

*IEEE1394&USB2.0 DVD ± R/RW UNIT*

IEEE 1394 & USB 2.0 DVD ± R/RWユニット

---

---

ユーザーズマニュアル

LDR-E4242FU2

**Logitech**

# ごあいさつ

この度は弊社 DVD ± R/RW ユニットをお買い上げいただきまして、誠に有り難うございました。本書は DVD ± R/RW ユニットに関する設定 / 接続方法、機能 / 仕様等についてのご説明をいたしますので、ご使用前に必ずご一読いただきますようお願いいたします。

弊社 DVD ± R/RW ユニットによって、お客様のパソコン環境がより便利なものとなりますよう心からお祈りいたします。

## ご注意

本書の一部または全部を弊社に無断で転載することは禁止されております。

本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審の点がございましたら、弊社テクニカルサポートまでご連絡くださいますようお願いいたします。

本製品および本書を運用した結果による損失、利益の逸失の請求等につきましては、項に関わらず弊社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。

本書に記載されている機種名、ソフトウェアのバージョンなどは、本書を作成した時点で確認されている情報です。本書作成後の最新情報については、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。

本製品の仕様、デザイン及びマニュアルの内容については、製品改良などのために予告なく変更する場合があります。

CD-ROM/DVD-ROM ソフトウェアの内容の多くは、著作権法の保護を受けています。運用にあたっては著作権法で許可された範囲を逸脱しないようご注意ください。

弊社は、本製品の仕様がおお客様の特定の目的に適合することを保証するものではありません。

本製品は、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器（医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係等）への組み込み等は考慮されていません。これらの設備や機器で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害等が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。

本製品は日本国内仕様ですので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、弊社では海外での（海外に対してを含む）サービスおよび技術サポートを行っておりません。

\* Windows®は米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国での商標です。Pentium®・Celeron®は米国Intel社の登録商標です。B's Recorder GOLD、B's CLiP、B'sラク～だ!バックアップは株式会社ビー・エイチ・エーの商標です。本書に記載されているパソコン本体の名称は、併記されている各社の商標または登録商標です。

# 目次

## 設定編

### ご使用の前に .....4

取り扱い上の注意 .....	4
使用上のご注意 .....	8
付属品の確認 .....	10
製品の特徴 .....	11
使用可能なメディア .....	12
各部の名称と機能 .....	14

### 使えるようになるまで ..... 15

本製品の接続 .....	15
接続の前に .....	15
接続の手順 .....	18
接続結果の確認 .....	20
USB ドライバのインストール .....	21
Windows Me での設定 .....	23
ソフトウェアのインストール .....	25
ソフトウェアの概要 .....	25
インストール方法 .....	26

### 取り扱いについて .....28

メディアのセットと取り出し .....	28
本製品を取り外す場合 .....	30

### 補足説明 .....34

トラブルシューティング .....	34
デバイス上の登録名について .....	37
使用環境について .....	38
IEEE1394 機器の増設について .....	40

## 書き込み・再生編

### B's STUDIO を使用する ....42

B's STUDIO の起動 .....	42
DVD ビデオの作成 .....	44
DVD ビデオを再生する .....	52
パソコンのデータを書き込む .....	53
その他の機能について .....	57
補足：ムービーの編集について .....	58

### B's ラク～だ！バックアップ

#### を使用する .....70

リカバリー DVD/CD の作成方法 .....	71
リストアについて .....	82

### ソフトウェアについて .....86

B's STUDIO 内のソフトウェアについて ....	86
B's neo DVD .....	86
MovieShop .....	88
B's Recorder GOLD5 BASIC .....	89
B's Movie Player .....	91
B's ラク～だ！バックアップについて .	92
B's CLiP5 について .....	94

## 付録

ソフトウェアのインストール方法が  
わからない場合 ..... 95

アンインストールについて ..... 103

### ハードウェア仕様 ..... 106

ソフトウェアに関する  
お問い合わせについて ..... 108

# 設定編

## ご使用の前に

### 取り扱い上の注意



必ずお読みください

#### 本製品を正しく安全に使用するために

- ・本書では製品を正しく安全に使用するための重要な注意事項を説明しています。必ずご使用前にこの注意事項を読み、記載事項にしたがって正しくご使用ください。
- ・本書は読み終わった後も、必ずいつでも見られる場所に保管しておいてください。

#### 表示について

- ・この「取り扱い上のご注意」では以下のような表示（マークなど）を使用して、注意事項を説明しています。内容をよく理解してから、本文をお読みください。

	<b>警告</b>	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う危険性がある項目です。
	<b>注意</b>	この表示を無視して取扱いを誤った場合、使用者が障害を負う危険性、もしくは物的損害を負う危険性がある項目です。



三角のマークは何かの注意しなければならないことを意味します。三角の中には注意する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは感電に注意しなければならないことを意味します。



丸に斜線のマークは何かを禁止することを意味します。丸の中には禁止する項目が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは分解を禁止することを意味します。



塗りつぶしの丸のマークは何かの行為を行わなければならないことを意味します。丸の中には行わなければならない行為が絵などで表示されます。例えば、左図のマークは電源コードをコンセントから抜かななければならないことを意味します。

### 警告

内部に異物を入れないでください。

本体内部に金属類を差し込まないでください。また、水などの液体が入らないように注意してください。故障、感電、火災の原因となります。

万一異物が入った場合は、ただちに電源を切り販売店にご相談ください。



## ⚠ 警告

万一、異常が発生したとき。

本体から異臭や煙が出た時は、ただちに電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いて販売店にご相談ください。



分解 / 改造しないでください。

ケースは絶対に分解しないでください。感電の危険があります。分解の必要が生じた場合は販売店にご相談ください。



表示された電源で使用してください。

電源コードは必ずAC100Vのコンセントに接続してください。



電源コードを大切に。

電源コードは破損しないように十分ご注意ください。コード部分を持って抜き差ししたり、コードの上にものを乗せると、被服が破れて感電 / 火災の原因となります。



水場で使用しないでください

浴槽、洗面台、台所の流し台、洗濯機など、水を使用する場所の近傍、湿気の多い地下室、水泳プールの近傍やほこりの多い場所では使用しないでください。電気絶縁の低下によって火災や感電の原因になります。



濡れた手で触らないでください。

本製品を濡れた手で触ると感電・故障の原因となります。



本製品内部のレーザー光線を直視しないでください。

本製品はレーザー光線を使用して記録型メディアへの書き込み、読み込みを行います。この光線が直接目にあると視力障害を及ぼす恐れがありますので、本製品の起動中に内部を除いたり、分解した状態で電源を入れたりしないでください。



本製品を小さなお子様の手の届く場所へ放置しないでください。機器を損傷する可能性があるだけでなく、お子様がケガをする危険があります。



## ⚠ 注意

電源コードのプラグはなるべくコンセントに直接接続してください。タコ足配線や何本も延長したテーブルタップの使用は火災の原因となります。





## 注意

電源コードは必ず伸ばした状態で使用してください。束ねた状態で使用すると、過熱による火災の原因となります。



本製品の稼動中に電源コード、ケーブル類を抜かないでください。データの損失、機器の故障の原因になります。



その他の  
禁止事項

通風孔はふさがらないでください。過熱による火災、故障の原因となります。



コネクタなどの接続端子に手や金属で触れたり、針金などの異物を挿入したりしないでください。また、金属片のある場所に置かないでください。発煙や接触不良などにより故障の原因になります。



その他の  
禁止事項

高温・多湿の場所、ホコリの多い場所、長時間直射日光の当たる場所での使用・保管は避けてください。屋外での使用は禁止します。また、周辺の温度変化が激しいと内部結露によって誤動作する場合があります。



本体は精密な電子機器のため、衝撃や振動の加わる場所、または加わりやすい場所での使用/保管は避けてください。



ラジオ・テレビ等の近くで使用しますと、ノイズを与える事があります。また、近くにモーター等の強い磁界を発生する装置がありますとノイズが入り、誤動作する場合があります。必ず離してご使用ください。



本体が汚れた場合は必ず電源を切ってから、柔らかい布に水または中性洗剤を含ませ軽くふいてください。(本体内に垂れ落ちるほど含ませないよう気をつけてください。)揮発性の薬品(ベンジン・シンナーなど)を用いますと、変形・変色の原因になる事があります。



本製品を廃棄する場合は、お住まいの地方自治体で定められた方法で廃棄してください。



その他の  
強制事項



## 注意

## メディアの取扱いについて

本製品で使用するメディアに関しては、購入したメディアの取扱説明書等に従って正しい取扱いをしてください。傷がついたり折れ曲がったメディア等を本製品で使用すると故障の原因となります。



その他の  
注意事項

電源スイッチを一度OFFにした時は5秒以上たってから「ON」にしてください。

1-2-9-4-5



本製品を長期間使用しない場合は、電源コードのプラグをコンセントから抜いておいてください。



## オーディオCDを再生するときは

本製品を使用して、オーディオCDを再生する場合には、必ず最初に音量を最小にして、適切なレベルまで少しずつ上げてください。これを行わないと機器や聴覚に障害を発生する場合があります。



その他の  
禁止事項

映像や音楽作品は著作権法の保護を受けています。本製品のご使用にあたっては、著作権法で定められた範囲を逸脱しないように十分ご注意ください。本製品で変換/保存した映像や音楽作品は、個人的な環境で私的使用する場合以外、著作権者本人の許諾無く使用する事は、著作権法で固く禁じられています。違法なコピーは絶対に行わないでください



その他の  
注意事項

## 使用上のご注意

- ・ 付属のソフトウェアを使用してDVDの記録、再生等を行うためにはパソコン本体にUSB 2.0インターフェースまたはIEEE1394インターフェースが装備されている必要があります。
- ・ 市販されているDVDビデオタイトルをバックアップすることはできません。
- ・ 市販のDVDプレーヤーの中には、DVD-R、DVD-RWメディア、DVD+R、DVD+RWメディアに対応していないものもあります。本製品で作成したDVDビデオを再生可能なDVDプレーヤーに関する情報は、弊社ホームページ (<http://www.logitech.co.jp/>) をご参照ください。
- ・ パケットライトソフトウェア「B's CLiP」でDVD-RWメディア、DVD+RWメディアに書き込まれたデータは、上記各メディアへの書き込みに対応した製品以外のドライブでは読み出すことができません。これは上記メディアへの書き込みに「Restricted Overwrite方式」が使用されているためです。
- ・ DVDメディアにはラベルを貼付しないでください。

### 設置の際は...

本製品およびケーブル類の接続端子部分には触れないでください。(故障の原因になります)  
次ページの設置方向を参照して正しい方向で設置してください。

### 移動・輸送の際は...

本機を移動するときは、ディスクを取り出しトレイを閉じた後必ず本製品の電源をお切りください。  
本機を移動や輸送するときは、落としたり、ぶつけたりしないでください。

### ご使用の際は...

トレイを出したまま放置しないでください。(内部にホコリが入り、故障の原因となります)  
トレイには本製品で使用可能なメディア以外はセットしないでください。(故障の原因となります)  
無理にトレイ部分を開けないでください。(故障の原因となります)  
本機に磁石など磁気を持つものを近づけないでください。(磁気の影響で、動作が不安定になることがあります)  
本製品が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、結露し、誤動作・故障の原因になります)  
近くにあるテレビやラジオに雑音が入る時は、2m以上離すかコンセントを別にしてみてください。

### レンズやメディアのお手入れの際は...

長時間使用すると、本製品のレンズやメディア側にほこりが付着して、正常に読み書きできなくなる恐れがあります。使用環境や使用回数によって異なりますが市販のレンズクリーナーやディスククリーナーなどを用いて、約1年に一度お手入れをすることをお勧めします。

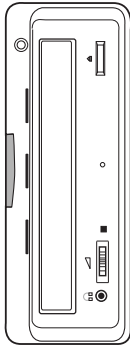
### 本機表面のお手入れの際は...

汚れは柔らかい布で軽くふき取ってください。  
汚れがひどいときは、薄めた台所用洗剤(中性)を布に浸し、よく絞ってからふいてください。  
化学ぞうきんをご使用の際は、その注意書きに従ってください。  
ベンジンやシンナーなどの溶剤を使わないでください。

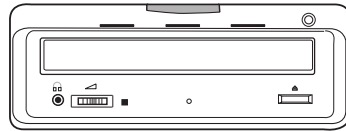


## 設置方向について

本製品は縦置き、横置きのどちらでも使用することができますが、それぞれ以下のような方向で設置してください。間違った方向で設置すると、トラブルの原因となる場合があります。

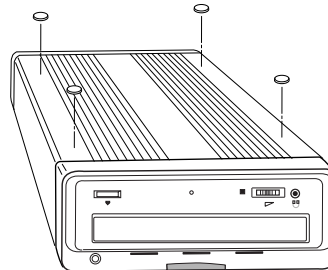
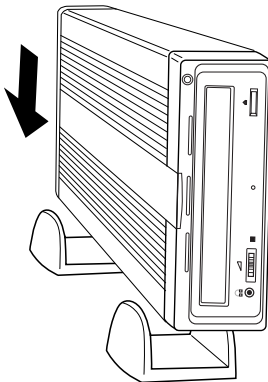


縦置きの場合



横置きの場合

縦置きの場合は、設置時、付属のスタンドをご使用ください。(下左図) 横置きの場合は、底面の4箇所付属のゴム足を貼付してください。(下右図)



上図は底面を上にするため、設置方向と逆になっていますので、ご注意ください。

## 付属品の確認

---

ご使用前に以下の付属品が同梱されていることをご確認ください。

DVD±R/RWユニット .....	1台
IEEE1394ケーブル(6ピン-4ピン) .....	1本
USBケーブル(USB 2.0 High-Speed対応) .....	1本
縦置き用スタンド .....	1セット
横置き用ゴム足 .....	1セット
ソフトウェア	
B's STUDIO(以下のソフトウェアを含む) .....	1式
B's Recorder GOLD5 BASIC for Windows	
B's neoDVD	
B's MoviePlayer	
MovieShop	
B's CLiP5 .....	1式
B'sラク~だ!バックアップ .....	1式
Windows 98 Second Edition用USBドライバ .....	1式
保証書/ユーザー登録カード .....	1枚
DVD±R/RWユニット・ユーザーズマニュアル .....	本書

添付のソフトウェアは全て1枚のCD-ROM「Software Pack」に収められています。

本製品は精密電子機器です。輸送時には必ず付属の梱包材をご使用ください。

## 製品の特徴

---

本製品はDVD+R/+RW、DVD-R/RW、CD-R/RWの書き込み・再生に対応しています。接続にはUSB 2.0とIEEE1394の2つのタイプのインターフェースに対応しているため、多くのパソコンでご使用になれます。本製品の主な特徴は以下の通りです。

本製品を使用してDVDビデオフォーマットで書き込んだDVD+R/RW、DVD-R/RWの各メディアは市販のDVDプレーヤでの再生が可能です。

本製品にはDVDビデオ作成のためのDVDオーサリングソフト、PCデータの保存のためのライティングソフト、DVDビデオ再生ソフトなどが添付されています。

従来のCD-ROMドライブとの互換性を持っています。データCD-ROMアクセス時には、最大40倍速のCD-ROMドライブとして使用することができます。もちろんCD-R/RWメディアの読み込みを可能で、マルチセッションにも対応しています。

外装には堅牢で放熱効果に優れた一体型アルミボディを採用し、縦置き・横置きでの設置が可能です。

データ転送速度が高速で、簡単に接続して使用できる2種類のインターフェースをサポートし、さまざまなWindows環境で使用することが可能です。

追記書き込みに対応しているため、DVD+R、DVD-Rメディアの記録可能容量を最大限利用することができます。

## 使用可能なメディア

### DVD メディア

メディア名	容量	書き込み速度	読み込み速度
DVD-R Ver.1.0	3.95GB	-	最大 5 倍速
DVD-R for Authoring Ver.2.0	4.7GB	-	最大 5 倍速
DVD-R for General Ver.2.0	4.7GB	4 倍速 / 2 倍速	最大 5 倍速
DVD-RW Ver.1.1	4.7GB	2 倍速 / 1 倍速	最大 5 倍速
DVD+R	4.7GB	4 倍速 / 2.4 倍速	最大 5 倍速
DVD+RW	4.7GB	2.4 倍速	最大 5 倍速
DVD-ROM single	4.7GB	-	最大 12 倍速
DVD-ROM dual	8.7GB	-	最大 7 倍速
DVD- Video	-	-	最大 5 倍速

USB 1.1 接続時は標準速未満となります。

### 特色

- DVD-R : 一度だけ書き込みが可能な DVD メディアです。いったん書き込んだデータは消去できません。書き込み方式によっては、追記書き込みが可能です。
- DVD-RW : 書き込みや書き換えが可能な DVD メディアです。
- DVD+R : 一度だけ書き込みが可能な DVD メディアです。いったん書き込んだデータは消去できません。書き込み方式によっては、追記書き込みが可能です。
- DVD+RW : 書き込みや書き換えが可能な DVD メディアです。
- DVD-ROM : 読み込み専用のメディアです。
- DVD-Video : 動画と音声デジタルで記録した読み込み専用メディアです。



### ご注意

本製品では DVD-RAM メディアはご使用になれません。

## CDメディア

メディア名	書き込み速度	読み込み速度
CD-ROM	-	最大 40 倍速
CD-R	16 / 8/ 4 倍速	最大 40 倍速
CD-RW	10/ 4倍速	最大 32 倍速

USB 1.1 接続時はすべてのCDメディアで速度が 8 倍速未満に制限されます。

## 特色

- CD-ROM : 読み込み専用のメディアです。パソコンのソフトウェアから音楽 CD まで、幅広い用途で使用されています。
- CD-R : 一度だけ書き込みが可能なメディアです。いったん書き込んだデータは消去できません。書き込み方式によっては、追記書き込みが可能です。
- CD-RW : 書き込み、書き換えが可能なメディアです。

