

目次

1.概要	4
2.LaCie USB 2.0 PCI Card	5
2.1. システム要件.....	5
2.2. パッケージ内容.....	6
2.3. 製品外観.....	6
3.LaCie PCI Card のインストール	7
3.1. 静電放電 (ESD).....	7
3.2. LaCie PCI Card の挿入.....	8
3.3. ドライバのインストール.....	9
4.USB 2.0 に関する Q & A	10
5.カスタマー サポートへのお問い合わせ	11
5.1. Lacie テクニカル サポートの連絡先.....	12
6.保証について	13

著作権

Copyright © 2008 LaCie. All rights reserved. 電子、機械、コピー、記録など、様式や手段の如何を問わず、本書のいかなる部分も当社の書面による事前の承諾なしに複製したり読み出しシステムに保存したり、伝送を行うことを禁じます。

商標について

Apple、Mac、Macintosh および FireWire は、Apple Computer 社の登録商標です。Sony および iLink は、Sony Electronics 社の登録商標です。Microsoft、Windows 98、Windows 98 SE、Windows Millennium Edition、Windows 2000 および Windows XP は、Microsoft Corporation の登録商標です。本マニュアルに記載されているその他の商標は、関連各社に帰属します。

変更について

本書で使用する資料は参考として提供されており、予告なく変更することがあります。本書の作成にあたっては正確さを期していますが、本書に掲載された情報の誤謬または記載漏れに起因する、あるいは本書に記載する情報を利用した結果により生じる損害に対して、当社は一切の責任を負いません。当社は、無条件で製品の設計または製品マニュアルの変更や改訂を予告なく実施する権利を有します。

FCC 適合規定:



注記：本機器については、FCC 規則 Part 15 に定められた クラス A デジタル機器に関する規制要件に基づいて所定の試験が実施され、それに準拠するものと認定されています。これらの規則要件は、本機器を商業環境で操作する際に有害な干渉から適切に保護するために設けられています。本機器は、無線周波数帯域のエネルギーを発生し使用するもので、これを放射する場合があります。また、本取扱説明書の指示に従って設置および利用しない場合、無線通信に有害な干渉をもたらす場合があります。住宅地域で本機器を使用すると、有害な干渉が生じることがあります。その場合、ユーザーは、自己負担でその干渉を取り除く義務があります。

注記：本機器は、FCC 規則 Part 15 に定められた クラス B デジタル装置に関する規制要件の試験に合格し、同規則に準拠することが証明されています。これらの規定要件は、住宅に設置する際に、有害な干渉から適切に保護するために定められています。本機器は、無線周波数帯域のエネルギーを発生、使用し、これを放射する場合があります。また、本取扱説明書の指示に従って設置および使用しない場合、無線通信に有害な干渉をもたらす場合があります。ただし、特定の設置方法において干渉が発生しないという保証はありません。本機器がラジオ、テレビの受信に有害な干渉をもたらす場合（これは本機器の電源をオン/オフにすることにより判断できます）、次の方法により干渉の解決を試行することをお勧めします。

- ❖ 受信アンテナの向き、または位置を変える。
- ❖ 本機器と受信機の距離を離す。
- ❖ 受信機が接続されているものとは異なる別系統のコンセントに、本機器を接続する。
- ❖ 販売代理店または経験豊かなラジオ/テレビ技術者に相談する。

カナダ適合規定

本クラス A デジタル機器は、カナダ干渉発生機器規定 (Canadian Interference-Causing Equipment Regulations) のすべての要件を満たしています。

CE 認証に関するメーカーの宣言

当社は、本機器が以下の欧州規格に準拠していることを明言します。

クラス B EN60950、EN55022、EN550082-1、EN61000-3-2

下記条件に関して：

73/23/EEC 低電圧指令

89/336/EEC EMC 指令



本製品または梱包箱に示されたこの記号は、本製品を他の家庭廃棄物と一緒に廃棄してはならないことを意味します。電気・電子製品廃棄物のリサイクルを行う所定回収場所に該当機器を持ち込んで処分するの

は、ユーザーの責任です。他のゴミと分別して、機器廃棄物の回収や再利用を行うことで、自然資源の保護に役立ち、人々の健康や環境を保護するような形でリサイクルできるようになります。機器廃棄物をリサイクルする際の回収場所に関する詳細は、お住まいの

