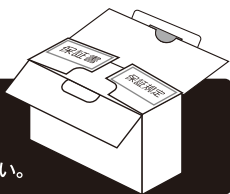


I-O DATA BRD-U8E 取扱説明書

この度は、「BRD-U8E」(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。

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、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。



動作環境の確認

	3D映像再生時*2	ブルーレイディスク/DVD再生、編集、書込時*3
対応機種*1	USB 2.0*4ポートを搭載したDOS/Vマシン	
対応OS	Windows*7 (64/32bit)	Windows 7 (64/32bit) 、 Windows Vista* (32bit) Windows XP Service Pack 2以降
搭載CPU	Intel : Core 2 Duo E6400(2.13GHz)以上 AMD : Athlon G4 X2 3800+ 2.0 GHz 以上	
メモリ	1GB以上	
グラフィックアクセラレータボード*5	NVIDIA製 GeForce GT240以降	NVIDIA社製 GeForce8400GS以上 AMD社製 Radeon HD 2400以上 Intel GMA X 4500HD (Windows 7/Vistaのみ)
ディスプレイ	120Hz駆動対応ディスプレイ*6 (NVIDIA 3D Vision対応)	1024×768ピクセル以上の解像度 (HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載)
ハードディスク	空き容量 30GB以上 (ブルーレイ映像編集時は60GB以上推奨)	
インターネット	本製品をご利用の際は、インターネット接続環境が必要です。	
書き込み対応メディア*7	●B D : BD-R、BD-RE*8、BD-ROM ●C D : CD-R、CD-RW、CD-ROM ●DVD : DVD+R*9、DVD+RW、DVD-R*10、DVD-RW、DVD-RAM*11、DVD-ROM	
	メディア	メディアの速度 最大書き込み速度 メーカー名
1層BD-R	6倍速	8倍速*14 ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
	4倍速	8倍速*14 TDK、パナソニック、日立マクセル、三菱化学
	4倍速	ソニー
	2倍速	8倍速*14 日立マクセル、三菱化学
	2倍速	6倍速*14 パナソニック
	2倍速	ソニー、TDK
2層BD-R	6倍速 (LTH)	6倍速 太陽誘電、三菱化学
	4倍速 (LTH)	6倍速*14 三菱化学
	2倍速 (LTH)	2倍速 太陽誘電、日本ビクター、三菱化学
	6倍速	8倍速*14 TDK、パナソニック、三菱化学
	4倍速	8倍速*14 パナソニック
	4倍速	6倍速*14 三菱化学
推奨メディア*12	1層BD-RE	2倍速 ソニー、TDK、パナソニック、日立マクセル、三菱化学
	1層BD-RE	2倍速 TDK、パナソニック、三菱化学
1層DVD+R	16倍速	三菱化学、日立マクセル
	8倍速	ソニー、太陽誘電、三菱化学
2層DVD+R	8倍速	三菱化学
	2.4倍速	日立マクセル、リコー
DVD+RW	8倍速	リコー
	4倍速	三菱化学、リコー
1層DVD-R	16倍速	ソニー、太陽誘電、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	8倍速	三菱化学
	4倍速	三菱化学、日立マクセル
DVD-RW	6倍速	三菱化学、日立マクセル、日本ビクター
	4倍速	三菱化学
DVD-RAM*13	12倍速	日立マクセル
	5倍速	パナソニック、日立マクセル
CD-R	太陽誘電、三菱化学	
CD-RW	三菱化学	

*1 より詳しい対応機種情報を対応製品検索エンジン「PIO」にてご案内しております。
<http://www.iodata.jp/pio/>

*2 3D映像の視聴には専用の3D対応メガネ NVIDIA製3D Vision が必要です。

*3 ティップセットi945以上またはAMD780以上が必要です。

*4 パソコン本体に標準で搭載されているUSB 2.0環境で、ご利用のOSに対応したドライバをインストールされている必要があります。(Microsoft社製 USB 2.0ドライバ推奨) 増設USB 2.0インターフェイスには対応していません。

