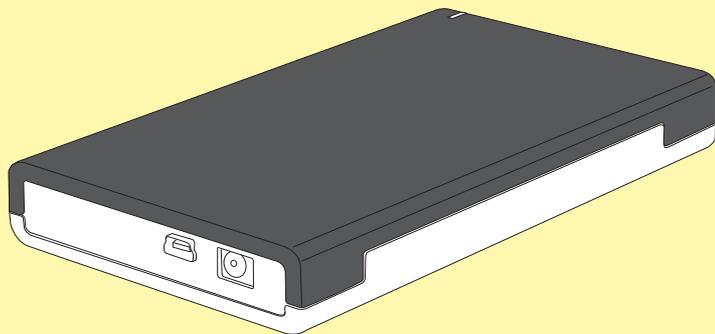


外付け型 USB 2.0 ポータブルHDユニット オンラインガイド

このたびは弊社製外付け型HDユニットをお求めいただきまことにありがとうございました。
このオンラインガイドでは、ハードディスクのフォーマット方法をはじめ、製品の取り扱い方法についてガイドしています。
下のボタンから、ご参照になりたい項目をクリックしてください。



[使用上のご注意](#)

[使用環境について](#)

[パソコンへ接続する方法](#)

[フォーマット（初期化）について](#)

[USB補助電源ケーブルを使用する際の注意点](#)

[ACアダプタを使用する際の注意点](#)

[よくある質問 Q & A](#)

[オプション品について](#)

[保証とサービスについて](#)

使用上のご注意

- ・ 動作中のケーブルの抜き差しは絶対に行わないでください。不要なりセットや動作異常を招き、データが消失する恐れがあります。
- ・ 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することがあります。
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。
- ・ パソコン本体やインターフェースボード（カード）などの仕様によっては電源供給性能の問題からバスパワーで十分に動作しない場合があります。バスパワーで動作しない場合は、別売りの弊社製 AC アダプタ「LA-12W5S-02」または付属の USB 補助電源ケーブルをご使用ください。

使用環境について

本製品を使用する場合の対応パソコン、対応 OS は以下の通りです。

対応パソコン

本製品を USB 2.0 / 1.1 インターフェースに接続する場合は、以下のパソコン本体に接続可能です。すべてUSBポートを搭載している機種に限定されます。また、High-Speedでの転送を実現するためにはパソコン本体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。

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	MacBook Pro
	Mac mini
	eMac
	iBook、iBook G4
	iMac、iMac G5
	Power Mac G5
	Power Mac G4、Power Mac G4 Cube
	Power Macintosh G3 (Blue and White)
	PowerBook G4、PowerBook (FireWire)
	PowerBook G3 (BronzeKeyboard)

パソコン側のUSBインターフェースがUSBのバスパワーに対応している必要があります。

対応 OS

本製品を USB 2.0 / 1.1 インターフェースに接続する場合には、以下の OS をご使用ください。すべて日本語版 OS のみに限定されます。また、パソコン本体が対応していない OS では使用することができません。

マイクロソフト株式会社

Windows XP Home Edition / Professional
Windows Me
Windows 2000 Professional

アップルコンピュータ社

Mac OS X 10.1 以降 ()

USB2.0 接続にてご使用の場合は、Mac OS X 10.2 以降となります。

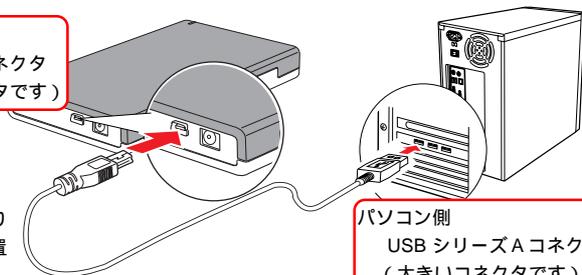
1. パソコンにつなぐ

本製品は付属のUSBケーブルを使用してパソコンにつなぐだけで、パソコンから自動的に認識されます。

付属のUSBケーブルの小さいほうのコネクタを本製品のUSB mini-Bコネクタに接続し、大きいほうのコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。

本製品側

USB mini-B コネクタ
(小さいコネクタです)