## 各部の名称と機能

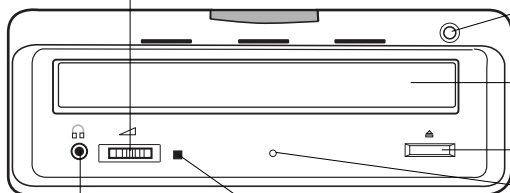
### 本製品前面

#### ヘッドフォン用ボリューム

ヘッドフォン端子に接続したヘッドフォンの音量を調整します。ヘッドフォンを接続するときにはボリュームを最小にして接続し、少しずつ音量を上げて調整してください。

#### 電源表示ランプ

本製品の電源がONになると点灯します。



#### トレイ

メディアをセットする部分です。

#### イジェクトボタン

トレイの出し入れに使用します。

#### ヘッドフォン端子

本製品ではステレオミニジャックを使用しています。

#### アクセス表示ランプ

メディアアクセス時に緑色に点灯/点滅します。

#### 強制イジェクトホール

イジェクトボタンを押してもトレイが排出されなくなった場合に使用します。

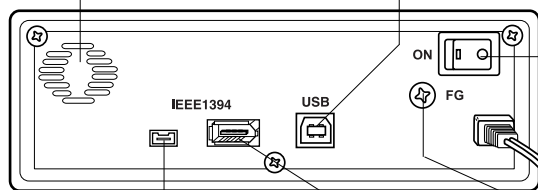
### 本製品背面

#### ファンはき出し口

この部分に物をおいてふさがないようにください。

#### USB シリーズ B コネクタ

本製品を USB 接続する場合にパソコン本体と接続します。



#### 電源スイッチ

本製品の電源をON/OFFします。

#### 電源コード

AC100Vのコンセントと接続します。

#### IEEE 1394 コネクタ (4 ピン)

本製品を IEEE1394 接続する場合に、パソコン本体 (IEEE1394 ポート) と接続します。接続はどちらのコネクタを使用してもかまいません。

#### IEEE 1394 コネクタ (6 ピン)

#### アース端子

太くて短い銅線でパソコン本体のフレームグランド端子に接続するとノイズが強くなります。

# 使えるようになるまで

## 本製品の接続

本製品はIEEE1394ポート、USB 2.0ポート、USB 1.1ポートいずれにも接続できます。ただし、本製品をUSB 1.1ポートへ接続した場合、データ転送速度はFull-Speed (12Mbps) までとなり、DVDビデオの再生は行えません。また、CD-R/RWメディアへの書き込み / 読み込み速度は最大8倍速相当までに制限されます。

### 接続の前に

本製品を接続する前に、以下の点にご確認ください。



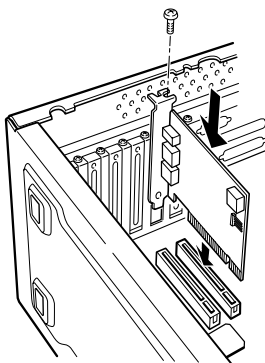
#### 接続の際のご注意

- ・本製品のIEEE1394インターフェース、USBインターフェースの両方を同時に接続して使用することはできません。
- ・接続の際、必ずはじめに本製品の電源をONにしてください。本製品に電源が供給されていない状態で接続を行うとトラブルが発生する場合があります。
- ・本製品はハブ経由では接続しないでください。ハブを経由して接続すると正常に動作しません。
- ・本製品はバスパワーで使用することはできません。必ず電源コードをコンセントに接続してください。
- ・複数のUSB機器またはIEEE1394機器を使用している場合、他の機器が動作しているときに本製品を接続するのはやめてください。トラブルの原因となります。
- ・本製品をUSB 2.0で使用される場合、パソコン本体への接続は必ずUSB 2.0ポートへ接続してください。USB 1.1ポートでの使用も可能ですが、その場合の機能はCD-R、CD-RWメディアへの読み込み / 書き込み、CD-ROMの読み込みのみとなります。
- ・本製品をUSB 2.0ポートへ接続する際は、ケーブルは必ず本製品付属のものか、USB 2.0対応ケーブルを使用してください。USB 1.1用ケーブルで接続して使用すると、データの書き込みエラーなどの障害が発生します。
- ・USB 1.1ポートへ接続し使用する場合もなるべく本製品付属のものかUSB 2.0対応ケーブルをご使用ください。
- ・複数のIEEE1394機器を接続したい場合は、「IEEE1394機器の増設について」(40ページ)をご参照ください。

## インターフェイスボードの接続

パソコン本体に IEEE 1394 ポートまたは、USB 2.0 ポートがない場合は別売りのインターフェイスボード (PCI バス用インターフェイスボード、もしくは CardBus 対応インターフェイスカード) が必要になります。

この場合、本製品の接続を行う前にインターフェイスボードのマニュアルにしたがって接続やドライバのインストールを行っておいてください。(本製品を USB 1.1 ポートに接続して使用する場合はこの作業は不要です。ただしその場合の機能は CD-ROM の読み込み、CD-R/RW メディアへの書き込みのみとなり、読み込み・書き込み速度は 8 倍速未満に制限されます。)



IEEE 1394、USB 2.0 のインターフェイスボード/カードは、以下の型番で弊社から発売されているものをご使用ください。

### PCI バス用 IEEE 1394 インターフェイスボード

型番	バス	備考
LHA - 1394V	PCI	インターフェイスボード単体
LVC - MG 2L		ビデオ活用キット

### CardBus 対応 IEEE 1394 インターフェイスカード

型番	バス	備考
LPM - CB 1394L	CardBus	インターフェイスカード単体
LVC - MG 2 / CB		ビデオ活用キット

### PCI バス用 USB 2.0 インターフェイスボード

型番	バス	備考
LHA- USB2N	PCI	インターフェイスボード単体

### CardBus 対応 USB 2.0 インターフェイスカード

型番	バス	備考
LPM- CBUSB2	CardBus	インターフェイスカード単体



## IEEE1394 ドライバのアップデート

(IEEE1394 接続時、Windows 98 Second Edition のみ)

Windows 98 Second Edition には IEEE 1394 ドライバが標準添付されていますが、このドライバに対してはマイクロソフト株式会社からアップデートファイルが供給されています。このアップデートを行うことによって、IEEE 1394 機器の安定性とパフォーマンスが向上します。

マイクロソフト株式会社のご厚意により、このアップデートファイルは付属の「Software Pack」CD-ROM に収録されています。

Windows 98 Second Edition をご使用の場合、以降の作業を行う前に、「Software Pack」CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットして自動起動するセットアップランチャーから「その他」を選択し、「Windows 98 SE 用 IEEE 1394 アップデータ」をインストールしてください。



1. 「その他」ボタンをクリックします。



2. 「Windows 98 SE 用 IEEE 1394 アップデータ」ボタンをクリックしてアップデートファイルをインストールしてください。



### ご注意

上記の作業は Windows 98 Second Edition のみで必要なものです。Windows Me や Windows XP、2000 では行わないでください。

セットアップ画面が自動的に起動しない場合は、タスクバー上の「スタート」ボタンをクリックして「ファイル名を指定して実行」を選択し、表示される画面で「D:¥start.exe」と入力し、「OK」ボタンをクリックしてください。

ここで入力する「D:」は CD-ROM がセットされている CD-ROM ドライブのドライブ名です。環境により異なりますので、正しいドライブ名を指定してください。

## 接続の手順

接続はパソコンの電源がONになっている状態で行います。

このとき、Windows XP, 2000 をご使用の場合は管理者権限のあるユーザーとしてログオンしてください(「コンピュータの管理者」や「Administrators」等)。

IEEE1394、USBいずれの接続の場合も、他の機器が動作しているときに本製品の接続を行うのはやめてください。トラブルの原因となります。

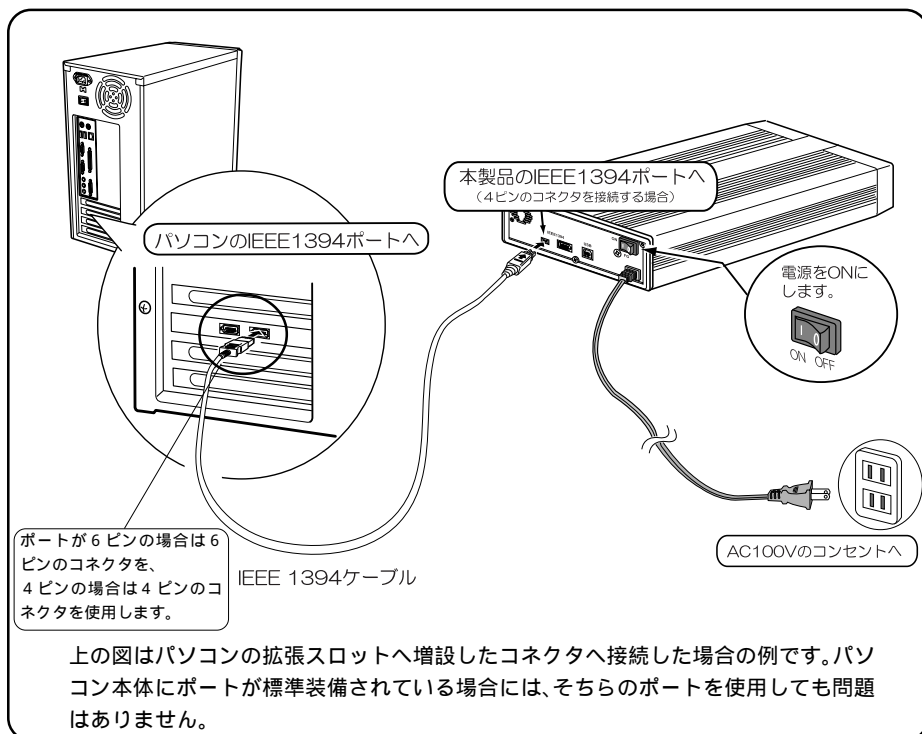
### IEEE 1394 接続の場合の接続手順 (下図参照)

本製品の電源コードのプラグをAC100Vのコンセントに接続して電源をONにします。

付属の IEEE 1394 ケーブルで本製品とパソコンを接続します。

接続先のパソコンの IEEE 1394 ポートが 6 ピンタイプの場合、4 ピンのコネクタを本製品に接続してください。

接続先のパソコンの IEEE 1394 ポートが 4 ピンタイプの場合、6 ピンのコネクタを本製品に接続してください。

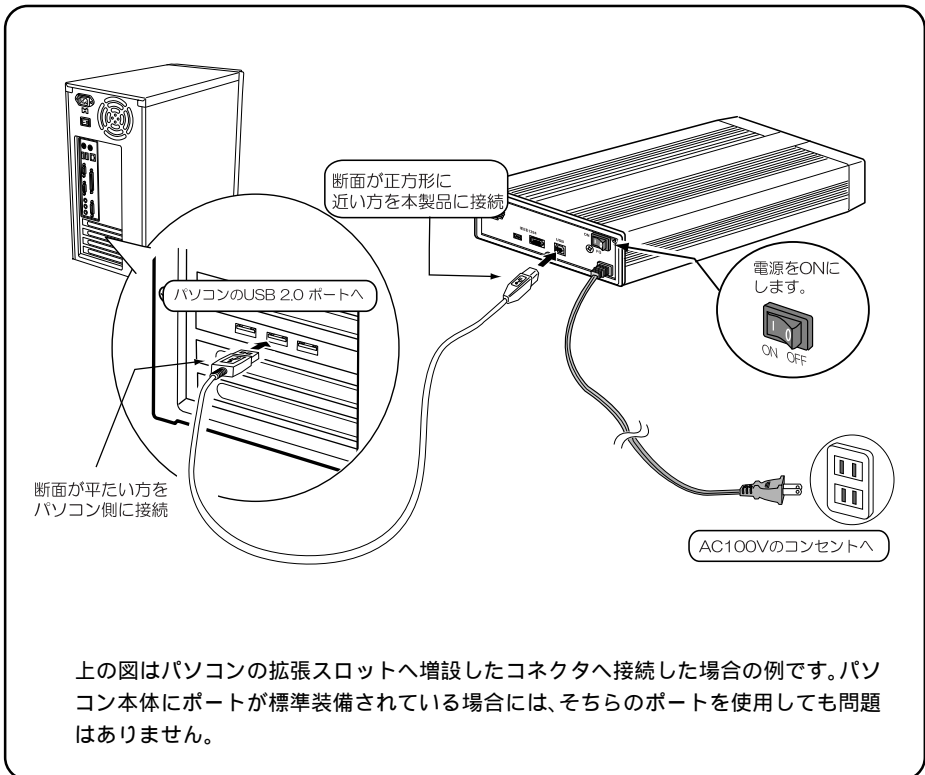


## USB 接続の場合の接続手順（下図参照）

本製品の電源コードのプラグをAC100Vのコンセントに接続して電源をONにします。

付属の USB ケーブルで本製品とパソコンを接続します。

- ・本製品側と USB シリーズ B コネクタ（正方形に近いコネクタ）を接続します。
- ・パソコン側と USB シリーズ A コネクタ（平たいコネクタ）を接続します。



## 接続結果の確認

---



Windows 98 Second Edition を USB 接続でご使用の方は接続後  
**重要!** USBドライバのインストールをおこないません。次ページ「USBド  
ライバのインストール」へお進みください。

### Windows XP , Me , 2000 の場合

接続後、本製品が自動的に認識されWindowsの標準ドライバがインストール  
されます。「マイコンピュータ」をダブルクリックして開き、以下のアイコン  
が新しく登録されていたら本製品は正しく認識されています。次に付属の  
ソフトウェアをインストールしてDVD+R/+RW、DVD-R/RWメディアへの  
書き込み、DVDビデオ再生の準備をします。「ソフトウェアのインストール」  
(25ページ)へお進みください。

Windows Me を USB 接続でご使用の場合はその前に CD-ROM の自動挿入  
機能を OFF に設定する必要があります。「Windows Me での設定」(23ペー  
ジ)をご参照ください。



Windows XP で表示  
されるアイコン



Windows Me , 2000 で表示され  
るアイコン

アイコンが新しく登録されない場合は、「トラブルシューティング」(34ページ)  
に従ってチェックを行ってください。

## USB ドライバのインストール

(Windows 98 Second Edition でUSB 接続時のみ)

### インストール手順

接続が完了すると、本製品がプラグ & プレイで認識されて、新しいハードウェアの追加ウィザードが起動します。

「次へ」をクリック



右のウィンドウが表示されます。

1. 「使用中のデバイスに・・・」が  
選択されている状態で

2. 「次へ」をクリック



右下のウィンドウが表示されたら、パソコン本体内蔵の CD-ROM ドライブに本製品付属の「Software Pack」CD-ROM をセットしてください。

1. 「検索場所の指定」だけがチェック  
された状態にして

2. ここに、以下のように入力して

D:¥DRIVERS¥USBCYPRE¥WIN98



3. 「次へ」をクリック

#### Point ポイント

ここで「D:」はCD-ROMドライブのドライブ名です。異なる場合は正しいドライブ名を指定してください。

ドライブ名はマイコンピュータを開いて「Software Pack」CD-ROM がセットされているアイコンの名前の一番端、または下に表示されます。



ドライブ名

## USB ドライバのインストール

右のウィンドウが表示されます。

「次へ」をクリック



必要なファイルがシステムに転送され、右のウィンドウが表示されます。

「完了」をクリック



以上で USB ドライバのインストールは終了です。次に、付属のソフトウェアをインストールして DVD+R/+RW、DVD-R/RW メディアへの書き込み、DVD ビデオ再生の準備をします。「ソフトウェアのインストール」(25 ページ)へお進みください。

## Windows Me での設定

(USB 接続時のみ)

Windows Meではソフトウェアのインストールを行う前に、以下の手順で本製品のCD-ROM自動挿入機能をOFFに設定してください。

「コントロールパネル」から「システム」を起動して、「システムのプロパティ」ウィンドウが表示されたら、「デバイスマネージャ」タブをクリックします。

「デバイスマネージャ」のウィンドウが表示されます。

1. CD-ROMのアイコンをダブルクリックしてください。
2. 「\_NEC DVD\_RW ND-1300A」をクリックして選択状態にして、
3. 「プロパティ」ボタンをクリックします。



本製品（\_NEC DVD\_RW ND-1300A）のプロパティウィンドウが表示されます。

1. 「設定」タブをクリックして「設定」ウィンドウを表示させます。
2. 「挿入の自動通知」のチェックボックスのチェックマークを外して、
3. 「OK」ボタンをクリックします。



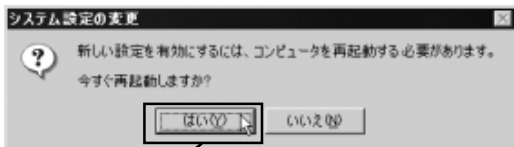
再び「デバイスマネージャ」ウィンドウに戻りますので、「閉じる」ボタンをクリックしてください。

「閉じる」ボタンを  
クリック



「システム設定の変更」ウィンドウが表示されます。「はい」をクリックしてシステムを再起動してください。

「はい」をクリック



再起動が完了したら、付属のソフトウェアをインストールしてDVD+R/+RW、DVD-R/RW書き込み、DVDビデオ再生の準備をします。次ページの「ソフトウェアのインストール」へお進みください。



## ソフトウェアのインストール

接続後、本製品はDVD-ROMドライブ(リーダー)として使用することができます。ただし、まだソフトウェアがインストールされていないため、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW、CD-R、CD-RW メディアへの書き込みや、DVD ビデオの再生はできません。DVD ± R/RW ユニットはソフトウェアを使用してデータの書き込みやDVD ビデオの再生を行うためです。

ここでは、本製品に付属しているソフトウェアの概要とインストール方法についてご説明します。

### ソフトウェアの概要

#### B's STUDIO (DVDトータルソリューション)

DVDメディアの書き込みから再生までに必要なソフトウェアをパッケージにして使いやすいようにアレンジされたDVDトータルソリューションソフトウェアです。

B's STUDIOに含まれるソフトウェアについては、「書き込み・再生編」をご参照ください。



#### B's ラク～だ！バックアップ (バックアップソフトウェア)

Windows のシステムがインストールされているドライブをまるごとバックアップできます。システムが安定して動作している状態でリカバリーDVD/CDを作成することができます。また、ファイルやフォルダ単位でのバックアップも可能です。



#### B's CLiP5 (DVD ± RW、CD-RW パケットライト)

書き込みのために、アプリケーションを起動する必要がなく、ドラッグアンドドロップで簡単に書き込みを行うことができます。



## インストール方法

ソフトウェアインストールの前に本書2ページの「ソフトウェア使用権許諾契約書」をお読みください。許諾内容に合意される場合のみ、付属の各ソフトウェアをご利用いただけます。なお、インストールされた場合は許諾内容に合意されたものとさせていただきます。

### インストールに必要なもの

「Software Pack」CD-ROM

### インストールの際のご注意

Windows XP、2000をご使用の場合は、管理者権限のあるユーザー（たとえば「コンピュータの管理者」や「Administrators」グループ等）としてコンピュータにログオンしてください。

1. 付属の「Software Pack」CD-ROMをCD-ROMドライブにセットします。
2. 自動的にセットアップランチャーが表示されます。インストールするソフトウェアの左側にあるボタンをクリックします。

