

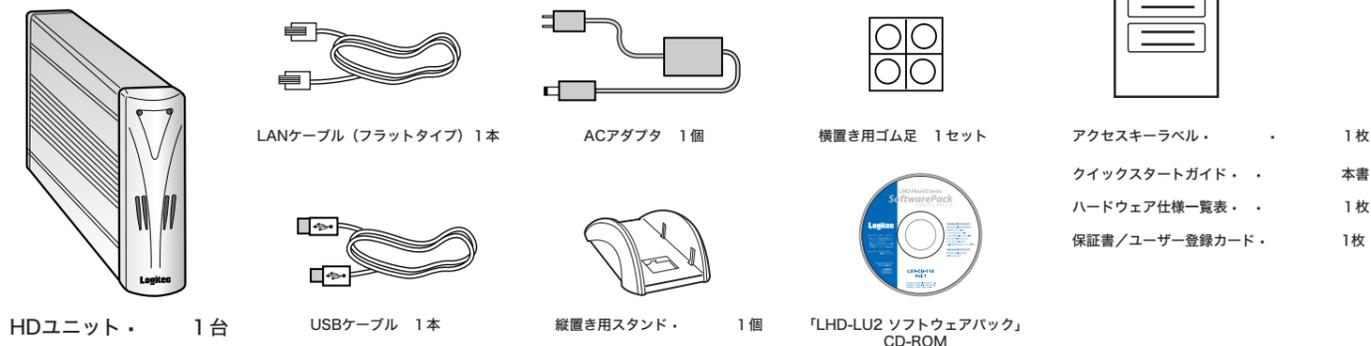
LHD-HALU2 クイックスタートガイド

LHD-HALU2 V01A

●LHD-HALU2シリーズ

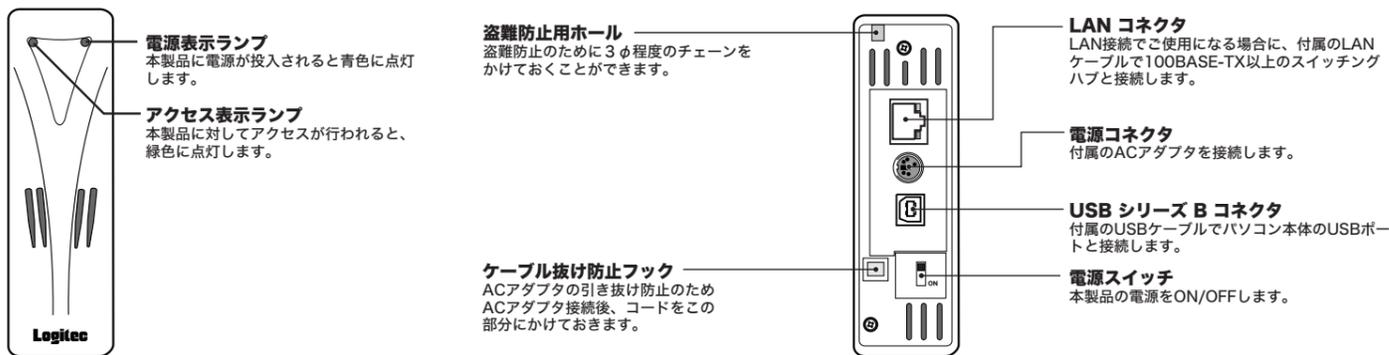
このたびは弊社製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
このスイスイセットアップガイドでは、本製品をパソコンに接続する方法についてや、ご使用にあたってお守りいただきたい事項について、ご説明させていただいております。
「SoftwarePack」CD-ROM内のユーザーズマニュアルとあわせてお読みください。

