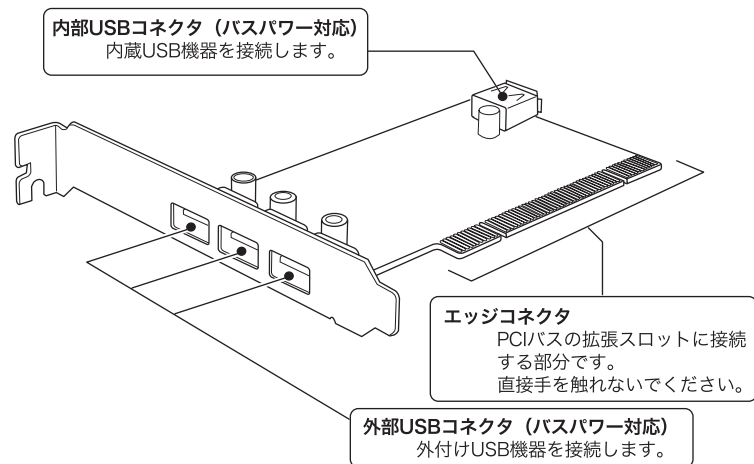


USB 2.0 インターフェイスボード セットアップガイド

この度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した。このセットアップガイドでは、USB2.0インターフェイスボードをパソコンに接続し使用するまでの手順と、ご使用の際の注意事項が記載されています。付属CD-ROM内の「補足マニュアル」(PDFファイル)と共にご使用前にご一読ください。また、読み終わった後も、いつでも取り出せる場所に保管しておいてください。

各部の名称と機能



セットアップ手順

本製品のセットアップは以下の手順で行ってください。

1. パッケージを確認する

はじめに箱の中に以下のものが同梱されている事を確認してください。

USB 2.0インターフェイスボード	1個
Low Profile PCIバス用スロットカバー	1個
LogitechWare CD-ROM	1枚
セットアップガイド	本書

2. パソコンを確認する

本製品を取り付けるパソコンのPCIバススロットのタイプを確認し、必要な場合はスロットカバーを付け替えます。

3. パソコンに取り付ける

ご使用のパソコンのPCIバススロットに本製品を取り付けます。このときは、必ずパソコンの電源をOFFにし、静電気によるショートを防止するため、近くにある金属類に触れるなどして、体内に帯電している静電気を逃がしてから行ってください。

4. パソコンの電源を入れて必要な作業を行う

本製品を取り付けたら、パソコンの電源をいれ、ご使用のパソコンで動作するようにドライバのインストールや各種設定を行います。

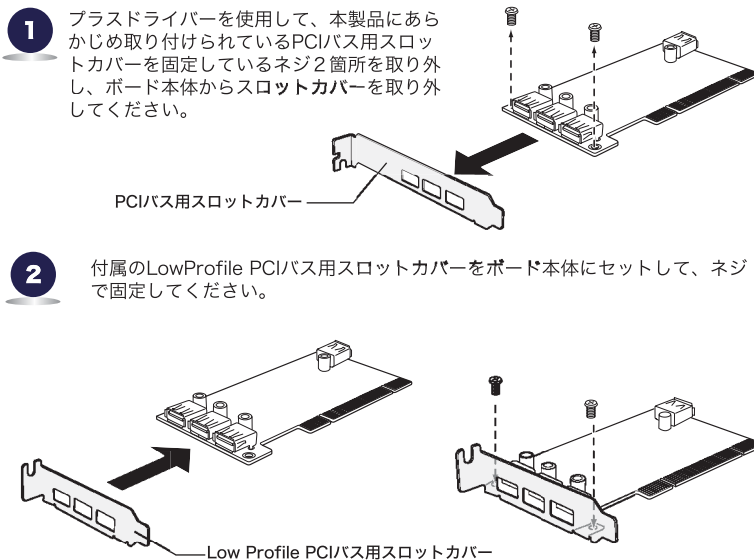
2. パソコンを確認する

本製品をパソコンに取り付ける前に、ご使用のパソコンのPCIバススロットカバーの長さを確認して、ご使用のパソコンのスロットがPCI対応のものか、Low Profile PCI対応のものかをご確認ください。

