

ウエスタンデジタルの新しい組み込み型フラッシュプラットフォーム 次世代のスマートなコネクテッドモバイル技術に不可欠な基盤を提供

同社の垂直統合機能により、モビリティの機会拡大に対応した
専用の UFS 3.1 ソリューションの開発が可能に

ウエスタンデジタルコーポレーション（NASDAQ：WDC、以下ウエスタンデジタル）は、米国で実施された [Flash Perspectives Event](#) において、ユニバーサルフラッシュストレージ 3.1（UFS）に対応した新しい組み込み型フラッシュプラットフォームを発表しました。これにより、モバイル、自動車、IoT、AR/VR、ドローンなど、生活、仕事、余暇のあり方を変えつつある新興分野で新しいアプリケーションを開発できるようになります。

常時オン、常時接続、常時利用が可能なモバイル化が進む世界において、JEDEC に準拠した [UFS 3.1仕様](#) に基づいたウエスタンデジタル独自の UFS 3.1 プラットフォームは、小型、薄型、軽量のソリューションを構築する際に必要なスピード、信頼性、多様な機能を提供します。ウエスタンデジタルは、NAND、ファームウェア、コントローラ設計、ソフトウェア、ドライバーを最適化する垂直統合ビジネスモデルを駆使して、モバイル、IoT、自動車などのさまざまな市場向けの専用ソリューションを効率的に設計することができます。これらすべてが共通の UFS 3.1 アーキテクチャを活用しています。本日発表した新しいプラットフォームは、従来の製品仕様に比べシーケンシャルの書き込み性能を最大 90%向上させます。これにより、5G 通信や WiFi6 などでの 8K 動画などのリッチメディア視聴やバーストモード写真撮影などでの使い勝手向上に寄与します。

「モビリティの周辺で構築されていくサービス、技術、デバイスについては、まだ端緒に就いたばかりですが、フラッシュストレージがそれらの成功の中心にあることは明らかです。」とウエスタンデジタルのオートモーティブ・モバイル&エマージングビジネスユニット シニアバイスプレジデントのホイバート・バーホーベン（Huibert Verhoeven）は述べています。「新しい UFS 3.1 プラットフォームにより、これまでになかった新たなビジネスチャンスを切り開くことができます。お客様とのコラボレーションを継続し、ソリューションの設計、差別化、付加価値の向上を支援できる

ことを大変嬉しく思います。」

ウエスタンデジタルは、このプラットフォームをベースにして、モバイルおよびコンシューマーアプリケーション向けの新製品ファミリーから開発を始めています。また、ハードウェアのエコシステムパートナーと協力して、今後のソリューションにこのプラットフォームを搭載することを目指しています。2021 年下期には新製品を市場に投入する予定です。

■ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタルは、データ社会が発展する環境を創造します。データインフラストラクチャーのリーダーとして、かつてなく多様化するデータの保存、保護、アクセス、変換に必要なイノベーションを推進していきます。先進的なデータセンターからモバイルセンサー、パーソナルデバイスまで、データが存在するあらゆる場所において、業界をリードするウエスタンデジタルのソリューションはデータの可能性を広げます。ウエスタンデジタルは、Western Digital®、G-Technology™、SanDisk®、および WD®のブランドでデータ・セントリック・ソリューションを展開しています。

Western Digital and the Western Digital logo are registered trademarks or trademarks of Western Digital Corporation or its affiliates in the US and/or other countries. All other marks are the property of their respective owners. Product specifications subject to change without notice. Pictures shown may vary from actual products. Not all products are available in all regions of the world.

© 2021 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Forward-Looking Statements

This news release contains certain forward-looking statements, including the expected availability, benefits, features and applications of the Western Digital UFS 3.1 Platform and its related products. There are a number of risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate including, among others: future responses to and effects of the COVID-19 pandemic; volatility in global economic conditions; impact of business and market conditions; impact of competitive products and pricing; our development and introduction of products based on new technologies and expansion into new data storage markets; risks associated with cost saving initiatives, restructurings, acquisitions, divestitures, mergers, joint ventures and our strategic relationships; difficulties or delays in manufacturing or other supply chain disruptions; hiring and retention of key employees; our substantial level of debt and other financial obligations; changes to our relationships with key customers; disruptions in operations from cyberattacks or other system security risks; actions by competitors; risks associated with compliance with changing legal and regulatory requirements and the outcome of legal proceedings; and other risks and uncertainties listed in Western Digital's filings with the Securities and Exchange Commission (the "SEC"), including Western Digital's Form 10-K filed with the SEC on August 28, 2020, to which your attention is directed. You should not place undue reliance on these forward-looking statements, which speak only as of the date hereof, and Western Digital undertakes no obligation to update these forward-looking statements to reflect subsequent events or circumstances.

<本件に関する報道関係の方のお問い合わせ>

ウエスタンデジタル

製品広報： 鈴木 TEL: 0466-98-4044 / 080-4425-6743

北嶋 TEL: 03-4334-7118

E-mail : Japan.PR@wdc.com