付属品の確認



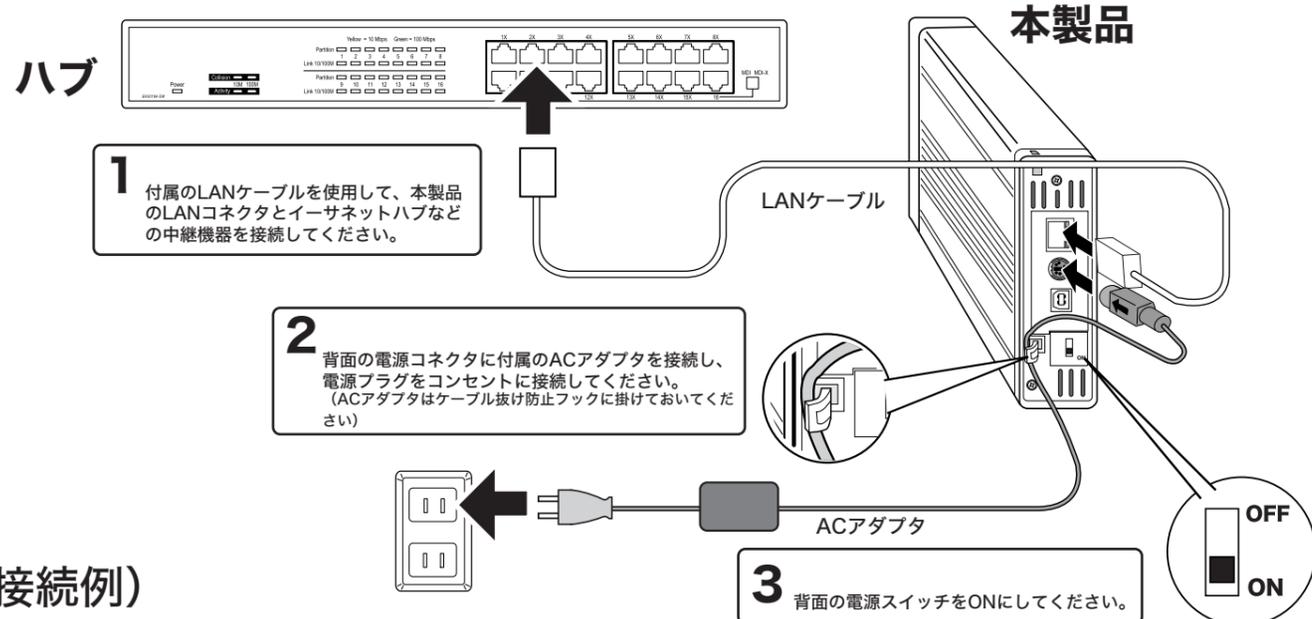
※「LHD-LU2 ソフトウェアパック」CD-ROMには、本製品に付属のユーティリティソフトウェアが含まれています。
※本製品は精密電子機器です。輸送時には必ず付属の梱包材をご使用ください。

各部の名称と機能



ネットワーク接続で使用する方（共通）

1.ハブへの接続

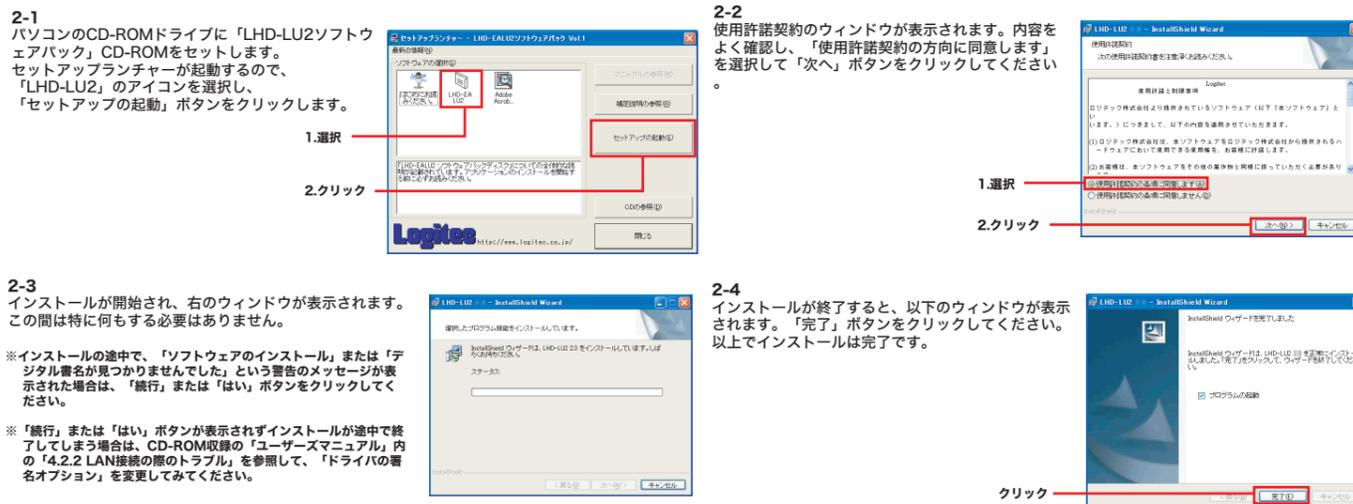


(接続例)

