

マイクロン、 Crucial DDR5 Pro シリーズに ゲーマー向けの高速ゲーミングメモリを新たに追加

新しい Crucial DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版は、
6400MT/秒の速度で、よりスムーズなゲーム体験とフレームレートの向上を実現

2024年10月29日、アイダホ州ボイシ発 - Micron Technology, Inc. (Nasdaq: MU) は本日、よりスムーズで高速なゲーム体験を提供する、より高速な 6,400 MT/秒のデータレートを備えた Crucial DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版の発売を発表しました。本製品は、2024年2月に発表した [6,000 MT/秒で動作するゲーミングメモリソリューション](#) に続く製品です。より高速な Crucial DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版により、1秒あたりのフレームレートが向上し、マルチタスク機能が高速化され、生産性が向上します。

新たなゲーミングメモリは、DDR4^{*1} の2倍のデータレートと25%低いレイテンシー^{*2}により、シームレスで高速なゲームプレイを実現します。マイクロンの最先端DRAM技術で製造されたDDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版は、マイクロンの高度な1β (1ベータ) ノード技術を採用し、性能の向上、品質および信頼性を実現します。

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「高速のゲームプレイでは、わずかにミリ秒の差が勝敗を左右することをゲーマーは理解しています。ゲーマーのニーズを念頭に置き、Crucial DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版を進化させることで、さらなる高速化を実現しました。これにより、ゲーマーはパフォーマンスの制約を気にするすることなく、次の勝利に集中できます」と述べています。

このパワフルなメモリは、次世代マルチコアCPUの要求を満たす速度と帯域幅を提供します。DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版は、Intel XMPとAMD EXPOの両方の最新規格をサポートします。他社の多くのソリューションが一方にしか対応していないのに対して、エコシステム・パートナーにとってワンストップのソリューションを提供します。これにより、さまざまなプラットフォームに柔軟に対応でき、幅広い顧客ニーズに応えます。

注目ポイント

Crucial DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版は、ゲーマーに最適であるだけでなく、大規模なデータセットの分析、複雑なコードのコンパイル、8Kビデオのレンダリングや編集等、データ集約型のワークフローに対応する高い帯域幅を提供します。



また、新しい6,400MT/秒の速度は、ゲーマーやクリエイターがアプリ間をシームレスに切り替えながら、マルチタスクを楽にこなせる大容量帯域幅を提供します。

価格と入手方法

Crucial DDR5 Pro ゲーミングメモリ オーバークロック版は、16ギガバイト(GB)の大容量で、折り紙に着想を得た独自のアルミ製ヒートシンクを採用し、[ブラック](#)と[ホワイト](#)の2色のカラー展開です。本日より、[crucial.jp](#)をはじめ、各種オンライン販売業者、小売店、そしてグローバルチャネルパートナーを通じてご購入いただけます。

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

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

*1: DDR5 のデータ転送速度である 6,400MT/秒と比較して、3,200MT/秒の DDR4 データ転送速度

*2: Crucial Pro DRAM の実際のメモリレイテンシーを比較: OC Gaming Edition は 6,400 MT/s CL38 で 12ns、Crucial Pro DRAM Plug-and-Play Edition は 6,000 MT/s CL48 で 16ns のメモリレイテンシーを実現しています。12ns は、実際のメモリレイテンシーである 16ns と比較して 25%の低減を達成しています。

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](#)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。