

Laptop HDD 4TB

データ・シート

小さなパッケージに大容量のストレージ！

- DIY外付ボックスのセットアップに最適なアップグレーダー向け大容量モバイル・ハードディスク・ドライブ
- 各ドライブに100万曲以上の音楽や480時間のHDビデオを保存可能
- Seagateや他社の3.5インチ・デスクトップHDDよりも少ない消費電力
- サイズも重要です。標準的な3.5インチのデスクトップHDDよりもさらに小さい2.5インチながら、余裕の4TBの大容量でストレージのニーズを満たすことができます。
- アップグレーダー向けの外付ボックスのセットアップや、超薄型デスクトップHDDのセットアップや交換に最適なサイズ

最適なアプリケーション

- 外付ストレージ
- オールインワンPCストレージ
- 超薄型デスクトップ・ストレージ



Laptop HDD 4TB



仕様	4TB	3TB
モデル番号	ST4000LM016	ST3000LM016
インターフェイス	SATA 6Gb/秒	SATA 6Gb/秒
キャッシュ	128MB	128MB
回転速度	5400RPM	5400RPM
構成		
セクターあたりのバイト数 (論理/物理)	512/4096	512/4096
ロード/アンロード・サイクル ¹⁾	>600,000	>600,000
パフォーマンス		
平均シーク時間 (ms)	12	12
I/Oデータ転送速度、最大 (MB/秒)	600	600
最大連続転送速度	130MB/s	130MB/s
信頼性/データ安全性		
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 (ビット読み出しあたり、最大)	1 per 10E14	1 per 10E14
限定保証 (年数)	3	3
消費電力管理		
起動電力、最大 (A)	1.2	1.2
読み出し、標準 (W)	1.9	1.9
書き込み、標準 (W)	2.1	2.1
アイドル時の平均消費電力 (W)	0.85W	0.85W
動作環境/温度		
動作時の温度範囲 (°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
動作環境/耐衝撃性		
動作時の耐衝撃性: 2ms (G)	300G	300G
非動作時の耐衝撃性: 1ms (G)	650G	650G
動作環境/静音性		
シーク時/アイドル時の静音性、標準 (bel)	2.6bel/2.4bel	2.6bel/2.4bel
物理仕様		
高さ (mm/インチ)	15.00mm/0.59インチ	15.00mm/0.59インチ
幅 (mm/インチ、最大)	69.85mm/2.75インチ	69.85mm/2.75インチ
奥行き (mm/インチ、最大)	100.35mm/3.951インチ	100.35mm/3.951インチ
重量 (g/ポンド)	200g/0.44ポンド	200g/0.44ポンド
カートンあたりの数量	40	40
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

¹⁾ 600,000回のロード/アンロードをテスト

SEAGATE.COM

アジア/太平洋 Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
 ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00
 南北アメリカ Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000

© 2015 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。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。DS1887.1-1602US February 2016