DVD±R/RW/RAM

セットアップガイド

DVR-UEM16CR

この度は「DVR-UEM16CR」(以下、本製品と呼びます。)をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。
ご使用の前に「本書」をよくお読みいただき、正しいお取り扱いをお願いいたします。

※「IEEE 1394」は「The Wireless Standard」の略称です。全て同じものを指します。本書では「IEEE 1394」と記載しています。

I・O DATA

本製品は情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づく製品です。

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

B-MANU200379-01

動作環境の確認

対応機種[※1]	USB 2.0[※2](USB 1.1[※3])ポートまたはIEEE 1394[※2]ポートを搭載したDOS/Vパソコン (弊社製USBインターフェイスまたはIEEE 1394インターフェイスを搭載したパソコンを含む)
対応OS[※4]	Windows XP[※5]、2000 Professional、Me[※6]
搭載CPU[※4]	●データ保存時:Pentium® III 450MHz以上 ●ビデオ編集・DVD鑑賞時:Pentium® III 800MHz以上 (リアルタイムレコーディングを行う場合は1.86GHz以上) ●M-style使用時:Pentium® III 800MHz以上 (Pentium® 4 2.4GHz以上推奨)
メモリー	256Mバイト以上 (512Mバイト以上推奨)
ハードディスク[※4]	空き容量 10Gバイト以上 (20Gバイト以上推奨)
ディスプレイ	1024×768ピクセル以上の解像度
インターネット	CPRM技術で録画されたDVDメディアをUlead DVD Playerを使って再生、またはDVD MovieWriterで編集する場合には、インターネット接続環境が必要です。
対応メディア[※7]	●DVD:DVD+R[※8、※9]、DVD+RW、DVD-R[※9、※10]、DVD-RW、DVD-RAM[※11]、DVD-ROM ●CD:CD-R、CD-RW、CD-ROM

推奨メディア[※12]	メディア	メディアの速度	メーカー名
	1層DVD+R	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速	太陽誘電、TDK、三菱化学、リコー
	2層DVD+R	2.4倍速 (4倍速書き込み[※14])	日立マクセル、三菱化学
		2.4倍速	日立マクセル、三菱化学
	DVD+RW	8倍速	日立マクセル、リコー
		4倍速	TDK、日立マクセル、三菱化学、リコー
	1層DVD-R[※13]	16倍速	太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
		8倍速	ソニー、太陽誘電、日立マクセル、三菱化学
	2層DVD-R	4倍速	三菱化学
	DVD-RW[※13]	6倍速	ビクター、日立マクセル
		4倍速	TDK、ビクター、三菱化学
	DVD-RAM	5倍速	Panasonic、日立マクセル
		3倍速	Panasonic、日立マクセル
	CD-R	太陽誘電、三菱化学	
	CD-RW	三菱化学	

ご注意
●DVD+R/RW/-R/-RWメディアで作成したDVD-ROM・DVDビデオは、既存のDVDプレーヤー、DVDプレーヤー対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
●本製品の使用中に発生した損害など、弊社やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。

製品仕様

ドライブ名	SW-9574(OEM供給元:パナソニック四国エレクトロニクス株式会社)
インターフェイス仕様	USB 2.0(USB 1.1)、IEEE 1394
設置条件	設置方向:水平、垂直(垂直は12cmメディアのみ対応)
ディスクローディング方式	トレイタイプオートローディング
データバッファサイズ	2Mバイト
書き込みエラー回避機能	搭載

最大書き込み/読み込み速度

DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層−R	2層−R	−RW	RAM	ROM
書き込み	×16	×4	×8	×16	×4	×6	×5	-
読み込み	×16	×8	×8	×16	×8	×8	×5	1層:×16 2層:×8

C D	−R	−RW	ROM
書き込み	×40	×24	-
読み込み	×40	×24	×40

適合フォーマット	●DVD:DVD-ROM、DVD-Video ●CD:CD-ROM Mode1、CD-ROM XA Mode2 (form1、form2)、CD-DA、CD-Extra、CD-I、Video CD、CD-TEXT、PhotoCD
平均アクセスタイム	●DVD-ROM:170ms ●DVD-RAM:260ms ●CD-ROM:200ms
書き込み方法	●DVD+R:Sequential write ※DVD-Rのみ ●DVD+RW:Random write ●DVD−R/−RW:Disc at Once、Incremental、Restricted Overwrite[※9] ●DVD-RAM:Random write ●CD−R/RW:Disc at Once、Session at Once、Track at Once、Packet Writing、Multi Session
電源仕様	AC 100V±10%、50/60Hz
定格電流	5V:1.5A、12V:1.0A
動作温度	+5〜+35℃ (パソコンの動作する温度範囲であること)
動作湿度	20%〜80% (結露なきこと)
外形寸法	170(W)×270(D)×50(H)mm (突起部分を除く)
質量	約1.5kg (ACアダプター を除く)

