



2024年7月18日
マイクロンジャパン株式会社

マイクロン、 携帯型ゲーム機や超薄型ノートパソコン、ミニPCのユーザー向けに 2230フォームファクターに対応した 業界最速のコンシューマー向けGen4 SSD「Crucial P310」を発表

最大2TBのストレージを提供するP310 2230 SSDは、
パフォーマンスとロード速度を向上させながら、携帯ゲーム機のゲーミングライブラリの拡張を実現

2024年7月17日、アイダaho州ボイシ発 - Micron Technology, Inc. (Nasdaq: MU) は本日、Crucial® P310 2230 Gen4 NVMe™ ソリッドステートドライブ(SSD)を発表しました。このSSDの利用により、携帯型ゲーム機やミニPC、超薄型ノートパソコンのユーザーは、速度や性能を犠牲にすることなく、より多くのゲームやデータ量の多いコンテンツを手元に保存できます。このSSDの読み取り速度は7,100MB/秒で、書き込み速度は6,000MB/秒*1、ストレージは最大2テラバイト(TB)です。高い性能と容量だけでなく独自の長を備え、コンパクトで電力効率の高いフォームファクターとなります。



Crucial(R) P310 2230 Gen4 NVMe(TM) ソリッドステートドライブ(SSD)

マイクロンの商業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「最近のゲームは、ストレージを大量に消費し、さらに高い性能が求められます。携帯型ゲーム機からあらゆるお気に入りゲームをすぐに楽しむ際など、特にこの要件が求められます。私たちは、このような高速化、大容量へのニーズに応え、ゲーマーが夢のようなゲームライブラリを揃え、マルチワールドゲームをより速くロードし、外出先でもより充実したゲームエクスペリエンスを楽しめるようにするバッテリー駆動時間の延長などを実現する動的で、電力効率の高いSSDを提供します」と述べています。



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

- 読み取り速度は7,100 MB/秒で、2230フォームファクターに対応したコンシューマー向けGen4 SSDとしては業界最速
- 最大100万IOPSのランダム読取りにより、ゲームの起動とドロップを高速化
- 容量オプションは1TBと2TB*2。携帯型ゲーム機やミニPC、超薄型ノートパソコンにより多くのゲームやデータ集約型のコンテンツを保存でき、速度やパフォーマンスを犠牲にすることなく、いつでもすぐ手元にコンテンツを保存可能
- バッテリー消費を抑えながら高いパフォーマンスを実現し、外出先でもデバイスの長時間使用を可能にする電力効率の高いストレージにより、データ量が最も多く、グラフィックを多用するゲームやクリエイティブなプロジェクトにも利用可能
- Gen3デバイスとの後方互換性を維持

2230フォームファクター対応のP310は、電力効率を念頭に設計はゼロから行われ、同程度の電力での他のSSDソリューションと比較して、大幅に高いパフォーマンスを提供します。この特長は、マイクロンの先進的な3D NAND技術と革新的なコントローラー技術に加え、Phison社との緊密な協力によりファインチューニングされ、低消費電力枠内での最大帯域幅の上限に近い高速なGen4パフォーマンスを実現します。

Phison Technologyの社長兼ゼネラルマネージャーであるマイケル・ウー (Michael Wu) は「私たちはCrucialのエンジニアと緊密に協力し、Phison E27T 4-channel DRAMレスコントローラを最適化し、最小限の電力消費で最大限のパフォーマンスを実現しました。Crucial P310 2230実現での技術協力により、Gen4の帯域幅の上限に近い水準を実現し、携帯型ゲーム好きの方々にゲームをより長時間、そして高速処理で楽しめる速度と性能を提供します」と述べています。

P310は、超薄型ノートパソコンやミニPCとの互換性に加え、速度と容量の向上により、外出先でもデータ集約型プロジェクトやクリエイティブなワークフローを行えます。

P310 Gen4 SSDは、M.2 2230フォームファクターに対応した軽量でコンパクトなソリューションで、Valve Steam Deck™やASUS ROG Ally™などの携帯ゲーム機のほか、Microsoft Surfaceや一部のDell™モデルなどの特定のノートパソコンにも容易に取り付け可能です。

P310 2230 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*3。PCゲーミングに最適なP310 2280 SSDの発売は、今年秋に予定されています。詳細は<https://www.crucial.jp/ssd/p310/ct1000p310ssd2>をご覧ください。

最新情報をチェック!

Micronソーシャルチャンネル:

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



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

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

Crucialソーシャルチャンネル:

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

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

Instagram: https://www.instagram.com/crucial_memory

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

- *1: 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。
- *2: 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。1GBは約10億バイトです。
- *3: 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。

© 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。