

IBM FlashSystem 5200

すべてをシンプルに変えるコンパクト・ストレージ



わずか19インチラック1Uのスペースに、
ハイエンド・クラスのパフォーマンスを搭載。

こういったことにお悩みではありませんか？

- ハイブリッド・クラウドやコンテナに対応したシステムが必要
- TCOを削減して経済的、効率的にストレージを利用したい
- 組み込みなどエッジ・デバイスでも高機能ストレージを使いたい

IBM FlashSystem 5200 で解決



19インチ・ラック1Uのコンパクト・ストレージ

- ▶ 1Uサイズのコンパクトな筐体に最大12ドライブを搭載し、物理容量約460TB、データ圧縮により最大約1.7PB以上の大容量を提供
- ▶ 複数のストレージを集約することで50%以上の省スペースを実現しTCOを削減
- ▶ コンパクトな筐体により、組み込み機器などエッジ・デバイスとして高信頼性・高機能を提供

圧倒的なパフォーマンス

- ▶ End-to-End NVMeに対応し、70マイクロ秒未満の応答時間を実現
- ▶ IBM独自のフラッシュモジュールによる高信頼性とパフォーマンス劣化の無いハードウェア・データ圧縮、および暗号化により、高いパフォーマンスとストレージの経済性を両立

管理負担の徹底削減

- ▶ オンプレミスとパブリッククラウドが連携したハイブリッドクラウドのストレージを一元管理可能
- ▶ ストレージの仮想化により、IBMおよび他社の複数のストレージも一括管理
- ▶ IBM Storage Insights 利用によりAIとクラウドを活用した先進のストレージ保守サービス
- ▶ Ansible® によるシステムの自動化に対応

お問い合わせ

IBM Storage お問い合わせフォームをご利用ください https://ibm.biz/storage_jp

IBM FlashSystem 5200

NVMe対応オールフラッシュ・ストレージ



ハイブリッドクラウド、コンテナ化など企業に求められる要件をワンストップで提供。
パフォーマンス、先進機能、価格のバランスに秀でたミッドレンジ・ストレージ。

拡張筐体を利用してオールフラッシュおよびハイブリッド構成が可能
最大4クラスター2,990ドライブ搭載の拡張性とハイブリッドクラウドおよびコンテナ対応により
将来のストレージ要件にも柔軟に対応可能

※2021年2月現在の仕様、モデルによりサポートするドライブ数や機能は異なります

	FlashSystem 5200 (4662-6H2)
ホスト・インターフェース	10Gbps iSCSI (Copper, 標準) 16Gbpsファイバーチャネル (FC/NVMeoF) 32Gbpsファイバーチャネル (FC/NVMeoF) 10/25Gbps iSCSI (Optical, iWARP/RoCE) 10Gbps iSCSI (Optical) 12Gbps SAS
ユーザー・インターフェース	Web GUI
サポートされているドライブ	2.5インチNVMe ストレージクラスメモリー (SCM) ドライブ 375GB / 750GB / 800GB / 1.6TB 2.5インチNVMe FlashCore モジュール (ハードウェアデータ圧縮・暗号化機能内蔵) 4.8TB / 9.6TB / 19.2TB / 38.4TB 2.5インチNVMeフラッシュドライブ 800GB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB / 15.36TB
RAIDレベル	DRAID1, DRAID5, DRAID6
サポートされている最大ドライブ数	基本筐体 748 クラスター化システムあたり 2,990
ファンおよび電源の冗長化	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
基本筐体/ クラスタシステムごとのキャッシュ	64GB、256GB、512GB / 256GB、1,024GB、2,048GB
各システムに含まれる高度な機能	内部ストレージの仮想化、データ移行、リモート・ミラーリング、Easy Tier、FlashCopy データ削減プール (DRP、データ圧縮・重複データ排除、シンプロビジョニング、アンマップ)
追加利用可能な高度な機能	外部仮想化、暗号化
レプリケーション・サービス	FlashCopy、メトロ・ミラー (同期) グローバル・ミラー (非同期)
拡張筐体	モデル24G (2U 24ドライブ) サポートされているドライブ: 800GB / 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB / 15.36TB フラッシュ・ドライブ 900GB / 1.2TB / 1.8TB / 2.4TB 10k SASディスク 2TB 7.2kニアラインSASディスク モデル12G (2U 12ドライブ) サポートされているドライブ: 900GB / 1.2TB / 1.8TB / 2.4TB 10k SASディスク 4TB / 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB / 18TB 7.2kニアラインSASディスク モデル92G (5U 92ドライブ) サポートされているドライブ: 1.92TB / 3.84TB / 7.68TB / 15.36TB / 30.72TB フラッシュ・ドライブ 1.2TB / 1.8TB / 2.4TB 10k SASディスク 6TB / 8TB / 10TB / 12TB / 14TB / 16TB / 18TB 7.2kニアラインSASディスク
保証	ハードウェア1年
寸法・重量	幅:446mm / 奥行き:770mm / 高さ:43mm (19インチ・ラック 1Uサイズ) 19.5Kg (最大構成時)

日本アイ・ビー・エム株式会社



IBM、IBMロゴ、ibm.com、およびEasy Tier、FlashCopy、IBM FlashSystem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。Ansibleは、Red Hat Inc. または子会社の米国およびその他の国における登録商標です。この情報は2021年2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。