インストールするソフトウェア  
のボタンをクリック



3. クリックすると各ソフトウェアの画面に切り替わります。その画面で「インストール」ボタンをクリックするとインストーラが起動します。その後はウィザードに従ってインストールを進めてください。

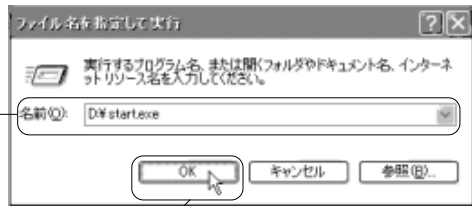
ソフトウェアのインストールが終了したら、本製品を使用してDVDメディアの書き込み・再生が可能となります。DVDメディアの書き込み・再生方法については「書き込み・再生編」(42ページ以降)をご参照ください。

**Point** ポイント

セットアップランチャーが自動的に起動しない場合は、タスクバー上の「スタート」ボタンをクリックして表示されるメニューから「ファイル名を指定して実行」を選択し、表示される画面で「D:¥start.exe」と入力し、「OK」ボタンをクリックしてください。

ここで入力する「D:」はCD-ROMがセットされているCD-ROMドライブのドライブ名です。環境により異なりますので、正しいドライブ名を指定してください。

1. 「D:¥start.exe」と入力して、



2. 「OK」ボタンをクリック

**Point** ポイント

B's ラク～だ！バックアップをインストールする際は、製品のシリアル番号を入力する画面がインストール中に表示されます。その場合はB'sラク～だ！バックアップのシリアル番号を半角文字で入力してください。（本製品のシリアル番号ではインストールできません）シリアル番号は本書巻末をご参照ください。

インストール手順がわからない場合は、「付録」の「ソフトウェアのインストール方法がわからない場合」（95ページ）をご参照ください。

**Q** 参考

ソフトウェアのインストール完了時に、コンピュータを再起動するかどうかを確認するメッセージが表示される場合があります。

その場合、「いいえ、あとでコンピュータを再起動します」を選択すると、そのまま次のソフトウェアのインストールを行うことができます。

一度に全てのソフトウェアをインストールする場合は、一番最後のソフトウェアインストール後にコンピュータを再起動すればそれまでにインストールした全てのソフトウェアが有効になります。

# 取り扱いについて

## メディアのセットと取り出し

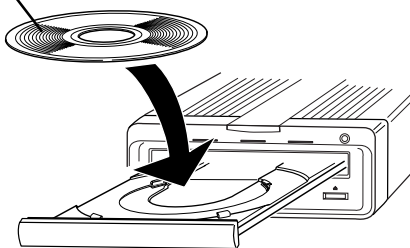
### メディアのセット方法

メディアをセットするときは、本製品の電源がONになっている状態でイジェクトボタンを押してください。トレイが排出されますので、メディアをタイトルなどが印刷されている面を上にして乗せてください。

イジェクトボタンをもう一度押すか、トレイを軽く押し込むと、トレイが格納されメディアがセットされます。

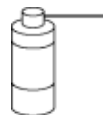
メディアを取り出す際も、同様の手順でトレイを排出してください。

タイトル面を上に出します。



### ！ ご注意

- ・メディアをセットしたまま本製品を移動すると、メディアを損傷する場合があります。損傷を避けるために、本製品の電源を切るときにはメディアがセットされていないことを確認してください。
- ・DVDメディアにはラベルを貼付しないでください。
- ・メディアやトレイにゴミやホコリが付着しているとエラーの原因になります。メディアの書き込みを行う際には、市販のダストクリーナでエアを吹き付けて、メディアとトレイの清掃を行ってください。
- ・トレイを排出したまま放置しないでください。ゴミやホコリの侵入によって内部部品が劣化する場合があります。

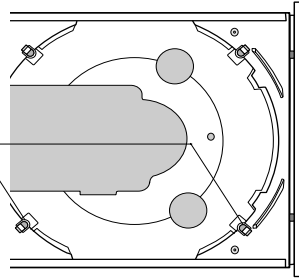


ダストクリーナ

### 縦置きで設置した場合のご注意

本製品を縦置きで設置した場合は、メディアをセットする際にトレイ下部の2カ所のツメでメディアを支えるようにしてください。

ツメ



縦方向で設置した場合、8cm ディスクは全て使用できません。ご注意ください。

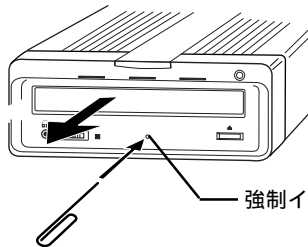
### メディアが取り出せなくなった場合

何かの原因で本製品のイジェクトボタンを押してもトレイが排出されなくなってしまった場合は、まず本製品のアクセス表示ランプが点灯していないかをチェックしてください。点灯していない場合には、セットしているメディア内のファイルを全て終了して一度ケーブルをパソコン本体から外し、本製品の電源を入れ直してみてください。

それでも状態が改善されない場合は、以下の手順でトレイを強制排出することができます。これを行なうときには、必ず本製品の電源をOFFにしてください。

大きめのクリップを伸ばしたものを強制イジェクトホールに差し込んで押し込んでください。

トレイが2～3 cm ほど排出されますので、静かに引き出してください。



強制イジェクトホール

### ご注意

- ・本製品の電源がONになっている状態では、絶対に強制イジェクトを行わないでください。
- ・Windows 環境では、セットしてメディア内のファイルが開いている状態ではトレイを排出することができません。

## 本製品を取り外す場合

---

本製品はインターフェースとして IEEE1394 & USB を採用しているため、ホットプラグ（パソコン本体の電源が ON の状態での取り付け・取り外し）が可能です。しかし、これは「いつでも取り外して良い」という意味ではありません。本製品を取り外す場合は、以下のような点に注意してください。

- ・書き込みを行うソフトウェアが起動しているときに、本製品を取り外してはいけません。取り外しはソフトウェアを終了してから行ってください。
- ・取り外しを行う前に、本製品からメディアを取り出しておいてください。

上記の点を確認したら、以下の手順で取り外しを行ってください。

### 取り外しの手順（IEEE 1394 接続の場合）

IEEE 1394 接続の場合は以下の手順で本製品を取り外してください。

- ・Windows 98 Second Edition の場合、以下の手順で取り外しを行うには IEEE1394 ドライバのアップデートが必要です。
- ・本製品や併用している IEEE1394 機器のアクセス中に、取り外してはいけません。

本製品にセットされたメディアからアプリケーションやデータファイルが開かれていないことを確認してください。

本製品を接続した状態では、タスクバーのシステムトレイに以下のようなアイコンが表示されます。このアイコンをクリックして、さらに表示されるポップアップ項目をクリックしてください。（ここで表示される項目の内容は使用 OS によって異なります。次ページを参照してください。）

#### Windows 2000 の例



Windows XP の場合

「LOGITEC LDR IEEE 1394 SBP2 Device - ドライブ ( E: ) を安全に取り外します。」

Windows Me の場合

「IEEE 1394 CD-ROM - ドライブ( E:)の停止」

Windows 98 Second Edition の場合

「1394/USB CD-ROM : ドライブ(E:)の停止」

Windows 2000 の場合

「LOGITEC LDR IEEE1394 SBP2 Device - ドライブ ( E: ) を停止します」

**Point**

## ポイント

いずれの場合も「E:」は本製品のドライブ名ですので、環境によって異なります。

デバイスを安全に取り外すことができることを示すウィンドウが表示されます。OK ボタンをクリックしてください。

## Windows 2000 の例



OK ボタンをクリック

**Point**

## ポイント

- ・このウィンドウに表示されるメッセージも使用 OS によって異なります。
- ・Windows XP の場合は、「ハードウェアの取り外し」のフキダシが出て、自動的に消えるので、特に操作をする必要はありません。

IEEE1394 ケーブルを外し、本製品の電源を OFF にしてください。

## 取り外しの手順（USB 接続の場合）

USB 接続の場合は以下の手順で本製品を取り外してください。

- ・本製品や併用している USB 機器のアクセス中に、取り外してはいけません。

本製品にセットされたメディアからアプリケーションやデータファイルが開かれていないことを確認してください。

本製品を接続した状態では、タスクバーのシステムトレイに以下のようなアイコンが表示されます。このアイコンをクリックして、さらに表示されるポップアップ項目をクリックしてください。（ここで表示される項目の内容は使用 OS によって異なります。）

### Windows Me の例



### Windows XP の場合

「USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ (E:) を安全に取り外します。」

### Windows Me の場合

「USB CD-ROM - ドライブ(E:)の停止」

### Windows 98（Second Edition 含む）の場合

「\_NEC DVD\_RW ND-1300A を止める： ドライブ(E:)の停止」

### Windows 2000 の場合

「USB 大容量記憶装置デバイス - ドライブ (E:) を停止します。」



### ポイント

いずれの場合も「E:」は本製品のドライブ名ですので、環境によって異なります。



デバイスを安全に取り外すことができることを示すウィンドウが表示されます。OK ボタンをクリックしてください。

### Windows Me の例



OK ボタンをクリック

### Point

#### ポイント

- ・このウィンドウに表示されるメッセージも使用 OS によって異なります。
- ・Windows XP の場合は、「ハードウェアの取り外し」のフキダシが出て、自動的に消えるので、特に操作をする必要はありません。

USB ケーブルを外し、本製品の電源を OFF にしてください。

## トラブルシューティング

本製品がまったく認識されない。

- ・ケーブルの接続に接触不良等がないかどうかを確認してください。
- ・電源コードの接続やコンセントの状態に問題がない事を確認してください。また、本製品天面の電源表示ランプが点灯している事を確認してください。
- ・USB 2.0 ボードのドライバは正しくインストールされていますか？また、使用 OS のバージョンに問題はありますか？
- ・「デバイス上の登録名について」(37 ページ)を参照し、本製品の項目が正しく登録されているかどうかを確認してください。

本製品がライティング・ソフトウェアから認識されない。

- ・ソフトウェアを起動してから、本製品を接続しませんでしたか？ 本製品は必ずソフトウェアを起動する前に接続しておいてください。
- ・ライティングソフトウェアは最新版のものを使用していますか？ 同じソフトウェアでもバージョンが古いと本製品に対応していない場合があります。

サスペンドモードから復帰できない。

- ・本製品はサスペンドモードなどの省電力モードをサポートしていません。サスペンド機能は OFF にしてご使用ください。

イジェクトボタンを押してもトレイが排出されない。

「メディアのセットと取り出し」(28 ページ)をご参照ください。

セットしたメディアが認識されない。

- ・裏返しなどの異常な状態でセットされていませんか？
- ・そのメディアは本製品でサポートしているものかどうかを確認してください。本製品で使用可能なメディアについては「使用可能なメディア」(12 ページ)をご参照ください。

特定の DVD-ROM / CD-ROM をアクセスできない。

- ・そのメディアは Macintosh 用の CD-ROM (HFS フォーマット) ではありませんか？ 本製品では Macintosh 用の CD-ROM はアクセスできません。

パソコン上で DVD ビデオが再生できない。

- ・本製品を USB 2.0 インターフェースに直接接続していますか？ USB 1.1 インターフェース接続の場合、DVD ビデオの再生はできません。
- ・B's STUDIO は正しくインストールされていますか？
- ・リージョンコード「2」以外の DVD ビデオを再生しようとしていませんか？これは日本以外の国を対象とした DVD ビデオですので、本製品では再生できません。

Windows 98 環境で USB ドライバをインストールしたが、マイコンピュータにアイコンが登録されない。

USB ドライバの再インストールを行う必要があります。

1. 「デバイス上の登録名について」(37 ページ)を参照しデバイスマネージャに必要なデバイスが登録されていることを確認してください。
2. 登録されていない場合、「デバイスマネージャ」ウィンドウに「?その他のデバイス」という項目と、その下に枝分かれが表示されているか確認してください。(枝分かれが表示されていない場合は、「?その他のデバイス」をダブルクリックしてください。)
3. 枝分かれの部分に「? USB Storage Adapter」と表示されていれば、それが誤まって認識されたドライバです。
4. 「? USB Storage Adapter」をクリックし、選択状態にしてから画面内の「削除」ボタンをクリックします。
5. 「コントロールパネル」を閉じ、本製品をパソコンから取り外してから、パソコンをいったん終了させます。
6. パソコンを再度起動して、Windows が起動した後、本製品を接続してください。「新しいハードウェアの追加ウィザード」が起動しますので、この後は本書を参照し、インストール手順に従って作業を行ってください。

メディアの書き込み時にエラーが多発する。

- ・適切な使用環境で使用していますか？ 本製品の使用環境については、「使用環境について」(38 ページ)をご参照ください。

本製品で作成した DVD ビデオが市販の DVD プレーヤーで再生できない。

- ・市販の DVD プレーヤーの中には、DVD-R、DVD-RW、DVD+R、DVD+RW の各メディアに対応していないものもあります。ご使用の DVD プレーヤー - のカタログ・取扱説明書などをご確認ください。また、本製品で作成した DVD ビデオを再生可能な DVD プレーヤーの情報については、弊社ホームページ(次ページ参照)もご参照ください。

USB 2.0 インターフェイスに接続しているのにメディアの読み出し動作が遅い。

- ・接続に使用している USB ケーブルは本製品付属のもの、または USB 2.0 High-Speed 対応のものですか？
- ・USB ハブ経由で本製品を接続していませんか？ 本製品は USB ハブを介して接続すると正常に動作しません。

## その他：ホームページについて

弊社、および添付ソフトウェアの開発元である株式会社ビー・エイチ・エーではインターネット上にホームページを開設しています。ホームページには最新情報が掲載されている場合もありますのでご活用ください。

ロジテック株式会社

ホームページアドレス：<http://www.logitec.co.jp/>

株式会社 ビー・エイチ・エー

ホームページアドレス：<http://www.bha.co.jp>

## デバイス上の登録名について

本製品がパソコン側から正常に認識されると Windows のデバイスマネージャに以下の項目が追加されます。

OS	項目	登録されるデバイス名	
		USB接続時	IEEE 1394接続時
Windows XP	DVD/ CD- ROM ドライブ	_NEC DVD_RW ND-1300A USB Device	LOGITEC LDR IEEE 1394 SBP2 Device
	SBP2 IEEE1394 デバイス	-	SBP2 準拠 IEEE 1394 SBP2 デバイス
	USB ( Universal Serial Bus ) コントローラ	USB大容量 記憶装置デバイス	-
Windows Me	CD-ROM	_NEC DVD_RW ND-1300A	_NEC DVD_RW ND-1300A
	ユニバーサル シリアル バス コントローラ	USB 大容量 記憶装置デバイス	-
	SBP2	-	SBP2 Compliant IEEE 1394 デバイス
	記憶装置	USB CD- ROM	IEEE 1394 CD-ROM
Windows 98 SE	CD-ROM	_NEC DVD_RW ND-1300A	_NEC DVD_RW ND-1300A
	ハードディスク コントローラ	Strage Adapter Bridge Module ( TPP )	-
	ユニバーサル シリアル バス コントローラ	Logitec LDR USB Device	-
	SBP2	-	SBP2 Compliant IEEE 1394 デバイス
	記憶装置	-	1394/ USB CD-ROM
Windows 2000	DVD/ CD- ROM ドライブ	_NEC DVD_RW ND-1300A	LOGITEC LDR IEEE1394 SBP2 Device
	USB ( Universal Serial Bus ) コントローラ	USB大容量 記憶装置デバイス	-

上のデバイスが登録されていない場合、本製品は認識されていません。いったんパソコンの電源を切り再度電源を入れて本製品を接続しなおしてみてください。

Windows 98 Second Edition をご使用の場合は、電源を切る前に「? その他のデバイス」の下に「? USB Storage Adapter」という項目があるかを確認してください。ある場合には、電源を切る前にその項目を削除して、再起動後に再度 USB ドライバをインストールしてください。

### 「デバイスマネージャ」の起動方法

Windows Me , 98 の場合、「コントロールパネル」 「システム」を起動して、「システムのプロパティ」ウィンドウで「デバイスマネージャ」タブをクリックします。

Windows XP、2000 の場合は、「マイコンピュータ」を右クリックして「管理」をクリックすると、「コンピュータの管理」が表示されますので、「デバイスマネージャ」をクリックします。

## 使用環境について

---

本節では本製品を使用する場合に必要なシステム環境 (パソコン本体、メディアなど) の条件について説明します。必ずここに記載された環境条件下で本製品をご使用ください。

### パソコン本体

本製品は各社のDOS/Vパソコン、およびNEC PC98-NXシリーズのうち、以下の条件を満たす機種で使用することができます。

IEEE1394ポートまたはUSBポートを搭載していること。  
(USB接続で使用する場合は、DVDの作成・再生には接続先のポートがUSB 2.0に対応していること)

Celeron 300MHz以上のCPUを搭載していること。  
(DVDビデオ作成・再生時はPentium 550MHz以上)

128MB以上のメモリを搭載していること。

ハードディスクに5GB以上の空き容量があること(20GB以上を推奨)。(CD-R, CD-RWへの書き込みを行う場合は800MB以上)

できるだけ高速なCPU / 大容量メモリ / 大容量HDドライブを搭載した環境での使用を推奨します。

### 対応OS

本製品は以下のOSで使用することができます。全て日本語版に限定されます。また、パソコン本体が対応していないOSでは使用することができません。

Windows XP HomeEdition/Professional  
Windows Me  
Windows 98 SecondEdition (\*1)  
Windows 2000 Professional

\*1 Second Edition でないWindows 98は対象外となります。

## 推奨メディア

本製品での書き込みには、以下の各社から発売されているメディアおよび弊社ホームページで紹介しているメディアをご使用ください。これ以外のメディアに関しては、弊社での保証は致しかねます。

### < DVD-R メディア >

パイオニア(株) 三菱化学(株) 太陽誘電(株)  
日立マクセル(株)

DVD-Rメディアへの4倍速書き込みには、高速記録対応DVD-Rメディアが必要です。

### < DVD-RW メディア >

パイオニア(株) 三菱化学(株)

DVD-RWメディアへの2倍速書き込みには、高速記録対応DVD-RWメディアが必要です。

### < DVD+R メディア >

太陽誘電(株) (株)リコー 三菱化学(株)

DVD+Rメディアへの4倍速書き込みには、高速記録対応DVD+Rメディアが必要です。

### < DVD+RW メディア >

(株)リコー 三菱化学(株)

### < CD-R メディア >

太陽誘電(株)「That's シリーズ」(株)リコー TDK(株)  
三井化学(株) 三菱化学(株) 日立マクセル(株) 富士写真フイルム

### < CD-RW メディア >

(株)リコー 三菱化学(株) TDK(株)

