

canopus



DVStorm 3

¥108,000

型番 DVSTORM3

製品構成

- ・DVStorm 3ボード
- ・DVケーブル
- ・アナログビデオ端子変換ケーブル×2
- ・アナログオーディオ端子変換ケーブル×2
- ・コンポーネント出力ボード
- ・CD-ROM
- ・マニュアル



DVStorm 3 for DVD

¥128,000

型番 DVSTORM3DVD

製品構成

- ・DVStorm 3ボード(StormEncoder装着済)
- ・DVケーブル
- ・アナログビデオ端子変換ケーブル×2
- ・アナログオーディオ端子変換ケーブル×2
- ・コンポーネント出力ボード
- ・CD-ROM
- ・マニュアル



DVStorm 3 Plus

¥158,000

型番 DVSTORM3(P15)

製品構成

- ・DVStorm 3ボード
- ・DVケーブル
- ・アナログビデオ端子変換ケーブル×2
- ・アナログオーディオ端子変換ケーブル×2
- ・コンポーネント出力ボード
- ・CD-ROM
- ・マニュアル



DVStorm 3 Plus for DVD

¥178,000

型番 DVSTORM3DVD(P15)

製品構成

- ・DVStorm 3ボード(StormEncoder装着済)
- ・DVケーブル
- ・アナログビデオ端子変換ケーブル×2
- ・アナログオーディオ端子変換ケーブル×2
- ・コンポーネント出力ボード
- ・CD-ROM
- ・マニュアル

DVStorm 3ボード仕様	
デジタルビデオ	形式 DV / DVCAM
	入出力端子 i.LINK 4ピン x 1
	データ圧縮方式 ハードウェアDVコーデック 1/5 DV圧縮
	ビデオサイズ 720 x 480ピクセル(NTSC) 720 x 576ピクセル(PAL)
アナログビデオ	入力端子 S-VIDEO(ミニDIN7ピン) x 1 (コンポジット入力は付属のアナログビデオ端子変換ケーブルの使用で可能)
	出力端子 S-VIDEO(ミニDIN7ピン) x 1 (コンポジット出力は付属のアナログビデオ端子変換ケーブルの使用で可能) コンポーネント(BNC x 3) x 1
	ビデオサイズ 720 x 480ピクセル(NTSC) 720 x 576ピクセル(PAL)
アナログオーディオ	データ 2チャンネル 32kHz 12bit 2チャンネル 32 / 44.1 / 48kHz 16bit
	入力端子 ステレオミニジャック x 1
	出力端子 ステレオミニジャック x 1
使用資源	割り込み IRQ 1つを使用
	メモリ空間 1Kバイト分の領域
最大消費電流	+ 5V 2.40A, + 12V 100mA, - 12V 30mA
ボードサイズ	212 x 107mm

StormEncoder使用時のMPEG仕様	
ビデオ圧縮	ISO / IEC 13818-2 MPEG2) ISO / IEC 11172 MPEG1)
プロファイル, レベル	MP@ML, MP@LL, SP@ML
ビデオ画素数	Standard 720 x 480(NTSC), 720 x 576(PAL) Half 352 x 480(NTSC), 352 x 576(PAL) SIF 352 x 240(NTSC), 352 x 288(PAL)
ビデオビットレート	MPEG2 Standard 4M ~ 15Mビット/秒 MPEG2 Half D1 / SIF 2M ~ 8Mビット/秒 MPEG1 1M ~ 1.8Mビット/秒 VideoCD VBRおよびCBRをサポート
GOP構成	IBBP(M=1 ~ 3, N=1 ~ 30で指定可能) I-only(M=1, N=1)
オーディオサンプリング周波数	32kHz, 44.1kHz, 48kHz
オーディオビット幅	16ビット
オーディオ圧縮	ISO / IEC 11172-3 Layer 2 (ソフトウェアによるリアルタイム処理) 圧縮なし(リニアPCMによるWAVEファイル生成可能)
オーディオビットレート	128, 160, 192, 224, 256, 320, 384Kビット/秒
多重化	ISO / IEC 13818-1 MPEG2 プログラムストリーム ISO / IEC 11172-1 MPEG1 システムストリーム 多重化なし(ビデオ、オーディオの各エレメントストリーム)

動作環境	
PC本体	以下の条件を満たすPC/AT互換機 (この条件に適合するすべての環境での動作を保証するものではありません) Intel® Pentium® 4 1.7GHz以上のCPU (Intel Pentium 4 2.4GHz以上を推奨) 空きPCI/バス slots(PCI Ver.2.1以上) x 1 マルチプロセッサ、ハイバースレッディング対応 同様のコンポーネント出力ポートを使用する場合はPCI/バス slotsを さらに1つ使用します。
メモリ	256MB以上(512MB以上を推奨)
HDD	ソフトウェア 200MB以上の空き 映像用 ATA100/5,400回転以上 (ATA100/7,200回転以上を推奨)
グラフィック	1024 x 768ドット・32bit以上の解像度を持ち、 DirectDrawのオフスクリーンによるオーバーレイに対応したもの
サウンドカード	ボイスオーバーに必要
CD-ROM	インストールに必要
対応OS	Microsoft® Windows® 2000 Professional 日本語版 Microsoft WindowsXP Home / Professional 日本語版 + SP1