*5 グラフィックアクセラレータボードは以下の条件を満たしている必要があります。
・PCI-Express接続
・ビデオメモリ256MB以上を搭載
・HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載
・COPPIに対応している最新のドライバーがインストールされていること
最新のドライバーをインストールされていること

*6 ディスプレイへの接続はディスプレイ添付のDVIケーブルをお使いください。

*7 ●書き込みは12cmメディアのみ対応しております。
●BD-DVD-CDへの書き込みを行う際には、各々の書き込み速度に対応したメディアが必要です。

*8 カートリッジタイプのBD-REメディアには対応していません。

*9 2層DVD+Rメディアにマルチセッションにて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。

*10 2層DVD-Rメディアへの書き込みは、ディスクアットワンスのみ対応しております。

*11 カートリッジから取り出し不可能なメディア (TYPE II および2.66GHzのメディア)には対応していません。

*12 ●推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みできない場合があります。
●最新の情報は、弊社ホームページにてご確認ください。
●メディアメーカーの生産の都合により入手困難となる場合があります。

*13 2倍速以下のメディアは読み込みのみ対応しております。

*14 弊社では記録の倍速メディアにてメディアの倍速を超える高速の書き込みを確認しておりますが、全ての環境についてメディアの倍速を超える高速の書き込みを保証するものではありません。また、メディアメーカーへの本製品でのメディアの倍速を超える高速の書き込みに関するお問い合わせはご遠慮ください。

上記の条件を満たした場合でも、環境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

インターフェイス仕様	USB 2.0									
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									
書き込みエラー回避機能	搭載									
CPRM対応	○ (読み込み/書き込み)									
BD*1	1層-R	2層-R	1層-R(LTH)	1層-RE	2層-RE	1層ROM	2層ROM			
	書き込み	×8	×8	×6	×2	×2	-			
	読み込み	×8	×8	×6	×8	×6	×8			
	DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層-R	2層-R	+RW	1層ROM	2層ROM	
最大書き込み/読み込み速度	書き込み	×16	×8	×8	×16	×8	×6	×12	-	-
	読み込み	×16	×12	×12	×16	×12	×12	×12	×16	×12
CD	-R	-RW	ROM							
	書き込み	×48	×24	-						
	読み込み	×48	×40	×48						
電源仕様	AC 100V±10%、50/60Hz									
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	158(W)×220(D)×50(H)mm (突起部分を除く)									
質量	約1.2kg (ACアダプターを除く)									

*1 BD×1の転送速度はDVDの×3.25に相当します。

*2 USB接続において USB転送最速化ユーティリティ「マッハUSB for BD/DVD」が無効の場合は最大6倍速となります。

各部の名称・機能

- ご注意**
- 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。
 - 本製品はクラス1レーザー製品です。レーザー光線による視力障害の原因となることがありますので、絶対に本製品を分解したり、修理、改造しないでください。
 - 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。

