CyberLink

PowerProdcuer 4

User's Guide

使用許諾契約書

この契約書の日本語訳は、英文の End User License Agreement ('EULA')の理解を補 助する目的で作成されたものです。容易な表現と、英文契約書との整合性に注意を 払って作成しておりますが、一部意訳されている部分があり、本契約の詳細につきま しては英文契約書を正式文書としてご覧頂きたくお願いいたします。

End User License Agreement (EULA): 使用許諾契約書

当製品(以下「本ソフトウェア」という)の導入およびご利用の前に、以下の使用許 諾契約書(以下「本契約書」とする)をお読みください。

本ソフトウェアのご利用にあたっては、お客様が本契約書に記載された条項を事前に 承諾いただくものとし、本ソフトウェアをインストール、バックアップ、ダウンロー ド、アクセス、または使用することによって、お客様は本契約書の条項に承諾された ものとします。

本契約書は、本ソフトウェアに関してお客様(個人または法人のいずれであるかを問 いません)と CyberLink Corp.(以下「サイバーリンク」といいます)との間に締結さ れる法的な契約書となります。

ライセンスの許諾および保証規定

本契約書をお読みになり、記載された条項に承諾される場合は、導入画面中に表示さ れる本契約の同意を求める画面で「はい」をクリックしてください。記載された条項 に承諾いただけない場合は、インストール作業を中止し、本ソフトウェアの利用を中 止するとともに、本ソフトウェアをコンピュータ上から削除してください。

使用権の許諾

サイバーリンクは本ソフトウェアの非独占的な権利をお客様に対して許諾し、これに よりお客様は、本ソフトウェアをご購入頂いたライセンス数に準じた台数のコン ピュータヘインストールし、本契約記載の条項に従って本ソフトウェアを利用するこ とができるものとします。

本ソフトウェア、付属するマニュアルなどの文書または電子文書を含む一切の印刷物 (以下「関連印刷物」といいます)の第三者への賃貸、貸与、販売、変更、修正、リ バース・エンジニアリング、逆コンパイル、逆アセンブル、転用、商標の削除などは できないものとします。

また、バックアップを目的として本ソフトウェアおよび関連印刷物の複製を作成する 場合を除いて、本ソフトウェアおよび関連印刷物のコピーはできないものとします。

「再販禁止」表記のある場合を除いて、本ソフトウェアの最初のお客様は、本ソフト ウェアおよび関連印刷物を一度に限りかつ他のユーザーに直接行う場合に限り、本契 約書記載の条項に沿って恒久的に譲渡できるものとします。この場合、最初のお客様 は本ソフトウェアおよび関連印刷物のバックアップの一切を、物理的および電子的に 読み取りができないよう破棄し、コンピュータ上の本ソフトウェアおよび関連印刷物 の一切を消去するとともに、譲渡されたユーザーは本契約記載の条項に承諾いただく ものとします。これにより、当該ソフトウエアのご利用ライセンスは自動的に解除さ れます。

所有権

本ソフトウェアならびに関連印刷物の著作権、特許、商標権、ノウハウ及びその他の すべての知的所有権は、体裁、媒体、バックアップであるかの如何にかかわらず、そ の一切についてサイバーリンクに独占的に帰属します。

本契約書に特に規定されていない権利はすべてサイバーリンクによって留保されます。

アップグレード

本ソフトウェアが従来製品からのアップグレードであった場合、従来製品の使用権は 本ソフトウェアの使用権に交換されるものとします。本ソフトウェアの導入または使 用により、従来製品の使用許諾契約が自動的に解除されることにお客様は同意された ものとし、お客様による従来製品の使用ならびに第三者への譲渡はできなくなりま す。

第三者提供のコンテンツの利用

お客様が、本ソフトウェアにより第三者から提供される画像・音声データなどのコン テンツを再生し利用する場合、その権原および無体財産権は、各コンテンツ所有者の 所有物であり、著作権法およびその他の無体財産権に関する法律ならびに条約によっ て保護されています。本契約書は、そのようなコンテンツの使用権を許諾するもので はありません。

保証及び責任の限定

サイバーリンクは、本ソフトウェア、関連印刷物、およびサポートサービスに起因し てお客様又はその他の第三者に生じた結果的損害、付随的損害及び逸失利益に関し て、一切の瑕疵担保責任および保証責任を負いません。また、本ソフトウェア又は関 連印刷物の物理的な紛失、盗難、事故及び誤用等に起因するお客様の損害につき一切 の保証をいたしません。

サイバーリンクは、本ソフトウェア及び関連印刷物の機能もしくはサポートサービス が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なく、本ソフトウェアの選 択、導入、使用、およびそれによって得られる結果については、すべてお客様の責任 となります。

本契約書に記載のない保証条項が発見された場合、保証対象期間はお客様が本ソフト ウェアを購入された日から90日以内とし、保証金額はお客様が本ソフトウェアの購 入のためにお支払いいただいた金額を超えないものとします。 お客様が本契約を解除する場合、本ソフトウェアおよび関連印刷物のバックアップを 含む一切を、物理的および電子的に読み取りできない状態で破棄するとともに、コン ピュータ上の本ソフトウェアおよび関連印刷物の一切を消去するものとします。本契 約は、本ソフトウェアに関してお客様とサイバーリンクとの間に締結され、台湾にお ける法律に準拠します。本契約に起因する紛争の解決については、Taiwan Arbitration Act. に準ずるものとします

目次

はじめに	1
ようこそ	2
作品作成の流れ	4
作成前処理	4
ディスク作成	5
書き込み準備の完了	5
PowerProducer プログラム	6
PowerProducer プロジェクト	7
ソフトウェアのアップグレード	8
作品の環境設定	9
プロジェクトの環境設定	9
ビデオ / 音声の環境設定	10
サポートする形式	12
システム要件	13

ムービーディスクの作成 15

ディスク形式の選択	16
コンテンツの取得	
ビデオファイルの読み込み	21
静止画ファイルの読み込み	21
DV カメラからのキャプチャ	
HDV カメラからのキャプチャ	24
TV からのキャプチャ	25
ビデオからのキャプチャ	
PC カメラからのキャプチャ	
デジタルカメラからのキャプチャ	
ビデオクリップのアスペクト比の調整	30
編集	

カット	31
結合	32
分割	32
動画用の高度な編集(オプション)	33
フォトスライドショーの作成	34
新しいアルバムの作成	34
アルバムへの写真の追加	34
アルバムのプロパティの表示	35
アルバムへの BGM の追加	35
表示時間の設定	36
静止画ファイルのバックアップ	36
タイトルサムネイル画像の設定	36
静止画用の高度な編集(オフション)	37
筋書きの整理	38
ディスクのメニューページのカスタマイズ	40
メニューページのテンプレートの選択	40
チャプタの作成	45
チャプタの自動作成	45
チャプタの手動作成	. 45
チャプタの削除	46
プレイリストの追加	17
プレイリストの運捉	48
	40
	49 40
	49
DVD 構造の表示	50
クリップのプロパティの表示	50
ディスクのフロバティの表示	50
書き込みの設定	52
書き込み設定	52
ディスクへの作品の書き込み	53
ディスクイメージとしての作品の保存	55
DVD フォルダの作成	57
書き込み終了後のディスク編集	59

Right-to-Disc	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	61
---------------	---------------------------------------	----

DV カメラからの DVD やブルーレイディスクへの動画書 き込み	3
HDV カメラからのブルーレイディスクへの動画書き込み 66	
TV からの DVD やブルーレイディスクへの動画書き込み 69	
PC カメラからの DVD やブルーレイディスクへの動画書 き込み	: 3
ビデオデッキからの DVD やブルーレイディスクへの動画 書き込み	i 6

ディスクユーティリティ 81

PowerProducer のディスクユーティリティ	82
ディスクの消去	
ディスクのコピー	
ディスクイメージからの書き込み	
ディスクイメージの保存	89
DVD フォルダからの書き込み	

参考資料	91
よくある質問と回答	92
ディスクのタイプとビデオレコーディング形式	94
ディスクのタイプ	94
ビデオレコーディング形式	97
ディスクのタイプと形式の互換性	99
形式と画質	100
ビデオ形式	100
画質	100
音声形式	101

テクニカルサホート

テクニカルサポートにお問い合わせになる前に	104
Web サポート	105
電話サポート	105
電子メールサポート	106

索引1	07
-----	----

第1章:

はじめに

この章では、CyberLink PowerProducer、およびデジタルムービー作成手順 について説明します。また、作業を始める前に用意しておく必要のあるも のについても、説明します。ムービーの作成をすぐに開始する方法につい ての説明は、15ページの「ムービーディスクの作成」をご覧ください。

この章には、次の節があります。

- 2ページの「ようこそ」
- 4ページの「作品作成の流れ」
- 6ページの「PowerProducer プログラム」
- 7ページの「PowerProducer プロジェクト」
- 8ページの「ソフトウェアのアップグレード」
- 9ページの「作品の環境設定」
- 12ページの「サポートする形式」
- ・ 13ページの「システム要件」

ようこそ

CyberLink デジタルビデオツールにようこそ。CyberLink PowerProducer を使用すると、デジタルビデオ作成を完了して、ディ スクに書き込むことができます。また、簡単な編集作業や新しいメ ディアのキャプチャも行えます。CyberLink PowerProducer は、ムー ビーをさらに洗練されたものにするには最適のツールです。

作成ツールとは何でしょう。

作成ツールは、ディスクプレイヤーで再生したり友人と一緒に楽し んだりするために、ムービーをハードディスクドライブからブルー レイディスクや HD DVD、DVD、VCD に書き込むのに使用します。 それだけではありません。CyberLink PowerProducer の作成機能には 次のようなものも含まれています。

メディアのインポートとキャプチャ

- ビデオファイルや写真のインポート
- DV および HDV カメラからのキャプチャ
- TV やビデオからのキャプチャ
- ウェブカメラやデジタルカメラからのキャプチャ

ビデオと写真の編集

- ビデオクリップのカット、結合、分割
- BGM の間隔にあわせたスライドショーの長さの調整
- スライドショーへのトランジションの追加

ディスクのカスタマイズ

- ビデオのサムネイルと背景を使用したディスクメニューの 作成
- ビデオコンテンツへのチャプタの設定
- ディスクメニューへの BGM の追加

ディスクの書き込みとユーティリティ

CD、DVD、HD DVD、およびブルーレイディスクへの書
 き込み

- 多様なソースからのビデオの直接書き込み
- 不要なコンテンツを保存したディスクの消去
- ディスクイメージを使用したディスクのコピーと書き込み

作品作成の流れ

生のビデオ画像から、ムービー作品をディスクに書き込むまでのデジタルムービーの作成手順には、芸術的な側面と技術的な側面とがあります。CyberLink PowerProducerは、ムービーを完成させて好みのディスクに書き込む最も簡単な方法を提供します。



作成前処理



CyberLink PowerProducer でムービーを作成する 前に、まずその構成要素を集めたり、作成した りする必要があります。たとえば、ビデオファ イルや写真、BGM などが必要です。

ビデオカメラなどの録画機器を使って生の画像 を撮ったり、著作権フリーのメディアファイル を使ったりしても良いでしょう。

また、CyberLink PowerDirector などのビデオ編 集プログラムを使って作った自作ビデオを使う こともできます。

どのような方法でもかまいませんので、ムー ビーのパーツをあらかじめすべて用意して、作 成作業がスムーズに進むように準備します。

ディスク作成



ムービーの作成準備が整ったら、いよいよ CyberLink PowerProducer を使用します。CyberLink PowerProducer には基本的な編集ツールが用意さ れていますので、この段階でムービーが完成され ていなくてもかまいません。

編集や仕上げが済んでいないメディアクリップを 使用する場合、CyberLink PowerProducer で次のよ うな作業をします。

- 1. 使用するディスクのタイプと画質を指定する。
- 2. ビデオコンテンツを取得してスライドショーを追加する。
- 3. ビデオコンテンツを適切な長さにカットする。
- ビデオをチャプタに分割してディスクナビゲーションを行えるようにする。
- 5. ビデオクリップに BGM を追加する。
- 6. メニューページのボタン、背景画像、BGM、レイアウトを指 定する。
- 7. 作品をプレビューする。
- 8. 作品をディスクに書き込む。

書き込み準備の完了

ムービーをディスクに書き込む準備が完了したら、使用する書き込 みドライブに対応したディスクを何枚か用意します。メディアのタ イプが合っている(たとえば DVD ドライブを使用する場合は DVD を使うなど)のほかに、ディスクの形式(CD-R、DVD+RW、BD-RE、HD DVD-R など)があっていることも必要です。

ディスクは余分に用意して、作成に失敗した場合や、成功したとき にコピーを何枚か作る場合に備えておきましょう。

PowerProducer プログラム

CyberLink PowerProducer を初めて起動すると、次のような画面が表示されます。



ビデオを DVD に直接書き 込みます。

プロジェクトを開く 既存のCyberLink PowerProducer プロジェク トを開きます。

PowerProducer プロジェクト



PowerProducer プロジェクトを開くには、CyberLink PowerProducer のメインウィンドウで【プロジェクトを 開く】をクリックします。CyberLink PowerProducer で は、プロジェクトが .PPP ファイルとして保存されます。 このプロジェクトファイルはユーザー指定のムービー コンテンツ、特殊効果、設定で構成された、未完の作 品です。作品を完成させるには、構成要素をまとめた り作成したりして、ファイルを仕上げる必要がありま す。つまり、卵や粉、牛乳を使って作った生地を、焼

き上げてケーキにするような作業です。

CyberLink PowerProducer でビデオクリップや音声ファイル、写真に 変更を加えても、元のメディアには**影響しません**。設定はすべてプ ロジェクトファイルに保存されるため、CyberLink PowerProducer で クリップをカットしたり編集したり削除したりしても、オリジナル のファイルは元のままハードディスクに残ります。安心してお楽し みください。変更を加えすぎてしまった場合でも、いつでも最初か らやり直すことができます。

新しい CyberLink PowerProducer プロジェクトファイルの作成や、既存のプロジェクトファイルの起動や保存には、Windows で提供されている標準のボタンを使用できます。このような操作に使用するボタンは、ウィンドウの上部にあるほとんどの CyberLink PowerProducer 機能で提供されています。



