

<報道資料>

2018年2月27日

**ウエスタンデジタル、高品質コンテンツへの消費者ニーズに応える
新しい高性能ソリューションを提供し、モバイル体験を変革**モバイルワールド कांग्रेस 2018 で世界最速の UHS-I microSD カードを発表
PCIe 対応 SD カードの実演でフラッシュメモリーカードの未来を披露

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、モバイルワールド कांग्रेस で世界最速の UHS-I 対応メモリーカード「[サンディスク エクストリーム UHS-I microSDXC™ カード 400GB*1](#)」を発表しました。*2 また、次世代のデータおよびコンテンツ集約型アプリケーションに求められるパフォーマンスを実現する PCIe 対応カードを通じて、フラッシュメモリーカードテクノロジーの未来を示します。ウエスタンデジタルは、モバイルコンテンツやアプリケーションの高度化が進む中、消費者が自分のデバイスで高品質コンテンツをストレスなく撮影や共有して、楽しむよう、業界をリードする新しいモバイルソリューションを提供し、人々のモバイル体験を変革します。

バーチャルリアリティアプリで新たな世界を探索するのはもちろん、スマートフォンやドローンで 4K ビデオを撮影する場合でも、ウエスタンデジタルの堅牢なモバイルフラッシュメモリーテクノロジーがあれば、お気に入りのデバイスでプレミアムな体験を楽しむことができます。

新しいサンディスク エクストリーム UHS-I microSDXC カード 400GB は、高品質なコンテンツを 160MB/秒*の転送速度で素早く転送できます。ウエスタンデジタル独自のテクノロジーにより、現行のサンディスク エクストリーム UHS-I microSD™ カードに比べて 50%以上高速な性能を実現しています。またこのカードは[アプリケーション パフォーマンスクラス 2 \(A2\)](#)に対応しており、超高速でのアプリの起動やロードが可能です。

ウエスタンデジタルのクライアントソリューション部門でシニアバイスプレジデント兼ジェネラルマネージャーを務めるジム・ウェルシュは、次のように述べています。「モバイル体験に対する消費者の期待水準が上がるなか、当社は 3D NAND テクノロジーによってイノベーションの境界を押し広げ、よりリッチなコンテンツを消費者が自分のデバイスで作成し、楽しむようにしていきます。フラッシュメモリーと microSD カードに関する当社の専門性が、比類のないパフォーマンスを可能にしています。この画期的なサンディスク microSD カードは、ウエスタンデジタルがデータの発展する社会を創造する先進的なソリューションの提供に取り組んでいることを証明するものです」

ウエスタンデジタルは、PCIe 対応 SD™ カードのデモンストレーションを実施し、フラッシュメモリーカードの未来を実現する新しいプラットフォームを紹介しています。次世代の高性能モバイルコンピューティングの要件を見据えた PCIe 技術が、現在のプラットフォームよりも高速にデータファイルを読み取ることを可能にします。ウエスタンデジタルの幅広い製品群を通じて、PCIe 技術が SD カードのパフォーマンスを向上できることを実証しています。こうした高速性能は、スーパースローモーションビデオ、RAW 連写撮影、8K ビデオ録画や再生など、高解像度コンテンツのアプリケーションに不可欠です。なお、PCIe はこれまで、高パフォーマンスのデータセンターシステム向けに使われており、シングルレーンの PCIe Gen3.0 の標準仕様で規定されている速度は、最大 985MB/秒*3 です。

ウエスタンデジタルは、スペイン・バルセロナのフィラグランヴィアエキシビションセンターで開催されているモバイルワールドコンgresにおいて、世界最速の UHS-I microSD カードと PCIe 対応フラッシュメモリーカードのデモンストレーションを実施しています(ホール 3、ブース#3K33)。

データの可能性を広げるウエスタンデジタルは、業界で最も幅広い製品やソリューションのポートフォリオを提供し、個人のコンテンツの撮影、保存、アクセス、変換を支援します。詳細については、[サンディスク](#)の Web サイトをご覧ください。

■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、かつてない多様化を遂げるデータの撮影、保存、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のデータ・セントリック・ソリューションは、G-Technology、HGST、サンディスク、Tegile、Upthere および WD のブランドで提供します。

■Forward-looking Statement

This news release includes forward-looking statements, including the expected availability and performance of the SanDisk Extreme UHS-I microSD card and its features, availability, and their benefits to customers, including compatibility with other platforms, A2 support, PCIe standard support. There are a number of risks and uncertainties that may cause these forward-looking statements to be inaccurate including, among others: changes to specifications from standards organizations, volatility in global economic conditions; business conditions and growth in the storage ecosystem; impact of competitive products and pricing; market acceptance and cost of commodity materials and specialized product components; actions by competitors; unexpected advances in competing technologies; our development and introduction of products based on new technologies and expansion into new data storage markets; risks associated with acquisitions, mergers and joint ventures; difficulties or delays in manufacturing; and other risks and uncertainties listed in the company's filings with the Securities and Exchange Commission (the "SEC"), including our most recently filed periodic report to which your attention is directed. We do not intend to update the information contained in this release.

microSD カードフォーマットは、すべてのデバイスでサポートされているわけではありません。詳細については、デバイスメーカーにお問い合わせください。

* 読取り最大 160MB/秒、書込み最大 90MB/秒。社内テストに基づきます。性能は、ホスト機器のインターフェースや使用状況などの要因により、これより低くなる場合があります。1MB = 1,000,000 バイト。

※1: 1GB=1,000,000,000 バイト。実際に利用できる容量はこれより少なくなります。

※2: 日本での発売は未定です。

※3: 出典: PCI-SIG の仕様は、記載された 8GT/秒のビットレートから換算。結果は、ホスト機器やアプリのタイプなどの要因によって異なります。

© 2018 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

Western Digital、Western Digitalロゴ、SanDisk、SanDiskロゴ、SanDisk Extremeは、米国およびその他の国におけるWestern Digital Corporation、またはその関連会社の商標または登録商標です。SD、microSD、microSDXCマークとロゴはSD-3C、LLCの商標です。PCIeはPCI-SIGの商標です。その他の商標も特定の目的のためだけに使用されるものであり、各権利者によって商標登録されている可能性があります。

<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広報担当: 羽田野
TEL: 090-5765-9730

クレアブ株式会社

ウエスタンデジタル広報担当: 石黒、宮津
TEL: 03-5404-0640 FAX: 03-5404-7120
E-mail: WDCJapan@kreab.com