BD / DVD

はじめにお読みください

BRD-3DU8

この度は、「BRD-3DU8」(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。

I-O DATA

B-MANU201476-01

動作環境の確認

	3D映像再生時※2	Blu-ray Disc(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 64 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ーボード※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 3DVision対応)	1024×768ピクセル以上の解像度 (HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載)
ハードディスク	空き容量 30GB以上 (Blu-ray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には 、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

推奨メディア※12

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
	6倍速(LTH)	6倍速	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
2層BD-R	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
	4倍速		TDK
	2倍速	4倍速※14	三菱化学
	2倍速		TDK、パナソニック
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
2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
	8倍速	4倍速	太陽誘電、日立マクセル
	4倍速		三菱化学
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 チップセット: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ーがインストールされている必要があります。(Microsoft社製 USB 2.0ドライバー推奨)増設USB 2.0インターフェイスには対応しておりません。

※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
・ビデオメモリー256MB以上を搭載
・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載
・COPP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
・最新のドライバーが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おりません。

※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 I)および2.6GB/面のメディアには対応しておりません。

※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ことがあります。
●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 弊社では記載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
著作権保護	CPRM(読み込み/書き込み)

最大書き込み/読み込み速度

BD※1※2	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	×8

DVD	1層+R	2層+R	+RW	1層-R	2層-R	-RW	RAM	1層ROM	2層ROM
書き込み	×16	×8	×8	×16	×8	×6	×12	-	-
読み込み※3	×16	×12	×12	×16	×12	×12	×12	×16	×12

CD	-R	-RW	ROM
書き込み	×48	×24	-
読み込み※3	×48	×40	×48

※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転送最適化ユーティリティ「マッハUSB for BD/DVD」が無効の場合には最大6倍速となります。

※3 サイレントモード時は、DVDが最大5倍速、CDが最大10倍速となります。

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	170(W)×240(D)×50(H)mm (突起部分を除く)
質量	約1.6kg (ACアダプターを除く)

使用上のご注意

●本製品で書込みをおこなったBDメディアは、カートリッジタイプのBD-REメディアを使用するレコーダーでは使用できません。

●BD-R、BD-RE、DVD+R、DVD+RW、DVD-R、DVD-RWメディアで作成したBD・DVDビデオは、既存のプレーヤー、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。

●左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。

●本製品をご使用の際には、必ず添付のACアダプターをお使いください。また添付のACアダプターは本製品の使用以外の目的ではお使いいただけません。

●ケーブルを抜くときは、ケーブル部分を引っ張らないで、コネクター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。

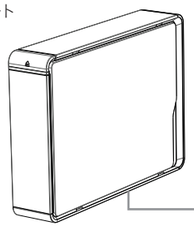
この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。
VCCI-A

【ご注意】
1) 本製品及び本書は株式会社アイ・オー・データ機器の著作物です。したがって、本製品及び本書の一部または全部を無断で複製、複写、転載、改変することは法律で禁じられています。
2) 本製品は、医療機器、原子力設備や機器、航空宇宙機器、輸送設備や機器、兵器システムなどの人命に関る設備や機器、及び海底中継器、宇宙衛星などの高度な信頼性を必要とする設備や機器としての使用またはこれらに組み込んでの使用は意図されておりません。これら、設備や機器、制御システムなどに本製品を使用され、本製品の故障により、人身事故、火災事故、社会的な損害などが生じても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。設備や機器、制御システムなどにおいて、冗長設計、火災延焼対策設計、誤動作防止設計など、安全設計に万全を期されるようご注意願います。
3) 本製品は日本国内仕様です。本製品を日本国外で使用された場合、弊社は一切の責任を負いかねます。また、弊社は本製品に関し、日本国外への技術サポート、及びアフターサービス等を行っておりませんので、予めご了承ください。(This product is for use only in Japan. We bear no responsibility for any damages or losses arising from use of, or inability to use, this product outside Japan and provide no technical support or after-service for this product outside Japan.)
4) 本製品は「外国為替及び外国貿易法」の規定により輸出規制製品に該当する場合があります。国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請などの手続きが必要になる場合があります。
5) 本製品を運用した結果の他への影響については、上記にかかわらず責任は負いかねますのでご了承ください。

確認しよう

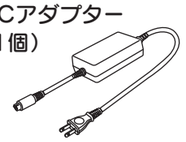
内容物を確認します

□ にチェックをつけながら、ご確認ください。
万が一不足品がございましたら、弊社サポートセンターにご連絡ください。

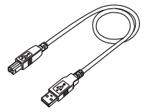


□ ドライブ（1台）

□ ACアダプター（1個）



□ USBケーブル（1本）



□ ゴム足（4個）

□ はじめにお読みください（本書/1枚）

□ セットアップガイド（1枚）

□ BD Proツールズコレクション（DVD-ROM/1枚）

□ ハードウェア保証書（1枚）

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。



シリアル番号（S/N）をメモします

シールサンプル ▼

定格：DC5V　2.0A　型番：BRD-3DU8
　　DC12V 1.5A　S/N：A0A0000000XX
注意 ⚠：指定されたACアダプタ以外は使用しないで下さい。
I-O DATA DEVICE, INC.

