



# WD AV-25

AV ハードドライブ

**年中無休 (24x7) のスト  
リーミング環境に耐え  
る設計**

年中無休稼働 (24x7) の高い信頼性  
低電力のコンパクトなストレージ  
最大 5 つの HD ストリームまでサポート

WD AV-25 2.5 インチ SATA ハードドライブは、低温かつ静音の動作を実現、かつ年中無休 (24x7) で稼働する環境で最高の信頼性を提供するように設計されています。最大 5 つの同時 HD ビデオストリームに対応し、DVR、セットトップボックスおよびデジタルビデオ監視に最適です。



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD AV-25

## AV ハードドライブ



### 製品の特長

#### 年中無休稼動 (24x7) の高い信頼性

これらのドライブは、DVR/PVR、デジタルビデオ監視、およびデマンド型のマルチメディアアプリケーションのような常時オンのデジタルオーディオ/ビデオストリーミング環境に耐える設計となっています。

#### Advanced Format (AF)

ハードドライブの容量を将来にわたって増大させる様々な方法の 1 つであり WD および他のドライブメーカーによって採用されているテクノロジー。AF は面密度の増加を可能にするより効率的なメディア形式です。

#### SilkStream™ テクノロジー

HD ストリームを同時に最大 5 本まで、スムーズかつ継続的にデジタルビデオ再生できるように最適化されています。SilkStream は、ATA ストリーミングコマンドセットと互換性があるため、AV のお客様は、標準のストリーミングマネージメントとエラー回復オプションを使うことができます。

#### 優れた冷却性能

優れた冷却性能により、ドライブの信頼性が一層高くなります。WD は、稼働中のドライブの温度を低く維持するための新たな、革新的技術の開発を続けています。

#### 静音性

1 ソーン\* 以下のノイズレベルを実現 – これは事実上人間の耳で聞き取れるレベル以下です。

#### 低消費電力

このドライブは 2 ワット以下で動作し、スピンアップ中でも 4.75 ワットしか消費しません。

#### 100 万時間の MTBF

スモールフォームファクタ AV ストレージとしてクラス最高の信頼性.\*\*

#### プリエンブティブ ウェアレベリング (PWL)

ドライブのアームがディスク全体をスweepすることで、オーディオ/ビデオストリーミングアプリケーションで発生しやすいドライブ表面のむらのある摩耗を減少します。

\* ソーンは、普通の人間の耳で聞き取れる音量の主観的な単位です。

\*\* 代表的な 30°C の周囲温度で動作するデュアルチューナーシステムに基づくものです。

### 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  
5400 RPM

キャッシュ  
32 MB

モデル  
WD1600BUDT  
WD2500BUDT  
WD3200BUDT  
WD5000BUDT

容量  
160 GB  
250 GB  
320 GB  
500 GB

限定保証  
3 年

Western Digital, WD, WD のロゴ、Put Your Life On It は、米国および他の国における登録商標です。SilkStream 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。世界の地域によってはすべての製品が入手でき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。

2178-771127-R02 2010 年 5 月