

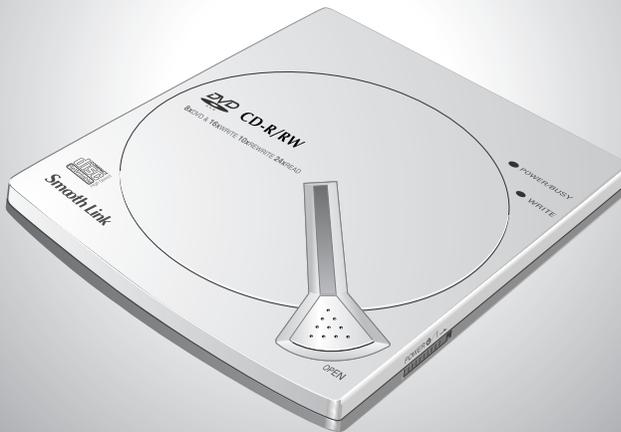


DVD-ROM & CD-R/RWドライブ

取扱説明書

型名 **MP-WDX1**

DVD-ROM
&
CD-R/RW



お買い上げありがとうございます。

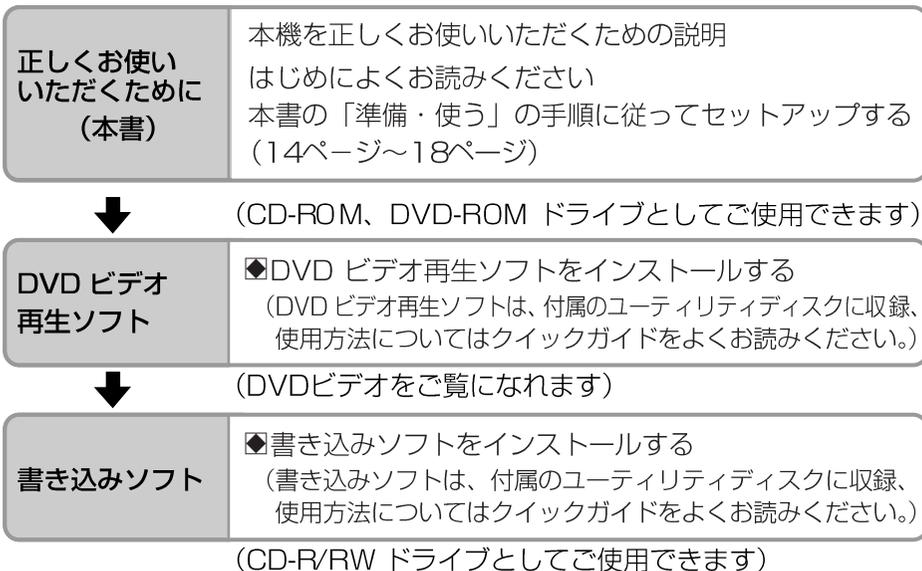
ご使用前に

この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

また「安全上のご注意」と「正しくお使いいただくために」を必ずお読みください。お読みになったあとは、保証書と一緒に大切に保管し、必要なときにお読みください。

LET0228-001A

本機をパソコンで、CD-ROM、DVD-ROM ドライブもしくは CD-R/RW ドライブとして正しくご使用いただくためには、以下の確認・操作を行う必要があります。



お願い
本機の使用方法についての詳細は付属のユーティリティディスク内にあるPDFファイルの取扱説明書をご覧ください。

-
- Microsoft と Windows は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
 - B's Recorder GOLD5 と B's CLiP は株式会社ビー・エイチ・エーの商標です。
 - WinDVD は InterVideo Incorporated の商標です。
 - Photo CD は Eastman Kodak Company の登録商標です。
 - その他、各社名および各商品名は各社の商標または登録商標です。
 - Microsoft Corporation のガイドラインに従って画面写真を使用しています。
 - 本書の記載内容は予告なしに変更される場合があります。
 - **Smooth Link** は、松下電器産業株式会社の登録商標です。

エンドユーザーライセンス契約書

本契約書は、お客様と日本ビクター株式会社との間の契約書です。付属されているソフトウェアプログラム（本ソフトウェアといいます）の袋を開封する前に、この契約の条件を十分にご確認ください。袋を開封されますと、お客様はこの契約に同意したことになります。お客様がこの契約に同意できない場合には、未開封のままの袋と共に購入いただいたDVD-ROM & CD-R/RW ドライブ一式をご購入店へ返品ください。お支払い済の購入代金を返却致します。ただし、袋を開封されたり、部品を遺失されますと、購入代金は返却致しかねますので、ご了承ください。

1 著作権

日本ビクター株式会社は、九州松下電器株式会社あるいはその許諾者（許諾者と総称します）が著作権を有する本ソフトウェアに関し、お客様へのライセンスに必要な権利の許諾を受けております。DVD-ROM & CD-R/RW ドライブの購入により、お客様にはこの契約中で許諾される以外は何らの権利も発生せず、それらの権利のすべては許諾者あるいは弊社に帰属します。

2 使用条件

- （1）お客様は、1台のコンピューター上でのみ本ソフトウェアを使用することができます。ネットワークで使用するために、ネットワークサーバーに本ソフトウェアをインストールすることは許諾されません。
- （2）お客様は、本ソフトウェアあるいは付属する印刷物を複製したり、第三者にその許諾をすることはできません。但し、（a）バックアップ用あるいは保管用として必要な本数、本ソフトウェアをコピーすること、及び（b）お客様が本ソフトウェアのオリジナルをバックアップ用あるいは保管用とすることを条件として、1台のコンピューターのハードディスクに本ソフトウェアをインストールすることは許諾されます。

