



製品の特徴

- シーケンシャル読込は最大540MB/秒、書込は最大490MB/秒 (すべてのファイルタイプ)
- ランダム読込は最大66,000 IOPS、書込は78,000 IOPS (すべてのファイルタイプ)
- 一般的なハードディスクの13倍以上の性能¹
- 一般的なハードディスクの40倍以上のエネルギー効率²
- ハードディスクよりも優れた耐久性: 破損しやすい可動部品がない
- 2.5インチのフォームファクタで最大960GBの容量を利用可能
- データを簡単に移行できる Acronis® True Image™ HDソフトウェアのアクティベーションキーが付属
- ドライブの監視とメンテナンスが簡単にできる無償のCrucial® Storage Executiveツールに対応
- 3年間の制限付保証

Crucial® BX200ソリッドステートドライブ パソコンをもっと快適に。

パソコンの電源を入れてから完全に起動するまでの間、別の作業で時間を潰すのが習慣になっていませんか。パソコンは、ユーザーに他の作業を見つける暇を与えないほど、いつでもスムーズに操作できる状態であるべきです。数秒でアプリケーションを読み込み、ほぼ瞬時にパソコンを起動します。パソコンのあらゆる動作を加速し、無駄な待機時間をなくしましょう。Crucial® BX200 SSDを使えば、より多くの処理を実行でき、より有効にパソコンを活用できます。



一般的なハードディスクの13倍以上の性能¹

Crucial BX200上のデータなら、電灯のスイッチを入れるように、ほぼ瞬時にアクセス可能。データが圧縮可能かどうかを問わず、540MB/秒でのシーケンシャル読込が可能で、クリックするのとほぼ同時にファイルやアプリケーションにアクセスできます。思わず髪をいじり始めてしまうような無駄な待機時間がなくなります。現代の生活のスピードに合わせ、パソコンもスムーズに動作する必要があります。



一般的なハードディスクの40倍以上のエネルギー効率²

SSDは、旧式のスピニングプラッター上ではなく最先端のフラッシュメモリチップ上のデータにアクセスするため、ハードディスクよりも消費電力が大幅に小さくなっています。バッテリー寿命を延長して、パソコンをもっと快適に使いましょう。優れた冷却機能を持ち、動作音が抑えられたシステムを体験できます。ノートブックの持ち運びが便利になり、コンセントを探す心配が減るだけでなく、生産性も大幅に向上します。



一般的なハードディスクよりも優れた耐久性

SSDには、使用を繰り返すとともに摩耗する可動部品がないため、写真、音楽、動画など、ドライブ上のすべてのデータをクラッシュから回避できます。ハードディスクを搭載したノートブックの場合、落下により、データの読込や書込に必要な極小の機械部品が破損して、ハードディスクの障害につながる可能性があります。SSDはこのような機械部品に依存していないため、物理的な衝撃に強いといえます。



一般的なSSDよりも優れたパフォーマンスを実現

Crucial BX200は、Micronの厳しい品質基準による検査をクリアして開発された、確かなフラッシュメモリテクノロジーを活用しています。SSDへのアップグレードは、システムの性能を向上する最適な方法の1つです。ギガバイト当たりのコストを踏まえても、ハードディスクからの移行は大いに有用です。ストレージをこれまで以上に有効に活用しましょう。

Micron®の品質:ワンランク上の信頼性。



世界最大級のフラッシュストレージメーカー、Micronのブランドの1つであるCrucial BX200の裏付けとなっているのは、世界で最も先進的なメモリおよびストレージのテクノロジーを生み出したのと同じ品質およびイノベーションです。1,000時間に及ぶリリース前検証テストと数百回に及ぶSSD品質テストを通して、Crucial BX200は実際の使用における信頼性が証明されています。優れた品質を実感いただけます。

Crucial® BX200 2.5インチソリッドステートドライブ

寿命 (MTTF)

150万時間

耐久性

総書込バイト数 (TBW) 72TB (1日 40GB×5年間に相当)

保証

3年間制限付保証

動作温度

0°C~70°C

ファームウェア

ユーザーによるアップグレード可能なファームウェア

サポート

インストールと保証の情報については、crucial.com/supportにアクセスしてください。

高度な機能

- Multistep Data Integrity Algorithm
- Thermal Monitoring
- SLC Write Acceleration
- アクティブガベージコレクション
- TRIMサポート
- Self-Monitoring and Reporting Technology (SMART)
- 誤り訂正符号 (ECC)
- デバイススリープ超低電力モード (DEVSLP)

データ転送ソフトウェア

データを簡単に移行できるAcronis® True Image™ HDソフトウェアのアクティベーションキーが付属しています。

法規制準拠

CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, Kcc, RoHS, 中国版RoHS, WEEE, TUV, UL, SATA-IO

容量	部品番号	梱包内容	シーケンシャル 読込MB/秒 ³	シーケンシャル書込 MB/秒 ³	ランダム 読込 (IOPS ³)	ランダム 書込 (IOPS ³)
240GB	CT240BX200SSD1	Acronis® True Image™ HDソフトウェアのアクティベーションキー、7 mm~9.5 mmのスペーサー、2.5インチ BX200 SSD	540	490	66,000	78,000
480GB	CT480BX200SSD1	Acronis® True Image™ HDソフトウェアのアクティベーションキー、7 mm~9.5 mmのスペーサー、2.5インチ BX200 SSD	540	490	66,000	78,000
960GB	CT960BX200SSD1	Acronis® True Image™ HDソフトウェアのアクティベーションキー、7 mm~9.5 mmのスペーサー、2.5インチ BX200 SSD	540	490	66,000	78,000

1. パフォーマンスレベルは、Crucial BX200 SSDとWestern Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX内蔵ハードディスクの比較用ベンチマークスコアに基づきます。実際のパフォーマンスレベルは、使用されるベンチマークおよび個々のシステム構成によって異なる可能性があります。テスト環境: プライマリストレージドライブとして256GB Crucial m4 SSD、セカンダリドライブとして960GB Crucial BX200 SSDと1TB Western Digital Caviar Blue内蔵ハードディスク (各セカンダリドライブは別々にテストを実施) を使用。すべてのテストにおいて、Asus®

Maximus VII Geneマザーボード、Intel® i7-4790K 4.0GHzプロセッサ、SAPPHIRE Radeon HD 3870ビデオカード、BIOS Rev. 2801、およびWindows® 7 64ビットオペレーティングシステムでPCMark Vantage HDDテストスイートが使用されています。2015年9月にベンチマークテストを実施。

2. 動作時平均消費電力の比較は、960GB Crucial BX200 SSDと1TB Western Digital Caviar Blue内蔵ハードディスクの公表された仕様に基づきます。

3. IOMeter®を使用し、キューの深さ32、書込キャッシュ有効状態で測定された一般的なI/Oパフォーマンスの数値。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を目的としてSSDをFOB状態に戻すには、Secure Eraseコマンドを使用できます。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。