書き込みの際には、書き込みを行うソフトウェアから指定する書き込み速度と同じか、それ以上の速度に対応したメディアをご使用ください。ただし Ultra Speed CD-RW メディアには未対応です。

DVD メディアにはラベルやシール等を貼付しないでください。

## IEEE1394 機器の増設について

---



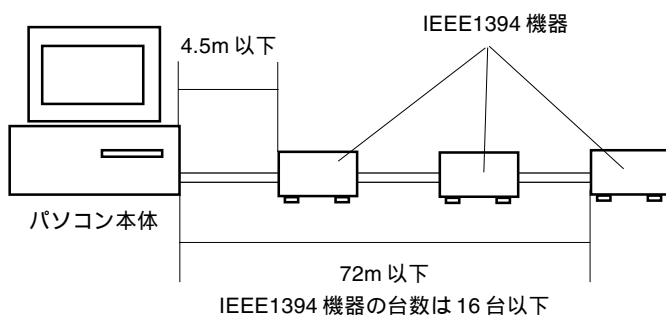
### ご注意

---

本製品に増設できるのはセルフパワーで動作できるものに限ります。バスパワー（IEEE 1394 ポートからの電源供給）動作の製品は増設できません。

---

本製品のように IEEE1394 コネクタを 2 個装備している IEEE1394 機器は数珠つなぎ（デージーチェーン型）に増設することができます。



このような接続を行う場合、一本のケーブルの長さは最大 4.5m まで、ケーブル長の合計は最大 72m までに制限されます。また、IEEE1394 機器の台数は 16 台以下（パソコン本体を含まない）に制限されます。



### ご注意

---

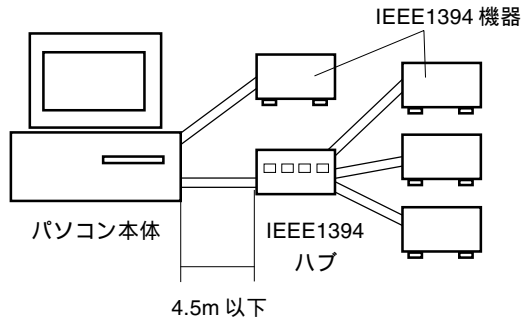
デージーチェーン型に増設する場合、ホットプラグ（電源が ON になっている状態での取り外し）を行う機器は終端に接続してください。中間にある機器をホットプラグで取り外すと、他の機器に影響を与える場合があります。

---

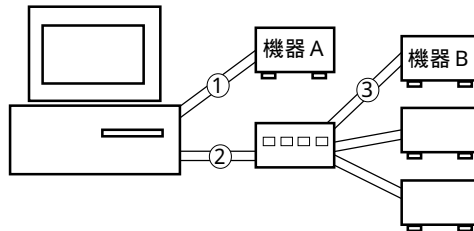
IEEE1394 コネクタを複数装備したインターフェースカードや、IEEE 1394 ハブを使用すると、接続を分岐させて「ツリー型」に増設することができます。（次ページ上図参照）

この場合も 1 本のケーブルは最大 4.5m 以下です。接続台数は 62 台以下（パソコン本体を含まない）ですが、Windows 環境ではストレージ機器の台数はドライブ文字の限界（A: ~ Z: でシステムが使用していないもの）に制限されます。

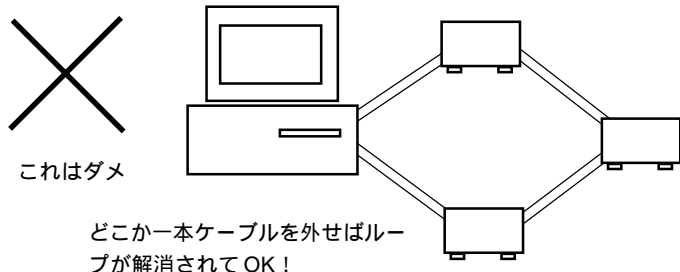




また、ツリー型の場合、IEEE1394 機器間で経由できるケーブルの本数に最大 16 本という制限があります。例えば下図の「機器 A」と「機器 B」の間には 3 本のケーブルが使用されています。このようにカウントしたときに、どの機器の間にも 16 本を越えるケーブルがあってはならないという制限です。



ツリー型の接続では接続形態が複雑になりがちですが、接続の中にループ（たどっていくと元に戻ってしまうような接続）があってはけません。



# 書き込み・再生編

## B's STUDIO を使用する

本製品付属のDVD再生ソフトウェア「B'sSTUDIO」は、DVDへの書き込み、DVDビデオの再生を行うための統合ソフトウェアです。ここでは、「B's STUDIO」の起動と目的に応じた各ソフトウェアの使用法の概要をご説明いたします。

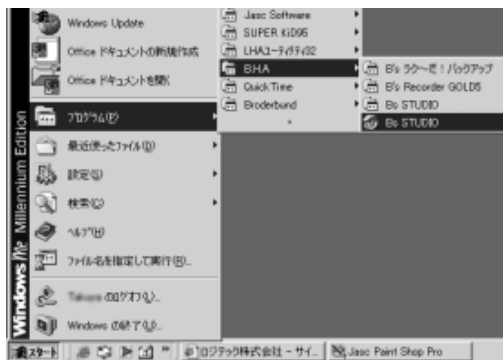
尚、各ソフトウェアの具体的な操作方法についてはそれぞれのソフトウェアのヘルプファイルまたはユーザーズマニュアル（PDF形式）をご参照ください。また、この後の「ソフトウェアについて」（86ページ）では各ソフトウェアの特徴についてご説明させていただいておりますので、そちらもあわせてご参照ください。

## B's STUDIO の起動

B's STUDIO はインストール時に自動作成される「B's STUDIO」のショートカットのアイコンをダブルクリックすると起動します。

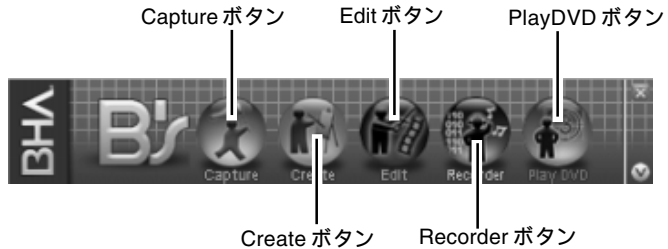


また、「スタート」ボタンから「プログラム」-「B.H.A」-「B's STUDIO」と選択しても起動することができます。



## B's STUDIO 起動後の操作について

プログラムが起動すると、デスクトップに以下のB'sタスクバーが表示されます。



それぞれのボタンには以下のような機能があります。

### Capture ボタン

このボタンを押すとDVDオーサリングライティングソフトウェア「B's neoDVD」がキャプチャモードで起動します。DVカメラからの映像をキャプチャし、動画ファイルとして保存する場合に使用します。

### Create ボタン

このボタンを押すと「B's neoDVD」が編集モードで起動します。動画映像をキャプチャし、プロジェクトとして編集・書き込みまでを行う場合に使用します。

### Edit ボタン

このボタンを押すと、動画編集ソフトウェア「MovieShop」が起動します。キャプチャした動画ファイルを編集する場合に使用します。

### Recorder ボタン

このボタンを押すと、データDVD/CD・音楽CDやビデオCD作成、コピー、リッピング機能を持つソフトウェア「B's Recorder GOLD5」が起動します。パソコンのデータをDVDやCDにバックアップする場合や、音楽CDを作成する場合に使用します。

### PlayDVD ボタン

このボタンを押すと「B's MoviePlayer」が起動します。市販のDVDビデオをパソコン上で再生する場合や、「B's STUDIO」で作成したオリジナルのDVDビデオを再生する際に使用することができます。

# DVD ビデオの作成

ここでは、付属のソフトウェアを使用して、DV カメラの動画をキャプチャし、DVD ビデオを作成する例をご紹介します。

ここでご紹介する手順はあくまでも一例です。それ以外の方法で書き込みを行いたい場合は、それぞれのソフトウェア付属のヘルプファイル等をご参照ください。

## 準備

DV カメラの電源を入れ、パソコンに接続しておきます。

## 書き込み手順

- 1 B'S STUDIO を起動して、B'S タスクバーがデスクトップに表示されたら、「Create」ボタンをクリックします。



このボタンをクリック

- 2 プロジェクトウィンドウが開きます。「新規キャプチャ」ボタンをクリックしてください。



### Point ポイント

新規ファイルボタンをクリックすると、保存済みのムービーファイルをプロジェクトに追加することができます。MovieShop で編集したファイルを AVI 形式で保存した場合、ここで追加します。

## 3

プロジェクトウィンドウ中央にサムネイルが登録されます。サムネイルの下の「名前なし」の部分をクリックしてサムネイルに名前を付けます。

このあたりをクリックして名前を入力



画面右側から設定可能な項目は以下の通りです。

- ・メニュー背景  
：メニューの背景を選択できます。
- ・フレーム  
：サムネイルの縁につけるフレームを選択します。
- ・メニューレイアウト  
：複数のサムネイルを登録したときのレイアウトを指定できます。
- ・タイトル/チャプタタイトル  
：プロジェクトの名前に使用する文字のフォント・色の指定ができます。
- ・ディスクフォーマット  
：書き込みフォーマットを選択することができます。DVD+RW または、DVD-RW メディアにプロジェクトを書き込んだ後に再編集する場合は「DVD+VR」を選択します。DVD-R , DVD+R メディアを使用する場合は「DVD-Video」を選択します。フォーマットは書き込みを行う際にも指定できるので、ここで指定しなくても問題はありません。

## 4

サムネイルを選択し、「編集」ボタンをクリックします。

1. クリック



2. クリック

5

「編集」ウィンドウに切り替わります。再生・巻き戻し・早送りボタンを使用してDVカメラの映像を、キャプチャを始める場所で停止しておき、「ディスク作成」ボタンを押してください。



1. このボタンを使ってキャプチャを始める所を決めておきます。

2. クリック

6

「ディスク書き込み」ウィンドウが表示されます。ここでは、いったんハードディスクにイメージを書き込みます。設定が以下の様になっていることを確認して「OK」ボタンをクリックしてください。

ディスクフォーマット	: DVD+VR
画質	: 高
表示フォーマット	: NTSC
出力先	: ハードディスク



1. 確認

2. クリック

ご使用のメディアがDVD+RWの場合は、ここで出力先に本製品を指定して直接メディアへ書き込みを行い、書き込み後に再編集することも可能です。

7

キャプチャが始まります。キャプチャ中は、B's neoDVD 側のプレビューウィンドウではコマ落ちして表示されますので、DV カメラ側で映像を確認し、終了したいポイントで「終了」ボタンをクリックします。



終了したいところで「終了」  
ボタンをクリック

8

書き込みが行われ、終了すると右のメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



クリック

9

メインメニューに戻ります。複数の映像を追加したい場合は手順 ~ の作業を繰り返します。

#### ヒント!

作成した各ムービークリップに高度な効果を加えたい場合は、「編集」ボタンをクリックし、さらに編集画面から「追加編集」ボタンをクリックします。編集用ソフトウェア「MovieShop」が起動し、選択したクリップを編集することができます。ただし、B's neoDVD のプロジェクト内にあるクリップはそのままでは「MovieShop」では開けないので、ソフトウェア側でデータを変換します。この変換にはある程度の時間がかかります。

10

映像を追加したら、本製品に DVD+R , DVD+RW, DVD-R , DVD-RW のいずれかのメディアをセットして、「ディスク作成」ボタンをクリックしてください。



11

ディスク書き込みウィンドウが表示されます。 クリック 書き込みの設定は DVD+R/RW メディアを使用する場合と、DVD-R/RW メディアを使用する場合で異なります。メディアごとに手順を説明いたしますので該当する部分をご参照ください。

11-1

DVD+RW、DVD+R メディアを使用する場合

DVD+RW、DVD+R メディアを使用している場合は、以下のように設定します。

- ディスクフォーマット : DVD+VR
- 表示フォーマット : NTSC
- 出力先 : H: NEC DVD-RW ND-1300A \*\*\* (注)
- ディスクラベル : 任意の名前を半角英数字で入力してください。
- コピー : 複数のディスクにコピーする場合に入力してください。
- クイックイジェクト : チェックしてください。

これ以外の部分は何もせずに「OK」ボタンをクリックします。

1. 必要な設定を行ってください



2. 設定確認後、「OK」ボタンをクリック



## 11-2

DVD-RW、DVD-R メディアへ書き込む場合

DVD-R/RW メディアを使用している場合は「ディスク書き込みウィンドウで」以下のように設定します。

ディスクフォーマット : DVD-Video  
 表示フォーマット : NTSC  
 出力先 : H: NEC DVD-RW ND-1300A \*\*\* (注)  
 ディスクラベル : 任意の名前を半角英数字で入力してください。  
 コピー : 複数のディスクにコピーする場合は入力してください。

これ以外の部分は何もせずに「OK」ボタンをクリックします。

1. 必要な設定を行ってください

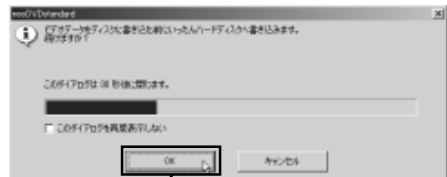


2. 設定確認後、「OK」ボタンをクリック

(注) 出力先は本製品の型番となります。また、H:の部分はドライブ名となりますので、環境により異なります。\*\*\*の部分にはファームウェアのバージョンが表示されます。

## 12

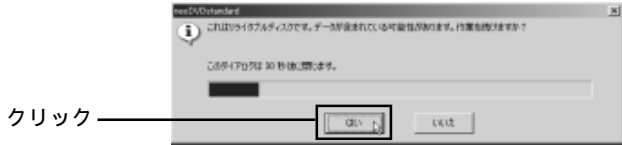
以下の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



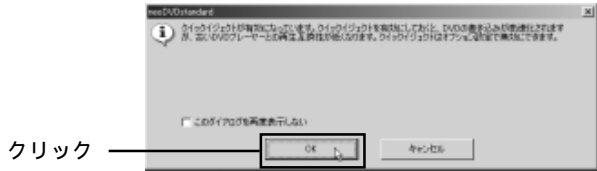
クリック

13

DVD+RW、DVD-RW メディアの場合は以下のメッセージが表示されます。セットされているメディア内にデータがある場合、データが消去されても構わないことを確認して、「はい」ボタンをクリックしてください。



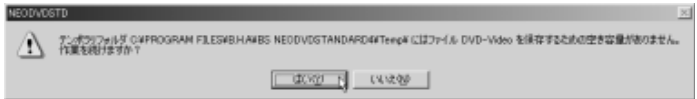
DVD+RW メディアを使用している場合、以下のメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



14

以下のメッセージが表示された場合、ご使用のハードディスクドライブに、本製品を使用する上で必要な空き容量が確保されているかどうかを確認し、確保されている場合は「はい」ボタンをクリックしてください。

本製品を使用して DVD メディアへ書き込みを行うためにはハードディスクに最低 5GB 以上（20GB 以上を推奨）の空き容量が必要です。もし空き容量が足りない場合は、いったん書き込みを中止して、ハードディスクに空き容量を確保してください。



15

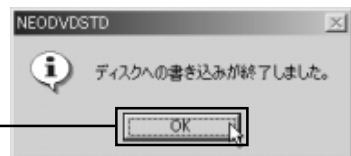
書き込みが行われます。書き込み中は、右の画面が表示され、画面下部のパラメータに進行状況が表示されます。この作業には多少時間がかかります。



16

正常に書き込みが終了すると右の画面が表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。

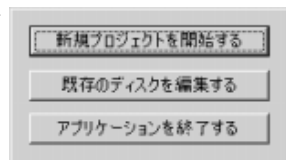
クリック



以上でDVDビデオの作成は終了です。作成したDVDビデオは「B's MoviePlayer」でパソコン上から再生が可能です。

### Point ポイント

DVD+RWメディアへDVD+VRフォーマットで書き込みを行った場合、書き込み終了後、以下の画面が表示されます。書き込んだメディアをすぐに再編集する場合は「既存のディスクを編集する」ボタンをクリックします。いったんアプリケーションを終了する場合は「アプリケーションを終了する」ボタンをクリックしてください。



### 参考：再編集について

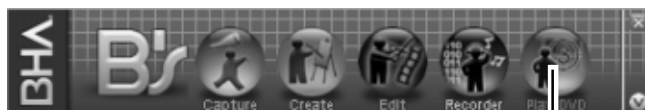
DVD+RWメディアへDVD+VRフォーマットで書き込みを行った場合、メディア上のデータを直接編集することができます。これに対してDVD-RWメディアへDVD-Videoフォーマットで書き込みを行った場合、メディア上のデータを直接は編集できないので、いったんハードディスク上にデータをインポートしてから編集し、書き戻すことになります。

## DVD ビデオを再生する

B's STUDIO で DVD ビデオの再生を行う場合は、以下の手順をご参照ください。

1

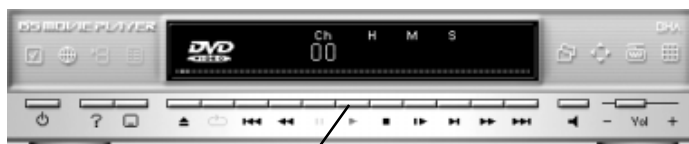
あらかじめ本製品に再生を行うメディアをセットして、B's タスクバーを起動し、「PlayDVD」ボタンをクリックしてください。



このボタンをクリック

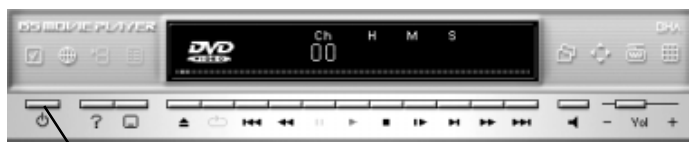
2

「B's MoviePlayer」が起動します。ここで中央の「再生」ボタンをクリックすると、自動的にドライブを検索し、DVD ビデオのメイン画面が起動します。起動後は再生したいビデオのサムネイルを選択し、「再生」ボタンをクリックすると DVD ビデオが再生されます。



