











第1版 (C) I-O DATA DEVICE, INC.



各製品添付のソフトウェアの使用例を説明しています。使用するソフトウェア内の目的ページをご覧ください。

ソフトウェアの用途について

以下の用途に応じて添付ソフトウェアを選択します。

※製品により、添付されていないソフトウェアがあります。あらかじめご了承ください。添付ソフトウェアとインストール方法については、取扱 説明書をご覧ください。

※各ソフトウェアの詳しい使用方法については、各ソフトウェアのヘルプをご覧ください。

データを保存したい	再生したい	BD/DVD ビデオを作りたい
Byrecorder 12	WinDVD®	CREATOR
SOURCENEXT 簡単た提作で、データディスタの主楽 OD		
間早な探YFで、ナータナイスクや盲楽 UD	以下の映像を冉生りることかできまり。	ノルーレイティスクに映像ノアイルを音
などを作成できます。	●作成したオリジナルブルーレイディス	き込んだり、DVD ビデオを作成する際に
	クや DVD の映像	使用します。また、デジタルビデオカメ
	●市販のブルーレイディスクや DVD の	ラから直接レコーディングする際に使用
	映像	します。
【ディスクにデータを書き込む】 (3 ページ)	【ブルーレイ /DVD ビデオを再生する】(4 ページ)	【メディアに映像を保存する】(7 ページ)

B's Recorder

WinDVD

Roxio Creator Premier

メディアに映像を保存する......7

困ったときには

パソコン接続時の問題11	
読み込み(再生)時の問題12	2
書き込み時の問題15	ō
その他の問題16	3

B's Recorder

ディスクにデータを書き込む

「B's Recorder」を使用して、データディスクを作成する手順例を説明します。

1	[B's Recorder] アイコンをダブルクリックします。	5	[開始]をクリックします。
		U	
			→青さ込みを開始しまり。しはらくわ付らくにさい。
			書き込み設定
	137		
			書さ込み速度(P): 2.0倍速 ▼
	Bis Recorder		
			オンザフライ方式(O)
			転送速度が間に合わない場合には、オフにして下さい。
			コンペア(0)
			□ 書き込み後、データトラックが正常に書かれているかどうか実データと → H 較テフトを行います
2	$\begin{bmatrix} J - y & 0 & 0 & 0 \end{bmatrix} & \forall J & y & y & y & 0 \\ \downarrow & \downarrow & 0 & 0 \end{bmatrix} & \forall D & 0 \\ \downarrow & \downarrow & 0 \\ \downarrow & \downarrow & 0 \\ \downarrow $		BDドライブには、BDディスクに対して自動交替セクター機能が標準実装さ
			イレしょす。 この機能は、データ記録時に記録したセクターを確認(ベリファイ)すること
			してよって記録状態を確認し記録状態の悪いセクターを発見し、ユーザ管理 領域外に自動でデータを退避(交替)する機能で、より信頼性の高い記録
			を実現します。
	<u>B's Recorderへようこそ!</u>		
	作成したいCDやおこないたい作業を選択してください。 各ボタンにカーソルを合わせると、機能の見明がここに		書き込む枚数(M): 1 🔽 枚
	表示されます。 クリック		🗌 書き込み後、パソコンの電源を切る(山)
			□: クリック (まする心)
			開始(S) 🖌 キャンセル
	норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулул норлуулун норлуун н	6	[いいえ] をクリックします。
			R's Recorder X
	▼ ■ 10000426643114まテ60 電機能空 開ける		D'S Necoldel
			つ すべての処理が完了しました。 ちろーサカキキシュンを行いますから
	木制只にまき込み生のメディアを括えてます		20092
J	中表明に言さ込め儿のハノイチを挿入しより。		(±L)(Y) (J)(3(N)
4	コピーするデータを選びます。		
L		7	[OK] をクリックします。
	DM データCD/DVDの作成		
			BJ Recorder₀ ⊂
			・ 4 X = ジ ファイル TF A2 ・ 書表込み
			· 終了
	sample01 sample02 sample02 sample01 sample01 sample02 sample02 sample02 sample02 sample02 sample01 sa		
	ボリュームラベル(ゾ): L_20130415163017 ドライブ選択(D): (E) BD-MLT UJ260AF		クリック
	名前 サイズ 更新日時		
	usample01 2013/04/15 16:32		OK OK
	▼ (③ドラッグ&ドロップ)		
	通力しい力		
	(t)	レントで	、完成です。
	フィルタ:無効 フォルダ数: 1 ファイル数: 6 使用容量: 0.07MB		

WinDVD

ブルーレイ /DVD ビデオを再生する

ご注意

●(ブルーレイ /DVD 共通)