地方自治体の家庭廃棄物担当部署または本製品を購入された販売店へお問い合わせください。

健康および安全性の注意

- ❖ 本デバイスの保守作業は、有資格者のみが行えます。
- ❖ デバイスの設定にあたっては、本ユーザー マニュアルを十分に読み、正しい手順に従ってください。
- ❖ PCI カードを分解または改造しないでください。感電、火災、ショート、有害な放出などの危険を避けるため、回路に金属物質を挿入しないでください。この PCI カードには、お客様ご自身で修理可能な部品は一切含まれていません。故障が起きたと思われる場合は、資格を有する LaCie テクニカルサポート スタッフに点検をご依頼ください。
- ❖ デバイスを雨に晒したり、水の近く、または湿気の多い場所、濡れた状態で使用しないでください。装置の上には、中に液体の入ったものを置かないでください。こぼ

した場合に、装置の開口部分から液体が中に入る恐れがあります。これにより、感電、ショート、火災、けがなどの危険性が高まります。

- ❖ コンピュータおよび PCI カードの電気アースが取られていることを確認してください。デバイスのアースを取っていないと、感電の危険性が高くなります。
- ❖ 本製品は、5°C~45°C の範囲外の温度に晒さないでください。この範囲外の温度に晒すと、カードが損傷したり、ケースが変形することがあります。また、熱源の近くに置いたり、直射日光（窓越しの直射日光も同様）に当てないでください。逆に、極端に低温の場所または湿気の多い場所に置くと、カードが損傷する恐れがあります。

重要な情報: 本製品の使用中に生じたデータのいかなる損失、改悪、破壊は、お客様ご自身の責任であり、いかなる場合であっても当社はそのデータの回復または修復について責任を負いません。データの損失を避ける手段の1つとして、データのコピーを2部取ることをお勧めします。たとえば、1部を外付けハード ディスクに取り、もう1部を内部ハード ディスクや別の外付けハード ディスク、またはリムーバブル ストレージ メディアに取ります。LaCie では、CD、DVD およびテープ ドライブの豊富な製品ラインを提供しています。バックアップに関する詳細は、当社 Web サイトをご覧ください。

1. 概要

LaCie USB 2.0 PCI Card, Design by SISMO をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。LaCie USB 2.0 PCI Card を介してお使いの USB 2.0 デバイスに接続すると、USB 2.0 がもたらす優れた転送速度を達成することができます。

LaCie USB 2.0 PCI Card は完全機能の USB 2.0 ホストで、High-Speed (HS)、Full-Speed (FS)、Low-Speed (LS) 操作モードをサポートします。また USB 1.1 デバイスとの完全な下位互換性も提供します。

LaCie PCI Card の機能

- ❖ 可変データ転送速度:HS (480Mb/s)、FS (12Mb/s)、LS (1.5Mb/s)
- ❖ 4 つの外付けポートで、最高 127 デバイスまで接続可能
- ❖ ホットプラグ可能デバイスとプラグ アンド プレイ機能に対応
- ❖ 帯電防止ハンドル

クイック リンク

トピックをクリックします:


- ❖ LaCie PCI Card の挿入
- ❖ ドライバのインストール





2. LaCie USB 2.0 PCI Card

2.1. システム要件

LaCie USB 2.0 PCI Card は、OHCI (Open Host Controller Interface)、EHCI (Enhanced Host Controller Interface)、USB Revision 2.0 仕様に準拠しています。

 **重要な情報:**本カードのフォーマットは、PCI Express スロット、ノートパソコンには対応しておらず、そのような種類のシステムにはインストールできません。

 **注意:** LaCie USB 2.0 PCI Card をインストールする前に、アースを正しく取っていることを確認してください。静電放電 (ESD) の発生により、お使いのコンポーネントやコンピュータに故障や破損が急速かつ簡単に生じる恐れがあります。正しいアースの取り方についての詳細は、「[3.1.静電放電](#)」を参照してください。

