

Crucial[®] T705 Gen5 NVMe[®] M.2 SSD



マイクロンの最速SSDがさらに高速に

怖いものなしになれるスピードで、さあ共に進もう

準備はいいですか？Crucial[®] T705 Gen5 NVMe[®]で、次世代のパフォーマンスは最高レベルへ。シーケンシャル読み取り/書き込み速度²がそれぞれ最大14,500MB/秒、12,700MB/秒（ランダム読み取り/書き込みは最大1,550K/1,800K IOPS²）で、ゲーム、動画編集、3Dレンダリングなど、負荷の高いアプリケーションの操作もスピードアップ。マイクロンの232層TLC NAND³を使用しており、ノイズの多いファンや液体冷却なしで熱を放散する⁴アルミニウムと銅製の高品質なヒートシンクを搭載しています。Microsoft[®] DirectStorageを最大限に活用しパフォーマンスを最適化。Gen3およびGen4マザーボードとの互換性も備えており、ヒートシンクなしのSKUであれば、お使いのマザーボードのヒートシンクと組み合わせて使用できます¹。Gen4の約2倍の速度⁵を誇るCrucial T705をお手持ちのPCに取り付けただけで、もう過去に後戻りはできません。

高品質なヒートシンクあり/なしの2タイプをご用意しております。



シーケンシャル読み取り/
書き込み速度はそれぞれ最大
14,500MB/秒、12,700MB/秒²



遅延のないゲームを実現する
DirectStorage



高品質なヒートシンク

crucial.com/t705

性能、スピード、パワーのすべてが向上。

マイクロンの最先端232層TLC NAND³で、Gen5テクノロジーの可能性を最大限に引き出したCrucial T705 SSD。ゲームパフォーマンスやコンテンツ制作ワークロードで優位に立てるSSDです。

Gen5のパフォーマンスを最大限に引き出して仮想と現実の境界を崩す

最大14,500/12,700MB/秒の驚異的なシーケンシャル読み取り/書き込み性能²を備えたCrucial T705は、その速度、パフォーマンス、能力において従来の最速SSDを凌駕しています。T705はGen5テクノロジーの威力を最大限に発揮し、消費電力を大幅に増やすことなくGen4 SSDの約2倍のパフォーマンス⁵を実現します。

Crucial最高峰のGen5ゲーミングSSD

AAAゲームタイトルの読み込みをGen4 SSDより最大15%高速化⁹して、ライバルを一歩リード。過去にとらわれてはいけません。DirectStorageとGPU解凍を完全にサポートするSSDで潜在能力を引き出し、より高精細なテクスチャ、より高速なゲームプレイ、より鮮明なグラフィックを実現しましょう。

妥協のない、完璧を目指した高品質なヒートシンク

アルミニウムと銅を使用したマイクロンのヒートシンクは、ノイズの多いファンや液体冷却なしで最大限の放熱性⁴を確保し、最高のパフォーマンスを引き出します。ヒートシンクなしのタイプ¹もあります。

革命的な速度と互換性を両立

Crucial T705 Gen5 NVMe SSDは、AIアプリなどの負荷の高いワークロードに対して驚異的な読み込み時間と一貫した高性能を誇ります。また、Intel® Core第13~14世代およびAMD Ryzen™ 7000シリーズのCPU向けに設計されていますが、PCIe 3.0および4.0システムとの互換性も備えているため、究極の柔軟性が得られます。

Adobe Creative Cloudコンプリートプラン

Crucial T705 Gen5 SSDをご購入・登録いただくと、Adobe® Creative Cloudコンプリートプランを1か月間無料でご利用いただけます¹¹。