パソコンにより
USB ポートの位置
は異なります。

パソコン側

USB シリーズ A コネクタ
(大きいコネクタです)

2. パソコンから確認する

製品をパソコンにつなぐと、「マイコンピュータ」に「LOGITEC HD」という名前のハードディスクのアイコンが新しく追加されます。

この「LOGITEC HD」のアイコンをダブルクリックすると、本製品へアクセスすることができます。



LOGITEC HD (E:)

Windows XP の場合



LOGITEC HD
(E:)

Windows 2000、Me の場合

ポイント1. パソコンにつなぐ時

- ・ 付属のケーブルをUSBハードディスクユニット・パソコンに接続するときはコネクタの形と向きをよく確認してください。差し込み方向が逆の場合は、接続できません。また、異なる形のコネクタには接続できません。無理に接続しようすると、ケーブルおよびコネクタが故障・破損する原因となります。

- ・ USBハードディスクユニットを初めてパソコンに接続した時は、「新しいハードウェアの追加ウィザード()」が起動します。このウィザードは本製品がパソコンから正しく認識されると自動的に消えますので、特に操作をする必要はありません。

ウィザードの名称はOSにより異なります。

ポイント2. パソコンにつないだ後

- ・ マイコンピュータ上にUSBハードディスクユニット(本製品)のアイコンが表示されない場合は、以下の点をご確認ください。

- ・ 正しくつながれているか確認してみる。
- ・ パソコン側の別のUSBポートにつなぎ変えてみる。

それでも問題が解決しない場合は、次ページをご参照ください。

USBケーブルで接続しただけではパソコンから認識されない場合はこちら

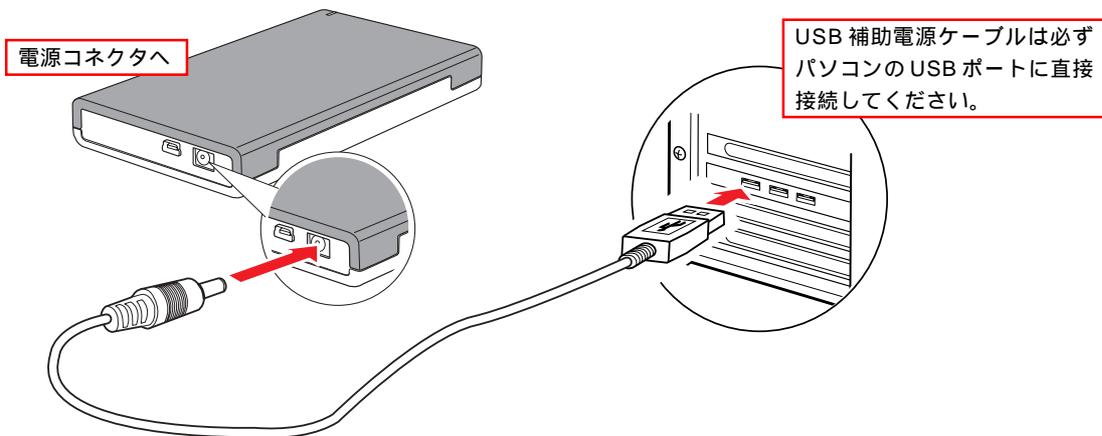
USB ケーブルで接続しただけではパソコンから認識されない場合

パソコンにつないでも、Windows から認識されない場合は、パソコンの USB バスパワー（USB ポートから供給される電力）が不足している可能性があります。

いったん USB ケーブルを取り外して、付属の USB 補助電源ケーブルを使用して、本製品の電源コネクタとパソコンの USB ポートを接続し、再度 USB ケーブルで本製品とパソコンを接続してください。

USB 補助電源ケーブルを使用しても認識されない場合、ご使用のパソコンから USB バスパワーが出ていない可能性があります。そのような場合は別売の本製品用 AC アダプタを別途お求めの上ご使用ください。