WinDVDで、CPRM 技術で録画されたブルーレイ /DVD をはじめて再生するには、インターネットから [CPRM Pack] をダウンロードし、 インストールする必要があります。([CPRM Pack]のダウンロードはお客様一人に付き 20 回までです。ダウンロードした[CPRM Pack]は、 DVD や CD 等にバックアップして大切に保管してください。なお、インストールした [CPRM Pack] は削除しない限り再度ダウンロードす る必要はありません。)[CPRM Pack] インストール手順は、【[CPRM Pack] インストール手順】(5 ページ)をご覧ください。 (ブルーレイ製品のみ) AACS キーについて

ブルーレイディスクや AVCREC では著作権保護されたコンテンツを録画・編集・再生するために著作権保護技術『AACS』を採用しています。 ブルーレイディスクや AVCREC を継続的にお使いいただくために、定期的に『AACS キー』を更新してください。『AACS キー』は再生ソ フトウェアからのメッセージにしたがい更新します。(インターネット接続環境が必要です。)更新しない場合には、著作権保護されたコンテン ツの再生ができなくなる可能性があります。(著作権保護されていないコンテンツの再生は可能です。) 今後、AACS キーの提供についての情報は、当社サポートページにてお知らせいたします。→ http://www.iodata.jp/support/





9	マイコンピュータ等を開き、保存した [CPRM.exe] (ま たは [CPRM]) ファイルをダブルクリックし、画面の 指示に従ってインストールしてください。
	GRM exe
10	インストールが完了すると下記の表示がされます。 [OK] ボタンをクリックし、画面を閉じます。
	CPRM Pack
	Pack is successfully installed.
	0K

以上で、[CPRM Pack] のダウンロードおよびインストール は終了です。

再度、「WinDVD」を起動し、再生してください。

Roxio Creator Premier

メディアに映像を保存する

Roxio Creator Premier を使用して、映像をメディアに保存する例です。

ご注意

1

以下の手順は一例であり、お客様の環境における動作を保証するものではありません。あらかじめご了承ください。 また、より詳しい操作説明については、Roxio Creator Premier のヘルプをご覧ください。

データを準備します。 デジタルビデオカメラのメディア(DVD・メモリカー ド等)をパソコンに挿入します。ドライブやリーダーラ イターなどの機器を利用して挿入します。



デジタルビデオカメラ

参考

 ハードディスクデジタルビデオカメラの映像を使う場合、ハード ディスクデジタルビデオカメラに添付のソフトウェアを使用し て、パソコンのハードディスクや DVD などに映像を移してくだ さい。









5

本製品に書き込むメディアを挿入します。

[Blu-ray] または [DVD] をクリックします。



または





タイトルを入力し、[新しいムービーを追加]をクリッ



7 取り込む映像が保存されているフォルダーやドライブ の左にあるチェックボックスにチェックをつけ、[追加] ボタンをクリックします。



参考

●次の画面が表示された場合は、どちらか選択して [OK] をクリックします。





選択したファイルが表示されます。











これで書き込みは完了です。

困ったときには

アイ・オー・データホームページをご覧ください

http://www.iodata.jp/support/

製品型番などで検索してください。サポートページには、最新の情報や過去にサポートセンターに寄せられた事例なども紹介されています。

パソコン接続時の問題

【本製品のアイコンがマイコンピュータ(または「コンピューター」)に表示されない】(11 ページ) 【本製品のアクセスランプが点灯しない】(11 ページ)

読み込み(再生)時の問題

【音楽 CD、DVD ビデオやデータ等が書き込まれたメディアが開けない】(12 ページ) 【マイコンピュータ(または「コンピュータ」)で本製品のアイコンをダブルクリックすると「アクセスできません」や「ファンクションが間違っ ています」と表示される】(13 ページ) 【音が聞こえない】(13 ページ) 【DVD ビデオが再生できない】(13 ページ) 【ブルーレイ、DVD ビデオを再生するとコマ落ちや音飛びが発生する】(13 ページ) 【DVD ビデオを再生しようとすると「互換性のある DVD デコーダがインストールされていないため WindowsMediaPlayer はこの DVD を再生できません。」と表示される】(13 ページ) 【AACS キーの更新を促すメッセージが表示され、ブルーレイディスクが再生できない】(13 ページ) 【ブルーレイディスクが再生できない】(14 ページ)

書き込み時の問題

【「メディアをセットしてください」または「ディスクが空でないか、ドライブにディスクが挿入されていません」と表示され、書き込めない】 (15ページ) 【書き込み中にエラーがでたり、書き込みが正常に終了しない。また、指定した速度で書き込みができない(書き込み速度が遅い)】(15ページ)

その他の問題

【メディアが取り出せない】(16ページ)

