



© 2002 I-O DATA DEVICE, INC. All rights reserved. 本製品及び本書は著作権法により保護されておりますので 無断で複写、複製、転載、改変することは禁じられています。

CDRW-iU-P02

基本操作をおぼえる

本製品を使用する上でおぼえてほしいことを説明し ます。

つなぎ方

パソコンの電源を入れていても切っていても、本製 品を接続できます。

1 ドライブの電源を入れます。

ドライブにACアダプタを接続します。
 ②ACアダプタを電源コンセントに接続します。

③本製品の電源をONにします。



取り外し方

ドライブの取り外し方は、「パソコンの電源を切って取り外す」方法と「パソコンの電源を切らずに取り外す」方法の2通りあります。

●パソコンの電源を切って取り外す

- / ドライブからディスクを取り出します。
- 2 Windowsを終了し、パソコンの電源を切ります。
- **3** ドライブをUSBポートから取り外します。
- 4 ドライブの電源を切ります。



【電源連動機能】

パソコンの電源のON/OFFに 連動して、ドライブの電源 がON/OFFされる機能です。 ただし、添付のUSBケーブ ルを使用し、ドライブの電 源がON())の状態の時の み有効です。(i・CONNECT 対応オプションを使用する 際は、電源連動機能は使用 できません。)

この機能により、パソコン の電源を切れば同時に、ド ライブの電源も切れます。 また、次回パソコンの電源 を入れると同時に、ドライ ブの電源も入るので手間が 省けます。

基本操作をおぼえる

●パソコンの電源を切らずに取り外す

USB 2.0インターフェイスでお使いの場合は、取 り外し方法が異なります。詳しくはUSB 2.0イン ターフェイスの取扱説明書をご覧ください。







この終了手順を行わずに USBケーブルをUSBポート から取り外すと、予期しな い障害が発生する可能性が あります。



「取り外しができない」と いう内容のメッセージが表 示された

→①使用中のソフトウェア を全て終了します。
②本手順を行います。
※同じメッセージが表示されましたら、【パソコンの電源を切って取り外す】の手順を行ってください。

基本操作をおぼえる



- **4** ドライブをUSBポートから取り外します。
- 5 ドライブの電源を切ります。



「取り外しができない」と いう内容のメッセージが表 示された →①使用中のソフトウェア

→①使用中のワフトワェア を全て終了します。 ②本手順を行います。

※同じメッセージが表示されましたら、【パソコンの電源を切って取り外す】の手順を行ってください。

基本操作をおぼえる Windows 2000の場合 1 タスクトレイのリムーバブルツールを クリックします。 「取り外しができない」と いう内容のメッセージが表 1 示された →①使用中のソフトウェア **2** 表示された [I-0 DATA ・・・・] をクリック を全て終了します。 ②本手順を行います。 します。 ※同じメッセージが表示さ れましたら、【パソコン I-O DATA USB2-IDE/ATAPI Bridge Adapter - ドライブ (F:)を停止します の電源を切って取り外 す】の手順を行ってくだ さい。 3 [OK]ボタンをクリックします。 ハードウェアの取り外し x (**i**) 'I-O DATA USB2-IDE/ATAPI Bridge Adapter' は安全に取り外すことができます。 ΟK 4 ドライブをUSBポートから取り外します。

5 ドライブの電源を切ります。

ディスクを入れる/出す

ディスクの入れ方/出し方をご確認ください。

^{</}
・ディスクを出し入れするときは、ドライブの電源をONにしてください。

- ・「本製品をパソコンにつなげた状態」かつ「パソコンの電源がONの状態」 で、ディスクを出し入れしてください。
- ・ディスクに異物が付いていないことを十分ご確認の上、入れてください。
 異物が付いたままだと、故障の原因となります。
- ・ディスクは確実にセットしてください。確実にセットしないと、ディスク が外れ傷つく恐れがあります。
- ・トレイを無理に引き出したり、押し込んだりしないでください。ドライブのローディング部が破損する恐れがあります。
- ・12cmディスクを使うときは大きい円形のくぼみに、8cmディスクを使うとき は小さい円形のくぼみに乗せてください。両ディスクを同時にトレイに乗 せないでください。
- ・縦置き時、12cmディスク以外使用できません。
- ・ドライブが傾いていないことを確認してから、ディスクを取り出してください。(傾いた状態で取り出しを行うと、途中でディスクが内部に落下する恐れがあります。)