注:これらのツールは、すべての機能で使用できるとは限りません。

ソフトウェアのアップグレー ド

ソフトウェアのアップグレードは定期的に提供されます。ソフト ウェアをアップグレードするには、ウィンドウ上部にある一連のボ タンのうち、 をクリックします。Web ブラウザのウィンドウに CyberLink のサイバーストアが開き、プログラムのアップグレードを 行えます。また、CyberLink や CyberLink 製品の情報も見ることがで きます。

注:この機能を使用するには、インターネットに接続する必要があり ます。

作品の環境設定

プロジェクトの環境設定

注:使用できるプロジェクトのオプションは、選択したディスクの フォーマットによって変わります。

- タイトル再生後の動作:ムービーの終了後に、ディスクメニューに戻るか、ディスクにある次のムービーを再生するかを、ビデオに設定します。
- 作業用フォルダ: CyberLink PowerProducer で出力用に使用 するディレクトリです。このディレクトリは、インストー ル時に設定します。このディレクトリを変更する場合、作 品を保存するのに十分な空き容量が変更先のハードディス クにあることを確認してください。
- 一時保存フォルダ: CyberLink PowerProducer で一時ファイ ルを作成する際に使用するディレクトリです。一時ファイ ルは、CyberLink PowerProducer を終了すると自動的に削除 されます。このディレクトリは、インストール時に設定し ます。
- デフォルトのファイル名:キャプチャしたビデオファイル に付ける名前を指定します。個々のキャプチャファイルを 識別するため、CyberLink PowerProducer によって一意なタ イムスタンプが付加されます。
- 書き込みを行うデータの自動分割:キャプチャしたビデオ を分割して、ビデオファイルが使用するタイプのディスク におさまるようにします。
- チャプタポイントの設定:設定した時間が経過するごとに、 新しいチャプタが自動的に作成されます。

- Cyberlink MPEG@Best の使用:MPEG ビデオを書き 込む際に、書き込み速度とビデオ画質のバランスをとる場 合、これを選択します。
- サムネイルの番号設定:ディスクメニューにサムネイルインデックスを追加する場合、これを選択します。表示されるサムネイルは静止画のみで、動画ではありません。
- モーションサムネイルの使用:ディスクメニューにモーションサムネイルを表示するには、これを選択します。このオプションの選択時には、[モーションの継続時間]オプションに値を入力すると、表示するビデオの長さを限定できます。
- 消去後、ディスクをイジェクトする: 消去が完了した後、 自動的にディスクをイジェクトする場合、これを選択します。
- ・ TVで再生可能な範囲の表示:ディスクメニューの作成時、 [オーサリング]ウィンドウに TV で再生可能な範囲を示す ボックスを表示する場合、これを選択します。この機能を 使用すると、テキスト、サムネイル、ボタンなどのメ ニューアイテムがほとんどの TV で表示できるものである かどうか確認できます。
- デフォルトのメニュー設定:新しい CyberLink PowerProducer プロジェクトのスタイルとして使用するお 気に入りのスタイル(.fl ファイル)を指定します。

ビデオ / 音声の環境設定

注:使用できる画質や音質のオプションは、選択したディスクの フォーマットによって変わります。

 ・ 画質:ビデオの画質を次のうちから選択できます。HD(ハイビジョン)、SD(標準画質)、HQ(高画質)、SP(標準)、LP(長時間)、EPまたはSmart Fit。画質設定 にはさまざまなビットレートが提供されており、出来上が るファイルのサイズに影響します。ビデオの画質が上がる と、ファイルが大きくなり、ディスクに収めることができ る長さが短くなります。また、高画質ビデオのキャプチャ
 や表示には、より大きな CPU パワーが必要となります。 [Smart Fit] オプションでは、使用するディスクの容量 に納まる最も高い画質のビットレートを自動的に使用しま す。

- ・ 音声品質:音声品質の種類は次のとおりです。[LPCM]は、 無圧縮音声形式です。[Dolby Digital]は、Dolby Digital 形式 を使用した音声形式です。[MPEG audio]は、MPEG audio 形式を使用した音声形式です。(この音声形式は、NTSC との互換性に問題がある場合があります。)[MP3]は、 MPEG-1 Layer 3 形式です。
- TV 信号形式:ディスクを再生する地域を選択します。これにより、使用する TV 形式 (PAL または NTSC) が決まります。

サポートする形式

CyberLink PowerProducer では、次の形式のファイルをプログラムに インポートできます。

音声入力形式:.mp3、.wav、.wma

画像入力形式:.bmp、.jpg、.jpeg、.gif、.tif、.tiff、.psd

ビデオ入力形式:.mpg、.mpeg、.avi、.dat、.wmv、.asf、.vob、.dvr-ms CyberLink PowerProducer でサポートするディスクとファイルの形式 は次のとおりです。

ディスクのタイプ	ファイルの形式
BD-RE、BD-R	BDAV
HD DVD-R	HD DVD Video
DVD-R、DVD-RW、DVD+R、 DVD+RW、DVD-RAM、DVD- R DL、DVD+R DL	DVD-Video、DVD-VR、 DVD+VR
CD-R、CD-RW	VCD、SVCD

システム要件

次に、このプログラムを使用する際に推奨する最小限のシステム要件を記載します。使用するシステムがこの要件を満たしていても、 一部の作業を行うためにはシステムの拡張が必要になる場合があり ます。

最小限のシ	/ステム要件
OS	Windows Vista/XP/2000
CPU	 Windows Vista/XP/2000 VCD (MPEG-1) 作成:Intel Pentium II 450 MHz、また は AMD Athlon 500 MHz DVD (MPEG-2) 作成:Intel Pentium III 700 MHz、また は AMD Athlon 700 MHz DV テープから MPEG-1 へのリアルタイムキャプ チャ:Intel Pentium III 800 MHz、または AMD Athlon 800 MHz DV テープリアルタイムキャプチャ:Intel Pentium 4 2.4 MHz、または AMD Athlon XP 2400+ DV テープ非リアルタイムキャプチャ:Intel Pentium II 450 MHz、または AMD Athlon 500 MHz Right-to-Disc:Intel Pentium 4 2.2 GHz (Pentium 4 2.4 GHz を推奨)または AMD Athlon XP 2200+ HDV テープリアルタイムキャプチャ:Intel Pentium 4 2.4 GHz DV から DVD へのダイレクト録画 Intel Pentium 4 2.4 GHz QHz (Pentium 4 2.8 GHz を推奨)または AMD
	Athlon XP 2200+ • HDV からブルーレイディスクへのダイレクト録画 Intel Pentium 4.2.4 GHz

最小限のシ	ノステム要件
メモリ	 128MB SDRAM (256MB SDRAM を推奨) Right-to-Disc 操作には 256MB (512MB を推奨) HDV からブルーレイディスクへのダイレクト録画 には 512MB
ハード ディスク 容量	 VCD 作成では 1GB DVD 作成では 5GB HD DVD 作成では 15GB ブルーレイディスク作成では 25GB
DV/HDV	• OHCI IEEE 1394 対応デバイス
キャプ チャデバ イス	 アナログビデオキャプチャ:WDM 規格に準拠した USB または PCI キャプチャデバイス DV カメラビデオキャプチャ:OHCI 規格に準拠した IEEE 1394 入出力デバイス DSC 写真のインポート:USB インターフェイス

注:ビデオのキャプチャ中に HDV コンテンツをプレビューするには、 nVidia 6200(またはそれ以上)または ATI X700(またはそれ以上)のグ ラフィックカードをご使用になることをお勧めします。

注:一部のビデオカメラは、PC上で外部ドライブとして認識されま す。その場合は、Right-to-Disc機能は使用できません。ファイルを選ん で、それをディスクの編集に読み込む必要があります。

第2章:

ムービーディスクの 作成

この章では、コンテンツのキャプチャから、完成した作品のディスクへの 書き込みにいたる、ムービーの作成手順について説明します。また、さま ざまな機能を駆使したビデオ作品や写真スライドショーの作成、ディスク のカスタマイズ、書き込み後のディスクの編集についても説明します。こ の部分は、作成作業の中で最もクリエイティブで楽しいところです。

この章には、次の節があります。

- 16ページの「ディスク形式の選択」
- ・ 19ページの「コンテンツの取得」
- 31ページの「編集」
- 34ページの「フォトスライドショーの作成」
- 38 ページの「筋書きの整理」
- 40ページの「ディスクのメニューページのカスタマイズ」
- 45ページの「チャプタの作成」
- 47 ページの「プレイリストの追加」
- 49ページの「ディスクコンテンツのプレビュー」
- 50 ページの「DVD 構造の表示」
- 52ページの「書き込みの設定」
- 59ページの「書き込み終了後のディスク編集」

注:使用できる機能は、インストールしているバージョンによって変わる場合があります。

ディスク形式の選択



ムービーディスクを作成するには、まず使用するディ スクの形式を選択します。ディスクの形式は、使用す るディスクドライブの種類、作成するビデオの長さや 画質、再生に使用する機器を考慮して決定します。

ムービーディスクの作成を始めるには、次のように行います。

1. CyberLink PowerProducer を開きます。.



2. 【ムービーディスクの作成】をクリックします。[ディスク形式の選択]ウィンドウが開きます。

PowerProducer			
	?0	Põ	werProducer 🗤
ディスク形式の選択			
作成するディスクの形式を選択してください	。ディスク形式によっては、ディ	スクサイズ、記録方式などを選択すること	もできます。
 書き込みを行うディスク形式の計 (1) (1)	霍択: DVD Official Control of Cont	Blu-ray O	KO OVO
VCD 🕖	DVD (1)	ブルーレイディスクについて 🕕	HD DVDICOLITE 🕕
 ディスクのビデオレコーディング DVD ディスクサイズの選択: イ.768 ディスクの再生アスペクト比: 	形式: ▼ ▼		
			⇒ ♠

- 3. 使用するディスク形式を以下から選択します。
 - VCD: 低品質のビデオまたはスライドショーを作成するの に適しています。
 - **DVD**:長時間の高品質のビデオを作成するのに適しています。(DVD 書き込みドライブが必要です。)
 - ブルーレイディスク:ブルーレイディスクプレイヤーで再 生する高品質のハイビジョンビデオを作成するのに適して います。(ブルーレイディスク書き込みドライブが必要で す。)
 - HD DVD:HD DVD プレイヤーで再生する高品質のハイビジョンビデオを作成するのに適しています。(HD DVD 書き込みドライブが必要です。)
- 4. 必要に応じてその他のオプションを以下から設定します。

- ビデオレコーディング形式:ビデオレコーディング形式を 選択してください。詳しくは、97ページの「ビデオレコー ディング形式」を参照してください。
- ディスクサイズ:使用するディスクのサイズを選択してください。
- TVアスペクト比:使用しているディスクのTVアスペクト比を選択します。TVアスペクト比に関しての詳細は、
 92ページの「よくある質問と回答」を参照してください。
- 5. → をクリックして続けます。

コンテンツの取得

ビデオ作品を作るには、まずビデオコンテンツを取得する必要があ ります。CyberLink PowerProducer にインポートすればよいだけのデ ジタルファイルをすでに所有している場合もありますが、アナログ やデジタルの生ソースからキャプチャしなければならない場合もあ ります。

作品には、ビデオと写真の両方を同時に使用できます。ビデオク リップと静止画像いっしょに使うには、ビデオメディアを個別に取 得して、静止画用のスライドショーを作成する必要があります(21 ページの「静止画ファイルの読み込み」を参照してください)。

インポートとキャプチャの機能は、[ムービーディスクの作成]機能の[ディスク]ウィンドウにあります。

[ディスク]ウィンドウを開くには、次の操作を行います。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ムービーディスクの作成]をクリックします。

 ディスクのタイプを選択して、→をクリックします。[ディ スク]ウィンドウが開きます。



 インポートまたはキャプチャするソースを、左側にある使用 できるデバイスの一覧から選択します。

コンテンツの取得手順は、使用するデバイスの種類によって異なり ます。次の節では、使用するシステムにある機器でコンテンツを読 み込んだりキャプチャしたりする手順を説明します。

インポートしたら、ビデオクリップと写真が(アルバム形式で)サ ムネイルとして[オーサリング]ウィンドウに表示されます。ビデ オクリップに行える操作については、31ページの「編集」を参照し てください。写真に行える操作については、34ページの「フォトス ライドショーの作成」を参照してください。

注:読み込んだビデオクリップのアスペクト比は、元のクリップのア スペクト比で決定されます。ビデオクリップのアスペクト比は、手動 でも調整できます。30 ページの「ビデオクリップのアスペクト比の調 整」を参照してください。 注:一部のビデオカメラは、PC上で外部ドライブとして認識されま す。その場合は、Right-to-Disc機能は使用できません。ファイルを選ん で、それをディスクの編集に読み込む必要があります。

ビデオファイルの読み込み

CyberLink PowerProducer で使用するビデオファイル(音声部分も含む)を読み込むには、[ディスク]ウィンドウの[読み込み]オプションにある**[動画ファイル]**をクリックします。

ファイルを間く					2 🛛
ファイルの場所の	🛅 २४ १९७४			💽 😳 🔊	·
 最近使ったファイル デスクトック デスクトック マイドキュメント 	CA Videowm CA Videowm Swiss Video-0628 Xmas mpg	3.wmv	サイズ 41,376 KB 8,433 KB 313,366 KB	後期 Winamp media file Winamp media file MPG ファイル	
マイ エンピュータ	<				
	ファイルの種類(T):	動画ファイル (*:)	npg*.mpeg*.avi	.dat;*.wmv;*.asf;*.mx	 「新(0) キャンセル

[開く]ダイアログボックスからビデオを読み込むこともできます が、ひとつ違いがあります。CyberLink PowerProducer では、開く前 にビデオをプレビューすることができます。プレビュー画像は、プ レビューウィンドウの下にあるボタンを使って、開始したり停止し たりできます。

注:DVR-MS形式のファイルを読み込む際には、CyberLink PowerProducer で処理できるように MPEG ファイルに変換されます。 この MPEG ファイルはあとでまた使用できるように、ユーザーが手作 業で削除するまでハードディスクに残ります。

