

使いかたガイド ~ Blu-rayドライブ ~

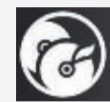
付属のCyberLink Blu-ray Disc Suiteを使って、以下のように操作を行えます。

注意 本紙に記載の手順は、操作の一例です。各ソフトウェアの使いかたは、ソフトウェアのマニュアルやヘルプをご参照ください。(裏面「CyberLink Blu-ray Disc Suiteについて」参照)

ビデオ再生

Blu-ray DiscやDVD-Video※、動画データを再生しよう

使用ソフトウェア
PowerDVD



※本製品には、DVDを高画質(フルハイビジョン)で再生するアップスケーリング機能を搭載しています。アップスケーリング機能を使用するには、裏面を参照してください。

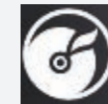
- 1 デスクトップの をダブルクリックします。
- 2 PowerDVDを起動します。
1 [ムービープレイヤー]をクリック
2 [Blu-rayディスクムービーの再生]または[ムービーの再生]をクリック
- 3 をクリックします。
- 4 再生したいディスクがあるドライブ、またはフォルダやファイルを選択します。
[ドライブ名]、[フォルダから読み込み]または[ファイルから読み込み]をクリック
- 5 をクリックして再生します。

詳細はヘルプをお読みください。

書き込み

パソコンの写真や書類をディスクに書き込もう

使用ソフトウェア
Power2Go



- 1 デスクトップの をダブルクリックします。
- 2 Power2Goを起動します。
1 [データ]をクリック
2 [Blu-rayディスクの作成]、[データCDの作成]または[データDVDの作成]をクリック
- 3 書き込むデータを画面にドラッグ&ドロップします。
1 ファイルやフォルダを選択
2 ドラッグ&ドロップ
- 4 [書き込み]をクリックして、ディスクに書き込みます。
1 本製品を選択(クリック)
2 [書き込み]をクリック

以降は画面に従ってください。

動画の編集

動画を編集しよう

使用ソフトウェア
PowerDirector



- 1 デスクトップの をダブルクリックします。
- 2 PowerDirectorを起動します。
1 [ムービーディスクの作成と編集]をクリック
2 [動画の編集]をクリック
- 3 素材(動画や静止画)を画面にドラッグ&ドロップします。
1 をクリック
2 をクリック

以降の詳細はヘルプをお読みください。

オーサリング

動画やビデオカメラの録画データからオリジナルディスクを作ろう

※動画データを Blu-ray Disc 形式や DVD-Video 形式に変換することで、市販の Blu-ray プレーヤーや DVD プレーヤーで再生できるディスクを作成できます。

使用ソフトウェア
PowerProducer



- 1 デスクトップの をダブルクリックします。
- 2 PowerProducerを起動します。
1 [ムービーディスクの作成と編集]をクリック
2 [ビデオディスクの作成]をクリック
- 3 ムービーディスクを作成します。
[ムービーディスクの作成]をクリック
- 4 メディア(ビデオ形式)を選択します。
1 作成したいビデオ形式をクリック
2 作成したいディスクの形式を選択
3 [次へ]をクリック
- 5 編集済みの動画や静止画を読み込みます。
1 動画や静止画を読み込む
・ハイビジョンカメラ (USB接続) の映像は[読み込み]から選択します
・DVカメラ (IEEE1394接続) の場合、[キャプチャ]でカメラの映像を読み込みます
2 必要に応じて動画や静止画を編集
3 [次へ]をクリック
- 6 [書き込み]をクリックして、ディスクに書き込みます。
1 をクリックし、本製品を選択
2 [書き込み]をクリック

以降は画面に従ってください。

※[戻る]で4に戻れます。

簡易保存

ドラッグ & ドロップでディスク※に保存しよう

ドラッグ&ドロップでディスクに保存するには、ディスクをフォーマットする必要があります。書き込みを行うディスクを本製品にセットし、以下の手順でフォーマットしてください。