AC アダプタ型番： LA-12W-5S-02

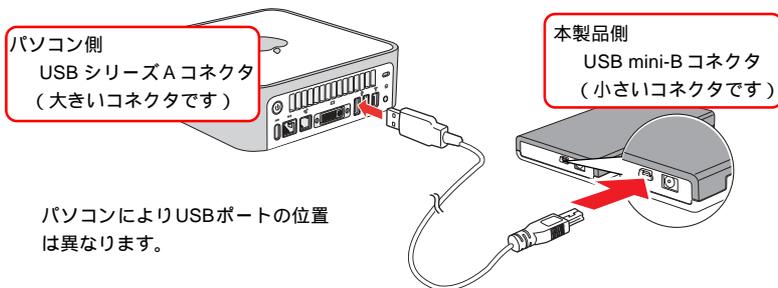


パソコンに接続する方法 - Macintosh (Mac OS X) 環境の場合 -

1. パソコンにつなぐ

本製品は付属のUSBケーブルを使用してパソコンにつなぐだけで、パソコンから自動的に認識されます。

付属のUSBケーブルの小さいほうのコネクタを本製品のUSB mini-Bコネクタに接続し、大きいほうのコネクタをパソコンのUSBポートに接続します。



2. パソコンから確認する

製品をパソコンにつなぐと、「マイコンピュータ」に「LOGITEC HD」という名前のハードディスクのアイコンが新しく追加されます。この「LOGITEC HD」のアイコンをダブルクリックすると、本製品へアクセスすることができます。

本製品をMacintosh環境でのみご使用の場合は、OS標準のフォーマットで、再フォーマットしてからご使用になることをお勧めします。詳しくは「フォーマットについて」をご参照ください。



ポイント1. パソコンにつなぐ時

- ・ 付属のケーブルをUSBハードディスクユニット・パソコンに接続するときはコネクタの形と向きをよく確認してください。差し込み方向が逆の場合は、接続できません。また、異なる形のコネクタには接続できません。無理に接続しようとする、ケーブルおよびコネクタが故障・破損する原因となります。

ポイント2. パソコンにつないだ後

- ・ デスクトップ上にUSBハードディスクユニット(本製品)のアイコンが表示されない場合は、以下の点をご確認ください。
 - ・ 正しくつながれているか確認してみる。
 - ・ パソコン側の別のUSBポートにつなぎ変えてみる。

それでも問題が解決しない場合は、次ページをご参照ください。

ポイント3. 初期化のメッセージが表示された場合

- ・ 本製品を接続後、「今セットしたディスクにはMac OS Xで読み込めないボリュームが含まれています。」というメッセージが表示された場合は、そのままフォーマット(初期化)を行う必要があります。「フォーマット(初期化)について」をご参照ください。

Macintosh (Mac OS X) 環境でのフォーマット方法についてはこちら

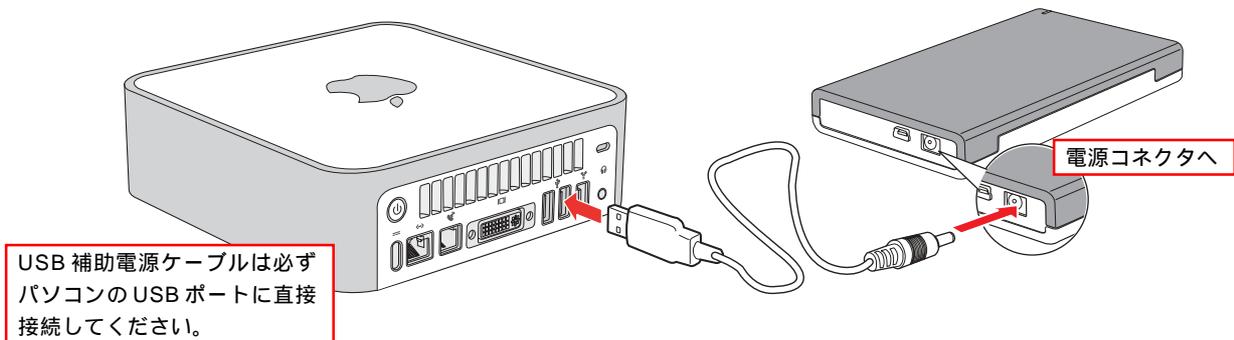
USB ケーブルで接続しただけではパソコンから認識されない場合

パソコンにつないでも、Windows から認識されない場合は、パソコンの USB バスパワー（USB ポートから供給される電力）が不足している可能性があります。

いったん USB ケーブルを取り外して、付属の USB 補助電源ケーブルを使用して、本製品の電源コネクタとパソコンの USB ポートを接続し、再度 USB ケーブルで本製品とパソコンを接続してください。

