

CRUCIAL P5 SSD



さらに高速。驚異的。

インスピレーションは一瞬で生まれる。Crucial P5なら、そのイノベーションでコンピューティング体験を進化させ、可能性を大きく広げてくれます。

インスピレーションは一瞬で生まれます。ありきたりのパフォーマンスでスピードダウンさせてはいけません。Crucial[®] P5 SSDなら、最大3,400MB/秒のシーケンシャル読込で飛躍的なスピードとデータ保護を実現し、Crucialに期待される優れたサポートを提供します。NVMe™テクノロジーを使用して設計されたP5には、Dynamic Write Accelerationテクノロジー、完全なハードウェアベースの暗号化、適応型熱保護などの高度な機能が搭載されており、システムの信頼性を高めながらデータを安全に保持します。何千時間もの検証、何十もの品質テストを経て完成したCrucial P5 SSDは、世界が認めるマイクロンのエンジニアリングとイノベーションに支えられています。



最大3,400MB/秒の驚異的なパフォーマンス³



高速フルドライブ暗号化



5年間の限定保証¹

crucial.com/P5

シームレスなパフォーマンス

P5を使用するとオペレーティングシステムはほぼ瞬時に開き、アプリは数秒で起動し、ゲームもあっという間に読み込まれて、すぐにスポンでできます。

期待を超える

Crucial® P5は、3D NANDと最先端のコントローラーテクノロジーを組み合わせ、最大3,400/3,000MB/秒の優れた読み込み/書き込み速度を実現し、PCIe® Gen3 NVMe™の限界を押し広げます。

前例のない耐久性

Dynamic Write Accelerationテクノロジー、エラー修正、適応型熱保護が、パフォーマンスと耐久性を最適化します。

セキュリティ

P5の高速フルドライブ暗号化によりデータセキュリティを強化。パフォーマンスを低下させることなく、データ損失のリスクをさげなく最小限に抑えます。

Micron®品質、それはワンランク上の信頼性

マイクロン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 P5は徹底的に検証テストされた実証済みの製品です。

製品寿命 (MTTF)

180万時間

耐久性

250GB : 150総書き込みバイト数 (TBW)
500GB : 300TBW
1TB : 600TBW
2TB : 1200TBW

データ転送ソフトウェア

Acronis® True Image™ for Crucial® (クローニングソフト)

動作温度

0°C~70°C

準拠

CE、FCC、VCCI、KC、RCM、ICES、モロッコ、BSMI、ウクライナ、UL、TUV、中国RoHS、WEEE、ハロゲンフリー

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
- アクティブガベージコレクション
- TRIMサポート
- NVMe標準のSelf Monitoring and Reporting Technology (SMART)
- エラー訂正コード (ECC)
- NVMe Autonomous Power State Transition (APST)

保証

5年間の限定保証

インストール

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® P5 SSD

容量 ²	部品番号	シーケンシャル読み込み ³	シーケンシャル書き込み ³	梱包内容
250GB	CT250P5SSD8	3,400MB/秒	1,400MB/秒	Crucial® Storage Executive Acronis® True Image for Crucial Crucial SSD簡単インストールガイド
500GB	CT500P5SSD8	3,400MB/秒	3,000MB/秒	
1TB	CT1000P5SSD8			
2TB	CT2000P5SSD8			

- 保証は、最初の購入日から5年間、または製品データシート上に記載されているように、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) が書き込まれるまでのうち、いずれか早く到来する日まで有効です。
- ストレージ容量の一部はフォーマットおよびその他の目的に使用されるため、データストレージとしては利用できません。1GBは約10億バイトです。初回起動時には全容量は使用できません。
- CrystalDiskMark®を使用し、キューの深さ64、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。