使用ソフトウェア
InstantBurn



※使用できるメディアは BD-RE、BD-R、DVD+RW、DVD-RW、DVD-RAM、CD-RW です。

- 1 デスクトップの をダブルクリックします。
- 2 InstantBurnを起動します。
1 [データ]をクリック
2 [ディスクのフォーマット]をクリック
- 3 ディスクを挿入したドライブを選択します。
1 本製品を選択(クリック)
2 [次へ]をクリック

以降は画面に従ってフォーマットしてください。フォーマット完了後は、書き込むデータをドライブのアイコンにドラッグ&ドロップします。

バックアップ

パソコンをバックアップしよう

使用ソフトウェア
PowerBackup



- 1 デスクトップの をダブルクリックします。
- 2 PowerBackupを起動します。
1 [コピー&バックアップ]をクリック
2 [データのバックアップ]をクリック
- 3 バックアップ元を選択します。
1 [ファイルおよびフォルダ]または[アプリケーションデータ]をクリック
2 バックアップしたいファイルやフォルダにチェック
3 [バックアップ先の選択]をクリック
- 4 バックアップ先を選択します。
1 バックアップ先を選択
2 [バックアップ方法/設定の選択]をクリック
- 5 バックアップ方法を選択します。
1 [すべてバックアップする]または[差分をバックアップする]、[増分をバックアップする]のいずれかを選択
2 [バックアップ作業の開始]をクリック
- 6 バックアップを開始します。
[バックアップの開始]をクリック

詳細はヘルプをお読みください。

CyberLink Blu-ray Disc Suite について

本紙では、CyberLink Blu-ray Disc Suiteに収録されたソフトウェアの概要をご案内します。詳細は、各ソフトウェアのマニュアルやヘルプをご参照ください。

重要
Blu-ray メディアの映像編集 / 鑑賞をするには、パソコンの OS や CPU など制限があります。詳しくは、仕様をご確認ください。仕様は、「画面で見るマニュアルの読み方」の手順で表示できます。


起動方法

以下の手順で起動してください。

注意
●画面は、お使いのOSによって異なります。
●初めて起動する場合など、サイバークリンク社のユーザー登録画面が表示されることがあります。そのときは、画面に従ってユーザー登録してください。

1 デスクトップの  アイコンをダブルクリックします。

2  アイコンをクリックすると、起動するソフトウェアを選択できます。

※画面上のアイコンからジャンルを選んでソフトウェアを起動することもできます。
* お気に入りのメニューは、ご自分で設定できます。詳しくは、画面右上の  をクリックし、ヘルプを参照してください。

3 起動するソフトウェアを選択します。
※ソフトウェアの概要は、右にある「ソフトウェアの概要」を参照してください。

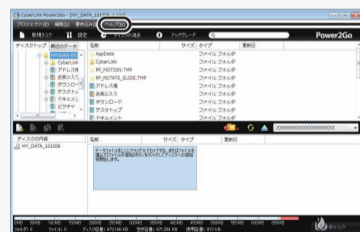
ソフトウェアが起動します。以降は、ソフトウェアのヘルプやマニュアルを参照して操作を行ってください。ソフトウェアのヘルプやマニュアルの表示方法は、下の「使いかた(マニュアルやヘルプの表示方法)」を参照してください。

使いかた(マニュアルやヘルプの表示方法)

画面の [?] または [ヘルプ] をクリックするか、[スタート] - [(すべての) プログラム] - [CyberLink Blu-ray Disc Suite] - [(ソフトウェア名)] にあるヘルプやマニュアルを参照してください。

■ソフトの画面から表示させる場合

画面の [?] または [ヘルプ] をクリックします。

 [ヘルプ] - [ヘルプ] をクリックすると、ヘルプが表示されます。
※画面はPower2Goの場合の例です。

■[スタート]メニューから表示させる場合

[スタート] - [(すべての) プログラム] - [CyberLink Blu-ray Disc Suite] - [(ソフトウェア名)] にあるヘルプやマニュアルを選択します。