通常のPCIバススロットでご使用の場合は、以下の作業は必要ありません。→「3.パソコンに取り付ける」へお進みください。

Low Profile PCIバススロットでご使用になる場合は、以下を参照に、本製品にあらかじめ取り付けられているPCIバス用のスロットカバーを取り外し、付属のLow Profile用PCIバス用スロットカバーを取り付けておいてください。

付け替え手順

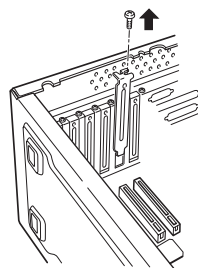


※取り付けが終わったら、「3.パソコンに取り付ける」へお進みください。

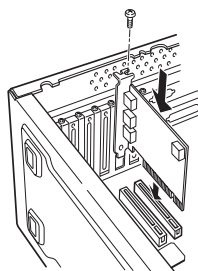
3. パソコンに取り付ける

ご注意
取り付け作業は、必ずパソコン本体の電源をOFFにして、電源コードをコンセントから抜いて行ってください。

- 1 パソコン本体の取扱説明書などを参照して、パソコン本体の上部カバーを取り外します。
- 2 本製品を接続するPCIバスの拡張スロットを選択し、スロットカバーを取り外します。



- 3 本製品をPCIバスの拡張スロットにセットします。なるべく垂直に差し込み、完全にセットされた事を確認したら、ネジで固定してください。



- 4 内蔵USB 2.0機器を使用する場合は、機器に付属のケーブルで本製品の内部USB 2.0コネクタと内蔵USB 2.0機器を接続してください。

- 5 すべての接続が終了したら、パソコン本体の上部カバーを元に戻します。このとき、ケーブルなどを挟み込まないようにご注意ください。

以上で、パソコンへの取り付け作業は終了です。この後はOSごとに必要な作業を行います。→「4.パソコンの電源を入れて必要な作業を行う」へお進みください。

4. パソコンの電源を入れて必要な作業を行う

Windows XP、2000の場合

Service Packの確認

上記OSの場合、それぞれ以下のバージョンのService Packがインストールされている必要があります。

Windows XPの場合 Service Pack 1以降
Windows 2000の場合 Service Pack 4

Service Packがインストールされていない場合は、マイクロソフト社のWindows Updateより最新のService Packをダウンロードし、インストールしてください。

Windows UpdateのURL

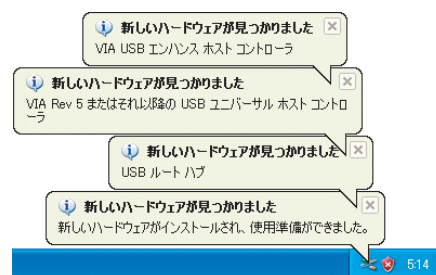
<http://windowsupdate.microsoft.com>

参考
Windows Updateとはマイクロソフト社がWindows をオンラインで拡張する機能で、コンピュータを最新の状態に保つために使用します。Windows Updateを使うには、インターネットに接続できる環境が必要になります。

上記の点を確認したら、パソコンの電源をONにして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）としてシステムにログオンしてください。本製品が認識され、以下のメッセージが表示され、ドライバの組み込みが行われます。

■Windows XPの場合

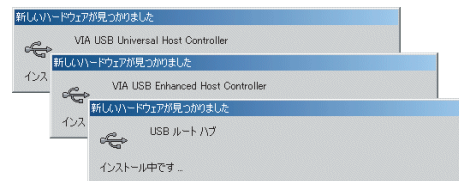
いくつかのドライバが自動的にインストールされます。



※上のメッセージはWindows XP Service Pack 2環境で表示されるものです。Service Pack 1環境では、「標準エンハンス PCI to USB ホスト コントローラ」がインストールされます。

