

IBM FlashSystem 7200 オールフラッシュストレージ



エンドツーエンド NVMe のストレージ効率とパフォーマンス最大化を実現した
オールフラッシュストレージ

こういったことにお悩みではありませんか？

- データを有効に活用できていますか
- コンテナ環境への移行を検討してませんか
- データのセキュリティー対策を検討されていますか

IBM FlashSystem 7200で解決



ビジネス・アプリケーションの高速化

- ▶ NVMe および IBM FlashCore テクノロジーによるビジネス・アプリケーションの高速化
- ▶ ハイブリッド・マルチクラウド機能を備えたオンプレミスストレージのパワーを増大
- ▶ コンテナ環境に最適化されている CSI 対応ストレージ基盤
- ▶ 拡張筐体では HDD も搭載でき Flash/HDD のハイブリッドも構成可能

TCO (システム総所有コスト)削減

- ▶ 洗練されたデータ削減技術を用いたストレージの効率化
- ▶ 様々なデータ削減技術を選択可能な柔軟な構成
- ▶ AIを活用した構成の最適化と、問題解決の支援
- ▶ 高密度エンクロージャーを使用して容量を迅速かつ容易に拡張

高度なセキュリティー機能により、安心・安全にデータを保護

- ▶ 暗号化を利用して、すべてのシステムでデータのセキュリティーを強化

お問い合わせ

▶ http://ibm.biz/flash_7200 IBMアクセスセンター ☎ 0120-550-210 受付時間 9:00~17:00 (土、日、祝日を除く)

IBM FlashSystem 7200 オールフラッシュストレージ



処理性能高速化と拡張性で更なる効率化
AIにも対応したコスト効率の高いストレージ基盤

IBM FlashSystem 7200 (2076-824) 概要

ホストインターフェース	32 Gbps ファイバーチャネル (FC, FC-NVMe) 16 Gbps ファイバーチャネル (FC, FC-NVMe) 25 Gbps イーサネット (iSCSI, iWARP, RoCE) 10 Gbps イーサネット (iSCSI) 標準
ユーザーインターフェース	GUI
サポートされているドライブ	2.5 インチ SCM 375 GB、750 GB、800 GBおよび1.6 TB 2.5 インチ NVMe FlashCore モジュール (FCM) 4.8 TB、9.6 TB、19.2 TBおよび38.4 TB 2.5 インチ NVMe フラッシュ・ドライブ 800 GB、1.92 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび 15.36 TB
RAIDレベル	SCMドライブ(基本筐体) TRAIID10 DRAID5 FlashCore モジュール(基本筐体) DRAID5/6 フラッシュ・ドライブ(基本筐体) TRAIID10 DRAID 5/6
サポートされている最大ドライブ数	制御エンクロージャーあたり760、クラスター化システムあたり3,040
SAS拡張エンクロージャー	モデル12G (2U 12ドライブ) / モデル24G (2U 24ドライブ) / モデル92G (5U 92ドライブ) 2.5 インチ フラッシュ・ドライブ: 400 GB、800 GB、1.6 TB、1.92 TB、3.2 TB、3.84 TB、7.68 TB、15.36 TBおよび30.72 TB 2.5 インチ ディスクドライブ: 10K SAS 900 GB、1.2 TB、1.8 TBおよび2.4 TB 7.2K ニアライン SAS 2 TB 3.5 インチ ディスクドライブ: 7.2K ニアライン SAS 4 TB、6 TB、8 TB、10 TB、12 TBおよび14 TB
ファンおよび電源	完全冗長化、ホットスワップ可能
ラックサポート	標準19インチラック
管理ソフトウェア	IBM Spectrum Virtualize ソフトウェア
制御エンクロージャー/ クラスタシステムあたりのコア数	32/128
制御エンクロージャー/ クラスタシステムごとのキャッシュ	標準256 GB、最大1,536 GB / 標準1,024 GB、最大6,144 GB
各システムに含まれる高度な機能	シンプロビジョニング、アンマップ、内部ストレージの仮想化、 データ移行、データ削減プール (DRP)
追加利用可能な高度な機能	リモートミラーリング、Easy Tier、圧縮、外部仮想化、暗号化、FlashCopy IBM Spectrum Control、IBM Spectrum Copy Data Management
保証	ハードウェア3年保証
レプリケーションサービス	FlashCopy、IBM Spectrum Protect Snapshot、メトロ・ミラー(同期) グローバル・ミラー(非同期)
寸法	2U エンクロージャー 幅:483mm、奥行き:850mm、高さ:87mm
重量	2U 最大構成 49.65kg



日本アイ・ビー・エム株式会社

IBM、IBMロゴ、ibm.com、およびIBM FlashSystem、IBM Storwize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、www.ibm.com/legal/copytrade.shtml (US)をご覧ください。この情報は2020年5月現在のものです。掲載の製品仕様・価格は予告なく変更される場合があります。