 **重要な情報:**設置中または取り外し中には、必ず帯電防止グリップパッドでカードを掴んでください。



Windows

- ❖ IBM 互換 PC、266MHz 互換プロセッサ以上、32MB RAM
- ❖ ATX PCI 仕様 Rev.2.0 以降に準拠した PCI スロット
- ❖ 128MB 以上の RAM
- ❖ Windows® 2000、Windows 2003 Server、Windows XP (32/64 ビット)、Windows Vista™ (32/64 ビット)

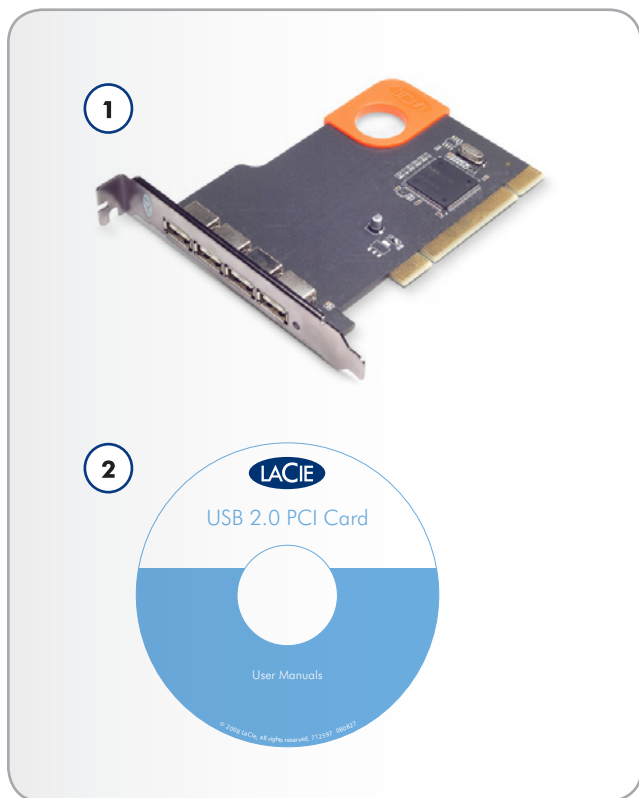


Mac

- ❖ PCI 仕様 Rev. 2.3 以降に準拠する PCI スロット 1 つ
- ❖ G3 (Blue & White)、G4 または G5
- ❖ 128MB 以上の RAM
- ❖ Mac OS X 10.4、10.5 以降

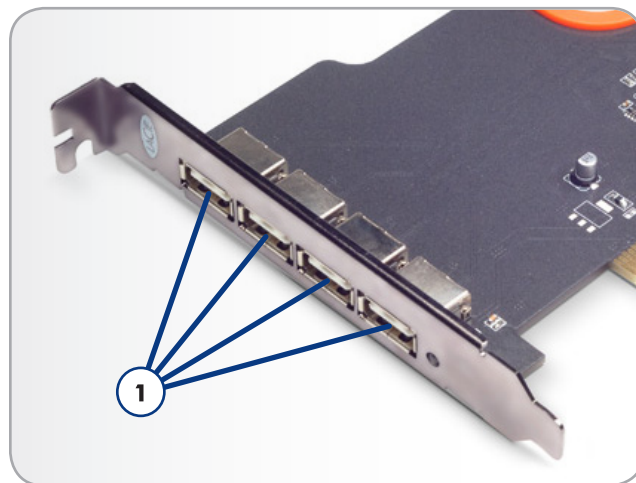
2.2. パッケージ内容

1. LaCie USB 2.0 PCI Card, Design by Sismo
2. クイック インストール ガイド
3. LaCie USB 2.0 PCI Card Utilities CD-ROM (ユーザー マニュアル収録)



2.3. 製品外観

1. 4 つの USB 2.0 ポート - これらのポートに USB 2.0 インタフェース ケーブルを取り付けます。



3. LaCie PCI Card のインストール

3.1. 静電放電 (ESD)



重要な情報: 設置中または取り外し中には、必ず帯電防止グリップパッドでカードを掴んでください。

静電気は、物質表面の電子のアンバランスによって生じる電荷です。物に触れてビリッと感じるのは、静電気が送られたということです。つまりその物体に対する電荷のアンバランスが生じていることとなります。このやりとりを静電放電 (ESD) と呼びます。