エンドユーザーライセンス契約書

- (3) お客様は、本ソフトウェアを第三者に貸したり、リースすることはできません。
但し、お客様がこの契約書と共に本ソフトウェアのすべてのコピー、付属する印刷物並びにDVD-ROM & CD-R/RW ドライブを同時に譲渡し、譲渡を受ける方がこの契約の条件に同意した場合に限り、この契約に基づくお客様の権利を譲渡することはできます。
- (4) お客様は、本ソフトウェアをリバース・エンジニア、逆コンパイルあるいは逆アセンブルしてはなりません。
- (5) お客様は、この使用条件に規定された場合を除き、本ソフトウェアの全部あるいはその一部を使用、複製、修正、変更あるいは譲渡してはなりません。
- (6) 本契約書は、お客様が適法に使用許諾を受けたことの証明書となりますので大切に保管してください。

3 契約期間

お客様は、いつでも、本ソフトウェア、付属の印刷物並びにこれらの複製物のすべてを破棄することでこの契約を終結することができます。また、お客様がこの契約書の条件に違反した場合にも、この契約は終結します。この場合、お客様は本ソフトウェア、付属の印刷物並びにこれらの複製物のすべてを破棄していただくものとします。

4 保証

- (1) 弊社（その許諾者を含む）は、お客様あるいは他の第三者に対して、一切の明示あるいは黙示の保証を行いません。
また本ソフトウェアの機能がお客様の要求に合致していることも、本ソフトウェアに欠陥がないことも一切保証致しません。
- (2) 弊社は、お客様が本ソフトウェアを使用することあるいは使用できなかったことから生じる偶発的あるいは間接的な損害、または受けられるべき救済の損失、得べかりし利益の損失、その他使用に起因して生じるいかなる損害に対しても責任を負いません。

弊社が責任を負う場合は、いかなる場合であってもその金額は、お客様によるDVD-ROM & CD-R/RW ドライブのお支払い済みの購入代金を超えないものとします。ただし、弊社の故意または重過失に基づく場合はこの限りではありません。

もくじ

はじめに

エンドユーザーライセンス契約書	3
安全上のご注意	6
正しくお使いいただくために	9
本機の特長	12
付属品のご確認	13
各部のなまえとはたらき	13

準備・使う

セットアップするまえに	14
パソコンに接続する	15
ディスクの出し入れ	17

その他

仕様	19
推奨品	20
お手入れ	21
製品サポートのご案内	22
故障かな！？と思ったら	23
こんな疑問や質問があったら	28
お問い合わせ先は	裏表紙

はじめに

準備・使う

その他

安全上のご注意 必ずお守りください

お使いになる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するため、必ずお守りいただくことを、次のように説明しています。

■表示内容を無視して誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を、次の表示で区分し、説明しています。



警告

この表示の欄は、「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。



注意

この表示の欄は、「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

■お守りいただく内容の種類を、次の絵表示で区分し、説明しています。
(下記は絵表示の一例です。)



この絵表示は、してはいけない「禁止」内容です。



この絵表示は、必ず実行していただく「強制」内容です。

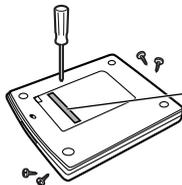


警告

絶対に本機を分解したり、修理・改造しない



分解禁止



クラス1レーザ製品

本機は、クラス1レーザ製品です。
レーザ光線による視力障害の原因になることがあります。

- 内部の点検や修理などは、販売店にご依頼ください。

警告

電源プラグは根元まで確実に差し込む



差し込みが不完全ですと、感電や発熱による火災の原因になります。

- 傷んだプラグ・ゆるんだコンセントは使用しないでください。

電源プラグのほこりなどは定期的にとる



プラグにほこりなどがたまると、湿気などで絶縁不良となり、火災の原因になります。

- 電源プラグを抜き、乾いた布でふいてください。
長時間使用しないときは、電源プラグを抜いてください。

ぬれた手で、電源プラグの抜き差しはしない



ぬれ手禁止

感電の原因になります。

異常が起きたらすぐに電源プラグを抜く



電源プラグを抜く

- 本体が破損した
- 本体内に異物が入った
- 煙が出ている・異臭がする
- 異常に熱い

などの異常状態のまま使用すると、火災や感電の原因になります。

- 異常が起きたら、すぐに電源スイッチを切って電源プラグを抜き、販売店にご相談ください。

電源コード・電源プラグ・ACアダプターを破損するようなことはしない

（傷つけたり、加工したり、熱器具に近づけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、重い物を載せたり、束ねたりしない）