静止画ファイルの読み込み

CyberLink PowerProducer でスライドショーとして使用するために、 静止画ファイルを読み込めます。スライドショーは、静止画ファイ ル、トランジション、BGM を使用した表現方法です。静止画ファイ ルとスライドショー設定は、アルバムという単位で保存されます。 スライドショーの各アルバムには、BGM ファイルとトランジション タイプを1つずつ追加できます。

静止画ファイルを読み込むには、次の操作を行います。

 [ディスク]ウィンドウの[読み込み]オプションにある【静 止面ファイル】をクリックします。[スライドをアルバムに追加]ダイアログボックスが開きます。

ファイルを聞く				2 🛛
ファイルの場所の	Cample Pictures	~	G 🕫 🖻 🛙	B •
 最近使ったファイル デスクトック デスクトック マイドキュメント 	Blue hills.jpg Sunset.jpg Woter lifes.jpg Winter.jpg			
₹1 30°21-9				
マイ ネットワーク	771小名(10):	Water lilies.jpg	*	
	ファイルの種類(1):	静止画ファイル(*bmp,*.jpg,*.jpg;*.jpg;*.gif,*.)	if#tiff#pad) 🔽	開入(0) キャンセル

- 追加する静止画ファイルを開きます。静止画がストーリー ボード上にスライドとして表示され、最初のスライドがアル バムのウィンドウにサムネイルとして表示されます。
 - アルバムにさらにスライドを追加するには、【スライドの 追加】をクリックしてから、追加する静止画ファイルを開 きます。

注:1つのアルバムには、最大256の静止画を追加できます。

DV カメラからのキャプチャ

[DV カメラ]を選択して、CyberLink PowerProducer で使用するビデ オファイル(音声部分も含む)を DV カメラから読み込むことがで きます。

DV カメラのキャプチャを行うには、次のようにします。

 [ディスク]ウィンドウの[キャプチャ]オプションにある[動画]をクリックします。 開いたウィンドウのドロップダウンから [DV カメラ] を選択 します。



3. キャプチャするコンテンツを探します。

注:DV カメラが VCR モードになっていることを確認してください。

- プレビューウィンドウの下にある再生ボタンを使用できます。
- キャプチャする動画の最初のフレームの時間コードを入力 することもできます。
- 【録画時間の設定】フィールドに時間を指定すると、動画 を現在の位置から指定した長さだけ自動的にキャプチャで きます。
- 4. 💿をクリックしてキャプチャを開始します。
- 必要な動画をキャプチャし終えたら、
 をクリックして操作 を終了します。

注:ノンリアルタイムキャプチャでは、フレーム落ちを防ぐためにビ デオの再生終了後もキャプチャや処理を継続することがあります。

HDV カメラからのキャプチャ

[HDV カメラ]を選択して、CyberLink PowerProducer で使用するビ デオファイル(音声部分も含む)をHDV カメラから読み込むこと ができます。

HDV カメラのキャプチャを行うには、次のようにします。

- [ディスク]ウィンドウの[キャプチャ]オプションにある[動画]をクリックします。
- 開いたウィンドウのドロップダウンから [HDV カメラ] を選 択します。

PowerProducer		
	ïi ? O	PõwerProducer 🗤
キャプチャ (DVD+VR)		
HDV1x5	<u>•</u>	The second second
キャブチャ情報		
「川安時間」 ファイルサイズ:		
空き容量:		
形式:	DVD+VR	
 □ 録画時間の設定: 60 分 □ 秒 		THE LET
□ ノンリアルタイムキャプチャの使用	٢	
DVタイムコード:	00 : 58 : 32 : 00 F	
m		() ()
MB 2350MB	4700MB	00:00:00 🗸 🗙

3. キャプチャするコンテンツを探します。

注:カメラが VCR モードになっていることを確認してください。

- プレビューウィンドウの下にある再生ボタンを使用できます。
- キャプチャする動画の最初のフレームの時間コードを入力 することもできます。

- 【録画時間の設定】フィールドに時間を指定すると、動画 を現在の位置から指定した長さだけ自動的にキャプチャで きます。
- 4. ()をクリックしてキャプチャを開始します。
- 必要な動画をキャプチャし終えたら、
 をクリックして操作 を終了します。

注:ノンリアルタイムキャプチャでは、フレーム落ちを防ぐためにビ デオの再生終了後もキャプチャや処理を継続することがあります。

TV からのキャプチャ

[TV] オプションを選択して、CyberLink PowerProducer で使用する 動画ファイル(音声部分も含む)を TV から読み込むことができま す。

TV のキャプチャを行うには、次のようにします。

[ディスク]ウィンドウの[キャプチャ]オプションにある
 [TV]をクリックします。

 開いたウィンドウのドロップダウンから [アナログ TV] を選 択します。

🛞 PowerProducer	
	PöwerProducer 🗤
キャプチャ (DVD)	
18 34 □ 藤画時間の設定: 60 分 0 炒 チャンネル: (▲ 112 ●	
₩ () () () () () () () () () ()	00:00:00 0MB ×

- 3. 録画するチャンネルを選択します。
 - 【録画時間の設定】フィールドに時間を指定すると、動画 を録画開始時から指定した長さだけ自動的にキャプチャで きます。
- 4. ()をクリックしてキャプチャを開始します。
- 必要な動画をキャプチャし終えたら、
 をクリックして操作 を終了します。

ビデオからのキャプチャ

【ビデオ入力】オプションをを選択して、CyberLink PowerProducer で使用する動画ファイル(音声部分も含む)をビデオから読み込む ことができます。 ビデオのキャプチャを行うには、次のようにします。

- [ディスク]ウィンドウの[キャプチャ]オプションにある[動画]をクリックします。
- 2. 開いたウィンドウのドロップダウンから [VCR] を選択しま す。

PowerProducer	
• • • • • • • • •	PowerProducer 🗤
キャプチャ (DVD)	The second s
ビデオ入力 ・ +++ブチャ偕戦	
所要時間: ファイルサイズ:	C. A.L. C.L. M. ALL . T. B. MARKED . MARKAMENT
空き容量:	
形式: DVD	
 ● 録画時間の設定: ⑥ → ◎ 	
R	
	() () ()
MB 2350MB 4700MB	00:00:00 0MB

- 3. ()をクリックしてキャプチャを開始します。
 - [録画時間の設定]フィールドに時間を指定すると、動画 を録画開始時から指定した長さだけ自動的にキャプチャで きます。
- 必要な動画をキャプチャし終えたら、
 をクリックして操作 を終了します。

PC カメラからのキャプチャ

[PC カメラ]オプションをを選択して、CyberLink PowerProducer で 使用する動画ファイルを PC カメラ(ウェブカメラ)から読み込む ことができます。

PC カメラのキャプチャを行うには、次のようにします。

- [ディスク]ウィンドウの[キャプチャ]オプションにある[動画]をクリックします。
- 開いたウィンドウのドロップダウンから [PC カメラ] を選択 します。

PowerProducer	
	PowerProducer 🗤
キャプチャ (DVD)	
A	
0MB 2350MB 4700MB	OMB

- 3. (●をクリックしてキャプチャを開始します。
 - 【録画時間の設定】フィールドに時間を指定すると、動画 を録画開始時から指定した長さだけ自動的にキャプチャで きます。
必要な動画をキャプチャし終えたら、
 をクリックして操作 を終了します。

デジタルカメラからのキャプチャ

【デジタルカメラ】オプションをを選択して、CyberLink PowerProducer で使用する静止画ファイルをデジタルカメラから読み 込むことができます。

デジタルカメラのキャプチャを行うには、次のようにします。

 [ディスク]ウィンドウの[キャプチャ]オプションにある[静止画ファイル]をクリックします。[フォトスライドショー]ダイアログボックスが開きます。



- 2. ドロップダウンボックスで使用するカメラを選択します。
- 3. キャプチャする静止画を選択します。
 - すべての静止画を選択するには、【すべて選択】オプションを選択します。

- サムネイルの大きさを切り替えるには、
 をクリックします。
- サムネイルが1つのページに収まりきれない場合、
 ボタンを使用して、別のページにあるサムネイル を見ることができます。
- ▲ をクリックし、静止画を保存するディレクトリを選択します。
- 5. 🕢 をクリックします。

ビデオクリップのアスペクト比の調整

ビデオクリップを読み込みまたはキャプチャする場合には、 CyberLink PowerProducer が自動的にビデオクリップのアスペクト比 を検出します。使用するビデオクリップのアスペクト比が異なる場 合には、ビデオクリップのアスペクト比を手動で調整して、動画の アスペクト比と合わせることができます。

ビデオクリップのアスペクト比を手動で調整するには、次のように します。

- 1. 作成者ウィンドウからビデオクリップを選択します。
- マウスでビデオクリップを右クリックして、【プロパティ】
 を選択し、ビデオプロパティウィンドウを開きます。
- 3. ビデオクリップに使用するアスペクト比を選択して、

 クリックします。



編集オプションは、[ムービーディスクの作成]機能の[編集]ウィ ンドウにあります。このオプションは、動画の編集とスライド ショーの編集の両方に使えます。

カット

[カット]オプションを使用すると、クリップの端をカットしたり、 途中部分を切り出して両端だけを使用したりできます。

クリップをカットするには、次の操作を行います。

- 1. [編集]タイトルの下にある**[タイトル / アルバム]**をクリッ クします。
- 2. **[カット]**タブをクリックします。
- 3. カットするクリップをクリックします。
- 4. 次のいずれかの操作を行って、開始位置を設定します。
 - 入力ボックスに開始位置とする時間 / スライド番号を入力して、
 して、
 をクリックします。
 - プレビューウィンドウの下にあるスライダを開始位置まで ドラッグして、
 ドラッグして、
- 5. 次のいずれかの操作を行って、終了位置を設定します。
 - 入力ボックスに終了位置とする時間 / スライド番号を入力して、
 - プレビューウィンドウの下にあるスライダを終了位置まで ドラッグして、
 ドラッグして、
- 6. 次をクリックします。
 - ・ オレンジ色で示す部分を残すには、**[選択した部分]**
 - オレンジ色で示す部分を削除するには、[選択した部分以 外]

7. **「**たクリックします。編集したクリップが [オーサリン グ] ウィンドウに表示されます。

結合

複数のクリップを結合して1つのクリップにまとめ、作業の効率を 良くすることができます。

複数のクリップを結合するには、次の操作を行います。

- 1. [編集]タイトルの下にある**[タイトル/アルバム]**をクリッ クします。
- 2. [結合]タブをクリックします。
- 3. クリップを選択し、 こそをクリックして結合リストに追加しま す。結合するクリップすべてについて、この操作を行います。
 - 結合リストからクリップを削除するには、 ボタンを使用 します。
 - 必要に応じて ▲ボタンや ▲ボタンを使用し、クリップの 順序を入れ替えます。
- 4. ビコをクリックして結合を開始します。

結合したクリップが[オーサリング]ウィンドウに1つのクリップ として表示されます。

注:ビデオクリップを結合する場合に、すべてのビデオクリップはその動画用に選択したアスペクト比に変換されます。

分割

長い動画クリップを2つに分割して、編集しやすくできます。

クリップを分割するには、次の操作を行います。

- 1. [編集]タイトルの下にある**[タイトル/アルバム]**をクリックします。
- 2. [分割]タブをクリックします。

- 3. 次のいずれかを行って、分割位置(クリップを分割する位置 にあるフレームやスライド)を設定します。
 - ビデオクリップ:スライダを使用して分割時間を指定します。
 - アルバム:スライダを使用して分割を開始する位置の直前 にあるスライドを指定します。
- 4. 夏夏をクリックして分割を開始します。

分割したクリップが[オーサリング]ウィンドウに2つのクリップ として表示されます。

動画用の高度な編集(オプション)

より高度な動画編集を行うには、**[アドバンス編集]**ボタンをク リックして CyberLink PowerDirector を起動します。

このプログラムの使用方法については、製品に組み込まれているへ ルプを参照してください。

注:使用できる機能は、インストールしているバージョンによって変わる場合があります。

フォトスライドショーの作成

[フォトスライドショー]ウィンドウを使用すると、写真を使ったス ライドショーアルバムを作成できます。このウィンドウは、[ディス ク]ウィンドウに写真をインポートした後か、または[ディスク] ウィンドウの[編集]タイトルの下にある【フォトスライドショー】 を選択すると、表示されます。アルバムを選択するには、◆または ◆をクリックします。アルバムのプレビューウィンドウにプレ ビュースライドが表示され、アルバム内のスライドがストーリー ボードに表示されます。

新しいアルバムの作成

新しいアルバムを作成するには、[静止画ファイルの読み込み]機能 を使用します。詳しくは、21ページの「静止画ファイルの読み込 み」を参照してください。

アルバムへの写真の追加

[フォトスライドショー]ウィンドウを使用して、作成済みのスライ ドショーに写真を追加できます。

作成済みのスライドショーのアルバムに写真を追加するには、次の 操作を行います。

- [編集]タイトルの下にある【フォトスライドショー】をク リックします。
- 2. 変更するアルバムを選択します。
- 3. 【スライドの追加】をクリックします。[スライドをアルバム に追加]ダイアログボックスが開きます。
- 4. 追加する写真を開きます。

アルバムのプロパティの表示

アルバムのプロパティを表示するには、アルバムのウィンドウのプ レビュースライドか、[オーサリング]ウィンドウのサムネイルを右 クリックし、【プロパティ】を選択します。アルバムのプロパティ を表示したダイアログボックスが開きます。このイアログボックス で、アルバム名を変更できます。

アルバムへの BGM の追加

音声ファイルを追加して、アルバムに BGM をつけることができま す。

アルバムに BGM を追加するには、次の操作を行います。

- [編集]タイトルの下にある【フォトスライドショー】をク リックします。
- 2. 変更するアルバムを選択します。
- をクリックして、音声トラックを開きます。音声ファイルは、ここで編集することも、選択して動画クリップに追加することもできます。必要に応じて、次のオプションを使用します。
 - フェードイン/フェードアウトを行う。
 - 動画クリップが終わるまで音声トラックを繰り返して再生する。
 - トリムバーのスライダを使用して音声ファイルをトリムする。
 - ・ 音量を調節する。
- 5. **し**をクリックします。[BGM] ボックスに音声トラックが 表示されます。

