

データ・シート

## 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

250GB\*・SATA

### 主な利点

- 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
- スピンアップ時の消費電流を抑えているため、システムへの組み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™テクノロジーが、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
- 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



\*UDMA2, 3, 4に対応



# 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えたハードディスク・ドライブ



## 最適なアプリケーション

- DVRやメディア・センターのアプリケーション向けに実績のある設計 – 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
- カラオケおよびオーディオ・ジュークボックス

## シーゲイトのグローバル・カスタマー・サポート

- ご購入前の質問およびテクニカル・サポートについては、support.seagate.comで確認できます。
- シーゲイトのナレッジ・ベースでは、サポートについての一般的な質問への回答を確認できます。
- 現在販売またはサポートされている製品および旧製品のマニュアルを掲載しています。
- またシーゲイトでは、電話、電子メール、チャットによるサポートもさまざまな言語で提供しています。
- シーゲイト・デザイン・サービス・センターは製品の性能と信頼性を改善し、コンシューマー・エレクトロニクス製品の設計に関する問題を迅速かつ効率的に解決することで製品投入までの期間を短縮します。

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

0034-800-400554

仕様	250GB <sup>1</sup>
モデル番号	ST3250310CS
インターフェイス・オプション	SATA 3Gb/秒
<b>パフォーマンス</b>	
マルチセグメント・キャッシュ (MB)	8
SATAデータ転送モード対応 (Gb/秒)	3.0/1.5
SDTV同時再生可能ストリーム数 (ストリームあたり256Kのホスト・バッファを想定)	10
HDTV同時再生可能ストリーム数 (ストリームあたり2MBのホスト・バッファを想定)	10
電源投入後レディ状態になるまでの時間 (標準, 秒)	16
待機状態からレディ状態になるまでの時間 (標準, 秒)	16
外部転送速度 (最大, MB/秒)	300
<b>電圧</b>	
許容電圧 (ノイズ値を含む)	5V±5%、12V±10%
<b>動作環境</b>	
温度 (°C)	
動作時 (最小、周囲温度)	0
動作時 (最大、装置表面温度)	75
非動作時 (最小、周囲温度)	-40
非動作時 (最大、周囲温度)	70
温度勾配、動作時/非動作時 (°C/時、最大)	20/30
相対湿度、動作時/非動作時 (結露なし、%)	5~90/5~95
湿球温度、動作時/非動作時 (°C、最大)	37.7
<b>耐衝撃性</b>	
動作時: 2ms (最大, G)	63
非動作時: 1ms (最大, G)	350
<b>耐振動性、動作時</b>	
5~22Hz (限定された変位) (G)	0.50
22~350Hz (G)	0.50
350~500Hz (G)	0.25
<b>耐振動性、非動作時</b>	
5~22Hz (限定された変位) (G)	5.00
22~350Hz (G)	5.00
350~500Hz (G)	1.00
<b>電源管理</b>	
起動時電流 (12V標準, A)	2.0
コンシューマ・ストレージ・プロファイル (W)	5.75
アイドル時、平均 (W)	5.25
待機/省電力モード (標準, W)	1.0
<b>静音性</b>	
PVRプロファイル (標準/最大, bel)	2.4/2.5
<b>信頼性</b>	
ビット読取りあたりの回復不能読取りエラー率	10 <sup>14</sup> ビット読取りあたり1セクター
年間故障率 (AFR)	0.68%
スタート・ストップ回数 (25°C、相対湿度50%)	50,000
<b>物理仕様</b>	
高さ (mm/インチ, 最大)	20.2/0.794
幅 (mm/インチ, 最大)	101.6/4.000
奥行き (mm/インチ, 最大)	146.99/5.787
重量 (g/ポンド, 最大)	382/0.842

<sup>1</sup>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。

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 Sully, 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: DS1639.1-0805.JP, 2008年5月