CyberLink Blu-ray Disc Suiteのご質問、お問い合わせ先

お問い合わせ先 サイバークリンク株式会社
電話 0570-080-110(一般電話)
03-5977-7530 (PHS、一部IP電話など)
受付時間 10:00~13:00 14:00~17:00
(土日祝日、サイバークリンク社休業日を除く)
インターネット <http://jp.cyberlink.com/support>

※株式会社パフアローでは、CyberLink Blu-ray Disc Suiteに関するお問い合わせは承っておりません。あらかじめご了承ください。
※ソフトウェアのユーザー登録は必ず行ってください。

ソフトウェアの概要

CyberLink Blu-ray Disc Suite は、ディスクの再生、ディスクへの書き込み、映像編集など各用途に適したソフトウェアを収録したソフトウェアパッケージです。ここでは、収録されたソフトウェアの概要を説明します。

注意
● CPRM保護されたディスクの再生、編集をするにはインターネット接続による認証が必要です。
● 「1回だけ録画可能(コピーワンス)」データを録画した、または「ダビング10」でムーブした CPRM対応メディアの再生をデジタル出力(DVI/HDMI)するには、HDCP対応VGAカードと HDCP対応モニターが必要です。

映像(映画など)ディスクの再生や、DVDレコーダーなどで録画したディスクを再生するには

<PowerDVD(Windows Vista/XPのみ)(アップスケーリング対応)>
映像ディスクの再生ソフトウェアです。Blu-rayメディアの映像コンテンツやDVD-Video、市販のDVDレコーダーで録画したディスクの再生などを再生することができます。また、BD/DVDレコーダーで録画されたAVCREC形式のディスクの再生や、インターネットを使用してBDディスク(BD-Live付)のコンテンツにアクセスできるサービス「BD-Live (Blu-ray Disc Profile 2.0)」、Intel、NVIDIA、ATIの各グラフィックカードに最適化して低いCPU使用率でストレスのない映像を楽しむことができる「グラフィックボードの再生支援機能(ハードウェアアクセラレーション)」に対応しています。

BD-Live (Blu-ray Disc Profile 2.0)について
本製品は、BD-Liveに対応しています。BD-Liveとは、Blu-rayディスクの新しい機能で、インターネットを使用してBDディスク(BD-Live付)のコンテンツにアクセスできるサービスです。BD-Live対応ディスクで、多様な最新のコンテンツ(最新の予告編、BD-Liveだけの特典やイベントなど)のダウンロードや、画期的なインタラクティブ機能を使ったコンテンツを鑑賞できます。使用法は、BD-Live対応のディスクをご覧ください。

パスワード保護(暗号化)したディスクの作成や、音楽CDの作成、ディスクをコピーするには

<Power2Go>
データディスクや音楽CDなどを作成するソフトウェアです。作成するディスクを暗号化する機能も備えています。暗号化されたデータの読み出しにはパスワードが必要となるため、万が一、紛失や盗難があった場合でも外部へのデータ流出を防ぐことができます。

 本製品を選択してお使いください。

映像をディスクに保存する(オリジナル映像ディスクの作成)、DVDレコーダーで録画した映像を編集するには

<PowerProducer(Windows Vista/XPのみ)>
高画質のハイビジョンデジタルビデオカメラで撮影したHD映像をキャプチャーしたり、市販のBlu-rayプレーヤーで再生可能なBlu-rayディスク(BDAV形式やBDMV形式)の作成や、DVD-Videoなどの映像ディスクの作成ができるソフトウェアです。AVCHD形式のハイビジョンDVDディスク作成も可能です。

映像のキャプチャーや編集をしたり、PSP®「プレイステーション・ポータブル」や iPod で再生できる映像を作成するには

<PowerDirector(Windows Vista/XPのみ)>
動画編集を行うソフトウェアです。PSP®やiPodで再生可能なMPEG4ファイルの作成も可能です。
※PSP®「プレイステーション・ポータブル」は、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの登録商標です。
※本製品は、株式会社パフアローのオリジナル製品であり、株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントのライセンス商品ではありません。
※PSP®のシステムソフトウェアは、随時提供するバージョンアップによって様々な機能追加やセキュリティの強化を行っております。お客様がご持ちのPSP®のバージョンをご確認のうえ、常に最新版にアップデートしてご利用ください。PSP®のシステムソフトウェアの情報やアップデート方法については株式会社ソニー・コンピュータエンタテインメントの商品情報ページ(www.jp.playstation.com/psp/)をご覧ください。
※iPodは、米国ならびにその他の国において登録されている米国アップルコンピュータ社の商標です。