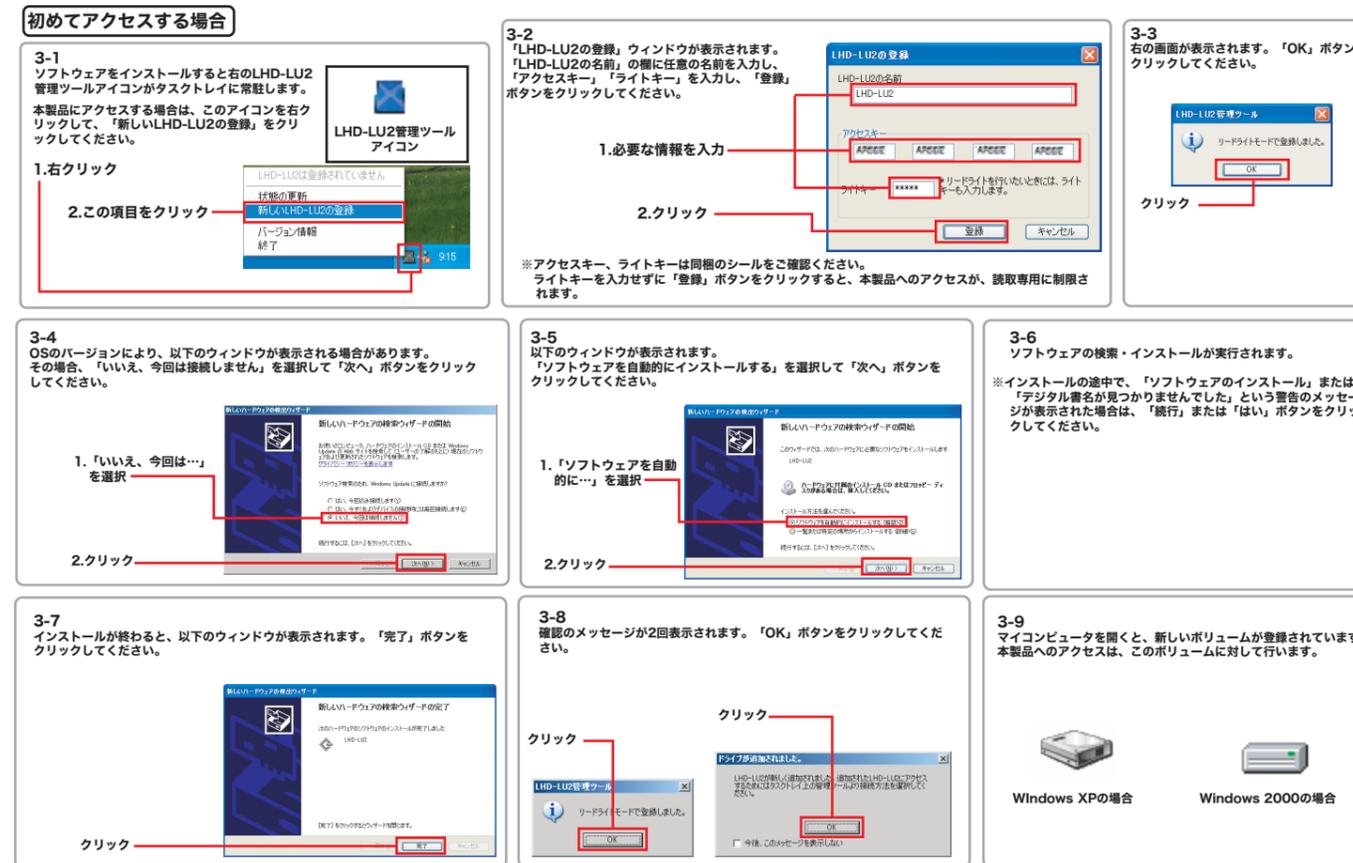
ネットワーク接続で使用する方（Windowsの場合）

2.ソフトウェアのインストール

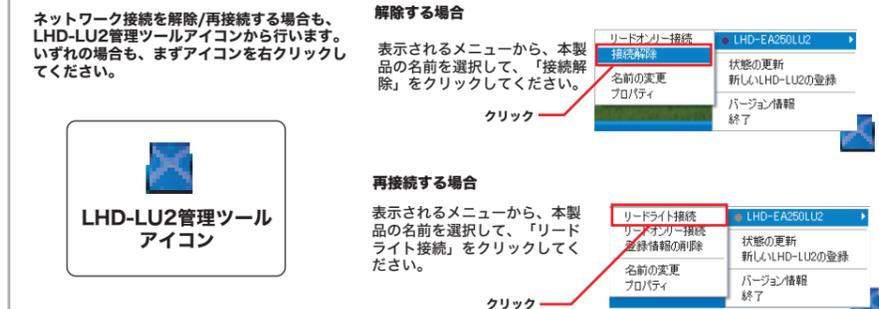
※本製品を使用する場合、インストール時/アクセス時共にパソコンへは管理者権限のあるユーザー（「コンピュータの管理者」や「Administrator」など）としてログオンしてください。



3.パソコンからのアクセス



接続の解除と再接続について



便利な機能

ネットワーク接続でLHD-LU2シリーズを2台配置することにより、「アグリゲーション（ディスクの結合）」または、「ミラーリング」の設定が可能となります。

「アグリゲーション」
・2つのLHD-LU2シリーズを結合し、マイコンピュータ上からは1つの大容量ボリュームとして使用できます。

「ミラーリング」
・2つのLHD-LU2シリーズにそれぞれ同じ内容を記録します。これにより、片方のディスクに障害が起こった場合でももう片方のディスクにデータされているので、突然すべてのデータが消失することを選ばれます。ただし、ホットスワップには対応していません。復旧や運用には十分な注意が必要です。

