



LaCie 2big Dual

eSATA 3Gbits & Hi-Speed USB 2.0



Professional 2 ディスク RAID



Designed by Neil Poulton

SATA II のスピードと RAID の構成

LaCie 2big Dual は、RAID コントローラと 2 基のハードディスクを搭載し、更に SATA II 3Gbits テクノロジーを組み合わせた製品です。便利なプラグ&プレイに対応しているのでセットアップが非常に簡単で、eSATA または Hi-Speed USB 2.0 インターフェイスでコンピュータに接続すれば、すぐに使用することができます。Windows および Mac® で使用可能で、大量の写真の保管、Web サーバのバックアップおよびビデオ編集システムと組み合わせての使用に最適です。

マルチストリーム ビデオ編集に理想的

マルチストリーム ビデオの再生など高速なデータ転送速度を要求する場合は、2big Dual を FAST モード (RAID 0) で設定します。そして、最新の eSATA インタフェースで接続すれば驚異的な速度を実現でき、リアルタイムのエフェクトもストレスなく再生できるでしょう。FAST モードでは、2big の 2つの SATA ドライブを同時に使用して、HDV や DV フォーマットだけでなく 8 bit または 10 bit の非圧縮 SD に対しても満足できる転送速度を発揮します。

拡張したデータ保護機能

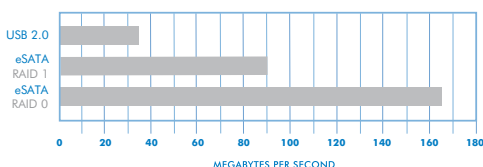
様々なストレージ ニーズに対応するため 6 種類の RAID モードを搭載しています。RAID モードの設定は背面にあるスイッチを選択するだけで、コンピュータに接続する必要はありません。データセキュリティを再重視する場合は、3 つの RAID 1 (ミラーリング) モードのうち最適な 1 つを選びます。RAID 1 モードで設定した場合、1 つのディスクに障害が発生しても、ディスクを交換するだけでデータの自動再構築が行われます。もちろんホットスワップ対応ですから電源を落とさずにディスク交換ができ大切な作業時間への影響を最大限に抑えられます。

優れたデザイン

LaCie 2big Dual の優れたデザインは魅力的でコンパクトであり、最大 2TB の容量まで可能です。熱を下げるメタル設計により、自然にハードディスクの内部コンポーネントから熱を取り除いて冷却した状態を保ち、信頼性も向上します。縦置き、横置き、積み重ね、あるいはラックマウントなど、さまざまなデスクトップ構成に応じて、どのような作業環境においても設置できるようになっています。また、EMC® Retrospect® の高度なバックアップおよびデータ復元ソフトウェアがバンドルされているのでバックアップも簡単におこなえます。

PERFORMANCE COMPARISON

Burst transfer rate benchmark **



- マルチストリーム ビデオ編集および再生に理想的
- 10 ビットの非圧縮 SD、マルチストリーム SD、DVCPRO HD、HDV、および DV をサポート
- 6 つの RAID モードでセキュリティと高速転送を実現
- バンドルソフト EMC® Retrospect® で高度なバックアップ

特長

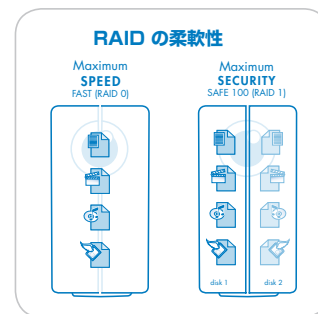
- 驚異的な eSATA 3Gbit/s の速度
- 用途の広い Hi-Speed USB 2.0
- 自動再構築機能が備わったハードウェア RAID 1 モード
- 最大容量およびパフォーマンス重視の RAID 0
- 2 つの取り外し可能な SATA ドライブ
- EMC Retrospect バックアップ ソフトウェア
- ヒートシンク設計のメタルボディ
- プラグ アンド プレイ

パッケージ内容

- LaCie 2big Dual
- eSATA-eSATA ケーブル
- Hi-Speed USB 2.0 ケーブル
- 外部電源
- ユーザー マニュアル収録の CD
- EMC Retrospect & ユーティリティ収録の CD
- クイック インストール ガイド