このボタンをクリック

「B's MoviePlayer」を終了する場合は、左側の電源ボタンをクリックします。



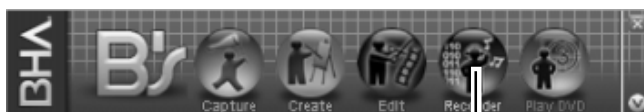
このボタンをクリック

## パソコンのデータを書き込む

B's STUDIOでパソコンのデータの書き込みを行う場合は、以下の手順をご参照ください。

**1**

あらかじめ本製品にメディアをセットして、B's タスクバーを起動し、「Recorder」ボタンをクリックしてください。



このボタンをクリック

**2**

B's Recorder GOLD5 が起動し、手前に補助メニューが表示されますので、「環境設定」ボタンをクリックしてください。



このボタンをクリック

3

「環境設定のプロパティ」ウィンドウが表示されます。  
ここで、「ドライブ設定」タブを選択し、「使用中のドライブ」に本製品の型番  
(DVD\_RW ND-1300A) を選択し、「OK」ボタンをクリックします。

1. クリック

2. DVD-RW ND-1300A  
を選択

3. 「OK」ボタンをク  
リック



4

補助メニューに戻ります。「データ」ボタンをクリックしてください。

「データ」ボタンを  
クリック

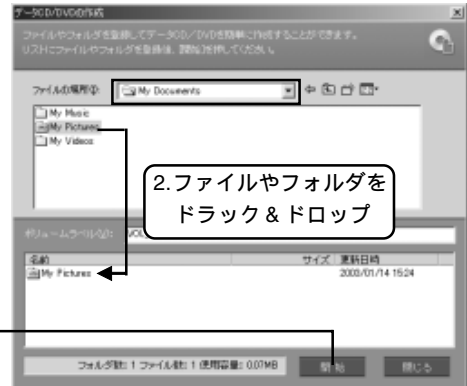


## 5

「データ CD/DVD の作成」ウィンドウが表示されます。

「ファイルの場所」で書き込みを行いたいデータがある場所を選択し、表示される一覧からファイルまたはフォルダを選択し、下のリストにドラック & ドロップして、開始ボタンをクリックしてください。

## 1. 場所を選択



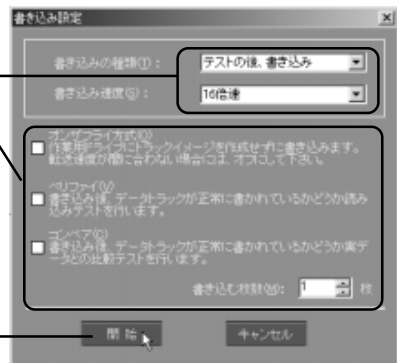
## 3. 「開始」ボタンをクリック

リストには複数のファイル・フォルダを別々の場所から登録することができます。

## 6

以下のウィンドウが表示されます。ウィンドウ内の説明を参照して、必要な設定を行い、「開始」ボタンをクリックしてください。

## 1. 必要な設定を行い、



## 2. 「開始」ボタンをクリック

上の画面が表示されず、セットしたメディアがマウントされないで排出されてしまう場合は、メディアに不良があるか、本製品が対応していない可能性があります。本製品の対応メディアについては12ページ「使用可能なメディア」をご参照ください。

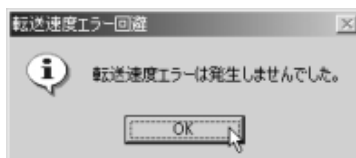
7

書き込みが始まります。書き込み中は以下のウィンドウに進行状況が表示されます。この間、ユーザーは特に作業を行う必要はありません。



8

正常に書き込みが終了すると、以下のウィンドウが表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。



9

以上で書き込みは終了です。各ウィンドウを閉じてソフトウェアを終了してください。書き込みを行ったメディアは通常のDVD-ROM、CD-ROMのように使用できます。



## その他の機能について

---

B's STUDIO 付属のソフトウェア「B's Recorder GOLD5」を使用すると音楽 CD、ビデオ CD の作成、DVD/CD のコピー等を行うことができます。これらの機能は全て補助メニューから簡単に行えるように設計されています。操作方法については B's Recorder GOLD5 のユーザーズマニュアルを開き、マニュアル内の「CD/DVD のコピー手順」「データ CD/DVD 作成の手順」「音楽 CD 作成の手順」をそれぞれご参照ください。

ユーザーズマニュアルは「スタート」「プログラム」「B's Recorder GOLD5」「ユーザーズマニュアル」と選択して参照することができます。

ユーザーズマニュアル内では基本的な操作方法のほかに、高度な設定を行って書き込みを行う方法についても説明していますので、そちらもご参照ください。

## 補足：ムービーの編集について

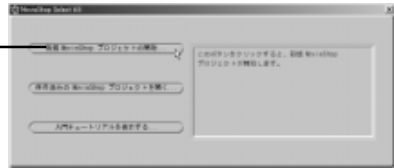
ここでは、「MovieShop」を使用して動画ファイルを編集する方法について、サンプルファイルを使用した編集例を元にご説明します。

より詳しい操作方法については、「MovieShop」のヘルプまたはチュートリアルをご参照ください。

1

はじめに「B's タスクバー」を起動して、「Edit」ボタンをクリックし、以下の画面が表示されたら「新規 MovieShop プロジェクトの開始」を選択します。

この項目を選択



参考

「B's neoDVD」から「MovieShop」へファイルを送った場合、直接「MovieShop」のプロジェクトウィンドウが開きます。

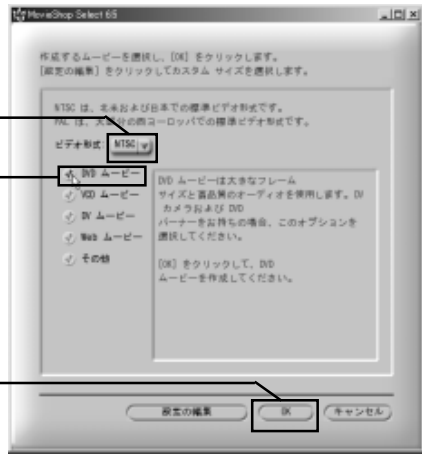
2

以下の画面が表示されるのでビデオ形式を「NTSC」とし、「DVD ムービー」を選択して「OK」ボタンをクリックしてください。

1. 「NTSC」を選択

2. 「DVD ムービー」を選択

3. 「OK」ボタンをクリック

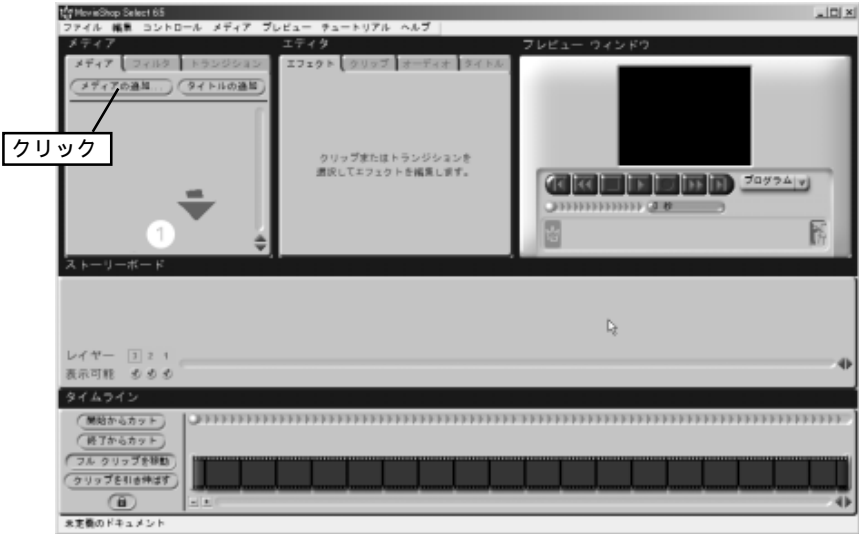


参考

ここでは、ムービーの選択をDVDムービーとしています。用途目的に応じてそれ以外のムービー形式を選択することも可能です。

## 3

プロジェクトウィンドウが開きます。メディア領域内にある「メディア」タブの「メディアの追加」ボタンをクリックしてください。



プロジェクトウィンドウは、次の5つの領域に分かれています。

#### メディア領域

はじめにこの「メディア」タブに、メディアやタイトルを登録します。

#### ストーリー・ボード領域

メディアタブに登録されたメディアやタイトルをここにドラッグ&ドロップします。レイヤーを選択できるので、映像と音声を別々のレイヤーに登録して、重ね合わせることもできます。

#### タイムライン領域

ストーリーボードに登録されているメディアやタイトルの表示時間がタイムラインで表示されます。不要な部分をカットする場合に使用します。

#### エディタ領域

選択されているメディアを表示可能領域でどのように表示するかや、各クリップのインポイント・アウトポイントの設定、音量の調整、タイトルの編集などを行います。

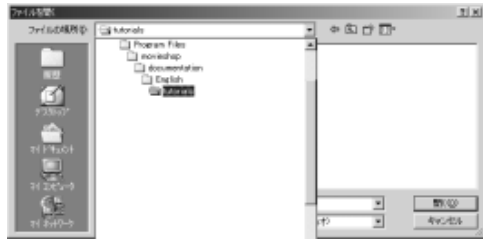
#### プレビューウィンドウ

「プログラム」モードが選択されている状態で、現在の編集状態を表示します。DVカメラを接続して「キャプチャ」モードを選択すれば、ここでキャプチャを行うこともできます。「ソース」モードでは、ストーリーボードで選択したクリップの編集前の状態を再生することができます。編集時にどの部分をカットしたかなどを確認できます。

4

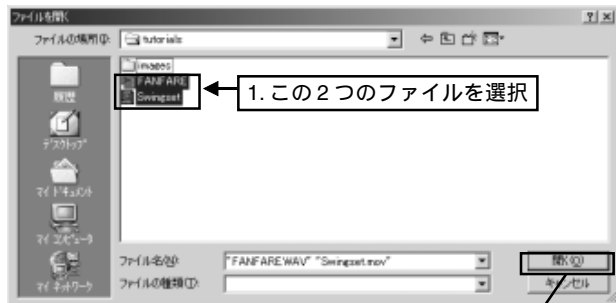
ファイルを選択するダイアログが表示されますので、Movishop がインストールされているディレクトリの Documentation¥English¥Tutorials へ移動します。

通常はOS がインストールされているドライブ内の Program Files 内に movishop のフォルダが作成され、その下に Documentation¥English ¥Tutorials とフォルダが構成されています。(下図参照)



5

フォルダ内にある Swingset.mov ファイルと Fanfare.wav ファイルを選択して、「開く」ボタンをクリックします。



6

「メディア」タブの「タイトルの追加」ボタンをクリックします。これで「メディア」タブには右の3つのクリップが登録されました。



7

次にプロジェクトウィンドウ上段のツールバーから「編集」をクリックして「設定...」を選択します。

8

右の画面が表示されますので、「デフォルト トランジション時間」を0.5秒に設定し、「OK」ボタンをクリックします。

1.0.5 秒に設定



2. 「OK」ボタン(レ)をクリック



参考

通常では、この設定は1～2秒の間で設定しますが、ここでは比較的短いクリップで作業をするため、トランジションの長さを若干短くします。

9

ストーリーボードの「レイヤー 2」をクリックし、Swingsetムービークリップを、「メディア」タブから「レイヤー 2」ストーリーボードにドラッグします。

1. レイヤー2をクリック

2. Swingsetムービークリップをドラッグ&ドロップ



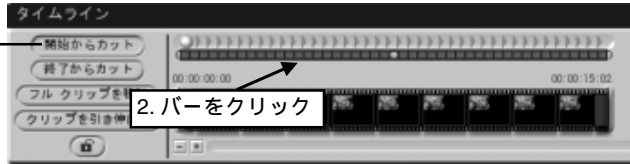
## 不要な部分をカットする

プレビューウィンドウで再生ボタンをクリックすると子供たちの声に混じって、ムービーの初めの部分と中間の部分に、撮影している人の声が入っていることがわかります。以下の手順でこの部分をカットします。

10

タイムライン領域で「開始からカット」ボタンをクリックし、右側の茶色のバーをクリックしてください。

1. クリック



参考

複数のクリップがある場合は、カットするクリップをストーリーボード上であらかじめ選択しておく必要があります。

11

バーの右側の白いハンドルをインポイントインジケータが1.45～1.55秒の間になるまで移動させます。

白いハンドル部分を移動させます

インポイントインジケータ



最初の約1.5秒をカットすると、撮影している人の声の最初の部分がカットされます。プレビューウィンドウで再生して確認してみてください。

12

ビデオクリップの中央付近にあるタイムラインスクラバーをクリックします。

クリック



13

プレビューウィンドウの下の青いボールをマウスで動かし、約8.5秒前後まで移動します。（上の早送り・巻き戻しボタンを使用して移動することも可能です）

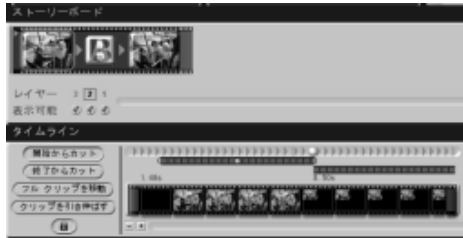
このボタンを右側のインジケータが8.5s前後になるまで移動します。



ムービーがプレビューウィンドウの表示画面内で左上に小さくしか表示されない場合は、ストーリーボード上でクリップを選択し、エディタ領域の「エフェクト」タブ内で「表示可能なフィット」ボタンをクリックしてください。

14

ツールバーより、「メディア」を選択し、「メディアのスライス」を選択してください。以下のように、ストーリーボードとタイムラインでメディアが2つに分割されます。



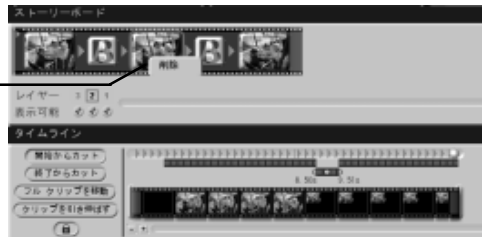
15

ストーリーボードで2番目のクリップを選択します。プレビューウィンドウで、再度青いボールを選択し、9.5秒まで進め、再度「メディアのスライス」を選択します。

16

ストーリーボードで中央のクリップを選択し右クリックして、「削除」を選択してください。

中央のクリップを選択して右クリックし、削除を選択



中間の約8.5秒～9.5秒をカットすると、撮影している人の声の中間の部分がカットされます。プレビューウィンドウで再生して確認してみてください。

## タイトルの挿入

次にムービーにタイトルを挿入します。

17

メディア領域から「マイタイトル」のアイコンをレイヤー2のストーリーボードの前にドラッグ&ドロップします。

マイタイトルをここに  
ドラッグ&ドロップ



18

プレビューウィンドウの「最初のフレーム」ボタンをクリックします。

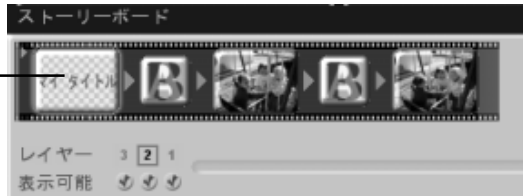
このボタンをクリック



19

レイヤー2のストーリーボード上でタイトルクリップをクリックして選択します。

クリック

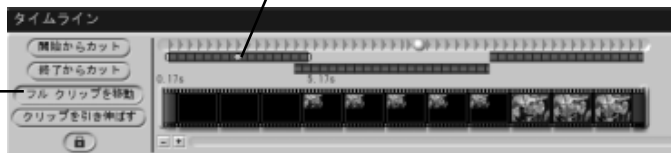


20

タイムライン領域の「フルクリップを移動」ボタンをクリックし、左側タイトルクリップの茶色のバーを選択し、一番左まで移動させます。

1. 「フルクリップを移動」  
ボタンをクリック

2. タイトルクリップのバーを  
一番左まで移動

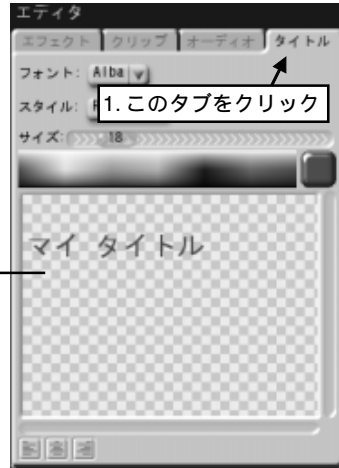




21

「エディタ」領域の「タイトル」タブをクリックし、テキスト編集フィールドをクリックし、タイトルを入力します。（ここでは、「A Special Thank You」と入力してみてください）

2.テキスト編集フィールドをクリック



ここでは必要に応じてフォントとスタイル、サイズを編集することができます。

22

エフェクトタブをクリックし、「イメージの中心揃え」「表示可能なフィット」の各ボタンを押し、マウスでテキストを選択し、表示位置の調整をします。



以上でタイトル編集は終了です。これで、開始タイトルとビデオクリップの登録が終わりました。次にサウンドトラックを追加します。

## サウンドを追加する

23

ストーリーボード領域で、レイヤー1のアイコンをクリックし、Fanfare.wavのサウンドファイルを「メディア」タブからストーリーボードにドロップします。

1. レイヤー1を選択
2. サウンドファイルをドラッグ&ドロップ



24

ストーリーボードでサウンドファイルを選択します。タイムライン上でアウトポイントが3.39秒となっていることを確認します。



サウンドファイルのアウトポイント

25

レイヤー2のアイコンをクリックしてストーリーボードでタイトルクリップを選択し、タイムライン上で「終了からカット」ボタンをクリックしてください。

26

タイトルの終了からフレームを切り捨てるために、タイムラインのタイトルクリップの茶色のバーの右側を、アウトポイントがサウンドファイルに一致するまで(3.39 ~ 3.45秒の間)縮めます。

1. 終了からカットを選択し、



2. アウトポイントがサウンドファイルと同じになるまで縮めます

これで、タイトル再生中にサウンドが流れるようになりました。プレビューウィンドウで再生して確認してみてください。

## トランジション効果を加える

最後にトランジションを加えます。編集中にムービーの中間を一秒カットしたため、中間に再生の途切れがあります。次の手順で2つのビデオクリップ間のトランジションを手動で調整します。

27

タイムライン領域の「フルクリップを移動」ボタンをクリックし、2番目のビデオクリップのバーをタイムラインの左側に移動し、1番目のクリップとの間で重なり合う領域を1秒ほど作成します。



28

メディア領域の「トランジション」タブをクリックし、登録されているトランジションから好きな物を選び、ストーリーボード上の1番目と2番目のクリップ間にドロップします。プレビューウィンドウで、切り替わり方を確認して、決定してください。