USB 補助電源ケーブルを使用しても認識されない場合、ご使用のパソコンから USB バスパワーが出ていない可能性があります。そのような場合は別売の本製品用 AC アダプタを別途お求めの上ご使用ください。

AC アダプタ型番： LA-12W-5S-02



フォーマット（初期化）について

ここではハードディスクのフォーマット方法について、ご使用の OS ごとにご説明いたします。
参照したい OS のボタンをクリックしてください。

Windows 環境でフォーマットを行う場合

Macintosh(Mac OS X)環境でフォーマットを行う場合

注意！

フォーマットを行うと、それまでにハードディスク内に保存されていたデータは、全て消去されます。大切なデータは、必ず、あらかじめバックアップを取っておいてください。

本製品は Windows 98 Second Edition、Mac OS 9.2.2 以前の環境ではご使用になれません。

ポイント

本製品を Windows XP、2000 でご使用になる場合は、NTFS 形式で再フォーマットすることをお勧めします。NTFS は Windows 2000 から採用されたファイル形式で、データの信頼度が高く 4GB を超えるファイルを扱うことができます。ただし、NTFS 形式で再フォーマットした場合、Windows Me ではご使用になれません。

Windows 環境でフォーマットを行う場合

Windows環境でフォーマットを行う場合は、OS標準のフォーマット機能を使用するか、弊社WebサイトよりWindows環境用専用フォーマッタソフトウェアをダウンロードして行ってください。

Windows XP、2000 環境で OS 標準フォーマット機能を使用する場合

上記環境の場合、Windows XP , 2000 に標準のユーティリティ「ディスク管理」から実行します。

ディスク管理を起動するには管理者権限をもつユーザー（例えば「コンピュータの管理者」や「Administrators」グループ）としてログオンした後に、「マイコンピュータ」を右クリックし、表示されるメニューから「管理」を選択します。

「コンピュータの管理」ウィンドウが表示されるので、コンソールツリー上で「ディスクの管理」をクリックしてください。（ここで「ディスクのアップグレードと署名ウィザード」が起動した場合は、キャンセルボタンをクリックしてください。

「ディスク管理」からのフォーマット方法については Windows のヘルプファイルをご参照ください。

Windows Me 環境で OS 標準のフォーマット機能を使用する場合

上記環境の場合、本製品のアイコンを右クリックして表示されるメニューから「フォーマット」を選択して実行します。

ただし、本製品は出荷時、FAT32 形式にてフォーマット済みで出荷されていますので、フォーマットを行わなくてもそのままご使用になれます。

Macintosh (Mac OS X) 環境でフォーマットを行う場合

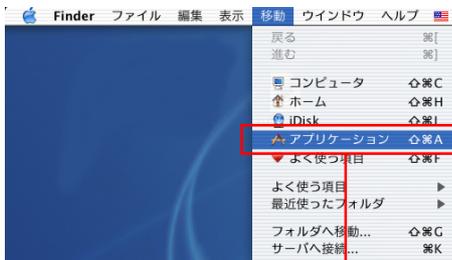
Mac OS X 環境では、フォーマットは OS 標準の機能を使用します。フォーマット手順は、以下をご参照ください。

本製品をはじめて接続した際に、「今セットしたディスクはMac OS X で読み込めないボリュームが含まれています。」というメッセージウィンドウが表示された場合は、ウィンドウ下部にある「初期化」ボタンをクリックして、手順へお進みください。

フォーマット手順

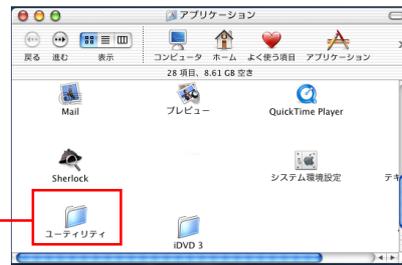
ハードディスクのフォーマットにはMac OS X 標準のフォーマットソフトウェア「ディスクユーティリティ (Disk Utility)」を使用します。