パソコン接続時の問題

本製品のアイコンがマイコンピュータ(または「コンピューター」)に表示されない

原因	ケーブルの接続が正しくない。
対処	再度、ケーブル接続を正しくおこなってください。

原因 バスパワーモデルの場合、添付のケーブル以外のケーブル、または、延長ケーブルを使用している。 対処 添付ケーブルのみを直接接続して使用してください。

FO			
	トフイノ乂子(笛方)が止しくない。		
対処	① [マイコンピュータ] (または[コンピューター])を右クリック	品 コンピュータの管理	
	して表示されたメニューから[管理]をクリックします。		<u>e</u> ×
	②[ディスクの管理]をクリックし、右下の画面をスクロールして	マーク E 画 は E 音 88 	Ł
	[CD-ROM] として表示されている本製品の認識があるかを確認	○ ● システム ラール 日本の パーティンタン ペーシック NIPS 正米 ワステム 3/2 ○ ● ● パーティント ビューア 日本 ● ● パーティンタン ペーシック FAT32 正常 149/ ○ ■ 非有フォルダ	01 GB
	してください。	 ● ● ローカル ユーザーとグループ ● ● パフォーマンス ログと習告 	
	※既存のドライブがある場合はその後に本製品が表示されます。	■ <u>1/1/1/274-9</u> % ■ <u>2</u> -1.クリック	
	③ 本製品を右クリックして、[ドライブ文字とパスの変更]を	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	>
	クリックします。	©-3.本製品を確認	^
	④ [変更](または [編集])をクリックします。	10VDJと表示されているCO-RUMドライブ ドライブ文字(番号)は環境によって異なります。 ④.クリック	
	⑤ ドライブ文字(番号)を他の機器と重ならないように選択し、	CD-ROM F575552720022(2).	
	[OK] をクリックします。	③.右クリック ■ フライマリ パーラ プロパライビ	_⊻
	⑥ マイコンピュータ(または[コンピューター])を開き、		
	設定したドライブ文字(番号)が表示されているかどうか確認して	ください。	

原因	OS への設定情報に異常があり、光学ドライブが認識されなくなっている。
対処	マイクロソフトが提供している修復プログラム「Fix it」によって問題が解決されることがあります。
	参考:マイクロソフトオンラインサポート
	http://support.microsoft.com/kb/314060/ja
	※「Fix it」の仕様・操作方法につきましてはマイクロソフト社へお問い合わせください。 (2013年7月現在の情報となります。マイクロソフト技術情報の変更により変わる場合があります。)

本製品のアクセスランプが点灯しない

原因	メディアが正しく入っていない。
対処	メディアが正しく入っていることを確認してください。
原因	ケーブルが正しく接続されていない。
対処	各ケーブルの接続を確認してください。

読み込み(再生)時の問題

音楽 CD、DVD ビデオやデータ等が書き込まれたメディアが開けない

原因	常駐ソフトが読み込みの障害となっている場合があります。
対処	常駐ソフトを停止してください。
	※以下の作業で常駐ソフトウェアが停止された状態となります。その状態のままでは通常の使用に支障をきたす場合がありますので、
	動作確認後は下記と同様の手順でシステム構成ユーティリティを起動して必要に応じてチェックを有効にしてください。

٦

● Windows 7、Vista の場合



● Windows XP の場合

[スタート]ボタンをクリックし、検索欄に「msconfig」 と入力します。 →「msconfig」と表示された部分をクリックします。

2 [スタートアップ]タブをクリックし、以下の項目以外のチェックを外し、[適用]ボタンをクリックします。 ※あとで元に戻せるように、現在のチェックの状態をメモしてください。 ・IMJPMIG

- TINTSETP
- Ctfmon

3 [閉じる] ボタンをクリックします。再起動のメッセー ジがでますので、画面にしたがってパソコンを再起動し てください。

4	パソコン再起動後、メディアが開けるかどうか確認して
	ください。
	正常に開けるようになった場合は手順1~3で、1つ
	ずつチェックを戻し、問題となるものを特定し、問題と
	なるものを外した状態で使用してください。

マイコンピュータ(または「コンピュータ」)で本製品のアイコンをダブルクリックすると「アクセスでき

ません」や「ファンクションが間違っています」と表示される

原因	データが書き込まれていないメディアをセットしている。
対処	書き込みをおこないたい場合は、添付のライティングソフトを起動し、書き込みをおこなってください。

音が聞こえない

原因	メディアが正しく入っていない。
対処	メディアが正しく入っていることを確認してください。
原因	メディアが変形 / 破損していたり、汚れている。

また、汚れがある場合は汚れを取り除いてください。

原因	音声データが入っていないメディアを入れている。
対処	音声データが入っているメディアを使用してください。

原因	音声ボリュームが「O」に設定されている。
対処	①タスクバー上のスピーカー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	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。