※1 より詳しいHD等規格等をお知る製品情報エンジン)
http://www.iodata.jp/pio/

※2 USB 2.0環境は、パソコンまたは増設するUSBインターフェイスボードがUSB 2.0規格であることが必要です。(Microsoft社製USB2.0ドライバを搭載、弊社USB2.0インターフェイスをご利用の場合は弊社製USB2.0ドライバのみ使用してください。)
弊社製USB 2.0インターフェイスをお使いの場合には、最新のWindowsアップデートを当社ホームページよりダウンロードしてご使用ください。
●PCカードタイプのUSB 2.0およびIEEE 1394インターフェイスに接続した場合、電源によってはドライブの動作が正常に行えない場合があります。

※3 USB 1.1は、データ転送速度が低速になります。

※4 USB 1.1環境でご使用される場合は、USB 1.1規格のドライブ(DVR-UEM16C)をご使用ください。

※5 Windows XP Service Pack 2以降

※6 Windows Me Service Pack 2以降

※7 ●ハードディスク:Ultra ATA/66以上で接続された、ハードディスク(DMA転送モード)
●OS:Windows XP Service Pack 2以降
●マシンスペック:800以降

※8 ビデオ編集、Windows XP/2000 Professional環境でのみ対応しております。

※9 DVD-RW(Ver.1.1)、DVD+R DL(DOUBLE LAYER)、CPRM(COPY PROTECTION FOR RECORDABLE MEDIA)、DVD-R for General(Ver.2.0)には対応しておりません。

※10 DVD MovieWriterの"あふまかボックス"機能を使うことで、DVD-R(Ver.2.0)に対応しております。

※11 ●書き込みは1回のメディアのみ対応しております。
●DVD-RAMディスクは、カートリッジから取り出した状態での使用に対応したメディアのみ使用できます。

※12 弊社のメディアにおすすめするメーカーについて書き込み条件に合った、各ドライブでは最初のリリースの製品品質を保証しております。

※13 2倍DVD-RAMディスクでは対応しておりません。

※14 2倍DVD-RAMディスクの書き込みは、ディスクバランスの問題により対応しておりません。

※15 2.6GバイトDVD-RAMディスクには対応しておりません。

※16 ●書き込みエラーを使用した場合は、メディアの品質により、書き込みができない場合があります。
●登録の機種は、弊社ホームページにてご確認ください。

※17 [It's Recorder GOLD (It Sanity)]にてCD-R書き機能付きDVDを作成する場合には、推奨メディア欄にてご表示しておりますメーカー製のCPRM対応DVD-R(for VIDEO)メディアをご利用ください。

※18 弊社では初期の推奨メディアにてメディアの引き続き最大速の書き込みを保証しております。また、各メーカーごとのファームウェアの最新版にて書き込み品質の安定化を図っておりますので、お客さまがお使いのメーカーの対応版などのメディアの引き続き最大速の書き込みに関するお問い合わせはご遠慮ください。

ご注意
●DVD+R/RW/-R/-RWメディアで作成したDVD-ROM・DVDビデオは、既存のDVDプレーヤー、DVDプレーヤー対応のゲーム機で再生可能ですが、一部再生できない機種があります。
●本製品の使用中に発生した損害など、弊社やメディアの品質によっては、ドライブの最大性能を発揮できない場合があります。

1.準備しよう

内容物を確認します

- □ ドライブ(1台)
- □ ACアダプター(1個)
- □ USBケーブル(1本)
- □ 縦置きスタンド(1個)
- □ IEEE 1394ケーブル(6-4ピン、1本)
- ☑ DVR±R/RW/RAMセットアップガイド(本書/1枚)
- □ DVD Proツールズコレクション(CD-ROM/1枚)
- □ Ulead DVD MovieWriter CPRM 対応キーダウンロードのご案内(1枚)
- □ ハードウェア保証書(1枚)※
- □ ゴム足(8個)[縦置用:4個/横置用:4個]
- □ ワンタッチイジェクトケース(サービス品/1枚)

シリアル番号(S/N)をメモします

↓ここにシリアル番号(S/N)をメモしてください。

シリアル番号(S/N)は本製品背面に貼られているシールに印字してある12桁の英数字です。(例:A0A0000000aa)
シリアル番号(S/N)は以下の際に必要な場合があります。