1. クリック
2. 効果を選択して、  
ストーリーボード  
にドロップ



以上で動画ファイルの編集は終了です。この後は完成したプロジェクトの保存方法についてご説明します。

## 編集したプロジェクトを保存する

編集したプロジェクトを保存する方法は次の4つがあります。

1. プロジェクトとして保存する
2. 動画ファイルとして保存する
3. ディスクに書き出す
4. B's neoDVD へ送る

### 1. プロジェクトとして保存する

この場合、「ファイル」メニューから「MovieShop プロジェクトを名前を付けて保存する」を選択してください。保存されたファイルは MovieShop で再編集が可能です。

### 2. 動画ファイルとして保存する

この場合、「ファイル」メニューから「ムービーを保存する」を選択します。以下のウィンドウが表示されますので、ファイル形式を指定し、「参照」ボタンを押してファイル名および保存場所を指定し、「OK」ボタンをクリックしてください。編集した内容が反映された動画ファイルが指定形式で1つの動画ファイルとして保存されます。



#### 参考

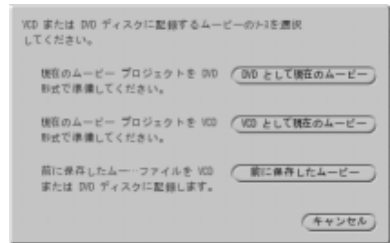
動画ファイル形式は「QuickTime ムービー」「MPEG-1」「MPEG-2」「AVI ムービー」の4種類から選択できますが、保存したファイルを B's neoDVD で使用する場合は、AVI 形式で保存してください。

また、下の「設定の編集」ボタンをクリックすると各動画ファイル形式に対して詳細な設定を行うことができます。

### 3. ディスクに書き出す

この場合、「ファイル」メニューから、「ムービーをディスクに保存する」を選択します。以下の画面が表示されるので、記録形式や、現在のプロジェクトまたは保存されているプロジェクトを書き込むのか、用途目的に応じて、該当するボタンをクリックしてください。

自動的に B's neoDVD が起動し、neoDVD より、ディスクの書き込みが行われます。( B's neoDVD からのディスクの書き込み設定については、「DVD ビデオの作成」( 44 ページ ) をご参照ください)

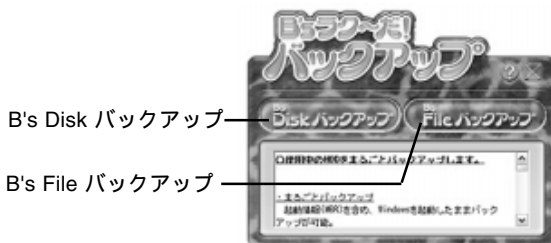


### 4. B's neoDVD へ送る

B's neoDVD から送られてきたプロジェクトのみ、このオプションを使用できます。「ファイル」メニューから「ムービーを B's neoDVD へ送信する」を選択してください。

## B's ラク～だ！バックアップを使用する

「B's ラク～だ！バックアップ」はあらかじめ、用途に応じた使い分けができるように、以下の「B's Disk バックアップ」と「B's File バックアップ」の2つのバックアップソフトに分けられています。



起動時にどちらのタイプのバックアップを行うのかを選択すれば、それぞれの「ウィザード」画面が起動しますので、後は画面の指示に従って進むだけで、簡単にバックアップを行うことができます。

「B's Disk バックアップ」ではハードディスクの環境をまるごとバックアップできるので、新しいWindowsに入れ替える前に元の状態をバックアップしておいたり、万一ハードディスクがクラッシュした時の備えとしてリカバリ-DVD/CDを作っておいたりといった用途でご使用になることができます。

「B's File バックアップ」は大切なデータを定期的にバックアップしたり、画像や音楽データといった特定のファイルだけを選んで保存したりといった用途でご使用になることができます。

### ！ ご注意

B's File バックアップはDVD+R/RW、DVD-R/RWメディアへの書き込みには未対応です。CD-R/RWメディアをご使用になるかハードディスクドライブをご使用ください。

## リカバリー DVD/CD の作成方法

ここでは、「Bs ラク～だ！バックアップ」の「B's Disk バックアップ」を使用し、システムの起動情報を含む内蔵ハードディスクをまるごとDVD+R/RW、DVD-R/RW(CD-R/RW)メディアへバックアップする方法についてご説明いたします。

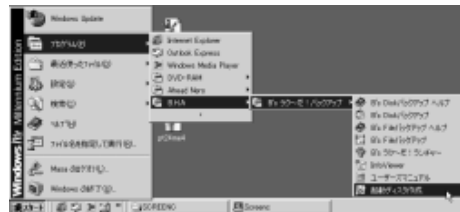
「Bs ラク～だ！バックアップ」には、DVD+RW、DVD-RW メディアおよびCD-RW メディアを消去する機能がありません。書き込み済みのメディアをご使用になる場合には、付属の「B's Recorder GOLD5 BASIC」にてあらかじめ消去しておいてください。

### 1. はじめに「リストア用起動ディスク」を作成します。

- ・本製品の場合、USB/IEEE1394 接続であるため、フロッピーディスクからシステムを起動してリカバリー（復旧作業）を行うこととなります。はじめに必ず起動ディスクを作成してください。このディスクを「リストア用起動ディスク」と呼びます。
- ・また起動ディスク作成後は、必ず正常に起動することを確認してください。

#### 1-1

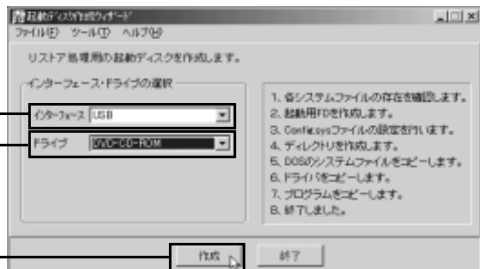
「スタート」「プログラム」「B.H.A」「Bs ラク～だ！バックアップ」と選択し、表示されるリストの中から「起動ディスク作成」を選択してください。



#### 1-2

起動ディスク作成ウィザードが起動します。インターフェースの欄を接続形態にあわせ「USB」または「IEEE1394」のいずれかを選択し、ドライブに「DVD・CD-ROM」を選択して「作成」ボタンをクリックしてください。

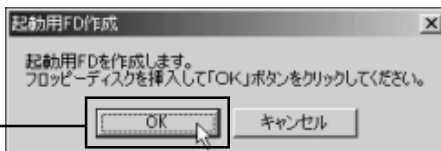
1. USB または IEEE1394 を選択
2. DVD・CD-ROM を選択
3. 「作成」ボタンをクリック



### 1-3

下のメッセージが表示されます。フロッピーディスクドライブに書き込み可能なフロッピーディスクをセットして、「OK」ボタンを押してください。

「OK」ボタンをクリック



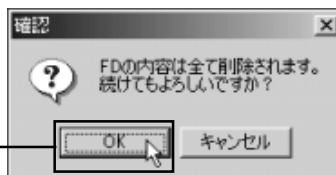
### ！ ご注意

起動用のフロッピーディスクは必ず 1.44MB タイプの物をご使用ください。720KB タイプおよび 1.2MB タイプのフロッピーディスクでは起動ディスクは作成できません。

### 1-4

確認のメッセージが表示されます。セットしたフロッピーディスクの内容が削除されても構わない場合は「OK」ボタンをクリックして下さい。表示されない場合は 1-5 へお進みください。

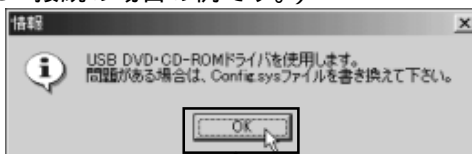
「OK」ボタンをクリック



### 1-5

下のメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。(画面はUSB接続の場合の例です。)

「OK」ボタンをクリック

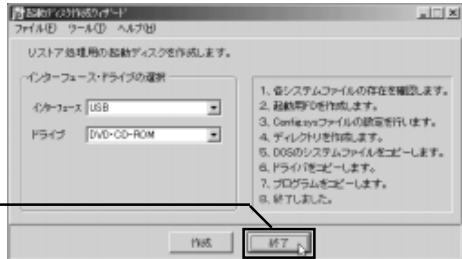




## 1-6

書き込みが終了したら「終了」ボタンをクリックしてください。(画面はUSB接続の場合の例です。)

「終了」ボタンを  
クリック



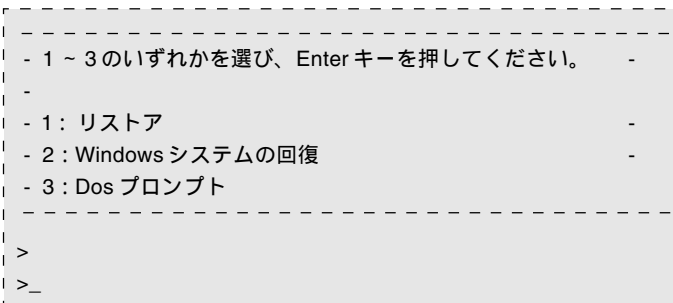
以上で起動ディスクの作成は終了です。次に作成した「リストア用起動ディスク」で、パソコンが起動できることを確認します。

## 1-7

「リストア用起動ディスク」をフロッピードライブに挿入した状態で、パソコンを再起動してください。

## 1-8

正常に起動した場合は、以下のような起動ディスクのメニューが表示されます。



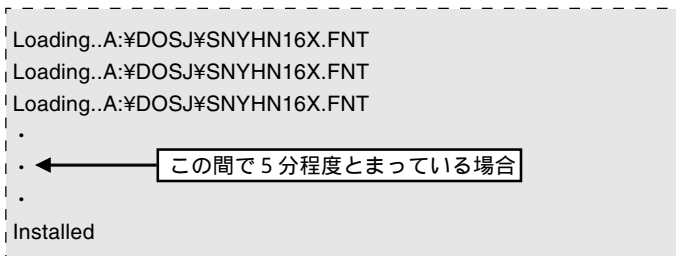
このメニューが表示された場合は、リストア用起動ディスクをドライブから取り出し、パソコンの電源を切ります。これでテストは完了です。

「2. 起動ドライブのバックアップをします。」へお進みください。

## Point ポイント

フロッピーディスクドライブからコンピュータを起動するには、あらかじめパソコンの BIOS 設定で、フロッピーディスクドライブの起動順位を一番に指定しておく必要があります。BIOS 設定についてはパソコンに添付されているマニュアルなどをご参照ください。

以下の画面の状態で、起動までに時間がかかる場合は、いったん作成したディスクを取り出し、システムを再起動して、下の「起動オプションを設定する」へお進みください。



途中で画面のメッセージが止まって動かない場合も、いったん作成したディスクを取り出し、システムを再起動して、下の「起動オプションを設定する」へお進みください。

### Point ポイント

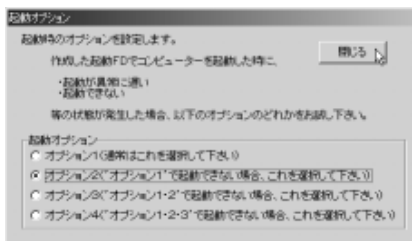
パソコンが起動しない場合は、BIOSの設定が正しくないか、パソコン側の異常です。ご使用のパソコンの発売元にお問い合わせください。

## 起動オプションを設定する

起動ディスクが正常に動作しない場合は、以下の手順で起動オプションを変更して起動ディスクを作成しなおしてください。

71 ページの 1-1 を参照して「起動ディスク作成ウィザード」を起動します。「起動ディスク作成ウィザード」のメニューバーから「ツール」「オプション設定」を選択します。

右の画面が表示されますので「オプション2」を選択し、「閉じる」ボタンをクリックしてください。



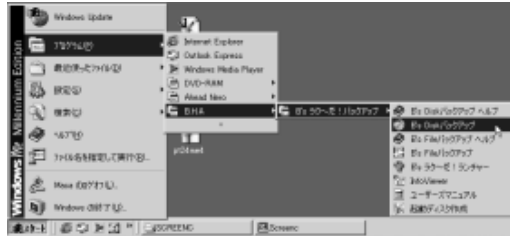
この後は 71 ページ 1-2 以降の手順を繰り返し、もう一度起動ディスクを作成します。

作成後、正常に起動するかを確認してください。(前ページ 1-7 以降参照)  
正常に起動した場合は、「2. 起動ドライブのバックアップをします。」へお進みください。  
正常に起動しない場合は、「オプション3」「オプション4」の順に試してみてください。

## 2. 起動ドライブのバックアップを行います。

## 2-1

「スタート」「プログラム」「B.H.A」「B's ラク～だ！バックアップ」と選択し、表示されるリストの中から「B's Diskバックアップ」を選択してください。



## 2-2

簡単ウィザードが起動しますので、「リカバリーDVD・CD作成」のラジオボタンを「ON ( )」にして「次へ」ボタン(三角のボタン)を押してください。

1. 「リカバリーDVD・CD作成」を選択して、

2. 「次へ」ボタンをクリック

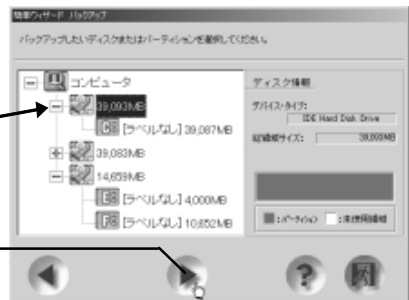


## 2-3

バックアップするディスクを選択して、「次へ」ボタンをクリックします。

1. ディスクを選択

2. 「次へ」ボタンをクリック



上のドライブ選択画面はあくまでも一例です。ご使用のシステムをご確認の上、正しいドライブまたはパーティションを選択してください。

2-4

バックアップ先のDVD・CD-R/RWドライブ選択画面が表示されます。本製品のドライブ名を選択し、「次へ」ボタンをクリックしてください。

1. 本製品のドライブ名  
を選択

2. 「次へ」ボタンを  
クリック



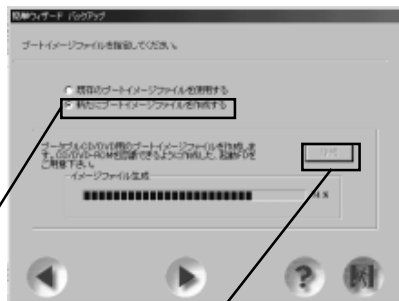
2-5

下の画面が表示されます。

「新たにブートイメージファイルを作成する」を選択して、「作成」ボタンをクリックしてください。

1. 「新たにブートイメ  
ジファイル...」を選  
択して、

2. 「作成」ボタンを  
クリック



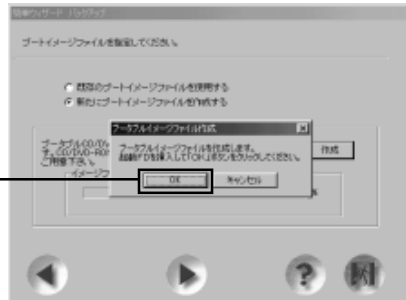
ブートイメージファイルを一度作成したら、次回からは「既存のブートイメージファイルを使用する」を選択してバックアップを行ってください。

## 2-6

下の画面が表示されます。

先ほど作成した「リストア用起動ディスク」をフロッピードライブに挿入して、「OK」ボタンをクリックしてください。ブートイメージファイルの作成が開始されます。

「リストア用起動ディスク」をフロッピードライブに挿入して、「OK」ボタンをクリック



## 2-7

下の画面が表示されます。

ブートイメージファイルの作成が完了すると、以下の画面になります。「OK」ボタンをクリックして「情報」メッセージボックスを閉じた後、「次へ」ボタンをクリックしてください。

1. 「OK」ボタンをクリック

2. 「次へ」ボタンをクリック



## 2-8

下の画面が表示されます。ここではバックアップファイルの圧縮レベルを0から9で設定することができます。数値が大きいくほど圧縮率が高くなります。通常は標準(レベル6)のままにしてください。必要な場合は、その下の各項目を設定し、「次へ」ボタンをクリックします。

1. 圧縮レベルを指定して、
2. 必要な場合は各項目を設定
3. 「次へ」ボタンをクリック



### Point ポイント

圧縮レベルを高く設定するとバックアップファイルの容量は小さくなりますが、バックアップ作業に時間がかかります。圧縮レベルを低く設定すると、高く設定した場合と比較してファイル容量は大きくなりますが、バックアップ作業が早く終わります。

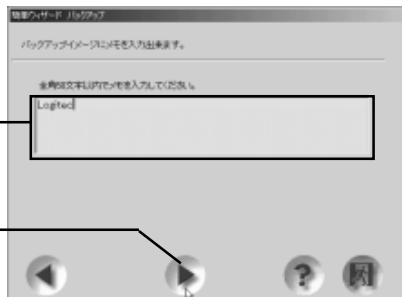
「未使用領域のスキップ」にチェックを入れると、ドライブ内の使用していない領域をスキップしてバックアップをするので処理が早くなります。

パスワードを設定すると、リストア時にパスワード入力が必要になります。この設定を行うと第三者が勝手にシステムをリストアできないようにすることができます。ただし、設定したパスワードは絶対に忘れないようにしてください。リストアができなくなります。

## 2-9

必要に応じてバックアップイメージに添付できるメモを入力し、「次へ」ボタンをクリックします。メモは全角で50文字まで入力できます。何も入力しない場合はそのまま「次へ」ボタンをクリックしてください。

1. 必要な場合はメモを入力
2. 「次へ」ボタンをクリック



## 2-10

バックアップ内容が表示されます。内容を確認して、チェック「レ」ボタンをクリックしてください。

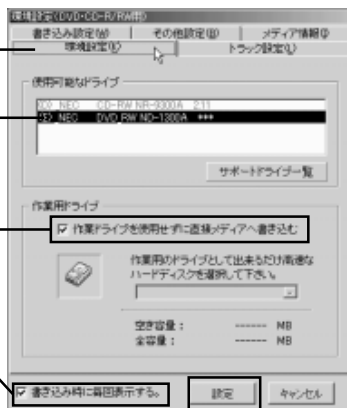
内容を確認したら  
「レ」ボタンをク  
リック



## 2-11

環境設定画面が表示されます。「環境設定」タブを選択し、「使用可能なドライブ」に本製品（\_NEC DVD\_RW ND1300A）が選択されていることを確認して、以下のように設定を行ってください。

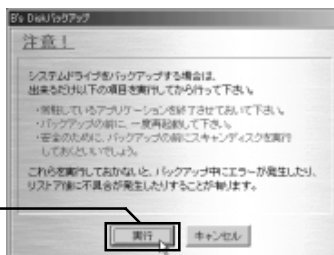
1. 「環境設定」タブを選択
2. 本製品が選択されていることを確認
3. 「作業用ドライブを使用せずに直接メディアへ書き込む」をチェック
4. 「書き込み時に毎回表示する」をチェック
5. 「設定」ボタンをクリック



