



# LaCie 5big Network

DESIGN BY NEIL POULTON



**Professional 5-Bay RAID NAS**  
Gigabit Ethernet

## ネットワークにテラバイトを追加

LaCie 5big Network は、仕事のファイルを簡単に保存、共有するだけでなく、安全性を高め、バックアップするのに最適です。5 つの内部ベイが搭載されているため、最大 7.5TB の驚異的なストレージ容量を提供します。5big Network の 4 つの外付けポートを使用して外付けハード ディスクを追加すると、さらにカスタマイズが可能です。Windows、Mac、Linux オペレーティング システムと完全な互換性があり、一般的な プロトコルほとんどすべてに対応し、最大 25 人のネットワーク ユーザーが同時にアクセスできます。



### RAID の柔軟性

モード	容量	安全性	利点
RAID 5 (デフォルト)	80%	***	パリティ
RAID 5 + スペア	60%	****	パリティ + 交換
RAID 6	60%	*****	追加パリティ
RAID 10*	N/A	****	ミラーリング
RAID 10 + スペア	40%	*****	ミラーリング + スペア
RAID 0	100%	No	全容量

## RAID の安全性

RAID 5 および RAID 6 を含めた安全な RAID モードにより、5big Network では 1 台のディスクが故障してもデータ アクセスを続行できます。ホットスワップ可能なディスク トレイ\*\* により、ワークフローに影響を与えることなくメンテナンスが可能です。「スペア」モードでは、ディスク故障の場合に RAID 保護の再構築を即座に開始する「自動メンテナンス」に相当する第 2 レベルの保護が可能です。5 台のディスクを収容可能な 5big は、ほとんどの RAID モードでディスク 4 台のソリューションよりも大きな容量を提供します。追加スペア ディスクも即座交換のオプションとして使用可能です。

## NAS コンテンツのバックアップ

5big Network を、USB 2.0 および eSATA 3GB/s ポートを通じて外付けハード ディスクにバックアップすることで、セキュリティとデータの携帯性が高まります。5big を使ったバックアップは簡単でカスタマイズ可能なため、日次や週次で定期的バックアップを行うことも、希望の時刻や日付にバックアップすることもできます。インクリメンタル バックアップ システムの活用により、5big Network では新しいファイルのみをバックアップして自動的に時間を節約します。

**Backup**

Add Task

[<< Back to backup tasks list](#)