🖊 パソコンの電源を入れます。

2 前面のイジェクトボタンを押します。

CD-RWドライブの電源ランプが点灯 していることをご確認ください。



CD-RWドライブの電源ラン プが点灯しない 対処①:接続を確認してく ださい。 セットアップガイ ド【2.つなぐ】 対処②:CD-RWドライブの 電源がONになって いることをご確認 ください。





15-20ページ

3 《ディスクを入れる》

ディスクのラベル面(イラスト面)を上 にして、トレイの中心にディスクをセッ トしてください。

≪ディスクを出す≫

記録面に触れないように、取り出してください。



4 イジェクトボタンを押すかトレイをかる く押します。

自動的にトレイが閉まります。



トレイはすみやかにいれて ください。 トレイがでた状態だと内部 にゴミがはいり、リード/ ライトエラーまたは、故障 の原因となる恐れがありま す。

インストールしたドライバの削除

Windows Me/98、Windows 2000で、本製品を再びイ ンストールする場合は、インストールしたドライバを 削除(アンインストール)する必要があります。

- パソコンの電源を切り、USBケーブルを抜きます。
- **2** Windowsを起動します。

Windows 2000の場合は、Administrator権 限でログオンします。

3 添付のCD-ROMを挿入します。
 本製品以外のドライブに挿入してください。

 4 自動で画面が表示されますので、
 [USB 2.000サポートソフト]ボタンを
 クリックします。

自動で表示されない場合は、CD-ROM の「Autorun.exe」をダブルクリック してください。

5 [アンインストール]を選択し、

[OK]ボタンをクリックします。

→このあと自動で削除されます。



インストールしたドライバの削除



𝗗 [OK]ボタンをクリックします。



7 [OK]ボタンをクリックします。



8 挿入したディスクを抜きます。

9 [はい]ボタンをクリックします。

(ドイスドライバ アンインストーラ 🔀
クリック	Windowsの再起動を行います。
	フロッピーディスク、またはCD-ROMをドライフから取り出してください。

これで、ドライバは削除できました。



	参照ページ
インストール中や削除中にエラーが表示される	11
インストールする前につないでしまった	12
USBケーブルをUSBポートに接続しても認識しない	13
ディスクを読んでいると他のUSB機器が認識されない	19
ディスクを挿入しても反応がない	19
ドライブの電源ランプが点灯しない	19
ドライブのランプ(BUSYランプなど)が点灯しない	20
ディスクが取り出せない(トレイが出てこない)	20
音が聞こえない	21
書き込みに失敗する	24



添付ソフトウェア(B's Recorder GOLD5 BASIC + B's CLiP5)のトラブルにつ いては、オンラインマニュアルをご覧ください。 ※ソフトウェアをインストール後、[スタート]メニューの[B.H.A]内に登録され ます。

インストール中や削除中にエラーが表示される

 原因
 USB機器を接続している。

 対処
 USB機器を接続したままで、USB 2.0コンバータケーブルのインストー ルや削除はできません。下記の手順を行ってください。

/ [OK] ボタンをクリックします。

⇒エラー画面が閉じます。

ファイル "C-¥WINDOWS¥SYSTEM¥TPPSTRAY.EXE" は、現在使用されています。 全てのアフリケーションを終了してから、再度本フロケラムを実行してください。 クリック		DDSETUP				×
クリック <u></u> OK			ファイル "C:¥WINDOWS¥SYSTEM¥ 全てのアフツケーションを終了してから、	¥TPPSTRAY.EXE″は、 、再度本プログラムを実行	現在使用されています うしてください。	•
	クリック			ÖK		