表示時間の設定

表示時間の設定では、スライドの画像を表示する長さを指定したり、 スライドショーアルバム全体の再生時間を指定したりできます。ア ルバムスライドショーの再生時間を、選択した BGM の長さに合わ せることもできます。

- 各スライド(画像)の表示時間を指定するには、【スライド】を選択して、表示時間を入力します。
- アルバム全体の表示時間を指定するには、[アルバム]を 選択して、表示時間を入力します。
- アルバムスライドショーの再生時間を BGM に選択した音 声ファイルの長さに自動的に合わせるには、[BGM] を選 択します。

静止画ファイルのバックアップ

ディスクに書き込むスライドショーの静止画ファイルをバックアッ プするには、[静止画ファイルの保存]オプションを選択して、画 像をディスクにコピーします。この機能は DVD 画質 (720x480) 以上 の画像に使用すると特に便利です。

タイトルサムネイル画像の設定

スライドショーアルバムにある画像を、ディスクメニューにあるア ルバムの表紙にサムネイルとして表示できます。

タイトルサムネイル画像を設定するには、次の操作を行います。

- [オーサリング]ウィンドウで、タイトル画像にする写真をク リックします。
- 2. Every 2. Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Every 2.
 Eve

静止画用の高度な編集(オプション)

より高度な静止画編集を行うには、**[アドバンス編集]**ボタンをク リックして CyberLink PhotoNow を起動します。

このプログラムの使用方法については、製品に組み込まれているヘルプを参照してください。

注:使用できる機能は、インストールしているバージョンによって変わる場合があります。

筋書きの整理

[ディスク]ウィンドウの[オーサリング]ウィンドウに表示される サムネイルの順番は、ムービー作品のビデオクリップの順番に対応 しています。クリップは、順番を変えたり、削除したり、プレ ビューしたりして、好みどおりに整理することができます。

注:メニューサムネールのアスペクト比は、常に 4:3 です。16:9 アスペクト比のクリップはレターボックス形式で表示されます。

クリップの再生

[オーサリング]ウィンドウでクリップを再生するには、次のいずれ かを行います。

- クリップをダブルクリックする。
- クリップを選択して、>をクリックする。
- クリップを右クリックして、メニューから【再生】を選択する。

サムネイルの移動

サムネイルを移動するには、次のいずれかを行います。

- クリップを右クリックして、[前へ移動](先頭方向へ)または[次へ移動](末尾方向へ)を選択します。クリップが、指定した方向に1つ移動する。
- クリップをドラッグし、別のクリップ上にドロップする。
 これにより、2つのクリップの位置が入れ替わります。

クリップの削除

[オーサリング]ウィンドウで不要なクリップを削除するには、次の いずれかを行います。

- クリップを右クリックして、メニューから【削除】を選択する。
- クリップを選択して、キーボードの Delete キーを押す。

ディスクのメニューページの カスタマイズ

メニューを使用して、完成したディスクをナビゲートします。[メ ニューの変更]ウィンドウを使用すると、メニューページの外観を 自由にカスタマイズできます。たとえば、ボタンや文字、全体的な レイアウトを変更できます。

[メニューの変更]ウィンドウを開くには、[ディスク]ウィンドウの[編集]タイトルの下にある**[メニュー]**をクリックします。

注:背景画像は常に、4:3 アスペクト比になります。16:9 の TV アスペクト比を選択した場合には、背景画像はサイドパネルに表示されます。

メニューページのテンプレートの選択

メニューページのテンプレートは、背景画像、ボタン、およびフ レームの設定を組み合わせたものです。

メニューページの背景テンプレートを指定するには、次の操作を行います。

- 1. [テンプレート]をクリックします。
 - 選択しやすくするために表示内容を限定するには、ドロップダウンリストでカテゴリを選択します。[ALL]を選択すると、すべてのオプションが表示されます。
- 2. 使用するオプションを選択します。
 - この画像をメニューページすべてに適用するには、
 クリックする。
- 3. 🔁 クリックして、カスタマイズウィンドウを閉じます。

背景画像の追加

背景画像として使用する画像を追加するには、次の操作を行います。

- 1. **[テンプレート]**をクリックします。
- をクリックして、画像を開きます。選択した画像が、ドロップダウンボックスの[オリジナル]カテゴリに追加されます。
 - [オリジナル]カテゴリから画像を削除するには、対象の 画像を選択して、 をクリックします。
- 3. ____ クリックして、カスタマイズウィンドウを閉じます。

メニューページに表示するボタン数の指定

1つのメニューページに表示するボタン数を指定するには、次の操 作を行います。

- 1. [表示されるボタン数]をクリックします。
 - 選択しやすくするために表示内容を限定するには、ドロップダウンリストでカテゴリを選択します。[ALL]を選択すると、すべてのオプションが表示されます。
- 2. 使用するオプションを選択します。
- 3. ____をクリックして、カスタマイズウィンドウを閉じます。

ボタンフレームのスタイルの選択

ボタンフレームのスタイルを選択するには、次の操作を行います。

- 1. [フレーム]をクリックします。
 - 選択しやすくするために表示内容を限定するには、ドロップダウンリストでカテゴリを選択します。[ALL]を選択すると、すべてのオプションが表示されます。
- 2. 使用するオプションを選択します。

3. ____をクリックして、カスタマイズウィンドウを閉じます。

ボタンの配置の選択

ボタンの配置を選択するには、次の操作を行います。

- 1. **[ボタンの配置]**をクリックします。
 - 選択しやすくするために表示内容を限定するには、ドロップダウンリストでカテゴリを選択します。[ALL]を選択すると、すべてのオプションが表示されます。
- 2. 使用するオプションを選択します。
- 3. ____をクリックして、カスタマイズウィンドウを閉じます。

ボタンのスタイルの選択

ボタンのスタイルを選択するには、次の操作を行います。

- 1. [ナビゲーションボタン]をクリックします。
 - 選択しやすくするために表示内容を限定するには、ドロップダウンリストでカテゴリを選択します。[ALL]を選択すると、すべてのオプションが表示されます。
- 2. 使用するオプションを選択します。
- 3. ____をクリックして、カスタマイズウィンドウを閉じます。

テンプレートのダウンロード

CyberLink のウェブサイトからテンプレートをダウンロードするに は、次の操作を行います。

- 1. 【ほかのテンプレート】をクリックします。ウェブブラウザ のウィンドウが開き、CyberLinkのサイバーストアが表示され ます。
- 2. 使用するテンプレートをダウンロードします。

注:この機能を使用するには、インターネットに接続する必要があります。

お気に入りファイルとしてのテンプレートの保存

[メニューの変更]ウィンドウの設定を変更したら、お気に入り(.fl) ファイルとして保存し、あとで使用できます。 テンプレートをお気に入り(.fl)ファイルとして保存するには、 ■をクリックします。開いたダイアログボックスで、お気に入り ファイルを保存します。

テンプレートとしてのお気に入りファイルの使用

テンプレートをお気に入りファイルとして保存したら、いつでもまたテンプレートとして使用できます。

お気に入り(ファイルをテンプレートとして使用するには、 ▲ をク リックします。開いたダイアログボックスで、お気に入り(.fl)ファ イルを開きます。

メニューテキストの変更

メニューページに表示するテキストを編集するには、テキストをダ ブルクリックして、新しいテキストを入力します。

メニューページに表示するテキストのフォントプロパティを変更す るには、テキストをクリックして、Tをクリックします。開いたダ イアログボックスでフォントプロパティを変更し、[OK]をクリッ クします。

BGM の設定

メニューに BGM を追加する手順は、アルバムに BGM を追加する手 順と同じです。35 ページの「アルバムへの BGM の追加」を参照し てください。

ファーストプレイ動画クリップの設定

ファーストプレイに指定したクリップは、コンピュータにディスク が挿入されると、メニューページが表示される前に再生されます。 ファーストプレイにはナビゲーションボタンを付けることはできず、 また早送りすることもできません。プロの作品では、ファーストプ レイは一般に著作権情報や警告の表示に使われますが、個人的な作 品では、自己紹介や、何か別の動画クリップの表示に使用してかま いません。

チャプタの作成

チャプタを使用すると、ディスクのナビゲーションを簡単に行えま す。ディスクにチャプタを作成しておけば、再生時にメニューペー ジからチャプタにジャンプでき、途中にコンテンツをスキップする ことができます。チャプタは、作成しなくてもかまいません。チャ プタを作成しない場合、ディスクをプレイヤーに挿入すると自動的 にムービーが再生されます。

チャプタの自動作成

チャプタを自動作成するには、次の操作を行います。

- [ディスク]ウィンドウの[編集]タイトルの下にある【チャ プタ】をクリックします。
- 2. ディスクにチャプタを作成します。
 - ディスクにたくさんのチャプタを作成する場合は、[チャ プタを均等に作成する]オプションを選択し、ボックスに 数を入力します。
 - で自動的にチャプタを作成するには、【チャプタをシーン 検出で作成する】オプションを選択します。シーン検出の 精度を上下すると、相対的なチャプタ数を調節することが できます。精度が高くなれば、チャプタも増加します。
- 3. ■をクリックしてチャプタを作成します。各チャプタが、ストーリーボードにサムネイルとして表示されます。
- 4. をクリックします。

チャプタの手動作成

チャプタを手動で作成するには、次の操作を行います。

[ディスク]ウィンドウの[編集]タイトルの下にある【チャプタ】をクリックします。

- 再生コントロールを使用してチャプタを作成するポイントを 探し、
 をクリックしてそのポイントにチャプタを作成します。
- 3. 🕢 をクリックします。

チャプタの削除

チャプタを削除するには、

園をクリックします。

凾をクリックする

と、削除したチャプタを順番に元に戻すことができます。

ビデオクリップのチャプタからストーリーボードに表示するサムネ イルに使う静止画を指定するには、プレビューウィンドウで対象の 画像を表示し、 (三)をクリックします。

プレイリストの追加

DVD にプレイリストを追加すると、DVD を見る際に再生するコン テンツを指定することができます。複数のプレイリストを作成する と、ひとつのオリジナルコンテンツをいろいろなバージョンで楽し むことができます。



注: プレイリストは、DVD-VR または BDAV ディスクを作成する場合 にのみ作ることができます。

プレイリストを作成するには、次の操作を行います。

- [ディスク]ウィンドウの[編集]タイトルの下にある【プレ イリスト】をクリックします。
- 2. ■をクリックして、新しいプレイリストを作成します。プレイリストウィンドウにプレビューが表示されます。
 - プレイリストを削除するには、
 一をクリックします。
 - 再生ボタンや開始位置、終了位置機能を使用すると、プレビューウィンドウで動画の一部をプレビューして選択する

ことができます。 ●をクリックすると、動画の選択した部分をプレイリストに追加します。

- すべてのクリップを選択するには、
 配をクリックします。
- 3. ■をクリックすると、選択したクリップをプレイリストに追加します。
- 4. ____をクリックします。

プレイリストの選択

プレイリストを作成すると、プレイリストプレビューウィンドウに プレビュー画像が表示されます。表示されないプレイリストを別途 作成することもできます。

別のプレイリストを選択するには、◆または→をクリックします。 プレイリストのプレビューウィンドウにプレビュースライドが表示 され、プレイリスト内のクリップが[オーサリング]ウィンドウに 表示されます。

ディスクコンテンツのプレ ビュー

クリップの整理が完了し、コンテンツが完成したら、ディスクに書 き込む前に作品全体をプレビューすると良いでしょう。また、ディ スクのプロパティやディスクのメニューも見ることができます。

作品のプレビュー

ビデオ、スライドショー、および追加した設定を含む作品全体をプレビューするには、【プレビュー】タブをクリックします。[オーサリング]ウィンドウが[プレビュー]ウィンドウに変わります。メニューやビデオサムネイルの動画をプレビューするには、 をクリックします。また、ディスクのビデオコンテンツのすべてを最初からプレビューするには、 をクリックします。プレビュー画像は、プレビューウィンドウの下にあるボタンを使って、開始したり停止したりできます。

動画クリップのプレビュー

プレビューウィンドウで動画クリップをプレビューするには、ク リップのサムネイルをクリックしてから、ウィンドウの下部にある 再生ボタンを使用します。

アルバムのプレビュー

プレビューウィンドウで静止画アルバムをプレビューするには、ア ルバムのサムネイルをクリックしてから、ウィンドウの下部にある 再生ボタンを使用します。

DVD 構造の表示

ディスクのメニュー構造を表示するには、[ディスク]ウィンドウの [ツリー表示]バーをクリックします。



タイトルメニュー 1 チャ**ブタメニュ**ー 1-1 チャブタメニュー 1-2

タイトルを表示するには、[ツリー表示]ウィンドウで対象のタイト ルをクリックします。[ツリー表示]ウィンドウを閉じるには、バー をもう一度クリックします。

▼ ツリー表示/非表示

クリップのプロパティの表示

ファイル名や解像度、再生時間などのクリップ関連のプロパティを 表示できます。

クリップのプロパティを表示するには、クリップを右クリックして 【プロパティ】を選択します。

ディスクのプロパティの表示

CyberLink PowerProducer インターフェイスで ³ をクリックすると、 最新のシステムとディスクのプロパティを見ることができます。こ のボタンはほとんどの CyberLink PowerProducer ウィンドウについて います。

hadden and an and a start of the start of th	12202 MP
山口の地学の長い	22005 MD
使用するドライブ・	53003 MB
書き込み速度;	4
作業用フォルダ:	D:\MyWorks\
一時保存フォルダ:	C:\Documents and Settings\
メディアサイズ:	4482 MB
ディスンT自転。	DVD U.O. Delley Diekel
ディフクガロファイル・	DVD HO Dolby Digital
コンテンツサイズ:	14 MB
所要時間:	00:00:24
タイトル数:	3
チャブタ数:	0
1	1

このボタンの隣には、作品のファイルサイズや長さが表示されます。



書き込みの設定

メディアを取得し、筋書きをまとめてクリップを編集し、音声など の効果を追加して、レイアウトやディスクの概観をカスタマイズし たら、いよいよ作品を完成させましょう。