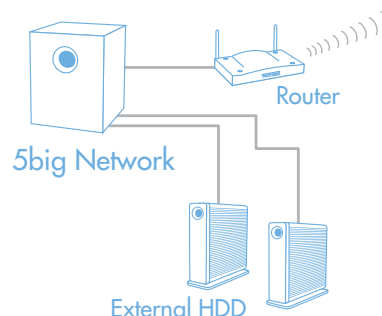
**Name**

**Frequency**    Once   Daily   Weekly   Monthly  
        

**Time (HH:MM)**    03   00  
  

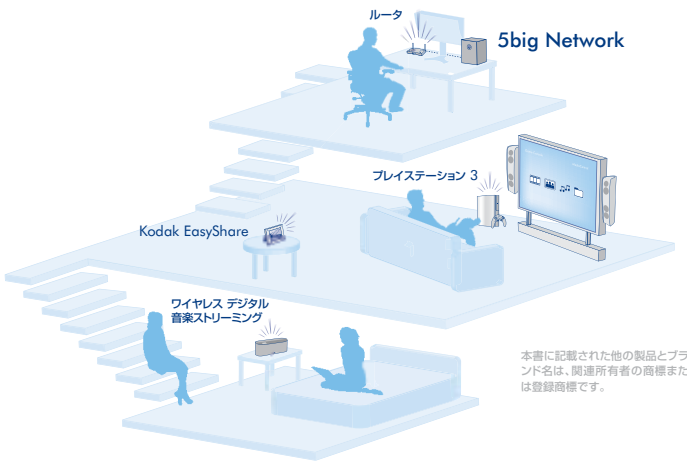
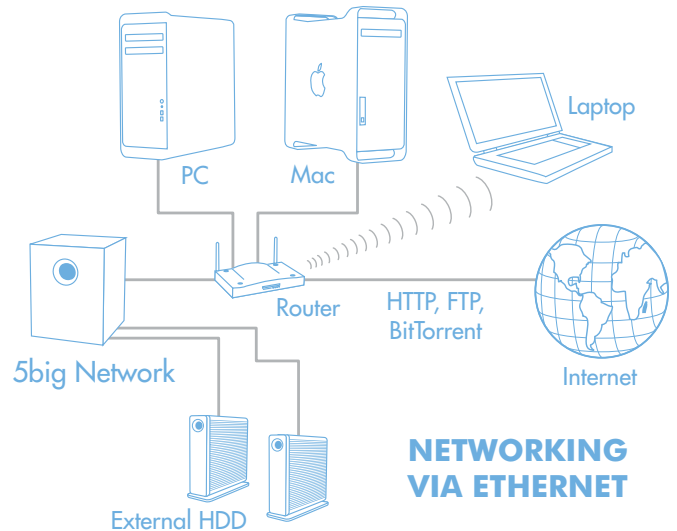
**Week days**     Mon.    Tue.    Wed.    Thu.  
 Fri.    Sat.    Sun.

- ホットスワップ可能なディスクにより、ノンストップのデータアクセス
- USB または eSATA で 外付けハード ディスクをバックアップ
- Active Directory; Wake-on-LAN
- さらに信頼性を高める超静音冷却システム



## IT ネットワークの管理者に理想的

直感的なウェブ インタフェースにより、管理も簡単で、便利で安全です。5big Network は DHCP および Apipa に対応しているため、迅速で自動的なネットワーク構成が可能です。共有、グループ、ユーザー プロファイル、パブリック アクセスでセキュリティレベルを割り当てることによりデータ アクセスの管理を簡単に行えます。また、Windows ADS ドメイン対応のため、ユーザーおよびグループ アカウントを再作成する必要はありません。エンドユーザーが新しいパスワードとユーザー名を作成する必要もないため、5big Network は便宜性と安全性を兼ね備えています。5big Network では、バックアップ、RAID 構築、ダウンロードなどのイベントについて管理者にメールで通知し、また高温、ディスク損傷、ファン損傷などの警告もメールで通知します。



## マルチメディア サーバーの機能

LaCie 5big Network を使用すると、簡単にマルチメディア コンテンツをテレビにストリーミングできます。コンピュータを使用しなくても、メディアを PS3 や Xbox などの、任意の UPnP AV-対応のデジタル メディア アダプタ (DMA) で再生できます。情報を直接 LaCie 5big Network に保存することができます。実際、LaCie 5big Network は任意の DLNA マルチメディア デバイスと互換性があるように、また iTunes® とも連携して動作するように開発されてきました。さらに、PC の電源を入れなくてもトレント ファイルを自動的にダウンロードするよう LaCie 5big Network を設定することができます。

## バックアップ、復元、および復旧

5big Network には、Genie Backup Manager Pro™ (Windows 用) のクライアント ライセンスが 3 つ、Intego Backup Manager Pro™ (Mac 用) のライセンスが 3 つ付属しています。このソフトウェアを使うと、ドキュメント、メール、設定、その他のデジタル アセットを確実かつ効率的にバックアップすることができます。その使いやすさで、作成するバックアップをスケジューリングしたり、カスタマイズすることができます。小規模なビジネス ネットワークの管理者に最適な Genie および Intego プログラムを使うと、前のバージョンのドキュメントの検索や復元も簡単です。ワークステーションで障害が起きた場合は、コンピュータ復旧オプションを使用して構成を復元し、作業に迅速かつ簡単に戻ることができます。