■Windows 2000の場合

いくつかのドライバが自動的にインストールされます。



メッセージが消えると、ドライバのインストールは終了です。これで本製品は使用可能となりました。この後は裏面の注意事項および、CD-ROM内の「補足マニュアル」を参照して、本製品を正しく、安全にご使用ください。

※Windows 98 (Second Edition含む) をご使用の場合は、裏面をご参照ください。

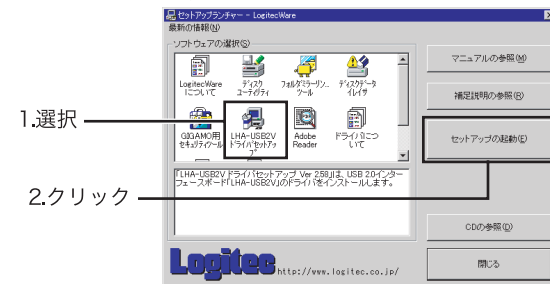
Windows Me の場合

- 1 本製品取り付け後、コンピュータの電源をONにしてシステムにログオンすると、以下のメッセージが表示され、いくつかのドライバが自動的にインストールされます。ここでは何も行わず、メッセージが消えるまでお待ちください。



- 2 メッセージが消えたら、パソコンのCD/DVD-ROMドライブに、付属の「LogitechWare」CD-ROMをセットしてください。

- 3 自動的にセットアップランチャーが起動します。この画面の一覧の中から「LHA-USB2Vドライバセットアップ」のアイコンをクリックして選択状態にし、「セットアップの起動」ボタンをクリックしてください。



※セットアップランチャーが起動しない場合は、CD/DVD-ROMドライブのアイコンをダブルクリックして、表示される一覧より「Start.exe」ファイルをダブルクリックしてください。

- 4 USB 2.0ドライバセットアップが起動しますので、「次へ」ボタンをクリックしてください。



- 5 以下の画面が表示されます。「USB 2.0ドライバインストール」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。



- 6 ドライバのインストールが行われ、終了すると以下の画面が表示されます。「はい、直ちにコンピュータを再起動します」を選択して、「完了」ボタンをクリックしてください。



ドライバのインストールが終了したら、「LogitechWare」CD-ROMをCD/DVD-ROMドライブから取り出しておいてください。これで、本製品は使用可能となります。この後は裏面の注意事項および、CD-ROM内の「補足マニュアル」を参照して本製品を正しく、安全にご使用ください。

4. パソコンの電源を入れて必要な作業を行う

Windows 98、98 Second Edition の場合

1 本製品取り付け後、コンピュータの電源をONにしてシステムにログオンすると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動します。ここでは、ドライバのインストールはしないので「キャンセル」ボタンをクリックしてください。

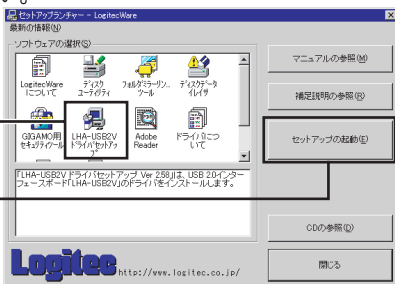


「キャンセル」をクリック

2 この後2回、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動するので2回とも「キャンセル」ボタンをクリックします。

3 パソコンのCD/DVD-ROMドライブに、付属の「LogitechWare」CD-ROMをセットしてください。

4 自動的にセットアップランチャーが起動します。この画面の一覧の中から「LHA-USB2Vドライバセットアップ」のアイコンをクリックして選択状態にし、「セットアップの起動」ボタンをクリックしてください。



1. 選択

2. クリック

※セットアップランチャーが起動しない場合は、CD/DVD-ROMドライブのアイコンをダブルクリックして、表示される一覧より「StartLexe」ファイルをダブルクリックしてください。

