



**ネットワークストレージ ホワイトペーパー**  
LaCie のデータ共有ソリューション

## LaCie のデータ共有ソリューション

### 掲載内容

- ❖ LaCie が提供するソリューション
- ❖ ハードディスクを超えた機能
- ❖ フレキシブルなクロスプラットフォームソリューション
- ❖ Gigabit Ethernet Disk: プロ向けのソリューション
- ❖ Ethernet Disk mini: ホームオフィス向けのソリューション
- ❖ Gigabit Ethernet Disk と Ethernet Disk mini
- ❖ 安全なデータストレージ
- ❖ 対象となるユーザー



消費者向けデジタル電子機器の広範な用途が飛躍的に加速する中、データストレージやデータ共有のソリューションに対する消費者や専門家の関心がさらに高まっています。

ストレージアーキテクトが増大し続けるデジタル消費者のニーズを満たそうと苦心していることから、内蔵ハードディスクが毎日のように満杯になり、それによってサーバーにさらに負担がかかっている理由は明らかです。容量と互換性の制限によって、ワークフローに解決不可能な制限がもたらされることもよくあります。一般的なネットワークストレージソリューションは非常に高価であり、既存のネットワークへの統合が難しいことはよく知られています。

### LaCie が提供するソリューション

ここでは、データ共有のニーズに合うソリューションとして、LaCie Gigabit Ethernet Disk および Ethernet Disk mini をご紹介します。Gigabit Ethernet Disk と Ethernet Disk mini を使用すれば、Windows、Apple、Linux の OS 環境で、大量のデータを簡単に共有できます。

### ハードディスクを超えた機能

LaCie Gigabit Ethernet Disk と Ethernet Disk mini は、「ハードディスクを超えた機能」を備えています。ネットワークストレージの利点の一つは、ストレージデバイスを使用するコンピュータのそばに置かなくてもよいことです。ハードディスクに電源を入れ、Ethernet コードをネットワーク上のルータまたはスイッチに接続するだけで、ファイルの共有を開始できます。

Gigabit Ethernet Disk と Ethernet Disk mini の魅力は、そのシンプルな使いやすさにあります。Gigabit Ethernet Disk または Ethernet Disk mini をネットワークに接続すれば、「http://ed-mini」またはハードディスクの IP アドレスをブラウザのアドレスフィールドに入力するだけで、構成ページにアクセスできます。ハードディスクの IP も、LaCie の無料ソフトウェア IP Configurator をダウンロードするだけで簡単に取得できます。

Web ブラウザを介してコンピュータにアクセスできるため、管理および制御はリモートまたはオンサイトで実行できます。ネットワーク管理の高度な知識も不要です。

### フレキシブルなクロスプラットフォームソリューション

Windows、アップル Macintosh および Linux 環境でシームレスに動作する両製品は、ローカルエリアネットワーク (Ethernet ベースのもっとも一般的なネットワーク接続) において 10BaseT および 100BaseTX 接続を自動的に判別する Auto-Sensing 機能を搭載しています。また、設定を簡便に行うために DHCP に対応しています。いずれのソリューションも TCP/IP、SMB/CIFS、Apple Talk、FTP および http といったファイル共有プロトコルに対応しており、ユーザーのオペレーティング構成に簡単に組み込むことができます。

ExtremeZ-IP File Server (Gigabit Ethernet Disk のみ対応) は、アップル社の最新版ファイ

ル共有プロトコル AFP v3.1 に対応しています。また、長いファイル名、サーバー上での 2GB を超えたファイルサイズ、Kerberos を使用した単一サインオン認証、Mac OS 9 と Mac OS X ファイル間での真の互換性など、Mac OS X の新しい重要な機能にも対応しています。

Gigabit Ethernet Disk は、一つのネットワークプロトコルで最大 100 名のユーザー (同時接続は最高 25 ユーザー) をサポートしています。承認の変更も簡単で、ファイルアクセスをコントロールし、機密性の高いファイルが漏洩しないように保護できます。

Web ブラウザでアクセスできるため、データはインターネットに接続したどのブラウザからでもアクセスできます。

### Gigabit Ethernet Disk プロ向けのソリューション



### Gigabit Ethernet Disk: プロ向けのソリューション

中小規模の企業や組織で、コストの高いネットワーク管理者を必要とすることなく、データ管理を単純化し、生産性を強化しながらデータアクセスを改善するソリューションが生まれました。LaCie Ethernet Disk をイーサネットベースのネットワークに接続して電源を入れ設定するといったほんの数分間の作業だけでネットワークスト