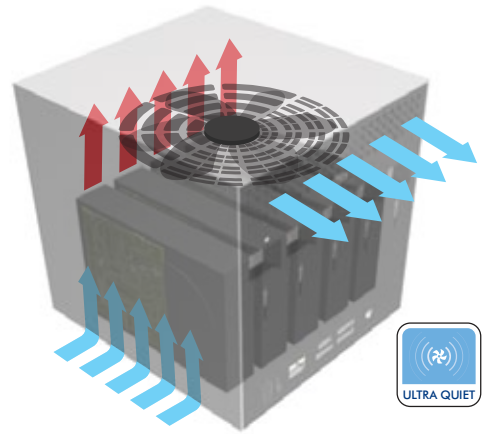


**1TB** = 175,000 のオフィス プレゼンテーション または 125,000 枚の RAW 形式の写真 または 1000 本のビデオ \*\*

## 静音で信頼性の高い操作

5big Network 向けの最善でもっとも信頼性のある冷却システムとして、LaCie は、オーストリアで設計され、SMART コマンドで自動的に温度調節する Noctua および NF-P12 ファン テクノロジーを選択しました。送風装置の 9 枚ブレードの設計およびボルテックスコントロール ノッチは、19dBA 未満の音量で、優れた圧力と気流のパフォーマンスを提供します。このクラスで最良の Noctua は、平均故障間隔 (MTBF) が 150,000 時間で、超静音設計によりノイズにもっとも敏感なクリエイティブな環境でも最適です。この細部への気配りにより、5big Network は従来の 4 ディスク システムと比較して 15% (シーク) から 37% (アイドル) も静音になっています。

Noctua テクノロジーについての詳細は、[www.noctua](http://www.noctua) をご覧ください。



## 省電力モード搭載

従来の RAID システムは大量の電力を消費することがありますが、5big Network は節電性に優れています。この 5 ディスク システムでは、以前の 4 ディスク RAID 世代と比べ、消費電力を 25% 削減しました。さらに、5big はトリプル ポジション電源ボタンの「自動」モードにより、スタンバイ モードに切り替えが可能で、最大 75% 消費電力を削減することができます。Wake-on-LAN 機能により、5big Network はクライアント サイドから動作モードに切り替えることが可能です。

## 優れたデザイン

世界的に著名な産業デザイナー Neil Poulton によって設計されたプロフェッショナル向けのアルミニウム製 5big Network タワーは頑丈で信頼性が高く、丈夫な金属ケース、挿入・取り出し可能なロック可能ドライブ トレイ 5 台を備えています。\*\* 赤色と青色の LED インジケータが各ディスクを識別します。青色に点灯するボタンは単なる飾りではなく、接続された外付けハード ディスク、USB キー、デジタル カメラなどをワンタッチで 5big Network にバックアップできます。さらに、5big Network は積み重ねて設置できるように設計されており、そのスペース節約機能でさらに作業環境を改善できます。



## 簡単操作

ユニークなユーザー体験を提供するために、5big Network にはクライアント サイドでインストールする LaCie Network Assistant ソフトウェア (Windows、Mac、Linux) が付属しています。また、直感的で魅力的なデザインは、高い機能性と使いやすさを提供します。このエージェントを使用すると、ユーザーは 5big Network で作成された共有に迅速にアクセスでき、ネットワーク上のすべての LaCie NAS 製品を見ることができます。