ソフトウェアのダウンロード

http://www.iodata.jp/lib/

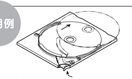
ユーザー登録

http://www.iodata.jp/regist/

※ハードウェア保証書について

「ハードウェア保証書」と「保証規定」は本製品の箱に印刷されております。
本製品の修理をご依頼いただく場合に必要となりますので、大切に保管してください。

使用例



押すとメディアが排出されます。
※メディアは添付しておりません。

ご注意
●DVD-RAMのカートリッジではありませんので、メディアをワンタッチイジェクトケースに入れたままドライブに挿入しないでください。
●ワンタッチイジェクトケースはサービス品となり、サポート・保証はいたしかねます。

各部の名称

ドライブ前面



- パネル
- アクセス/Powerランプ:電源ON時:緑色に点灯します。書き込み/読み込み時:黄色に点滅します。
- イジェクトボタン:押すとトレイが開きます。

ドライブ前面(トレイ開き)



- イジェクトボタン:押すとトレイが開閉します。

注 意
●アクセスランプの点滅中は、パソコンをリセットしたり、電源を切ったりしないでください。故障の原因になったり、データが消失する恐れがあります。
●イジェクトボタンを押した際は、すぐ指を離してください。パネルやトレイに指を挟む危険があります。

ドライブ背面



- 電源コネクター:添付のACアダプターを接続します。
- USBコネクター:添付のUSBケーブルを接続します。
- IEEE 1394コネクター:添付のIEEE 1394ケーブルを接続します。(左:4ピン、右:6ピン)

電源スイッチ

ON ➡ AUTO ➡ OFF

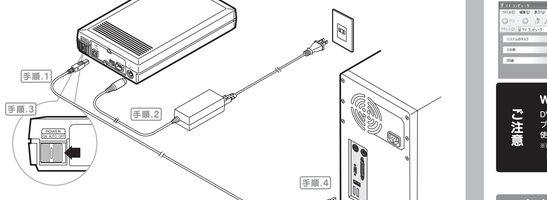
電源を上のように切り替えます。
※[AUTO](電源連動機能)については右記「電源連動機能とは?」をご覧ください。

2.接続しよう

本製品をパソコンに接続します

※Windows XP/2000でセットアップを行う場合には、管理者権限でログオンしてください。

接続例:USBポート接続の場合



手順.1

本製品に添付のUSBまたはIEEE 1394ケーブルをつなぎます。

手順.2

添付のACアダプターを本製品と電源コンセントにつなぎます。

手順.3

電源を入れます。

手順.4

パソコンのUSBポートまたはIEEE 1394ポートにつなぎます。

本製品はOSに標準で搭載されているドライバーを使用するため、ドライバーをインストールする必要はありません。

スイッチの説明

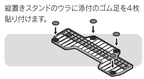
ON	パソコンの電源に連動させ、常に電源が入った状態になります。
AUTO	パソコンの電源に連動して本製品の電源がON/OFFされます。(電源連動機能)
OFF	パソコンの電源に連動させず、常に電源が切れた状態になります。

注 意
●USBとIEEE 1394へは同時に接続しないでください。故障の原因となります。
●本製品をUSB 2.0で動作させるには、USB 2.0インターフェイスに接続する必要があります。

縦置きにする場合

手順.1

縦置きスタンドのクラに添付のゴム足を4枚貼り付けます。



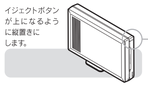
手順.2

イジェクトボタンが上になるように立て、縦置きスタンドを本体に取り付けます。



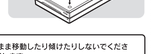
手順.3

イジェクトボタンがよこになるように縦置きにします。



横置きにする場合

本製品の底に添付のゴム足を4枚貼り付けます。



注 意
●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。
●縦置き時、8cmメディアは使用できません。

電源連動機能とは?

パソコンの電源のON/OFFに連動して、本製品の電源がON/OFFされる機能です。ただし、添付のケーブルを使用し、本製品の電源がAUTOの状態の時のみ有効です。
この機能により、パソコンの電源を切ると同時に、本製品の電源も切れます。また、次回パソコンの電源を入れると同時に、本製品の電源も入るので手間が省けます。
※複数のIEEE 1394機器をデイジーチェーン接続でお使いの場合など、環境によっては本製品の電源連動機能が働かない場合があります。



ご注意
電源連動機能により、本製品の電源スイッチをAUTOにした時点では本製品のPowerランプは点灯しません。起動済みのパソコンに接続するとPowerランプが点灯します。電源連動機能を無効にするには、電源スイッチをONまたはOFFにします。