メニューバーの「移動」から「アプリケーション」を選択してください。



選択

「アプリケーション」ウィンドウが表示されます。ここで「ユーティリティ」フォルダをダブルクリックしてください。



ダブルクリック

「ユーティリティ」フォルダの一覧の中から、「ディスクユーティリティ」をダブルクリックしてください。



ダブルクリック

ディスクユーティリティ

ポイント

本製品を Macintosh 環境のみでご使用になる場合は、「Mac OS 拡張」形式にて再フォーマットすることをお勧めします。「Mac OS 拡張」形式は、大容量ハードディスクを Macintosh 環境で使用するのに最適なフォーマット形式です。ただし、「Mac OS 拡張」形式で再フォーマットした場合、Windows 環境からはアクセスできなくなります。

Mac OS Xの標準フォーマット「ディスクユーティリティ」が起動します。以下のように設定してフォーマットを行ってください。

1. 本製品のドライブ名を選択
2. 「消去」タブを選択
3. ボリュームフォーマットの欄で「Mac OS 拡張」を選択
4. 「名前」の欄に、本製品の名前を入力。（本製品がデスクトップにマウントされる際、ここに入力した名前が表示されるようになります）
5. 「消去」ボタンをクリック

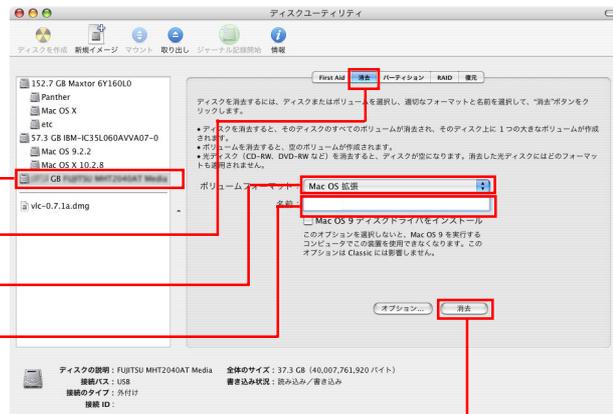
1. ドライブを選択

2. 「消去」タブをクリック

3. 「Mac OS 拡張」を選択

4. 名前を入力

5. 「消去」ボタンをクリック



確認のメッセージウィンドウが表示されますので「消去」ボタンをクリックしてください。フォーマットが実行されます。

! 次ページの注意事項を必ずご参照ください。

ご注意

- ・すでにご使用の他のドライブを選択しないように十分ご注意ください。

ポイント

- ・フォーマットは「Mac OS 拡張」を推奨します。「Mac OS 標準」は旧 Mac と互換性を持ったフォーマット形式ですが、大容量ハードディスクのフォーマットには適していません。
- ・Mac OS X 10.1 ~ 10.1.5 の環境では、フォルダ名やウィンドウ名に「Application」、「Utilities」等、一部アルファベットが使用されています。

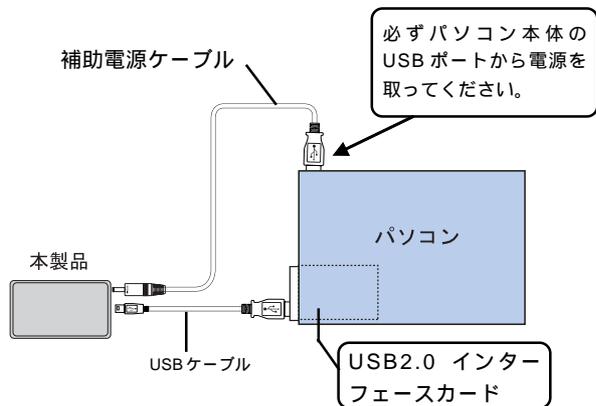
USB 補助電源ケーブルを使用する際の注意点

付属のUSB 補助電源ケーブルはUSB 接続時に、バスパワー供給電力が足りない場合に、ご使用ください。

USB 補助電源ケーブルを使用する場合は、下図のように接続してご使用ください。接続の際は必ずUSB ケーブルを接続する前に、本製品にUSB 補助電源ケーブルを接続してから、USB ケーブルで本製品とパソコンの接続を行ってください。