CyberLink PowerProducer には作品の完成方法がいくつか用意されて おり、状況によって使い分けることができます。製作の仕上げとし て、作品をディスクに書き込んだり、ディスクイメージとして保存 したり、ハードディスクに DVD フォルダを作成してメディアファ イルを整理したりできます。使用する書き込みドライブやディスク によっては、これらの処理を同時に実行できます。

書き込み設定

初回の書き込みをする前に、[書き込みの設定]ウィンドウで書き込み設定を行います。いったん設定すると、CyberLink PowerProducerでは、変更しない限りずっとこの設定が使用されます。

書き込みの設定をするには、次の操作を行います。

- 1. 🔨 をクリックします。
- 2. 書き込みドライブを選択します。
- 3. 書き込み速度を選択します。
- 【バッファアンダーランエラー防止の使用】オプションを選択して、ハードディスクがビジーになったりシステムリソースが不足したりしても、正しく書き込みが行われるようにします。
- 5. 5. をクリックして設定を行い、[書き込みの設定]ウィンドウに戻ります。

注:書き込みを行う前に 600 をクリックすると、ディスクを消去できます。詳細は、84 ページの「ディスクの消去」をご覧ください。

ディスクへの作品の書き込み

ムービー作成の仕上げは、作品をディスクに書き込む作業です。書 き込んだ作品は、ディスクプレイヤーで再生して、家族や友人と一 緒に楽しむことができます。

PowerProducer - [D:WyWorksWacation.ppp]			
	 - -	? 0	PõiverProducer v4
書き込	みの設定		
使用	月するドライブ:	F: HP DVD Writer 540b 110H	× 000
ボリ	ュームラベル:	NEW VOLUME	0
2	ディスクの書き込み		
	コピー数:	1	
	ディスクイメージの保存 🕧		
	保存先:	D:\MyWorks\Default.RDF	
	空き容量:	33005MB	
	コンテンツサイズ:	27MB	
	DVDフォルダの作成 🛈		
	DVDフォルダ:	D:\MyWorks\My Video	
	空き容量:	33005MB	
	コンテンツサイズ:	13MB	
		_	
or 🗐	MB 2350MB	00:00:24 4700MB	+ 5

作品をディスクに書き込むには、次のようにします。

- 1. [書き込みの設定]ウィンドウで【ディスクの書き込み】オプ ションを選択します。
- 2. 使用する書き込みオプションを選択します。
 - 作成するコピーの数を入力します。
 - ディスクにボリュームラベルを付ける場合、ラベルを入力 します。
- 3. 🧭 をクリックします。処理がすぐに始まります。

CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

注:書き込み処理には少なくとも数分かかりますが、所要時間はビデオの画質やコンピュータの処理能力によって変化します。CyberLink PowerProducer で作品が表示されるまで、少々お待ちください。

処理が完了するとメッセージが表示され、次に行える操作のオプ ションが表示されます。



- CyberLink PowerProducer のメインウィンドウに戻るには、 【メインメニューに戻る】をクリックします。
- プログラムを終了するには、[PowerProducerの終了]をクリックします。

ディスクイメージとしての作品の保存

作品をディスクイメージとしてハードディスクに保存し、あとで ディスクに書き込むことができます。このオプションは、コン ピュータに書き込みドライブがない場合には、特に便利です。

PowerProducer - [D:WyWorksWacation.ppp]		
🗈 🐃 🖪 🕋 🖬	? 0	PowerProducer v4
書き込みの設定		
使用するドライブ:	F: HP DVD Writer 540b 110H	<i>i</i> i i i i i i i i i i i i i i i i i i
ボリュームラベル:	NEW_VOLUME	0
□ ディスクの書き込み		
コピー数:	1	
🌠 ディスクイメージの保存 🛈		
保存先:	D:\MyWorks\Default.RDF	
空き容量:	33005MB	
コンテンツサイズ:	27MB	
DVDフォルダの作成 ④		
DVDフォルダ:	D:\MyWorks\My Video	
空き容量:	33005MB	
コンテンツサイズ:	13MB	
0MB 2350MB	00:00:24 4700MB	+

作品をディスクイメージとして保存するには、次のようにします。

- 1. [ディスクイメージの保存]オプションを選択します。
- をクリックし、ディスクイメージを保存するディレクトリを選択して、ファイル名を入力します。
- ごをクリックします。処理がすぐに始まります。
 CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表

示されます。

処理が完了するとメッセージが表示され、次に行える操作のオプ ションが表示されます。



- CyberLink PowerProducer のメインウィンドウに戻るには、 【メインメニューに戻る】をクリックします。
- プログラムを終了するには、[PowerProducerの終了]をクリックします。

DVD フォルダの作成

DVD フォルダを作成すると、ハードディスクにムービーを作成する ためのファイルがすべて保存されるため、すぐに作成に取り掛かる ことができます。

PowerProducer - [D:WyWorksWacation.ppp]		
	? 0	PowerProducer v4
書き込みの設定		
使用するドライブ:	F: HP DVD Writer 540b 110H	A 000
ボリュームラベル:	NEW_VOLUME	0
□ ディフクのまき込み		
	1	
ディスクイメージの保存 ④		
保存先:	D:\MyWorks\Default.RDF	L.O
空き容量:	33005MB	
コンテンツサイズ:	13MB	
🗾 DVDフォルダの作成 🚯		
DVDフォルダ:	D:\MyWorks\My Video	
空き容量:	33005MB	
コンテンツサイズ:	13MB	
OMB 2350MB	00:00:24 4700MB	← 🧭 🛧

DVD フォルダを作成するには、次の操作を行います。

- 1. [DVD フォルダの作成]オプションを選択します。
- 2. **()** をクリックし、**DVD** フォルダを保存するディレクトリ を選択します。

注:DVD フォルダを作成すると、ディレクトリ内のデータがすべて上 書きされます。

S. CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

処理が完了するとメッセージが表示され、次に行える操作のオプ ションが表示されます。



- CyberLink PowerProducer のメインウィンドウに戻るには、 【メインメニューに戻る】をクリックします。
- プログラムを終了するには、[PowerProducerの終了]
 をクリックします。

書き込み終了後のディスク編 集



作品をさらにすばらしいものにするためのビデオをあと から撮った場合、どうすればいいでしょうか。ディスク を削除して、最初から書き込みなおさなければならない と思いますか。この製品では、そんなことをする必要は ありません。作品を書き換え可能なディスク(たとえば

RW/VR や +RW/VR など)に書き込んでおけば、あとからコンテン ツを編集しなおすことができます。

書き込み終了後に編集作業を行うには、次のようにします。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ディスクの編集]をクリックします。

O Power Producer			III II 🛛	
	🕋 11 ? O	P	owerProducer v4	
編集するディスクの	D確認			
書き 込むディスクメディア	書き込むディスクメディアを挿入します。			
	使用するドライブ:	最大速度: ④	書き込みディスク:	
	I: PIONEER DVD-RW DVR-108 1.20	1	DVD+RW DVD-RW	
ディスクの種類		所要時間:	00:23:05	
DUD-GUU	DVD-VR	ディスクサイズ:	4706 MB	
- Du		空き容量:	3849 MB	
DVD-RWIES, IT (1)				
ディスクの再生アスペクト	ディスクの再生アスペクト比: 4:3 ▼			
OMB	00:23:05 2353MB 4706MB 856MB			

- 3. 編集するディスクメディアを挿入します。
 - たうをクリックして、ドライブの表示を更新します。

- ▲をクリックして、ドライブドアを開けます。
- 4. 書き込み速度を選択します。
- 5. ディスクのアスペクト比を選択し、 → をクリックします。
- 6. CyberLink PowerProducer で必要な編集を行い、 → をクリッ クします。

PowerProducer		
	ii ? O	PowerProducer 4
書き込みの設定		
使用するドライブ:	F: HP DVD Writer 540b 110H	
ボリュームラベル:	NEW_VOLUME	0
ディスクの名前:	New Disc	0
👿 ディスクの書き込み		
0MP 2350MP	00:00:17 51MB	← 🧳 🔒
0MB 2350MB	4700MB 51MB	

 ですをクリックします。52ページの「書き込みの設定」を 参照してください。

Right-to-Disc

ビデオコンテンツを DV カメラ、HDV カメラ、TV、ウェブカメラ、ビデオ デッキから直接 DVD やブルーレイディスクに書き込むことができます。途 中でハードディスクにいったん保存する必要はありません。これにより、ビ デオをディスクに書き込むための時間を大幅に節約できます。

最も簡単な方法は、ビデオコンテンツを直接 DVD やブルーレイディスクに 書き込み、ムービーを DVD プレイヤーやブルーレイディスクプレイヤーで 再生したり、将来また別のプロジェクトで使うために保存したりできるよ うにすることです。

この章には、次の節があります。

- 63 ページの「DV カメラからの DVD やブルーレイディスクへの 動画書き込み」
- 66 ページの「HDV カメラからのブルーレイディスクへの動画書 き込み」
- 69 ページの「TV からの DVD やブルーレイディスクへの動画書 き込み」
- 73 ページの「PC カメラからの DVD やブルーレイディスクへの 動画書き込み」
- 76 ページの「ビデオデッキからの DVD やブルーレイディスクへの動画書き込み」

注:使用できる機能は、インストールしているバージョンによって変わる場合があります。

注:一部のビデオカメラは、PC上で外部ドライブとして認識されま す。その場合は、Right-to-Disc機能は使用できません。ファイルを選ん で、それをディスクの編集に読み込む必要があります。

DV カメラからの DVD やブ ルーレイディスクへの動画書 き込み

DV カメラは、デジタル形式で記録を行うためコンピュータで使用 するための変換処理を必要とせず、またいろいろな録画オプション が用意されていることもあります。このため、ビデオ愛好家に良く 使われています。

注:この機能を使用するには、DVD またはブルーレイディスクの書き 込みドライブが必要です。

ビデオをカメラから DVD やブルーレイディスクに書き込むには、 次のようにします。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [Right-to-Disc] をクリックします。



- 3. 使用するディスクを挿入し、正しいドライブが選択されてい ることを確認します。
- 4. 【最大速度】ドロップダウンリストで書き込み速度を選択し、
 ◆をクリックします。

PowerProducer	
	PõwerProducer 🗤
Right-to-Disc	
, ····· DVカメラ: Panasonic DVカメラ	The second manning DR. 1
DVテーブの時間: 60 🖌 分 🖲 🔳	
□ テーブの開始/終了位置の設定:	
00:00:00	
TV信号形式: ①	所要時間:
ウルグアイ(PAL)	記錄8時間:
ボリュームラベル: 🕕 ディスクの名前: 🕕	情報: DVD+VR, LPCM, HQ
NEW_VOLUME New Disc	書き込み 状況
	0%
OMB 2350MB 4700MB 🐜 01	:00:17 :03:08

5. **[キャプチャデバイス]**ドロップダウンリストで**[DV]**を選 択します。

注:DV カメラが VCR モードになっていることを確認してください。

- 6. **[DV テープの時間]** ドロップダウンリストで、使用する DV テープの長さを選択します。
- ディスクを再生する地域を選択して、TVの形式(NTSCか PAL)を設定します。また、ここでその他の設定も行えます。
 - 特定時間の動画を録画するには、開始時間と終了時間も入力します。手順は、クリップのカットとほぼ同じです。詳しくは、31ページの「カット」を参照してください。
 - ディスクにボリュームラベルを付ける場合、ラベルを入力 します。この名前は、ディスクをコンピュータで再生する 際に表示されます。
- ディスクに【ディスクの名前】を付ける場合、名前を入力 します。この名前は、ディスクをディスクプレイヤーで再 生する際に表示されます。
- ディスクとビデオの設定を表示するには、[詳細]タブを クリックします。

T
-
*
-
Т
≤ 62

8. ●REC をクリックして書き込みを開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

注:書き込み処理には少なくとも数分かかりますが、所要時間はビデオの長さやコンピュータの処理能力によって変化します。

書き込んだビデオは、プレビューウィンドウのボタンを使用してプレビューできます。

HDV カメラからのブルーレイ ディスクへの動画書き込み

HDV カメラも、デジタル形式で記録を行うためコンピュータで使用 するための変換処理を必要とせず、またいろいろな録画オプション が用意されていることもあります。このため、ビデオ愛好家に良く 使われています。

注:この機能を使用するには、ブルーレイディスクの書き込みドライ ブが必要です。

ビデオを HDV カメラからブルーレイディスクに書き込むには、次のようにします。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [Right-to-Disc] をクリックします。

PowerProducer				
	11 1	0		PõiverProducer v4
ドライブ /ディスク	を確認			
書き込むディスクメディア	を挿入します。			
	使用するドライブ:		最大速度: ④	書き込みディスク:
	F: HP DVD Write	er 540b 110H 👤	4	DVD+RW DVD+R DVD- RW DVD-R DVD+R DL
ディフクの新華				
			所要時間:	00:01:06
DVD+RW	DVD+VR		ディスクサイズ:	4700 MB
			空き容量:	4612 MB
DVD+RWICOLIC ()				
ターゲットディスク形式の	選択: DVD+VR	•		
OMB	2350MB	00:01:06 88MB		

3. 使用するディスクを挿入し、正しいドライブが選択されてい ることを確認します。 4. 【最大速度】ドロップダウンリストで書き込み速度を選択し、
 ◆をクリックします。



 [キャプチャデバイス]ドロップダウンリストで [HDV] を 選択します。

注:カメラが VCR モードになっていることを確認してください。

- 6. **[HDV テープの時間]** ドロップダウンリストで、使用する HDV テープの長さを選択します。
- ディスクを再生する地域を選択して、TVの形式(NTSCか PAL)を設定します。また、ここでその他の設定も行えます。
 - 特定時間の動画を録画するには、開始時間と終了時間も入力します。手順は、クリップのカットとほぼ同じです。詳しくは、31ページの「カット」を参照してください。
 - ディスクにボリュームラベルを付ける場合、ラベルを入力 します。この名前は、ディスクをコンピュータで再生する 際に表示されます。

