BD / DVD セットアップガイド **BRD-SH10BLEK** 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。



B-MANU201348-01

1.準備しよう

内容物を確認します

この度は、「BRD-SH10BLEK」(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。 □ 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) J詳しい対応機種情報を対応製品検索 □ セットアップガイド(本書/1枚) □ BDツールズコレクション http://www.iodata.jp/pio/ (CD-ROM/1枚) 以下の環境が必要です。 □ 取り付けネジ(4本) ●チップセット:i945以上またはAMD780以上 ●以下の条件を満たしたグラフィックアクセラ □ ハードウェア保証書(1枚) レーシオート・ ・PCI-Express接続 ・NVIDIA社製GeForce 8400GS以上または AMD社製Radeon HD 2400以上または Intel GMA X4500HD(Windows 7/Vista® ハードウェア保証書について (11.6) off. のみ) を搭載 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 「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。 Phote Action Control Control (Control Control Contr 各部の名称 CPRM技術で録画されたDVDメティアや著作権 保護されたDVDを再生する場合は、以下を満た 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 ・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 ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネ クターを搭載 ● ディスプレイ ドライブ前面 緊急イジェクトホール トレイ **_** メディアが取り出せなくなった場合に P 使用します。 ・ ディスプレイ ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネ クターを搭載 イジェクトボタン アクセスランプ 読み書き・イジェクト時に点灯/点滅します。 トレイの出し入れを行います。 ●Intel 915以降のチップセット、ICH6以降を 搭載したパンコンに対応しております。
 ●増設されたSerial ATA接続インターフェイス □ 宿設されにSerial AI A接続インターフェイス には対応しておりません。
 ●本製品にはSerial ATAケーブル及びSerial ATA電源ケーブルは添付しておりません。パ ソコン本体に添付されていない場合は別途 ご用意ください。 ●本製品はドライブベイ(5インチベイ)搭載タイプです。ドライブベイに空きが無い場合は、あらかじめ搭載済みのドライブを取り外す必要があります。 ●取り付け後、フロントパネルが操作可能な機種でご使用いただけます。 ●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 ●書き込みは12cmメテ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ティアが必 要です。 ご注意 能ですが、一部再生できない機種があります。 ●BDメディアで作成したBDコンテンツは、BD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。 ●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。 ●お使いのパソコンによってはBIOS設定が必要です。本製品が認識されない場合は、パソコンのBIOSを確認してください。パソコンのBIOSの設 定方法はパソコンの取扱説明書をご覧ください。 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。 ●Serial ATAインターフェイスをRAIDモードで設定しないでください。 ●本製品を長時間使用した場合は、いったん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。 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。 製品仕様 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。 平均ア ドライブ名 BH10N(OEM供給元:株式会社日立LGデータストレージ) インターフェイス仕様 Serial ATA)●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 適合 設置方向:水平、垂直(垂直は12cmメディアのみ対応) 設置条件 とがあります。 ●最新の情報は、弊社ホームページにてご確 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 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。 データバッファサイズ 4MB 書き込みエラー回避機能 搭載 書きi 1層-R 2層-R 1層-R(LTH) 1層-RE 2層-RE 1層ROM 2層ROM BD* 最大書き込み/ ×6 ×2 ×2 ×10 ×8 -読み込み速度 <u>×6 ×8 ×6 ×10 ×</u>8 ⊿ ×10 ×8 2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
 DVD
 1層+R
 2層+R
 +RW
 1層-R
 2層-R
 -RW
 RAM
 1層ROM
 2層ROM

 書言込み
 ×16
 ×8
 ×8
 ×16
 ×8
 ×6
 ×12

 読み込み
 ×16
 ×12
 ×12
 ×16
 ×12
 ×12
 arg
 の自体で増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。 CD -R -RW ROM 定格電 ×48 ×24 -動作温 ×48 ×40 ×48 動作湿

※ BD×1の転送速度はDVDの×3.25に相当します。

	שור של שלי שור שלי שלים Blu-ray Dis	。 c/DVD映像再生	:時 ^{※2、※3}	ブルーレイ ティスク Blu-ray Disc/DVDデータ書込時
対応機種^{※1}	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー			ial ATAインターフェイス ^{※4} を搭載したDOS/Vマシン
対応OS	Windows 7(64/32	Windows 7(64/32ビット)、Windows Vista® (32ビットのみ)、Windows XP Service Pack 2以降(32ビットのみ)		
搭載CPU	Core 2 Duo E6400(2.13GHz)以上 AMD Athlon 64 X2 3800+以上			Pentium 4 (1.8GHz)以上
メモリ	1GB以上			512MB以上
ハードディスク			空き容量 25	OMB以上
ディスプレイ	1()24×768ピクセル	レ以上の解像度	(1280×1024(SXGA)以上推奨)
その他	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。			ーネット接続環境が必要です。
対応メディア ^{※5}	●B D : BD-R、E ●DVD : DVD+R* ●C D : CD-R、C	3D-RE ^{%6} 、BD-RC ⁷ 、DVD+RW、D CD-RW、CD-RON)M /D-R ^{××8} 、DVD-F I	₩、DVD-RAM ^{¥9} 、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
		6倍速	10 倍速 ^{※12}	ソニー、TDK、パナソニック、三菱化学
		4 倍速	8 倍速 ^{※12}	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 ^{※12}	日立マクセル、三菱化学
	T 僧BD-R	2 倍速	6 倍速 ^{※12}	パナソニック
		2倍	语速	ソニー、TDK
		6倍速(LTH)	6 倍速	三菱化学
		4倍速(LTH)	6 倍速 ^{※12}	三菱化学
		2倍速(LTH)		太陽誘雷、日本ビクター、三菱化学
堆将メディア※10		 6倍速	 8 倍速 ^{※12}	TDK. パナソニック. 三菱化学
推奨グノイブ		4 倍速	8 倍速 ^{※12}	
			6 倍谏 ^{※12}	二菱化学
	2層BD-R		、	
		2 倍速	▲倍速 ^{※12}	二義化学
		24	音速	
	 1層RD_RF	21	日 <u>~</u> 	
		21	日 <u>~</u> 	
		16	r 空 注 使	
	1層DVD+R	80	L.C. 	
		8 @	i	
	2層DVD+R	2.4	倍速	
		2. 4 8@		
	DVD+RW	0 1 任		
			立定	
	1層DVD-R	84		
		84		
	2屆D\/D_R		1 住速	
			中心企	へ 防 訪 竜、 ロ ユ マ ク ビ ル
		41 64		
	DVD-RW			二変10子、ロエィブビル、日平ビンダー 一変ルム
		41 1 0	- <u>-</u> 	
	DVD-RAM ^{*11}	۲ <i>۲</i> ۵/۲		
		10日本には、19日本		ハリノーツンロエマクビル

