

CRUCIAL[®] BX300 ソリッドステートドライブ



CRUCIAL[®] BX300 SSDがあれば、新しいコンピューターは必要ありません

携帯電話はボタンを押した瞬間に作動しますが、コンピューターではうんざりするほど時間がかかるのはなぜでしょう？答えは簡単です。携帯電話はフラッシュメモリー技術を使用していますが、コンピューターは時代遅れのハードディスクを使用しているからです。携帯電話と同じような、瞬時に近い処理速度をコンピューターで簡単に実現できます。新しいコンピューターを購入せずにそれに相当する速度を手に入れる最も簡単な方法は、Crucial[®] BX300 SSDにアップグレードすることです。簡単である理由をご説明します。



一般的なハードディスクの300%
速の性能¹



一般的なハードディスクの90倍の
エネルギー効率²



取り付けが簡単



最大480GBの大容量

CRUCIAL® BX300ソリッドステートドライブ



高速化が簡単

速度が遅いコンピューターを改善すれば、快適に使用できます。Crucial BX300を使用すれば、アプリの読み込みやファイルの保存に時間がかかりません。ハードディスクの300%以上の速度でデータにアクセスできる¹この性能によって、即時の応答性を実現できます。起動時間の短縮には、ストレージディスクを取り替える方法が確実です。ストレージディスクを替えると、電源ボタンを押したほぼその瞬間にコンピューターが起動し、コンピューターのほぼすべてのパフォーマンスが向上します。



効率化が簡単

一般的なハードディスクの90倍のエネルギー効率のおかげで、温度上昇と動作音を抑えながらコンピューターを高速稼働できます。また、ノートブックのバッテリー寿命を延ばすことができます²。システムの温度を下げると、コンピューターと内蔵コンポーネントの寿命も伸びます。これは、SSDテクノロジー特有の強みです。SSDはハードディスクに見られるような破損しやすい極小の機械部品を使用していないため、コンピューターの性能と効率性を改善するために手軽に使用できます。



取り付けが簡単

コンピューターを開いてストレージディスクを新しくすることは、初めての方には複雑に感じられ、作業に不安を覚えるかもしれません。しかし、マイクロンの簡潔でわかりやすい説明書と動画があれば、誰でもSSDを簡単に取り付けられます。世界中の何百万人ものユーザーがCrucial SSDを選んでいます。それほど簡単なのです。



答えは簡単：ハードディスクをCrucial BX300 SSDに交換

起動、読み込み、ファイル転送と保存は複雑な作業ではありませんが、処理速度の遅い時代遅れのハードディスクではうんざりするほど時間がかかります。SSDは新しいフラッシュストレージ技術を使用し、ほぼ瞬時にコンピューターを作動させます。Crucial BX300 SSDがあれば、新しいコンピューターは必要ありません。



マイクロンの品質：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、マイクロンのブランドの1つとして、Crucial BX300は、世界で最も先進的なメモリおよびストレージを生み出した技術と同じ品質とイノベーションに支えられています。写真や動画、重要なファイルは、耐久性に優れたMicron® 3D MLC NANDに保存し、悲惨なハードディスクのクラッシュから保護してください。入念な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 BX300は実際の使用における信頼性が証明されています。その違いはすぐに実感していただけます。

CRUCIAL® BX300ソリッドステートドライブ

寿命 (MTTF) 150万時間	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	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 (DEVSLEEP)	保証 3年間制限付保証
耐久性 120GBドライブ: 総書込バイト数 (TBW) 55TB (1日30GB×5年間に相当)	動作温度 0°C~70°C		取り付け方法 わかりやすい説明書と詳しいガイドについては、 crucial.jp/jpn/ja/ssd-install にアクセスしてください。
240GBドライブ: 総書込バイト数 (TBW) 80TB (1日44GB×5年間に相当)	ファームウェア ユーザーによるアップグレードが可能なファームウェア		サポート その他のリソースと保証の情報については、 crucial.jp/jpn/ja/support にアクセスしてください。
480GBドライブ: 総書込バイト数 (TBW) 160TB (1日88GB×5年間に相当)	法規制基準 CE、FCC、BSMI、C-Tick、VCCI、Kcc、RoHS、中国版RoHS、WEEE、TUV、UL		

容量	部品番号	梱包内容	シーケンシャル読み込み (MB/秒) ³	シーケンシャル書き込み (MB/秒) ³	ランダム読み込み (IOPS) ³	ランダム書き込み (IOPS) ³
Crucial® BX300ソリッドステートドライブ						
120GB	CT120BX300SSD1	2.5インチ7mm SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、データ移行ソフトウェアのアクティベーションキー、取り付け説明書	555	510	45K	93K
240GB	CT240BX300SSD1	2.5インチ7mm SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、データ移行ソフトウェアのアクティベーションキー、取り付け説明書	555	510	84K	95K
480GB	CT480BX300SSD1	2.5インチ7mm SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、データ移行ソフトウェアのアクティベーションキー、取り付け説明書	555	510	95K	95K

1.速度の比較は、Crucial BX300と1TB Western Digital Caviar Blue内蔵型ハードディスク (WD10EZEX) の公表仕様に基づきます。後者は、2017年6月時点で、業界で最も売れている内蔵型ハードディスクの1つです。

2.有効電力の平均使用量の比較は、480GB Crucial BX300 SSDと1TB Western Digital® Caviar Blue™ WD10EZEX内蔵型ハードディスクの公表仕様に基づきます。後者は、2017年6月時点で、業界販売数のトップを誇る内蔵型ハードディスクの1つです。

3.480GBモデルの公表仕様に基づきます。速度は内部テストに基づいています。実際の性能は異なる場合があります。