- ディスクに【ディスクの名前】を付ける場合、名前を入力 します。この名前は、ディスクをディスクプレイヤーで再 生する際に表示されます。
- ディスクとビデオの設定を表示するには、[詳細]タブを クリックします。

ストリームタイプの選択: ①	
Uncompress (HDV)	T
画質: 🕕	
HQ:	-
ディスプレイの画面サイズ: 15:9(Wide Screen)	*
音質: ①	
LPCM	-
メニューの題名: 🕕	
My Videos	T
×==-	a (0 /)

8. ●REC をクリックして書き込みを開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

注:書き込み処理には少なくとも数分かかりますが、所要時間はビデオの長さやコンピュータの処理能力によって変化します。

ブルーレイディスクに書き込んだビデオは、プレビューウィンドウのボタンを使用してプレビューできます。

注:HD 形式は、大容量 HD DVD ディスクが発売され次第、こちらで もサポートされます。

TV からの DVD やブルーレイ ディスクへの動画書き込み

作品に取り込むなど、いろいろな目的で使用するために、お気に入りの TV 番組を保存したい場合があります。

TV 番組を DVD やブルーレイディスクに書き込むには、次のように します。

注:この機能を使用するには、DVD またはブルーレイディスクの書き 込みドライブが必要です。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. **[Right-to-Disc]** をクリックします。

PowerProducer			
1 🗠 🖬	🗃 ïi ? O	P	õwerProducer 🗤
ドライブ/ディスク			
書き込むディスクメディア	"を挿入します。		
	使用するドライブ:	最大速度: ④	書き込みディスク:
	F: HP DVD Writer 540b 110H 💌	4 💌	DVD+RW DVD+R DVD- RW DVD-R DVD+R DL
ティスクの種類			
DVD-BW	010.110	所要時間:	00:01:06
	DVD+VR	ディスクサイズ:	4700 MB
		空き容量:	4612 MB
DVD+RWIこついて 🕕			
ターゲットディスク形式の	> 選択: DVD+VR _▼		
OMB	2350MB 4700MB 00:01:06		

3. 使用するディスクを挿入し、正しいドライブが選択されてい ることを確認します。 4. 【最大速度】ドロップダウンリストで書き込み速度を選択し、
 ◆をクリックします。



- 5. [キャプチャデバイス] ドロップダウンリストで [TV チュー ナ]を選択します。
- 6. 録画するチャンネルを選択します。
- ディスクを再生する地域を選択して、TVの形式(NTSCか PAL)を設定します。また、ここでその他の設定も行えます。
 - 特定時間の動画を書き込むには、【録画時間の設定】オプションを選択し、時間を入力します。
 - ディスクに【ボリュームラベル】を付ける場合、ラベルを 入力します。この名前は、ディスクをコンピュータで再生 する際に表示されます。
 - ディスクに【ディスクの名前】を付ける場合、名前を入力 します。この名前は、ディスクをディスクプレイヤーで再 生する際に表示されます。

 ディスクとビデオの設定を表示するには、[詳細]タブを クリックします。

設定 詳細	
画質: ①	
HQ:	*
ディスプレイの画面サイズ:	
4:3(Standard Screen)	v
音質: ①	
LPCM	•
メニューの題名: ①	
	Т
xIII -	
	Sector 10 (1997)
🗹 ファイナライズの実行 🕕	

TVの設定ウィンドウを開くには、このをクリックします。

設定	
ビデオデバイス:	Cyberlink Capture
オーディオデバイス:	Realtek HD Audio rear input
音声ソース:	Front Green In
映像ソース:	○ アンテナ ● ケーブル
チャンネル:	
	 Image: A start of the start of

- 【ビデオデバイス】ドロップダウンリストで使用する TV を選択します。
- 【オーディオデバイス】ドロップダウンリストで使用する オーディオデバイスを選択します。
- [音声ソース] ドロップダウンリストで使用する音声ソー スを選択します。
- ・ 映像ソース:TV をアンテナから受信している場合は【アン テナ】を、ケーブルテレビの場合は【ケーブル】を選択し ます。
- 録画するチャンネルを選択します。
- 8. ●REC をクリックして書き込みを開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

注:書き込み処理には少なくとも数分かかりますが、所要時間はビデオの長さやコンピュータの処理能力によって変化します。

書き込んだビデオは、プレビューウィンドウのボタンを使用してプレビューできます。

PC カメラからの DVD やブ ルーレイディスクへの動画書 き込み

PC カメラ(ウェブカメラとも言います)は安価で手軽なビデオカメ ラで、簡単な動画にキャプチャに使用できます。

注:この機能を使用するには、DVD またはブルーレイディスクの書き 込みドライブが必要です。

PC カメラから DVD に書き込むには、次のようにします。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [Right-to-Disc] をクリックします。

PowerProducer			
	🗃 ïi ? O	P	öwerProducer 🗤
ドライブ /ディスク	を確認		
書き込むディスクメディア	"を挿入します。		
	使用するドライブ:	最大速度: ①	書き込みディスク:
	F: HP DVD Writer 540b 110H 💌	4	DVD+RW DVD+R DVD- RW DVD-R DVD+R DL
ディスクの種類]
DVD + DW		所要時間:	00:01:06
DUDGUUU	DVD+VR	ディスクサイズ:	4700 MB
and the second		空き容量:	4612 MB
DVD+RWICOLIT 🕕			
ターゲットディスク形式の	> 選択: DVD+VR _▼		
OMB	2350MB 4700MB 00:01:06	•	

3. 使用するディスクを挿入し、正しいドライブが選択されてい ることを確認します。 4. 【最大速度】ドロップダウンリストで書き込み速度を選択し、
 ◆をクリックします。



- 5. [キャプチャデバイス] ドロップダウンリストで [PC カメラ]を選択します。
- 6. ディスクを再生する地域を選択して、TVの形式(NTSCか PAL)を設定し、画質も選択します。また、ここでその他の 設定も行えます。
 - 特定の時間の動画を書き込むには、【録画時間の設定】オ プションを選択し、時間を入力します。
 - ディスクに【ボリュームラベル】を付ける場合、ラベルを 入力します。この名前は、ディスクをコンピュータで再生 する際に表示されます。
 - ディスクに【ディスクの名前】を付ける場合、名前を入力 します。この名前は、ディスクをディスクプレイヤーで再 生する際に表示されます。

 ディスクとビデオの設定を表示するには、[詳細]タブを クリックします。

設定詳細	
画質: ①	
HQ:	•
ディスプレイの画面サイズ:	_
4:3(Standard Screen)	Ŧ
音質: 🕕	
LPCM	•
メニューの題名: ①	
Т	
95a -	
	9
☑ ファイナライズの実行 ①	

PC カメラの設定ウィンドウを開くには、ここをクリックします。

設定	
ビデオデバイス:	NoteCam Go USB PC Camera 💌
オーディオデバイス:	SoundMAX Digital Audio
音声ソース:	Line In 💌
	 ✓

- 【ビデオデバイス】ドロップダウンリストで使用する PC カメラを選択します。
- 【オーディオデバイス】ドロップダウンリストで使用する オーディオデバイスを選択します。
- 【音声ソース】ドロップダウンリストで使用する音声ソースを選択します。
- **REC** をクリックして書き込みを開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されま す。

注:書き込み処理には少なくとも数分かかりますが、所要時間はビデオの長さやコンピュータの処理能力によって変化します。

書き込んだビデオは、プレビューウィンドウのボタンを使用してプ レビューできます。

ビデオデッキからの DVD やブ ルーレイディスクへの動画書 き込み

VHS テープに保存したビデオをビデオデッキから直接 DVD やブ ルーレイディスクに書き込むことができます。DVD をあとから編集 してムービー作品に使うこともできますし、ディスクに保存してお くほうが何かと便利かもしれません。

注:この機能を使用するには、DVD またはブルーレイディスクの書き 込みドライブが必要です。

ビデオをビデオデッキから DVD やブルーレイディスクに書き込む には、次のようにします。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [Right-to-Disc] をクリックします。



- 3. 使用するディスクを挿入し、正しいドライブが選択されてい ることを確認します。
- 4. 【最大速度】ドロップダウンリストで書き込み速度を選択し、 ◆ をクリックします。

PowerProducer	
🗈 🐿 🖬 🖬 ? O	PõwerProducer 🗤
Right-to-Disc	
	A H H H H H H H H H H H H H H H H H H H
	S. L. C. C. L. C.
- 経動時間の設定: - 60 分 0 秒	
TV信号形式: ①	
ウルクアイ(PAL) マ ギリュームラベル・① ディフクの多前・①	
NEW_VOLUME New Disc	
	所要時間: 22続時間:
	诸報: DVD+VR, Dolby Digital, HQ
	書き込み状況
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	:01:06
0MB 2350MB 4700MB 🙀 01	:12:34 REC

- 「キャプチャデバイス」ドロップダウンリストで「ビデオ入力」を選択します。
- 6. ディスクを再生する地域を選択して、TVの形式(NTSCか PAL)を設定し、画質も選択します。また、ここでその他の 設定も行えます。
 - 特定の時間の動画を書き込むには、【録画時間の設定】オ プションを選択し、時間を入力します。
 - ディスクに【ボリュームラベル】を付ける場合、ラベルを 入力します。この名前は、ディスクをコンピュータで再生 する際に表示されます。
 - ディスクに【ディスクの名前】を付ける場合、名前を入力します。この名前は、ディスクをディスクプレイヤーで再生する際に表示されます。

 ディスクとビデオの設定を表示するには、[詳細]タブを クリックします。

設定 詳細	
西質: ①	
HQ:	•
ディスプレイの画面サイズ:	
4:3(Standard Screen)	*
音臂: ①	
LPCM	•
メニューの題名: ①	
	Т
xta-	
☑ ファイナライズの実行 ④	

ビデオデッキの設定ウィンドウを開くには、 をクリックします。

設定	
ビデオデバイス:	Cyberlink Capture
オーディオデバイス:	Realtek HD Audio rear input
音声ソース:	Front Green In
映像ソース:	Composite O S-Video

- **[ビデオデバイス]**ドロップダウンリストで使用するビデ オデッキを選択します。
- 【オーディオデバイス】ドロップダウンリストで使用する オーディオデバイスを選択します。
- 【音声ソース】ドロップダウンリストで使用する音声ソースを選択します。
- ビデオデッキで使用するビデオの種類を指定するには、[
 映像ソース]オプションで [Composite] または [S-Video] を選択します。
- **REC**をクリックして書き込みを開始します。CyberLink PowerProducerでは、処理状況がリアルタイムで表示されます。

注:書き込み処理には少なくとも数分かかりますが、所要時間はビデオの長さやコンピュータの処理能力によって変化します。

書き込んだビデオは、プレビューウィンドウのボタンを使用してプレビューできます。

CyberLink PowerProducer

第4章:

ディスクユーティリ ティ

製作、編集、書き込みのほかに、CyberLink Power Producer ではディスク やディスクイメージ、DVD フォルダを管理するためのいろいろなユーティ リティを提供しています。

この章には、次の節があります。

- 82 ページの「PowerProducer のディスクユーティリティ」
- 84 ページの「ディスクの消去」
- 86ページの「ディスクのコピー」
- 88ページの「ディスクイメージからの書き込み」
- 89ページの「ディスクイメージの保存」
- 90 ページの「DVD フォルダからの書き込み」

注:使用できる機能は、インストールしているバージョンによって変わる場合があります。

PowerProducer のディスク ユーティリティ



CyberLink PowerProducer では、ディスクのコンテンツや 形式、ディスクイメージファイル、および DVD フォル ダを管理するためのいろいろなユーティリティを提供 しています。ディスクの書き込み準備や、編集や書き 込みを行うためのメディアファイルの整理に、これら のユーティリティが役立ちます。

CyberLink PowerProducer のディスクユーティリティを開くには、次 のように行います。

1. CyberLink PowerProducer を起動して【ディスクユーティリ ティ】をクリックします。



2. 使用するユーティリティを選択します。

- ディスクの消去:ディスクのコンテンツをすべて消去する には、このアイコンをクリックします。詳細は、84ページ の「ディスクの消去」を参照してください。
- ディスクコピー:ディスクのコピーを作成するには、この アイコンをクリックします。詳細は、86ページの「ディス クのコピー」を参照してください。
- ディスクイメージからの書き込み:ディスクイメージから ディスクに書き込むには、このアイコンをクリックしま す。詳しくは、88ページの「ディスクイメージからの書き 込み」を参照してください。
- ディスクからのイメージ作成:ディスクイメージを保存したあとでディスクに書き込むには、このアイコンをクリックします。詳しくは、89ページの「ディスクイメージの保存」を参照してください。
- DVD フォルダからの書き込み: フォルダのコンテンツを ディスクに書き込むには、このアイコンをクリックしま す。詳細は、90ページの「DVD フォルダからの書き込み」 を参照してください。

ディスクの消去



書き換え可能なディスクを使用している場合、以前書き 込んだコンテンツを消去できます。これにより、1枚の ディスクを何度も使用でき、ディスクを買わなくても済 みます。多くのメーカーが、現在の-RW/+RW ディスクは およそ 1,000 回の書き込みが可能であるとしています。 DVD-RAM であれば、100,000 回の書き込みが可能です。

ディスクを消去するには、次の操作を行います。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ディスクユーティリティ]をクリックします。
- 3. [ディスクの消去]をクリックします。



- 4. ディスクを挿入して、ドライブを選択します。
 - ・ たうをクリックして、ドライブの表示を更新します。
 - をクリックして、ドライブ・ドアを開けます。
- 5. 消去方法を選択します。
 - 【高速】オプションでは、ディスクのインデックスを消去します。
 - [完全]オプションでは、ディスクのコンテンツすべてを 消去します。

6. **@** をクリックして開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

ディスクのコピー



CyberLink PowerProducer では、ディスク形式を問わず、 コピーを作成できます。ただし、コピー元とコピー先の ディスクは同じ形式でなくてはなりません。たとえば、 CD を DVD にコピーすることはできません。

ディスクをコピーするには、次の操作を行います。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ディスクユーティリティ]をクリックします。
- 3. [ディスクコピー]をクリックします。