Crucial® T705 SSD

容量 ⁶	部品番号	シーケンシャル読み取り ²	シーケンシャル書き込み ²	ランダム読み取り ²	ランダム書き込み ²	TBW	ヒートシンク	その他
1TB	CT1000T705SSD3	13,600MB/秒	10,200MB/秒	1,400K IOPS	1,750K IOPS	600TB	なし	
2TB	CT2000T705SSD3	14,500MB/秒	12,700MB/秒	1,550K IOPS	1,800K IOPS	1,200TB	なし	PCIe 5.0 NVMe SSD
4TB	CT4000T705SSD3	14,100MB/秒	12,600MB/秒	1,500K IOPS	1,800K IOPS	2,400TB	なし	保証: 5年間の限定保証 ⁹
1TB	CT1000T705SSD5	13,600MB/秒	10,200MB/秒	1,400K IOPS	1,750K IOPS	600TB	あり	TCG Opal 2.01
2TB	CT2000T705SSD5	14,500MB/秒	12,700MB/秒	1,550K IOPS	1,800K IOPS	1,200TB	あり	
4TB	CT4000T705SSD5	14,100MB/秒	12,600MB/秒	1,500K IOPS	1,800K IOPS	2,400TB	あり	

製品寸法

ヒートシンクあり ヒートシンクなし

長さ	3.15インチ	3.15インチ
高さ	0.83インチ	0.15インチ
幅	0.92インチ	0.87インチ
重量	1.94オンス	0.35オンス

©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。CrucialおよびMicron Technology, Inc.は両者とも、印刷や写真における誤記や脱落について一切の責任を負いません。マイクロン、マイクロンのロゴ、Crucial、Crucialのロゴ、The Memory & Storage Expertsは、Micron Technology, Inc.の商標または登録商標です。その他の商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

- ヒートシンクを搭載していないタイプのCrucial T705は、最適なパフォーマンスを得るために、マザーボードに搭載のヒートシンクまたは他のヒートシンクと一緒に取り付ける必要があります。
- CrystalDiskMark®を使用し、キューの深さ512、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I/Oパフォーマンスの数値です。Windows 11 Coreのアイソレーションはパフォーマンス測定のために無効化されています。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ためには、SSDは安全な消去コマンドを使用してFOB状態に戻すことができます。測定結果はシステムのバリエーションによって異なります。
- 詳しくは、Micron.com/products/hand-flashをご覧ください。
- エアフローと周囲温度が一般的な条件下では、一体型の高品質ヒートシンクにより、T705 Gen5 SSDはサーマルスロットルを必要とせずに最大のワークロードで実行できます。これは、冷却装置なしのSSDの温度との比較に基づきます。最大限のパフォーマンスを得るために、ドライブに適切なエアフローがあることを確認してください。
- Crucial T500 Gen4 NVMe® SSDの速度7,400MB/秒との比較。実際の速度は異なる場合があります。
- 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。
- GPU解凍を使用するサポート対象GPUでの内部テスト結果に基づいて、DirectStorageを使用しないGen5 SSDの性能と比較。
- Crucial MX500 SATA SSDの速度560MB/秒との比較。実際の速度は異なる場合があります。
- 一般的なMicrosoftのワークロードで開封後未使用時（FOB：Fresh-out-of-box）のパフォーマンスを測定し、同様のワークロードを持つMicron 3400/3500 SSDのFOB平均パフォーマンスと比較。
- 保証は、当初の購入日から5年間、または製品のSMARTデータで測定されたバイト数が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）に到達するまでのいずれか早い方で有効です。
- 対象となるCrucial SSDを購入すると、1か月間無料でAdobe® Creative Cloudの個人向けコンプリートプランをご利用いただけます。引き換えには、Adobe Creative Cloud IDとCrucialの製品登録が必要です。対象となるCrucial T705 SSD（CT1000T705SSD3、CT2000T705SSD3、CT4000T705SSD3、CT1000T705SSD5、CT2000T705SSD5、CT4000T705SSD5、CT2000T705SSD5A）は、2024年3月12日から12月31日までの間にご購入いただく必要があります。このオファーは、対象となるCrucial SSDの購入および登録ごとに1回の引き換えに限定されます。アクティベーションコードの提供期間中は、適用される利用規約への同意を条件として、Adobe Creative Cloudユーザーアカウントごとに最大2回まで利用できます。別途、追加の利用規約が適用される場合があります。マイクロンテクノロジーは、いつでも予告なしで、このオファーを変更または中止する権利を留保します。
- ヒートシンク搭載のマザーボードに取り付ける場合、最適なパフォーマンス確保とT705 SSDの保証の維持のために、銅被覆ラベルは剥がさないでください。
- Micron 3400/3500 SSDの平均帯域幅との比較。