レージソリューションを活用できます。サーバーのストレージ負担を軽減し、ワークステーションが効果的に動作するために必要なハードディスク容量を確保します。

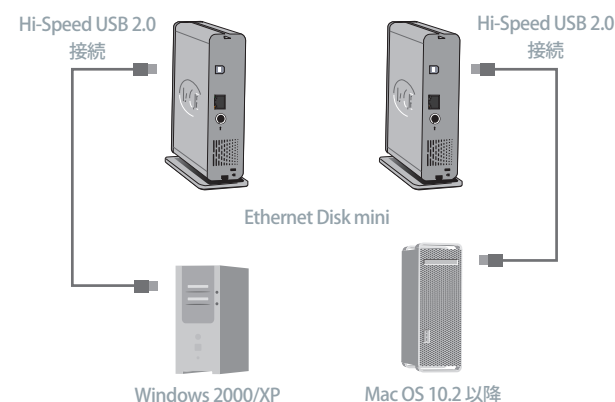
Gigabit Ethernet Disk にはさらに、Windows XP オペレーティングシステムが搭載されており、AD (Active Directory) にも対応しているため、Windows ドメインへの効率の良い統合が可能です。

### Ethernet Disk mini:

#### ホームオフィス向けのソリューション

この外付けハードディスクは、ユーザーの予算に見合う価格で Ethernet ネットワーク機能を提供します。使いやすい Ethernet Disk mini を接続すると、ドキュメント、重要なデータ、写真などをネットワーク上のどのコンピュータでもすぐに共有できるようになります。USB ケーブルで接続

すれば (ドライバのインストールは不要)、パーソナルストレージデバイスとしても使用できます。当社独自の頑強なアルミニウム設計により、家庭とオフィス間の持ち運びにも便利なポータブル型になっています。複数の共有にも対応し、機密性の高いデータへのアクセスをインテリジェントに管理する柔軟性をユーザーに提供します。



### Ethernet Disk mini 外付けハードディスクとして使用 As External Hard Drive

### Gigabit Ethernet Disk と Ethernet Disk mini

Gigabit Ethernet Disk は、中小規模の企業や組織向けのデータ共有ソリューションとして開発され、Ethernet Disk mini と比べて 10 倍の速度でデータを転送するインターフェースを備えています。最高 2TB (1 TB = 1000GB) の容量を備え、USB 接続の外付けハードディスクを使用すれば無限に近い容量に拡張可能です。ネットワーク上でファイルのバックアップを行い、巨大なデータブロックのアーカイブも行えます。

Ethernet Disk mini は SOHO 向けに設計され、パーソナル USB ハードディスクまたは共有ディスクとして使用可能です。最高 500GB の容量を備えた Ethernet Disk mini は、スモールオフィスやホームオフィスのどのようなニーズにも対処できます。

### 安全なデータストレージ

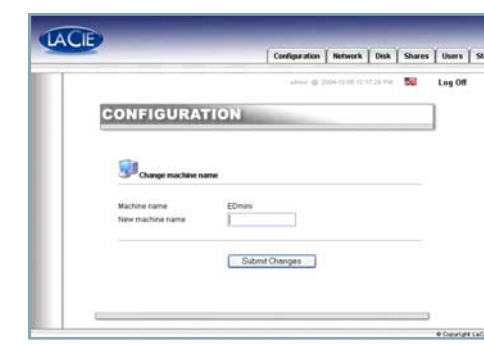
セキュリティに対する懸念が高まる現在、Gigabit Ethernet Disk や Ethernet Disk mini があれば、安心してファイルを転送できます。コンフィギュレーション設定画面に直感的に操作できるインターフェースを採用しているため、技術的な知識がなくても、各ユーザーにファイルの読み取り、書き込み権限を付与したり、取り消すことができます。たとえば、臨時社員には、読み取り専用のファイルアクセス権を付与するといった具合です。

