



データ・シート

効率的、敏捷、拡張性。

Exos E 2U24

Seagate® Exos™ E 2U24は、最小限のTCOで最大のデータ・アクセス速度を実現するために最新のSAS HDDを利用した高性能、大容量のブラットフォームです。



製品の特徴

- 2Uラックマウント・エンクロージャで最大24台のドライブ・スペースを削減
- 独自のストレージ・ビルディング・ブロックにより、製品ラインアップ全体を簡素化
- インテリジェントな故障診断、解決能力、持続的エラー・ロギング、およびモニタリングにより、データを保護
- Seagateのハードディスク・ドライブ、SSD、または両方を使ってデータを高速転送
- データはN+1 PCM、I/Oモジュール、すべてのドライブへのデュアル・データ・パスを利用可能
- 最高28.8GB/秒（デュアル・コントローラ設定）

主な利点

12Gb/秒SASインターフェイスで高速データ転送。 最高12Gb/秒の速度、適切な容量、効率的な最大スループット14.4GB/秒（シングルI/Oモジュール）または28.8GB/秒（デュアル・コントローラ設定）で、必要な時に必要な場所でデータをアプリケーションに転送します。ハードディスク・ドライブまたはソリッド・ステート・ドライブ (SSD) の容量を最大144台まで拡大しても、スペース効率が犠牲になることはありません。

成長に対応する万能なアーキテクチャを実現。 柔軟性に富んだ本エンクロージャには、ケーブル、ユニバーサル・ポート、自己設定コントロール、標準化されたゾーニングを管理するサポートおよび容量が搭載されています。当社のモジュラー・システムの主要なビルディング・ブロックとして、サイズや予算に関わらずすべての重要コンポーネントの互換性を実現しています。エンクロージャのモジュール性により、互換性のあるFRUおよびホットスワップ対応コンポーネントから設定、維持、拡張を簡単に行うことができます。

アプリケーションから重要データへのアクセスが可能。 デュアルPCMやI/Oモジュール、すべてのドライブへのデュアル・データ・パスなどの高可用性機能を活用して最大限の可用性を維持しながら、故障診断、解決能力、永続的なエラー・ロギング、モニタリングによって大切なデータを保護します。

エネルギー効率に優れた機能がコストとリソースを節約。 このエンクロージャは、サービス・レベル契約 (SLA) の厳しい要件や、最適なデータ可用性を実現するために素早い応答時間が求められる大容量の高トランザクション環境に適しています。リサイクルや環境適合性に関する世界全体での厳しい規格に準拠しており、80 PLUS Gold認証を受けたアダプティブ冷却技術が消費電力を抑えながら高い性能を実現することで、環境への影響を最低限に抑え、コストを削減します。

データ・ライフ・サイクル管理によるセキュリティを採用。 互換性が保証されたSeagate Secure™ ハードディスク・ドライブが、御社の最も重要なビジネス資産を保護します。



仕様	
コントローラ	エンクロージャあたりのデュアルI/Oモジュール
ホスト/拡張インターフェイス	I/Oモジュールあたり3つのユニバーサルな12Gb/秒Mini-SAS HDコネクタ (SFF-8644) (x4)
管理/ステータス報告	RS232経由CLIおよびSAS SFF-8644ポート経由100Base-TポートSES
最大システム構成	エンクロージャ16台、合計最大384台のドライブの構成で拡張が可能なデュアル・ホスト接続エンクロージャ
デバイス・サポート	デュアル・ポート12Gb/秒および6Gb/秒SASドライブ
各エンクロージャの最大ドライブ数	24台 (対応するドライブの全リストは、担当のアカウント・マネージャーまたは営業マネージャーにお問い合わせください)
ホットスワップ対応コンポーネント	ドライブ、電源冷却モジュール (PCM)、SBB I/Oモジュール
物理仕様	高さ : 88.9mm / 3.5インチ (2 EIAユニット) 幅 : 483mm / 19インチ (IECラック準拠) 奥行き : 630mm / 24.8インチ 重量 : 24kg / 53ポンド (ドライブ込み)
電源要件 - AC入力	
入力電力要件	90VAC~264VAC, 50Hz/60Hz
PSUあたりの最大出力	580W
環境/温度範囲	
動作時/非動作時の高さ	0m~3,000m (0フィート~10,000フィート) / -300m~12,192m (-1,000フィート~40,000フィート)
温度範囲	5°C~40°C (2,133m以上では5°C低くなる)
湿度	-12°C DPおよび8% RH~21°C DPおよび80% RH、最高DP 21°C、最大変化率 (°C/時間) : 5/20
動作時/非動作時の衝撃性	5G、10ms正弦半波 / 30G、10ms正弦半波
動作時/非動作時の耐振動性	0.3Grms / 1.04Grms
規格 認証	
安全性認定	UL 60950-1 (米国およびカナダ) EN 60950-1 (欧州連合) IEC 60950-1 (CB認証)
Ecodesign	委員会規制 (EU) 2019/424 (指令2009/125/EC)
エミッション (EMC)	FCC CFR 47パート15サブパートBクラスA (米国) ICES/NMB-003クラスA (カナダ) EN 55032クラスA、EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3 (欧州) AS/NZS CISPR 32クラスA (オーストラリア/ニュージーランド) VCCIクラスA (日本) KN 32クラスA/KN 35 (韓国) CNS 13438クラスA (台湾)
標準マーク/認証	北米 (FCC、UL、cUL、ICES/NMB-003クラスA)、欧州 (CE)、中国 (CCC - PSUのみ)、台湾 (BSMI)、韓国 (KC)、日本 (VCCI)、オーストラリア/ニュージーランド (RCM - IBC-tick)

seagate.com



© 2020 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate, Seagate Technology, および Spiral のロゴは、米国およびその他の国々における Seagate Technology LLC の登録商標です。Exos、Exos のロゴ、および Seagate Secure は、米国およびその他の国々における Seagate Technology LLC またはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムによっては異なる測定基準が使用されている場合があります。容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。実際のデータ転送速度は、使用するインターフェイスやディスク容量などの動作環境等によって異なる場合があります。Seagate ハードウェアまたはソフトウェアの輸出/再輸出には、米国商務省産業安全保障局 (BIS) による規制が適用されます (詳細は、www.bis.doc.gov を参照してください)。また他の国では輸出、輸入、使用の規制対象となる場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。DS1978.3-2002JP 2020年2月