## マルチプロトコル ソリューション

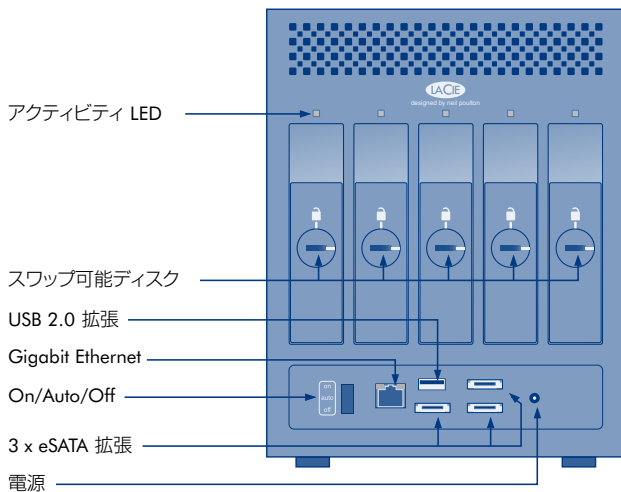
<b>SMB</b> または <b>SAMBA</b>	Windows、Linux、Mac 用のネットワーク ファイル転送***
<b>AFP</b>	Mac クライアント用ネットワーク ファイル転送
<b>HTTP</b>	Web ブラウザを使用して 5big 管理およびファイルにアクセスするために使用
<b>HTTPS</b>	Web ブラウザを使用したセキュアな接続を希望する場合に使用
<b>FTP</b>	FTP クライアントを使用したファイルへのリモート アクセスに使用
<b>Bonjour</b>	ネットワーク上でファイルを検索するために使用
<b>BitTorrent™</b>	PC や Mac の電源を入れずに、インターネットから大容量ファイルをダウンロードするために使用

## システム要件

- Ethernet ネットワーク アダプタのある PC または Mac
- Windows® 2000、Windows XP (SP1 & SP2)、Windows Vista™ / Mac® OS 10.2 以降 / Linux 2.4 以降
- Ethernet スイッチまたはルータ
- 最小ディスク空き容量: 600MB を推奨
- 対応 Web ブラウザ: Internet Explorer 6.0 以降、Mozilla Firefox 1.5 以降、Apple Safari 2.0 以降

## パッケージ内容

- LaCie 5big Network
- Ethernet ケーブル
- 外部電源装置
- Utilities CD-ROM (ソフトウェアとユーザー マニュアル収録)
- クイック インストール ガイド
- LaCie Network Assistant (Windows、Mac & Linux 用)
- Genie Backup Manager Pro (Windows 用)、Intego Backup Manager Pro (Mac 用) 3ライセンス



## LACIE 5BIG NETWORK SPARE DRIVE

LaCie 5big Networkで  
使用するスペアドラ  
イブとドライブ ベイ



商品番号	301362	301364	301457	301467
容量	500GB	1TB	1.5TB	2TB

**ADVANCE  
CARE OPTION**

## プレミアム 3 年保証

LaCie 5big Network には 3 年間保証が付いています。さらに優れたサービスとして、オプションの Advance Care Option もご利用いただけます。このオプションは、購入日から 30 日以内に別途オンラインでご購入いただけます。Advance Care Option では、返品が必要なくただちに製品が交換されるため、作業プロセスの中断が最小限に抑えられます。運送費は LaCie がすべて負担いたします。このサービスをご利用いただけるかどうかは、販売地域によって異なります。詳細は、[www.lacie.com](http://www.lacie.com) を参照してください。

## Apple® Time Machine と互換

LaCie 5big Network は、Time Machine を含む Mac OS X v10.5 Leopard と互換性があり、Mac の理想的なパートナーです。Time Machine は、お使いの Mac のシステム ファイル、アプリケーション、アカウント、環境設定、音楽、写真、映画、およびドキュメントを外付けハード ディスクに自動的にバックアップし、必要な場合は過去のファイルから簡単にリカバリを行うことも可能です。



