

IBM Storwize V7000 Gen3 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

V7000 Gen3

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
- 増え続けるデータへの対応は十分ですか
- データのセキュリティー対策を検討されていますか

Newモデル
Gen3

IBM Storwize V7000 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
- ▶ 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てデータ経済を変革
- ▶ 幅広い種類の異種データサービスで価値を最大化
- ▶ AI を活用して構成を最適化し、問題の解決を合理化
- ▶ 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
- ▶ 拡張筐体は従来モデルと共通なので資産の有効利用も

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/storage_v7000 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 Storwize V7000 Gen3 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

V7000 Gen3



カリフォルニア州サンタクララにて開催された2018年のフラッシュ・メモリ・サミット (FMS)で最も革新的なフラッシュ・メモリ技術賞を受賞しました。

IBM Storwize V7000 (2076-724) 概要

ホストインターフェース	SANまたは直接接続対応 10 Gbpsイーサネット (iSCSI) (標準) 16 Gbpsファイバチャネル (FC、FC-NVMe) 25 Gbpsイーサネット (iSCSI、iWARP、RoCE)
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NVMe FCM (ハードウェアデータ圧縮機能内蔵) • 4.8 TB、9.6 TB、および19.2 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	FCM (基本筐体) DRAID5/6 NVMe Flash Drive (基本筐体) TRAIID10 DRAID5/6 拡張筐体内のディスク (拡張筐体) TRAIID0/5/6/10 DRAID5/6
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12F (2U 12ドライブ) / 24F (2U 24ドライブ) / モデル92F (5U 92ドライブ) サポートされている2.5インチフラッシュドライブ: • 800 GB、1.6 TB、1.92 TB、3.84 TB、7.68 TBおよび15.36 TB サポートされている2.5インチディスクドライブ: • 600 GBおよび900 GB 15k SASドライブ • 600 GB、900 GB、1.2 TB、1.8 TBおよび2.4 TB 10k SASディスク • 2 TB 7.2kニアラインSASディスク サポートされている3.5インチディスクドライブ: • 4 TB、6 TB、8 TB、10 TBおよび12 TB 7.2kニアラインSASディスク
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	128または1,152 GBまで
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 Protect Snapshot
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:88mm
重量	2U 最大構成 46.6kg



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2018年10月30日現在のものです。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。