



マイクロン、消費者向けモバイルストレージの需要に応える 世界初の1TB microSDカードを発表

*Micron c200 1TB microSDXC UHS-Iカードはモバイルデバイスに
高性能ストレージを提供します*

バルセロナ（スペイン）2019年2月25日 -革新的なメモリおよびストレージソリューションの業界リーダーであるマイクロンテクノロジー社（Nasdaq: MU）は本日、MWCバルセロナ2019において1テラバイト（1TB）¹ の高性能リムーバブルストレージを提供する世界最大容量のmicroSDカードであるMicron® c200 1TB microSDXC UHS-Iカードを発表しました。c200 1TB microSDカードは、マイクロン最新の96層3Dクアドレベルセル（QLC） NAND技術を活用したmicroSDカードとして世界で初めて市場に投入されます。1TB microSDカードは消費者向けにスマートフォンおよびその他の電子機器における4K動画、写真、ゲームのための費用対効果の高いストレージを提供します。

マイクロンの組み込みビジネスユニットのNANDソリューション担当シニアディレクターであるAravind Ramamoorthy氏はこう述べています。「マイクロンのCMOS under the arrayを採用する3D NANDと96層QLCにおける技術上のリーダーシップが世界初の 1TB microSDカードの開発と市場への投入に寄与しました。新しいc200 1TB microSDカードにより、消費者はモバイル中心のライフスタイルを楽しみながら、もっと多くのコンテンツを自在に記録、共有、保管することができます」

Forward Insights社の社長であるGregory Wong氏は次のように述べています。「3D QLC NAND技術の出現により消費者向け大容量ストレージの導入を促進することが予想されます。マイクロンによる1TB microSDカードの投入はリムーバブルカードストレージ市場における画期的な出来事であり、モバイル端末およびゲーム機における大容量ストレージへの移行を加速するでしょう」

高性能モバイルアプリケーションのためにデザインされたc200 1TB microSDカードは[アプリケーションパフォーマンスクラスA2](#)の仕様に準拠しており、カードにインストールされたアプリやゲームの迅速なロードを可能にしてAndroid Adoptable対応ストレージ²のユーザーエクスペリエンスを向上させます。Micron c200 1TB microSDカードは最大毎秒100MB/95MBの読み出し/書き込み性能速度も実現しており、³UHS-Iスピードクラス3およびビデオスピードクラス30の仕様に準拠しています。⁴こうした性能は4Kコンテンツのビデオ録画、ゲーム機としての使用およびバーストモードでの静止画撮影に最適です。

c200 1TB microSDカードは2019年第2四半期に市販される予定です。c200 1TB microSDカードについての詳細とマイクロンのメモリーカードの全ポートフォリオについては、<https://www.micron.com/products/memory-cards>をご覧ください。

リソース：

- c200 microSDカードのメディアキット：<https://www.micron.com/about/newsroom/media-relations/media-kits/1tb-microsd-card-media-kit>
- ブログ：<https://www.micron.com/about/blog>
- Twitter：<https://twitter.com/MicronTech>
- LinkedIn：<https://www.linkedin.com/company/micron-technology/>
- YouTube：<http://www.youtube.com/user/MicronTechnology>

マイクロン テクノロジー社について

マイクロンは革新的なメモリおよびストレージソリューションの業界リーダーです。マイクロン®、Crucial®、Ballistix®という当社のグローバルブランドを通じて、DRAM、NAND、NORフラッシュ、3D XPoint™メモリといった高性能メモリおよびストレージ技術の幅広いポートフォリオにより、世界中で情報の利用方法を変革し、暮らしを豊かにします。40年にわたるテクノロジーのリーダーシップに裏付けされたマイクロンのメモリおよびストレージソリューションは、クラウド、データセンター、ネットワーク、モバイル、自動車といった主要なマーケットにおいて、人工知能、機械学習、自動運転車など既存の価値を破壊するようなトレンドを可能にしています。マイクロン テクノロジー社の普通株式はNASDAQにおいてMUのコード名で上場取引されています。マイクロン テクノロジー社に関する情報はwww.micron.comをご覧ください。

参考情報とソース

1. 1GB = 1,000,000,000 バイト、1TB = 1024GB または 1,000,000,000,000 バイトです。ユーザーがアクセスできる合計容量は条件によって異なり、これより少ない場合があります。
2. Adoptable技術対応のストレージを備えたAndroid 6.0以降のmicroSDスロット搭載デバイスが必要です。
3. 連続読み出し/書き込み、公称温度で、箱から出してすぐのバースト性能。ホストとテスト環境によって変わる可能性があります。
4. UHSスピードクラス3およびビデオスピードクラス30に準拠するホストデバイスが必要です。

メディア担当：

Vishal Bali

マイクロン テクノロジー社

電話+1 (408) 822-0291

vbali@micron.com

© 2019 マイクロン テクノロジー社 無断複写・転載を禁じます。情報、製品、および/または仕様は予告なく変更されることがあります。マイクロン、マイクロンのロゴおよびその他すべてのマイクロンの商標は、マイクロン テクノロジー社の商標です。その他すべての商標は、それぞれの所有者に帰属します。