5 USB 2.0ドライバセットアップが起動しますので、「次へ」ボタンをクリックしてください。



クリック

6 以下の画面が表示されます。「USB 2.0ドライバインストール」を選択して、「次へ」ボタンをクリックしてください。



クリック

クリック

7 ドライバのインストールが行われ、終了すると以下の画面が表示されます。「はい、直ちにコンピュータを再起動します」を選択して、「完了」ボタンをクリックしてください。

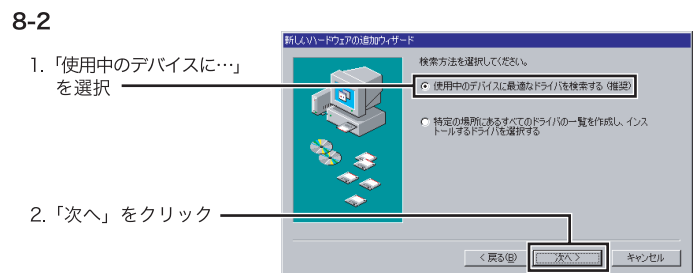


クリック

8 コンピュータ再起動後、CD/DVD-ROMドライブから「LogitechWare」CD-ROMを取り外し、システムにログオンすると、「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動します。以下の手順に従ってドライバのインストールを行ってください。

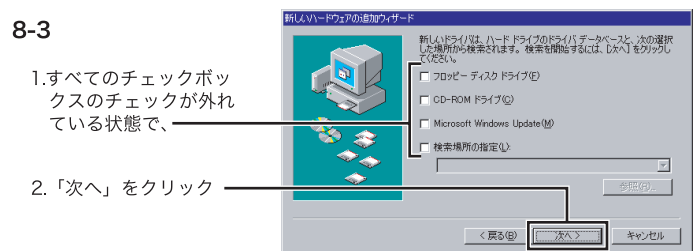


「次へ」をクリック



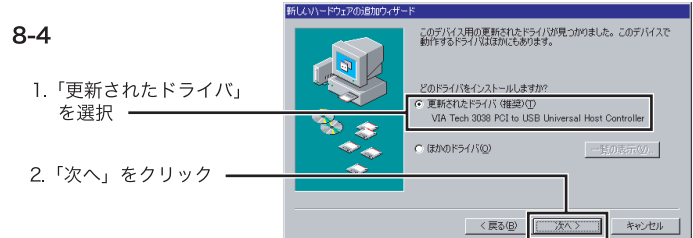
1. 「使用中のデバイスに…」を選択

2. 「次へ」をクリック



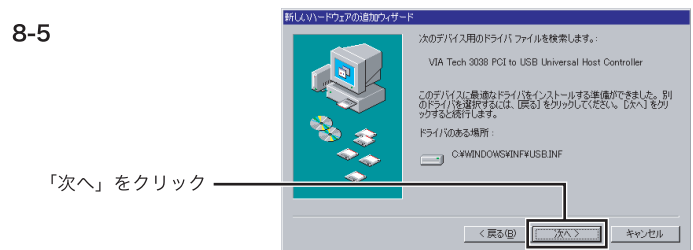
1. すべてのチェックボックスのチェックが外れている状態で、

2. 「次へ」をクリック

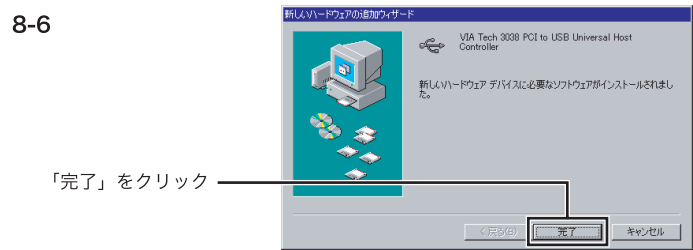


1. 「更新されたドライバ」を選択

2. 「次へ」をクリック



「次へ」をクリック



「完了」をクリック

9 再度「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動しますので、手順⑧と同じようにウィザードを進めてください。

10 再度「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動しますので、手順⑧と同じようにウィザードを進めてください。(ただし、ここでは8-4に該当する画面は表示されません)

