



# Crucial® T500 PCIe® Gen4 NVMe™ SSD

## アップグレードモード：高速化

CrucialのハイスピードなT500 Gen4 SSDが、システムのパフォーマンスを上げる

T500は、シーケンシャル読込・書込速度がそれぞれ最大7,400MB/秒、7,000MB/秒<sup>2</sup>（ランダム読込・書込は最大1.44M IOPs<sup>2</sup>）で、ゲームロードを最大<sup>16%</sup>高速化<sup>1</sup>。ゲームはもちろん、動画編集、3Dレンダリングもスピーディーに処理できるようになります。ノートパソコン、デスクトップパソコン、マザーボードに簡単に取り付けられ、すぐに使用できるのも魅力。最大2TBの大容量ストレージ<sup>3</sup>もスピードアップに貢献しています。最先端のTLC NANDを採用したことで、消費電力対性能比が40%向上し<sup>4</sup>、Gen3より2倍高速<sup>5</sup>になったT500は、システム性能を最適化し、少ない電力でより高速に動作します。Microsoft® DirectStorageに対応しており、レンダリングの高速化<sup>6</sup>とCPUの使用率の低減もサポート。<sup>1</sup>基導入するだけで、より豊かなゲームエクスペリエンスを実現できます。

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。



シーケンシャル読込/書込速度は最大7,000MB/秒<sup>2</sup>



Microsoft® DirectStorageを使用してゲームテクスチャのロード時間を短縮し、CPUの使用率を低減  
コンテンツ制作アプリケーション



ヨンのパフォーマンスを最大42%高速化<sup>7</sup>

[crucial.com/t500](https://crucial.com/t500)

## CrucialのLightning Gen4パフォーマンス

シーケンシャル読み・書きの速度はそれぞれ最大7,400MB/秒、7,000MB/秒で<sup>2</sup>、起動、ロード、保存を高速化。スピードがGen3 SSDの2倍以上、SATAの12倍以上<sup>5</sup>に進化した、Crucial T500 PCIe® 4.0 NVMe SSDの登場です。

## PS5をパワーアップ

PS5™愛好家が望むスピーディなゲームロードとパワフルなストレージを叶えるT500で、お気に入りのゲームをもっと楽しく。ヒートシンク一体型のパワフルなGen4設計で、PS5の要件<sup>9</sup>を上回る究極のゲームエクスペリエンスを実現します。

## ゲームプレイのクオリティもアップ

実際のテストは嘘をつきません。Crucial® T500 PCIe® 4.0 NVMe SSDなら、ゲームロードのスピードが16%アップ<sup>1</sup>。最大2TB<sup>3</sup>のストレージで、より多くのゲームを保存できます。また、Microsoft® DirectStorageを使用すれば、レンダリング速度<sup>6</sup>が向上し、より精彩的なゲームテクスチャを楽しめます。

## 消費電力対性能比

T500の電力効率なら、より短時間でより多くの仕事をこなせます。消費電力対性能比が40%向上<sup>4</sup>したCrucial T500 PCIe® 4.0 NVMe® SSDが、より少ない電力でコンピューターをより高速に動作させ続けます。

## 取り付け簡単

Crucialの各種オンラインチュートリアル、ハウツーガイド、動画や、無料のAcronis® TrueImageクローニングソフトウェアが、SSDの取り付け、ブートドライブとしての設定、データの移行をサポートします。

Crucial® T500 SSD								
容量 <sup>5</sup>	部品番号	シーケンシャル読み <sup>2</sup>	シーケンシャル書き <sup>2</sup>	ランダム読み <sup>2</sup>	ランダム書き <sup>2</sup>	TBW	ヒートシンク	その他
500GB	CT500T500SSD8	7,200MB/秒	5,700MB/秒	800K IOPS	1,390K IOPS	300TB	なし	
1TB	CT1000T500SSD8	7,300MB/秒	6,800MB/秒	1,150K IOPS	1,440K IOPS	600TB	なし	PCIe 4.0 NVMe SSD
2TB	CT2000T500SSD8	7,400MB/秒	7,000MB/秒	1,180K IOPS	1,440K IOPS	1,200TB	なし	保証: 5年間の限定保証 <sup>8</sup>
1TB	CT1000T500SSD5	7,300MB/秒	6,800MB/秒	1,150K IOPS	1,440K IOPS	600TB	あり	TCG Opal 2.01
2TB	CT2000T500SSD5	7,400MB/秒	7,000MB/秒	1,180K IOPS	1,440K IOPS	1,200TB	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	0.38インチ	0.09インチ
幅	0.92インチ	0.86インチ
重量	1.23オンス	0.86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。

- ここに示すゲームの速度に関する文言は、「Forspoken」のベンチマークモード「Call of Duty®」「Valorant®」の起動時間を、Crucial T500とその他のGen4 SSDを使ってマイクロンが測定したテストの結果に基づくものです。お客様の環境でのパフォーマンスとは異なる場合があります。
- CrystalDiskMark®を使用し、書き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目的で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。性能測定の目的では、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。
- ストレージ容量の一部はフォーマットなどの目的に使用されるため、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。容量タイプによっては当初の発売予定日にラインナップされない場合があります。
- Crucial PS PlusとT500 PCIe® 4.0 NVMe SSDの消費電力対性能を社内で測定して比較。お客様の環境でのパフォーマンスとは異なる場合があります。
- T500のシーケンシャル読み速度7,400MB/秒と、1世代前 (P3) の速度3,500MB/秒またはSATA (BX500) の速度560MB/秒の比較によって計算。実際のパフォーマンスとは異なる場合があります。
- GPU解凍を使用する対象GPUを使ってマイクロン社内で実施したテスト結果を基に、DirectStorageを使用しないGen4 SSDの性能と比較。
- Crucial T500を他のGen4 SSDと比較したSPECwpcベンチマークスコアの社内テスト結果に基づく、コンテンツ制作アプリケーションの使用時の速度の比較。お客様の環境でのパフォーマンスとは異なる場合があります。
- 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。
- 仕様とインストール手順については、<https://www.playstation.com/en-us/support/hardware/ps5-install-m2-ssd/> をご覧ください。
- 対象となるCrucial SSDを購入すると、1か月間無料でAdobe® Creative Cloudの個人向けコンプライ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 T500 SSD (CT500T500SSD8、CT1000T500SSD8、CT2000T500SSD8、CT1000T500SSD5、CT2000T500SSD5) は、2023年10月17日から2024年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。Micron Technology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。