

# CRUCIAL<sup>®</sup> MX500 ソリッドステートドライブ



## 手にする価値があります。

ストレージドライブはコンピュータの電源を入れるたびにアクセスされます。ストレージドライブは貴重なファイルすべてを保持し、システムが行うほぼすべてのことを保存します。家族のビデオや旅行での写真、音楽、大切な書類をソリッドステートドライブ (SSD) に保存する人はますます増えています。ソリッドステートストレージで瞬時に近いパフォーマンスと変わらない信頼性を手にしてください。Crucial<sup>®</sup> MX500 SSDによってグレードアップしてください。MX500 SSDは、その品質・速度・セキュリティのすべてが充実のサービスとサポートによって支えられています。ソリッドステートドライブを取り付けたことがなくても、ご心配はいりません。ステップバイステップの手引きが付属しており、順を追って簡単に取り付けることができます。手にする価値があります。



システムを  
瞬時に起動します



最大2TBの容量



取り付けは簡単



5年間の  
限定保証

# CRUCIAL® MX500ソリッドステートドライブ



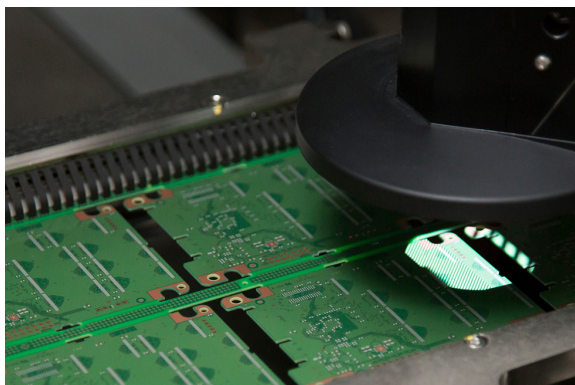
## あらゆることが瞬く間に起こります。

Crucial MX500によってご使用のシステムは瞬時に起動し、ファイルもほぼ瞬時に読み込まれ、ヘビーなアプリケーションの実行も高速化されます。CrucialのDynamic Write AccelerationテクノロジーはSLC (Single-Level Cell) 方式の高速なフラッシュメモリからなる適応型プールを採用しているため、超高速です。



## 最大2TBのデータを保存

大量の写真、音楽、ビデオを快適かつ安全に保存できます。メディアや創作物、デザインに迅速にアクセスし、いつでも好きなときに共有できます。



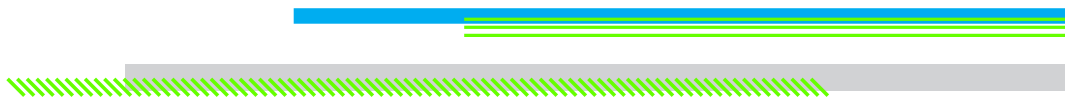
## 次世代のMicron® 3D NANDの効率性

Micron® 3D NANDは、最初から最後まで効率を念頭に設計された最先端のコンポーネントです。その結果、Crucial MX500は最小限の電力消費でありながら、高コストパフォーマンスを実現しています。支払いに頭を悩ます必要はありません。自宅やオフィスで発熱量が小さく、高速で静音なコンピュータ環境を体験してください。ハードドライブに我慢していたことが不思議なほどです。



## 取り付けは簡単です

多くの人にとって、コンピュータを開けてデータを移すことは恐ろしいことのように思えます。これがCrucial SSDインストールガイドというステップバイステップの手引き書を作成した理由です。ご購入前に目を通していただくことで、SSDを簡単に取り付け、あらゆるデータを何の問題もなく移すことができます。



# CRUCIAL® MX500ソリッドステートドライブ



## 信頼できるドライブでグレードアップする

リリース前の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くSSD遺産。Crucial MX500は徹底的に検証テストされた実証済みの製品です。定評のある信頼性と先進の機能で知られたドライブに大切なファイルを保護してください。

## Crucial® MX500 SSDの高度な機能



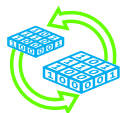
**ハードウェアベースの暗号化:**Microsoft® eDrive、IEEE-1667、およびTCG Opal 2.0をはじめとして、あらゆる業界規格に適合しているAES 256ビット暗号化で、個人ファイルと機密データをハッカーや窃盗犯から保護します。