使用例 1 :

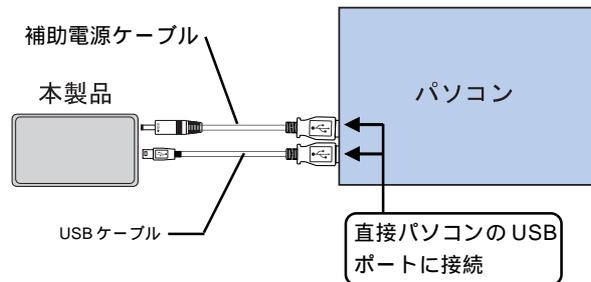
CardBus 対応の USB 2.0 インターフェースカードでバスパワー対応機器を使用する



補助電源ケーブルのDCプラグはバスパワー対応機器(本製品)側に接続してください。

使用例 2 :

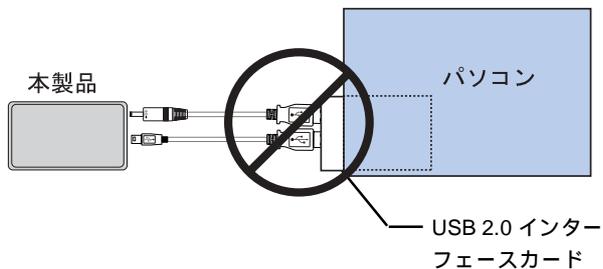
電源供給能力の低いUSBポートでバスパワー対応機器を使用する



次ページの注意事項もご参照ください!

⚠ 注意事項 1

Card Bus 対応の USB 2.0 インターフェースカードの USB ポートに本ケーブルを接続し、本ケーブルの DC プラグをバスパワー対応機器に接続するのはお止めください。十分な電源供給を受けられません。



このように接続してはいけません！

⚠ 注意事項 2

パソコンによっては、バッテリー駆動時に USB バスパワーの供給を行わない機種があり、本ケーブルを使用できない場合があります。

その場合は別売の AC アダプタ (LA-12W5S-02) をお求めください。

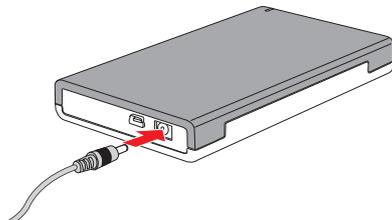
⚠ 注意事項 3

セルフパワー動作時、バスパワー動作時共に、動作中の USB 補助電源ケーブルの抜き差しは絶対行わないで下さい。不要なりセットや動作異常を招き、データを消失する危険性があります。

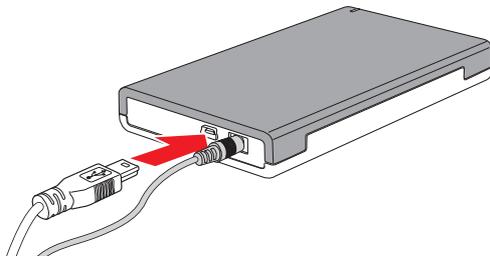
AC アダプタを使用する際の注意点

別売の AC アダプタを使用する場合は、必ずはじめに本製品に AC アダプタを接続し電源の供給を行ってから、USB ケーブルで本製品とパソコンの接続を行ってください。

はじめに AC アダプタを接続します。



付属の USB ケーブルで本製品とパソコンを接続します。



注意事項

セルフパワー動作時、バスパワー動作時共に、動作中の AC アダプタの抜き差しは絶対行わないでください。不要なりセットや動作異常を招き、データを消失する危険性があります。

本製品用の AC アダプタは以下の型番で弊社より販売されております。

型番： LA-12W5S-02



ここではHDユニットをご使用の際に寄せられる良くある質問についてお答えしております。参照したい項目をクリックしてください。

製品をパソコンに接続したのですが認識されません。

製品をパソコンに接続したのですが認識されません。(続き)