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：A0A0000000XX）
シリアル番号（S/N）を下の枠にメモしてください。

シリアル番号（S/N）は以下の際に必要な場合があります。

最新版ファームウェア等のダウンロード　http://www.iodata.jp/lib/

ユーザー登録　http://www.iodata.jp/regist/

各部の名称

ドライブ前面



イジェクトボタン

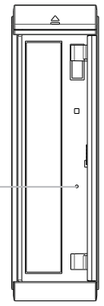
押すとトレイが開きます。

アクセス/Powerランプ

ノーマルモード時：緑色に点灯します。
サイレントモード時：濃いオレンジ色に点灯します。
アクセス時：オレンジ色に点灯します。

緊急イジェクトホール

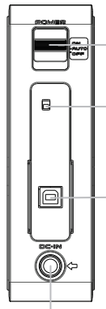
メディアが取り出せなくなった場合に使用します。



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。
- 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。

ドライブ背面



電源スイッチ

電源を下のように切り替えます。
※［AUTO］（電源連動機能）については右記参照。

- **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。（電源連動）
- **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。

モード切替スイッチ

モードを下のように切り替えます。

- **NORMAL**　【ノーマルモード】高速でデータの読み込みを行います。
- **SILENT**　【サイレントモード】読み込み速度を下げることにより、ドライブの回転音が静かになります。

※書き込み時には［NORMAL］モードをお使いください。

USBコネクター

添付のUSBケーブルを接続します。

電源コネクター

添付のACアダプターを接続します。

困ったときには

DVD MovieWriter® 7 で困ったら… BD Version

1 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［Corel DVD MovieWriter 7］から開きます。

2 ホームページでサポート情報を見る。
http://www.corel.jp/support/

それでも解決しなかったら

3 サポートに問い合わせる。

コーレル株式会社
ユーリード テクニカルサポート
TEL 045-226-1966
受付時間… 10:00～12:00/13:30～17:30
月～金曜日（土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く）

※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、セットアップガイド表面の［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］→［添付ソフトウェアを選択します］→［シリアル番号］にてご確認をお願い致します。

http://www.corel.jp/support/

●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。

nero 9 Essentials Writing Solution で困ったら…

1 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。

2 ホームページでサポート情報を見る。
http://www.nero.com/jpn/support.html

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）

※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、セットアップガイド表面の［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］→［添付ソフトウェアを選択します］→［シリアル番号］にてご確認をお願い致します。

http://www.nero.com/jpn/support.html

●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。

Corel WinDVD で困ったら…

1 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、ヘルプ起動します。

2 ホームページでサポート情報を見る。
http://www.corel.jp/support/

それでも解決しなかったら

3 サポートに問い合わせる。

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 045-226-3899
FAX 045-226-3895
受付時間… 10:00～12:00/13:30～17:30
月～金曜日（土日祝祭日ならびにコーレル社指定休業日を除く）

※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、セットアップガイド表面の［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］→［添付ソフトウェアを選択します］→［シリアル番号］にてご確認をお願い致します。

http://www.corel.jp/support/

●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。

Blu-rayドライブ本体 や マッハUSB for BD/DVD で困ったら…

1 添付のDVD-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。

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］ 09:00～17:00 月～金曜日（祝祭日を除く）

※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。

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。

●お客様が貼られたシールなどについて
修理の際に、製品ごと取り替えることがあります。その際、表面に貼られているシールなどは失われますので、ご了承ください。

●修理金額について
■保証期間中は、無料にて修理いたします。ただし、ハードウェア保証書に記載されている「保証規定」の保証適応外に該当する場合は、有料となります。
※保証期間については、ハードウェア保証書をご覧ください。
■保証期間が終了した場合は、有料にて修理いたします。
※弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた製品は、修理ができなくなる場合があります。
■お送りいただいた後、有料修理となった場合のみ、往復はがきにて修理金額をご案内いたします。修理するかをご検討の上、検討結果を記入してご返送ください。
（ご依頼時にFAX番号をお知らせいただければ、修理金額をFAXにてご連絡させていただきます。）

修理依頼手順

1.メモに控え、お手元に置いてください。
お送り頂く製品の製品名、シリアル番号（製品に貼付されたシールに記載されています。）、お送りいただいた日時をメモに控え、お手元に置いてください。

2.これらを用意してください。
■必要事項を記入した本製品のハードウェア保証書（コピー不可）
※ただし、保証期間が終了した場合は、必要ありません。
■下の内容を書いたもの
・返送先［住所/氏名/（あれば）FAX番号　・ご使用環境（機器構成、OSなど）
・日中にご連絡できるお電話番号　・故障状況（どうなったか）

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。
■輸送時の破損を防ぐため、ご購入時の箱・梱包材にて梱包してください。
※ご購入時の箱・梱包材がない場合は、厳重に梱包してください。

4.修理をご依頼ください。
■修理は、下の送付先までお送りくださいますようお願いいたします。
※原則として修理品は弊社への持ち込みが前提です。送付される場合は、発送時の費用はお客様ご負担、修理後の返送費用は弊社負担とさせていただきます。
■送付の際は、紛失等を避けるため、宅配便か書留郵便小包でお送りください。

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

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。もしあなた自身が著作権を所有していない場合か、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。

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。

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。

デジタルライフの夢を拡げる
株式会社 アイ・オー・データ機器
本社サポートセンター：〒920-8513 石川県金沢市桜田町2丁目84番地
ホームページ：http://www.iodata.jp/support/

Copyright © 2010 I-O DATA DEVICE, INC. All rights reserved. 2010.10.29