2 パソコンに接続している全てのUSB機器を取り外します。

本製品を含む全てのUSB機器(キーボード、マウスを除く)を取り外します。

3 もう一度、作業を行います。

インストール中の場合はセットアップガイド【インストール】の、 削除中の場合は【インストールしたドライバの削除】の手順を行ってく ださい。

ハードディスクにコピーしてインストールする USB接続のCD-ROMをお使いの場合は、CD-ROM内の内容をハードディスクにコピー してからインストールしてください。 ①添付のCD-ROMをセットします。 ②デスクトップに「新しいフォルダ」フォルダを作ります。 デスクトップ上でを右クリックし、「新規作成]→「フォルダ]の順に クリックします。⇒「新しいフォルダ」フォルダを作成します。 ③データを「新しいフォルダ」フォルダにコピーします。 ①でセットしたディスク内の「USB2CC]フォルダを、「新しいフォルダ] フォルダにコピーします。 ≪コピー例≫ 1) 「マイコンピュータ」 アイコンをダブルクリックします。 2) CD-ROMアイコンをダブルクリックします。 3) [USB2CC] フォルダをクリックします。 ※CD-ROMの内容が表示されない場合は、CD-ROMアイコンを右クリック して、表示されるメニューから「開く]をクリックしてください。 4) メニューから「編集] → $[\exists l' -] を クリックします 。$ 5)「新しいフォルダ]フォルダをダブルクリックします。 6) メニューから「編集]→「貼り付け」をクリックします。 ⇒ [USB2CC] フォルダがコピーされます。 ④①でセットしたディスクを取り出します。 ⑤パソコンに接続している全てのUSB機器を取り外します。 本製品を含む全てのUSB機器(キーボード、マウスを除く)を取り外します。 ⑥「DDSETUP] アイコンをダブルクリックします。 「新しいフォルダ]→「USB2CC]→「DDSETUP]の順にダブルクリックしま す。この後、エラー画面が表示された手順に戻り、作業を続けてください。

インストールする前につないでしまった

原因	本製品をパソコンにつなぐ前に、インストールしていない。		
	(Windows Me/98、Windows 2000のみ)		
対処	以下の手順にしたがってください。		
	①パソコンから本製品を外します。		
	②インストールをします。		
	③本製品をUSBポートにつなぎます。		

USBケーブルをUSBポートに接続しても認識しない

原因1	他のUSB機器にバスを占有されている。
	(弊社製USB-CCDでキャプチャしているなど)
対処	この場合すぐには、認識されません。他のUSB機器の占有が終わって
	から、USBケーブルをUSBポートに接続してください。
原因2	USBポートによっては認識しない。
対処 1	接続するポートを変えてください。
対処2	USBハブ接続している場合は、USBハブに接続せずに、パソコン本体
	のUSBポートに接続してください。
原因3	正しく認識されていない。(Windows Me/98、Windows 2000のみ)
対処	Windows Me/98の場合は次ページで確認をしてください。
	Windows 2000の場合は16ページで確認をしてください。

Windows Me/98で確認







8 「デバイスマネージャ」を閉じます。 画面右上にある<u>×</u>をクリックします。



- [USBルートハブ] に
 [!] が付いている
 →パソコンもしくは
 USBインターフェイスの
 取扱説明書をご覧になり、
 正常に動作するようにしてください。
- ■[I-O DATA USB2-IDE/ ATAPI Bridge Adapter]、

または [I-0 DATA USB2-IDE/ATAPI Mass Storage Controller] に [!] が付いている

- →もう一度、セットアップ ガイド【インストール】 の手順を行ってください。
- [USBルートハブ]の下 に何もない
- →セットアップガイド【つ なぐ】をご覧になり、 接続と電源を確認してく ださい。

Windows 2000で確認



- 2 [ハードウェア] タブをクリックします。
- **3** [デバイスマネージャ] ボタンをクリックします。



4 [表示]→[デバイス(種類別)]を選択します。





← The State of th

😓 I-O DATA USB2-IDE/ATAPI Bridge Adapter

「デバイスマネージャ」を閉じます。

画面右上にある×をクリックしま

🗄 🚓 USB ルートハブ

す。



7 探す

8 確認

9





- [USBルートハプ] に [!] が付いている
- →パソコンもしくは USBインターフェイスの 取扱説明書をご覧になり、 正常に動作するようにし てください。
- [I-O DATA USB2-IDE/ATAPI Bridge Adapter] に [!] が付 いている
- →もう一度、セットアップ ガイド【インストール】 の手順を行ってください。
- [USBルートハプ]の下 に何もない
- →セットアップガイド【つ なぐ】をご覧になり、 接続と電源を確認してく ださい。

