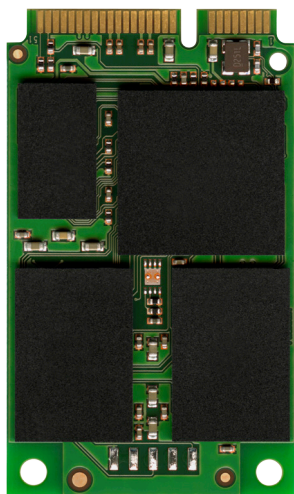
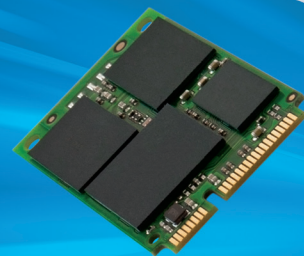


crucial®

M4MSATA
SOLID STATE DRIVE



製品の特徴:

- 小型のmSATAフォームファクタに詰まったSSDのパワフル性能
- 超高速性能-シーケンシャル読み込み最大500MB/s
- 超高速性能 - 最大シーケンシャル読込500MB/s
- Intel® Smart Response テクノロジー対応
- 64GB、128GB、256GB、512GBモデルをご用意
- 3年間の制限付保証

Crucial® m4 mSATA SSD

受賞歴を誇る性能を小さなフォームファクタに

Crucial® m4 mSATA SSDは、受賞歴のあるCrucial m4 SSDの性能と信頼性を8分の1のサイズでお届けします。標準的な名刺サイズ(3cm×5cm)の約3分の1という小型のCrucial m4 SATAは、システム性能を劇的に向上させたい超薄型ラップトップユーザーの皆様向けに設計されました。Crucial m4 SSDを市場での主要製品にした先進のコントローラーテクノロジー、マイクロンのカスタムファームウェア、そして高速同期MLC NANDを備えたCrucial m4 mSATA SSDは、受賞歴のある2.5インチSSDの超高速性能を、小型のmSATAフォームファクタでお届けするために設計されました。

フレキシブルな超薄型フォーム

Crucial m4 SATAはその小さなフォームファクタにより、ハードドライブや他のSSDにはできないことを可能にしています。Crucial m4 SSD mSATAは、マザーボードのmSATAソケットに直接取り付けすることで、システム内の貴重なスペースを節約して、ハードディスクドライブベイの空きスペースを増やします。あるいは既存のハードドライブはそのままに、Crucial m4 mSATA SSDをキャッシュとして使用することでシステム性能を加速します。Intel® Smart Response TechnologyおよびNVELO Dataplex™対応で、薄型ラップトップ用にキャッシュまたは単独のSSDとして機能するよう設計されています。Crucial m4 mSATA SSDであれば使い方に関わらず、小さな省電力パッケージで高性能ストレージを体験して頂けます。

例外のない高速性能

Crucial SSDが数々の国際的な賞を獲得してきたのには理由があります。それは謳われている性能を確実に発揮するからです。Crucial SSDならファイルの種類に関係なく、減速なしの高速性能を体験できます。

市場に出ている他のSSDと異なり、Crucial SSDは圧縮されているかどうかに関わらずすべてのファイルを同じように処理します。多くの方が日常的にお使いの動画、mp3、高度なグラフィックファイル、zipファイルなどは圧縮ファイルですので、それ以上圧縮することはできません。市場に出ている多くのSSDはファイルを圧縮することで処理を高速化しているため、一般的なファイルの多くについては圧縮することができません。これは、広告で謳われている処理速度に比べて実際の速度ははるかに遅いということを意味します。その点、先端技術を駆使したCrucial SSDの場合は、広告に書かれている速度が実際の速度となっています。

Crucial – 信頼の品質

Crucial がSSDの世界で信頼を得ていることは、決して偶然ではありません。Crucial は世界最大のSSDメーカーであるマイクロンのブランドとして、技術者とともにNANDコンポーネントを含む広範なSSD製品ライン向けに設計、改良、サポートをおこなっています。メモリ業界における15年以上の経験と厳しい品質管理試験、先端技術の継続的な開発により、当社は革新を続けています。もちろん、最高のカスタマーサービスに裏打ちされた高品質の製品という当社の強みを犠牲にすることはありません。

Crucial SSD、信頼の性能



Crucial® m4 mSATA SSD

容量 ¹ (未フォーマット時)	32GB	64GB	128GB	256GB
インターフェイス	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s 互換)	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s 互換)	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s 互換)	SATA 6 Gb/s (SATA 3 Gb/s 互換)
最大持続シーケンシャル読込 ² (転送128KB)	440MB/s	500MB/s	500MB/s	500MB/s
最大持続シーケンシャル書込 ² (転送128KB)	50MB/s	95MB/s	175MB/s	260MB/s
最大ランダム読込 ³ (転送4k)	45,000 IOPS	45,000 IOPS	45,000 IOPS	45,000 IOPS
最大ランダム書込 ³ (転送4k)	15,000 IOPS	20,000 IOPS	35,000 IOPS	50,000 IOPS
フォームファクター	mSATA	mSATA	mSATA	mSATA
NANDフラッシュメモリ	SSD品質の25nmマイクロンNANDフラッシュメモリ・マルチレベルセル(MLC)コンポーネント			
平均寿命	120万時間(平均故障間隔)			
保証	3年間の制限付保証			
耐久性	書き込み 総バイト数(TBW) 36TB、20GB/日で 5年分に相当	書き込み 総バイト数(TBW) 36TB、20GB/日で 5年分に相当	書き込み 総バイト数(TBW) 72TB、40GB/日で 5年分に相当	書き込み 総バイト数(TBW) 72TB、40GB/日で 5年分に相当
動作温度	0°C~70°C			
準拠規格	CE, FCC, BSMI, C-Tick, VCCI, KCC, RoHS, China RoHS, WEEE, TUV, UL, SATA-IO			
ファームウェア	フィールドアップグレード可能なファームウェア			
製品のヘルスマニタリング	セルフモニタリング・アナリシス・アンド・リポーティング・テクノロジー (SMART) コマンド			

¹ 記載されているストレージ容量の一部は、フォーマットその他の目的に使用されるため、データストレージには使用できません。1GBは10億バイトです。

² キューデプス32のIOMーター*を使用して測定された性能。

³ キューデプス32のIOMーター*を使用して測定された性能。フルSSD上のLBAレンジ8GBで測定をおこないます。

*その他の名称やブランド名は、それぞれの所有者の商標または登録商標である可能性があります。

注文情報

説明	部品番号	内容
Crucial m4 mSATA 32GB, SATA 6Gb/s SSD	CT032M4SSD3	SSDのみ、梱包済み
Crucial m4 mSATA 64GB, SATA 6Gb/s 2.5-inch (7mm) SSD	CT064M4SSD3	SSDのみ、梱包済み
Crucial m4 mSATA 128GB, SATA 6Gb/s 2.5-inch (7mm) SSD	CT128M4SSD3	SSDのみ、梱包済み
Crucial m4 mSATA 256GB, SATA 6Gb/s 2.5-inch (7mm) SSD	CT256M4SSD3	SSDのみ、梱包済み