## 2-12

下の画面が表示されます。注意事項をご確認の後、「実行」ボタンをクリックしてください。

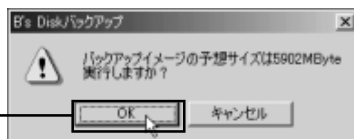
「実行」ボタンをクリック



## 2-13

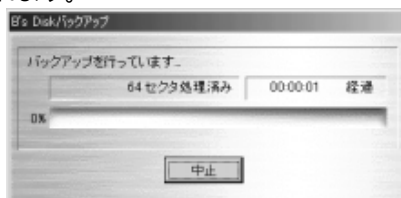
確認のメッセージが表示されます。「OK」ボタンをクリックしてください。

「OK」ボタンをクリック



## 2-14

バックアップが実行されます。実行中は進行状況がパラメータで確認できます。バックアップは自動で行われます。



### ご注意

- ・ バックアップ中は、他のアプリケーションを開いたりしないでください。
- ・ DVD-R/RW メディアへのバックアップは、バックアップするディスク容量や圧縮レベルの設定、ご使用のパソコンのスペックに依存しますが、最低でも1時間以上かかります。
- ・ バックアップ中にセクタの読み込みエラーがあった場合、そのセクタアドレスの一覧が表示されます。これらのセクタのデータはバックアップされませんので、リストアを実行しても該当セクタ上に存在するファイルは復元できません。スキャンディスクまたはエラーチェックを実行してからもう一度バックアップを実行すると改善されることがあります。

## 2-15

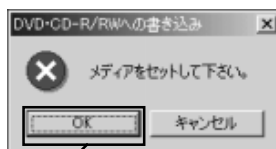
セットしたメディアがいっぱいになった場合、下の画面が表示されますので、新しいメディアをセットして「OK」ボタンをクリックしてください。表示されない場合は2-17へお進みください。



### ご注意

ここで、「キャンセル」をクリックすると作業が終了してしまいます。

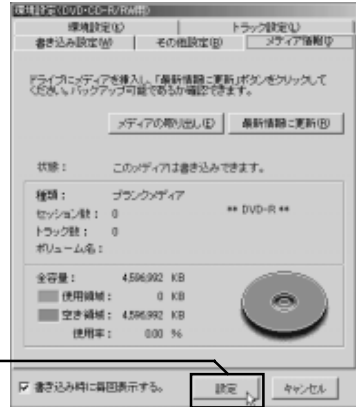
「OK」ボタンをクリック





## 2-16

再度環境設定画面が表示されますので、そのまま「設定」ボタンをクリックしてください。



「設定」ボタンをクリック

## 2-17

「終了しました」と表示されたら、「閉じる」ボタンをクリックしてください。



「閉じる」ボタンをクリック

以上でバックアップは終了です。バックアップ後は必ず、DVD/CD にバックアップしたイメージデータのチェックを行ってください。イメージデータのチェックは、「スタート」「プログラム」「B.H.A」「Bs ラク～だ！バックアップ」と選択し、表示されるリストの中から「InfoViewr」を起動して行います。

「リストアについて」では、作成したりカバリー DVD/CD からシステムをリストアする方法についてご説明いたしますので、そちらもご参照ください。

## リストアについて

ここでは、作成したリカバリー DVD/CD メディアからシステムをリストアする方法についてご説明いたします。その他のリストア方法（パーティション単位でのリストアなど）については、「B's ラク～だ！バックアップ」のユーザーズマニュアルをご参照ください。

なお、説明に使用する画面内の数値部分はすべて一例です。実際に表示される数値は、ご使用の環境により異なります。



ご注意

リストアには DVD 1 枚（4.7GB）あたり約 50 分程度かかります。

パソコンの電源が切られている状態で、フロッピーディスクドライブに「リストア用起動ディスク」をセットします。

パソコンの電源を入れます。

以下のメッセージが表示されます。キーボード上で「1」キーを押して、「Enter」キーを押します。

- 1 ~ 3 のいずれかを選び、Enter キーを押してください。 -
- 
- 1: リストア -
- 2: Windows システムの回復 -
- 3: Dos プロンプト -

>

>\_

リストアプログラムが起動します。（起動するまでしばらく時間がかかる場合があります）下の画面が表示されたら「」のカーソルで「> リストア」を選択し、「Enter」キーを押してください。

B's Disk バックアップ Version x.x バックアップイメージ復元プログラム

処理を選択して下さい。

> リストア

終了

以下の画面が表示されたら、本製品(Q:)を選択し、「Enter」キーを押してください。

リストアプログラムでは、本製品のドライブ名はQ:に固定されます。

バックアップイメージのあるドライブを選択して下さい。		
: ドライブ	: ポリュームラベル	:
:	A : (フロッピーディスク)	:
:	C : XXXXXX	:
:	Q : (CD-ROM)	:
:	:	:

以下のメッセージが表示されたら、作成済みのリカバリー DVD/CD メディアを本製品にセットし、「スペース」キーを押してください。

リストア
メディアをセットして何かキーを押してください。

フォルダの指定画面が表示されます。作成したリカバリ DVD/CD は、ルートディレクトリにイメージファイルが書き込まれているので、ここでは「 」のカーソルで「いいえ」を選択して、「Enter」キーを押します。

フォルダの指定
イメージファイルのフォルダを指定しますか?
は い <input type="radio"/> いいえ <input checked="" type="radio"/>

バックアップログが表示されます。内容を確認して「Enter」キーを押してください。

バックアップログ	確認後 [Enter] を押して下さい。
バックアップ対象	: ディスク
圧縮	: 有
空クラスタスキップ	: 有
バックアップ情報	

## リストアについて

リカバリー DVD/CD の作成時にパスワードを設定していた場合、以下の画面が表示されますので、パスワードを入力し、「Enter」キーを押してください。設定していない場合は手順へお進みください。

パスワード確認
パスワードを入力して下さい。
<input type="text"/>

バックアップしたディスク内に複数のパーティションが存在する場合は、下の画面が表示されます。「」のカーソルで「**ディスク全体をリストアする**」を選択して「Enter」キーを押してください。

(表示されない場合は、手順へお進みください。)

リストアするパーティションを選択してください。			
: No :	セクタ数	: 容量 (MB)	: FAT タイプ
ディスク全体をリストアする			
: 1 :	3084417	: 1506	: Fat16
: 2 :	4192965	: 2407	: Fat32
: 2 :	4192965	: 2407	: NTFS

以下の画面が表示されます。下の注意事項をご確認の上、「」のカーソルでリストア先のディスクを選択し、「Enter」キーを押してください。

リストア先ディスクを選択してください。			
: No :	パーティション数	: 容量 (MB)	: ドライブ
: 0 :	2	: 12416	: C:,F:
: 1 :	3084417	: 2063	: D:
: 2 :	4192965	: 4118	: E:

### ご注意

リストア先に指定したディスク内にデータが残っていた場合、そのデータはすべて削除されます。

確認の画面が表示されます。リストアを実行してよければ、「」「」のカーソルで「はい」を選択し、「Enter」キーを押してください。

Bs Disk バックアップ Version x.x バックアップイメージ復元プログラム

以下のドライブをリストアします。

: ドライブ-パーティション: ボリュームラベル: セクタ数: 容量 (MB) FAT タイプ  
: 1-0: : 205647 : 1004 : FAR32

リストア元バックアップイメージ

: バックアップ日付: タイプ : スキップ  
: 2003/2/26 : パーティション: 有

イメージファイル

: E:¥01BSBKUP.INF  
: E:¥BACKU

リストア

リストア先の内容は削除されます。この内容で実行しますか?

はい  いいえ

リストアが完了すると、終了のメッセージが表示されますので、「Enter」キーを押してください。

リストア処理を終了しました。(所要時間 XX分)

以下の画面が表示されますので、「終了」を選択し、「Enter」キーを押してください。

処理を選択して下さい。

リストア

> 終了

再起動を確認するメッセージが表示されますので、「リストア用起動ディスク」をフロッピーディスクドライブから取り出して、「Enter」キーを押してください。

リストア

再起動します。

Windows が再起動したら、リストアは完了です。

再起動時に ScanDisk が実行されることがありますが、これは異常ではありません。

# ソフトウェアについて

## B's STUDIO 内のソフトウェアについて

B's STUDIO は「B's neoDVD」「MovieShop」「B's Recorder GOLD5」「B's Movie Player」の4つのソフトウェアで構成されています。ここでは、これらのソフトウェアの主な特徴と、ユーザーズマニュアルやヘルプファイルの参照方法についてご説明いたします。

### B's neoDVD

B's neoDVDは映像素材のキャプチャからライティングまで簡単な操作で行うことができる動画キャプチャ・DVDオーサリング+ライティングソフトウェアです。DVD+RW、DVD+Rメディアを使用すれば、DVカメラなどからキャプチャした動画データをエンコードして、そのままメディアへ書き込むことのできる「Direct-to-DVD機能」が使用可能です。ユーザーによるオーサリングやライティング操作が不要ですので、手軽にDVDビデオの作成を行うことができます。

DVD+VRフォーマットに対応していますので、DVデータのリアルタイムキャプチャが可能です。また、キャプチャしたDVDファイルを、DVD+RWメディア上で追加・編集・削除を行ってもDVDプレーヤーとの再生互換を保つことができます。



DVD+VR フォーマットとは...

DVD+RWメディア上で映像の追記や削除、編集を行ってもDVDプレーヤーとの互換性を維持することが可能な映像記録フォーマットです。このフォーマットでDVD+RWメディアに書き込みを行えば何度編集を行ってもDVDプレーヤーで再生が可能になります。

## ヘルプファイル・チュートリアル参照方法

B's neoDVD の操作方法や、各プロジェクトウィンドウ内の機能については、B's neoDVD のヘルプファイルまたはチュートリアルをご参照ください。

ヘルプファイルは B's neoDVD の起動後にプロジェクトウィンドウ右上の「？」ボタンをクリックして表示される一覧から「ヘルプ」を選択します。

チュートリアルはプロジェクトウィンドウ左下の「チュートリアル」ボタンをクリックして参照します。

「？」をクリックして「ヘルプ」を選択



チュートリアルボタン



### ご注意

B's neoDVD を使用してキャプチャモードでキャプチャしたファイルを MovieShop で編集する場合、AVI 形式で保存を行うようにしてください。

## MovieShop

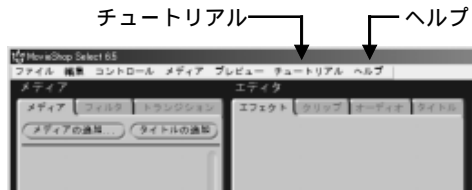
Movie Shop は B's neoDVD との連携が取れた動画編集ソフトです。映像にタイトルを入れたり、無駄な部分をカットしたり、シーンの切り替えにトランジションを入れたりすることができます。また、ムービークリップに音楽ファイルの音声を重ねることもできます。編集中は、プレビューウィンドウでいつでも編集した内容を確認できますので、設定した効果がうまくいっているかどうか簡単にチェックできます。



### ヘルプファイル・チュートリアル参照方法

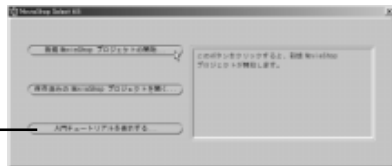
MovieShop の操作方法や、プロジェクトウィンドウ内の機能については、MovieShop のヘルプファイルまたはチュートリアルをご参照ください。

ヘルプファイル、チュートリアル共にMovieShopの起動後にツールバーの「ヘルプ」または「チュートリアル」を選択すると起動します。



また、チュートリアルは B's タスクバーから「Edit」ボタンをクリックした後に表示されるセレクトウィンドウで「入門チュートリアルを表示する...」を選択しても参照できます。

ここからもチュートリアルを参照できます。





## B's Recorder GOLD5 BASIC

---

オリジナルDVDやCDの作成、DVDやCDのバックアップ用途に最適なソフトウェアです。データの登録から書き込みまでの作業が一画面で完結する「ウィザード機能」で、簡単にDVDやCDを作ることができます。

### 特徴

#### ウィザード機能

起動時に表示されるウィザード機能に従って操作を行えば、初心者でも簡単にDVD/CDを作成できます。

#### オリジナル音楽CDの作成

音楽CDやWAVファイル、MP3/TwinVQなどからお気に入りの曲を集めて、オリジナルの音楽CDを作成できます。

#### PCデータの書き込み

DVD-ROM互換のPCデータの書き込みが可能です。DVD-R、DVD+Rメディアの場合には、データの改ざんができない特性を生かして、重要なデータの保存にも活用できます。また、DVD+R、DVD-Rメディア使用時には追記書き込みに対応( 1 )しているので、メディアの容量を最大限に使用できます。DVD-RW、DVD+RWメディアの場合には、書き込んだデータを一旦消去することにより、再度書き込みを行うことができます。

#### CD/DVDのコピー機能

簡単な設定でCDやDVDをまるごとコピーすることができます。また、HDDバックアップ機能も備えておりますので、ウィザードに従って操作を進めるだけで大容量HDDも簡単にバックアップできます。

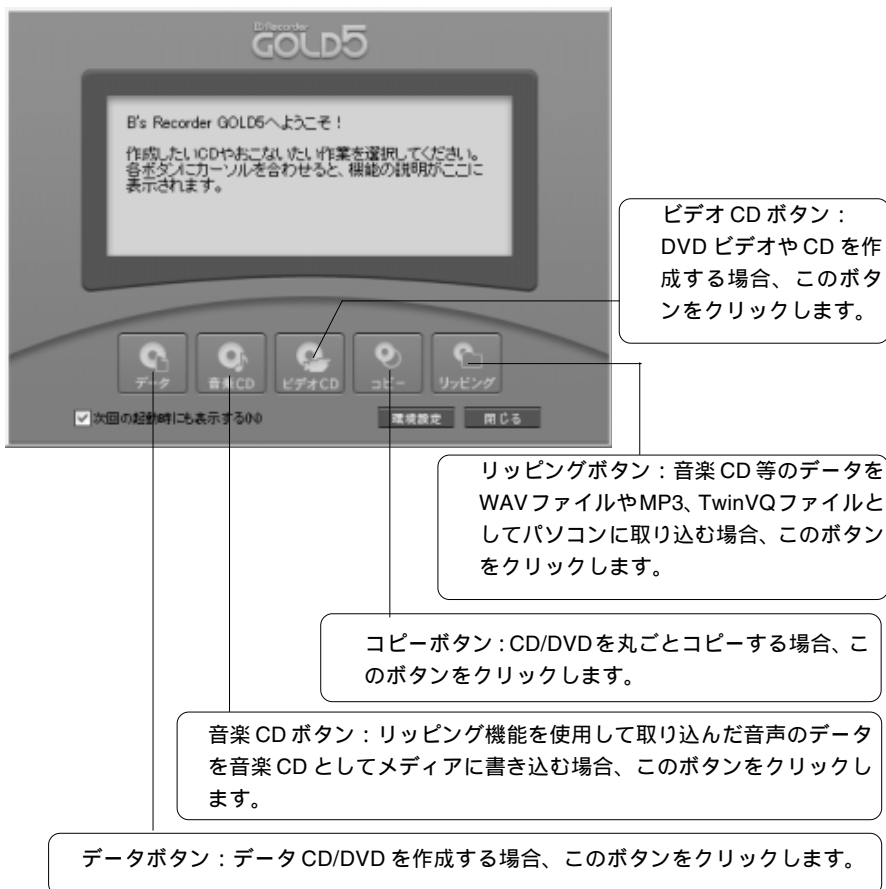
1 追記書き込み可能な状態で書き込んだディスクはWindows XP/2000 (ServicePack 3以降)でのみ読み込みが可能です。

## ユーザーズマニュアルの参照方法

ユーザーズマニュアルを参照するには、B's Recorder GOLD5 インストール後に、「スタート」「プログラム」「B.H.A」「B's Recorder GOLD5」「ユーザーズマニュアル」と選択します。

## 補助メニューについて

B's タスクバーから「Recorder」ボタンをクリックすると、下のような補助メニューが表示されます。補助メニュー内の各ボタンをクリックすると以下のような機能を簡単な操作で使用することができます。



## B's Movie Player

---

B's Movie PlayerはDVDビデオを楽しんでいただくための多くの機能が搭載されたDVDビデオの再生ソフトウェアです。B's MoviePlayerを使用するには、再生可能なDVDメディアをドライブにセットしてB's タスクバーより「Play DVD」ボタンをクリックします。

### ヘルプファイルの参照方法

B's MoviePlauyerのヘルプファイルは、起動後にプレイヤー左下の「？」ボタンをクリックすると参照することができます。



このボタンをクリック

# B's ラク～だ！バックアップについて

---

B'sラク～だ！バックアップは、ハードディスクをまるごとバックアップ可能な「B's Disk バックアップ」と、データファイルを簡単に効率よくバックアップできる「B's File バックアップ」の二つのソフトウェアから構成されています。

現在ご使用中のパソコン環境を「B's Disk バックアップ」でまるごとバックアップしておき、日々増加を続ける大切なデータファイルは「B's File バックアップ」を使って効率よくバックアップすることにより、トラブルが発生してもすばやく対処できます。

## B's Disk バックアップ

- ・ハードディスクおよびパーティション単位でまるごとバックアップが可能。  
システムの起動情報を含む、ハードディスクのバックアップが可能です。
- ・ブータブルDVD/CDの作成が可能。  
起動可能なリカバリー用DVD/CD-ROMを作成できます。(本製品の場合USB接続であるため、リカバリー用の起動フロッピーディスクを作成して、そのフロッピーディスクから起動することになります。)
- ・大容量ディスクも高速バックアップ  
ハードディスク内の未使用領域をスキップして、高速なバックアップが可能です。

## B's File バックアップ

- ・目的に合わせて選べるバックアップ方法。  
複雑な設定なしにバックアップを実行できる「簡単ウィザード」によるバックアップ、バックアップするファイルの条件を詳細に決められる「詳細」バックアップ、同じバックアップを繰り返すのに便利な「ショートカット」によるバックアップが可能です。
- ・「差分バックアップ」でバックアップ時間を短縮可能。  
一回目のバックアップでは全てのファイルをバックアップしますが、二回目以降は変更のあったファイルや、新しいファイルのみバックアップされます。大量のファイルがバックアップの対象となる場合、差分のみバックアップすることにより、作業時間が短縮されます。