パソコンのデータを自動的にバックアップするには

<PowerBackup(Windows Vista/XPのみ)>
データのバックアップソフトウェアです。起動ドライブの環境をバックアップすることもできます。バックアップするデータをBDやDVD、CDに保存したいときにお使いください。

ビデオや写真のファイルを管理、編集するには

<Medi@Show(Windows Vista/XPのみ)>
スライドショーを作成し、共有をするソフトウェアです。

パソコンのデータをディスクに保存するには

<InstantBurn>
ハードディスクやUSBメモリーのようにファイル単位でデータを書き込むことができるソフトウェアです。

DVDを高画質(フルハイビジョン)で再生するには? 【アップスケーリング機能(PowerDVD)】

この機能は、本製品の動作環境に加え、Intel Core2 Duo 1.5GHz以上、AMD Turion 64×2 1.8GHz以上のCPU推奨です。

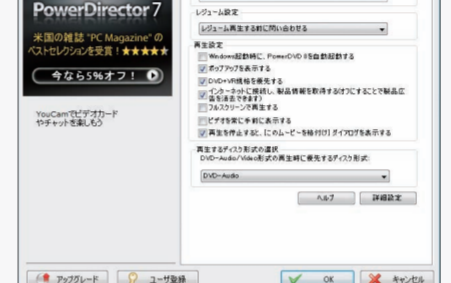
本製品には、DVDの映像を高画質で再生するアップスケーリング機能が搭載されています。アップスケーリング機能とは、DVDに記録されているSD画像(480P)をフルハイビジョンのHD画像(1080P)に変換する機能です。DVD映像をBlu-ray映像に迫る高画質で鑑賞することができます。初期設定では、アップスケーリング機能は無効になっていますので、以下の手順で有効にしてください。

注意
DVDの再生中は、設定を変更できませんので停止させてから、設定を行ってください。

1 [スタート] - [(すべての) プログラム] - [CyberLink Blu-ray Disc Suite] - [PowerDVD] - [PowerDVD] を選択します。

2  ボタンをクリックします。

3  [ビデオ] タブをクリックします。

4  [ハードウェアアクセラレーションを有効にする] のチェックを外します。
② [全てのTrueTheater effectsを自動調整] にチェックします。
③ [OK] をクリックします。


① [ハードウェアアクセラレーションを有効にする] のチェックを外します。
② [全てのTrueTheater effectsを自動調整] にチェックします。
③ [OK] をクリックします。




※ True Theater の設定を個別に設定したい場合は、[全てのTrueTheater effectsを自動調整] のチェックを外して設定を行ってください。

- ・アップスケーリング機能を有効にしたい:
[TrueTheater HD (ハイビジョン)] にチェックします。
- ・コントラストや色を自動的に最適な環境に調節する(コントラストと色の最適調整機能):
[TrueTheater Lighting (CyberLink Eagle Vision-2)] にチェックします。
- ・再生画面を滑らかにしたい(アップサンプリング機能):
[TrueTheater Motion] にチェックします。
(フレームレートを24fps→60fpsにします)

以上で、設定完了です。

メモ
アップスケーリング機能の効果を確認するには、[TrueTheater effect ディスプレイモード]を設定すると便利です。アップスケーリング機能を適用する前と後の画面を並べて表示したり、分割して表示したりすることができます。

 ① 設定したいモードを選択します。
② [OK] をクリックします。

-  アップスケーリング機能を適用後の映像を通常通り表示します。
-  ひとつの場面を中央で左右に2分割します。左側にアップスケーリング機能を適用前の映像を、右側に適用後の映像を表示します。
-  左右2画面に同じ場面を表示します。左側にアップスケーリング機能を適用前の映像を、右側に適用後の映像を表示します。

