

# XRS SP2212



XRS SP2212 は SBB2.0 仕様に準拠し、データセンター 19" ラックに搭載可能な高性能、高負荷ストレージ用の 2U、3.5" ドライブ 12 ベイを持つストレージ筐体です。SP2212 ストレージ筐体は世界の主要ストレージベンダーの OEM ストレージ筐体として、高い評価と、出荷実績を誇ります。

## ● 高い信頼性とデータの可用性

SP2212 は 2 基のインテリジェントな 6Gb/s SAS ポートコントローラと、2 基の電源 / 冷却モジュールを搭載しています。また、ストレージ内部のバックプレーンには 6Gb/s SAS デュアルバスが、ストレージシステムの柔軟性と冗長性を保証します。

## ● 高性能 SAS2.0 6Gb x 4 バックプレーン

デュアルポートの SAS RAID コントローラや HBA から SP2212 ストレージ筐体のデュアル IO コントローラに接続し、ストレージを構成することで、デュアルの 6Gb/s のバスを持つストレージを構成することが可能です。ホスト PCIe2.0 バンド帯域を飽和させることのできるストレージを構築することが可能です。

## ● 優れたストレージ筐体の拡張性

SP2212 ストレージ筐体はストレージシステムの高い拡張性を実現します。使用するホストバスアダプターのサポートドライブ数により異なりますが、一般的な SAS RAID コントローラや、SAS HBA を使用して、SP2212 を最大 8 筐体、96 ドライブまで搭載することが可能です。

## ● 多様なサポートドライブ仕様

SP2212 に搭載するドライブは 15,000rpm の SAS、7,200rpm のニアライン SAS、7,200rpm の SATA ドライブのほか、100GB から 400GB までの SLC NAND ソリッドステートドライブを搭載することが可能です。通常の大容量データの他、高負荷データベースや、Web キャッシュ等高い IO レスポンス性能が要求されるストレージとして最適です。

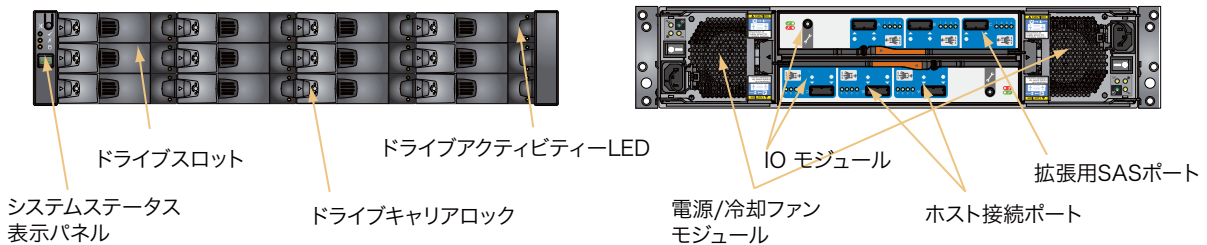
## ● 省エネルギー設計

SP2212 は 80% 以上の変換効率をもつ電源ユニット、内部発熱量に呼応した冷却システム等、先進の省エネルギー機能が実装されています。大容量ストレージの消費電力削減に最適です。

# XRS SP2212

## SP2212装置 仕様諸元、機能

諸元/機能	仕様/内容
筐体形状タイプ	2U、12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 x SAS ポート/ IOモジュール (6Gb x4 mini-SAS コネクタ)
筐体拡張用インターフェース	1 x SAS ポート/ IOモジュール (6Gb x4 mini-SAS コネクタ)
搭載ドライブタイプ	SAS 15,000rpm : 300GB/450GB/600GB nline-SAS 7.200rpm: 500GB/ 1TB/ 2TB/3TB SATA 7,200rpm: 1TB/2 TB SLC NAND SSD: 100GB / 200GB /400GB
筐体当たりの最大ドライブ数	12 台
最大筐体構成	8 筐体
最大ドライブ構成	96 台
外形寸法/重量	
高さ	87.9mm (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	80%以上
環境仕様	
使用時の環境温度	5°C ~ 25°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、CNS14336 CB report: CE、UL、cUL、FCC、BSMI、VCCI、CCC
保証期間	筐体、ドライブ共に3年間



お問い合わせ先

JOS-DS01



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

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

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

[mic-sales@micassoc.co.jp](mailto:mic-sales@micassoc.co.jp)