**統合型電源損失耐性:**突発的な停電時もデータが失われるのを回避できます。この新しいNAND内蔵機能は、データを迅速かつ効率的に保護するため、システムが突然シャットダウンした場合でも、保存済みのすべての作業内容を保持します。



**Exclusive Data Defense:**複数の層のエラー訂正、さらには適応型の読み取り技術によって、写真や音楽、動画、その他ファイルが破損したり、アクセス不能になったりのを防ぎます。



**Redundant Array of Independent NAND:**データにパリティ保護を自動的に提供するSSDによりコンポーネントレベルでデータを保護します。このハイエンド機能は複数のハードドライブからなるRAIDと同様の働きをし、特にヘビーな使用環境でもデータの整合性を維持します。



**生来の耐久性:**SSDには(ハードドライブとは違い)使用を繰り返すとともに摩耗する可動部品がないため、ファイルがクラッシュの影響を受けにくくなります。SSDは機械部品に依存しないため、落下などの物理的な衝撃にも比較的強いと言えます。



## 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 MX500の裏付けとなっているのは、35年以上にも及ぶ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エンジニアリングイノベーションです。瞬時のスピード、変わることのない信頼性、そして数十年に及ぶレガシー。Crucial MX500によってグレードアップすることは、品質・性能・安全の最良の組み合わせを手にするということです。手にする価値があります。

# CRUCIAL® MX500ソリッドステートドライブ

## 製品寿命 (MTTF)

180万時間

## 耐久性

**250GBドライブ:**総書き込みバイト数 (TBW) 100TB (1日54GB ×5年間に相当)

**500GBドライブ:**総書き込みバイト数 (TBW) 180TB (1日98GB ×5年間に相当)

**1TBドライブ:**総書き込みバイト数 (TBW) 360TB (1日197GB ×5年間に相当)

**2TBドライブ:**総書き込みバイト数 (TBW) 700TB (1日383GB ×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用 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

## 法規標準拠

CE、FCC、BSMI、C-Tick、VCCI、KCC RRL、RoHS、中国版RoHS、WEEE、TUV、UL、IC、モロッコ、SATA-IO

## 高度な機能

- Dynamic Write Acceleration
- Redundant Array of Independent NAND (RAIN)
- Multistep Data Integrity Algorithm
- 適応型熱保護
- 統合型電源損失耐性
- アクティブガバレッジコレクション
- TRIMサポート
- Self Monitoring and Reporting Technology (SMART)
- 誤り訂正符号 (ECC)
- デバイススリープ対応

## 保証

5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。

容量	部品番号	梱包内容	シーケンシャル読み取り (MB/秒) <sup>1</sup>	シーケンシャル書き込み MB/秒 <sup>1</sup>	ランダム読み取りIOPS <sup>1</sup>	ランダム書き込みIOPS <sup>1</sup>
Crucial® MX500 2.5インチソリッドステートドライブ						
250GB	CT250MX500SSD1	2.5インチ (7mm) SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™、およびインストールガイド	560	510	95,000	90,000
500GB	CT500MX500SSD1	2.5インチ (7mm) SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™、およびインストールガイド	560	510	95,000	90,000
1TB	CT1000MX500SSD1	2.5インチ (7mm) SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™、およびインストールガイド	560	510	95,000	90,000
2TB	CT2000MX500SSD1	2.5インチ (7mm) SSD SATA 6Gb/秒、7mm~9.5mmスペーサー、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™、およびインストールガイド	560	510	95,000	90,000
Crucial® MX500 M.2 Type 2280ソリッドステートドライブ						
250GB	CT250MX500SSD4	M.2 Type 2280 SSD、取付け用ネジ、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™	560	510	95,000	90,000
500GB	CT500MX500SSD4	M.2 Type 2280 SSD、取付け用ネジ、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™	560	510	95,000	90,000
1TB	CT1000MX500SSD4	M.2 Type 2280 SSD、取付け用ネジ、Crucialクローン作成ソフトウェア用Acronis® True Image™	560	510	95,000	90,000

注: 1GBは10億バイトです。実際に使用可能な容量は異なることがあります。製品発売に間に合わない容量またはフォームファクターの製品があることをご承知おきください。

1. 1TBモデルの公表仕様に基づいています。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。

©2019 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: 2019年03月15日