ディスクを読んでいると他のUSB機器が認識されない

原因 本製品がバスを占有している。 対処 この場合、すぐには認識されません。本製品の占有が終わってから、 他のUSB機器をUSBポートに接続してください。

<mark>ディスクを挿入しても反応がない</mark>

原因	他のUSB機器にバスを占有されている。
	(弊社製USB-CCDでキャプチャしているなど)
対処	この場合すぐには、認識されません。他のUSB機器の占有が終わって
	から、ディスクを使用することができます。

<mark>ドライブの電源ランプが点灯しない</mark>

原因1	ドライブの電源スイッチがONになっていない場合があります。
対処	ドライブの電源スイッチをONにしてください。
原因2	電源コード(ACアダプタ)が接続されていない場合があります。
対処	電源コード(ACアダプタ)がコンセントに確実に接続されていることを
	確認してください。
原因3	ドライブが故障している場合があります。
対処	 弊社修理係にご依頼ください。

<mark>ドライブのランプ(BUSYランプなど)が点灯しない</mark>

原因1	ディスクが確実に入っていないことがあります。
対処	ディスクが確実に入っていることを確認してください。
原因2	ケーブルなどが確実に接続されていない場合があります。
対処	各ケーブルの接続を確認してください。

ディスクが取り出せない(トレイが出てこない)

原因 1 対処	使用中のアプリケーションで取り出し禁止している場合があります。 使用中のアプリケーションを終了後にイジェクトボタンを押してくだ さい。(B's CLiP5が起動中の場合は、タスクトレイのB's CLip5のアイ コンを右クリックし、「取り出し」をクリックしてください。)
原因2 対処	トレイに何かが引っ掛かっている場合があります。 次の操作は、緊急のための操作です。むやみにご使用になると故障の 原因となります。この方法で取り出せない場合は、無理に引き出さず 弊社修理係にご依頼ください。 〈用意するもの〉 太さ1.3mm程度、長さ15mm以上(指で持つ部分を除く)の針金 1本 ※大きめのペーパークリップを伸ばしても使用することができます。
	✔ Windowsを終了し、本製品及びパソコン本体の電源を切ります。
	2 強制イジェクトホールに針金を差し込み強く押します。
	3 トレイが15mm程度前に出るので、更に手で引き出し、ディスク を取り出します。ディスクを取り出した後、トレイをかるく押 し戻してください。

<mark>音が聞こえない</mark>

原因 1	ディスクが確実に入っていない。
対処	ディスクが確実に入っていることを確認してください。
原因2	ディスクが変形/破損していたり、汚れている。
対処	変形/破損しているディスクは使用しないでください。また、汚れが
	ある場合は汚れを取り除いてください。
原因3	音声データが入っていないディスクを入れている。
対処	音声データが入っているディスクを使用してください。

<mark>音楽CDの音声について</mark>

通常はアナログのオーディオケーブルやヘッドホンで接続します。 「デジタルオーディオ機能」を有効にすると、音声はデータとして扱われる ため、オーディオケーブルの接続は不要になります。(デジタルオーディオ 機能を有効にした場合は、アナログ信号は出力されません。また、音飛びが 発生する可能性があります。)

デジタルオーディオ機能の設定

デジタルオーディオ機能に対応しているかどうかは、以下の方法で確認してくだ さい。デジタルオーディオ機能に対応していない場合は、27ページのミニ知識 (ヘッドホンやオーディオケーブルなどを接続します。)をご覧ください。

●Windows XPの場合

- ①[スタート]→[マイコンピュータ]を右クリックし、表示されたメニューから
 [プロパティ]をクリックします。
- ②[ハードウェア]タブの[デバイスマネージャ]ボタンをクリックします。
- ③[DVD/CD-ROMドライブ]をダブルクリックして、お使いのドライブを 右クリックし、[プロパティ]をクリックします。
- ④[プロパティ]タブに[このCD-ROMデバイスでデジタル音楽CDを使用可能にする]という表示があることをご確認ください。
- ⑤チェックすることが可能な場合は、チェックをつけます。
 - チェックできない場合は、デジタルオーディオ機能に対応していません。