DVD ビデオが再生できない

原因	地域コード(リージョンコード)が「2」または ALL 以外のメディアを使用している。
対処	本製品はリージョンコード「2」に設定されていますので、リージョンコード「2」または ALL 以外のメディアは再生できません。
原因	フレーヤーがインストールされていない。
対処	本製品添付のプレーヤーをインストールしてください。
原因	本製品添付のプレーヤー以外で再生しようとしている。
対処	本製品添付のプレーヤーから再生してください。【ブルーレイ /DVD ビデオを再生する】(4 ページ)

原因	プレーヤーの再生ドライブに本製品が設定されていない。
対処	WinDVD にて再生ドライブを本製品に設定してください。

ブルーレイ、DVD ビデオを再生するとコマ落ちや音飛びが発生する

原因	パソコンの性能(スペック)が不足している
対処	取扱説明書の【動作環境】をご覧になり、動作環境に合うようにパソコン環境をアップグレードしてください。

DVD ビデオを再生しようとすると「互換性のある DVD デコーダがインストールされていないため WindowsMediaPlayer はこの DVD を再生できません。」と表示される

原因	Windows Media Player で再生しようとしている。
対処	自動起動の画面から「Windows Media Player」を選択せず、本製品添付のプレーヤーから再生してください。

AACS キーの更新を促すメッセージが表示され、ブルーレイディスクが再生できない

原因	AACS キーが更新されていない。
対処	画面の案内にしたがって、AACS キーの更新をおこなってください。

ブルーレイディスクが再生できない

原因	ビデオのアドバンス設定が有効になっている。
対処	ビデオの [ツール] → [アドバンス設定] → [ビデオのアドバンス設定] におけるいずれかの項目が有効の場合、ブルーレイディスク
	が再生できない場合があります。
	ブルーレイディスク再生時はこれらの項目が無効になっていることをご確認ください。
	※ビデオのアドバンス設定は DVD ビデオ等の SD コンテンツに対してのみ有効になります。

書き込み時の問題

原因

書き込みドライブに本製品が設定されていない。

「メディアをセットしてください」または「ディスクが空でないか、ドライブにディスクが挿入されていません」と表示され、書き込めない

原因	本製品が認識していない。
対処	【本製品のアイコンがマイコンピュータ(または「コンピューター」)に表示されない】(11 ページ)をご覧ください。

対処	ライティングソフト側の設定で書き込みドライフを本製品に変更してください。
原因	ライティングソフトが複数インストールされている。
対処	本製品添付ソフト以外のライティングソフトをすべてアンインストールしてください。アンインストール方法はソフトメーカーまた
	は、パソコン標準で組み込まれている場合にはパソコンメーカーにお問い合わせください。

原因	推奨メディアを使用していない。
対処	推奨メディアをご使用ください。弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) にて最新情報をご案内しております。

書き込み中にエラーがでたり、書き込みが正常に終了しない。 また、指定した速度で書き込みができ ない(書き込み速度が遅い)

原因	ライティングソフトが複数インストールされている。
対処	本製品添付ソフト以外のライティングソフトをすべてアンインストールしてください。アンインストール方法はソフトメーカーまた
	は、パソコン標準で組み込まれている場合にはパソコンメーカーにお問い合わせください。

原因	パソコンの性能(スペック)が不足している
対処	取扱説明書の【動作環境】をご覧になり、動作環境に合うようにパソコン環境をアップグレードしてください。

原因	推奨メディアを使用していない。
対処	推奨メディアをご使用ください。弊社ホームページ (http://www.iodata.jp/) にて最新情報をご案内しております。

その他の問題

メディアが取り出せない

原因	使用中のアプリケーションで取り出しを禁止している。
対処	使用中のアプリケーションの終了後にイジェクトボタンを押してください。
原因	トレイに何かが引っ掛かっている。
対処	以下の方法で取り出してください。
	※以下の操作は、緊急の操作です。むやみにご使用になると故障の原因となります。
	※以下の操作は、パソコン本体およびドライブの電源を OFF にして行ってください。
	※ドライブが傾いていないことを確認してから、メディアを取り出してください。(ドライブが傾いた状態で取り出しを行うと、途中
	でメディアがドライブ内に落下する恐れがあります。)
	※以下の方法で取り出せなかった場合は、無理に引き出さず弊社修理センターに修理をご依頼ください。
	《必要なもの》
	太さ 1.3mm 程度、長さ 55mm 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。
	《取り出し方》
	①緊急イジェクトホールに針金を差し込み強く押します。
	②トレイが 15mm 程度前に出るので、更に手で引き出し、メディアを取り出します。
	メディアを取り出した後、トレイを押し戻してください。