



# WD Scorpio<sup>®</sup> Black<sup>™</sup>

最高のドライブを  
求める人のための  
モバイルドライブ

デスクトップに匹敵するパフォーマンス  
大容量  
低消費電力

トップクラスのノートブックコンピュータを想定して設計されたこのハイパフォーマンスドライブは、バッテリー寿命や静音性を保ちながらも、ノートブックコンピュータにスーパーチャージするための大容量と高速度を提供します。



PUT YOUR LIFE ON IT<sup>®</sup>



# WD Scorpio Black

## SATA ハードドライブ



### 製品の特長



#### デスクトップ並のパフォーマンス

回転速度 7200 RPM、キャッシュ 16MB、最大容量 750 GB。このドライブを使って、デスクトップ並の容量とパフォーマンス、およびノートブックの利便性と携帯性を両方同時に楽しみたいだけます。

#### 大容量

WD の 750 GB 2.5 インチ ドライブは、容量要件の高いオペレーティングシステム用に必要な大容量を確保すると同時に、写真、音楽、およびビデオ用にも十分な容量を提供することができます。

#### 低消費電力

電力消費を低減するために最適なシーク速度を計算する IntelliSeek™ および低電力アイドルモード時にヘッドを退避させ電力を下げる SecurePark™ などのテクノロジーを導入することにより、このドライブは 7200 RPM ドライブでも 5400 RPM に相当する電力量しか消費しません。

#### 静音性

ノートブックドライブでは、静音性では他に勝るドライブはありません。WD 独自の WhisperDrive™ は、最先端のシーク アルゴリズムを統合することにより業界一静音な 2.5 インチ ハードドライブを実現しました。

#### 信頼性および堅牢性

WD ShockGuard™ 技術が、輸送中、取扱中、および日常の操作における衝撃からドライブ構造とプラッタ表面を保護します。WD の SecurePark™ は、スピニング中、スピンドア中およびドライブの停止中に、記録ヘッドをディスク表面から退避させます。これにより記録ヘッドはディスク表面に接触せず、ヘッド磨耗が少ないために長期的な信頼性が向上し、また不動作時の衝撃耐性も向上しました。

#### 互換性

これまで弊社の FIT Lab™ とモバイル互換性ラボでは、数百台ものシステムと多数のプラットフォームに対して試験を実施してきました。これによりお客様のシステムにおける弊社のドライブの互換性については心配ありません。

#### Advanced Format (AF)

ハードディスクの容量を増やし続ける多くの方法の一つとしてウェスタン・デジタルおよびその他のハードディスクメーカーにより採用されている技術。AFは、領域密度を高めることができる、より効率的な媒体の形式です。(BPKTモデル専用)。

### 製品仕様

**インターフェイス**  
SATA 3 Gb/s

**フォームファクタ**  
2.5 インチ

**回転速度**  
7200 RPM

**キャッシュ**  
16 MB

#### モデル

WD1600BEKT  
WD2500BEKT  
WD3200BEKT  
WD5000BEKT  
WD5000BPKT  
WD7500BPKT

#### 容量

160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB  
750 GB

#### 限定保証

5 年

WD Scorpio Black は、WD モバイルハードドライブ・ラインアップの一部です。



**WD Scorpio Blue™**  
モバイルハードドライブ  
ポータブルコンピューティングでは大容量。



**WD Scorpio Black™**  
モバイルハードドライブ  
ノートブックコンピュータではデスクトップ並のパフォーマンス。

Western Digital, WD, WD のロゴ, WD Scorpio, および Put Your Life On It は米国およびその他の国での登録商標です。WD Scorpio Black, WD Scorpio Blue, SecurePark, IntelliSeek, ShockGuard, FIT Lab および WhisperDrive は、Western Digital Technologies, Inc. の商標です。ここで、記述するその他のマークは他の会社の所有です。実際の製品は写真のものと異なる場合があります。製品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 キガバイト (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イスの仕様は、メガバイト/秒 (MB/s) = 100 万バイト/秒、ギガビット/秒 (Gb/s) = 10 億ビット/秒です。