

## マイクロン、 ゲーマーやクリエイター向けに圧倒的なパフォーマンスを実現 Gen4 SSD の新製品「Crucial P310 2280」を発表

現在のメインストリームの Gen4 SSD と比較し、40%高速な  
7,100 MB/秒のシーケンシャルリード速度を低価格で実現

**2024年9月17日、アイダホ州ボイシ発** - Micron Technology, Inc. (Nasdaq: MU) は本日、Crucial® P310 2280 Gen4 NVMe™ ソリッドステートドライブ (SSD) の発売開始を発表しました。このSSDは、Gen3 SSDよりも2倍\*1、Crucial P3 Plusよりも40%速い\*2パフォーマンスを実現し、データ集約型アプリケーションの起動時や使用時の速度が大幅に向上し、ゲーマーや学生、クリエイターを魅了する製品となります。P310 2280 SSDは、ストレージは最大2テラバイト (TB) と、7,100MB/秒の読み取り速度、6,000MB/秒の書き込み速度を備えており\*3、より多くのお客様がゲームへのコストを抑えつつ、ゲームで一層のパフォーマンスを享受できます。今回の発表は、7月に携帯型ゲーム機やミニPCのユーザーを対象に発表され、受賞歴のある「[Crucial P310 2230 SSD](#)」に続くもので、PC、ノートパソコン、PlayStation 5のユーザーを対象とし、マイクロンのP310シリーズのラインナップが拡充されます。

マイクロンのコマーシャル製品グループ製品マーケティング担当シニアディレクターであるジョナサン・ウィーチ (Jonathan Weech) は「マイクロンのCrucial P310 2280 SSDはゲームに求められる超高速スピードを実現し、ゲームプレイからWindowsの起動、複数のクリエイティブアプリの同時実行まで、性能を犠牲にすることなくあらゆる作業を迅速に処理します。高度な3D NAND技術の採用により、最大限の電力効率の実現に最適化されたCrucial P310 2280 SSDは、ゲーマーからクリエイターまで、あらゆるユーザーがデータ量の多いアプリケーションを使用する際にもバッテリー寿命を最大限に活用できます」と述べています。

Crucial P310 2230 Gen4 SSD の特長は以下の通りです。

- シーケンシャル読み取り速度は7,100 MB/秒で、書き込み速度6,000 MB/秒
- 容量は500ギガバイト (GB)、ら1TB、2TB\*4を用意。ユーザーはサイズやストレージ容量を気にすることなく、より多くのコンテンツを保存可能
- Windowsの起動、Adobe PhotoshopやIllustratorなどのアプリケーションの起動、PCでのシームレスなゲームプレイの読み込みなどの実作業で、他のGen4 SSDよりも20%高速なパフォーマンスを実現\*5
- 最大100万IOPSのランダム読み取り、最大120万IOPSのランダム書き込み
- 最大40%の電力性能比の向上により、ユーザーは充電一回でより多くの作業を実行可能
- Gen3デバイスとの後方互換性を維持



P310 2280 SSDは標準のM.2 2280フォームファクターに対応し、簡単に取り付け可能で、お客様は新しいノートパソコンを購入せず、既存のノートパソコンのアップグレードで、デバイスのライフサイクルを延長することが可能です。PlayStation 5やデスクトップゲーミングPCでの使用に最適なヒートシンク付きのバージョンも数ヵ月以内に発売が予定されています。

P310 2280 Gen4 SSDは現在、crucial.comのほか、一部のオンライン販売業者、販売店、およびグローバルチャネルパートナーを通じて5年間の保証付きで販売されています\*6。

詳細は<https://www.crucial.jp/ssd/p310/CT1000P310SSD8>をご覧ください。

### 最新情報をチェック!

Micron ソーシャルチャネル:

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/company/micron-technology>

X (Twitter): <https://twitter.com/MicronTech>

Facebook: <https://www.facebook.com/MicronJPN/>

Crucial ソーシャルチャネル:

X (Twitter): <https://twitter.com/CrucialJapan>

Facebook: <https://www.facebook.com/crucialmemory>

Instagram: [https://www.instagram.com/crucial\\_memory](https://www.instagram.com/crucial_memory)

YouTube: <https://www.youtube.com/@crucial8464/featured>

\*1: 速度の比較は、公開されている Crucial P310 の最高速度 7,000MB/秒と、NVMe SSD の Gen3 最速速度 3,500MB/秒との比較です。実際の速度は環境により異なる場合があります。

\*2: Crucial P3 Plus 2TB と Crucial P310 2TB のシーケンシャル読み取り速度をマイクロンの公式データシートの記載に基づき比較したものです。

\*3: CrystalDiskMark®を使用し、コマンドキューがフル、書き込みキャッシュが有効化された状態で測定した一般的な入出力(I/O)パフォーマンスの数値になります。開封後未使用(FOB)状態を前提とします。パフォーマンス測定の目的で、安全な消去コマンドを使用してSSDをFOB状態に戻すことができます。システムのバリエーションによって測定結果は異なります。

\*4: 一部のストレージ容量はフォーマットなどの目的に使用され、データストレージとしては利用できません。

\*5: Crucial P310 と Samsung 990 EVO および WD SN580 SSD を比較した PCMark 10®ベンチマークテストの結果に基づきます。実際のパフォーマンスは環境により異なる場合があります。

\*6: 保証は、最初の購入日から 5 年後、または製品データシート上に記載された最大総書き込みバイト数(TBW)について製品のSMARTデータで測定確認された書き込み日付のいずれか早い方まで有効です。

### Micron Technology, Inc.について

マイクロンは、情報活用のあり方を変革し、すべての人々の生活を豊かにするために、革新的なメモリおよびストレージソリューションを提供するリーディングカンパニーです。顧客第一主義を貫き、テクノロジーの最前線でリーダーシップを発揮し続け、洗練された製造技術と事業運営を妥協なく追求するマイクロンの製品ポートフォリオは、DRAM、NAND、NORの各種メモリからストレージ製品まで多岐にわたり、Micron®またはCrucial®のブランドを冠した高性能な製品を多数展開しています。マイクロンで生まれた数々のイノベーションは、データの活用を加速すると同時に、人工知能や5Gといった最先端分野の進歩の基盤として、データセンターからインテリジェントエッジ、さらに



はクライアントコンピューターとモバイルをまたいだユーザーエクスペリエンスまで、さまざまな事業機会を新たに生み出し続けています。Micron Technology, Inc. (Nasdaq: MU)に関する詳細は、[micron.com](http://www.micron.com)をご覧ください。  
<http://www.micron.com/>

© 2024 Micron Technology, Inc. All rights reserved. 情報、製品および仕様は予告なく変更される場合があります。マイクロン、マイクロンのロゴ、およびその他のすべてのマイクロンの商標はMicron Technology, Inc.に帰属します。他のすべての商標はそれぞれの所有者に帰属します。