



WD AV-GP

省エネ設計のハードディスクドライブ

**1日24時間、週7日
いつでも録画、ストリーミング再生
ができます**

いつでも信頼性をお約束します
業界屈指の高い信頼性
操作時も低温をキープ

WD AV-GP SATA ハードディスクドライブは、1日24時間、週7日にわたり、いつでも静音、低音、高い信頼性をお約束します。ストリーミング再生も滑らかで、記憶容量は、最大3TBを実現しました。PVRやDVR、セットトップボックス、ビデオ監視記録装置など、大容量スペックが必要なAVアプリケーションにも威力を発揮します。



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-GP

省エネ設計のハードディスクドライブ



製品の特徴

業界屈指の高い信頼性

WD AV-GP SATAハードディスクドライブは、最大3TBの大容量、ハイスペックを要求する最新のアプリケーションに対応します。

1日24時間、週7日信頼性をお約束します。

常に高温の環境でも耐えられる設計で、PVR/DVR、IPTVなどのオーディオ/ビデオのデジタル環境やビデオ監視システムでのストリーミング再生が可能です。

互換性

セットトップボックスやDVR/PVRをはじめ様々なAV製品やビデオ監視システムで、その互換性が証明されています。記憶容量が2.19TB以上のハードディスクドライブに対応するPVRや監視システムのために選り抜かれた製品です。大容量のハードディスクドライブの互換性については、ウェブサイト「<http://avlargecapacitydrives.com>」をご覧ください。

100万時間 MTBF

3.5インチ型フォームファクターAVストレージとして、業界屈指の信頼性を発揮します。*

低消費電力

WD AV-GPは、7200RPMのハードディスクドライブと比較して、最大40%の節電効果があります。省エネ効果で、発熱を抑え、信頼性を高めます。

静音

ノイズレベルは、1ゾーン**以下まで最大限に抑えました。実際に、人の耳にはほとんど聞こえません。

SilkStream™

スムーズにデジタルビデオを連続で同時ストリーミング再生(最大ハードディスクドライブ12台)が可能です。SilkStreamは、ATAのストリーミングコマンドと互換性があり、ユーザーは、ストリーミング管理およびエラーリカバリーの標準的なオプションを使用することができます。

IntelliSeek™

電力、騒音、振動を抑えるために、シーク速度を最適化します。

IntelliPark™

アイドル時にヘッドの動きを自動的に一時中断し、記憶領域のデータを開放します。これによって、空気抵抗が小さくなります。

Preemptive Wear Leveling (PWL)

ハードディスクドライブの表面は、不均等に磨耗しますが、これはオーディオ/ビデオストリーミング用アプリケーションに共通してみられる現象です。ドライブのアームがディスク上を頻繁に行き来し、この磨耗を緩和します。

Advanced Format (AF)

WDをはじめハードディスクドライブメーカー各社が採用している技術で、ハードディスクドライブの容量を継続的に増やします。AFは、記憶領域密度を増やすことが可能な、さらに効率性の高いメディア形式です。(EARS/AURSモデルのみ)

*通常、30°Cの大気環境で動作するデュアルチューナーシステムを基準としています。

**「ゾーン」は、耳で感じる音の大きさの単位で、1ゾーンは、40ホン。

製品仕様

インターフェース
SATA 3 Gb/(秒)

フォームファクター
3.5インチ

キャッシュ
8 MB (VSモデル)
32 MB (DSモデル)
64 MB (RSモデル)

限定保証
3年間

モデル

WD1600AVVS WD10EVS
WD2500AVVS WD10EVS
WD3200AVVS WD10EJRS
WD5000AVDS WD15EVS
WD7500AVDS WD15EJRS
WD7500AURS WD20EVS
WD20EJRS
WD25EJRS
WD30EJRS

記憶容量

160 GB
250 GB
320 GB
500 GB
750 GB
1 TB
1.5 TB
2 TB
2.5 TB
3 TB

Western Digital, WD, WDのロゴ、および Put Your Life On It は、米国およびその他の国における登録商標です。WD Green Power Technology, SilkStream, IntelliSeekおよびIntelliParkは、Western Digital Technologies, Inc.の商標です。本書に記載されるその他のマークは、その他の企業に帰属する場合があります。写真は、実際の製品と異なる場合があります。製品仕様は、予告なく変更される場合があります。

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. All rights reserved.

記憶容量として、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)=1兆バイトを表しています。使用可能総記憶容量は、動作環境によって異なります。転送レートまたはインターフェースとして、毎秒1メガバイト(MB/s)=毎秒100万バイト、毎秒1ギガバイト(Gb/s)=毎秒10億バイトを表しています。