※詳しくはCD-ROMに収録されている「ユーザーズガイド（PDF）」をご参照ください。

ネットワーク接続で使用方法続き (Macintoshの場合)

2.ソフトウェアのインストール

2-1 コンピュータのCD-ROMドライブに「LHD-LU2ソフトウェアパック」CD-ROMをセットしデスクトップにマウントされるCD-ROMのアイコンをダブルクリックして開き、一覧の中から「TOOL」フォルダをダブルクリックしてください。

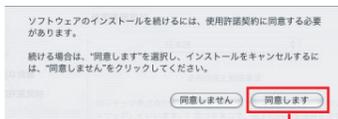
CD-ROMに収録されているファイルの一覧が表示されますので、「LHD-LU2 Install.mpkg」をダブルクリックします。

ダブルクリック



2-3 使用許諾契約の画面で「続ける」をクリックすると、右の画面が表示されます。許諾内容をよく確認し「同意します」ボタンをクリックしてください。

クリック



※本製品を使用する場合、インストール時/アクセス時共に認証の再入力に管理者の「名前」および「パスワード」が必要になります。

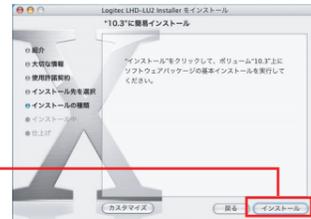
2-2 インストーラが起動して、右の画面が表示されます。この後は、画面の内容を良く確認しながら、「続ける」ボタンをクリックしていきます。

