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 3 TB 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 3 TB 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 2.19 TB 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、7200 RPM 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 ソーン**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。（EURS/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。*
***「ソーン」は、耳で感じる音の大きさの単位で、1 ソーンは、40 ホン。*

製品仕様

インターフェース
SATA 3 Gb/（秒）

モデル

WD1600AVVS	WD10EVVS
WD2500AVVS	WD10EVDS
WD3200AVVS	WD10EURS
WD5000AVDS	WD15EVDS
WD7500AVDS	WD15EURS
WD7500AURS	WD20EVDS
	WD20EURS
	WD25EURS
	WD30EURS

フォームファクター
3.5 インチ

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

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

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 ギガビット (Gb/s) = 毎秒 10 億ビットを表しています。

2178-771131-R05 2011 年 5 月