









| 型番 | PS50E | PS70E | PS100E | PS300E | PS400E | PS3600X | PS3800XV | PS3900XV |
|-------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|
| モデル |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 標準搭載機能 | 1.自動レプリケーション 2.自動ロードバランス 3.自動 Snapshot マネージャー (Windows Server 2003に対応) 4.自動分析ディスクドライブ監視システム 5.ボリューム整合性検査セット 6.マルチパス I/O (Windows Server 2000/2003, LinuxおよびSolaris Operating Systemに対して認定済み) 7.PSグループ マネージャー、プール化および階層化したストレージ 8.RAID ロードバランス 9.スナップショットおよび自動レプリケーションのスケジュール設定 10.e-Mail ホーム 11.ストレージ仮想化 12.ボリューム クローニング 13.ボリューム管理 14.ボリュームスナップショット 15.シン・プロビジョニング | | | | | | | |
| 技術仕様 | | | | | | | | |
| ボリューム数 | 最大 1,024 | | | | | | | |
| Snapshot | ボリューム当たり 512 / 最大 10,000 | | | | | | | |
| ホストアクセスグループ | 最大 512 | | | | | | | |
| ホストインターフェース | 標準 iSCSI イニシエーター | | | | | | | |
| コントローラ | 1 SATA(シングル コントローラー) | | 2 SATA(デュアル コントローラー) | | | 2 SAS | | |
| ディスク容量 | 250GB 7,200 rpm SATA II | | | 500GB 7,200rpm SATA II | 750GB 7,200rpm SATA II | 300GB 10,000rpm SAS | 146GB 15,000rpm SAS | 300GB 15,000rpm SAS |
| システム容量 | 1.75TB | 3.5TB | | 7TB | 10.5TB | 4.8TB | 2.3TB | 4.8TB |
| ドライブ数 | 7 (Max 14台までサポート) | | 14 | | | 16 | | |
| IOPS (I/O 速度 / 秒) | 60,000 | | | | | | | |
| メモリ(バッテリー保護) | 1GB | | | 2GB | | | | |
| GbE インターフェース | 3 ポート / コントローラー (コントローラーはActive / Passive、同時アクティブポートは3ポート) | | | | | | | |
| 持続システム帯域幅 | ~ 140MBps | | ~ 300MBps | | | | | |
| 対応 OS | Windows 2000、Windows Server 2003、Windows XP、NetWare、Linux、Solaris、AIX、HP-UX、Mac OS X、Vmware ESX | | | | | | | |
| アップグレード オプション | PS100Eへのオンライン アップグレードが可能 | PS100Eへのオンライン アップグレードが可能 | PS300Eへのオンライン アップグレードが可能 | PS400Eへのオンライン アップグレードが可能 | - | PS3800XVへのオンライン アップグレードが可能 | PS3900XVへのオンライン アップグレードが可能 | - |
| 拡張オプション | PS ストレージ スタック内で他のモデルと統合可能 | | | | | | | |
| RAID サポート | RAID 5、10、50 構成(自動選択あり) | | | | | | | |
| 信頼性 | 冗長化 ホットスワップ対応コントローラー 電源 / 冷却ファン ディスク ミラー化ライトバック キャッシュ(最大72時間バッテリー保護付き)、ディスクドライブ毎のスロット電源制御 自動スベア構成と運用、SMART、自動パッドブロックリプレイス(不良ブロック代替処理)、 自動分析ディスク監視システム(ADMS)によるディスクドライブのデータ状態監視 | | | | | | | |
| 筐体監視システム | | | | | | | | |
| 管理インターフェース | 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、アクセス制御(iSCSIと管理インターフェース) | | | | | | | |
| 通知 | SNMP トラップ、電子メール、ログ(syslog) | | | | | | | |
| 電源 | | | | | | | | |
| 入力電圧 / 電力 | 100-240 VAC(自動認識) / 450 VA | | | | | | | |
| 入力電流 | 4.0A(最大) @ 115V | | | 5.0A(最大) @ 115V | | | | |
| 入力周波数 | 50-60 Hz | | | | | | | |
| 供給電力 | 400W 2系統 | | | 450W 2系統 | | | | |
| 消費電力 | 450 W | | | 600W | | | | |
| 環境条件 | | | | | | | | |
| 動作温度範囲 | 5 ~ 40 | | | 5 ~ 35 | | | | |
| 保管温度 | -30 ~ 60 | | | | | | | |
| 相対湿度 | 20 ~ 80% (動作時、結露無きこと) / 5 ~ 95% (非動作時、結露無きこと) | | | | | | | |
| 発熱量 | 1,500 BTU / 時、450W (最大構成時) | | | | | | | |
| 耐衝撃 | 動作時 30G、2ms / 非動作時 30G、10ms 1/2 sin | | | | | | | |
| 耐振動 | 動作時 0.1G (10-100Hz) / 非動作時(ランダム実行値) 1.04G (2-200Hz) | | | | | | | |
| 騒音 | 動作時音響パワー: < 5.8db LpA @ 20 | | | | | | | |
| 寸法 | | | | | | | | |
| 高さ | 13.33cm / 3 EIA ユニット | | | 13.33cm / 3 EIA ユニット | | | | |
| 幅 | 44.77cm / 1EC ラック対応 | | | 48.26cm / 1EC ラック対応 | | | | |
| 奥行き | 63.5cm | | | 55.1cm | | | | |
| 重量 | 36.74kg (最大構成時) | | | 35kg (最大構成時) | | | | |
| 規格準拠 | | | | | | | | |
| 安全基準 | UL60950、CSA60950、EN60950(ヨーロッパ)、CB Scheme | | | | | | | |
| 電磁両立性(EMC) | EN55022 Class A、CE Mark、EN55024 Immunity、ITE、FCC Class A、VCCI Class A(日本) | | | | | | | |