本製品から、システム起動ができません。

Windows XP,2000で「ディスクの管理」が起動できません。

スリープ状態から復帰できないのですが？

本製品を物理フォーマットできません。

データの転送速度が遅いようなのですが？

Q >>>

question

製品をパソコンに接続したのですが認識されません。

A >>>

answer

ケーブルは正しく接続されていますか？

パソコン側、本製品側共に正しく差し込まれているかを確認してください。

ACアダプタを接続して使用していますか？

その場合は、電源コードを接続したコンセントの状態を確認してください。

本製品をハブ経由で接続していませんか？

その場合は、パソコンのポートに本製品だけを直接接続して試してみてください。

ご使用の製品がバスパワー対応の場合、ハブからの電源供給量だけでは、本製品が使用できない場合があります。また、USB接続の場合は、バッテリー駆動時にUSBポートからの電源供給を行わない機種もあります。

上記の点に問題がない場合、以下の点をご確認ください。

パソコン本体やインターフェースボード(カード)などの仕様によっては電源供給性能の問題からバスパワーで十分に動作しない場合があります。その場合は付属のUSB補助電源ケーブルをご使用ください。それでも、供給電量が足りない場合は、別売のACアダプタ「LA-12W5S-02」をご使用ください。

ACアダプタまたはUSB補助電源ケーブルを使用した場合の本製品の接続については、「ACアダプタを使用する際の注意点」「USB補助電源ケーブルを使用する際の注意点」をご参照ください。

Q >>>

question

製品をパソコンに接続したのですが認識されません。(続き)

A >>>

answer

特定の OS で認識されない場合、フォーマット形式が、その OS では対応していない可能性があります。

本製品を再フォーマットした場合、フォーマット形式が、ご使用の OS に合ったものであるかをご確認ください。

フォーマット形式 (ファイルシステム)	本製品の対応OSでの制限事項
NTFS	Windows XP、2000 で使用するためのフォーマット形式です。 Mac OS X 10.3 以降では読み込みのみサポートしています。 Windows Me、98、Mac OS 9.1 ~ 9.2.2、Mac OS X 10.0.4 ~ 10.2.8 環境では認識されません。
FAT 32	Windows 環境では全て認識されます。 Mac OS X 10.0.4 ~ 10.1.5では認識されません。 Mac OS X 10.2以降の場合、ハードディスクの容量が120 GBを超えると、容量制限の問題から認識されません。 Mac OS 9環境では、File Exchange が必要です。
HFS / HFS + (Mac OS 標準 / Mac OS 拡張)	Mac OS専用のフォーマット形式です。 Macintosh 環境で、このフォーマット形式でフォーマットした場合、Windows環境では認識されなくなります。

Q >>>

question

本製品から、システム起動ができません。

A >>>

answer

本製品からのシステム起動はサポートしておりません。

Q >>>

question

Windows XP,2000 で「ディスクの管理」が起動できません。

A >>>

answer

管理者権限のあるユーザーとしてログオンしていますか？

「ディスクの管理」を起動するには、管理者権限を持つユーザー（例えば「コンピュータの管理者」や「Administrator」）としてログオンしていなければなりません。

Q >>>

question

スリープ状態から復帰できないのですが？

A >>>

answer

パソコンのスリープ（サスペンド）状態の処理方法によりこのような現象が発生する場合があります。ご使用のパソコンによっては、パソコン本体メーカーから供給されるアップデートプログラムなどによりこの現象を回避できる場合もあります。スリープ状態から復帰できない場合は、スリープ（サスペンド）機能を OFF にしてご使用ください。

Q >>>

question

本製品を物理フォーマットできません。

A >>>

answer

ご使用のハードディスクユニットは物理フォーマットをサポートしていません。論理フォーマット(通常のフォーマット)のみでご使用ください。

Q >>>

question

データの転送速度が遅いようなのですが？

A >>>

answer

USB 2.0 のポートに正しく接続されていますか。

USB 1.1 のポートに接続されている場合、データの転送速度は Full-Speed(12Mbps) までとなります。High-Speed (480Mbps) でデータ転送を行うには USB 2.0 ポートに接続してください。