3.確認しよう

正常に使用できるかを確認します

パソコンを起動して「マイコンピュータ」を開き、CD-ROMのアイコンが追加されていることを確認します。アイコンが追加されていれば、本製品をご使用いただけます。



アイコンの追加を確認

※ドライブ文字(番号)は環境によって異なります。

Windows XP以外の場合



左記のアイコンの追加を確認します。

Windows 2000/Meでお使いの場合

DVD-RAMドライバーのインストール後は、リムーバブルディスクアイコンが追加されます。DVD-RAMを使用するときは、このアイコンを使います。

※Windows 2000でIEEE 1394接続の場合は本書裏表1ページ)および同梱のCD-ROM内のマニュアルをご覧ください。

ご注意

こんなときには

アイコンが追加されていない場合

添付のCD-ROMに収録されているQ&AのF01)本製品をパソコンに接続しても認識しない(本製品のアイコンがマイコンピューターに表示されない)をご参照ください。

「新しいハードウェア」画面が表示されたまま消えない場合

[キャンセル]ボタンをクリックし、本製品のケーブルをパソコンから取り外します。パソコンを再起動して、取り外したケーブルをパソコンにつなぎます。

その他ご注意

●ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクタを持って抜いてください。

●一部のウイルス対策ソフトがインストールされている場合には、動作が不安定になる場合があります。

●本製品は、パソコンの省電力機能には対応しておりません。

●本製品を長時間使用した場合は、一旦メディアを取り出し、数分おいてから書き込みを行ってください。

こんなときには

「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場合

使用しているソフトウェアをすべて終了してから、本手順をおこなってください。
※それでも同じメッセージが表示された場合、パソコンの電源を切ってから本製品を取り外してください。

4.基本操作を覚えよう

メディアの出し入れ方法を覚えよう

注 意
●本製品にメディアを入れたまま移動したり傾けたりしないでください。本製品やメディアを破損します。
●縦置き時、8cmメディアは使用できません。

メディアを入れる

①メディアのラベル面(イラスト面)を上にして、メディアでスライダーを軽く押します。

②カートリッジタイプ以外のメディアの場合は、左右両方のツメの下にメディアをひっかけるようにセットします。



カートリッジタイプの場合



メディアを取り出す

メディアでスライダーを軽く押し、ツメにひっかからないように取り出してください。その際、メディアのラベル面の裏側(記録面)に触れないようにしてください。



取り外し手順を覚えよう

本製品をパソコン起動中に取り外す場合の手順を説明します。メディアが入っている場合は取り出しておいてください。(画面例:Windows XPでUSB接続の場合)

手順.1

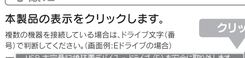
タスクトレイのリムーバブルツールをクリックします。



表示されるアイコンはOSによって異なります。

手順.2

本製品の表示をクリックします。



手順.3

メッセージを確認します。
(Windows 2000、Meの場合は[OK]をクリックします。)



手順.4

パソコンのポートから、本製品のケーブルを取り外し、本製品の電源を切ります。

AUTOの場合、自動的に電源が切れます。左記「電源連動機能とは?」をご参照ください。

てっトリ早く DVDを使ってみよう

■用途に応じて添付ソフトウェアを選択してください。

- DVDを再生したい
- データを保存したい
- DVDビデオをつくりたい
- DVD-RAMにデータを書き込みたい

DVD MoveWriter 4 (I-O DATA) — DVDオーサリングソフト
既存の映像フォルダやDVカメラの映像を使って、DVDビデオを作成する際に使用します。
DVDプレーヤーソフト「Ulead DVD Player」も同時にインストールされます。

GOLD8 Security (I-O DATA) — データライティングソフト：通常のデータCDやDVDの作成に加えて、暗号化CD/DVDを作成することもできます。
※当のデータライティングソフトやパケットライトソフトがインストールされている場合には、本ソフトをインストールするおこれらのソフトをアンインストールしてください。
※DirectX 9がインストールされていない環境では、B's Recorder GOLD8 SecurityのインストールおよびDirectX 9のお動がインストールされます。

DVD-RAMドライバー (I-O DATA) — DVD-RAMにデータを読み書きする際にインストールしてください。

B's CLiP (I-O DATA) — パケットライトソフト：DVD+RW/+RW(DC)/+RWに/-RWドラッグ&ドロップ操作でデータを書き込むことができます。
※他のデータライティングソフトやパケットライトソフトがインストールされている場合には、本ソフトはインストールすることができません。

EasyShare LE (I-O DATA) — データバックアップソフト：あらかじめ設定しておくだけで自動的にデータのバックアップを取ることができます。
※本ソフトは製品版のEasyShareの機能限定版です。

Adobe Photoshop Album 2.0 Mini (Adobe) — 画像管理ソフト：デジカメで撮った画像などを整理、後で簡単に見つけだすことができます。
※本ソフトは体験版です。

