

高速で高信頼性のウエスタンデジタルの THUNDERBOLT™ 3 SSD ソリューション、**膨大な 4K/8K RAW ビデオへのアクセス、編集、共有を実現**

高い評価の G-Technology® G-DRIVE®および G-SPEED®製品で、
複数カメラの撮影データにリアルタイムのアクセスを可能に



ウエスタンデジタルコーポレーション (NASDAQ: WDC) は、リアルタイムでの 4K/8K ビデオワークフローを実現する、強力な G-Technology® G-DRIVE® および G-SPEED® Shuttle 製品ファミリーの超高速ソリューションにより、プロのコンテンツクリエイターが求める高速転送と大容量に対応します。

大量の 4K/8K RAW ビデオを扱うコンテンツエディターにとって、ファイルサイズが膨大になることは最大の悩みのひとつです。400MB/秒を超える RAW データをキャプチャできる新しいカメラを使用することにより、圧倒的な高解像度の映像や没入感のある視聴者体験を生み出すことが可能になります。2~3 か月にわたる野外撮影では、制作スタッフが複数のカメラにより 1 日 3~4 テラバイト

(TB) の映像を録画することは珍しいことではありません。これまでは、キャプチャした大量データが、ロケ現場でのリアルタイムのワークフロープロセスで潜在的なボトルネックとなっていました。

ウエスタンデジタルの戦略・事業開発担当バイスプレジデントのスコット・ヴォウリ (Scott Vouri) は次のように述べています。「時間を節約することで多くの作業をこなせるため、年間でより多くの仕事を受注できます。クリエイティブなプロフェッショナルは、増大するワークフローへの要求に追従できるドライブを知ることが必要です。機会を生かすためには、最適なツールが不可欠です。制作チームが現場で作業する場合に求められるのは、貴重な映像をすばやく収集してその場で編集し、4K/8K コンテンツの要求の厳しいワークフローを処理できる高速ソリューションです。Thunderbolt 3 のパワーと最大 2800MB/秒の転送速度を備えた新しい G-Technology Pro SSD 製品は、あらゆるクリエイティブなプロジェクトチームに対して、超高速で極めて信頼性の高いソリューションを提供します」

G-DRIVE mobile Pro SSD

G-DRIVE mobile Pro SSD (最大容量 1TB) は、転送速度 2800MB/秒を有する製品で、フルフレームレートでマルチストリーム 8K 映像を編集し、プロジェクトをすばやくレンダリングして、フル解像度の体験を提供し、どこにいても 1TB のメディアを 7 分以内 (1TB 以上の容量の場合) で転送します。耐久性、耐衝撃性に優れた設計により、手軽に持ち運べ、単一の Thunderbolt™ 3 ポートを使用することで、AC アダプターを必要とせずに驚くほどのスピードで映像を編集できます。アルミニウム製のケースは過熱を防止し、一貫した高性能を維持し、5 年間の製品保証により、耐久性のある高速ソリューションを提供します。Thunderbolt 3 搭載の G-DRIVE mobile Pro SSD ソリューションは、価格はオープンで、2018 年上半期に日本で出荷開始を予定しています。

G-DRIVE Pro SSD

Thunderbolt 3 テクノロジーを採用して、最大 2800MB/秒の高速転送速度を実現した G-DRIVE Pro SSD ソリューション(最大 7.68TB の容量)は、映像制作者に対して、フルフレームレートでのマルチストリーム 8K 映像の編集、プロジェクトの迅速なレンダリング、およびフル解像度での体験を提供し、7 分以内に 1TB のコンテンツの転送を可能にします(1TB 以上の容量の場合)。デュアル Thunderbolt 3 ポートは最大 5 台のデバイスをデジチェーンで接続追加できます。積み重ねることができる堅牢なアルミニウム製のエンクロージャは、作業場所を常に整頓するのに役立ちます。エンタープライズクラスのソリッドステートドライブを搭載して 1 日にドライブの全容量を書き換えできる(DW/D)耐久性と、5 年間の製品保証により、信頼性の高い高性能デスクトップストレージを提供します。Thunderbolt 3 を搭載した G-DRIVE Pro SSD ソリューションは、価格はオープンで、2018 年上半期に日本で出荷開始を予定しています。

G-SPEED Shuttle SSD

最大 16TB の容量を備えた Thunderbolt 3 搭載の G-SPEED Shuttle SSD は、マルチストリームの HD、4K、8K、VR および VFX ワークフローをサポートするように最適化されています。最大 2800MB/秒の転送速度、ハードウェア RAID 0、1、5、10、50 対応で、8 台のリムーバブル SSD が搭載され RAID5 で構成されており、過酷な制作ワークフローにも耐えるように構築されています。G-SPEED Shuttle SSD は、価格はオープンで、2018 年上半期に日本で出荷開始を予定しています。

■After NAB Show Tokyo 2018 出展について

2018 年 5 月 23 日(水)および 24 日(木)、東京・秋葉原の UDX に於いて、「After NAB Show Tokyo 2018」が開催されます。世界最大の放送・映像業界のイベント NAB Show のトレンドをいち早く紹介する展示会です。G-Technology の 4K/8K ビデオコンテンツ向け製品ラインを展示いたします。ぜひご来場ください。

■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。

* Thunderbolt 3 から 2 への変換アダプターを使用することで、Thunderbolt 2 と下位互換性を保っています。

** 読み取り速度に基づいています。転送率の単位として使われる、1MB/秒は 100 万 B/秒です。パフォーマンスは、お使いのハードウェアおよびソフトウェアコンポーネントと構成により異なります。

G-Technology の外付けハードディスクドライブは、バックアップ戦略全体における 1 要素として機能します。最も重要なファイルは、2 つ以上のコピーを別々のデバイスまたはオンラインサービスにバックアップまたは保存することをお勧めします。

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

Western Digital、G-Technology、G-Technology ロゴ、G-SPEED 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登録商標または商標です。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。ストレージ容量としての使用において、1ギガバイト(GB)は10億バイト、1テラバイト(TB)は1兆バイトです。アクセス可能な総容量は動作環境により異なります。製品仕様は通知なく変更される場合があります。写真は実物と異なる場合があります。全製品が世界の全地域で提供されるわけではありません。

＜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：鈴木

TEL：0466-98-4044 FAX：0466-98-3171

クレアブ株式会社

ウエスタンデジタル広報担当：恵木、友廣、宮津

TEL：03-5404-0640 FAX：03-5404-7120

E-mail：WDCJapan@kreab.com