また、Gigabit Ethernet Disk には、予想しない状況が発生したときのバックアッププログラムも付属しています。USB 2.0 ポートを介して Gigabit Ethernet Disk に外付けハードディスクを接続し、定期的なバックアップをスケジュール化すれば、データが完全にバックアップされることで安心感が得られます。

データバックアップをさらに簡素化できるように、LaCie では "1-Click" Backup Software (Windows 専用) の無料ダウンロードも提供しています。バックアッププロファイルをセットアップすれば、クリックするだけで Gigabit Ethernet Disk または Ethernet Disk mini にデータをバックアップできます。



IP Configurator Software



Web ベースの管理ページ

### 対象となるユーザー

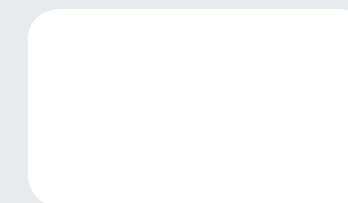
技術的な専門知識がほとんど、またはまったくない合同プロジェクトで作業するチーム

- ❖ 家庭でのマルチメディアコンテンツ使用
- ❖ スモールオフィスやホームオフィス (SOHO)
- ❖ 企業内の部署
- ❖ 出版、デザイン、建築会社

### LaCie 共有ストレージソリューション製品ファミリーの比較

	Gigabit Ethernet Disk		Ethernet Disk mini			
						
容量	1TB	2 TB	250GB	300GB	400GB	500GB
商品番号	300963	900961	300938	300952	300950	300951
インタフェース	Gigabit Ethernet 10/100/1000		Fast Ethernet 10/100 / Hi-Speed USB 2.0			
インタフェース転送速度	Gigabit Ethernet:1000 Mbit/s		Ethernet:100 Mbit/s / USB 2.0:480 Mbit/s			
回転数/バッファ	7200 RPM / 8MB		7200 RPM / 8MB			
プロセッサ/メモリ	VIA C3 800 Mhz / 256MB DDRAM		266Mhz / 64MB SDRAM			
オペレーティングシステム	Windows® XP Embedded		Linux Kernel 2.4			
拡張性	4 x Hi-Speed USB 2.0 ポート、用途： ❖ ネットワークストレージの拡張 ❖ USB ストレージ デバイスでのバックアップのスケジューリング					
ネットワークプロトコル	❖ TCP/IP ❖ Windows:CIFS/SMB ❖ MAC:AFP v3.1/NetTalk ❖ FTP, http		❖ TCP/IP ❖ Windows:CIFS/SMB ❖ MAC:AFP v3.1/NetTalk ❖ FTP, http			
対応ネットワーク	ビジネス ネットワーク ソリューション ❖ Microsoft Active Directory (ADS) ❖ Kerberos v5.0 認証 ❖ DNS、WINS ❖ ファイルレベルセキュリティ (ACL) ❖ ネットワーク ログオン (Netlogon) クライアント ❖ CHAP 認証 ❖ Microsoft LDAP v3 クライアント ❖ アップル Bonjour プロトコル		❖ WINS ❖ ネットワーク ログオン (Netlogon) クライアント ❖ アップル Bonjour プロトコル			
セットアップ/管理	❖ LaCie IP Configurator( DHCP 自動 IP 割り当て機能のあるセットアップ ウィザード ) ❖ Web ベースの管理					
対応 OS	❖ Win 98SE/Me/2000/XP SP1 & SP2 ❖ Mac® OS X ❖ Linux 2.4 以降、UNIX		❖ Win 98SE**/Me**/2000/XP SP1 & SP2 ❖ Mac® OS X; Linux 2.4 & 以降 ** ネットワーク接続時のみの対応			

「最新のテクニカル エンジニアリングと豊かな歴史に裏付けられた独自の設計美を統合させることで、LaCieは、周辺機器業界における不動のリーダーとしての地位を確立しています。アメリカ、ヨーロッパ諸国、カナダ、オーストラリア、中国および日本に拠点を置くLaCieは、新世代のストレージ製品やカラー LCD モニターなど、PCとMacintoshに対応した周辺機器の生産において世界をリードしています。LaCieは、マルチメディア革命における最高級のツールを提供することで、グラフィック デザイナーやネットワークソリューションを必要とするプロフェッショナルユーザから個人ユーザまで、実用的で本物のソリューションを求めるニーズに応えます。」



ラシージャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂8-11-37 漆間興和ビル6F