

Press Release

2025 年 8 月 8 日

報道関係者各位

**サンディスク、SK hynix と連携し、
HBF™ (High Bandwidth Flash) メモリーテクノロジーの標準化を推進
HBF™ メモリーテクノロジー仕様の確立に向けた基本合意書を締結**

サンディスク コーポレーション (NASDAQ: SNDK) は 8 月 6 日、SK hynix と画期的な基本合意書 (MOU) を締結したことを発表しました。両社はこの MOU に基づき、次世代の AI 推論向けにこれまでにないメモリー容量とパフォーマンスを提供するために設計された新たなテクノロジーである HBF™ (High Bandwidth Flash) の仕様の確立に向け協業します。両社は連携をととして HBF™ の仕様の標準化、技術要件の定義を進め、テクノロジーエコシステムの構築を目指します。

サンディスクのエグゼクティブバイスプレジデント兼最高技術責任者であり HBF™ Technical Advisory Board のメンバーを務める Alper Ilkbahar (アルペル・イルクバハル) は次のように述べています。

「SK hynix と連携して HBF™ の仕様を定義することで、AI 業界におけるスケーラブルなメモリーに対する重要なニーズに対応します。この協業により、イノベーションを推進し、今後のアプリケーションに求められるデータ需要の急増に対応する新たなツールを業界に提供します。私たちの取り組みにより、世界のテクノロジーニーズに対応する効果的なソリューションを提供し、両社それぞれのお客様の期待を超えることができます」

SK hynix Inc. のプレジデント兼最高開発責任者 (CDO) の Hyun Ahn (ヒョン・アン) 博士は次のように述べています。「次世代コンピューティングの課題を解決するソリューションに対するニーズは高まり続けています。HBF™ の仕様の標準化に向けサンディスクと連携することで、AI や次世代データワークロードの可能性を完全に引き出す鍵になるこの革新的なテクノロジーの商業化に積極的に貢献します」

AI モデルが大規模化、複雑化する中、推論ワークロードには膨大な帯域幅とメモリーの大幅な大容量化が求められます。大規模データセンター、小規模企業、エッジアプリケーションにおける AI 推論ワークロード向けに設計された HBF™ は、HBM (High Bandwidth Memory) と同等の帯域幅を提供しつつ同程度のコストで HBM の 8~16 倍の容量を実現することを目標としています。

サンディスクの高度な BiCS テクノロジーと独自の CBA ウェーハボンディングを活用し、AI 業界の主要な業界関係者からの意見を参考にしつつ 1 年をかけて開発を進めてきたサンディスクの HBF™ テクノロジーは、次世代のメモリーとストレージに関するイベント、FMS: the Future of Memory and Storage

2025 において「Best of Show, Most Innovative Technology（最も革新的なテクノロジー）」賞を受賞しました。HBF™メモリーの初のサンプルは 2026 年下半年に提供開始予定であり、HBF™を搭載した初の AI 推論デバイスのサンプルは 2027 年初旬に提供を開始する見込みです。

サンディスクは先日、革新的な高帯域幅フラッシュ（HBF™）メモリー技術の開発と戦略を手引する技術諮問委員会、[Technical Advisory Board](#) を設立したことを発表しました。社内外の業界エキスパートやシニア技術リーダーらが名を連ねているこの委員会は、戦略的指針、技術的知見、市場の展望を提供し、オープンスタンダードを形成していきます。

サンディスクは 8 月 6 日午前 11 時 40 分（太平洋時間）より、カリフォルニア州サンタクララで FMS 2025 基調講演を行い、HBF™関連の最新情報などを発表します。また、FMS ブース#607 では、革新的なストレージソリューションを紹介します。

Forward-Looking Statements

This press release contains forward-looking statements within the meaning of federal securities laws, including statements regarding expectations for the availability, capabilities and impacts of Sandisk's technology and products. These forward-looking statements are based on management's current expectations and are subject to risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those expressed or implied in the forward-looking statements.

Key risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from those expressed or implied in the forward-looking statements include: adverse changes in global or regional economic conditions, including the impact of evolving trade policies, tariff regimes and international conflicts; volatility in demand for the company's products; pricing trends and fluctuations in average selling prices inflation; the impact of business and market conditions; the impact of competitive products and pricing; the company's development and introduction of products based on new technologies and management of technology transitions; risks associated with restructurings, acquisitions, divestitures, cost saving measures, joint ventures and the company's reliance on strategic relationships; risks related to product defects; difficulties or delays in manufacturing or other supply chain disruptions; hiring and retention of key employees; the company's level of debt and other financial obligations; changes to the company's relationships with key customers or customer consolidation; compromise, damage or interruption from cybersecurity incidents or other data system security risks; actions by competitors; risks associated with compliance with changing legal and regulatory requirements and the outcome of legal proceedings; our ability to achieve some or all of the expected benefits of the separation from Western Digital Corporation; and other risks and uncertainties set forth Sandisk Corporation's S-1/A Registration Statement filed with the SEC on June 4, 2025, which is available on the SEC's website at www.sec.gov. You should not place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date hereof, and Sandisk undertakes no obligation to update or revise these forward-looking statements to reflect new information or events, except as required by law.

※本プレスリリースは、2025 年 8 月 6 日（米国時間）に米国で発表されたメディアアラートの抄訳版です。

■サンディスクについて

サンディスク(Nasdaq: SNDK)は、革新的なフラッシュソリューションと高度なメモリー技術を提供し、願望やシーンが交差する瞬間に立ち会い、人々やビジネスが前進し続け、可能性を押し広げる一翼

を担います。[Instagram](#)、[Facebook](#)、[X](#)、[LinkedIn](#)、[YouTube](#)でサンディスクをフォロー、およびInstagramで[TeamSandisk](#)に参加してください。

© 2025 SanDisk Corporation or its affiliates. All rights reserved.

<本件に関する報道関係の方のお問い合わせ先>

サンディスク 製品広報事務局

フライシュマン・ヒラード・ジャパン株式会社 E-mail : sandisk.fhj@fleishman.com

担当：千代・加藤・中園