

<報道資料>

※本資料は、4月10日(現地時間)に発表された英語版プレスリリースの抄訳です。

2019年4月12日

ウエスタンデジタル、AI 対応セキュリティやスマートビデオ、最新のエッジデバイス向け 高耐久の監視カメラ用途ストレージデバイスを提供

新しい監視用 microSD カードの特徴は、高容量、長時間連続高ビットレート録画に対応した長寿命、
カード稼働状況監視機能と広い温度耐性

カリフォルニア州サンノゼ、ネバダ州ラスベガス (ISC West、22067 番ブース) – 2019年4月10日

[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) は本日、現在主流のカメラよりも高いビットレートで映像を撮影し、保存することのできる AI 対応セキュリティカメラやスマートビデオ、最新のエッジデバイスの開発者およびメーカー向けの新しい Western Digital® [WD Purple® SC QD312 Extreme Endurance microSD™](#) カードを発表しました。

IHS マーケットの調査によると、業務用ビデオ監視カメラの世界的な出荷台数は 2017~22 年の間に 1 億 2700 万台から 2 億台を超えると予測され、機器に搭載されるストレージは年平均で約 19% 増加すると予測されています(※)。

映像解像度が 4K 以上へと移行し、さらに AI や向上したローカル処理能力が組み込まれたスマートカメラが導入される中、監視カメラには、それらの AI 機能をサポートするために映像と生データの双方を保存する容量が必要です。その結果、インテリジェンスや耐久性が向上した高容量ストレージがますます必要とされています。

産業用ストレージ製品を 4 世代に渡って展開してきた Western Digital WD Purple SC QD312 Extreme Endurance microSD カードは、その豊富な機能セットで高解像度セキュリティビデオ分野の飛躍的な成長に寄与します。また、エッジストレージの交換頻度を低減し、高品質の映像を保管するために必要な高い耐久性や容量、過酷な動作環境の要件に、小型フォームファクターのストレージソリューションが対応します。

ウエスタンデジタルのデバイス担当シニアディレクター、オデット・サギーは以下のように述べています。「成長する監視カメラ市場の複雑なストレージ要件は、現代的な最新のエッジデバイスやスマートビデオデバイスの現状を押し上げようとしています。監視用途のシステムをお求めのお客様は、時間およびコスト削減のために、インテリジェントなモニタリング機能を備えた高耐久で信頼性の高いシステムに関心を寄せています。当社は本日リリースされた 3D NAND 搭載の microSD カードによって、高ビットレート映像や最新機能を持つ AI 対応スマートカメラ向けに、妥協のない高機能カメラ搭載向けストレージを提供します。」

■製品の出荷について

ウエスタンデジタルは監視ストレージ製品やソリューションのポートフォリオを広く取り揃えており、ユーザーによるコンテンツの撮影、保存、アクセス、転送をサポートします。当社はラスベガスの「ISC West」(22067 番ブース)において、WD Purple 12TB HDD を含む新製品および監視製品ポートフォリオ全体を展示します。現在、[WD Purple SC QD312 Extreme Endurance microSD](#) カードを OEM 向けにサンプル出荷しています。詳細については、当社ウェブサイト([Western Digital](#))をご覧ください。

(※) 出典:「IHS Markit, Technology Group, Video Surveillance Intelligence Service, Q1 2019」。ウエスタンデジタルは情報の内容を保証しておりません。これらの結果は、第三者自身のリスクにおいて信頼されるべきものです。詳細については technology.ihs.com 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®、Upthere™ 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、Western Digital ロゴ、WD Purple 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。The microSD マークとロゴは SD-3C, LLC の商標です。他のすべての商標類は、各所有者の財産です。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。

© 2019 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, capacities, features, performance, pricing and versions of the WD Purple SC QD312 Extreme Endurance microSD card. 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 the company's most recently filed periodic report, 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 the company 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:友廣、恵木、宮津

TEL:03-5404-0640 FAX:03-5404-7120

E-mail:WDCJapan@kreab.com