

crucial
by Micron

The memory & storage experts™



BX500

2.5インチソリッドステートドライブ

必要不可欠なパフォーマンス。

新品のコンピューターのスピードを出費なしで手に入れる最も簡単な方法です。

スマホがパソコンより速く動作する理由を知ってますか？ スマホはフラッシュメモリで動作しているからです。Crucial® BX500 SSDでノートブックもしくはデスクトップコンピューターにフラッシュを追加します。新品のコンピューターのスピードを安く手に入れる最も簡単な方法です。すべてを加速します。



パフォーマンスの向上

起動時間を短縮、より速いファイル読み込み、すべてのコンピューティングニーズのために、システム全体のレスポンスを向上させます。



簡単なインストールのツール

シンプルな手順、クローニングソフトウェア、そして使い方ビデオにより、インストールは簡単です。大勢の人がCrucial SSDでアップグレードを行いました。



受賞歴のあるサポート

専門家のサポートチームが質問に対応します。電話、チャット、メール、またはコミュニティフォーラムでご連絡ください。



3年間の限定保証¹

何千時間もの検証、何十もの品質テスト、そして数々の賞に輝いたSSDシリーズが3年間の限定保証を裏付けています。

Micron®の品質：ワンランク上の信頼性

Micronの発売まで何千時間にも及ぶ検証、何十に及ぶSSD品質テスト、そして数々の賞に輝いたSSDシリーズ。Crucial BX500は徹底的に検証テストされた実証済みの製品です。



6,500人以上の
エンジニア
が就業

1000時間
以上の
検証

200
以上の
受賞

Crucial® BX500 SATA 6Gb/s 2.5-インチ SSD

製品寿命 (MTTF)

150万時間

耐久性

120GBドライブ:総書き込みバイト数 (TBW) 40TB (1日21GB ×5年間に相当)

240GBドライブ:総書き込みバイト数 (TBW) 80TB (1日43GB ×5年間に相当)

480GBドライブ:総書き込みバイト数 (TBW) 120TB (1日65GB ×5年間に相当)

960GBドライブ:総書き込みバイト数 (TBW) 240TB (1日130GB ×5年間に相当)

1000GBドライブ:総書き込みバイト数 (TBW) 360TB (1日195GB ×5年間に相当)

2000GBドライブ:総書き込みバイト数 (TBW) 720TB (1日390GB ×5年間に相当)

データ転送ソフトウェア

Crucial®クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™

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が可能なファームウェア

互換性

FCC、UL、TUV、KCC、BSMI、VCCI、CE、WEEE、ROHS、EPEAT、ハロゲンフリー、SATA-IO、ICES

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)
- エラー訂正コード (ECC)

保証

3年間の限定保証

取り付け

crucial.com/ssd-installから分かりやすい説明書とステップバイステップガイドを入手できます。

サポート

リソースと保証についての詳細は、crucial.com/supportをご覧ください。

Crucial® BX100 2.5インチソリッドステートドライブ

容量 ²	部品番号	梱包内容	シーケンシャル読み取り (MB/秒) ³	シーケンシャル書き込み (MB/s) ⁴
120GB	CT120BX500SSD1	2.5インチ 7mm SSD SATA 6Gb/s, クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™ for Crucialおよびインストー説明書	540	500
240GB	CT240BX500SSD1	2.5インチ 7mm SSD SATA 6Gb/s, クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™ for Crucialおよびインストー説明書	540	500
480GB	CT480BX500SSD1	2.5インチ 7mm SSD SATA 6Gb/s, クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™ for Crucialおよびインストー説明書	540	500
960GB	CT960BX500SSD1	2.5インチ 7mm SSD SATA 6Gb/s, クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™ for Crucialおよびインストー説明書	540	500
1000GB	CT1000BX500SSD1	2.5インチ 7mm SSD SATA 6Gb/s, クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™ for Crucialおよびインストー説明書	540	500
2000GB	CT2000BX500SSD1	2.5インチ 7mm SSD SATA 6Gb/s, クローン作成ソフトウェア Acronis® True Image™ for Crucialおよびインストー説明書	540	500

1. 保証は、最初の購入日から3年間、または製品データシート上に記載され、製品のSMARTデータで測定された最大総書き込みバイト数 (TBW) を書き込む前、のうちいずれか早く到来する日まで有効です。

2. ストレージの容量の一部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はできません。1GBは約10億バイトです。販売開始時にすべての容量が販売されるわけではありません。

3. 動作時平均電力消費量の比較は、480GB Crucial BX500 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いています。後者は、2018年7月時点で、業界でベストセラーになっている内蔵型ハードディスクの1つです。

4. CrystalDiskMark®を使用し、キューの深さ32、書き込み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のため、SSDのリストアを行うことがあります。

©2020 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.はいずれも、印刷や写真における脱字や誤記について一切の責任を負いません。Micron、Micronのロゴ、Crucial、Crucialのロゴ、The memory and 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、その所有者に帰属します。改訂: 9/20