# LaCie 5big Network

商品番号	301354	301355	301419	301424
容量*	2.5TB	5TB	7.5TB	10TB
インタフェース	Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX			
拡張ポート	追加ストレージ、データ インポートおよび外部バックアップ用の 1 x Hi-Speed USB 2.0 ポートおよび 3 x eSATA			
RAID モード	RAID 5、RAID 5 + スペア、RAID 6、RAID 10*、RAID 10 + スペア、RAID 0			
インタフェース転送速度 (理論上の最高パス速度)	10/100/1000 Base-TX Ethernet: 1Gbit/s (125MB/s)			
バースト転送速度*** (最大ディスク速度)	10/100/1000 Base-TX Ethernet: 12-16 MB/s 書き込み 10/100/1000 Base-TX Ethernet: 22-32 MB/s 読み取り			
ネットワーク プロトコル	ファイル サーバ: SMB (Windows/Mac/Linux); AFP (Mac); FTP; HTTP; Apple Bonjour; BitTorrent™			
管理	Web ブラウザ経由の使いやすいネットワーク セットアップ; 自動 IP 構成 (DHCP クライアント対応 & Apipa)			
優れた特長	Wake-on-LAN: ネットワークからデバイスのオン/オフを切り替え Active Directory: Windows AD ドメインと同一のユーザーおよびグループを使用可能一般的な通知、不適切な使用およびディスク故障についてのメールによる警告ダウンロード マシン:ビルトイン Torrent クライアントを使用し てファイルを自動的にダウンロード			
ローカル インポートおよびバックアップ	外付けドライブ (ハード ディスク、USB キー、デジタル カメラなど) からのワンクリック ファイル インポート外付けディスクへのインクリメンタル バックアップ外付けディスクへのバックアップ スケジュールリング			
ソフトウェア	Windows 2000、XP、Vista の障害時のリカバリに Genie Backup Manager Pro ソフトウェア; Mac OS X 10.4のコンピュータの復旧に Intego Backup Manager Pro ソフトウェア; LaCie Network Assistant (Windows、Mac、および Linux 用)			
マルチメディア	UPnP A/V および DLNA メディア アダプタ対応、iTunes サーバー準拠			
冷却システム	自己安定式油圧ベアリング テクノロジーを採用した超静音冷却システム			
ムトリプル電	スタンバイ モード用の "Auto"、通常動作用の "ON"、および "OFF"			
源管理電力消費****	スタンバイ モード:10W; アイドル モード:40W; シーク モード: 44W			
電源	100-240VAC 50/60Hz			
音響 *	スタンバイ モード: ほとんどなし; アイドル モード: 19.1dBA; シーク モード: 23.7dBA			
セキュリティ アクセス	複数のセキュリティ レベル: 共有、グループ、ユーザー プロファイル、パブリック アクセス			
サイズ (高さx長さx幅)	220 x 196 x 173 mm			
重量	7.6 kg			
保証期間	3 年間			

\*RAID 10 は、4 ディスク バージョンのみで使用できます。

\*\*RAID 0 ではホットスワップは使用できません。

\*\*\*Mac OS との完全な互換性には、AFP が必要です。

▼ EN 1TB (テラバイト)は 1000GB です。1GB は 10億バイトです。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、10 ~ 15% 減少)。容量も、RAID モードによって異なります。RAID 5/5+ スペア/6 では、ディスクの台数によって容量が異なります (5 台のディスクを使用すると容量が増加)。

▼▼ 計算は、5MB のオフィス プレゼンテーション、平均的なデジタル SLR で撮影した 8 メガピクセルの RAW 形式の写真、1 時間 800MB のビデオ (MPEG-4 または同等のコーデックでコード化) に基づいています。

▼▼▼ テストは、SMB ファイル システムで Intel NASPT ツールを使用して RAID 0 構成で実施しました。使用 PC: Core2 Duo 2 Ghz / 1 GB RAM / ネットワーク カード RealTek / クロス ケーブル / Vista Professional。パフォーマンスは、選択した RAID モード、使用しているファイル システムによって異なり、ディスクによって異なる場合もあります。

▼▼▼▼ これらの測定値は参考値で、+/- 10% 異なる場合があります。

■この測定は、通常の条件下で、製品の前から 1 メートルの位置で行われました。これは、条件および製品構成によって異なる場合があります。



© 2008, LaCie. LaCie 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/jp

090511