読み込みドライブ [E: ASUS DVD-E616A 1.▼ (こ) ▲ DVD++ RW DVD+RWIC2k T(①)	最大読み込み速度: ディスクサイズ: ポリュームラベル:	1.0 4700 MB NEW_VOLUME
書き込みドライブ F: HP DVD Writer 540b 1 () () () () () () () () () () () () ()	 書き込み速度: ディスクサイズ: コピー款: 1 1 第・バッングーランエラー部 書き込み終了後に、ディスク ディスクイメージの作成 D:/MyWorks/Default 	4 ▼ 4700 MB か止の使用 ・イメージファイルの消除 RDF
0%	0% 50%	100%

- 4. ソースディスクをドライブに挿入します。

 - をクリックして、ドライブ・ドアを開けます。
- 5. ターゲットディスクを書き込みドライブに挿入します。

注:ディスクのコピーを同一ドライブで行う場合、まずディスクイ メージディレクトリを作成する必要があります。これにより、コピー 処理中にディスクのコンテンツをハードディスクにコピーできます。

- 6. 使用する書き込みオプションを選択します。
 - 書き込み速度を選択します。
 - 作成するコピーの数を入力します。
 - コピー中のエラーを防止するため、[バッファアンダーランエラー防止の使用]オプションを選択しておいてください。
 - 【オンザフライ書き込み】オプションでは、直接ディスクに書き込みます。ハードディスクへの保存は行いません。 ディスクドライブが2台ある場合、このオプションを使用してください。
 - コピーに使用するドライブが1台しかない場合、[作成するディスクイメージ]オプションを選択してください。
- 7. **●** をクリックして開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

ディスクイメージからの書き 込み



ディスクイメージは、ムービーコンテンツのすべてと設定 で構成されており、圧縮して.RDF形式でディスクに保存 し、あとで使用できます。ディスクイメージは、ディスク に書き込むためのファイル構造で保存されます。

ディスクイメージを書き込むには、次の操作を行います。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ディスクユーティリティ]をクリックします。
- 3. [ディスクイメージからの書き込み]をクリックします。

Drive.				
F: HP	DVD Writer 540b 110H	ب ک		
Recording	speed:	4		
Disc image	e file name:			
			0	
Size of dis	c image:			
		0%	100%	
	0.70	3070	100%	

- 4. ディスクを挿入して、ドライブを選択します。
 - ・ たうをクリックして、ドライブの表示を更新します。
 - ▲をクリックして、ドライブ・ドアを開けます。
- 6. **@** をクリックして開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

ディスクイメージの保存



ディスクイメージをディスクに書き込んだ後、そのイメージファイルをハードディスクに保存できます。この機能 は、ディスクのバックアップをハードディスクに保存して おき、あとで書き込みを行うのに便利です。たとえば、コ ンピュータに書き込みドライブがない場合なども、この機 能を使用すると良いでしょう。

ディスクイメージを保存するには、次の操作を行います。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ディスクユーティリティ]をクリックします。
- 3. [ディスクからのイメージ作成]をクリックします。

E: ASUS	DVD-E616A	1.06	- C	▲ (
保存先:						
			0%			
			5001		0.0.1	

- 4. ディスクを挿入して、ドライブを選択します。

 - ▲をクリックして、ドライブ・ドアを開けます。
- 5. **()** をクリックし、ディスクイメージを保存するディレクトリを選択して、ファイル名を入力します。
- 6. **@** をクリックして開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

DVD フォルダからの書き込み



作品のメディアファイルすべてを保存した DVD フォルダ を作成してある場合、このフォルダをディスクに書き込んで保存できます。DVD フォルダの書き込みはディスク イメージの書き込みに似ていますが、圧縮しないため、 互換性の問題が起こりません。

DVD フォルダを書き込むには、次の操作を行います。

- 1. CyberLink PowerProducer を起動します。
- 2. [ディスクユーティリティ]をクリックします。
- 3. [DVD フォルダからの書き込み]をクリックします。

WDフォルダからの書き込み		9
使用するドライブ:		
F: HP DVD Writer 540b 110H	🛓 🗘 🖻	
書き込み速度:	4	
ボリュームラベル:	NEW_VOLUME	
DVDフォルダ:		
空き容量:	4700 MB	
コンテンツサイズ:		
0%	0%	100%
078	5070	100 //
		©% 🕅
		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

- 4. ディスクを挿入して、ドライブを選択します。
 - ・ たうをクリックして、ドライブの表示を更新します。
 - ▲をクリックして、ドライブ・ドアを開けます。
- 5. 10 をクリックし、書き込むフォルダを選択します。
- 6. **O** をクリックして開始します。CyberLink PowerProducer では、処理状況がリアルタイムで表示されます。

第5章:

参考資料

この章には、デジタルムービー作成操作や CyberLink PowerProducer の使 用方法に関する疑問を解決するための情報が記載されています。

この章には、次の節があります。

- 92ページの「よくある質問と回答」
- 94ページの「ディスクのタイプとビデオレコーディング形式」
- 100ページの「形式と画質」

よくある質問と回答

CyberLink PowerProducer に関するよくある質問と回答は次のとおりです。さらに詳細な情報が必要な場合は、103ページの「テクニカルサポート」を参照してください。

1. CyberLink PowerProducer 4 の新機能は何ですか。

オーサリング機能:

- ブルーレイディスクオーサリング:ブルーレイディスクプレイヤーで再生する高品質のハイビジョンビデオを作成します。
- HD DVD オーサリング:HD DVD プレイヤーで再生する高 品質のハイビジョンビデオを作成します。
- 16:9 ワイドスクリーンオーサリング:ハイエンドのディス プレイ装置に完全に合うワイドスクリーンムービーを作成し ます。また、CyberLink PowerProducer では 4:3 および 16:9 の プレビューモードを提供し、ムービーがテレビで表示される 方法をシミュレートします。

キャプチャ機能:

HDV カメラからのキャプチャ:HDV カメラから 1080i または 720p のハイビジョンビデオをキャプチャします。HDV 装置から空のディスクに直接記録するオプションもあります。

メニュー:

- 16:9 ワイドスクリーンディスクメニュー: ワイドスクリー ンテレビやモニタをフル活用したメニューを作成します。
- TVで再生可能な範囲テキスト、サムネイル、ボタンなどの メニューアイテムがほとんどのTVで表示できるものである かどうか、ディスクメニューの作成時に確認できます。

書き込み機能:

- ブルーレイディスクのサポート:ハイビジョン、ワイドスク リーンコンテンツを 25GB 単層 BD-RE ディスクに書き込み ます。また、多様なソースからブルーレイディスクにビデオ を直接書き込めます。
- HD DVD のサポート:ハイビジョン、ワイドスクリーンコンテンツを 15GB 単層 HD DVD-R ディスクに書き込みます。

2. ブルーレイディスクについて

ブルーレイディスク (BD) は、ハイビジョンビデオ (HD) の書き 込みや再生を可能にし、データを保存するために開発された光 ディスクです。BD は、CD や DVD とは異なる技術を使用して 書き込まれますが、適切なハードウェアでは互換性がありま す。BD には単層式 (2 時間のハイビジョン /25GB のデータ)と 二層式 (4 時間のハイビジョン /50GB のデータ) があります。 CyberLink PowerProducer では、書き換え可能な単層ブルーレイ ディスクへの書き込みをサポートしています。

3. HD DVD ディスクについて

HD DVD(High Density Digital Versatile Disc または High Definition Digital Video Disc の略)は、ハイビジョンビデオやその他の データを保存できる、デジタル光学メディアです。HD DVD は 競合するブルーレイディスクに類似したもので、同じように CD サイズ(直径 120 ミリ)の光学データ保存メディアと、波 長 405nm の青色レーザーを使用します。

ディスクのタイプとビデオレ コーディング形式

この節では、CyberLink PowerProducer で使用できるいろいろなディ スクのタイプと形式を説明します。

ディスクのタイプ

広義には、ディスクは次のように分類できます。

- CD(初期の技術で、広くサポートされている)
- DVD(より多くのコンテンツを保存できるが、対応するド ライブが必要である)
- ブルーレイディスク(ハイビジョンビデオ(HD)の再生 が可能な新しい技術である)
- HD DVD (ハイビジョンビデオ (HD) の再生が可能な新し い技術である)

次に、CyberLink PowerProducer でサポートしているディスクのタイ プについて簡単に説明します。

マルチセッションディスク

マルチセッションディスクでは、最初に書き込んだデータにあとか らデータを追加できます。CyberLink PowerProducer では、CD-R、 CD-RW、DVD-R、DVD+R、BD-RE、BD-R、HD DVD-R 使用する 際、ディスクをクローズまたはファイナライズしない場合に、マル チセッションディスクを作成します。これにより、ディスクがいっ ぱいになるか、クローズするまで、データを追加することができま す。

CD のタイプ

CDには、最大 74/80 分の高画質ビデオまたは 650/700 MB のデータ が入ります。

種類	説明
CD-R	CD-R は1回限りの書き込みに対応した CD 形式です。 CD-RW 用やほとんどの最新型 DVD 書き込みドライブ は、CD-R も扱えます。また、ほとんどの DVD プレイ ヤーで読み取ることができます。
CD- RW	CD-RW は削除可能な CD 形式です。CD-RW 用やほとん どの最新型 DVD 書き込みドライブは、CD-RW も扱え ます。また、ほとんどの DVD プレイヤーで読み取るこ とができます。

DVD のタイプ

DVD は 4.7 GB ~ 17 GB のデータまたは約 2 ~ 8 時間 (DVD のタイ プとビデオの画質設定による)のビデオを保存できる大容量ディス クです。高画質設定の場合、約 1 ~ 2 時間のビデオを保存できます。

DVD は、DVD プレイヤーや DVD ドライブが装備されたコンピュー タで再生できます。DVD-R/RW 形式の詳細に関しては、http:// www.dvdforum.gr.jp/ などの Web サイトを参照してください。 DVD+R/RW 形式の詳細に関しては、http://www.dvdforum.gr.jp などの Web サイトを参照してください。

種類	説明
DVD-R	 回限りの書き込みに対応した DVD-R は DVD+R の 競合製品で、DVD+R との互換性はありません。一 部の新しい DVD 書き込みドライブは DVD-R も DVD+R も扱えます。また、ほとんどの DVD プレイ ヤーは DVD-R も DVD+R も読み取ることができま す。

種類	説明
DVD- RW	削除可能な DVD-RW は DVD+RW の競合製品で、 DVD+RW との互換性はありません。一部の新しい DVD 書き込みドライブは DVD-RW も DVD+RW も 扱えます。また、ほとんどの DVD プレイヤーは DVD-RW も DVD+RW も読み取ることができます。
DVD+R	1回限りの書き込みに対応した DVD+R は DVD-R の 競合製品で、DVD-R との互換性はありません。一部 の新しい DVD 書き込みドライブは DVD-R も DVD+R も扱えます。また、ほとんどの DVD プレイ ヤーは DVD-R も DVD+R も読み取ることができま す。
DVD+R W	削除可能な DVD+RW は DVD-RW の競合製品で、 DVD-RW との互換性はありません。一部の新しい DVD 書き込みドライブは DVD-RW も DVD+RW も 扱えます。また、ほとんどの DVD プレイヤーは DVD-RW も DVD+RW も読み取ることができます。
DVD- RAM	DVD-RAM は削除可能な DVD 形式で、100,000 回の 消去が可能です。DVD-RAM には進歩した技術が採 用されているため、ほとんどの DVD 書き込み・再 生機器に互換性がありません。
DVD-R DL	DVD-R DL ディスクは、デュアル レイヤの書き込み 可能な DVD-R フォーマットです。DVD-R DL ディ スク (あるいは DVD-R9 DL ディスク)は約 8.5 GB のデータ容量を書き込むことができます。
DVD+R DL	DVD-R DL ディスクは、デュアル レイヤの書き込み 可能な DVD+R フォーマットです。DVD+R DL ディ スク(あるいは DVD+R9 DL ディスク)は約8.5 GB のデータ容量を書き込むことができます。

ブルーレイディスク:

ブルーレイディスク (BD) は、ハイビジョンビデオ (HD) の書き込み や再生を可能にし、データを保存するために開発された光ディスク です。BD は、CD や DVD とは異なる技術を使用して書き込まれま すが、適切なハードウェアでは互換性があります。BD には単層式 (2 時間のハイビジョン /25GB のデータ)と二層式 (4 時間のハイビ ジョン /50GB のデータ)があります。CyberLink PowerProducer では、 書き換え可能な単層ブルーレイディスクへの書き込みをサポートし ています。

HD DVD ディスク

HD DVD(High Density Digital Versatile Disc または High Definition Digital Video Disc の略)は、ハイビジョンビデオやその他のデータを 保存できる、デジタル光学メディアです。HD DVD は競合するブ ルーレイディスクに類似したもので、同じようにに CD サイズ(直 径 120 ミリ)の光学データ保存メディアと、波長 405nm の青色レー ザーを使用します。

ビデオレコーディング形式

次に、CyberLink PowerProducer の書き込み処理でサポートされているビデオレコーディング形式について説明します。

形式	説明
DVD-Video	DVD-Video は最も広く使用されている DVD ムービーの形式であり、ほとんどすべての DVD プレイヤーで再生可能です。
DVD-VR	DVD-RW や DVD-RAM ディスクでのビデオ形 式です。DVD-VR は、RW に対応した DVD プ レイヤーで再生することができます。

形式	説明
DVD+VR	DVD+R/RW や DVD-R/RW ディスクでのビデオ 形式です。DVD+VR は、DVD-Video に対応し たプレイヤーで再生することができます。
SVCD	SVCD(Super Video Compact Disc) は、MPEG 圧 縮を使用した CD ビデオ形式です。SVCD は VCD よりも高いビデオ画質を実現します。およ そ 35 分のビデオを録画でき、DVD と同じよう に BGM 付きのスライドショー、メニューや チャプタを保存できます。SVCD は、DVD 再生 ソフトウェアを使用して PC で再生できます。 また一部の DVD プレイヤーで再生することも できます。
VCD	VCD(Video Compact Disc) は、MPEG 圧縮を使用 した CD ビデオ形式です。VCD には VHS と同 程度の品質の音声やビデオを保存でき、DVD と 同じようにメニューやチャプタを保存できま す。VCD は、VCD/MPEG 再生ソフトウェアを 使用して PC で再生できます。またほとんどの DVD プレイヤーで再生することもできます。
BDAV	BDAV はブルーレイディスクのビデオレコー ディング形式です。BDAV は、主にビデオのレ コーディングだけを行うために用意された簡易 化されたレコーディング形式で、DVD ディスク にあるような高度なインタフェース機能は供給 しません。
HD DVD Video	HD DVD Video は HD DVD ディスクのビデオレ コーディング形式です。