AdobeReader (Adobe) — PDF文書ファイル閲覧ソフト：各ソフトに付属しているPDF形式の文書ファイルを読む際に使用します。

M-style (CBCB体験版) (livedoor) — 携帯動画変換ソフト：パソコン上の映像ファイルを、携帯電話やポータブル機器で再生できる形式に変換するソフトです。（Windows XP/2000 Professionalのみ対応）
※ソフトは体験版につき、サポートおよびありません。
※携帯電話やポータブル機器にデータを転送するにはケーブルデータリンクターやケーブルなどが必要です。
※ネットの回線・対応機種については下記ホームページをご覧ください。
http://pro-q.livedoor.com/m-style

見張just トレイ (I-O DATA) — トレイコントロールユーティリティ：パソコンをシャットダウン時にメディアの取り出し忘れを防止ユーティリティソフトです。

Disk Refresher for Removable Device (I-O DATA) — データ完全消去ツール：DVD-RAMメディアのデータを市販のファイル復元ソフトなどでも復元できないように完全に消去するソフトウェアです。

オンラインマニュアル (I-O DATA) — 本製品の「基本操作」や「DVDビデオの作り方」「困ったときには」などについて説明しています。

e-割符V3 (I-O DATA) — データ分散化ツール：ファイルを秘密分散法という方式で複数に分割し、それぞれを別々の場所に保存することにより、ファイル盗難の被害を防止するセキュリティソフトです。
(Windows XP/2000 Professionalのみ対応)
※対応したファイルをDVDに保存する場合には、DVD-RAMをお使いください。

参考 [e-割符V3]無料ダウンロードのご案内
データ分散ツール(e-割符V3)を無料でダウンロードしていただくことができます。
■ダウンロードURL：http://www.iodata.jp/ispis
※ダウンロードの際には本製品(DVR-UEM13GR)のシリアル番号(S/N)が必要です。シリアル番号(S/N)については本紙裏面「準備しよう」をご覧ください。

てっトリあえず 用途に応じて必要なソフトをインストールしよう

※Windows XP/2000で収録されているソフトをお使いの場合には、管理者権限でログインしてください。

1 添付のCD-ROMをDVDドライブに挿入します。
2 メニューが表示されたら[インストール]をクリックします。
3 インストールしたいソフトをクリックします。
4 表示に従ってインストールを進めます。
5 インストールが完了します。（再起動が必要な場合があります。）

こんな時には…
インストールするソフトウェアによっては、シリアル番号入力画面が表示される場合があります。その場合、シリアル番号は自動的に入力されますので、そのまま次の画面に進んでください。

注意 IEEE 1394接続のWindows 2000環境でDVD-RAMをお使いの場合は追加インストールが必要です

1 上記手順でDVD-RAMドライバーをインストールします。
2 マイコンピュータを右クリックし、[プロパティ]→[ハードウェア]→[デバイスマネージャ]の順にクリックします。
3 [DVD/CD-ROMドライブ]の下の[I-O DATA CD-RW v1 IEEE 1394 SBP2 Device]をダブルクリックします。
4 [ドライバ]タブをクリックし、[ドライバの更新]ボタンをクリックします。
6 [このデバイスの検知の…]を選択し、[次へ]ボタンをクリックします。
7 [DVD-RAMデバイス]と表示されているドライバを選択し、[次へ]ボタンをクリックします。
8 [完了]ボタンをクリックします。インストール後、デバイスマネージャにある[記憶域ボリューム]の下に[汎用ボリューム]が追加されていることを確認してください。([DVD/CD-ROMドライブ]の下には、[I-O DATA CD-RW v1 IEEE 1394 SBP2 Device]と表示されます。)