CD-RW 三菱化学

外形式 質量

シリアル番号(S/N)をメモします	
シールサンプル▶ 型 番 BRD-SH10 シリアル輯: A0A00000 艇アイ・オー・ラ)BLEK)00XX テータ機器
シリアル番号(S/N)は本製品底面に貼られているシールに印字してな 数字です。(例:AOAOOOOOOXX) シリアル番号(S/N)を下の枠にメモしてください。	ある12桁の英
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.ioda	ata.jp/lib/
コーザー登録 http://www.iodata.j	ip/regist/
ドライブ背面	
Serial ATA	コネクター
パソコンのSerial 続します。	ー インフ ATAケーブルを接
Serial ATA電源コネ	クター

ウセスタイム	●BD-ROM:180ms ●DVD-ROM:160ms ●DVD-RAM:180ms ●CD-ROM:150ms	
フォーマット	●B D:BD-ROM、BD-R、BD-RE ●DVD:DVD-Video, DVD-ROM ●C D:CD-ROM mode 1、CD-ROM mode2(form 1、form 2)、 CD-I、PhotoCD、Video CD、CD-DA、CD-TEXT	
込み方法	 BD-R: Sequential Recording Mode BD-RE: Random Write, Sequential Recording Mode without Pseudo-Overwrite DVD-R: Disc at Once and Incremental Recording DVD-R DL: Disc at Once, Incremental Recording and Layer Jump Recording DVD-RW: Disc at Once, Incremental Recording and Restricted Overwrite DVD-RAM: Random Write DVD-RAM: Random Write DVD+R DL: Sequential Recording DVD+R DL: Sequential Recording DVD+R W: Sequential Recording DVD+RW: Sequential Recording DVD+RW: Random Write ODVD+RW: Random Write ODVD-RW: Random Write ODVD-RW: Sequential Recording DVD-RW: Random Write ODVD-RW: Random Write ODVD-RW: Sequential Recording DVD-RW: Random Write ODVD-RW: Sequential Recording DVD-RW: Random Write ODVD-RW: Second Mrite Second Mrite <li< th=""></li<>	
±様	DC +5V±5%、+12V±10%	
 官流	5V:1.5A、12V:1.5A	
温度	+5~+35℃ (パソコンの動作する温度範囲であること)	
記度	20%~80%(結露なきこと)	
J法	146(W)×172(D)×41.3(H)mm (突起部分を除く)	
	約800g	

2. 接続しよう



●添付のCD-ROMに収録されているO&Aをご覧ください。



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

C A かたい 「Nero 9 Essentials Writing Solution」をインストールすると以下の全てのユー ティリティがインストールされます。 ※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などがインストールされている 場合は、本ソフトウェアをインストールする前に全てアンインストールしてください。		5	
mart s	ランチャー	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。	
ISS S	データライティングソフト	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出来ます。	

E Ata	ドライブコントロール ユーティリティソフト	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です。 (本ソフトは製品版QuickDriveの機能限定版です。)
. EK ATA	オンラインマニュアル	本製品の「基本操作」や「困ったときには」などについて説明しています。





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。

● [InCD | ダウンロード手順

①Nero社ホームページにアクセスします。 http://www.nero.com/jpn/ ②[サポート]→[サポートツール]を順にクリックします。 ③[ツールとユーティリティ]をクリックします。 ④表示されたページより、「InCD」をダウンロードします。

※一度「Nero Express Essentials」で書き込みをおこなったBD-RE/DVD±RW、CD-RWメディアを、本優待販売のソフトウェアにてご利用になる場合は、先に「Nero Express Essentials」でメディアの標準消去

●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 ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載 《ディスプレイ》 ・HDCPに対応したDVIもしくはHDMIコネクターを搭載 ※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。

- ●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。
- ●いったん[Nero Express]と本製品で書き込みを行ったメディアに追記する場合は、必ず[Nero Expressと本製品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。

困ったときには



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/

それでも解決しなかったら 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。



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。

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

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 イロー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。

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。

■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ロゴは、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。