クリック



2-4 画面の指示に従って進んでゆくと、最後に確認の画面が表示されます。「インストール」ボタンをクリックしてください。

クリック



2-5 右の画面が表示されます。管理者の「名前」および、「パスワード」を入力して「OK」ボタンをクリックしてください。

1.入力

2.クリック



2-6 インストールが実行され、終了すると、右の画面が表示されます。「閉じる」ボタンをクリックしてください。

クリック



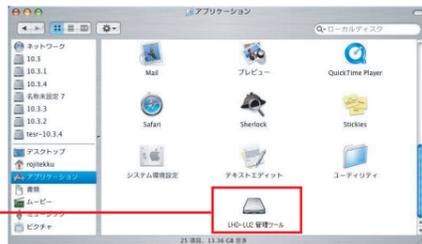
以上でインストールは終了です、

3.パソコンからのアクセス

初めてアクセスする場合

3-1 起動ドライブ内の「アプリケーション」を開き、「LHD-LU2 管理ツール」をダブルクリックしてください。

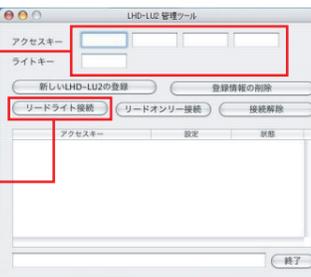
ダブルクリック



3-2 「LHD-LU2 管理ツール」ウィンドウが表示されます。「アクセスキー」「ライトキー」を入力し、「リードライト接続」ボタンをクリックしてください。

1.アクセスキーとライトキーを入力

2.クリック



※アクセスキー、ライトキーは同梱のシールをご確認ください。ライトキーを入力しなければ、本製品へのアクセスは、リードオンリー接続（読取専用）に制限されます。

装置の初期化（フォーマット）について

本製品をMacintosh環境にてご使用になる場合は、「ディスクユーティリティ」にて「Mac OS 拡張」でフォーマットを行ってください。フォーマット方法については、CD-ROMに収録されている「ユーザーズガイド（PDF）」をご参照ください。

ディスクユーティリティ

ディスクユーティリティの起動方法

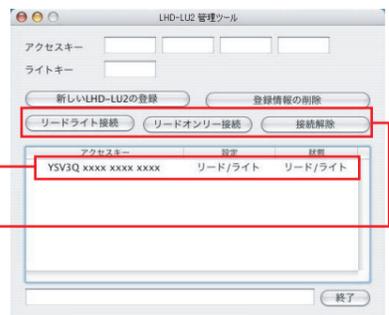
起動ディスク内の「アプリケーション」フォルダを開き、「ユーティリティ」 - 「ディスクユーティリティ」と選択して「ディスクユーティリティ」を起動してください。

接続の解除と再接続について

本製品の接続解除と再接続を行う場合も、「LHD-LU2 管理ツール」から行います。いったんアクセスキーを入力して本製品をマウントした後は、「LHD-LU2 管理ツール」ウィンドウ内にアクセスキーおよび設定情報が表示されるようになりますので、本製品のアクセスキーを選択し、目的に応じて「リードライト接続」「リードオンリー接続」「接続解除」の各ボタンをクリックしてください。

1. アクセスキーを選択

2. クリック



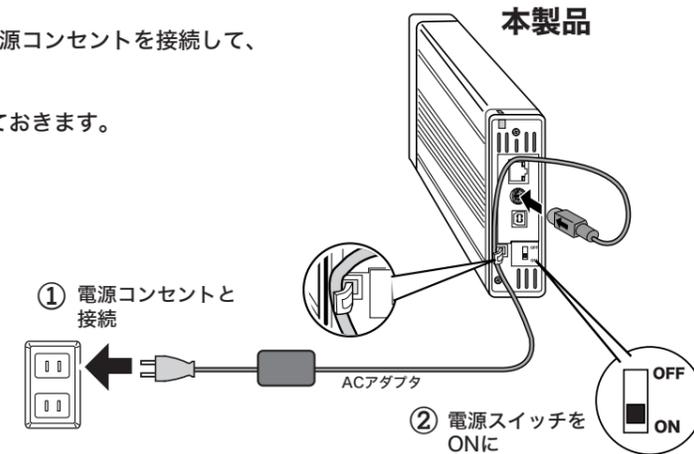
参考

- 「リードライト接続」・ 本製品へ書き込み可能な状態で接続します。
- 「リードオンリー接続」・ 本製品へ読み取り専用で接続します。
- 「接続解除」・ 本製品への接続を解除します。