ドライブ前面

緊急イジェクトホール

メディアが取り出せなくなった場合に使用します。

トレイ

アクセスランプ

アクセス時:点滅

イジェクトボタン

押しとトレイが開きます。

ドライブ背面

USBコネクタ

添付のUSBケーブルを接続します。

電源コネクタ

添付のACアダプターを接続します。

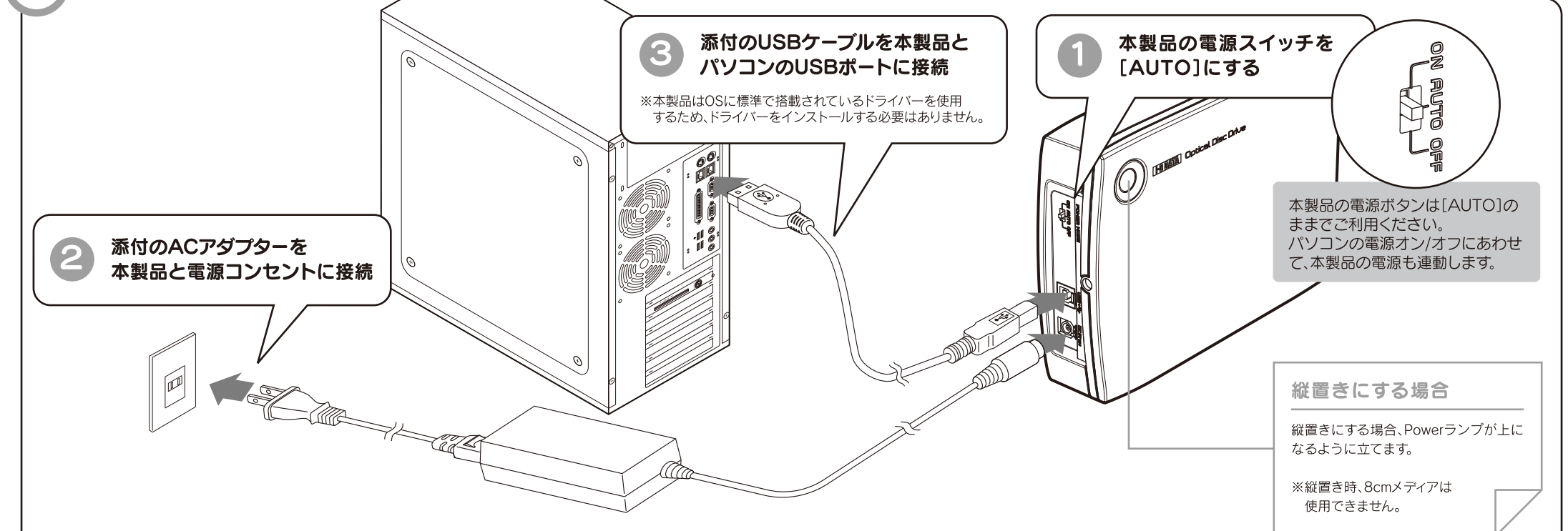
電源スイッチ

電源を下のよう切り替えます。

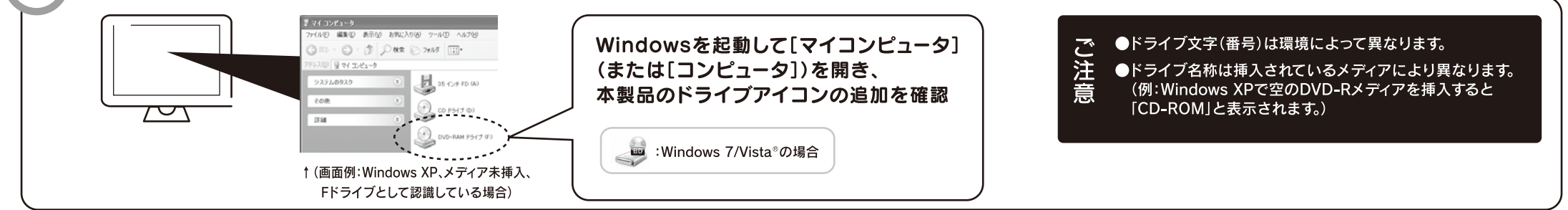
- ON** パソコンの電源に連動せず、常に電源が入った状態になります。
- AUTO** パソコンの電源に連動して本製品の電源がON/OFFされます。
- OFF** パソコンの電源に連動せず、常に電源が切れた状態になります。

1 接続しよう

1 本製品をパソコンに接続します



2 正常に使用できるかを確認します



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。本紙ウラ面【2 用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう】へお進みください。▶

取り外す場合

パソコン起動中に本製品を取り外す場合は、以下の手順で取り外してください。(画面例: Windows XP)

- ①画面右下にあるタスクトレイのリムーバブルツールをクリック
- ②本製品の表示をクリック
※複数のUSB機器を接続している場合は、ドライブ文字(番号)で判断します。(画面例: Eドライブの場合)
- ③メッセージを確認 (Windows XP以外の場合は[OK]をクリック)
- ④パソコンから本製品のUSBケーブルを取り外し、本製品の電源を切る
※電源スイッチが[AUTO]の場合、自動的に電源が切れます。(Windows 7/Vista*ではパソコンからUSBケーブルを抜くまで、電源は切れません。)