ESD によってコンピュータや周辺機器に与えられる損傷には 2 種類あります。1 つは、デバイスの機能性を完全に失う致命的な損傷。もう 1 つは、デバイスが部分的に影響を受け、デバイスの生産性や寿命の一部が失われる潜在的な損傷です。

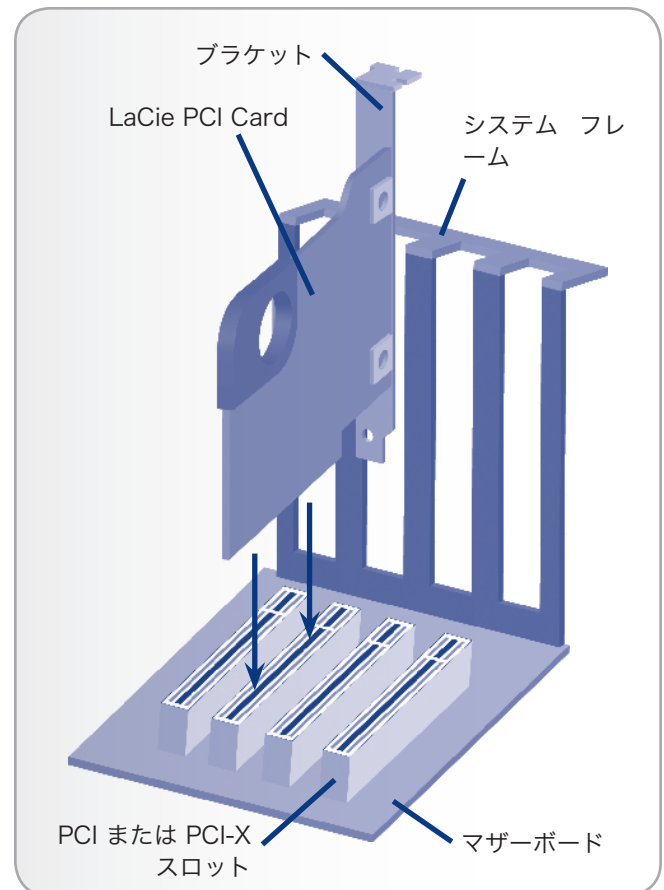
静電気の生成を完全に抑えることはできません。したがって、LaCie USB 2.0 PCI Card を扱ったり、コンピュータの内部コンポーネントに触れる前に、適切な手順に従ってアースを取ることが極めて重要です。この場合、ESD の安全マット、リストストラップ、靴ストラップを使って適切なアースを取るようにします。各要件に合った ESD 分散装置については、コンピュータのサプライヤにお問い合わせください。

3.2. LaCie PCI Card の挿入

必要なツール

- ❖ プラス/マイナスのドライバ
- ❖ コンピュータ システムのマニュアル

1. コンピュータの電源を切り、電源コード、モデム/Fax 線、モニターなどの外付け周辺機器とケーブルをすべて取り外します。
2. コンピュータのカバーを取り外します。ほとんどのコンピュータでは、カバーを外すにはネジを取り外すことが必要です。これらのネジは通常、コンピュータの背面のカバーの端に沿って配置されています。ただし、ネジや場所やカバーの取り付け方は製造元によって異なります。お使いのコンピュータのマニュアルで確認してください。
3. カバーを取り外したら、マザーボードの PCI スロットを識別します。通常、PCI スロットはコンピュータの背面にあり、コンピュータの側板に組み込まれています (PCI スロットの正確な場所については、お使いのコンピュータのマニュアルで確認してください。LaCie PCI Card は、32 または 64 ビット PCI カード スロットのいずれかに取り付けることができます)。拡張スロットカバーや、PCI スロットへのアクセスを妨げている拡張ボードを取り外すことも必要な場合があります。
4. LaCie PCI Card を帯電防止袋から取り出し、帯電防止グリップ パッドのみに触れるように注意しながら、空いている PCI カード スロットに押し込みます。カードの取り付け方法は 1 つしかありません。PCI スロットにカードが入らない場合は、カードの向きを確認してください。PCI カードの金色の接触ピンが、コンピュータの PCI スロットに完全に入るように取り付けます。カードを完全にスロットに取り付けるには、ある程度の力が必要です。
5. PCI カードを正しく挿入したら、ネジで留めます。
6. 必要に応じて、ステップ 3 で取り外した拡張ボードを元に戻します。
7. ここでコンピュータのカバーを戻し、すべての外付け周辺機器とケーブルを再接続します。
8. コンピュータの電源をオンにします。コンピュータの起動手順が終了したら、空いた USB 2.0 ポートを使ってデバイスを接続できるようになります。