注意 B's Recorder GOLD + B's CLiPを使用する際のご注意

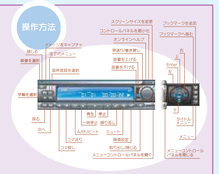
- 複数の機能を無効化/アンにしてください。無効/オフにしないで書き込みを行うと、書き込みに失敗する場合があります。
- マルチセッション/ライトオンセッション単位でデータを追記することで、[追記]したメディアの使用済み容量を知りたい場合は、「B's Recorder GOLD」の「メディア」メニューの「プロパティ」を選択すると表示されます。「使用領域」では、DVD-RWにより書き込まれた容量が表示されます。
- 2層DVD+R メディアでマルチセッションで書き込みを行った場合、他のドライブでは最初のセッションのみ読み込むことができます。
- 2層DVD+R メディアに「B's Recorder GOLD」で書き込みを行った場合、他のドライブで読み込むことはできません。
- 一度でも書き込みしたDVD-R/+R/-RDメディアには使用しないでください。正常に動作しない場合があります。また、書き込みに失敗したDVD-RW/-RW(DC)/+RWメディアは「B's Recorder GOLD」を使用して、いったんメディアを消去した後にご利用ください。
- いったん「B's Recorder GOLD」とお書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's Recorder GOLD」とお書き込みを使用してください。また、いったん「B's CLiP」とお書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず「B's CLiP」とお書き込みを使用してください。
- 一度「B's CLiP」でフォーマットしたDVD±RW、CD-RWメディアを再フォーマットする場合には、「B's Recorder GOLD」の「B's Erase」というたん標準消去してから、「B's CLiP」でフォーマットしてください。
- 「B's Recorder GOLD」にて記一部上機能付きDVDを作成する場合には、本紙表面「書き込みメディア」欄にてご案内しておりますメーカー品のCPRM対応DVD-RW for VIDEOメディアをご利用ください。
- ハードディスクないにメディアに書き込んだデータの書き込みを行う場合、書き込みファイルと同じサイズの空き容量がハードディスクに必要です。
- 「B's Recorder GOLD」のエラー回復機能を有効にしてください。[環境設定]→[ドライブ設定]→[高度なドライブ設定]→「転送速度エラー回復機能」をONにしてください。
- ※ハードウェア構成上の都合等により、「B's Recorder GOLD」が対応していないCD/DVDドライブの場合は、読み込み&書き込みを行うことができません。その場合は本製品を読み込み&ライブとしてご利用ください。
- 当社ビー・エイチ・エー&当社の有無をお問い合わせください。
- 書き込みデータを書き込んだDVD-RAMメディアを再生するにはDVD-RAMドライブまたはDVD-RAMメディアに対応している必要があります。

●Windows 2000でお使いの場合には、ドライブのデジタルCD再生を無効にしてください。
●DVD±R/RWメディアに書き込む際、書き込み終了前に一度トレイが開いた状態で、書き込み終了の画面が表示されるまでメディアを取り出さないでください。手が出ますの危険性があります。
●DVDバックアップ機能について
バックアップしたメディアを使用してDVDを再生に関するときは、本製品以外のDVD-ROMドライブが必要です。
●書き込み済みの使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使用してカ一発目が失敗した場合は弊社ではサポートいたしかねますのでご了承ください。
●書き込み中にデータを追加する予定がない場合
[追加可能な書き換え]ボタンをクリックし、[追加可能な書き換え]にチェックを入れて[OK]をクリックします。
●書き込み済みデータを追加する予定がない場合
[追加可能な書き換え]にチェックを入れて[OK]をクリックします。

てっトリ早く DVDビデオを再生しよう

1 Ulead DVD Playerを起動します。
[Ulead DVD Player]アイコンを**ダブルクリック**
こんな時には…
■Windows XPでのようなウインドウが表示される
→キャンセルをクリックします。
2 再生するDVDビデオを挿入します。
挿入すれば、自動的にDVDビデオの再生がスタートするよ。

操作方法



てっトリ早く データDVDをつくってみよう

1 B's Recorder GOLD8 Securityを起動します。
B's Recorder GOLD8 Security]アイコンを**ダブルクリック**
2 表示されるメニューから[データCD/DVD]を選択します。
クリック
3 上段で保存したいデータを選択して下段にドラッグ&ドロップします。
ドラッグ&ドロップ
デスクトップ上やエクスプローラから直接ドラッグ&ドロップすることもできます。
ドラッグ&ドロップ
4 メディアをドライブに挿入して[開始]をクリックします。
クリック
こんな時には…
■DVD+R/-R/+RWメディアを挿入した場合、下記のようなメッセージが出た…
(DVD+RWの場合のメッセージ)
5 書き込みを開始します
クリック
完成!
困った時には…
B's Recorder GOLD8 Security
Q&Aをご参照ください
それでもわからなかったら…
ピーエイチエイ テクニカルサポートセンター 06-4861-8234
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)

てっトリ早く DVD-RAMに書き込もう

1 DVD-RAMメディアをドライブに挿入します。
2 エクスプローラにあるドライブのアイコンを右クリックし、[フォーマット]をクリックします。
アイコンを右クリック
フォーマットを クリック
3 表示された画面の[開始]をクリックします。
クリック
4 [はい]→[OK]の順にクリックします。
はい をクリック
OK をクリック
5 [閉じる]をクリックします。
クリック
6 これでDVD-RAMへドラッグ&ドラッグするだけでデータを書き込むことができます。

注意 DVD MoveWriter 4 SE with VR for I-O DATA、Ulead DVD Playerを使用する際のご注意

- 本製品のリージョンコードは、出荷時状態で「2」に設定されています。リージョンコードを変更した場合は、動作の保証を致しません。
- CPRM規格で録画されたDVDメディアを再生・編集するには、サードパーティ製のライブラリのインストールが必要となります。
インインターネット接続環境が必要です。
なお、ダウンロードできる回数には制限がありますので、ダウンロードしたプログラムは大切に保存してください。(再インストールは不可)
- 本製品のオンラインマニュアル「DVDビデオを作ろう!」をご覧ください。