パソコン本体に USB 2.0 ポートがない場合は別売りの USB 2.0 インターフェースボード (PCI 用インターフェースボード、もしくは CardBus 対応 USB 2.0 インターフェースカード) をご使用ください。

オプション品について

弊社ではインターフェースボードやケーブルなどを別売品として取り扱っております。オプション品のお求めは、お買い求めいただいた販売店またはロジテックの安心オンラインショップ「ロジテックダイレクト」にてお求めください。

ロジテックダイレクトホームページ

<http://www.logitech-direct.jp>

PCIバス用USB 2.0 インターフェースボード

型番	バス	備考
LHA-USB2V	PCI	インターフェースボード単体 Windows XP, Me, 98, 2000対応
LHA-USB2VA	PCI	インターフェースボード単体 Windows XP, Me, 98, 2000対応

CardBus対応USB 2.0 インターフェースカード

型番	バス	備考
LPM-CBUSB2HB	CardBus	インターフェースカード単体 Windows、Mac OS X 10.3以降対応

ACアダプタ

型番	長さ	備考
LA-12W5S-02	1.8 m	LHD-PWU2 対応品

USB 2.0 High-Speed対応ケーブル

型番	長さ	備考
CB-USB2AMB-010	1.0 m	シリーズ A - mini B

保証とサービスについて

製品には、保証書が添付されています。

保証書は販売店で所定事項を記入してお渡ししています。記載内容をご確認の上、大切に保管してください。
保証期間は保証書に記載されています。お買い上げ日より有効です。

サービスを依頼される場合

修理品については、弊社サービス窓口にお送りいただくか、お求めいただいた販売店へご相談ください。
故障かどうか判断がつかない場合は、事前に下記弊社テクニカルサポートにお問い合わせください。

弊社サービス窓口およびテクニカルサポートの連絡先については、**次ページの「サポート 修理受付窓口のご案内」をご参照ください**

保証期間中の修理につきましては、保証規定に従い修理いたします。

保証期間終了後の修理につきましては、「テクニカルサポートセンター」までご連絡ください。修理によって機能が維持できる場合は、お客様のご要望により有料にて修理させていただきます。(修理に代わって同等品と交換させていただく事があります)なお、補修用性能部品(製品の機能を維持するための部品)の最低保有期間は、製品終息後5年間です。

FAXにてお問い合わせの場合は、巻末のお問い合わせ用紙をご利用ください。

ユーザーサポート窓口のご案内

製品に対する技術的な質問や、取扱説明書に対するお問い合わせ

お問い合わせの際に次の ~ の内容をご確認の上、弊社「テクニカルサポート」までお問い合わせください。

現在の状態（できるだけ詳しく）

製品の名称/シリアル番号（保証書に記載されています）

ご購入年月日、ご購入先

テクニカルサポート連絡先

〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原 8 2 6 8 ロジテック株式会社 テクニカルサポート

TEL. 0570-022-022 FAX. 0570-033-034

受付時間： 月曜日～金曜日 9：00～12：00、13：00～18：00（祝祭日、夏期、年末年始特定休業日を除く）

携帯電話（FAX）、PHS（TEL、FAX 共）、IP 電話（TEL、FAX 共）、ひかり（光）電話はご利用になれません。

郵送または宅配便にて修理依頼される場合のお願い

- ・送料および、梱包費用は保証期間の有無を問わずお客様のご負担になります。
- ・保証期間中の場合は、保証書を商品に添付してください。
- ・必ず、「お客様のご連絡先（ご住所/電話番号）」、「故障の状態」を書面にて添付してください。
- ・保証期間経過後の修理については、お見積もりの必要の有無、または修理限度額および連絡先を明示のうえ、製品に添付してください。
- ・ご送付の際は、緩衝材に包んでダンボール箱（本製品の梱包箱、梱包材を推奨します）等に入れて、お送りください。

修理品送付先

〒396-0192 長野県伊那市美すず六道原 8268

ロジテック（株）修理サポートセンター（3 番受入窓口）

TEL：0265-74-1423 FAX：0265-74-1403

受付時間： 月曜日～金曜日 9：00～12：00、13：00～17：00（祝祭日、夏期、年末年始特定休業日を除く）