

OneStor™ SP1224s

Extensible Storage Platform (ESP)



メールサーバー、オンライントレーディング、POS プロセッシング用のエンタープライズデータベースサーバーの様にデータトランザクション量の多いシステムにおいては、常に高いレスポンスタイムを維持し、サービスレベルを一定にすることが要求されます。一方で、ますます増大するコンピュータ処理能力と、ストレージを支えるデータセンターにおける省電力化も求められています。OneStor SP1224 は最小限のエネルギー消費で、最大の IO 性能を発揮する様にデザインされた新しい時代のストレージです。OEM やシステムインテグレータにとって SP1224 はトランザクションの膨大なアプリケーションに対する課題を解決することができるストレージソリューションといえます。

● より高いIO性能がトランザクションのボトルネックを解消

SP1224 は最先端のエンタープライズ用 2.5" ドライブを使用し、同じラックスペースで 3.5" の SAS ドライブを使用した場合より倍の IO 性能を発揮します。スモールフォームファクター (SFF) ドライブへの移行により、データセンターの少ないラックスペースで、より効率的なトランザクション処理を実現することができます。

● エネルギー消費を半分に削減

個々のドライブパワーの制御、内部発熱量に呼応した冷却システム、83% 以上の変換効率を持つ電源ユニット等、OneStor ファミリーには先進の"グリーン化"機能が付加されています。更に、2.5" ドライブを搭載した SP1224 は、3.5" ドライブを搭載したストレージシステムに比較して、その消費電力は約半分に留まります。この削減はストレージだけではなく、データセンターの冷却システムにおいても効果を発揮し、CO2 削減に貢献することができます。

● 多様性と拡張性を実現

SP1224 は OneStor ファミリーの一員として、Storage Brighthouse Bay (SBB) 2.0 規格に準拠した製品です。OneStor ファミリーに共通のパーツ、API を他のファミリー製品にも共用することができ、OEM やシステムインテグレータにとって迅速な製品の市場投入が可能になります。

● データ可用性の向上

Xyratex 社が開発した Genesis Enclosure Management (GEM) により、ユーザーは障害診断と修復のために、連続するエラーログ取得やリモートでのシステム監視を行うことができます。SP1224 はデータを保護し、データ可用性を実現します。更に、SP1224 では冗長化電源、デュアル I/O モジュール、および、デュアルドライブバスを構成することができます。



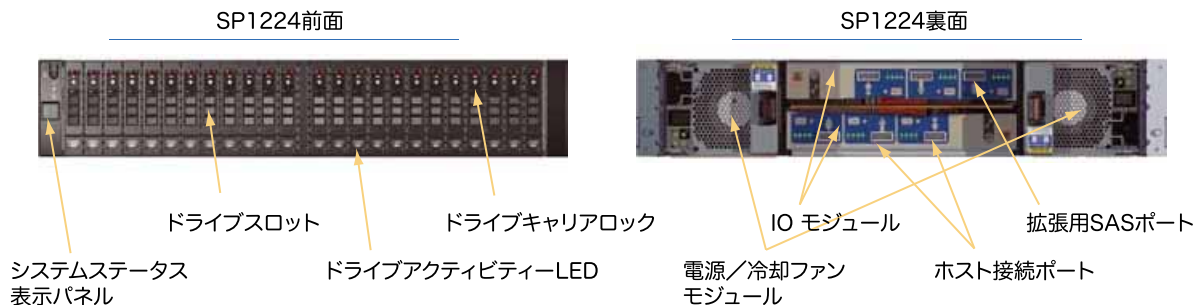
x y r a t e x

OneStor™ SP1224s

Extensible Storage Platform (ESP)

製品仕様諸元

製品コード	EB-2425-B2E3-EB21 / EB-2425-B2E3-2EB21
EBOD筐体仕様	2U、24ドライブスロット、シングルまたはデュアル IOモジュール
ホストインターフェース	2 SAS ポート / IOモジュール (3Gb 4-lane mini-SAS コネクタ)
筐体拡張用インターフェース	1 SAS ポート / IOモジュール (3Gb 4-lane mini-SAS コネクタ)
搭載ドライブタイプ	2.5"、SAS (3Gb)ドライブ
ドライブ回転数	15krpm または、10Krpm
ドライブ容量	73GB、または、146GB
筐体当たりの最大ドライブ数	24
最大筐体構成	4筐体
最大ドライブ構成	96 ドライブ
マネージメントインターフェース	StoreView Web GUI、CLI、SES (SCSI Enclosure Service)
活線挿抜可能モジュール	ディスクドライブ、電源 / 冷却ファンモジュール、IO モジュール
外形寸法 / 重量	
高さ	89mm (EIA 2U)
幅	483mm
奥行き	630mm
重量	24Kg (全ドライブスロット搭載時)
電源仕様	
電源電圧	100 - 240V AC
電源周波数	50 / 60 Hz
電源変換効率	30%以上の負荷時で100VACの場合 83%以上、 240VACの場合 85%以上
環境仕様	
使用時の標高	0 m ~ 3,000 m
使用時の環境温度	5°C ~ 40°C
使用時の環境湿度	20% ~ 80%
規格認定	
EMC	FCC pt15B Class A, EN55022 Class A, CISPR 22 Class A, EN 55024, CISPR24, EN61000-3-2/3, CNS13438
安全規格	EN/IEC/UL 60950-1, CNS14336CB report: CE, UL, cUL, FCC, BSMI



XOS-DS01

お問い合わせ先



エムアイシー・アソシエーツ株式会社

〒103-0004 東京都中央区東日本橋3-12-12

櫻正宗東日本橋ビル9F

Tel: 03-5614-3757 Fax: 03-5614-3752

<http://www.micassoc.co.jp/>

mic-sales@micassoc.co.jp



x y r a t e x

Havant, Hampshire, UK