	SB-3168SI	SB-3168FA	SB-3168FI
フォームファクター	3U 19 インチラックマウント	3U 19 インチラックマウント	3U 19 インチラックマウント	3U 19 インチラックマウント
RAIDプロセッサ	Intel 80321 64bit RISC	Intel 80321 64bit RISC	Intel 80321 64bit RISC	Intel 80321 64bit RISC
RAIDレベル	0, 1, 0 + 1, 3, 5, 30, 50 and JBOD	0, 1, 0 + 1, 3, 5, 30, 50 and JBOD	0, 1, 0 + 1, 3, 5, 30, 50 and JBOD	0, 1, 0 + 1, 3, 5, 30, 50 and JBOD
キャッシュメモリー	128MB~1024MB	128MB~1024MB	128MB~1024MB	128MB~1024MB
チャンネル数(ホスト + ドライブ)	2 + 16	2 + 16	2 + 16	2 + 16
ホストバス インターフェース	Ultra 320 LVD	Ultra 320 LVD	FC-AL x 2 (2Gb/s)	FC-AL x 2 (2Gb/s)
ドライブバス インターフェース	S-ATA 150	UDMA 133	S-ATA 150	UDMA 133
データ転送率	最大320MB/秒	最大320MB/秒	最大200MB/秒	最大200MB/秒
バックプレーンボード	S-ATA 150	UDMA 133	S-ATA 150	UDMA 133
ホットスワップ ドライブトレイ	1-inchトレイ × 16	1-inchトレイ × 16	1-inchトレイ × 16	1-inchトレイ × 16
ホットスワップ可能なパワーサプライ	300W x 3 パワーサプライ w/PFC	300W x 3 パワーサプライ w/PFC	300W x 3 パワーサプライ w/PFC	300W x 3 パワーサプライ w/PFC
冷却ファン	2	2	2	2
バッテリーバックアップ	オプション	オプション	オプション	オプション
Fibre Hub	No	No	Yes	Yes
R-Link コネクティビティ	SB-3168SAT	SB-3168SIT	SB-3168FAT	SB-3168FIT
SNMP プロトコルサポート	Yes	Yes	Yes	Yes
アレイ ローミング	Yes	Yes	Yes	Yes
必要なパワー	AC 90V~254V Full range 12A/6A at 110V/220V,50Hz/60Hz	AC 90V~264V Full range 8A/5A at 115V/230V,47Hz~63Hz	AC 90V~264V Full range 8A/5A at 115V/230V,47Hz~63Hz	AC 90V~264V Full range 8A/5A at 115V/230V,47Hz~63Hz
環境	10%~85% 非圧縮			
相対湿度:	10°C~50°C			
動作可能温度:	133(高さ) × 482(幅) × 609(奥行き)mm 5.24(高さ) × 18.98(幅) × 23.98(奥行き)インチ			
寸法	20.5Kgs/45.1lbs(ドライブ未搭載時)			
重量				

製品仕様は予告なしに変更されることがあります。  
記載された社名、および製品名は各社の商標または登録商標です。



① 独自のデザインによりトレイスワップがスムーズに行えます。

② トレイパネルをメッシュ化、効率の良い放熱機能

③ ピュア アルミニウムケース&コンポーネント  
軽量で高度な熱伝導体

④ 最新式のエアフローデザイン  
特別にデザインされたエアフローによってハードディスクやコントローラーからの熱を放出します。

⑤ 業界立証済みパワーサプライ  
N+1 hotswappableと冗長性負荷分散PFCパワーサプライが安定したシステム・アップタイムを保証

⑥ 革新的なモジュラー設計  
スワップ可能なパワーサプライ、冷却ファン、コントローラーモジュール

## ● シリアルATAの利点

※シリアルATAのポイントツーポイントシグナリングは、それぞれの接続デバイスへの完全な帯域幅、ホットプラグ機能、より小さなコネクタ、標準化されたコネクタ配置およびレイアウト、シンプルで、より長いケーブル配線を提供します。

※シリアルATAは他のテクノロジーと比較しても、コストが安くパフォーマンスに優れています。

## SATAの利点

- より細いケーブル
- 低電力をサポート
- 少ないピン使用
- 10-yearロードマップ
- 高いパフォーマンス
- 優れたコネクティビティ (no master/slave)
- より長いケーブル