てっトリ早く DVDビデオをつくろう

1 動画ファイルを準備します。
●TVキャプチャ
●VHSビデオテープ
●DVカメラ etc.
※動画ファイルの作成方法やDVカメラとの接続方法はお使いのキャプチャ機器・DVカメラの取扱説明書をご参照ください。
2 [DVD MovieWriter 4 SE with VR for I-O DATA]を起動します。
[DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]アイコンを**ダブルクリック**
3 表示されたメニューから[ビデオDVDの作成]をクリックします。
クリック
4 [DVD-Video DVD+VRの新規作成]をクリックします。
クリック
5 [メディアの追加]枠の中から をクリックします。
クリック
6 ビデオに書き込みたいファイルを選択します。
ファイルを選択
[開く]をクリック
サムネイルが追加されているか確認
[次へ]をクリック
ドラッグ&ドロップ
7 この場面では必要に応じてメニュー画面の設定を変更することができます。
8 この場面では実際にメディアに書き込む前に動作チェックをすることができます。
[次へ]をクリック
9 ドライブにメディアを入れて、書き込みを開始します。
[書き込み開始]をクリック
完成!
困った時には…
B's Recorder GOLD8 Security
Q&Aをご参照ください
それでもわからなかったら…
ユーリードシステムズ カスタマーインフォメーションセンター
045-226-1966
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)



●詳しい使い方は[DVD MovieWriter 4 SE for I-O DATA]のヘルプをご参照ください。

オンラインマニュアルを活用してさらにDVDを使いこなそう

本書では、各ソフトの使用方法について基本的な使い方のみを記述しております。
さらに高度な使用方法については、各ソフトのオンラインマニュアルをご覧ください。　(オンラインマニュアルは主にPDF形式で収録されております。)

DVD MoveWriter 4 SE with VR for I-O DATA、Ulead DVD Player のオンラインマニュアルを活用する
[スタート]メニューの[Ulead DVD MoveWriter 4 SE for I-O DATA]に登録されます。

B's Recorder GOLD、B's CLiP、DVD-RAMドライバー のオンラインマニュアルを活用する
[スタート]メニューの[B.H.A]または[DVD-RAM]に登録されます。

DVDドライブ本体、EasySaver LE、見張just トレイ、Disk Refresher for Removable Device™、e-割符V3 のオンラインマニュアルを活用する
[スタート]メニューの[I-O DATA]に登録されます。
※[スタート]メニューに登録されない場合、アイコンにダブルクリックで表示されるDVD-ROM(ISO9660,UDF)フォルダー3DD-RDT フォルダー(Android) (InstAnd.pdf)ファイルを起動してください。

参考 インストール時に[スタートメニュー]に登録される各オンラインマニュアル以外にも、添付のCD-ROMにオンラインマニュアルが収録されています。
❶[DVD Pro ツールズコレクション]CD-ROMを本製品にセットします。自動でメニューが表示されます。メニューが表示されない場合は、CD-ROMの[Menu] ([Menu.exe])を起動してください。
❷[オンラインマニュアルを読む]→[DVR-x.xxxシリーズ]の順にボタンをクリックします。 お使いの製品名を選択します。

困ったときには

DVD MoveWriter 4 SE with VR for I-O DATA や **Ulead DVD Player** で困ったら…

1 ソフトウェアのオンラインマニュアルを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
http://www.ulead.co.jp/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。

ユーリードシステムズ株式会社
ユーザーサポート係
TEL 045-226-1966
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日を除く)
※お問い合わせの際はユーザー登録が必要です。
※インストールの途中で表示される「ユーザー登録をお願いします」画面で、各ソフトウェアをご登録ください。
http://www.ulead.co.jp/
●E-Mail：上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

GOLD8 Security や **DVD-RAMドライバー**、**B's CLiP** で困ったら…

1 ソフトウェアのオンラインマニュアルを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
http://help.bha.co.jp/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。

株式会社ビー・エイチ・エー
テクニカルサポートセンター
TEL 06-4861-8234
受付時間：10:00～12:00/13:00～17:00
月～金曜日(祝日とビー・エイチ・エーの休業日を除く)
※お問い合わせの際はビー・エイチ・エー社へのユーザー登録が必要です。
http://www.bha.co.jp/
●E-Mail：上記Webサイトのサポートページよりお問い合わせください。

DVDドライブ本体 や **EasySaver LE** 見張just トレイ、Disk Refresher for Removable Device、e-割符V3、で困ったら…

