



Micron、3D XPoint™ Technology を 世界最速 SSD と併せて市場投入

*Micron® X100 SSD、データセンター向けのストレージおよび
メモリ負荷の高いアプリケーションをターゲットとした製品ファミリーのソリューション第 1 弾*

2019年10月24日、サンフランシスコ [MICRON INSIGHT](#) – Micron Technology, Inc. (Nasdaq: MU) は本日、画期的な非揮発性メモリテクノロジーおよび世界最速SSDであるMicron® X100 SSDを併せて発表しました。Micron® X100 SSDは、データセンター向けのストレージおよびメモリ負荷の高いアプリケーションをターゲットとしたMicron製品ファミリーのソリューション第1弾です。これらのソリューションは3D XPoint™テクノロジーの強みを活用し、メモリ～ストレージ間の階層にDRAMよりも大容量および高い持続性を持つとともに、NANDよりも高い耐久性および性能を持つ新しい層を導入します。

Micronの上席副社長兼最高事業責任者スミット・サダナは次のように述べています。「MicronのイノベティブなX100製品は、データセンターに既存の価値基準を打ち砕くような3D Xpointテクノロジーの潜在可能性を導入するとともに、画期的なアプリケーションの性能改革を先導し、まったく新しいユースケースを可能にします。Micronは世界で唯一の垂直統合DRAM・NAND・3D XPointソリューションのプロバイダーです。X100製品によって当社ポートフォリオを高価値ソリューションへと高める改革は続き、そのソリューションによって人工知能の機能の高度化およびデータ解析は高速化し、当社のお客様にご提供できる新しいインサイトが生まれます」

Micron X100 SSD – クラウドとデータセンターのためのパフォーマンス

業界をリードする高帯域幅、低レイテンシー、高品質サービス(QoS)、高耐久性を組み合わせたMicron X100 SSDは、ビッグデータ応用とトランザクションワークロードを革新する性能を提供します。Micron X100 SSDは、大量のデータをリアルタイムで処理することでデータセンターアプリケーションを加速させ、予測可能な高速サービスを維持しつつ、データトランザクション速度を大幅に高めることでインサイト獲得のタイミングを早めます。

- **高性能のローカルストレージ** – 最大 250 万の入出力操作毎秒 (IOP)、現時点で他社 SSD の 3 倍以上の速度を実現。
- **業界最高の帯域幅** – 読み取り・書き込み・混合モードで 9GB/s 以上の帯域幅を持ち、現時点で他社 NAND の 3 倍以上の速度を実現。
- **超低レイテンシー** – NAND SSD より 11 倍優れた一貫性のある読み取り・書き込みレイテンシーを実現。
- **アプリケーション加速化** – 一般的なデータセンターのワークロードにおける多種アプリケーションのエンドユーザー体験を 2~4 倍改善。



- 小規模ストレージでの高性能 – 性能獲得のためのオーバプロビジョニングの必要性を排除。
- 導入は簡単 – Micron X100 SSD はスタンダード型 NVMe インターフェイスを使用しているため、ソフトウェアに変更を一切加えずに製品機能を最大限に利用可能。

今四半期、Micron X100 SSD の限定サンプルを一部のお客様に提供します。

Micron Technology, Inc.について

Micron Technology, Inc.は、革新的なメモリおよびストレージソリューションにおいて業界をリードしています。グローバルブランドである Micron[®]、Crucial[®]、Ballistix[®]を通して、DRAM、NAND、3D XPoint™メモリ、NORといった、高性能メモリおよびストレージテクノロジー分野におけるマイクロンの幅広い技術ポートフォリオにより、世界における情報の使い方を一変させ、生活をより豊かなものにしていきます。40年間業界をリードしてきた技術をもつ Micron Technology, Inc.のメモリおよびストレージソリューションは、モバイル、データセンター、クライアント、消費者、産業、グラフィックス、自動車、ネットワーキングなどの主要市場で、人工知能、5G、機械学習、自律走行車両をはじめとするトレンドを実現しています。Micron Technology, Inc.の普通株は、NASDAQ でティッカーシンボルが「MU」で取引されています。Micron Technology, Inc.に関する詳細は、micron.com をご覧ください。

© 2019 Micron Technology, Inc. 無断転載を禁ず。情報、製品、仕様は予告なく変更されることがあります。Micron、Micron のロゴ、およびその他のすべての Micron の商標は Micron Technology, Inc.に帰属します。他のすべての商標はそれぞれの権利者に帰属します。

Micron Media Relations Contact

Erica Pompen

Micron Technology, Inc.

+1 (408) 834-1873

epompen@micron.com

Micron Investor Relations Contact

Farhan Ahmad

Micron Technology, Inc.

+1 (408) 834-1927

farhanahmad@micron.com

日本国内でのお問い合わせ先:

マイクロンテクノロジー社 広報担当(井之上パブリックリレーションズ)

櫛山、リットウイン、田中

micron@inoue-pr.com

電話: 03-5269-2301