



WD VelociRaptor®

10,000 RPMのSATAハードドライブ

より大容量、より高速、
そしてより挑戦的に。

超高速

大容量

卓越した信頼性

PC 愛好家のお気に入りである 10,000 RPM ハードドライブは、現在でも最速かつ比類のない性能を誇ります。そして今、超高速 32 MB キャッシュと SATA 6 Gb/s インターフェースが追加装備され、容量も一世代前の製品に比べて 2 倍に増えました。



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD VelociRaptor

10,000 RPMのSATAハードドライブ



製品の特徴

超高速

SATA 6 Gb/s インターフェイスと 32 MB キャッシュにより機能強化された、次世代の 10,000 RPM WD VelociRaptor ドライブは、一世代前の製品に比べ最大 15% 高速稼働します。(HLFS モデル)

大容量

WD VelociRaptor SATA ドライブは、一世代前の製品の2倍にあたる、最大600GBの容量が利用可能です。(HLFS モデル)

卓越した信頼性

高いデューティ サイクル環境においてもミッション クリティカルなエンタープライズ クラスの信頼性を確保するために、エンタープライズ クラス基準で設計および製造されています。140 万時間の MTBF を持つこれらのドライブは、大容量 SATA ドライブの中で最高の信頼性を誇ります。

IcePack™ 設置フレーム

2.5 インチの WD VelociRaptor は、ヒートシンクを備えたバックプレーン対応の 3.5 インチのエンタープライズ クラスの設置フレームに内蔵されているため、この強力で小型のドライブが高性能のデスクトップ シャーシに設置された際にはさらに低温が保たれます。

優れた冷却性能

従来の 2 倍にあたる容量と高性能を実現したにもかかわらず、電力消費量がより少なくなり、有効電力は一世代前の WD VelociRaptor とほとんど変わりません。

回転加速度フィードフォワード (RAFF™)

ドライブの振動が起こりやすい複数のドライブ シャーシで使用する場合、動作と性能を最適化します。

NoTouch™ ランプロード技術

記録ヘッドはディスク媒体に接触しないため、記録ヘッドと媒体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。

環境の保護

現世代の WD VelociRaptor は、ROHS に準拠しているのに加え、ハロゲンフリーの設計になっています。

製品仕様

インターフェイス SATA 3 Gb/s (HLFS モデル) SATA 6 Gb/s (HLHX モデル)	フォームファクタ 3.5 インチ 3.5 インチ取付フレーム (2.5 インチハードディスクドライブ)	回転速度 10,000 RPM	キャッシュ 16 MB (HLFS モデル) 32 MB (HLHX モデル)
モデル WD1500HLFS WD3000HLFS WD4500HLHX WD6000HLHX	容量 150 GB 300 GB 450 GB 600 GB	保証期間 5 年間	

Western Digital, WD, WDのロゴ, WD VelociRaptor および Put Your Life On It は、米国および他の国における登録商標です。IcePack, NoTouch および RAFF 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。

2178-771102-R01 Apr 2010