1 添付のCD-ROMに収録されているオンラインマニュアルのQ&Aを確認する。
2 ホームページでサポート情報を見る。
●製品Q&A、Newsなど
http://www.iodata.jp/support/
●最新サポートソフト
http://www.iodata.jp/lib/
それでも解決しなかったら
3 サポートに問い合わせる。

株式会社アイ・オー・データ機器
サポートセンター
TEL(東京) 03-3254-1095
TEL(金沢) 076-260-3688
FAX(東京) 03-3254-9055
FAX(金沢) 076-260-3360
[受付時間] 09:30～19:00 月～金曜日(祝日を除く)

Adobe Photoshop Album 2.0 Mini のお問い合わせ
アドビシステムズ株式会社　カスタマーインフォメーションセンター
TEL 03-5350-0407
※受付時間　午前9時～12時30分、午後1時30分～5時30分
(土曜・日曜・祝日・休業日を除く)
http://www.adobe.co.jp/support/products/photoshopalbum.html
※カスタマーインフォメーションセンターでは、製品使用方法に関するご質問のみお受けしております。製品の使用方法やサポートについては、インターネットのカテゴリページ(無償)をご利用ください。

修理について

修理を依頼する前に

以下の事項をご確認ください。

■お客様が始められたツールなどについて
使用の際に、製品ご自身の変えることがあります。その際、画面に現れているツールなどは決しておまかせください。ご了承ください。

■修理金額について
本製品の修理をご依頼される場合は、以下の手順で行ってください。

1.メモに控え、お手元に置いてください。
お買い求め後に製品ご自身の変えることがあります。その際、画面に現れているツールなどは決しておまかせください。ご了承ください。

2.これらを用意してください。
■お買い求め後に製品ご自身の変えることがあります。
・製品名(型番)
・シリアル番号(S/N)
・症状(具体的に)
・お使いの環境(機種名など)
・ご連絡先(住所/氏名/あれば)FAX番号)
・日中にご連絡できるお電話番号
・ご使用頻度(どのくらいか)

3.修理品を梱包してください。
■上で用意した物を修理品と一緒に梱包してください。
■梱包時に必ず静電気防止袋に入れ、緩衝材などに梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、単価に梱包してください。

4.修理をご依頼ください。
■お買い求め後に下記の住所までおいさすようお願いいたします。
※弊社にて修理品が到着しだいの時から約2週間までに送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理金額は弊社規定料金表をご参照ください。

■送付先の際は、お知らせを通げるため、配送状況や貴重修理金額が当方でお送りください。

送付先　〒923-8513 石川県小松市知町甘下ヨ84番地
株式会社アイ・オー・データ機器 修理センター 係
■修理品引取後、修理代金と振込用紙を同封の上返送させて頂きます。
※なお、転送の際に、修理代金とは、別途ご負担をお願いいたします。

使用上のご注意

著作権について
この製品またはソフトウェアは、あなたが著作権保有者であるか、著作権保有者から複製の許諾を得ている素材を制作する手段としてのものであり、あなたが著作権保有者等を得ていない場合や、著作権保有者から複製許諾を得ていない場合は、著作権法の定める私的使用の範囲を超え複製頒布を含うことがあります。複製自身の権利について不明確な場合は、法律の専門家にご相談ください。

本製品のライティングソフトウェアについて
■本製品以下の使用は保証できません。また、本製品で他のライティングソフトウェアを使用してカ一発目の書き込みに失敗した場合は弊社ではサポートいたしかねますのでご了承ください。
■書き込みに失敗したメディアの保証はいたしておりません。
■DVD-RAMドライバー、DVD-RWメディアの書き込み(初期化)は書き込みを行なうライティングソフトウェアを使用してください。
■「B's CLiP」はDVD+RW/+Rに対応しております。

地域コード(リージョンコード)について
本製品は、日本の地域コード(=2)に設定されています。ソフトウェアDVDプレイヤーなどその他の地域コードに設定した場合、弊社では保証いたしません。

商標について
●I-O DATA、I-O DATAロゴマークは、アイ・オー・データ機器の登録商標です。
●Microsoft、Windows、Windows XPは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
●Adobe、Adobe Photoshop Album、Adobe Reader、Acrobatは、アドビシステムズ社の登録商標です。
●その他、一般に会社名、製品名などの商標または登録商標です。

2005.10.14 © 2005 I-O DATA DEVICE,INC. All Rights Reserved.

デジタルコンテンツの流れをつかむ
株式会社 アイ・オー・データ機器
http://www.iodata.jp/prod/
R100 古紙パルプ100%再生紙を使用しています
SOY INK 大豆インキを使用しています