

## PS50E Storage Array

拡張性に優れたモジュラーデザイン  
エントリーレベルストレージ



将来的な拡張要求に柔軟かつ  
低コストでこたえるエントリーモデル

### 標準搭載機能

自動レプリケーション  
自動ロードバランス  
Auto Snapshot Manager ( 1)  
ディスクドライブ自動監視 (ADMS)  
Multi-path I/O ( 2)  
仮想ストレージグループ管理  
スナップショット、レプリケーションの  
スケジュール実行  
ストレージ仮想化  
ボリュームクローニング  
ボリューム管理  
ボリュームスナップショット (1つのボリューム  
に対して最大512まで生成可能、read-onlyと  
read/write選択可)

( 1) Qualified for Microsoft Windows Server 2003  
( 2) Qualified for Microsoft Windows Server 2000 and 2003

### 技術仕様

ボリューム数	1,024
スナップショット	10,000
最大ホストアクセスグループ	256
ホストインターフェイス	iSCSI イニシエータ
コントローラ	1
ディスク容量	250 GB*, 7200 RPM
システム容量(raw)	1.75 TB**
ドライブ数	7 (14までサポート)
I/O処理速度	60,000
メモリ	1 GB
ギガビットネットワークI/F	3
Copper (標準)	
Optical ( SFPは別売)	
データ転送速度 (MB/sec)	140 (最大)
サポートOS	Windows2000, Windows Server 2003 Windows XP, Linux, Solaris, AIX, HP-UX, Mac OS X
アップグレードオプション	PS100Eへのオンラインアップグレード 一つのSAN内で他PSシリーズ機種との 組み合わせ可

### RAID サポート

自動RAID10 と 50

### 信頼性

- ・コントローラ、電源、冷却ファン、ディスクはすべて冗長化、  
ホットスワップ可能
- ・ミラー化されたライトバックキャッシュ (最大72時間バッテリーによる保護)
- ・ディスクドライブのロット電源制御
- ・自動ディスクスペアリング
- ・SMART
- ・自動不良ブロック置換
- ・ディスクドライブ自動監視機能 (ADMS: Auto stat Disk Monitoring System)

### 管理インターフェイス

SNMP、telnet、SSH、HTTP、Web(SSL)、ホストスクリプト  
シリアル・コンソール  
複数の管理者をサポート

### セキュリティ

CHAP認証  
アクセスコントロール (iSCSIと管理インターフェース)

## PS50E Storage Array

### 通知

SNMPトラップ、Eメール、syslog

### 電源

入力電圧	100-240 VAC (自動認識)
入力電流	4.6A@100V(最大)
入力周波数	50-60 Hz
消費電力	400W 2系統

### 環境条件

動作温度	5 ~ 40
非動作温度	-30 ~ 60
最大高度	3,048m (10,000フィート)
動作相対湿度	8 ~ 90% (結露しないこと)
非動作相対湿度	5 ~ 95% (結露しないこと)
発熱量	2,000BTU/時、600W(最大構成時)
耐衝撃	30G (2ms)
耐振動	0.1G(10 ~ 100 Hz)

### 寸法

高さ	13.33 cm
幅	44.7 cm
奥行	63.5 cm
重量	36.74 kg (最大構成時)

### 規格準拠

安全性	UL60950、CSA60950、S Mark、 EN60950 (ヨーロッパ)、CB Scheme
電磁波規格 (EMC)	EN55022 Class A、CE Mark、 EN55024 Immunity、ITE、 FCC Class A、VCCI Class A (日本)、 AN/NZS 3548 Class A (オーストラリア/ニュージーランド)

\*1GB = 10<sup>9</sup> バイト

\*1TB = 10<sup>12</sup> バイト



### ネットワークシステムズ株式会社

〒140-8621 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲  
TEL 03-5462-0810 FAX03-5462-0840

関西支社	TEL 06-6395-7409	FAX 06-6395-7482
中部支店	TEL 052-223-7676	FAX 052-223-7677
北海道事業部	TEL 011-231-5007	FAX 011-231-5008
東北事業部	TEL 022-212-6050	FAX 022-212-6051
九州事業部	TEL 092-471-7130	FAX 092-471-7107
つくば事業所	TEL 029-851-1163	FAX 029-851-1184
豊田事業所	TEL 0565-37-3552	FAX 0565-37-3556
岡山事業所	TEL 086-235-3363	FAX 086-224-9881
広島事業所	TEL 082-511-2661	FAX 082-511-2688
高松事業所	TEL 087-811-7933	FAX 087-811-7936
松山事業所	TEL 089-974-0057	FAX 089-974-0094
霞ヶ関オフィス	TEL 03-5572-6380	FAX 03-5572-6379