●Windows Meの場合 ①[マイコンピュータ]アイコンを右クリックして、[プロパティ]をクリック します。 ②「デバイスマネージャ]タブをクリックし、「CD-ROM]をダブルクリックして お使いのドライブをダブルクリックします。 ③「プロパティ」タブをクリックし、「このCD-ROMデバイスでデジタル音楽CD を使用可能にするこという表示があることをご確認ください。 ④チェックすることが可能な場合は、チェックをつけます。 チェックできない場合は、デジタルオーディオ機能に対応していません。 ●Windows 98の場合 ①[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]内の[マルチメディア]アイコ ンをダブルクリックします。 (2) 「音楽CD] タブをクリックします。 ③「このCD-ROMデバイスでデジタル音楽CDを使用可能にする」という表示が あることをご確認ください。 ④チェックすることが可能な場合は、チェックをつけます。 チェックできない場合は、デジタルオーディオ機能に対応していません。 ●Windows 2000の場合 ①[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]内の[システム]アイコンを ダブルクリックします。 ②[ハードウェア]タブをクリックします。 ③[デバイスマネージャ]ボタンをクリックします。 ④[DVD/CD-ROMドライブ]をダブルクリックして、お使いのドライブを 右クリックし、「プロパティ]をクリックします。 (5)「このCD-ROMデバイスでデジタル音楽CDを使用可能にする]という表示が あることをご確認ください。 ⑥チェックすることが可能な場合は、チェックをつけます。

チェックできない場合は、デジタルオーディオ機能に対応していません。

原因5	ケーブルが確実に接続されていない(アナログ再生)
対処	本製品とパソコンを市販のオーディオケーブルで接続している場合
	は、本製品(ヘッドホン端子)およびパソコン(LINE IN)の接続を再度確
	認してください。
	本製品にアンプ付きスピーカーを接続している場合は、本製品(ヘッド
	ホン端子)の接続を再度確認してください。
原因6	
	(デジタル再生)
対処	21ページ以降をご覧の上、「デジタルオーディオ機能」に対応してい
	るかをご確認ください。対応していない場合は27ページのミニ知識
	(ヘッドホンやオーディオケーブルなどを接続します。)をご覧ください。
	対応している場合は「デジタルオーディオ機能」の設定をしてくださ
	<i>ს</i> ۱ <u>。</u>
原因7	音声ボリューハが「0」に設定されている。(Winodws Me/98)
対処	①タスクバートのスピーカアイコンをダブルクリックします。
	②「オプション」→「プロパティ」をクリックし、「表示するコントロー
	ル]で[ライン入力]にチェックを入れます。
	③[OK]ボタンをクリックし、[ライン入力]の[選択]にチェックを入
	れます。または、ライン入力の[ミュート]のチェックを外します。
	④ボリュームを調節します。
	⑤ウィンドウ右上の[x]ボタンをクリックし、設定ウィンドウを終了
	します。
原因8	ヘッドホンボリュームの音量が最小になっている場合があります。
対処	ヘッドホンボリュームの音量を上げて(右に回す)みてください。
ETTO	
原因9	ヘットホン姉子にノフクかしっかり接続されていない。
对处	ノノンをしつかりと按続しより。
原因10	ヘッドホンやスピーカーなどが故障している。
対処	他の機器で使用してみるなどして、ご使用のヘッドホンが正常か確認
	してください。