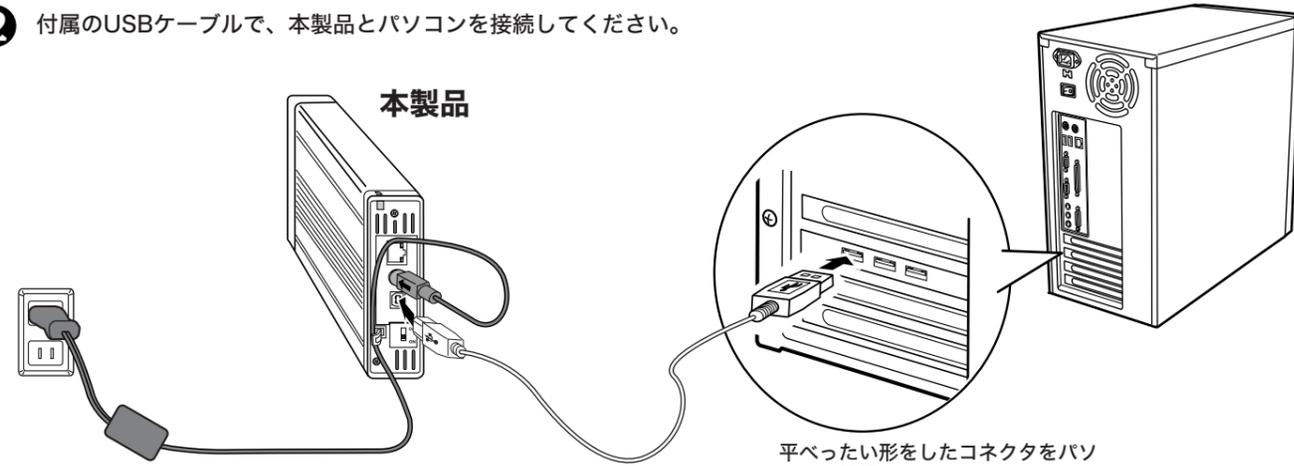
USB 接続で使用方法

- ① 付属のACアダプタを使用して、本製品のDCコネクタと電源コンセントを接続して、②背面の電源スイッチを「ON」にしてください。

※ACアダプタのコードは、ケーブル抜け防止フックに掛けておきます。



- ② 付属のUSBケーブルで、本製品とパソコンを接続してください。



- ① 四角い形をしたコネクタを本製品に接続します

※USBポートの位置はご使用のパソコンにより異なります。ご使用のパソコンのUSBポートを確認してください。
 ※使用するケーブルは、必ず本製品付属のものとしてください。
 ※接続先のパソコンにUSB 2.0ポートがある場合はそちらに接続してください。USB 1.1ポートへの接続も可能ですが、その場合の最大転送速度はFull-Speed (12Mbps) までとなります。

- ③ これで本製品が使用可能となりました。パソコンから正しく認識されているか確認してください。

Windows XP、2000の場合

「マイコンピュータ」をクリックして開き、「ローカルディスク」のアイコンが新しく追加されていたら、本製品は正しく認識され、使用可能な状態にあります。本製品はNTFSにてフォーマットして出荷されていますので、Windows XP、2000環境では、接続後すぐにご使用いただくことが可能です。



Windows XPで表示されるアイコン



Windows 2000で表示されるアイコン

Mac OS X の場合

Macintosh環境で使用する場合、このままでは使用できません。装置の初期化（フォーマット）を行ってからご使用ください。

装置の初期化（フォーマット）について

本製品をMacintosh環境にてご使用になる場合は、「ディスクユーティリティ」にて「Mac OS 拡張」でフォーマットを行ってください。フォーマット方法については、CD-ROMに収録されている「ユーザーズガイド（PDF）」をご参照ください。

ディスクユーティリティの起動方法

起動ディスク内の「アプリケーション」フォルダを開き、「ユーティリティ」 - 「ディスクユーティリティ」と選択して「ディスクユーティリティ」を起動してください。

フォーマット後、デスクトップに右のようなアイコンが追加されれば本製品は正常に認識されています。



名称未設定

使用環境について

■対応パソコン

各社	DOS/Vパソコン		
日本電気株式会社	PC98-NXシリーズ		
アップルコンピュータ社	iMac	eMac	Power Mac G5
	Power Mac G4	Power Mac G4 Cube	Power Macintosh G3 (Blue and White)
	iBook G4	iBook	PowerBook G4
	PowerBook (FireWire)		PowerBook G3 (BronzeKeyboard)

※LAN経由で本製品にアクセスする場合はLANポートが、USB接続で本製品を使用する場合はUSBポートが、それぞれ搭載されている必要があります。また、USB接続時にUSB 2.0のHigh-Speedでの転送を実現するためにはパソコン側のインターフェースがUSB 2.0に対応していなければなりません。

※ハブ (Hub) に接続する場合、100BASE-TX仕様のスイッチングハブであることが必要です。(ダムハブ、および10BASE-TのLANポートへの接続には未対応です) パソコンのLANポート (100BASE-TXポート) への接続も可能です。なお、付属ドライバ/ツールのインストールが必要です。

