

## スピードを損なわないグリーン電力

### 製品概要

# Barracuda<sup>®</sup> Green

優れた性能と大容量という選択肢を備えた低消費電力



- 他のエコフレンドリなハードディスク・ドライブ製品より最高20%高速
- シーゲイトSmartAlign™技術によって、シンプルで分かりやすいアドバンスド・フォーマット4Kセクターの導入が実現
- 64MBキャッシュとSATA 6Gb/秒インターフェイスによって最適化されたパフォーマンス

「大容量ドライブの中でも最速クラスの読取りと書込み、そして低電力消費」

— *Maximum PC*

デスクトップ

ノートPC

サーバ

ストレージ・アレイ

監視DVR

コンシューマDVR

# Barracuda® Green

2TBおよび1.5TB • 5900RPM • SATA 6Gb/秒



## イノベーションとリーダーシップ

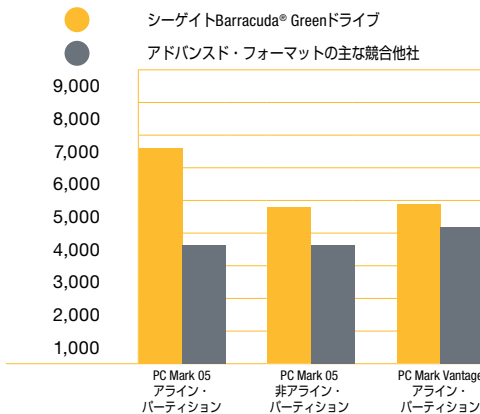
またしてもシーゲイトは、大容量かつエコフレンドリなドライブ製品で業界をリードしています。

Barracuda Greenドライブでは、ドライブやシステムのパフォーマンスを犠牲にすることなく消費電力が大幅に削減されるため、省エネ要件を満たすエコフレンドリなPCシステムや外部ストレージ・システムを構築することができます。

その結果、お客様は最高のハードディスク・ドライブ性能と環境負荷の非常に少ない大容量ドライブを使用しているという2つの最高の世界を手に入れることができます。もちろん、Barracuda Greenドライブは、電気製品に使用される有害物質を制限する特定有害物質の使用制限に関する指令 (RoHS) にも準拠しています。

## 詳細情報：

アドバンスド・フォーマット、アライメントに関する問題、およびシーゲイトSmartAlign™ 技術に関する詳細は、以下をご覧ください：[seagate.com/storage-innovations](http://seagate.com/storage-innovations)



## 最速かつエコフレンドリなハードディスク・ドライブ

- 最高144MB/秒の連続データ転送速度
- クラス最高のPCMarkベンチマーク・スコア
- 独自の5900RPMパフォーマンス・プラットフォーム

## シーゲイトSmartAlign技術により、アドバンスド・フォーマットの簡単な導入が実現

- ユーティリティが不要な唯一のアドバンスド・フォーマット4Kハードディスク・ドライブ
- 従来のドライブと同様、シンプルで透明性のある統合
- ハードディスク・ドライブのパーティション・アライメントに左右されない、一貫したパフォーマンスを実証

## 最新のHDDコントローラ技術を活用

- SATA 6Gb/秒の技術で、SATA 1.0、2.0、3.0の各仕様間での互換性を実現
- 64MBキャッシュでSATA 6Gb/秒のパフォーマンスを最適化

仕様	
容量 <sup>1</sup>	2TB、1.5TB
インターフェイス	NCQ機能搭載SATA 6Gb/秒
データ転送速度 (MB/秒)	最高144
キャッシュ (MB)	64
回転速度 (RPM)	5900
アイドル時の静音性 (bel)	2.1
シーク時の静音性 (bel)	2.3

<sup>1</sup> 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。



[www.seagate.co.jp](http://www.seagate.co.jp)

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 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, +1 831 438 6550  
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