禁止

傷んだまま使用すると、感電・ショート・火災の原因になります。

- コードやプラグの修理は、販売店にご相談ください。

警告

コンセントや配線器具の定格を
超える使いかたや、交流100V
以外での使用はしない



禁止

たこ足配線などで、定格を超えると、発熱による火災の原因になります。

注意

電源プラグを接続したまま
移動しない



禁止

電源コードが傷つき、
火災・感電の原因になる
ことがあります。

- 電源コードが傷ついた場合は、すぐに電源プラグを抜いて、販売店にご相談ください。

電源コードはプラグ部分を
持って抜く



電源コードを引っ張るとコードが傷つき、火災・感電の原因になることがあります。

長時間直接接触して使用しない



禁止

ACアダプターの温度の
高い部分に長時間、
直接接触していると、
低温やけど*の原因に
なることがあります。

※低温やけどについて

体温より少し高い温度のもので
も、皮膚の同じ箇所に、長時間、
直接接触していると、低温やけどを
起こすおそれがあります。

本機を水、湿気、湯気、
ほこり、油煙等の多い場所
(調理台や加湿器のそばな
ど) に設置しない



禁止

故障などの原因に
なることがあります。

正しくお使いいただくために

使用場所について

- 夏季の閉め切った自動車内や長時間直射日光の当たるところ、暖房器などの近くで使用したり、放置しないでください
変形・変色または故障の原因になることがあります。

ご使用について

- 落下するなど強い衝撃や振動を与えないでください
故障の原因になることがあります。また、ディスク回転中に本機に衝撃を与えると、ディスクが外れ、傷つくことがあります。
- インターフェースケーブルの端子に触れないでください
本機やパソコンの故障の原因になることがあります。
- 本機やディスクを結露した状態で使用しないでください
寒い場所から暖かい場所へ急に持ち込むと、水滴が付着（結露）し、誤動作、故障の原因になることがあります。
 - ディスクを取り出し約1時間放置したのち、ご使用ください。
- 本機に磁石など磁気をもつものを近づけないでください
磁気の影響を受けて、動作が不安定になることがあります。
- 機器内部に金属物を入れないでください
故障の原因になります。
- レンズに触れないでください
音とびしたり、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。
( 21ページ)
- 隣接して使用しているラジオやテレビに雑音が入るときは
 - 2m以上離してください
 - 同一コンセントでご使用の場合は、コンセントを別にしてください

ACアダプターについて

- 付属の専用ACアダプター(AA-E503)をご使用ください
他のACアダプターを使用すると、故障の原因になることがあります。

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B情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

本装置は、落雷等による電源の瞬時電圧低下に対し不都合が生じることがあります。電源の瞬時電圧低下対策としては、交流無停電電源装置等を使用されることをお勧めします。

(社団法人日本電子工業振興協会のパーソナルコンピューターの瞬時電圧低下対策ガイドラインに基づく表示)

ディスクの取り扱い

- ディスクを長時間直射日光の当たる場所や高温の場所、湿度の高い場所に放置しないでください

ディスクが変形し、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。

- ディスクの信号記録面に触れないでください



ディスクが汚れると、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。

- 乾いた布などでディスク表面を強くこすらないでください

ディスクが傷ついたり、変形したりすると、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。

- ディスクの指定の場所以外に文字を書いたり、ラベルを貼らないでください



ディスクが傷つくと、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。

- ◆文字などを書く場合は、フェルトペンなどペン先の軟らかいものをご使用ください。

- ディスクを薬品や洗剤で拭かないでください

ディスクが傷ついたり、変形したりすると、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。

- ディスクを投げたり、曲げたりしないでください

ディスクが傷ついたり、変形したりすると、データが正常に書き込み・読み込みできなくなります。

お知らせ

- 不適切な接続、および取り扱いにより生じたデータの損失ならびに直接的、間接的な損害につきましては、当社は一切の保証をいたしません。あらかじめご了承ください。
- 重要なデータに関しては、万が一に備えて元データと照合（ファイルコンペア等）を追加した状態でバックアップ（複製）を行ってください。

お気をつけください

個人または家庭内など限られた範囲内での使用（以下「私的使用」といいます）を目的とする場合を除き、あなたが著作権をお持ちでない著作物を権利者に無断で複製することは著作権法で禁じられています。また、著作物によっては、その使用許諾条件で複製が制限されたり、禁じられている場合がありますので、「私的使用」を目的とする場合でも使用許諾条件の内容に従ってください。

正しくお使いいただくために

本機では、次のディスクが使用できます。

使用できるディスクについて

- DVD-RAM は  のマークが入ったものをお使いください。
- DVD-ROM は  のマークが入ったものをお使いください。
- DVD-R は  のマークが入ったものをお使いください。
- DVD-RW は  のマークが入ったものをお使いください。
- DVD ビデオ は  のマークが入ったものをお使いください。
- ビデオ CD は  や  のマークが入ったものをお使いください。
- CD-R は  のマークが入ったものをお使いください。
- CD-RW は  や  のマークが入ったものをお使いください。
- CD-ROM は  のマークが入ったものをお使いください。
- 音楽 CD は  のマークが入ったものをお使いください。

※ディスクの状態（記録品質、傷、汚れ、変形、コピープロテクションなど）によっては正常に読み込めない場合があります。

読み込み対応ディスク		読み書き対応ディスク
DVD-ROM	CD-ROM	CD-R
DVD-VIDEO *1	CD-ROM XA	CD-RW
DVD-RAM *2	CD-DA	/
DVD-RW	CD Extra	
DVD-R	CD TEXT *3	
VIDEO CD *3	Photo CD *4	

*1 再生可能な DVD-VIDEOは、再生可能地域コード（リージョンコード）（2を含むもの）またはの表示があるものです。他の地域コードのものは、リージョンコードの設定変更が必要です。

*2 DVD-RAM ディスクの再生は、カートリッジから取り出し可能なメディアまたはカートリッジがないメディアで、UDF フォーマットのものに限りです。

*3 付属ソフトを使用することにより、再生が可能です。

*4 使用時には市販の専用ソフトが別途必要です。

本機の特長

■ USB2.0 インターフェース対応*1

高速転送を実現する USB2.0 インターフェースに対応しています。また、従来の USB1.1 でも使用可能で、パソコンの電源を切らずにケーブルを抜き差しできるホットプラグにも対応しています。