■対応OS

- ・Windows XP Home Edition/Professional
- ・Windows 2000 Professional
- ・Mac OS X 10.2.1 から 10.3.9 まで

※対応OSは、いずれも日本語OSに限りです。また、パソコン本体が対応していないOSでは使用できません。認識される容量およびパーティションの容量は、OSの仕様準じます。

ご注意

- ・LAN接続でご使用になる場合、本製品をハブ等中継機器に接続するだけでは、ご使用になれません。本製品にアクセスを行ないたいパソコンへ、付属の「LHD-LU2ソフトウェアパック」CD-ROMより専用のソフトウェアをインストールしてください。
- ・無線LAN環境にてお使いの場合、電波状態により装置がコンピュータ上から認識されなくなる場合があります。特にIEEE802.11bの環境下では、電波状態により上記現象が発生しやすい事が確認されていますので、無線LAN環境でお使い頂く場合には、IEEE802.11a及びIEEE802.11gでの使用を推奨します。また、IEEE802.11aやIEEE802.11gであっても、電波状態や設置環境により認識出来なくなることがあります。
- ・アグリゲーション機能やミラーリング機能は、Windows環境で有線LAN接続の場合のみ設定可能です。
- ・本製品は、LANコネクタとUSBコネクタの両方へ同時に接続してご使用になることはできません。
- ・本製品をUSB 2.0ポートへ接続する際は、ケーブルは必ず本製品付属のものか、USB 2.0対応ケーブルを使用してください。USB 1.1用ケーブルでUSB 2.0ポートに接続して本製品を使用すると、データの書き込みエラーなどの障害が発生します。
- ・USB 1.1ポートへ接続して使用する際もなるべく付属のUSB 2.0対応ケーブルをご使用ください。

本製品の取り外しに関する注意

本製品の取り外しは、接続形態ごとに異なります。取り外し方法を間違えると、本製品が認識されなくなったり、大切なデータが消去されてしまう場合がございますので、付属「LHD-LU2ソフトウェアパック」CD-ROM内の「ユーザーズガイド」(PDF)を十分にご確認ください。うえ、取り外しを行なってください。

ユーザーズガイドの参照方法

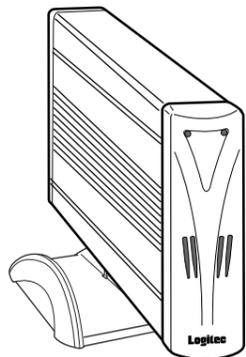
本製品の詳しい使用方法については、付属CD-ROM内に収録されている「ユーザーズガイド」(PDF)をご参照ください。

ユーザーズガイドは、付属の「LHD-LU2ソフトウェアパック」CD-ROMをダブルクリックして開き、「TOOL」フォルダ⇒「DOCS」フォルダ⇒「ユーザーズガイド.PDF」と選択してください。

設置方向について

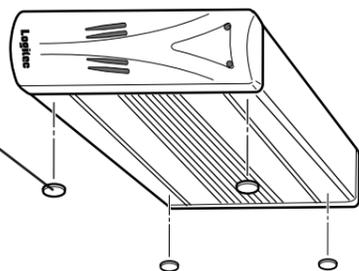
本製品は縦置き、横置きどちらでもご使用いただけますが、それぞれ下図のような方向で設置してください。間違った方向で設置すると、トラブルの原因となる場合があります。

縦置きの場合、設置時、付属のスタンドをご使用ください。(右図参照)



横置きの場合、設置時、底面の4箇所付属のゴム足を貼り付けてください。(右図参照)

付属ゴム足



横置きの場合

縦置きの場合

安全上のご注意

■本製品を正しく安全に使用するために

- ・本書では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。
- ・本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。

■表示について

- ・この「安全上のご注意」では右のような表示(マークなど)を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、付属の説明書類をお読みください。

警告 この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。

●内部に異物を入れないでください。本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。 ※万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。

●万一、異常が発生したとき。本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。

●分解/改造しないでください。ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。

●表示された電源で使用してください。電源コードまたはACアダプタは必ずAC100Vのコンセントに接続してください。また、バスパワー動作の機器については、製品に付属のケーブルを使用し、条件にあった環境にてご使用ください。

●ケーブル類を大切に。電源コードやACアダプタ、USBケーブルなどは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上にものを乗せると、被覆が破れて感電/火災の原因となります。