システム要件

- Port Multiplier をサポートする eSATA ポートまたは USB 2.0 ポートを装備したコンピュータ。LaCie では、LaCie SATA II PCI-X および PCI-Express eSATA カード (別売) の使用を推奨しています。
- Windows® 2000 / Intel Pentium 500MHz プロセッサ以上
- Mac OS X 10.4 以降 / Mac G4, G5, Intel 500MHz プロセッサ以上
- 512MB 以上の RAM



ラック取り付け



2 台のスワップ可能なディスク

LaCie 2big Dual

商品番号	301251J	301253J
JAN コード	4582119408978	4582119408985
容量*	1TB	2TB
インタフェース	1 x eSATA ポート; 1 x Hi-Speed USB 2.0 ポート (USB 1.1 互換)	
インタフェース転送速度 (最大バス速度)	eSATA: 最大 3Gbits/s (300MB/s); Hi-Speed USB 2.0: 最大 480Mbits/s (60MB/s)	
データ転送速度** (最大ドライブ速度)	eSATA: 最大 145-165MB/s; Hi-Speed USB 2.0: 最大 30-35MB/s	
回転数/キャッシュ	7200rpm / 1TB & 1.5TB: 最大 32MB (2x16MB) 以上; 2TB: 最大 64MB (2x32MB)	
シーク タイム (書き込み時)	10 ms 未満	
RAID モード	<ul style="list-style-type: none"> • SAFE 100: セキュリティを再重視した設定。データは自動的に各ドライブにコピー (使用可能容量は 50%) されます (RAID 1)。 • BIC: 容量を最大限にした設定。2 ディスクは連結され 1 ボリュームで認識されます (使用可能容量は 100%) (コンカチネーション)。 • FAST: スピードおよび容量を最大限にした設定。データは各ドライブに同時に割り当てられます (使用可能容量は 100%) (RAID 0)。 • SAFE 50: 重要なデータ用に 1 つの SAFE ボリューム (容量の25%) を割当て、残りの 1 つのは BIG ボリューム (容量の50%) • SAFE 33: 重要なデータ用に 1 つの SAFE ボリューム (容量の16%) を割当て、残りの 1 つのは BIG ボリューム (容量の67%) • JBOD: 2 つのディスクが独立して認識されます。ソフトウェア RAID 0 の設定可能。最大限の速度 (使用可能容量 100%) で動作します。 • JBOD: 2 台のディスクが独立して動作し最大の柔軟性を実現 (使用可能な容量は 100%) 	
冷却システム	温度調節による静音で連続動作のスマート ファン; 自然な冷却のための熱を下げるメタル設計	
ドライバ不要	Windows 2000、Windows Server 2003、Windows XP、Windows Vista™ / Mac OS X 10.4 以降	
サイズ	91 x 200 x 172 mm / 3.5 x 7.8 x 6.7 in.	
重量	2630 g / 5.8 lbs	
動作温度	5°~35° C	
ソフトウェア	EMC® Retrospect® Express advanced backup software (Mac) EMC® Retrospect® Express HD advanced backup software (Windows)	
保証期間	3 年間	

*1TB (テラバイト) は 1000GB です。1GB は 10億 (1,000,000,000) バイトです。利用可能なストレージ容量は、動作環境によって異なります (通常は、5 ~ 15% 減少)。容量も、RAID モードによって異なります。BIG、FAST、JBOD = アクセス可能な総容量; SAFE 100 (RAID 1) = 容量の 50%; SAFE 50 (RAID 1) = 容量の 75%; SAFE 33 (RAID 1) = 容量の約 83%。

**RAID 0 ソフトウェアを使用した JBOD では最大の eSATA データ転送速度が確認されています (他の RAID モードよりは速度が遅くなります)。パフォーマンスは RAID モードによって異なります。速度はコンピュータによって異なります。ドライブによって少し異なる場合もあります。平均速度は、ホスト構成によって通常少し低くなります。

© 2007, LaCieLaCie のロゴは、LaCie の商標です。本書に記載された他の製品とブランド名は、関連所有者の商標または登録商標です。仕様および外観は参考のために提供されており、予告なく変更される可能性があります。www.lacie.com 070907



USB 2.0

compatible with WINDOWS®

compatible with MAC OS®