■ バッファアンダーラン防止機能(Smooth Link)搭載

書き込みの際、バッファアンダーランエラーを自動的に回避して安定した書き込みができる SmoothLink 機能を搭載しています。

■ 書き込み最大16倍速、書き換え10倍速対応*2

CD-R メディアへの書き込み16倍速、CD-RW メディアへの書き換え10倍速で行えます。

■ DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW 再生対応*3

DVD ドライブで記録された DVD-RAM、DVD-R、DVD-RW などのメディアの読み込みに対応しました。

■ BHA 社の書き込みソフトを付属

オリジナル CD を簡単な操作で作成できる B's Recorder GOLD5とパケットライトに対応した B's CLiPを標準で付属しています。(使用方法については、クイックガイドをよくお読みください。)

■ インタービデオ社の DVD ビデオ再生ソフトを付属*4

パソコン上で DVD ビデオなどの再生をお楽しみいただけます。(使用方法については、クイックガイドをよくお読みください。)

*1 ・USB ハブ経由での接続は、動作保証していません。

・USB1.1 インターフェース環境で接続された場合、インターフェースの特性上、書き込み読み込みは最大8倍速相当となります。

*2 USB2.0 でご使用の場合に限ります。

*3 DVD-RAM はカートリッジから取り出し可能なメディアまたはカートリッジがないメディアで UDF フォーマットのものに限りします。

DVD-R は 4.7GB (for General / Authoring) および 3.9GB、DVD-RW は 4.7GB の Ver1.1 に対応したメディアで、一括書き込み(ディスクアットワンス)方式で記録されたものに対応しています。ただし、上記 DVD 系メディアの再生には対応しますが、書き込みはできません。

*4 USB1.1 で使用される場合、DVDビデオの再生は画像や音声途切れることがあります。

Windows XP の正式名称は、Microsoft® Windows® XP Professional operating system または Microsoft® Windows® XP Home Edition operating system です。(以下 Windows XP)

付属品のご確認

ご使用いただくまえに、次のものがそろっているか確認してください。
万一、不足の品がありましたら、お手数ですがお買い上げの販売店まで
ご連絡ください。

- 専用AC アダプター
: AA-E503
(専用ACコードを含む)



- 取扱説明書 (本書)



- インターフェースケーブル
(USB)



- ユーティリティディスク
(CD-ROM)



B's Recorder GOLD5、
B's CLiP、WinDVD
(クイックガイド、
シリアルナンバー付)



- 保証書

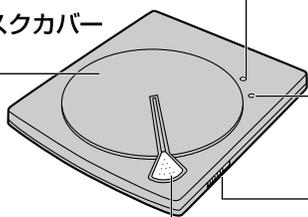


イラストは現物と一部異なる場合があります。
付属品を開封前に、必ず「エンドユーザーライセンス契約書」(※ 3~4ページ)をお読みください。

各部のなまえとはたらき

前面/天面/右側面

ディスクカバー



POWER/BUSY 表示ランプ

緑色点灯 本機の電源が入っているとき

緑色点滅 データを読み込んでいるとき

WRITE 表示ランプ

オレンジ色点灯 データを書き込んでいるとき

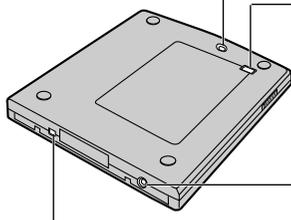
* SmoothLink 機能時は、一時的に消灯します。

電源スイッチ [POWER 〇/I]

- 本機の電源はパソコンの電源に連動して自動的に入切されます。

オープンボタン [OPEN]

裏面/背面



強制オープンレバー

モードスイッチ

初期設定： ON-OFF

- 出荷時はすべて「OFF」です。
- スイッチ1は、振動検出モードスイッチ
- スイッチ2、3、4は、必ず「OFF」で使用

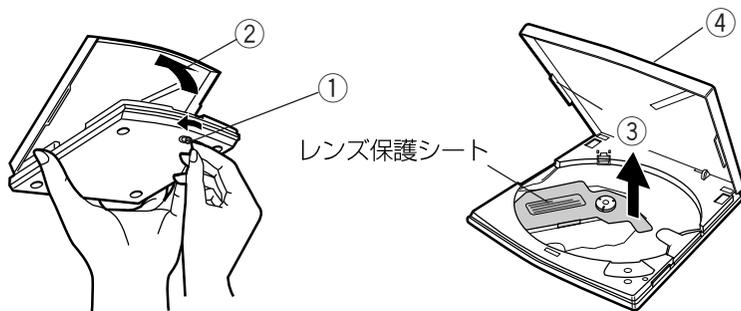
DC 入力端子 [DC IN 6V]

インターフェースコネクター

セットアップするまえに

■ レンズ保護シートの取り外し

- ① 本機の強制オープンレバーをスライドさせる
- ② ディスクカバーを持ち上げる（開く）
- ③ レンズ保護シートを上を持ち上げ、取り外す
- ④ ディスクカバーを閉じる

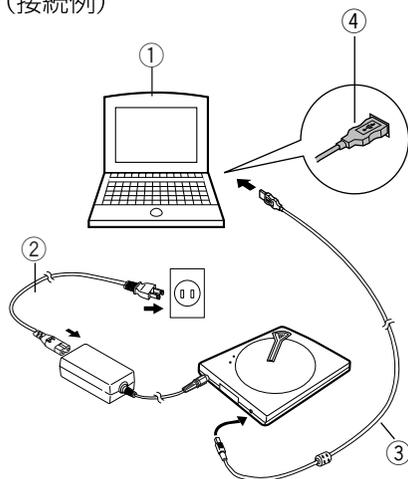


パソコンに接続する

■ 接続する

接続は確実に行ってください。

(接続例)



