



2.5 HDDデータ・シート

優れた多用途性と頼れる
信頼性に驚きのスピードを追加



Seagateは20年以上にわたる確かな性能と信頼性をSeagate®

BarraCuda®シリーズに取り入れました。BarraCuda Pro 2.5インチ・ドライブは、最大1TBのストレージと7200RPMのスピードを備え、最大連続スループットを実現します。さらに安心の5年保証が付いています。



主な利点

超薄型で軽量2.5インチ、1TBハードディスク・ドライブ

厚さ7mmで、薄型・軽量のノートPCや類似の小型フォームファクタ・システムへのシームレス・アップグレードに最適です。

この**7200RPM**ハードディスク・ドライブは最大1TBの容量を備えており、**最高160MB/秒の高速データ転送速度**により、優れたエンドユーザ体験と高速なファイル転送を実現します。

最適なアプリケーション

- ノートPC
- モバイル・ストレージ
- オールインワンPC
- 超薄型デスクトップPC

業界トップクラスの**製品5年保証**が付いたBarraCuda Pro 2.5インチ・ドライブは、信頼できる確かな性能と信頼性を備えています。



仕様	1TB	500GB
標準モデル番号	ST1000LM049	ST500LM034
セクターあたりのバイト数 (論理型/物理)	512/4,096	512/4,096
パフォーマンス		
インターフェイス	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
データ転送速度 (MB/秒)	最大160	最大160
キャッシュ (MB)	128	128
回転速度 (RPM)	7,200	7,200
信頼性/データ保全性		
ロード/アンロード・サイクル	600,000	600,000
ヘッドレスト方式	QuietStep™ ランプ・ロード	QuietStep™ ランプ・ロード
回復不能読み出しエラー率 (ビット読み出しあり、最大)	10E14あたり1回	10E14あたり1回
製品保証期間 (年数) ¹	5	5
電源管理		
起動時電流 (+5V、A)	1.0	1.0
読み取り/書き込み時の平均消費電力 (W)	1.9/1.7	1.9/1.7
アイドル時の平均消費電力 (W)	0.7	0.7
動作環境		
動作時の温度 (°C)	0°C – 60°C	0°C – 60°C
非動作時の温度 (°C)	-40°C – 70°C	-40°C – 70°C
動作時の衝撃性 : 2ms (G)	400	400
非動作時の衝撃性 : 1ms (G)	1,000	1,000
標準アイドル時の静音性 (bel)	2.2	2.2
標準シーク時の静音性 (bel)	2.4	2.4
物理仕様		
高さ (mm/インチ)	7mm/0.276インチ	7mm/0.276インチ
幅 (mm/インチ)	69.85mm/2.75インチ	69.85mm/2.75インチ
奥行き (mm/インチ)	100.35mm/3.951インチ	100.35mm/3.951インチ
重量 (g/ポンド)	85g/0.187ポンド	85g/0.187ポンド
カートンあたりの数量	50	50
パレットあたりのカートン数/レイヤーあたりのカートン数	60/10	60/10
特殊機能		
Multi-Tier Caching Technology™	対応	対応
ハロゲン・フリー	対応	対応
RoHS準煇	対応	対応

¹ 延長保証もご利用いただけます。詳細は代理店におたずねください。

seagate.com

SEAGATE

アジア/太平洋
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ
南北アメリカ 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 10 00
Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000

© 2018 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Seagate、Seagate Technology、およびSpiral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。BarraCuda、Multi-Tier Caching TechnologyおよびQuietStep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、使用するインターフェイスやディスク容量などの動作環境等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。
DS1966.1-1802JP 2018年2月