

ウェスタンデジタル、次世代の超高速microSD™カード
「サンディスク エクストリーム プロ microSDXC™ UHS-IIカード」を発売開始

現行のmicroSD UHS-Iカード^{*1}の約3倍の速度を実現



ストレージ技術とソリューションを提供するグローバルリーダーであるウェスタンデジタルコーポレーション(NASDAQ:WDC、以下ウェスタンデジタル)は、超高速のmicroSDカード「サンディスク エクストリーム プロ microSDXC UHS-II カード」を本日から日本において発売開始することを発表しました。この新しいカードは、最大読取り速度275MB/秒^{**2}を実現し、ユーザーは、スマートフォン、アクションカメラ、ドローンなどで撮影した大容量の動画ファイルのデータを高速に移行させることができますようになります。

新しいカードは64GB^{**3}と128GBの容量で提供され、最大読取り速度275MB/秒と最大書込み速度100MB/秒のパフォーマンスを発揮します。このカードは、CLASS10およびUHSスピードクラス3(U3)にも対応しているため、最新のスマートフォン、GoPro、ドローンなどの機器でフルHDや4K ウルトラHD動画^{**4}を撮影するのに最適です。また、パソコンへファイルを簡単に移動させるために、USB 3.0カードリーダーが付属しています。

ウェスタンデジタルのプロダクトマーケティング担当バイスプレジデント、ディネッシュ・バハールは、「GoProスタイルのカメラは急成長しているデジタル画像機器分野であり、また、ドローンの認知も拡大しており、スマートフォン以外でも高品質の4K ウルトラHD動画などの大容量コンテンツを保存する機会が増えております。ウェスタンデジタルは、これらのデバイスで撮影された大容量ファイルの高速転送ソリューションを求める声に応えるため本カードを設計しました。当社においてこれまで転送速度が最速であったmicroSD UHS-Iカードと比べ約3倍もの転送速度を実現しており、コンテンツの転送にかかる時間を大幅に短縮できます」と述べています。

IDCのモバイル・タブレット担当リサーチディレクターであるレス・サンティアゴ氏は、「今日のモバイル機器は高機能化が進んでいるため、ユーザーに最高の体験を提供するにはより高度なテクノロジーが必要です。フルHDや4K ウルトラHD動画など高品質なコンテンツへの需要が高まるにつれて、より大容量で高速なストレージソリューションのニーズも飛躍的に高まっています。エクストリーム プロ microSDXC UHS-II カードは、こうした進化するニーズに応える最先端のソリューションです」と述べています。

新世代デバイスのために設計

最新のスマートフォンに加え、急成長分野のGoProスタイルのカメラやドローンは、高品質な動画の可能性を広げます。

DJIのシニアコンテンツマネージャー、バシル・デイビッド氏は「当社は、クリエイターが今まで手の届かなかった世界中の素晴らしい画像を保存できるよう手助けをしています。当社の製品によって、最高なプロフェッショナル画像が毎日撮影されており、サンディスクの新しいUHS-IIカードは、当社の製品の性能を十分引き出してくれるカードです。このカードの驚くべき転送速度によって、クリエイターはアイデアの実現に割く時間を増やすことができます。」と、述べています。

サンディスク エクストリーム プロ microSDXC UHS-II カードは、UHS-Iのホスト機器と下位互換性があり、ホスト機器が対応するUHS-Iの最高速度で機能します。また、過酷な環境においても性能を発揮し、優れた耐衝撃性、耐熱性、防水性、X線耐性を実現します^{**5}。

Work with GoProプログラム認証取得

サンディスク エクストリーム プロ microSDXC UHS-II カードは、Work with GoPro 認証を取得し、過酷な環境下で GoPro® カメラと共に使用しても最適な性能と信頼性を提供します。Work with GoProは、GoProカメラと対応する製品向けの認証プログラムです。認証された製品は、Work with GoPro認証ロゴを付けることが出来るため、消費者はGoPro向けに互換性のある製品だと簡単に区別することが出来ます。

価格と提供時期について

サンディスク エクストリーム プロ microSDXC UHS-II カードは本日より発売開始します。無期限保証^{※6}で、価格はオープンです。

■ウエスタンデジタルについて

ウエスタンデジタル(NASDAQ:WDC)は、データを作成、活用、体験、保存するためのストレージ技術やソリューションを提供する業界リーダーであり、お客様志向のイノベーションを取り入れた、高効率で柔軟性が高く、高速、高品質で魅力的なストレージソリューションを幅広く提供することによって、変化を続ける市場ニーズに対応しています。ウエスタンデジタルの製品は、HGST、サンディスク、およびWDのブランドでOEMや代理店、リセラー、クラウドインフラストラクチャ・プロバイダーに提供され、一般消費者向けにも販売されています。詳細については、www.hgst.com、www.wd.com、www.sandisk.comをご覧ください。

■サンディスクについて

ウエスタンデジタル(NASDAQ: WDC)傘下ブランドのサンディスクは、信頼のおける革新的なフラッシュストレージ製品でエレクトロニクス業界に変革を起こしてきました。サンディスクの高品質で最先端のソリューションは、世界最大級のデータセンターの多くに採用され、スマートフォンやタブレット、そしてパソコン用の組み込みストレージとしても幅広く使われています。また、サンディスクのリテール製品は、世界中で販売されています。

サンディスクの最新の情報はwww.sandisk.co.jp、または以下のSNSをご覧ください。

Facebook: <https://www.facebook.com/sandisk.japan/>

Twitter: <https://twitter.com/sandiskjp>

※1 サンディスク エクストリームmicroSD UHS-Iカードの95MB/秒の読取り速度と比較。

※2 読取り最大275MB/秒、書込み最大100MB/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。

※3 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。

※4 互換機器が必要。フルHD(1920x1080)および4KウルトラHD(3840x2160)のサポートは、ホスト機器やファイル属性などの要因によって異なります。詳細は、www.sandisk.com/HDをご覧ください。UHSスピードクラス3は、UHS対応ホスト機器でのリアルタイム録画に対応した性能オプションを示しています。

※5 カードのみ。詳細情報と制限については、製品のパッケージとwww.sandisk.com/proofをご覧ください。

※6 詳細については、www.sandisk.com/wugをご覧ください。

© 2016 Western Digital Corporation or its affiliates. All rights reserved.

SanDisk、SanDisk ExtremeおよびSanDisk Extreme PRO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です。microSD、microSDHC、microSDXC、SDのマークとロゴはSD-3C,LLCの商標です。GOPRO[®]およびHERO[®]は、米国およびその他の国におけるGoPro, Inc. の商標です。その他の商標も特定の目的のため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者からのお問合せ先>

サンディスク株式会社 広報担当:羽田野
TEL:03-4334-7102 FAX:03-5463-2013

クレアブ株式会社
広報担当:石黒、渡辺、宮津
TEL:03-5404-0640 FAX:03-5404-7120
E-mail:WDCJapan@kreab.com