

# IBM FlashSystem 5030/5010



お求めやすい価格のハイブリッド・フラッシュストレージ、  
AIと連携して障害未然防止をサポート

## FlashSystem にエントリーモデル 5030/5010が登場

こういったことにお悩みではありませんか？

- 迅速なビジネス上の意思決定をサポートできていますか
- 増え続けるデータの設備投資と運用コストを削減したい
- 障害による業務影響を最小化したい



## IBM FlashSystem 5030/5010 で解決



### 増大するデータをフラッシュで高速処理

フラッシュのパフォーマンスをお求めやすいエントリーモデルでビジネス・アプリケーションを高速化。  
AIによる自動階層化管理でハイブリッド構成も最適化

### 容易なデータ移行

他社を含む既存ストレージから新しいFlashSystem 5030/5010へ、仮想化機能を使って  
容易なデータ移行が可能

### AIで障害を予知し頻度を低減

クラウドを活用したIBM Storage Insights を利用することにより、ストレージの見守りと気づき  
をご提供。AIで障害の予兆分析も行い未然防止をサポート。

# IBM FlashSystem 5030/5010



お求めやすい価格で高いコストパフォーマンスを提供する  
エントリーレベルのハイブリッド・フラッシュストレージ

ニーズに合わせて2種類のモデルをご用意、オールフラッシュ、ハイブリッド構成も可能  
2クラスター1,008ドライブ最大15PBの拡張性でビジネスの成長をサポート

※2020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 5030<br>(2072-3H2)<br>(2072-3H4)   | FlashSystem 5010<br>(2072-2H2)<br>(2072-2H4)                                     |
|---------------------------------------|--|--|
| ホストインターフェース                           | 10Gbps iSCSI (標準)<br>16Gbpsファイバチャネル<br>25Gbps iSCSI<br>12Gbps SAS  | 1Gbps iSCSI (標準)<br>10Gbps iSCSI<br>16Gbpsファイバチャネル<br>25Gbps iSCSI<br>12Gbps SAS |
| ユーザーインターフェース                          | Web GUI  |  |
| RAIDレベル                               | 0, 1, 10, DRAID5, DRAID6   |  |
| サポートされている最大ドライブ数                      | 基本筐体あたり504<br>クラスター化システムあたり1,008   | 基本筐体あたり392   |
| 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   |  |
| 本筐体/クラスターシステムごとの<br>キャッシュ             | 32/64  | 16/32/64   |
| 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)  |  |
| FlashCopy/Remote Mirror<br>/Easy Tier | ○  | ○  |
| HyperSwap                             | ○  | ×  |
| 外部ディスクからのデータ移行                        | ○  | ○  |
| DRP (Data Reduction Pool)             | ○  | ○  |
| DRP 圧縮                                | ○  | ×  |
| 重複排除                                  | ○  | ×  |
| 内蔵ドライブ暗号化                             | ○  | ×  |
| シンプロ/ボリューム・ミラー/VVOL                   | ○  | ○  |
| サポートされるドライブ                           | 2.5インチフラッシュドライブ: 800GB/1.92TB/3.84TB/7.68TB/15.36TB/30.72TB<br>2.5インチディスクドライブ : 900GB/1.2TB/1.8TB/2.4TB 10k SASディスク<br>2TB 7.2kニアラインSASディスク<br>3.5インチディスクドライブ : 900GB/1.2TB/1.8TB/2.4TB 10k SASディスク<br>4TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB 7.2kニアラインSASディスク |  |
| 保証                                    | ハードウェア3年保証(2072)   |  |
| 寸法                                    | 基本筐体 2U<br>幅: 483 mm/奥行: 556 mm/高さ: 87 mm  |  |
| 重量                                    | 基本筐体フル構成<br>FS50x0 LFF 制御装置 (12個ドライブモジュール込み): 27.7kg<br>FS50x0 SFF 制御装置 (24個ドライブモジュール込み): 26.0kg   |  |

## 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](http://www.ibm.com/legal/copytrade.shtml) (US) をご覧ください。この情報は2019年11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。