ディスクのタイプと形式の互換性

一部の商用 CD プレイヤーでは CD-RW を再生できないため、音楽 CD の作成には CD-R/CD+R ディスクを使用してください。

DVD-VR 形式のビデオには、RW または DVD-RAM ディスクを使用 してください。DVD-VR は、RW に対応した DVD プレイヤーで再生 することができます。

DVD+VR 形式のビデオには、DVD+R/RW または DVD-R/RW ディス クを使用してください。DVD+VR は、DVD-Video に対応したプレイ ヤーで再生することができます。

形式と画質

ビデオをディスクに書き込む際は、画質のみでなく、そのディスク を再生する地域の TV 信号形式を考慮する必要があります。次に、 再生時の状況に応じたビデオの書き込みを行うための情報を記載し ます。

ビデオ形式

世界には、テレビ放送の標準として採用されている2種類のビデオ 形式(NTSCとPAL)があります。この2つの主要な違いは、秒あ たりのフレーム数です。NTSCでは30、PALでは25となっていま す。つまり、NTSC形式で記録したムービーは、PALのプレイヤー では再生できません。その逆もまた、同様です。

ディスクをNTSC形式で記録するかPAL形式で記録するかは、次の 要素によって決めることができます。

• ディスクを再生する国や地域

どの国でも、NTSCか PAL のいずれかの形式を採用しているので、 ディスクをどの場所で再生するかによって、どちらの形式を使うか が決まります。CyberLink PowerProducer で対象の国や地域を選択す ると、対応したテレビ信号形式が自動的に設定されます。

注:一般に、アメリカ、日本、カナダ、メキシコではNTSCが使用され、ドイツ、英国、南米、オーストラリア、ほとんどの西欧およびアジア諸国ではPALが使用されています。

画質

CyberLink PowerProducer では、HQ、SP、LP、EP などさまざまな画 質設定が用意されており、ムービーファイルの画質やファイルの大 きさがこの設定によって決まります。高画質のビデオにはより多く のコンピュータリソースが必要となり、ディスクに記録できる長さ
も制限されます。次に、DVD に記録できるビデオの長さを画質別に示します。

- HQ(高画質):60分
- SP(標準):120分
- LP(長時間):180分
- EP:240 分

より良い画像をお楽しみいただくため、作品が使用するディスクに おさまる範囲で最も高い画質を選択してください。最適な画質は、 期待する作品の画質とコンピュータの処理能力で決めるほうが好ま しいといえます。次の表に、いろいろなディスクタイプに使用でき る画質を示します。

画質	DVD-Video	+VR	-VR
HQ	0	0	0
SP	\bigcirc	\bigcirc	0
LP	0		0
EP	0		0

音声形式

次の表に、いろいろなビデオ形式に使用できる音声形式を示します。

画質	NTSC	PAL
MPEG		0
LPCM	0	0
AC-3	0	0

CyberLink PowerProducer

第6章:

テクニカルサポート

この章には、テクニカルサポートの情報を記載されています。ユーザーが回 答を見つけるために役立つすべての情報が含まれています。現地の販売店 / ディーラーにお問い合わせによっても、素早く回答が得られます。

この章には、以下のセクションがあります。

- テクニカルサポートにお問い合わせになる前にページの「104」
- Web サポート ページの「105」
- 電話サポートページの「105」
- 電子メールサポートページの「106」

テクニカルサポートにお問い 合わせになる前に

次のいずれかにより、CyberLink の無料テクニカルサポートをご活用 ください。

- プログラムと共にインストールされたユーザーガイドまたは オンラインヘルプで調べる。
- CyberLink Web サイトのサポートセクションで FAQ(よく受ける質問)を参照する。

http://www.cyberlink.com/multi/support/product_faq_home.jsp

FAQ にはユーザーガイドやオンラインヘルプよりも新しい情報やヒントが含まれている可能性があります。

テクニカルサポートに電子メールや電話でお問い合せる場合は、次 の情報をご用意ください。

- 登録した CD キー (CD ケースに記載)
- 製品名、バージョンとビルド番号。これらは通常、ユーザー インターフェイスの製品名をクリックすると表示されます。
- コンピュータにインストールしている Windows のバージョン。
- システムのハードウェアデバイス(キャプチャカード、サウンドカード、VGAカード)およびその仕様。
- 表示された警告メッセージの内容(書き留めるか、スクリーンショットをとります)。
- 問題が発生した状況とその問題の詳細な説明。

Web サポート

問題に対する解決策は、次により CyberLink の Web サイトで1日24 時間、無料で入手できます。

注: CyberLink Web サポートをご使用になるには、初めにメンバーとして登録する必要があります。

CyberLink は、次の言語による FAQ やユーザーコミュニティー フォーラムなど豊富な Web だポートオプションを提供しています。

言語	Web サポート URL
英語	http://support.gocyberlink.com
繁体字中国語	http://tw.cyberlink.com/chinese/cs/support/index.jsp
簡体字中国語	http://cn.cyberlink.com/chinese/cs/support/index.jsp
日本語	http://jp.cyberlink.com/english/cs/support/new_site/ support_index_jpn.jsp

注:ドイツ語のコミュニティーフォーラムとその他いくつかの制限された Web サポート機能もご利用いただけます。

電話サポート

エンドユーザーに最高の解決策を提供する有料サービスの一環とし て次の言語での**音声サポート**をご利用になれます。

言語	音声サポート URL
中国語	http://tw.cyberlink.com/chinese/cs/support/ voice_support.jsp
英語	http://www.cyberlink.com/english/cs/support/ new_site/voice_support.jsp

言語	音声サポート URL
フランス語、 ドイツ語、 イタリア語、 スペイン語	http://de.cyberlink.com/multi/program/page/ _page_display.jsp?seqno=173
日本語	http://jp.cyberlink.com/english/cs/support/new_site/ support_index_jpn.jsp

電子メールサポート

電子メールサポートでは、技術質問用紙を使用してさまざまな言語 でご利用いただけます。

特定言語の連絡情報に関しては次の一覧を参照してください。

言語	Web サポート URL
繁体字中国語	http://tw.cyberlink.com/english/cs/support/form/ index.jsp
英語	http://www.cyberlink.com/english/cs/support/form/ index.jsp
フランス語、 ドイツ語、 イタリア語、 スペイン語	goCyberlink@aixtema.de

索引

Symbols

[プレビュー]ウィンドウ 49

Β

BGM、アルバムに追加する 35

С

CD タイプ 95 対 DVD 94 CyberLink PowerProducer 4 の新機能 は何ですか。92 н

DV カメラ、キャプチャする 22 DV、DVD に書き込む 61

DVD 構造、表示する 50

HD DVD 17 HDV カメラ DVD に書き込む 66 ブルーレイディスクに書き込む 66 HDV カメラ、キャプチャする 24 HQ(高画質)101

LP(長時間) 101

Μ

MPEG@Best 10

D

DVD 17 対 CD 94 DVD のタイプ 95 DVD フォルダの作成 57 DVD フォルダ、ディスクへに書き 込む 90

Ρ

PC カメラ DVD に書き込む 73 キャプチャする 28 ブルーレイディスクに書き込む 73

R

Right-to-Disc 63, 66, 69, 73, 76

S

Smart Fit 11 SP(標準) 101

Т

TV チューナ DVD に書き込む 69 キャプチャする 25 ブルーレイディスクに書き込む 69 TV で再生可能な範囲 10 TV で再生可能な範囲の表示 10 TV 信号形式 11

V

VCD 17

あ

アスペクト比 18 調整する 30 アルバム
BGM を追加する 35
スライドの最大数 22
スライドを追加する 22
プレビューする 49
プロパティを表示する 35
写真を追加する 34
新しく作成する 34
名前を変更する 35
アルバムに追加できるスライドの最
大数 22

う

ウェブカメラ DVD に書き込む 73 キャプチャする 28 ブルーレイディスクに書き込む 73

お

オンザフライ書き込み 87 お気に入りファイル テンプレートを開く 43 保存する 43

か

カット 31 カメラ

索引

DVD に書き込む 63 キャプチャする 22, 24 ブルーレイディスクに書き込む 63

き

キャプチャする DV カメラから 22 HDV カメラから 24 PC カメラから 28 TV から 25 デジタルカメラから 29 ビデオから 26

<

クリップ ストーリーボードから削除する 38 ストーリーボードの動画 38 プレビューする 49 プロパティを表示する 50 編集する 31 クリップを結合する 32 クリップを分割する 32 用する 19 プレビューする 50 取得 19 コンテンツを取得する 19 DV カメラから 22 HDV カメラから 24 PC カメラから 28 TV から 25 デジタルカメラから 29 ビデオから 26 ファイルから 21

さ

サポートするディスクとファイルの 形式 12 サムネイルの移動 38 サムネイルの番号 10 サムネイル、移動する 38

し

シーンを検出する 45 シーン検出 45 システム要件 13

す

コンテンツ ビデオと写真の両方を同時に使

ストーリーボードからクリップを削 除する 38 ストーリーボードの動画クリップ 38

- スライドショーの表示時間、設定 36
- スライド、アルバムに追加する、静 止画ファイル、静止画を追加する 22

そ

ソフトウェアのアップグレード 8

た

タイトルサムネイル 画像を設定する 36 タイトル再生後の動作 9

ち

チャプタ 削除する 46 設定 45 チャプタの削除 46 チャプタを作成する 45

て

ディスクイメージ 作成する 87

書き込み 88 保存する 89 ディスクイメージの保存 55 ディスクサイズ 18 ディスクのタイプ サポートする 12, 94 ディスクの書き込み 53 ディスクメニューを変更する BGM を追加する 43 テキストを編集する 43 テンプレート 40 ナビゲーションボタン 42 フレーム 41 ボタンの配置 42 表示されるボタン数 41 ディスクユーティリティ 81 DVD フォルダからの書き込み 90 コピーする 86 ディスクイメージ 88 ディスクイメージを保存する 89 消去する 84 ディスクをコピーする 86 ディスクを消去する 84 ディスク形式 サポートする 12 作成用に選択する 16 ディスク形式の選択 16 デジタルカメラ、キャプチャする 29 デフォルト キャプチャしたビデオのファイ ル名 9 メニュー設定 10 テンプレート 40 テンプレートのダウンロード 42 テンプレート、ダウンロードする

42

は

バッファアンダーランエラー防止 52, 87

ひ

ビデオと写真の両方を同時に使用す る 19 ビデオレコーディング形式 18,97 ビデオ入力 DVD に書き込む 76 キャプチャする 26 ブルーレイディスクに書き込む 76 DVD コンテンツの読み込み時 48 DVD 構造 50 アルバム 49 クリップ 49 ディスクのコンテンツ 50 ディスクのプロパティ 50 作品 49 動画ファイルの読み込み時 21 プロジェクトファイル 7 プロジェクトファイル、開く 7 プロパティ アルバム 35 クリップ 50

ほ

ボタン スタイル 42 フレームのスタイル 41 ページあたりの数 41 レイアウト 42

ふ

ファーストプレイ 44 ファイル形式 サポートする 12 ファイル形式とディスクのタイプの 互換性 99 ブルーレイディスク 17 プレイリスト 選択する 48 追加する 47 フレーム 41 プレビューする

ま

マルチセッションディスク 94

む

ムービーディスクの作成 15

め

メニュー BGM を追加する 43 カスタマイズする 40 テキストを編集する 43 テンプレート 40 ナビゲーションボタン 42 ファーストプレイ 44 フレーム 41 ボタンの配置 42 表示されるボタン数 41 メニューページをカスタマイズする 40

も

モーションサムネイル 10

ゆ

ユーティリティ 81

よ

ようこそ 2 よくある質問と回答 92

一時保存フォルダ 9 音声品質:11 面質 HQ 101 LP 101 SP 101 選択のヒント 101 画質:11 開く お気に入りファイル 43 プロジェクトファイル 7 開始位置 31 完全消去 84 高速消去 84 再生モード 9 再生可能な範囲 10 作業用フォルダ 9 作成 PowerProducer の機能 2 作成する PowerProducer プロジェクト 7 アルバム 34 ディスクイメージファイル 87 作成前処理 ディスク作成 5 書き込み準備の完了 5 作品 概要、表示する 50 作成前処理 4 流れ 4 終了位置 31 書き込み DVD フォルダからディスクへ 90 DV コンテンツを DVD に 61 HDV カメラから DVD ~ 66

HDV カメラからブルーレイディ スクヘ 66 TV から DVD へ 69 TV からブルーレイディスクヘ 69 ウェブカメラから DVD へ 73 ウェブカメラからブルーレイ ディスクヘ 73 カメラから DVD へ 63 カメラからブルーレイディスク ~ 63 ディスクイメージからディスク ~ 88 ビデオデッキから DVD へ 76 ビデオデッキからブルーレイ ディスクヘ 76 書き込み終了後にディスクを編 集する 59 設定 52 書き込みの設定 81 静止画ファイル スライドショーに追加する 22. 34 ディスクにバックアップする 36 読み込む 22 静止画ファイルのバックアップ 36 選択した部分 31 選択した部分以外 31 追加する BGM をアルバムに 35 スライドをアルバムに、静止画 をアルバムに 22 ディスクメニューに BGM を 43 プレイリスト 47 メニューの背景に使用する画像 41

写真をアルバムに 34

動画ファイル、読み込む 21 読み込む 静止画ファイル 22 動画ファイル 21 表示する アルバムのプロパティ 35 クリップのプロパティ 50 作品のサイズ 51 変更する アルバム名 35 編集する クリップ 31 ディスクメニューのテキスト 43 書き込み終了後のディスク 59 保存する お気に入りファイル 43 ディスクイメージ 89

CyberLink PowerProducer