

SSDのスピード性 HDDの容量

製品概要

シーゲイト・ソリッド・ ステート・ハイブリッド・ ドライブ (SSHD)

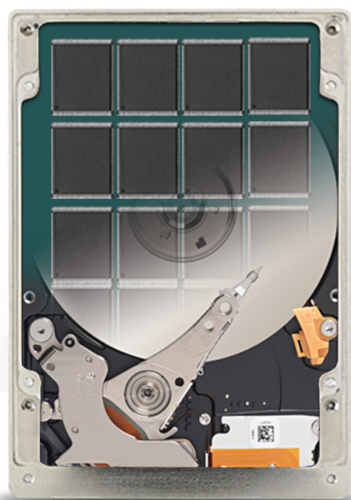
納得のストレージ

- ソリッド・ステート・ドライブ (SSD) 並みの起動速度とパフォーマンス¹
- ハードディスク・ドライブ (HDD) の容量
- 納得の価格
- シンプルでインストール簡単なオールインワン・デザイン
- 特別なソフトウェアやドライバは不要
- 製品3年保証

SSHD技術がさらなる高速性を実現

高性能PCは、タブレットやスマートフォンよりも速度が落ちると思いませんか？
そんなことはありません。シーゲイトSSHDを使えば、ソリッド・ステート・メモリの
インスタントオン応答とハードディスク・ドライブの大容量を手に入れることができます。
素早い起動と大容量によって、驚異的なスピードでの使用、作成、保存が可能になります。

¹ 性能は、ユーザのハードウェア構成およびオペレーティング・システムによって異なります。
シーゲイトLaptop SSHD 1TBおよびシーゲイトLaptop Thin SSHD 500GBでテスト実施。



SSDのスピード性 HDDの容量

シーゲイト・ソリッド・ステート・ハイブリッド・ドライブ (SSHD)



ノートPCとデスクトップPCのあり方を変える

これまで、即座にという言葉を標準的なノートPCやラップトップPCに当てはめることはできませんでした。このような高速性は、高価な一部のシステムや、コンテンツ作成には対応していないオンライン・ブラウジング専用のタブレット機器でしか手に入らないものでした。一方、シーゲイトのSSHDは、ソリッド・ステート・メモリのスピードと、HDDの大容量保存というメリットを実現した手頃な価格の選択肢です。このドライブには、SSDやそれらの組み合わせ機器よりも優れたデータ・インテグリティや保持技術が備わっています。最も頻繁に使用されるデータを効率的に特定してソリッド・ステート・メモリに保存するAdaptive Memory™ 技術を使えば、1台のデバイスで、ソリッド・ステートの性能、拡張可能な容量、高い信頼性を手に入れることができます。

SSHDの技術と機能

起動

SSHDは、非常に高速な起動時間に定評があります。シーゲイト最新の第3世代SSHD技術はさらに優れています。ハードウェアや設定によりませんが、Windows 8システムの起動時間は10秒未満になり、Windows 7では最速12秒になりました。シーゲイトの高速起動テクノロジーがWindows 8の統合機能と相まって、遅い起動時間に別れを告げることができます。

フラッシュ管理および次世代の信頼性

ソリッド・ステートと従来のハードディスク・ドライブの技術を革新的な方法で組み合わせることで、シーゲイトは信頼性を強化しました。これまでソリッド・ステート・メモリの欠点は制限された書き込みサイクルにありましたが、実績があり信頼性の高いHDDテクノロジーに書き込みの大部分を対応させることで、シーゲイトは製品の信頼性を向上させ、さらに耐久性のあるストレージ・デバイスを実現しました。

PC 1台につき1つのSSHD

超薄型ノートPCから分厚いゲーム用システムまで、シーゲイトはお客様のニーズを満たすSSHDを提供しています。

シーゲイトLaptop Thin SSHDは、薄型で軽量のノートPCデザイン向けに厚さ7mmの構成で展開されています。

シーゲイトDesktop SSHDは、大容量と高速パフォーマンスという他に類を見ない組み合わせを実現する最大2TBの容量で展開されています。

どんなことでもシーゲイトのSSHD製品にお任せください。ソリッド・ステートのスピード、ハードディスク・ドライブの容量、お求め安い価格を提供しております。

仕様	Laptop SSHD	Desktop SSHD
DRAMキャッシュ	64MB	64MB
NANDメモリ	8GB	8GB
ストレージ容量 ¹	500GB (Laptop Thin SSHD)、1TB (Laptop SSHD)	1TB、2TB
ドライブの厚さ	7mm、9.5mm	20.17mm、26.10mm
インターフェイス	NCQ機能搭載SATA 6Gb/秒	NCQ機能搭載SATA 6Gb/秒

¹ ハードディスク・ドライブの容量について、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。

www.seagate.com

南北アメリカ
アジア/太平洋
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 1000

© 2013 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Printed in USA. Seagate, Seagate Technology, およびWaveのロゴは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。Adaptive Memoryは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムでは異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。実際のデータ転送速度は、動作環境およびその他の要素によって異なる場合があります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。PO0107.1-1302JP, 2013年2月