

エントリー・レベル・ディスク・ストレージ

IBM TotalStorage DS400

IBM TotalStorage® DS400は、ファイバー・チャネルの環境でご利用頂ける外部ストレージ拡張ユニットです。DS400で使用するディスク・ドライブは、IBM System x™で高い信頼性/パフォーマンスのUltra 320 SCSI HDDを使用しトータルでの高いコストパフォーマンスを発揮します。

またストレージ管理ソフトウェアは、System xのストレージコントローラーのServeRAIDシリーズで使用しているIBM ServeRAID Managerでストレージ管理をしますので、IBM ServeRAID Managerをすでに使用している場合は、新たなストレージ管理ソフトウェアの操作を覚えることなく使用することができます。



※こちらの商品は在庫限りとなります。

概要

DS400は、コストパフォーマンスの高いエントリーレベルのストレージです。FC (Fibre Channel) ポートの使用を考えたパフォーマンスをご提供するために高いSCSI HDD 技術を用いて設計されています。またストレージを分割することにより、DAS、SANいずれかの環境でご利用頂けます。そして14台のホットスワップ対応Ultra320 SCSI HDDを使用することにより最大4.2TBまで拡張することができます。またエンクロージャー2台と組み合わせる事により最大12TBの大容量サポートし、高い可用性のある構成をサポートします。

ハイライト

- 3U※外部ストレージ拡張ユニット
- コントローラーは2つの2Gb FCポートによって、高い帯域幅と、データ・パスに冗長性を持たせ、高い可用性を構成します。
- FC (Fibre Channel) を使用することによって、アプリケーションへのより高いパフォーマンスとセキュリティを実現します。
- System xで使われている高い信頼性のホットスワップ対応 Ultra320 SCSI HDDを最大14台、最大容量4.2TB、実装することができます。
- e-mailサーバーや共有データベース、ウェブサービングといったワークグループ・ストレージ・アプリケーションに適しています。

※=約44mm

製品仕様

P/N	17001RS	17002RD
製品名	モデル 1RS	モデル 2RD
RAIDコントローラー	シングル	デュアル
コントローラー・アップグレード	○	N/A
RAIDキャッシュ・メモリー 標準/最大(コントローラーごと)	256MB/1GB	256MB/1GB
サポートRAIDレベル	0,1,10,5,50	0,1,10,5,50

バッテリーバックアップ・キャッシュ	○	○
ホスト・インターフェイス	2Gb ファイバー・チャンネル	2Gb ファイバー・チャンネル
ホスト・ポート数 (コントローラごと)	2	2
内蔵HDDインターフェイス	Ultra320 SCSI	Ultra320 SCSI
HDDベイ	14	14
最大HDD容量	12TB(300GB×40) (EXP400×2接続時)	12TB(300GB×40) (EXP400×2接続時)
電源機構&ファン	デュアル・リダント	デュアル・リダント
インターフェイス	FCポート(SFPポート※1)×2 管理ポート(RJ-45)×1 SCSIポート(0.8mmVHDCI)×2	FCポート(SFPポート※1)×4 管理ポート(RJ-45)×2 SCSIポート(0.8mmVHDCI)×4
本体寸法/質量	442mm(W)×575mm(D)×128mm(H)(3U)/39.5kg	
発熱量	558W(1903.96Btu/hr)	
入力電力(最大/最小)	0.56kVA/0.06kVA	
消費電力	558W	
サポートOS	Windows Server™ 2003 Enterprise Edition、Windows Server™ 2003 Standard Edition、Windows Server 2003 Web Edition Windows 2000 Server(SP4)、Windows 2000 Advanced Server(SP4) Red Hat Enterprise Linux AS 3(Update 2)、Red Hat Enterprise Linux ES 3(Update 2) Red Hat Enterprise Linux AS 2.1(Update 4)、Red Hat Enterprise Linux ES 2.1(Update 4) SUSE LINUX Enterprise Linux 8(SP3)	
保証期間	3年間部品/3年間翌営業日以降対応 オンサイト修理・保証サービス	
保守料金(4年目以降)	120,000円(税別)/年	
保証オプション	180,000円(税別)	
発表日	2004/9/8	2004/9/8

※1 ファイバー・チャンネル・ケーブルを接続する場合は、SFPモジュール(19K1271)もしくは、SFPトランシーバー4パック(22R0483)が必要になります。

[↑ 上に戻る](#)

- このカタログで使用されている製品の写真は、出荷時のものと一部異なる場合があります。また、仕様は事前の予告なしに変更する場合があります。
- 画面ははめ込み合成で実際の表示とは異なります。
- このカタログの情報は2007年1月24日現在のものです。
- 製品、サービス等詳細については、弊社もしくはIBMビジネス・パートナーの営業担当員にご相談ください。
- 当カタログ記載の製品にプリインストールあるいは添付されているソフトウェア製品につきましては、その梱包方法および内容物に関し、市販されているものとは異なる場合があります。

- IBM、IBMロゴ、ServerGuide、ServeRAID、Chipkill、System xは、International Business Machines Corporationの米国およびその他の国における商標。
- Microsoft、Windows、Windows NTおよびWindowsロゴは、Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標。
- 他の会社名、製品名、およびサービス名等はそれぞれ各社の商標または登録商標。