

IBM System Storage EXP3000

手ごろな価格で拡張容易性に優れた、堅固な SAS/SATA ストレージ拡張ユニット

ハイライト

- 3 Gbps SAS ドライブ拡張テクノロジー
- 1 つのエンクロージャーにつき、SAS ドライブ (最大 7.2 TB) または SATA ドライブ (最大 24.0 TB) を 12 個まで組み合わせ可能
- DS3000 システム、MegaRAID または ServeRAID™ のホスト・バス・アダプターを使用する一部のサーバーにおいて SAS または SATA ハード・ディスク・ドライブの混合をサポート
- 3 台の EXP3000 エンクロージャーを DS3000 シリーズに接続して、最大 28.8 TB (SAS 使用時) または最大 96.0 TB (SATA 使用時) に拡張可能
- 通信業界に適した柔軟な電源オプションを提供し、NEBS および ETSI に準拠



IBM System Storage® EXP3000 は、高密度 2U の 19 インチ・ラックマウントで、合計 12 個の 3.5 インチのディスク・ドライブをサポートする設計です。

IBM System x との接続

堅固でフレキシブルな EXP3000 は、MegaRAID または ServeRAID ホスト・バス・アダプターのサポートにより IBM System x にダイレクト接続して使用できます。また、複数の EXP3000 を接続して容量を拡大し、現在および将来のデータ・ニーズに対応できます。ソリッド・ステート・ドライブ (SSD) はローカル・ストレージのインフラストラクチャーを単純化するとともに、エンドツーエンドのデータ可用性を考慮し、メンテナンス全体および冷却のコストの急増を防ぎます。ローカルでの OS 起動、ハイパフォーマンスな入出力が要求されるアプリケーションに適している SSD は、データセンターのコスト、信頼性および管理の容易性のバランスが取れた実用的な構成装置となるでしょう。

IBM System Storage DS3000 シリーズ

EXP3000 は、DS3000 シリーズとの接続をサポートして、最大 48 個の SAS または SATA ディスク・ドライブにスケールアップできる、可用性の高いストレージ・システムを提供します。最大 3 台の EXP3000 の接続によって容量と入出力プロセッサ (IOPS) のパフォーマンスを拡張し、現在および将来のデータ・ニーズに対応できます。



EXP3000 の概要

モデル	1727-01X — IBM System Storage EXP3000 1727-02T — IBM System Storage EXP3000 DC 電源付き
環境サービス・モジュール	デュアル ESM オプション付きのシングル ESM SAS インターフェース: 2 つの mini-SAS コネクタ
対応ドライブ	3 Gbps SAS: 146 GB, 450 GB SAS ドライブ (速度 15,000 rpm) 6 Gbps SAS: 300 GB, 450 GB, 600 GB SAS ドライブ (速度 15,000 rpm) 3 Gbps SATA: 1.0 TB, 2.0 TB SATA ドライブ (速度 7,200 rpm) ソリッドステートドライブ (SSD): 50 GB SATA (ServeRAID MR10M SAS/SATA コントローラー アダプター経由の System x ダイレクト接続のみ)
冷却装置 (ファン) および電源機構	ホットスワップ 515 ワット (115 - 230 V AC) 電源 2 基
ラック・サポート	業界標準の 19 インチ・ラック
保証	3 年間部品/ 3 年間オンサイト修理・保証サービス
EXP3000 物理的特性	
寸法	高さ 87 mm × 幅 447 mm × 奥行き 550 mm
エネルギー消費効率*	N/A

* エネルギー消費効率とは、エネルギーの使用の合理化に関する法律 (昭和 54 年法律第 49 号、以下「省エネルギー法」という) で定める測定方法により測定された消費電力を、省エネルギー法で定める複合理論性能で除したものです。

詳細情報

IBM System Storage EXP3000の詳細については、日本 IBM の営業担当員またはビジネス・パートナーにお問い合わせいただくか、下記の Web サイトにアクセスしてください。
ibm.com/systems/jp/storage/products/disk/ds3000/exp3000/



© Copyright IBM Corporation 2010

日本アイ・ビー・エム株式会社
〒103-8510 東京都中央区日本橋箱崎町19-21

Produced in Japan
April 2010
All Rights Reserved

IBM、IBM ロゴおよび ibm.com は、世界の多くの国で登録された International Business Machines Corporation の商標です。他の製品名およびサービス名等は、それぞれ IBM または各社の商標である場合があります。現時点での IBM の商標リストについては、ibm.com/legal/copytrade.shtmlをご覧ください。

本資料には、技術的に正確でない記述や誤植がある場合があります。本資料に記載の製品、サービス、または機能が日本においては提供されていない場合があります。また、本資料の情報は、予告なしに変更される場合があります。日本で利用可能な製品、サービス、および機能については、日本 IBM の営業担当員にお尋ねください。日本 IBM の将来の方向性および指針に関するすべての記述は、予告なく変更または撤回する場合があります。これらは目標および目的を提示するためにのみ使用しています。本資料の情報は最初の発行日の時点で得られるものであり、予告なしに変更される場合があります。すべてのパフォーマンス情報は、管理環境下で決定されたものです。実際の結果は、異なる可能性があります。パフォーマンス情報は、IBM の明示的または黙示的な保証なしに、現存するままの状態を提供されます。

IBM 以外の製品に関する情報は、その製品の供給者、出版物、もしくはその他の公に利用可能なソースから入手したものです。IBM 以外の製品の性能に関する質問は、それらの製品の供給者をお願いします。IBM は、本資料に記載されている情報がお客様の要件、またはお客様のディストリビューターもしくはカスタマーの要件を満たすことを保証するものではありません。本資料の情報は特定物として現存するままの状態を提供されるものであり、保証は適用されません。IBM は、本資料の内容に関して特定目的適合性の保証、商品性の保証、および法律上の瑕疵担保責任を含むいかなる明示または黙示の保証責任も負わないものとします。IBM 製品は、IBM 所定の契約書の条項に基づき保証されます。



Please Recycle