- ① パソコンを起動する
- ② 本機とACアダプターを接続したら、ACコードを接続する
- ③ 付属のインターフェースケーブルのプラグ（小さい方）を、本機のインターフェースコネクタに差し込む
- ④ 片方のインターフェースケーブルのプラグ（大きい方）をパソコンの USB コネクタに差し込む

本機の電源が自動的に入りPOWER /BUSY表示ランプが緑色に点灯します。

お願い

- 付属のインターフェースケーブル以外は使用しないでください。（本機やパソコン本体を損傷する恐れがあります。）
- 長時間使用しないときは、節電のため AC アダプターを電源コンセントから抜いてください。[AC アダプターを接続した状態でも、約1W の電力を消費しています。（AC 100 V 時）]
- AC アダプターを電源コンセントに接続する場合は、本機近くの容易に抜き差しできる電源コンセントをお使いください。
- 本機は、パソコンの USB コネクタに直接接続してください。USB ハブ経由での接続は動作保証いたしかねます。

■ ドライバーをインストールする

本機のデバイスドライバーはWindowsXP標準ドライバーにて提供されていますので、USBポートに接続すると自動的にインストールされます。

お知らせ

USB2.0 インターフェースカードでご使用の場合

- Windows XP では、Microsoft の Windows Update よりデバイスドライバーが提供されています。Windows XP 用のデバイスドライバーが、カードに付属している場合もありますので、カード付属の取扱説明書や各社のホームページなどでお確かめください。
Windows Update をご利用の場合は、事前にご使用カードメーカーの対応状況をホームページなどでお確かめください。

パソコンに接続する

■ 接続を確認するには

本機にディスクを入れないで、「マイコンピュータ」のアイコンをダブルクリックする

- CD-ROM ドライブ  の表示が追加されていれば、本機を使用することができます。

お知らせ

- 付属のCD-ROM(ユーティリティディスク)が自動的に起動しない場合は、マイコンピュータを開き CD-ROM のアイコンをダブルクリックし、CD-ROM 中の「Asmenu.exe  」をダブルクリックしてセットアップメニューを起動してください。

■ 取り外す

インターフェースケーブルを取り外すまえに、書き込みソフトでの書き込みやデータの読み出し、音楽再生などの動作を終了し、本機からディスク（メディア）を取り出してください。

お願い

- 「B's CLiP」をご使用の場合には、タスクバーに表示されている「B's CLiP」インジケーターにカーソルを合わせて右クリックし、「取り出し」を選択してから、インターフェースケーブルを抜いてください。

- 1 画面右下（タスクバー）の「取り外し」アイコン  をダブルクリックする**
「ハードウェアの取り外し」画面が表示されます。
- 2 「USB 大容量記憶装置デバイス」を選択し、**停止** ボタンをクリックする**
「ハードウェアデバイスの停止」画面が表示されます。
- 3 「GENERIC CDRCB02 USB Device」が接続されていることを確認し、**OK** をクリックする**
「ハードウェアの取り外し」画面が表示されます。

以降は画面指示に従ってください。インターフェースケーブルを取り外した後に、「ハードウェアの取り外し」画面を閉じてください。

ディスクの出し入れ

本機は、電動オープン機構になっているため、電源が入っていないときはオープンボタンを押してもディスクカバーは開きません。

■ 入れる



- ① **本機の電源を入れる**
本機の電源は、パソコンの電源に連動して自動的に入/切されます。
- ② **オープンボタンを押す**
ディスクカバーが少し開きます。
(本機にディスクが入っている場合は、使用中のアプリケーションからディスクの「取り出し」を選択しても、ディスクカバーを開くことができます。)
- ③ **ディスクカバーを持ち上げる（開く）**
- ④ **ディスクを入れる**
ディスクの中心付近を ディスクが固定されるまで指で押さえます。
- ⑤ **ディスクカバーを閉じる**

お願い

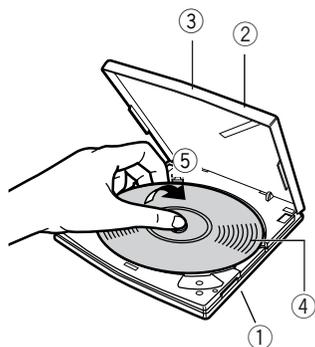
- ディスクは、確実にセットしてください。
(確実にセットしないと、ディスクが外れ、傷つくことがあります。)
- 電源が入っていない場合は、ディスクカバーロックの強制解除を行ってください。

お知らせ

- DVD-RAM ディスクの再生は、カートリッジから取り出し可能なメディアまたはカートリッジがないメディアで、UDF フォーマットのものにかぎります。

ディスクの出し入れ

■ 取り出す



- ① **本機の電源を入れる**
本機の電源は、パソコンの電源に連動して自動的に入/切されます。
- ② **オープンボタンを押す**
ディスクカバーが少し開きます。
(本機を使用中のアプリケーションからディスクの「取り出し」を選択しても、ディスクカバーを開くことができます。)
- ③ **ディスクカバーを持ち上げる (開く)**
- ④ **ディスクの回転が完全に止まるのを確認する**
- ⑤ **ディスクを取り出す**
中央部分を押さえながら、端の方からつまみあげるようにして、取り出します。

お願い

- パソコンと接続して使用している場合は、本機を使用しているアプリケーションを終了させるなどして、本機の POWER/BUSY 表示ランプが緑色点滅または WRITE 表示ランプがオレンジ色点灯していないことをご確認ください。