3.3. ドライバのインストール



Windows をご使用の方

Windows 2000、2003 Server、XP、Vista の場合は、インストールするドライバはありません。LaCie USB 2.0 PCI Card には、これらの OS 用のドライバが BIOS に組み込まれています。



Mac をご使用の方

ドライバのインストールは不要です。LaCie FireWire PCI Card では、Mac OS 用のドライバが BIOS に組み込まれています。

4. USB 2.0 に関する Q & A

USB インタフェースのメリットは何ですか。

- ❖ クロスプラットフォーム:USB 周辺機器は、Mac、Windows のどちらのプラットフォームでも使用できます。
- ❖ 「ホットスワップ可能」:USB デバイスを追加または削除したときに、コンピュータをシャットダウンまたは再起動する必要がありません。差し込むだけで、すぐ使用できます。
- ❖ 自動構成：デバイスを接続すると、コンピュータは自動的にデバイスを認識し、必要なソフトウェアが構成されます。
- ❖ デイジーチェーン接続：コンピュータの USB ポートとハブを使用して、最高 127 個の周辺機器を接続できます。
- ❖ 簡単なインストール：1 つの標準規格化されたポートとプラグの組み合わせで、簡単に接続できます。

USB 1.0 の理想的な用途は何ですか。

USB 1.0 は、キーボード、マウス、ジョイスティック、スキャナといった、従来の接続に最適です。このような種類のデバイスは、速いデータ転送速度を必要とせず、遅いスピードで十分に機能します。

Hi-Speed USB 2.0 に最適な用途は何ですか。

デジタル カメラ、CD/DVD ドライブ、ハード ディスク、およびスキャナは、増幅した帯域と、USB 規格の新しい実装によって向上したパフォーマンスがもたらす、すべてのメリットを受けています。Hi-Speed USB 2.0 は、今日のデバイスに必要な高速データ転送を提供するだけでなく、初期の仕様を兼ね備えているため、最初の USB 規格で動作する旧式のデバイスでも、Hi-Speed USB 2.0 で機能します。

Hi-Speed USB 2.0 バスに接続すると、USB 1.0 デバイスの動作は速くなりますか。

残念ながら、速くなりません。USB 装置は現在でも Hi-Speed USB 2.0 バスで最高 12Mb/s、最低 1.5Mb/s で動作します。USB 1.0 デバイスはそれ以上速くなりませんが、同じバス上で Hi-Speed USB 2.0 デバイスと並行して機能します。しかし、Hi-Speed USB 2.0 デバイスを USB 1.0 バスに差し込んだ場合、Hi-Speed USB 2.0 デバイスの速度は 12Mb/s に減少します。

USB ハブとは何ですか。

理論上は、1 個の USB バスには一度に 127 個のデバイスが接続可能です。2 個以上のデバイスを使用するには、「ハブ」と呼ばれる周辺装置を使用して、新しい接続を設定する必要があります。コンピュータの USB コネクタに直接接続するハブには、通常 4 または 7 つの出力接続があり、それと同数の周辺機器を接続できます。一部のハブには電源がありませんが、その他のハブは電源内蔵式です。ハブを選択する際は、ハブ専用の AC アダプタを備えた電源内蔵式のハブを選んでください。最も強力なハブでは、各ポートに 0.5A の電力を供給します。

Hi-Speed USB 2.0 デバイスは USB 1.1 ハブ上で機能しますか。また、その逆の場合でも機能しますか。

Hi-Speed USB 2.0 デバイスは、USB 1.1 ハブで使用できますが、周辺装置のパフォーマンスは USB 1.1 のレベルに制限されます。Hi-Speed USB 2.0 は USB と下位互換性があるため、USB デバイスを Hi-Speed USB 2.0 ハブに接続できますが、USB デバイスのパフォーマンス レベルは標準 (すなわち、12 Mb/s) のままになります。

