

IBM 最新オールフラッシュストレージ



コンテナ環境へ対応してクラウドとシームレスに連携しながらデータのポータビリティと効率的な管理を実現する All-in-One ストレージ

こういったことにお悩みではありませんか？

- クラウドの利用を検討してませんか
- コンテナ環境への移行を検討してませんか
- データを有効に活用できていますか



IBM FlashSystem 9200
All-in-One ストレージで解決



マルチクラウド連携対応

- ▶ データのバックアップ、災害対策への対応
- ▶ 効率的なデータ複製・利活用でビジネスを加速
- ▶ 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



独自デザイン・モジュールによる拡張性と安全性

- ▶ NVMe 対応の 2.5 インチ型で最大 38.4 TB の大容量モジュール採用
- ▶ IO パフォーマンスに影響しないデータ圧縮機能によるストレージの効率化
- ▶ 内蔵の暗号化機能によるセキュリティ対応



クラウドから AI によるプロアクティブなストレージ管理

- ▶ パターン分析によるアラートの通知
- ▶ データの再配置、容量・パフォーマンスの分析



お問い合わせ

▶ http://ibm.biz/flash_9200 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 最新オールフラッシュストレージ



AI・マルチクラウドにも対応しさらなる効率化、処理性能の高速化と大容量化が実現できる All-in-One ストレージ

IBM FlashSystem 9200 仕様

モデル	IBM FlashSystem 9200 (9846-AG8 1年保証) IBM FlashSystem 9200 (9848-AG8 3年保証)	
構成システムサイズ	基本構成 2U (2Uエンクロージャー)	4 クラスタ構成 8U (4-way x 2Uエンクロージャー)
対応フラッシュコア・モジュールおよびフラッシュドライブ	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 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	
NVMeフラッシュ最大容量	物理容量：922 TB 有効容量：750 TB (DRAID6) 実効容量：1.5 PB (データ圧縮率 2:1)	物理容量：3,688 TB 有効容量：3.0 PB (DRAID6) 実効容量：6.0 PB (データ圧縮率 2:1)
管理可能なストレージ容量	最大32 PB (有効容量)	
IOPS (最大)	4,300,000	17,200,000
帯域幅 (最大)	45 GB/s	180 GB/s
管理ソフトウェア	IBM Spectrum Virtualize ソフトウェア	
主な機能	重複排除と圧縮 リモートミラーリング IBM EasyTier®	FlashCopy 外部仮想化 データ移行
暗号化	Data-at-rest AES-XTS 256	
ホスト接続オプション (NVMe-oF 対応)	最大： 16Gbファイバチャネル 24ポート 32 Gbファイバーチャネル 24ポート 10 GbE iSCSI 8ポート 25 GbE iWARPまたはRoCE 12ポート	最大： 16 Gbファイバチャネル 96ポート 32 Gbファイバーチャネル 96ポート 10 GbE iSCSI 32ポート 25 GbE iWARPまたはRoCE 48ポート
SAS拡張エンクロージャー	モデルAFF 2U 最大24ドライブ モデルA9F 5U 最大92ドライブ 対応フラッシュドライブ：1.92 TB、3.84 TB、7.68 TB、15.36 TBおよび30.72 TB	
コントローラCPU	16コア 4個	16コア 16個
キャッシュ	256 GB標準;最大1,536 GB	1,024 GB標準;最大6,144 GB
寸法	幅： 48.3 cm (19.0インチ) 奥行き： 85.0 cm (33.5インチ) 高さ： 8.7 cm (3.46インチ)	
重量	最大構成：49.65 kg (109.46 lb)	



日本アイ・ビー・エム株式会社

IBM、IBMロゴ、ibm.com、IBM FlashSystem、IBM Elastic Storage Server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。