お知らせ

- B's CLiPフォーマットされたメディアを使用中は、ディスクカバーがロックされますので、タスクバーに表示されているインジケータから「取り出し」を選択して、ロックを解除してください。
- データ書き込み中は WRITE 表示ランプが点灯し、ディスクカバーがロックされますのでディスクカバーを開けることができません。

仕様

使用環境	温度 5℃～35℃ 湿度 20%～85% (結露なきこと)
保存環境	温度 -20℃～55℃ 湿度 15%～85% (結露なきこと)
本体外形寸法	130 (幅)×157 (奥行き)×18.5 (高さ) mm
本体質量	約 315 g
電源	専用ACアダプター：AA-E503 (専用ACコード含む) AC 100-240 V、50/60 Hz
対応インターフェース	USB2.0 および USB1.1
バッファ容量	2 MB
データ転送速度 (USB2.0の場合)	■ 書き込み ・ CD-R：4倍速、8倍速、最大16倍速 ■ 書き換え ・ CD-RW：4倍速、10倍速 ■ 読み込み*1 ・ CD-ROM：最大24倍速 (CD-RW：最大12倍速) ・ DVD-ROM：最大8倍速 (DVD-RAM：最大2倍速)
アクセスタイム (自社測定ソフトによる)	150 ms
消費電力 (AC 100 V時)	データ転送時：約10 W AC アダプター：約1 W
対応フォーマット (読み込み)	CD-DA (音楽 CD)、CD TEXT、CD Extra、 CD-ROM (Mode 1、Mode 2 Form 1)、 CD-ROM XA (Mode 2 Form 2)、 Photo CD*2 (Multisession 対応)、VIDEO CD、 DVD-ROM、DVD-VIDEO、DVD-RAM、DVD-R、 DVD-RW
対応メディア (書き込み)	CD-R (63分/74分/80分)、 CD-RW、High Speed CD-RW (74分/80分)
記録方式	Track at once、Disc at once、Packet writing、 Multisession
エラーレート	10 ⁻⁹ 以下 (ソフトリードエラー) 10 ⁻¹² 以下 (ハードリードエラー)
インターフェース ケーブル	ケーブルの長さ：約1 m (コネクタを含む) 質量：約60 g

*1 データ転送速度はパソコンの性能に依存し低下する場合があります。

*2 Photo CD 使用時には市販の再生ソフトが必要です。

仕様

対応パソコン	MP-XP7220EX, MP-XP7220, MP-XP5220 MP-XP7210* ³ , MP-XP3210* ³
対応 OS	Windows XP (日本語)
メモリー	128MB 以上 (256MB 以上を推奨)
ハードディスク空き容量	100MB 以上 (800MB 以上を推奨)

*³ USB1.1ポート搭載機種のため、USB2.0でご使用いただくためには、市販のUSB2.0インターフェースカードが必要になります。
USB2.0インターフェースカードをご使用の場合は、カード付属の取扱説明書をお読みください。

推奨品

下記の推奨品をお買い求めの際には、販売店に品名を指定してください。

■ 推奨品

通 称	メーカ ー
CD-R メディア	太陽誘電(株)製、三井化学(株)製、(株)リコー製、三菱化学(株)製、日立マクセル(株)製
CD-RW メディア	(株)リコー製、三菱化学(株)製
High Speed CD-RW メディア	(株)リコー製、三菱化学(株)製

■ USB2.0動作確認済みインターフェースカード

メーカ ー	製 品 品 番
RATOC	REX-CBU2
I・O DATA	CBUSB2

※ デバイスドライバーは、各メーカーが提供する最新ドライバーをご使用ください。

お手入れ

■本体表面が汚れたら

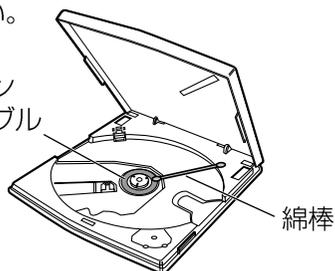
柔らかい布でふいてください。



■ターンテーブルが汚れていたら

ターンテーブル（黒い部分）を綿棒（市販品）で円周状に軽くふいてください。

ターン
テーブル



レンズにはふれないでください。

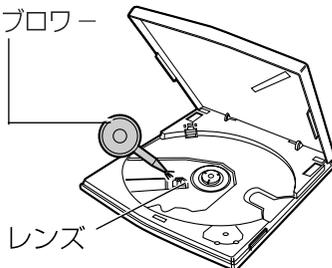
■ディスクが汚れていたら

柔らかい布で、内側から外側へ放射状に軽くふいてください。



■レンズが汚れていたら

レンズをカメラのレンズ用ブロー（市販品）でお手入れしてください。
カメラのレンズ用
ブロー



お願い

- レコードクリーナー、静電防止スプレーや薬剤（ベンジン、シンナー、アルコールなど）は使わないでください。変形、変色の原因になります。

製品サポートのご案内

本機付属のソフトについて

B's Recorder GOLD5 / B's CLiP について

ビー・エイチ・エー社製 B's Recorder GOLD5 / B's CLiP の最新情報のご確認、およびユーザーサポートについては、下記にお問い合わせください。

■ 製品情報およびユーザーサポート

(お問い合わせの前に PDF のマニュアルとサポートの必要事項をご確認ください。)

- ・ インターネット : <http://www.bha.co.jp/>
- ・ TEL : 06-4861-8234
- ・ FAX : 06-6378-3336

(夏季・年末年始・特定休業日・祝祭日を除く)