●本体に物を乗せたり、本体の周りを物で囲ったり、暖房器具の近くに置かないでください。内部温度が上昇し、火災・火傷・故障の原因となります。

●ビニール袋やプリスタバックなどの梱包材料は、小さなお子様の手の届かないところに保管してください。誤って口に入れたり、頭からかぶるなど思わぬ事故の恐れがあります。

●雷が鳴るなど、電圧の状態が不安定なときには使用しないでください。ハードディスク内のデータが消失したり、故障の原因となります。

データの取り扱いについて

- ・ハードディスクドライブは消耗品です。不適切な使用や電氣的ノイズ・静電気による障害、強い衝撃、落雷などの天変地災等により故障する場合があります。重要なデータは万一に備えて必ず他のメディアへバックアップをとっておくようお願いいたします。
- ・不適切な使用や故障の結果生じたデータの直接的または間接的な損害については弊社では一切の保証をいたしません。
- ・本製品に保存したデータの消失については、いかなる運用形態にかかわらず、弊社では一切その責任を負いません。

丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。

塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行なわなければならないことを意味します。丸の中には行なわなければならない行為が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かなければならないことを意味します。

注意 この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。

●ACアダプタはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本も延長したテーブルタップの使用は、火災の原因になります。

●本製品の稼動中に電源コードやACアダプタのプラグ、接続ケーブル等を抜かないでください。データの損失や機器の故障の原因になります。

●ケーブル類は必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因になります。

●高温・多湿の場所、ホコリの多い場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。

●浴槽、洗面台、台所の流し台、洗濯機など、水を使用する場所の近く、湿気の多い地下室、水泳プールの近くなどでは使用しないでください。火災・感電・故障の原因になります。

●本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用/保管は避けてください。

●電源が入っている状態で本体に衝撃を与えないでください。パソコンからアクセスを行っていない場合でも、ハードディスクドライブのヘッドはデータエリアにあります。また、パソコンから取り外し、電源がOFFの状態になっても完全にハードディスクドライブが停止するまで、約30秒かかります。本体を移動する場合は、30秒以上経過してからにしてください。衝撃によりデータを破壊する恐れがあります。

●本製品を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。

●本製品を長期間使用しない場合は、電源コードやACアダプタ、接続ケーブル類をパソコンから外しておいてください。

廃棄・譲渡時のデータ消去に関するご注意

■ご利用の弊社製品を廃棄等される際には、以下の事項にご注意ください。

- パソコン及び周辺機器を廃棄あるいは譲渡する際、ハードディスクに記録されたお客様のデータが再利用され、データが流出してしまうことがあります。
- ハードディスクに記録されたデータは、「削除」や「フォーマット」を行っただけではデータが消えたように見えるだけで、特殊なソフトウェアなどを使用することにより、消したはずのデータが再生されることがあります。

ハードディスク上のデータが第三者に流出することがないよう全データの消去の対策をお願いいたします。また、ハードディスク上のソフトウェアを消去することなくパソコン及び周辺機器を譲渡しますと、ソフトウェアライセンス使用許諾契約に抵触する場合がありますのでご注意ください。

ハードディスクを廃棄する場合

ご使用のハードディスクを廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。

なお、弊社では、ハードディスク上のデータを電氣的に強磁気破壊方式(※)により完全に消去するサービスを有償にて行っております。重要なデータを消去後に廃棄する場合などにご利用ください。

※磁気記録装置に強磁界を印加し、物理破壊を伴わずに磁気データを破壊します。磁気ヘッドを制御するためのサーボ情報や駆動用のマグネットの磁気も消去しますので、ディスクを再利用することはできません。

データ消去サービスの詳細については、弊社ホームページ (<http://www.logitec.co.jp>)をご参照ください。また、お問合せは、下記窓口までお願い致します。(技術的なお問合せは弊社テクニカルサポートにお問い合わせします。)

〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原8268
ロジテック株式会社 ロジテックサポートソリューション
データ消去サービス係 5番受入窓口
TEL: 0265-74-1423 / FAX: 0265-74-1403

MS[®]、Windows[®]は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国での登録商標です。Macintosh、Mac OSは米国アップルコンピュータ社の登録商標です。本書に記載されているパソコンの機種名などは各社の商標または登録商標です。

HD ユニット・セットアップガイド

2005年 6月改訂 LHD-HALU2 V01A
製造元: ロジテック株式会社

