



WD Caviar[®] Black[™]

SATA ハードドライブ

最高のパフォーマンスを提供

最高のパフォーマンス

ウルトラ冷却効果と静音性

2 TB の大規模容量

高性能エレクトロニクスおよびメカニカル アーキテクチャを最大 2 TB のストレージと組み合わせ、超高速プロセッサ搭載の PC に完全なソリューションを提供します



PUT YOUR LIFE ON IT[®]



WD Caviar Black

SATA ハードドライブ



製品の特徴



大規模容量

WD Caviar Black SATA ドライブは、最大 2 TB の容量まで可能です。

デュアル プロセッサ

処理パワーを2倍にして性能を最大化します。

デュアル アクチュエータ テクノロジー

2つのアクチュエータを備えたヘッドポジションシステムによりデータトラックの位置決め精度を改善します。第1のアクチュエータは、従来の電磁式アクチュエータの駆動原理を使用して大まかな変位の調整を行います。第2のアクチュエータは、圧電動作を使用してヘッドポジショニングをより高い精度へ微調整します。(2TBおよび1.5TBモデルのみ)

大容量キャッシュ

最大 64 MB の大容量および高速キャッシュで高速な処理性能を提供。

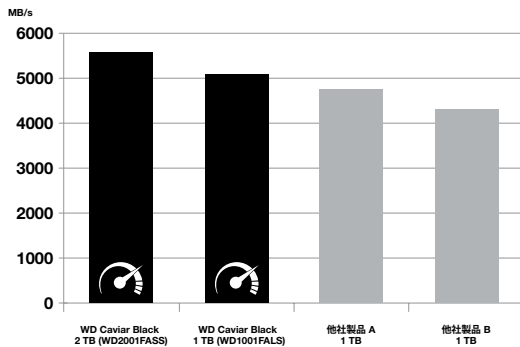
StableTrac™

モータシャフトを両端で固定して、システム起因の振動を減らし、読取りおよび書き込み時の正確なトラックングのためにプラッタを安定化します。(2TBおよび1.5TBモデルのみ)

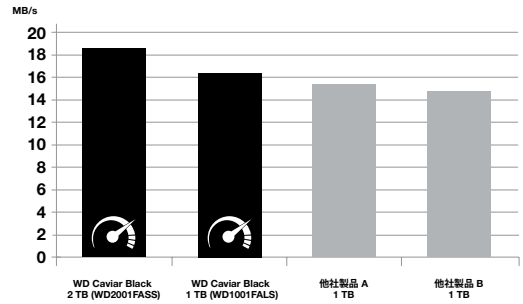
NoTouch™ ランプ ロード テクノロジー

記録ヘッドはディスク媒体に接触しないため、記録ヘッドとメディアの摩耗が著しく減少し、また稼働中のドライブ保護がより確実になります。

世界一の高速 7200 RPM ハードドライブ!



PC Mark Vantage HDD



PC Mark Vantage Gaming (MB/s)

製品仕様

インターフェイス

SATA 6 Gb/s (EX, LX モデル)
SATA 3 Gb/s (LS, SS モデル)

フォームファクタ

3.5 インチ

回転速度

7200 RPM

キャッシュ

32 MB (LS, LX モデル)
64 MB (EX, SS モデル)

モデル

SATA 6 Gb/s	SATA 3 Gb/s
WD5002AALX	WD5001AALS
WD6402AAEX	WD6401AALS
WD7502AAEX	WD7501AALS
WD1002FAEX	WD1001FALS
WD1502FAEX	WD1501FASS
WD2002FAEX	WD2001FASS

容量

500 GB
640 GB
750 GB
1 TB
2 TB

保証期間

5 年間

WD Caviar Black は、WD デスクトップ ハードドライブの完全ラインアップの一部です。



WD Caviar Blue™

デスクトップ ハードドライブ
日常のコンピューティングのためのパフォーマンスと高い信頼性。



WD Caviar Green™

デスクトップ ハードドライブ
高い冷却効果、静音性、環境に優しい。



WD Caviar Black™

デスクトップ ハードドライブ
最高パフォーマンスで高速コンピューティング。

Western Digital, WD, WDのロゴ、Put Your Life On It および WD Caviar は、米国および他の国における登録商標です。WD Caviar Blue, WD Caviar Green, WD Caviar Black, NoTouch および StableTrac は、Western Digital Technologies, Inc. の商標です。本書に記載されたその他の商標は各社に属します。表示された画像は実際の製品と異なる場合があります。地域によっては、一部の製品をご利用いただけない場合があります。すべての製品およびパッケージ仕様は予告なしに変更されることがあります。

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. All rights reserved.

ストレージ容量の仕様は、1 メガバイト (MB) = 100 万バイト、1 ギガバイト (GB) = 10 億バイト、1 テラバイト (TB) = 1 兆バイトです。合計アクセス可能容量は動作環境によって変動する場合があります。転送レートまたはインターフェースの仕様は、メガバイト/秒 (MB/s) = 100 万バイト/秒、キガビット/秒 (Gb/s) = 10 億ビット/秒です。