11 これで本製品は使用可能となります。この後は右面の注意事項および、CD-ROM内の「補足マニュアル」を参照して、本製品を正しく安全にご使用ください。

ハードウェア仕様

機種名	LHA-USB2V		
対応バス	PCI (Rev 2.1以降)		
インターフェース	USB 2.0 High-Speed (従来のUSB 1.1にも対応)		
最大データ転送速度 ※1	USB High-Speed	480Mbps	
	USB Full-Speed	12Mbps	
	USB Low-Speed	1.5Mbps	
コネクタ数	外部3ポート 内部1ポート		
コネクタ形状	USBシリーズA (外部/内部とも)		
USBバスパワー供給	各ポートあたり500mA (Max)		
環境条件	動作時	温度	10°C~35°C
	保管時	相対湿度	20%~80% ※2
		温度	-10°C~50°C
	相対湿度	20%~90%	
入力電圧	DC+5V ±5% ※3		
消費電流 (Max)	420mA ※4		
外形寸法 (縦×横)	64×120mm ※5		
質量	60g		

※1 理論値

※2 ただし結露なきこと

※3 PCIバスより供給

※4 USBバスパワー供給電流を含まず

※5 スロットカバーを除く (Low Profile PCI MD1サイズ)

補足マニュアルの参照方法

付属CD-ROMの中には、本製品の使用環境についてやトラブルシューティング等を記載した「補足マニュアル」ファイルが収録されています。必要に応じてご参照ください。「補足マニュアル」は以下の場所に保存されています。

¥DRIVERS¥LHAUSB2V¥MANUAL

取扱い上のご注意

■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。

警告 ここに記載された事項を無視すると、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。

●接続時は、電源コードを抜いてください。

本製品をパソコン本体に接続するときは、パソコン本体の電源をOFFにして、電源コードをコンセントから抜いてください。

注意 ここに記載された事項を無視すると、けがをしたり、物的損害を受ける恐れがある事項です。

●ケガなどに注意してください。

本製品の裏側などに不注意に触れるとケガをすることがありますので、注意してください。

●静電気対策をしてください。

本製品には、静電気に弱い部品があります。接続の前にパソコン本体の金属が露出している部分に触れて、体内の静電気を放電してから作業を行ってください。また、本製品の不要な部分にはなるべく触れないでください。

●金メッキ部分には触れないでください。

本製品の金メッキ部分はパソコン本体と直接接続されます。接触不良を防止するため、直接手で触れないでください。

●スタンバイ機能はOFFにしてご使用ください。

本製品は省電力機能はサポートしておりません。ご使用の際はパソコンのスタンバイ機能をOFFに設定してください。設定方法はCD-ROM内の「補足マニュアル」ファイルをご参照ください

ご注意

- ①本書の一部または全部を弊社に無断で転載することは禁止されております。
- ②本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審の点がございましたら、弊社テクニカルサポートまでご連絡くださいますようお願いいたします。
- ③本製品および本書を運用した結果による損失、利益の逸失の請求等につきましては、②項に関わらず弊社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- ④本書に記載されている機種名、ソフトウェアのバージョンなどは、本書を作成した時点で確認されている情報です。本書作成後の最新情報については、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。
- ⑤本製品の仕様、デザイン及びマニュアルの内容については、製品改良などのために予告なく変更する場合があります。
- ⑥本製品を接続した環境で、データがハードウェアの故障、誤動作、その他のような理由によって破壊された場合でも、弊社での保証はいたしかねます。万一に備えて、重要なデータはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- ⑦弊社は、本製品の仕様がお客様の特定の目的に適合することを保証するものではありません。
- ⑧本製品は、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係等）への組み込み等は考慮されていません。これらの設備や機器で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害等が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。
- ⑨本製品は日本国内仕様ですので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、弊社では海外での（海外に対してを含む）サービスおよび技術サポートを行っておりません。

※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。本書に記載されているパソコンの機種名等は各社の商標または登録商標です。