受付時間 月～土曜日 10:00～12:00 13:00～17:00

■ ご愛用者登録

ご登録いただくと、各種のご案内をお届けすることができますので、ご愛用者登録をお願いいたします。ご愛用者登録はインターネットでご利用いただけます。

- ・ <http://cgib.bha.co.jp>

WinDVD について

インタービデオ社製 WinDVD の最新情報のご確認、およびユーザーサポートについては、下記にお問い合わせください。

■ 製品情報およびユーザーサポート

(お問い合わせの前に HTML のマニュアルとサポートの必要事項をご確認ください。)

- ・ インターネット : <http://www.intervideo.co.jp/>
- ・ TEL : 03-5447-0576
- ・ FAX : 03-5447-6689

(夏季・年末年始・特定休業日・祝祭日を除く)

受付時間 月～金曜日 9:30～12:00 13:30～17:00

故障かな!?と思ったら

まず、次の表に従って確認してください。それでも直らないときは、「ビクターPCテクニカルサポートセンター」(裏表紙)にご相談ください。

こんなときには

ここをお調べください

1 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない

ACアダプターが正しく接続されていますか？

ACアダプターの保護機能が働いている場合があります。ACコードをコンセントから抜き、2～3分放置後再度コンセントに差ししてください。

☎ 15ページ

パソコンへのセットアップを行いましたか？

インターフェースカードをご使用の場合は、各社の最新デバイスドライバーをご使用ください。

インターフェースケーブルが正しく接続されていますか？

正しく接続されているかご確認ください。

☎ 15ページ

ケーブルのピンが曲がったり、折れたりしていませんか？

お買い上げの販売店または「ビクターPCテクニカルサポートセンター」にご相談ください。

本機の電源が切れていませんか？

本機の電源を入れ、パソコンを再起動してください。

(次ページに続きます。)

その他

故障かな!?と思ったら

こんなときには

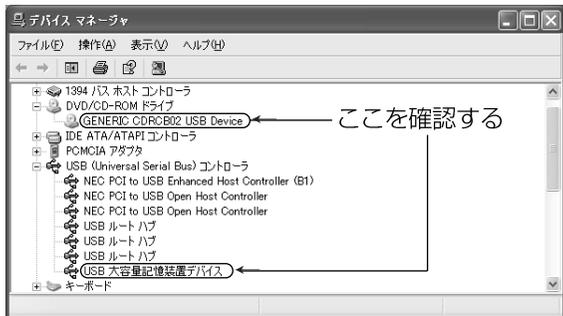
ここをお調べください

1 本機がパソコンに認識されない、または正常に動作しない

デバイスマネージャでドライバーが正しく組み込まれているか確認してください。

- 1 [スタート] → 「マイコンピュータ」アイコンを右クリックし、「プロパティ」をクリックする
- 2 [ハードウェア] タブをクリックし、「デバイスマネージャ」ボタンをクリックする

インストール後、本機がパソコンに接続されると以下の様に表示されます。



本機が動作中になっていませんか？

2 ディスクが取り出せない (ディスクカバーが開かない)

CD-R/CD-RWメディアにデータ書き込み中は、オープンボタンを押してもディスクカバーは開きません。書き込みが終了するのをお待ちください。

「B's CLIP」をご使用の場合には、タスクバーに表示されているインジケータにカーソルを合わせて右クリックし、「取り出し」を選択してください。

ディスクの「取り出し」を選択してもディスクカバーが開かない場合は、強制オープンレバーを操作してください。

14ページ

こんなときには

ここをお調べください

3

本機、ACアダプターなどが温かい

故障ではありません。
(異常に高温になる場合は、ACコードを外し、お買い上げの販売店または「ビクターPCテクニカルサポートセンター」にご相談ください。

4

正常な書き込みができない

「こんな疑問や質問があったら」(☞28 ページ) および書き込みソフトの説明書をご参照ください。

5

ディスクを入れたのに音とびしたり、データが読み書きできない

ラベル面を上にして、ディスクを入れていますか？
ディスクの向きをご確認ください。

ディスクまたは本機のレンズが汚れていませんか？
お手入れしてください。☞ 21ページ

ディスクに傷がありませんか？
本機に異常がないことを確かめるために、別のディスクに取り替えてみてください。

ゴミが本機のターンテーブルの上に付着していませんか？
お手入れしてください。☞ 21 ページ

その他

(次ページに続きます。)

故障かな!?と思ったら

こんなときには

ここをお調べください

5

ディスクを入れたのに音とびしたり、データが読み書きできない

本機やディスクが結露していませんか？

ディスクを取り出して約1時間放置してください。



COMPACT **disc** DIGITAL AUDIO や COMPACT **disc** のマークが入ったディスクを使用していますか？



COMPACT **disc** Recordable、COMPACT **disc** ReWritable や COMPACT **disc** ReWritable High Speed のマークが入ったCD-R/CD-RW メディアを使用していますか？

お使いのディスクまたはCD-R/CD-RW メディアをご確認ください。

ディスク回転中の振動が大きくないですか？

振動検出モードスイッチ1が「ON」になっている場合は「OFF」に設定してください。☞ 13 ページ
通常は「OFF」に設定してください。

6

音楽CD、CD-ROMの音が聞こえない

パソコンの音楽CD 再生ソフトを使って本機で音楽CDを再生する場合は、デジタル再生を「有効」に設定する必要があります。
デジタル再生は「有効」に設定されていますか？

(パソコンのデジタル再生が「有効」に設定されている場合)
パソコン側の音量ボリュームを下げすぎていませんか？ また、音量ボリュームの設定が「ミュート」になっていませんか？