こんなときには

Q アイコンが追加されていない場合

- [表示]メニューの[最新の情報に更新]をクリックしてみてください。
- ケーブルの接続が正しく行われていることをご確認ください。(パソコンの電源を切り、再度ケーブルを抜き差ししてください。)また、別のUSBポートに挿し直してみてください。
- 添付CD-ROMに収録されているQ&A「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(またはコンピュータ)に表示されない)」をご参照ください。

Q Windows Vista*でユーザーアカウント制御の画面が表示された場合

[続行]ボタンをクリックしてください。

Q 「取り外しできない」という内容のメッセージが表示された場合





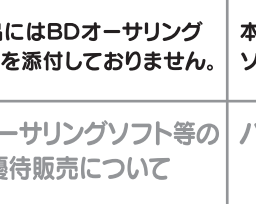
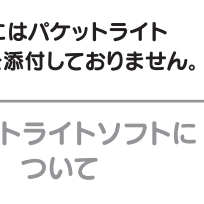
使用しているソフトウェアをすべて終了してから、取り外しをおこなってください。
※それでも同じメッセージが表示された場合、パソコンの電源を切ってから本製品を取り外してください。

Q 「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、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。

2 用途にあわせて添付ソフトウェアをインストールしよう

用途に応じて添付ソフトウェアを選択します

再生したい	データを保存したい	ドライブを高速化したい	メディアの取り出し忘れを防ぐ	映像を保存したい	ドラッグ&ドロップでデータを書き込みたい
 <p>以下の映像を再生することができます。 ●作成したオリジナルブルーレイディスクやDVDの映像 ●市販のブルーレイディスクの3D映像 ●市販のブルーレイディスクやDVDの映像</p> <p>※既にコーレル社製「WinDVD」がインストールされている場合には、必ずアンインストールしてから本製品添付の「WinDVD BD3D」をインストールしてください。</p>	 <p>用途を選ぶだけでデータライティングソフト「Nero Express Essentials」を自動的に起動します。</p> <p>データディスクや音楽CDなどを、このソフトウェア一つで簡単に作成することができます。</p>	 <p>USBのデータ転送を効率化することで、ドライブの最大書き込み/読み込み速度でお使いいただくことができるようになるユーティリティソフトウェアです。</p> <p>※本ソフトウェアは製品版 QuickDriveの機能限定版です。</p>	 <p>パソコンシャットダウン時にメディアの取り出し忘れを防ぐドライブコントロールユーティリティソフトウェアです。</p> <p>※本ソフトウェアは製品版 QuickDriveの機能限定版です。</p>	 <p>本製品にはBDオーサリングソフトを添付していません。</p> <p>BDオーサリングソフト等の優待販売について</p>	 <p>本製品にはバケットライトソフトを添付していません。</p> <p>バケットライトソフトについて</p>
<p>困ったときには？ それでもわからなかったら…</p> <p>添付CD-ROMのメニューより [Q&A] をご覧ください。</p> <p>株式会社Nero TEL 045-910-0255 受付時間… 10:00~12:30/13:30~17:00 月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)</p>					

用途に応じて選択した添付ソフトウェアをインストールします

- 添付のCD-ROMを本製品に挿入します。
※ Windows 7/Vista*でユーザーアカウント制御の画面が表示された場合は、[はい] (許可) をクリックしてください。
 - メニューが表示されたら「インストールする」をクリックします。
 - インストールしたいソフトをクリックします。
 - 画面の指示にしたがって、インストールします。インストール中にそれぞれのシリアル番号/CD-Keyが自動的に入力されますので、あらためて入力しなおす必要はありません。
 - インストール終了後、メニュー画面を終了するには [EXIT] ボタンをクリックします。再起動をうながす画面が表示された場合は、再起動してください。
- 以上でインストールは完了です。右記にソフトウェアの注意事項や、簡単な使用例を紹介しております。詳しい操作については「画面で見るマニュアル」をご参照ください。

- 添付ソフトウェアのシリアル番号
- WinDVD BD3D:
Nero 9 Essentials Writing Solution:
※インストール時には異なる 番号が自動的に入力されますが、問題ありません。

画面で見るマニュアルの開き方



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って更新します。(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://iodata.jp/support/>