Hi-Speed USB 2.0 の高速データ転送速度を実現するには、必ず Hi-Speed USB 2.0 デバイスを直接コンピュータまたはハブのどちらか一方の Hi-Speed USB 2.0 ポートに接続する必要があります。

USB インタフェースの詳細については、次の Web サイトを参照してください。

www.lacie.com/jp/technologies

5. カスタマー サポートへのお問い合わせ

テクニカル サポートへお問い合わせいただく前に

- ❖ マニュアルをお読みください。
- ❖ 問題点を明確にしてください。

それでも LaCie PCI Card が正常に動作しない場合は、このマニュアルに記載の Web リンクからお問い合わせください。次の情報をお手元にご用意の上で、コンピュータにアクセスできる状態で当社までご連絡ください。

- ❖ お使いのカードのシリアル番号
 - ❖ コンピュータのメーカーおよびモデル
 - ❖ オペレーティング システムとバージョン番号
 - ❖ インストールされているメモリの容量
 - ❖ コンピュータにインストールされている CD ドライブ、または DVD ドライブの名称
 - ❖ コンピュータにインストールされている、その他のデバイスの名称
-

5.1. LaCie テクニカル サポートの連絡先

LaCie アジア、シンガポールおよび香港 連絡先: http://www.lacie.com/asia/contact/	LaCie オーストラリア 連絡先: http://www.lacie.com/au/contact/
LaCie ベルギー 連絡先: http://www.lacie.com/be/contact/ (フランス語)	LaCie カナダ 連絡先: http://www.lacie.com/caen/contact/ (英語)
LaCie デンマーク 連絡先: http://www.lacie.com/dk/contact	LaCie フィンランド 連絡先: http://www.lacie.com/fi/contact/
LaCie フランス 連絡先: http://www.lacie.com/fr/contact/	LaCie ドイツ 連絡先: http://www.lacie.com/de/contact/
LaCie イタリア 連絡先: http://www.lacie.com/it/contact/	LaCie 日本 連絡先: http://www.lacie.com/jp/contact/
LaCie オランダ 連絡先: http://www.lacie.com/nl/contact/	LaCie ノルウェー 連絡先: http://www.lacie.com/no/contact/
LaCie スペイン 連絡先: http://www.lacie.com/es/contact/	LaCie スウェーデン 連絡先: http://www.lacie.com/se/contact
LaCie スイス 連絡先: http://www.lacie.com/chfr/contact/ (フランス語)	LaCie 英国 連絡先: http://www.lacie.com/uk/contact/
LaCie アイルランド 連絡先: http://www.lacie.com/ie/contact/	LaCie アメリカ合衆国 連絡先: http://www.lacie.com/contact/
LaCie インターナショナル 連絡先: http://www.lacie.com/intl/contact/	

6. 保証について

当社は、保証書に指定されている期間内において、正常なご使用のもとで生じたすべての材質および仕上がり製造上の欠陥に対して、本製品を保証いたします。保証期間内に本製品に欠陥が見つかった場合、当社の裁量で、欠陥品を修理または交換するものとします。

次の場合は、保証が無効になります。

- ❖ 本製品を、標準外の使用環境や保守環境で使用/保管した場合
- ❖ 修理、改造、変更について LaCie からの書面による明白な承認がないにもかかわらず、本製品を修理、改造、変更した場合
- ❖ 本製品を誤用・放置したり、落雷、電気関連の障害、荷造り不良、事故があった場合
- ❖ 本製品の設置が不適切であった場合
- ❖ 本製品のシリアル番号を汚損または紛失した場合

当社は、いかなる場合においても、財産や設備の損傷または損失、利益または収益の損失、交換品にかかる支出、停電が原因で生じた支出または不都合など（これらに限定されない）、直接的、特別的または間接的の如何を問わず、損害については一切責任を負いません。いかなる場合でも、本製品に支払われた購入価格を上回る金額を請求することはできません。

保証サービスを受ける場合は、LaCie テクニカル サポートにご連絡ください。本製品が保証期間内であることを確認するために購入証明書をご提示いただくことがあります。当社に製品を返品される場合は、購入時にその製品が入っていた箱にしっかりと梱包し、送料前払いでお送りください。無償のテクニカル サポートをご利用になるには、次の Web サイトでオンライン登録を行ってください。

www.lacie.com/jp/register.htm