パソコン側の音量ボリュームを調整してください。

こんなときには

ここをお調べください

7

DVD-RAM
ディスクが
認識されない

UDF 形式でフォーマットされたディスクを使っていますか？

DVD-RAMドライブやDVD ビデオレコーダーで、UDF1.5 またはUDF2.0 形式にフォーマットされたディスクをお使いください。

8

DVD-R、
DVD-RW
ディスクが
読み込めない

ご使用のDVD メディアの形式や書き込み方式は正しいですか？

本機で使用できるDVD-R は4.7GB (For General/Authoring) および3.9GB、DVD-RWは4.7GB のVer1.1 に対応している必要があります。

書き込み方式は、一括書き込み (ディスクアットワンス) 方式で記録されたものに限りません。お使いのメディアまたは書き込み方式をご確認ください。

こんな疑問や質問があったら

本機についての疑問は、「故障かな!?と思ったら」を先にお読みください。
(23 ページ)

■ 書き込みについて

Q 書き込み途中で失敗してしまうのですが、どうしたらいいですか？

A SmoothLink 機能が動作していない可能性があります。書き込みソフトのSmoothLink 機能の設定と下記内容をお確かめください。

- サスペンド/レジューム機能が働かないようにする。
- 常駐ソフトやその他のプログラムを終了する。

SmoothLink 機能を使用しない場合は、メディアへ書き込むためのデータがパソコンから送られてくるときに、そのデータが途中で途切れたりすると書き込みが失敗してしまいます。

これを防ぐには、

- 書き込み速度を変えてみる。(低速にする) 実際には書き込みを行う前に、書き込みソフトで「テスト書き込み」を行ってご確認ください。
パソコンの使用環境によっても使用可能な書き込み速度が変わる場合がありますので、下記内容をお確かめください。
- ハードディスクのメンテナンスを行う。(スキャンディスクの後にデフラグを行ってください。)
- サスペンド/レジューム機能が働かないようにする。
- 常駐ソフトやその他のプログラムを終了する。
- スクリーンセーバーを止める。
- ネットワーク接続をしない。

Q 書き込みに失敗するのですが？

A 本機の推奨メディアをご使用ください。合わせてご使用のメディアと書き込み速度をお確かめください。

- CD-RW メディアで4 倍速を超える速度で書き込みを行うには、High Speed 対応の CD-RWメディアが必要です。書き込みソフトで設定した書き込み速度に対応したメディアをご使用ください。

Q 書き込む前と後ではデータのサイズが違うのですか？

A CD-R/CD-RW メディアとハードディスクなどのセクタサイズが違うことが原因です。そのため、CD-R/CD-RW メディアに書き込んだときは、ハードディスクなどに格納されたデータサイズより若干大きくなります。

また、書き込みモードによっては、書き込むデータのほかに情報エリア分の領域も使用します。

Q オリジナルのベスト版音楽CDを作成したいのですが？

A それぞれの音楽CD からwave ファイルとしてハードディスクに取り込み、それを付属の書き込みソフトを使って書き込みます。

詳しくは、付属の書き込みソフトのマニュアルをご参照ください。

Q 複数のCD-R/CD-RW ドライブ、または複数の書き込みソフトを使用して追記できますか？

A 同じドライブ、同じソフトで書き込むようにしてください。

追記する前のデータが読み込めなくなったり、本機およびその他のドライブでデータの読み込み・書き込みが正常にできなくなる場合があります。

こんな疑問や質問があったら

Q パソコンにくつもの書き込みソフトをインストールしたままで書き込みできますか？

A 以下の場合、正常に書き込みできないことがあります。

- 複数の書き込みソフトが同時に起動されている。
(常駐するタイプの書き込みソフト含む)
- バージョンの違う書き込みソフトがインストールされている。

Q 書き込んだ音楽データ (CD-DA 形式) を再生するとノイズが発生するのですが？

A 本機を使用して、パソコンのハードディスクドライブにデータを取り込んで、書き込みを行ってください。詳しくは、書き込みソフトのマニュアルをご参照ください。

- ハードディスクのメンテナンスを行ってください (スキャンディスクの後にデフラグを行ってください。)
- 書き込みソフトのSmoothLink 機能がON に設定されているかご確認ください。(インストール直後は、ON に設定されています。)

Q 最高速で読み込めないのですが？

A ディスクによっては最高速で読み込めないものがあります。

- CD-RWメディアは12倍速までの読み込みです。
- 規格外CD の場合は、最高速では読み込めない場合があります。

Q 本機で書き込んだCD-R/CD-RWメディアは、他のドライブでも読み込めますか？

A マルチリードに対応したドライブをご利用ください。
一部のCD-ROM ドライブでは、読み込みできない場合があります。

Q 他のドライブで書き込まれたCD-R/CD-RWメディアは読めますか？

A 通常は読み込めます。
ただし、
いくつものドライブで書き込まれたものは、読み込めない場合があります。
また、一部のドライブによって書き込まれたメディアは、読み込みできない場合があります。

Q 音楽データ（CD-DA 形式）をパソコン側に取り込みたいのですが？

A 付属の書き込みソフトを使用してデータの取り込みを行ってください。パソコン上で、本機よりドラッグ&ドロップをしてもハードディスクなどには取り込めません。

A コピープロテクト（コピーコントロール）されたCD からのデータ取り込みには対応していません。

●お問い合わせ先は

ビクターPCテクニカルサポートセンター

(土日祝祭日を除く10:00~18:00)

☎ (046)278-1940

InterLinkホームページ

<http://www.jvc-victor.co.jp/interlink/>

このホームページで、InterLinkの最新情報やサポート情報をご覧いただけます。

日本ビクター株式会社

ITネットワーク事業統括部

〒242-8514 神奈川県大和市下鶴間1644