使ってみよう

ブルーレイディスクにデータを保存しよう

- デスクトップ上の「Nero StartSmart Essentials」をダブルクリックします。
- [リッピングと書き込み]→[データディスク書き込み]の順にクリックします。
- [データ]→[Blu-ray データディスク]の順にクリックします。
- [追加]ボタンをクリックし、書き込むデータを選択します。
- 本製品に書き込み先メディアを挿入します。
- [書き込み]ボタンをクリックします。

困ったときには？ それでもわからなかったら…
添付CD-ROMのメニューより [Q&A] をご覧ください。

株式会社Nero
TEL 045-910-0255
受付時間… 10:00~12:30/13:30~17:00
月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)

ブルーレイディスクを再生しよう

- デスクトップ上の「Corel WinDVD」をダブルクリックします。
- 再生するブルーレイディスクを挿入します。

困ったときには？ それでもわからなかったら…
添付CD-ROMのメニューより [Q&A] をご覧ください。

株式会社Nero
TEL 03-3544-8179
受付時間… 10:00~12:00/13:30~17:30
月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)

3Dコンテンツを再生するときには…

- [ツール] をクリックします。
- [3D再生] をクリックします。
- [3D再生を有効にする] にチェックします。
- [モニタータイプ] を [NVIDIA 3D Vision対応モニター] に設定します。

Nero Express Essentialsを使用する際のご注意

- 本製品以外で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万一障害が発生した場合は弊社ではサポートいたしかねます。ご使用のライティングソフトウェアメーカーにお問い合わせください。
- 省電力機能を無効(オフ)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/マルチボーダー(セッション単位でデータを追記することです)記録したメディアの使用済み容量を知りたい場合は、「Nero Express」を起動し、「拡張メニュー」の「ディスク情報」から使用済み容量をご確認ください。
- エクスプローラの「ファイル」メニューの「プロパティ」を選択すると表示される「使用領域」ではOSの仕様により最後のセッションの容量しか表示されません。
- 2層DVD±Rメディアに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。
- 一度でも書き込みに失敗したBD-R/DVD+R/RW/CD-R/RWメディア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BD-RE/DVD+RW/RW-RAM/CD-RWメディアは「Nero Express」を使用して、いったんデータを消去した後にご利用ください。なお、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。
- BD-RE/DVD+RW/RW-RAM、CD-RWメディアの消去(初期化)は書き込みを行ったライティングソフトウェアを使用してください。
- ハードディスクにいったんデータを書き込んでから、メディアへの書き込みを行う場合、書き込むファイルと同じサイズの空き容量がハードディスク上に必要です。
- 「Nero Express」が対応していないDVD/CDドライブの場合は、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。本製品を読み込み元ドライブとしてご利用ください。 ※本製品添付CD-ROMに収録されているソフトウェアは本製品にのみ対応しております。
- 音楽データを書き込んだCD-R/RWメディアを再生するには、再生するCDプレーヤーがCD-R/RWメディアに対応している必要があります。

詳しい操作については「画面で見るマニュアル」へ

CPRM技術で録画されたDVDを始めて再生するには…
 認証手続きが必要です。詳しくは本製品の「画面で見るマニュアル」内、[Blu-ray/DVDビデオを再生しよう]をご覧ください。(添付CD-ROMのメニューより「画面で見るマニュアルを読む」をクリックし、起動します。)

WinDVD BD3D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、動作の保証を致しかねます。
 - Windows Vista*およびWindows XP環境でCPRM技術で録画されたDVDメディアを再生する場合は、以下の環境を満たしている必要があります。
 <グラフィックアクセラレータボード>
 ・PCI-Express接続
 ・最新のドライバがインストールされていること
 ・HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載
 - Windows Vista*およびWindows XP環境でCPRM技術で録画されたDVDメディアを再生する場合は、以下の環境を満たしている必要があります。
 <ディスプレイ>
 ・HDCPIに対応したDVIもしくはHDMIコネクタを搭載
- ※操作手順については、本製品の「画面で見るマニュアル」をご覧ください。