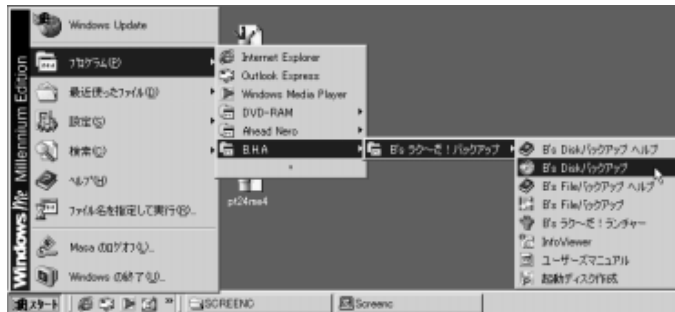
## ユーザーズマニュアルの参照方法

操作方法についてはB's ラク～だ！バックアップのユーザーズマニュアル(PDF形式)をご参照ください。

ユーザーズマニュアルを参照するには、B's ラク～だ！バックアップインストール後に、「スタート」「プログラム」「B.H.A」「B's ラク～だ！バックアップ」「ユーザーズマニュアル」と選択します。

## 起動方法について

インストール後「スタート」「プログラム」「B.H.A」「B's ラク～だ！バックアップ」と選択し、表示されるリストの中から起動したいメニューを選択します。(下の図はB's Disk バックアップを選択した場合の例)



## B's CLiP5 について

---

B's CLiP はパケットライティング方式で DVD+RW メディア、DVD-RW メディア、CD-RW メディアへのパソコンのデータの書き込みが可能なソフトウェアです。ファイルやフォルダ単位の書き込みが可能ですので、大容量コンテンツのバックアップや、日々データを更新するような作業に有効です。

### ドラッグ & ドロップでデータのコピーが可能

エクスプローラなどからドラッグ & ドロップするだけでファイルやフォルダ単位でコピーができる FDD や MO と同様の機能が DVD+RW、DVD-RW、CD-RW メディアに対して行うことができます。



#### ご注意

B's CLiP は、他社製のパケットライティングソフトと同時に使用できません。他社製のパケットライティングソフトがインストールされている場合はそのソフトをアンインストール（削除）する必要があります。

Windows XP で、エクスプローラの書き込み機能を使用する場合は B's CLiP をインストールしないでください。この 2 つの機能も重複して使用することはできません。

## ユーザーズマニュアルの参照方法

ユーザーズマニュアルを参照するには、B's CLiP インストール後に「スタート」「プログラム」「B.H.A」「B's CLiP」「ユーザーズマニュアル」を選択します。

## 起動方法について

B's CLiP は Windows 起動時に、自動的に起動します。

## 使用上のご注意

B's CLiP での書き込みを行う際は、事前にメディアをフォーマットする必要があります。

Windows Me、98 Second Edition を使用する場合、2GB を超えるデータのコピーができない場合があります。

# 付録

## ソフトウェアのインストール方法がわからない場合

ここでは、付属の「Software Pack」CD-ROM からソフトウェアをインストールする手順の詳細についてご説明いたします。

### B's STUDIO のインストール

付属の「Software Pack」CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

自動的にセットアップランチャーが表示されます。「B's STUDIO」の左側にあるボタンをクリックします。

クリック



セットアップランチャーが自動的に起動しない場合は、タスクバー上の「スタート」ボタンをクリックして表示されるメニューから「ファイル名を指定して実行」を選択し、表示される画面で「D:¥start.exe」と入力し、「OK」ボタンをクリックしてください。

ここで入力する「D:」は CD-ROM がセットされている CD-ROM ドライブのドライブ名です。環境により異なりますので、正しいドライブ名を指定してください。

以下の画面が表示されます。「インストール」ボタンをクリックしてください。

クリック



インストールウィザードが起動します。「次へ」ボタンをクリックしてください。



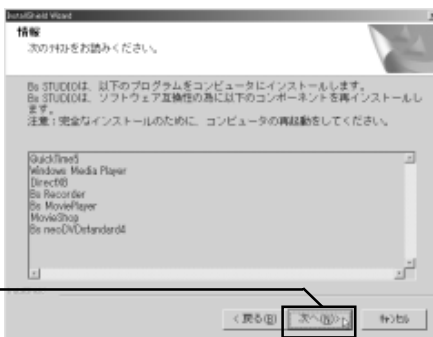
「次へ」ボタンをクリック

使用許諾契約画面が表示されます。内容を確認して同意される場合は「はい」ボタンをクリックしてください。



「はい」ボタンをクリック

インストールするソフトウェアの一覧が表示されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。

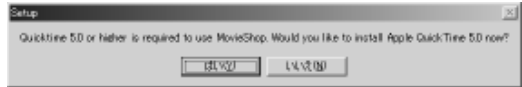


「次へ」ボタンをクリック



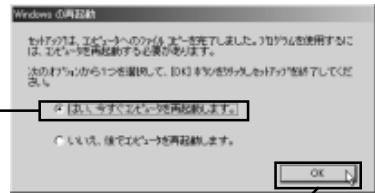
インストールが始まります。B's STUDIO に含まれる全てのソフトウェアを一度にインストールするためインストールには多少時間がかかります。

インストール中に以下の画面が表示された場合、システムにQuick Time5.0以降のバージョンがインストールされていない場合は「はい」ボタンを、既にQuick Time5.0以降がインストールされている場合は「いいえ」ボタンをクリックしてください。



インストールが終了すると、以下の画面が表示されます。「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して、「OK」ボタンをクリックしてください。

1. 「はい、今すぐコンピュータを...」を選択して



2. 「OK」ボタンをクリック

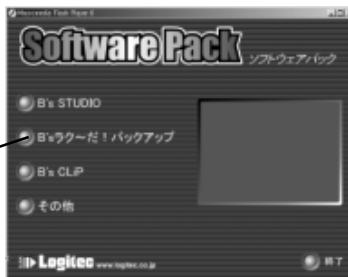
コンピュータが再起動したら、B's STUDIO が使用可能となります。以上でB's STUDIO のインストールは終了です。

## B's ラク～だ！バックアップのインストール

付属の「Software Pack」CD-ROM を CD-ROM ドライブにセットします。

自動的にセットアップランチャーが表示されます。「B's ラク～だ！バックアップ」の左側にあるボタンをクリックします。

クリック



右の画面が表示されます。「インストール」ボタンをクリックしてください。

クリック



インストールウィザードが起動します。「次へ」ボタンをクリックしてください。



使用権許諾契約画面が表示されます。内容を確認して同意される場合は「はい」ボタンをクリックしてください。



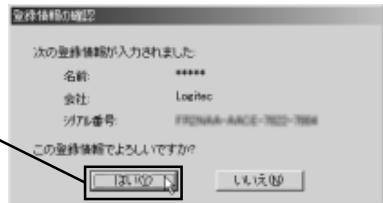
ユーザー情報登録画面が表示されます。必要に応じて名前と会社名を入力し、半角英数字でシリアル番号を入力して、「次へ」ボタンをクリックしてください。



シリアル番号は本書巻末をご参照ください。

確認のメッセージが表示されます。「はい」ボタンをクリックしてください。

「はい」ボタンをクリック



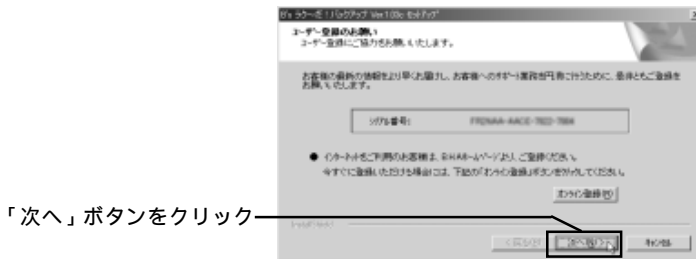
インストール先のフォルダを選択する画面が表示されます。特に問題がなければそのまま「次へ」ボタンをクリックしてください。



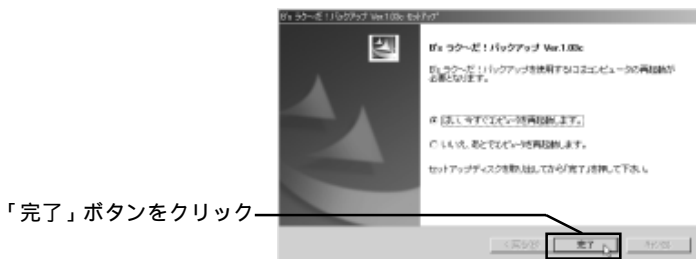
「次へ」ボタンをクリック

なお、ここで「参照」ボタンをクリックするとインストール先のフォルダを指定することができます。(コンピュータに詳しい知識のある人向き)

インストールが実行され、終了すると以下の画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。（ここで、「オンライン登録」ボタンを押すと株式会社ビー・エイチ・エーのホームページよりオンライン登録が行えます）



以下の画面が表示されます。「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して、「OK」ボタンをクリックしてください。



コンピュータが再起動したら、B's ラク～だ！バックアップが使用可能となります。以上でB's ラク～だ！バックアップのインストールは終了です。

## B's CLiP のインストール

付属の「Software Pack」CD-ROM を CD-ROM ドライブ にセットします。

自動的にセットアップランチャーが表示されます。「B's CLiP」の左側にあるボタンをクリックします。

クリック



右の画面が表示されます。「インストール」ボタンをクリックしてください。

クリック



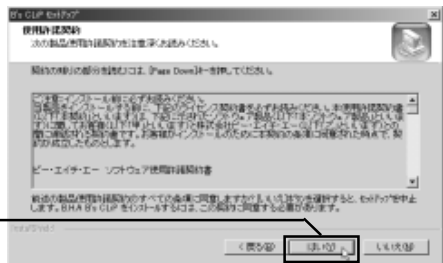
セットアップウィザードが起動します。「次へ」ボタンをクリックしてください。

「次へ」ボタンをクリック



使用権許契約画面が表示されます。内容を確認して同意される場合は「はい」ボタンをクリックしてください。

「はい」ボタンをクリック

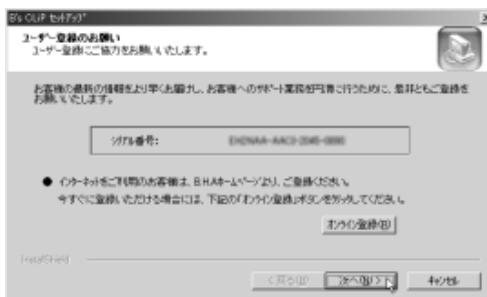


インストール先のフォルダを選択する画面が表示されます。特に問題がなければそのまま「次へ」ボタンをクリックしてください。



なお、ここで「参照」ボタンをクリックするとインストール先のフォルダを指定することができます。(コンピュータに詳しい知識のある人向き)

インストールが実行され、終了すると以下の画面が表示されます。「次へ」ボタンをクリックしてください。(ここで、「オンライン登録」ボタンを押すと株式会社ビー・エイチ・エーのホームページよりオンライン登録が行えます)



以下の画面が表示されます。「はい、今すぐコンピュータを再起動します。」を選択して、「OK」ボタンをクリックしてください。



コンピュータが再起動したら、B's CLiP が使用可能となります。以上で B's CLiP のインストールは終了です。

## アンインストールについて

システムから付属のソフトウェアをアンインストールする場合の手順についてご説明します。



### ご注意

B's STUDIO をアンインストール（削除）する場合、B's STUDIO に含まれるソフトウェアをすべて個別にアンインストールしなくてはなりません。

### Windows XP の場合

「スタート」 - 「コントロールパネル」を選択します。

「コントロールパネル」ウィンドウが表示されますので、「プログラムの追加と削除」をクリックしてください。

「プログラムの追加と削除」ウィンドウが表示されるので、ウィンドウ左側のタグで「プログラムの変更と削除」が選択されていることを確認して、「現在インストールされているプログラム」より、以下の項目を選択し、「変更と削除」ボタンをクリックしてください。（同時には全てのソフトウェアを選択することはできません。一つ一つ順番に削除します）

#### 項目名

B.H.A B's CLiP

BHA B's Recorder GOLD5

B's ラク～だ！バックアップ

MovieShop

neoDVD standard

neoPLAYER DVD プレーヤ

「ファイル削除の確認」ダイアログが表示されたら、「OK」ボタンまたは「はい」ボタンをクリックしてください。（ここで、ウィザードが起動した場合は「削除」が選択されている状態で「次へ」をクリックしてください。）

アンインストールが終了したら、「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されますので「完了」ボタンをクリックしてください。「コンピュータからプログラムを削除」ウィンドウが表示された場合は「OK」ボタンをクリックしてください。

## Windows Me/98SEの場合

「スタート」 - 「設定」 - 「コントロールパネル」を選択します。

「コントロールパネル」ウィンドウから「アプリケーションの追加と削除」のアイコンをダブルクリックします。

「アプリケーションの追加と削除のプロパティ」ウィンドウで「インストールと削除」タブが選択されていることを確認して、表示されているリストの中から、以下の項目を選択し、「追加と削除」ボタンをクリックします。(同時には全てのソフトウェアを選択することはできません。一つ一つ順番に削除します)

項目名

B.H.A B's CLiP

BHA B's Recorder GOLD5

B's ラク～だ！バックアップ

MovieShop

neoDVD standard

neoPLAYER DVD プレーヤ

「ファイル削除の確認」ダイアログが表示されたら、「OK」ボタンまたは「はい」ボタンをクリックしてください。(ここで、ウィザードが起動した場合は「削除」が選択されている状態で「次へ」をクリックしてください。)

アンインストールが終了したら、「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されますので「完了」ボタンをクリックしてください。

「コンピュータからプログラムを削除」ウィンドウが表示された場合は「OK」ボタンをクリックしてください。



## Windows 2000 の場合

「スタート」メニュー - 「設定」 - 「コントロールパネル」と選択します。

「コントロールパネル」ウィンドウから「アプリケーションの追加と削除」のアイコンをダブルクリックします。

「アプリケーションの追加と削除」ウィンドウが起動したら、左側のタブで「プログラムの変更と削除」が選択されていることを確認して、「現在インストールされているプログラム」より、以下の項目を選択し、「変更 / 削除」ボタンをクリックしてください。(同時には全てのソフトウェアを選択することはできません。一つ一つ順番に削除します)

## 項目名

B.H.A B's CLiP

BHA B's Recorder GOLD5

B's ラク～だ！バックアップ

MovieShop

neoDVD standard

neoPLAYER DVD プレーヤ

「ファイル削除の確認」ダイアログが表示されたら、「OK」ボタンまたは「はい」ボタンをクリックしてください。(ここで、ウィザードが起動した場合は「削除」が選択されている状態で「次へ」をクリックしてください。)

アンインストールが終了したら、「メンテナンスの完了」ウィンドウが表示されますので「完了」ボタンをクリックしてください。

「コンピュータからプログラムを削除」ウィンドウが表示された場合は「OK」ボタンをクリックしてください。

# ハードウェア仕様

機種名		LDR - E4242FU2
ローディング方式		トレイ方式
バッファメモリ		2MB
インターフェース		IEEE 1394 - 1995a USB 2.0 High-Speed ( USB 1.1互換 )
コネクタ形状		IEEE 1394 コネクタ 6ピン × 1 IEEE 1394 コネクタ 4ピン × 1 USB シリズ Bコネクタ × 1
ドライブメーカー		NEC
アクセス 速度  *1 *2	DVD+ R への書き込み *3	4 倍速 / 2.4 倍速
	DVD+ RW への書き込み *3	2.4 倍速
	DVD- R への書き込み *3	4 倍速 / 2 倍速
	DVD- RWへの書き込み *3	2 倍速 / 標準速
	CD- R への書き込み *3	16 倍速 / 8 倍速 / 4 倍速
	CD- RWへの書き込み *3 *4	10 倍速 / 4 倍速
	DVD- ROMの読み込み	最大 12 倍速
	DVD+ R、DVD+ RW DVD- R、DVD-RW の読み込み	最大 5 倍速
	CD- ROM、CD- R の読み込み	最大 40 倍速
	CD- RW の読み込み	最大 32 倍速
記録方式	DVD+ R	Disc at once 方式
		Sequential Write 方式
		Multi Session 方式
		Packet Write 方式
	DVD+ RW	Random Access Write 方式
		Sequential Write 方式
	DVD- R	Disc at once 方式
		Incremental recording 方式
		Multi Border 方式
	DVD- RW	Disc at once 方式
		Restricted Overwriting 方式
		Incremental recording 方式
CD- R CD- RW	Disc at once 方式 / Track at once 方式	
	Session at once 方式 / Packet write 方式	
記憶容量	DVD- R DVD- RW	片面ディスクで 4.7 GB 以下
	CD- R CD- RW	80分ディスクで 700 MB 以下 70分ディスクで 650 MB 以下

平均アクセスタイム		DVD-ROM : 140 ms	
		CD-ROM : 120 ms	
最大データ転送速度 ( I/F ) *5	IEEE 1394	400 Mbps	
	USB 2.0	480 Mbps ( High-Speed )	
	USB 1.1	12 Mbps ( Full-Speed )	
メディアとの最大 データ転送速度 *5	DVD-ROM	最大 16200 KB/s	
	DVD+R DVD+RW DVD-R DVD-RW	最大 6750 KB/s	
	CD-ROM / CD-R	最大 6000KB/s	
	CD-RW	最大 4800 KB/s	
DVD-ROM 関係	フェーズ	フェーズ 2	
	リージョンコード	2 ( 固定 )	
環境条件 *6	動作時	温度	10 ~ 35
		相対湿度	20 % ~ 80 %
	保管時	温度	- 10 ~ 50
		相対湿度	10 % ~ 90 %
入力電圧		AC 100V ± 10 % 50/60 Hz	
消費電力 ( 定格 )		18.5 W	
外形寸法 幅 × 高さ × 奥行き		160 × 59 × 280mm *7	
質量		2.4 kg *8	
設置方向		水平 / 垂直	

- \*1 DVDメディアは1385KB/sを標準速とし、CDメディアは150KB/sを標準速とします。
- \*2 DVDメディアはUSB 1.1 ( Full-speed ) では使用できません。記載されている速度は全てUSB 2.0 ( High-Speed ) またはIEEE 1394での使用時のものです。CDメディアをUSB1.1接続で使用する場合、書き込み・読み込み速度とも8倍速未満に制限されます。
- \*3 設定速度に対応したメディアをご使用ください。
- \*4 High Speedタイプ ( 4 ~ 10倍速対応 ) とMulti Speedタイプ ( 1 ~ 4倍速対応 ) のCD-RWメディアは書き込み・読み込みに対応しています。Ultra SpeedタイプのCD-RWメディアは読み込みのみ対応しています。
- \*5 理論値
- \*6 ただし、結露なきこと
- \*7 横置き時、突起部を除く
- \*8 本体のみ

**Logitech**