傷や汚れのついたメディアの読み取りについて

本製品には、以下の機能があり、傷や汚れのついたメディアでも停止することなく読み取りを行うことができます。

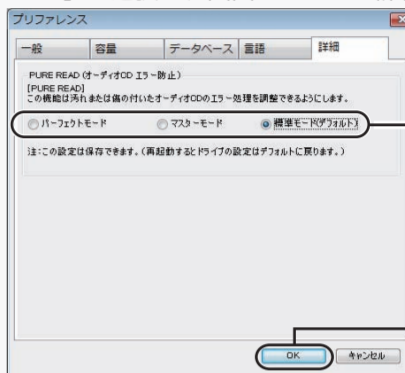
注意
全てのメディアに対して読み取りを保証するものではありません。

PowerRead機能(PowerDVD)

DVD-Video再生時にメディアの読み取りエラーが発生した場合、再生を停止せずに次のデータを読み取る機能です。DVDプレーヤーなどで停止してしまうメディアでも、停止することなく再生を行うことができます。PowerRead機能は、PowerDVDで再生しているときに自動的にONになります。

PURE READ機能(Power2Go)

音楽CDの読み出しエラーが発生した場合、ディスク状況を自動判断、自動調整し、最適な再読み取りを行うことで、エラーデータによるデータ補間の発生を低減する機能です。よりオリジナルに近いデータの読み取りを行うことができます。PURE READ機能は、Power2Go(ライティングソフトウェア)と連携して動作し、以下の3つの設定から選択できます。設定を変更する場合は、「プロジェクト」-「プリファレンス」を選択し、画面上にある「詳細」をクリックしてください。

 ① [パーフェクトモード]、[マスターモード]、[標準モード]のいずれかを選択します。
② [OK] をクリックします。








・パーフェクトモード (PURE READ機能ON)
音楽CD読み取り中に傷や汚れによるリードエラー発生した場合、自動調整を行い、再度読み取りを行います。一定回数行って読み取り不可能と判断した場合、エラーを返し読み取り動作を停止します。同ディスクで再度読み取りを行う場合は標準モード、もしくはマスターモードに設定を変更して再度読み取りをしてください。


・マスターモード (PURE READ機能ON)
音楽CD読み取り中、傷や汚れによるエラーが発生した場合、自動調整を行い再度読み込みを行います。一定回数行って読み取り不可能と判断した場合、データの補間をして読み取り動作を継続します。

・標準モード (デフォルト) (PURE READ機能OFF)
音楽CDの読み取り中、傷や汚れによるエラーが発生した場合、データの補間をして読み取り動作を継続します。

Power2Go Expressについて

Power2Go Expressを起動すると、データディスクの作成、音楽ディスクの作成、ムービーディスクの作成、ディスクのコピーがデスクトップのPower2Go Expressアイコンから行えるようになります。Power2Go Expressは、[スタート] - [(すべての) プログラム] - [CyberLink Blu-ray Disc Suite] - [Power2Go] - [Power2Go Express] の順に選択すると起動します。詳しくは、Power2Goのヘルプを参照してください。

-  データディスク作成用のアイコンです。ここにデータをドラッグ & ドロップし、アイコン右下の  をクリックすると、データディスクを作成できます。
-  音楽ディスク作成用のアイコンです。ここに音楽データをドラッグ & ドロップし、アイコン右下の  をクリックすると、音楽ディスクを作成できます。
-  映像ディスク作成用のアイコンです。ここに映像データをドラッグ & ドロップし、アイコン右下の  をクリックすると、映像ディスクを作成できます。
-  ディスクコピー用のアイコンです。このアイコンをダブルクリックすると、ディスクコピーのメニューが表示されます。

※  をクリックするとパソコン内蔵ドライブのトレイが出てくるときは? 書き込み用ドライブにパソコン内蔵のドライブが設定されています。Power2Go Expressアイコンを右クリックして、ドライブを変更してください。上のアイコンは、Eドライブが設定されている場合の表示です。