書き込みに失敗する

原因1 対処	推奨ディスクを使用していない。 添付の冊子「はじめにお読みください」の推奨ディスクをご使用くだ さい。
原因2 対処	読み込み元に使用できないCD-ROMドライブを使用している。 B's Recorder GOLD5 BASICが対応していないCD-ROM [®] の場合は、読み 込み元ドライブ(コピー元)としてご利用いただくことができませ ん。 その場合は本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。 ※㈱ビー・エイチ・エーへ対応の有無をお問い合わせください。
原因3	バッファアンダーラン回避機能が機能していない。 (バッファアンダーラン回避機能搭載のドライブを使用している場合。バッファアンダーラン回避機能とは、BURN-ProofやJustLinkなどの ことです。)
対処	B's Recorder GOLD5 BASICでの設定 「環境設定」→「ドライブ設定」→「高度なドライブ設定」 ^{**} で、 "転送速度エラー回避機能"をONにしてください。 **バッファアンダーラン回避機能が常時ONになっているドライブでは、「高度 なドライブ設定]ボタンは表示されません。
	環境設定のプロパティ 「高度なドライブ設定」 トラック設定 CDDB/ブラヴイン設定 音楽フィルダ設定 補助メニ 環境設定 ドライブ設定 容量表示設定 キャッシュ設定 メディアト ボタン 環境設定 使用中のドライブ(①): (X:) XXXXXXXX ・
原因 4 対処	Windows Me/98で使用していて、「ハードディスクの電源を切る」が ONになっている。 ①[スタート]→[設定]→[コントロールパネル]から[電源の管理]を 起動します。
	の[ハードディフタの両近ち切っ]ち[ちょ]に」 アノゼナい

原因5	USB1.1で接続している場合は、書き込み速度を以下に設定してくださ
	<i>ს</i> ۱。
対処	・CD-Rメディア 8倍速
	・CD-RWメディア 8倍速

ミニ知識

[CD-R, CD-RW]

CD-Rとは、一度だけ書き込み(追記)ができるCDです。 CD-RWとは、書き込んだデータを消去し、再度書き込みができるCDです。

【パッファアンダーランエラー】

CDに書き込むデータは、いったんドライバのバッファメモリに蓄えられ、それ からCDに書き込まれるます。データ転送が不安定になり、バッファアメモリ内 のデータが空きになると、書き込むデータが途切れ、書き込みエラーが生じま す。このエラーをバッファアンダーランエラーといいます。

【書き込みエラー回避機能】

バッファアンダーランエラーを回避する機能です。データ転送が不安定になり、 バッファメモリ内のデータが空きにあると書き込みを一時停止します。データ 転送が安定し、バッファメモリにデータが蓄えられると、停止していた場所か ら書き込みを再開します。この機能により、メディアへの書き損じを解消しま す。

【バッファメモリ】

書き込むデータを一時蓄えておくメモリです。

【パケットライト(PACKET WRITE)】

データを小さなかたまりに分割して書き込む方式です。フロッピーディスクや MOを扱う場合と同様に、エクスプローラなどのウィンドウでドラッグ&ドロッ プすることで、簡単にデータの移動やコピーをすることができます。 【本製品で音楽CDを聞く方法】

- ・デジタルオーディオ機能を使用します。(デジタル再生)
 詳しくは、21ページのコラムをご覧ください。
- ヘッドホンやオーディオケーブルなどを接続します。(アナログ再生)
 環境に応じて接続してください。
 - 本製品前面のヘッドホン端子にステレオミニプラグ付きヘッド ホンまたはヘッドホンステレオ用のスピーカーを接続します。
 - パソコンに装着したサウンドボードから再生する場合は、本製品 前面のヘッドホン端子と、サウンドボードのCD IN(またはLINE IN)を 市販のオーディオケーブルで接続してください。
 - ※ヘッドホン、スピーカー、オーディオケーブルは本製品には付属して おりません。別途、お買い求めください。

i・CONNECTについて

●i・CONNECTとは?

内蔵型の各種IDE/ATAPIドライブを外付型デバイスとして幅広く活用するために アイ・オーが考案した接続用コネクタ規格です。 「i・CONNECT」搭載ドライブは別売のi・CONNECTオプションにより、

「IEEE1394(FireWire, i.LINK)」接続または、「PCカード」接続ドライブとしても 使用できます。

●i・CONNECT対応オプションの動作環境

弊社ホームページ(http://www.iodata.jp/)にて最新情報を掲載しています。

●i・CONNECT対応オプションのセットアップ

「i·CONNECT対応オプション」の取扱説明書をご覧ください。