

## 製品概要

# DB35.4シリーズ

デジタル・エンターテインメントに最適な静音性と信頼性を兼備えたハードディスク・ドライブ

## 主な特長と利点

- シングル・プラッタ上で 250GB の容量を持つことで、コスト効率の高いエントリー・ポイントが実現でき、高精細度 TV 番組では最大 50 時間、標準画質 TV 番組では最大 250 時間の録画が可能
- PVR に搭載した場合、寝室や居間で使用するシステムに最適な 25dB の静音性を実現
- ドライブ・ケースの温度が最高 75°C でも動作可能
- 実績のあるシーゲイトの信頼性 - 長期間の DVR 動作にも安心の設計
- スピンドルアップ時の消費電流を抑えているため、システムへの組込みと電源設計が容易
- 動作時 5.75W の低消費電力により、発熱を抑えて高信頼性を実現
- 最大 10 本の高精細度または標準画質のビデオ・ストリームを同時再生
- DynaPlay™テクノロジーは、ビデオ・ストリーミング・パフォーマンス、電源最適化、コンテンツのセキュリティなど、要求の厳しい DVR 環境向けにストレージ業界で最も幅広い機能を提供します。
- Seagate Secure™テクノロジーをシステムのデジタル著作権管理ストラテジの一部として使用することで、コンテンツのセキュリティが向上
- シーゲイトの SoftSonic™モーター・テクノロジーと、シーク・プロファイルの最適化により、長時間にわたり静音性に優れた安定した動作を実現

## 主なアプリケーション

- DVR およびメディア・センター - Microsoft Windows Vista 対応
- 外付ストレージ
- ホーム・シアター PC
- IPTV
- マルチメディア・ハードディスク・ドライブ・レコーダ
- オーディオ・サーバ
- カラオケおよびオーディオ・ジュークボックス



# DB35.4シリーズ

デジタル・エンターテイメントに最適な静音性と信頼性を  
兼備したハードディスク・ドライブ



## シーゲイトの利点

システム・インテグレータにとって、それぞれのシステムにハードディスク・ドライブを適合させることは重要なことです。高精細度ビデオ・システムに新たな価値を提供してきたシーゲイトのDB35.4シリーズ・ドライブを採用することによって、メーカーは、DVR やメディア・センターの厳しい環境に対応するようにドライブのパフォーマンスを最適化することができます。優れたコスト効率と信頼性を備えたDB35.4シリーズのドライブによって、ビデオやメディアなどのアプリケーションへの高度な適合性が実現します。

DB35.4シリーズのドライブは、インテグレータ側でDVRの動作を調整できる以下の機能を備えています。

- 途切れないデジタル・メディア再生に必要な連続ストリーミングを実現するよう、パフォーマンス最適化機能でドライブを調整できます。
- ドライブ・ロック機能によって、強固なドライブ・セキュリティの実装が簡素化され、デジタル番組の適正使用を推進し、DVR 上でのビデオ・コンテンツの保存を維持します。
- 動作時およびスピンドルアップ時の消費電力を低く抑えることで、メーカーはコスト効率の優れた電源を自由に選択できます。このようなツールを使用することでDVRのケース内の温度を制御することができ、システムの信頼性が向上します。

シーゲイト・デザイン・サービス・センターでは、設計および製品テストを支援しています。同センターでは、インテグレータが市場に製品を投入するまでの期間を短縮するだけでなく、信頼性やパフォーマンスを強化する支援もいたします。

仕様	
SDTV容量 (時間)	最大250
HDTV容量 (時間)	最大50
同時再生可能なHDTVストリーム	10*
インターフェイス	SATA 3Gb/秒
起動時電流、12Vライン (A)	2.0
年間故障率 (AFR)	1%未満

\*1ストリームあたり2MBのホスト・バッファを想定

## 互換性

DB35.4シリーズのドライブは、低コストで高精細度システム向けの業界標準である、SATA インターフェイス仕様のチップセットと互換性があります。

## 新しい顧客要件

DB35.4シリーズのドライブは、次世代DVRやメディア・センターで必要とされる信頼性、容量、パフォーマンスを提供します。エンターテイメントのコンテンツを楽しむユーザは、いくつものTV番組をDVRに簡単に保存しておくことができます。一方、ホーム・メディア・センターは、映画、写真、音楽、ホーム・ビデオが収められるだけの十分な容量を備え、ホーム・シアターの主力となっています。

Windows Vistaに対応したシーゲイトのDB35.4シリーズを採用することにより、インテグレータは、静音性に優れたストレージを搭載した信頼性の高いシステムを構築できます。このドライブは、次世代アプリケーションに要求される最適なビデオ・パフォーマンス、低消費電力、コンテンツのセキュリティを実現します。

## 新たなビジネス・チャンスの可能性

DVRは飛躍的に普及しており、2010年までに世界中で1億3,500万を超える家庭に普及すると予測されています(2006年、IMS Research調べ)。DVRに搭載可能な製品は、米国に拠点を置く衛星会社やケーブル関連会社にとって、競争力を維持するための主要な戦略となってきました。また、2009年までには、EMEA(欧州、中東、アフリカ地域)の50%以上の家庭がデジタルTVサービスを利用すると予測されています(2007年、IMS Research調べ)。急成長を遂げるアジア太平洋地区の市場は、IPTVビデオの提供をサポートする新しい機器や、新しく登場するインターネット接続ビデオ・アプライアンスなど、製品の多様性において世界をリードしています。シーゲイトでは、DVR、メディア・センター、ビデオ・ストレージ機器などで使用する最新のストレージ・ソリューションを提供し、増大するエンターテイメント・コンテンツのストレージ需要に対応しています。

[www.seagate.co.jp](http://www.seagate.co.jp)

0034-800-400554

米国 Seagate Technology LLC 920 Disc Drive, Scotts Valley, California 95066, United States, 831-438-6550  
アジア/太平洋 Seagate Technology International Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, 65-6485-3888  
ヨーロッパ、中近東、およびアフリカ Seagate Technology SAS 130-136, rue de Silly, 92773 Boulogne-Billancourt Cedex, France, 33 1-4186 10 00

Copyright © 2008 Seagate Technology LLC. All rights reserved. Printed in USA. Seagate, Seagate Technology, およびWaveのロゴは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCの登録商標です。DB35シリーズ、DynaPlay、Seagate Secure、およびSoftSonicは、米国およびその他の国々におけるSeagate Technology LLCまたはその関連会社の商標または登録商標です。その他の商標または登録商標は各社の所有物です。ハードディスク・ドライブの容量を示す場合、1ギガバイト (GB) は10億バイトに、1テラバイト (TB) は1兆バイトに相当します。コンピュータのオペレーティング・システムでは異なる測定基準が使用されている場合があり、容量が低く表示されることがあります。また、容量の一部はフォーマットやその他の機能に使用されるため、データの保存用には使用できません。例として引用されている数量は説明のための数値です。実際の数値は、ファイル・サイズ、ファイル形式、機能、アプリケーション・ソフトウェアなどさまざまな要因によって異なります。製品内容または仕様は、予告なく変更される場合があります。予めご了承ください。発行番号: P00055.2-0804JP, 2008年4月