困ったときには

※ご提供いただいた個人情報は、製品のお問合せなどアフターサービス及び顧客満足度向上のアンケート以外の目的には利用いたしません。また、これらの利用目的の達成に必要な範囲内で業務を委託する場合を除き、お客様の同意なく第三者へ提供、または第三者と共同して利用いたしません。

お問い合わせについて

<p>nero 9 Essentials Writing Solution で困ったら…</p> <ol style="list-style-type: none"> ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。 [スタート]メニューの「Nero 9」→[マニュアル]から起動します。 ホームページでサポート情報を見る。 http://www.nero.com/jpn/support.html サポートに問い合わせる。 <p>それでも解決しなかったら</p> <p>株式会社Nero TEL 045-910-0255 受付時間… 10:00~12:30/13:30~17:00 月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)</p> <p>※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。 シリアル番号は、[参考:用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう]の「添付ソフトウェアのシリアル番号」にてご確認ください。</p> <p>http://www.nero.com/jpn/support.html</p> <p>●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。</p>	<p>Corel WinDVD で困ったら…</p> <ol style="list-style-type: none"> ソフトウェアの画面で見るマニュアルを確認する。 各ソフトウェアを起動し、ヘルプを起動します。 ホームページでサポート情報を見る。 http://www.corel.jp/support/ サポートに問い合わせる。 <p>それでも解決しなかったら</p> <p>コーレル株式会社 インタービデオ テクニカルサポート TEL 03-3544-8179 FAX 03-3544-8175 受付時間… 10:00~12:00/13:30~17:30 月~金曜日(土日祝、特定休業日は除く)</p> <p>※お問い合わせの際にシリアル番号が必要な場合があります。 シリアル番号は、[参考:用途に応じて添付ソフトウェアをインストールしよう]の「添付ソフトウェアのシリアル番号」にてご確認ください。</p> <p>http://www.corel.jp/support/</p> <p>●E-Mail:上記URLに掲載されている専用のメールフォームにてお問い合わせください。</p>	<p>ブルーレイドライブ本体 や マッハUSB for BD/DVD で困ったら…</p> <ol style="list-style-type: none"> 添付のCD-ROMに収録されている画面で見るマニュアルのQ&Aを確認する。 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/ サポートに問い合わせる。 <p>それでも解決しなかったら</p> <p>株式会社アイ・オー・データ機器 サポートセンター</p> <p>TEL(東京) 03-3254-1095 TEL(金沢) 076-260-3688 FAX(金沢) 076-260-3360 (受付時間) 09:00~17:00 月~金曜日(祝日を除く)</p>
---	---	---

修理について

修理をご依頼される場合は、以下の要領でお送りください。

ハードウェア保証書

メモ

●氏名 ●住所 ●電話番号
●FAX番号 ●メールアドレス ●症状

※メモの代わりにWeb掲載の修理依頼書を印刷してご利用いただくとう便利です。

梱包は厳重に!
弊社到着までに破損した場合、有料修理となる場合があります。

紛失をさける為 宅配便・書留ゆうパックでお送りください。

〒920-8513
石川県金沢市桜田町2丁目84番地
株式会社 アイ・オー・データ機器 修理センター 宛

- 送料は、発送時はおお客様ご負担、返送時は弊社負担とさせていただきます。
 - 有料修理となった場合は先に見積をご案内いたします。(見積無料)金額のご了承をいただいてから、修理をおこないます。
 - お客様が貼られたシール等は、修理時に失われる場合があります。
 - 保証内容については、保証規定に記載されています。
 - 修理品をお送りになる前に製品名とシリアル番号(S/N)を控えておいてください。
- 修理について詳しくは… <http://www.iodata.jp/support/after/>

商標について

- I-O DATAは、株式会社アイ・オー・データ機器の登録商標です。
- Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国 Microsoft Corporationの登録商標です。
- その他、一般に会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

本製品の廃棄について

本製品を廃棄する際は、地方自治体の条例にしたがってください。

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す。もしあなたが著作権を所有していない場合、著作権保有者から複製の許諾を得ていない場合は、著作権法の侵害となり、損害賠償を含む補償義務を負うことがあります。御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。