Adobe Premiere Pro 1.5の動作環境	
CPU	Intel® Pentium® III 800MHz以上のCPU (Pentium 4 3.06GHz マルチプロセッサを推奨) 空きPCI/バス slots(PCI Ver.2.1以上) x 1
メモリ	256MB以上(1GB以上を推奨)
HDD	ソフトウェア 800MB以上の空き 映像用 ATA66 / 7,200回転以上
グラフィック	1024 x 768ドット・32bit以上の解像度を持ち、 DirectDrawのオフスクリーンによるオーバーレイに対応したもの
サウンドカード	DirectX対応のサウンドカード
CD-ROM	インストールに必要
対応OS	Microsoft WindowsXP Home / Professional 日本語版 + SP1
インターネット接続環境	ソフトウェアのアクティベートに必要です。

DVStorm 3とDVStorm 3 Plusの違いは添付のソフトウェアのみです。
DVStorm 3 for DVD, DVStorm 3 Plus for DVDには
StormEncoderが装着されています。

付属ソフトウェア一覧	EDIUS LE	ProCoder LE	Inscriber TitleExpress for EDIUS	MpegCraft LE	Ulead COOL3D Studio SE for Canopus	ACID Music for Canopus	Adobe Premiere Pro 1.5	Ulead DVD Workshop SE
DVStorm 3							-	-
DVStorm 3 for DVD							-	
DVStorm 3 Plus								-
DVStorm 3 Plus for DVD								

本製品にディスプレイ、ビデオカメラ等は含まれません。予告なく仕様または外觀の一部を変更することがあります。Canopus製品の名称はCanopus株式会社の商標または登録商標です。Microsoft、Windowsは米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。Intel、PentiumはIntel Corporationの登録商標です。QuickTimeおよびQuickTimeロゴはライセンスに基づいて使用される商標です。QuickTimeは、米国およびその他の国々で登録された商標です。Adobe、Premiere、After Effects、PhotoshopはAdobe Systems社の登録商標です。LightWave 3Dは米国NewTek社の登録商標です。COOL 3DはUlead Systems, Inc.の商標です。i.LINK®およびそのロゴは商標です。その他の商品名は各社の商標または登録商標です。

著作権にご注意ください：本カタログ掲載製品を使用して他人の著作物を録音・録画する場合、個人的に著作物を使用する目的で複製等を行うことを除き、著作権を侵害することになります。また、個人として楽しむ目的であっても複製が制限されている場合があります。著作権者から許諾を得て複製編集等を行う必要があることを十分に留意ください。また本カタログ掲載製品を使用して作成・複製・編集される著作物、またはその複製物につきましては当社は一切責任を負いかねますので予めご了承ください。

canopus カノープス株式会社

取扱代理店

本社 / 〒651-2241 神戸市西区室谷1-2-2 東京本部 / 〒103-0027 東京都中央区日本橋1-12-8

最新の製品情報はホームページで <http://www.canopus.co.jp/>

ご購入前のお問い合わせは カスタマーサポートへ
月～金曜:10:00～12:00、13:00～17:00(祝祭日、当社指定休日を除く) **TEL.078-992-5846**
ご質問は サポートフォーラム でもお受けしています www.canopus.co.jp/forum/

Canopus製品のデモンストレーションをご覧ください(詳しくはホームページをご覧ください)

TEL.078-231-0551 神戸・三宮ビデオサロン 月～土曜:11:00～19:00 (祝祭日、当社指定休日を除く)
TEL.03-3516-2568 東京・日本橋ビデオサロン 月～金曜:10:00～18:00 (祝祭日、当社指定休日を除く)

お問い合わせの際は、電話番号をよくお確かめください。

表示価格には消費税は含まれておりません。このカタログは2004年6月01日現在のものです。

04.06.01 RTK10



すべての映像クリエイターへ。

リアルタイムDV編集システムとして確固たる地位を築き上げたDVStormは、DVStorm 3へと進化しました。CPUの性能を活かすことで発揮されるハードウェアの高い処理能力と、操作性と安定性を追求したソフトウェアの組み合わせにより、快適なビデオ編集環境を実現します。

高画質を維持する内部処理

DVStorm 3は、無駄なデータ変換を行わず、内部処理をYUV4:2:2で行います。タイトルやトランジションを使用するシーンでもDVならではの画質を維持することができます。

ハードウェアDVコーデックを搭載

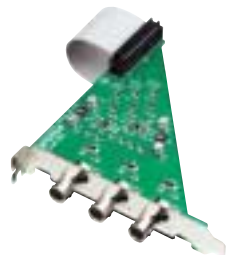
DVとアナログを相互に変換する高画質ハードウェアDVコーデックを搭載。VHSなどのアナログ映像をDV形式でキャプチャすることが可能です。

進化する編集能力

リアルタイム処理を専用のハードウェアに頼らず、CPUの処理能力を最大限に発揮させることで実現する「スケーラブルテクノロジー」を採用。パソコンの進化に合わせて、DVStorm 3の編集能力も高まります。

コンポーネント出力ボード付属

S、コンポジットに加え、コンポーネント出力が可能になったDVStorm 3。編集した映像は、PCのディスプレイだけでなく高画質な業務用モニターでもリアルタイムで確認することができます。



世界初Adobe®認証取得のPremiere® Proプラグイン

Premiere Pro用として世界で初めてAdobe社の認証を取得したプラグインソフトを標準添付。これによりEDIUS LEのリアルタイム効果をPremiere Pro上からも利用できます。DVとアナログのリアルタイム出力に対応しているため、効果の確認はPCディスプレイだけでなく、接続したビデオモニター上でも行えます。

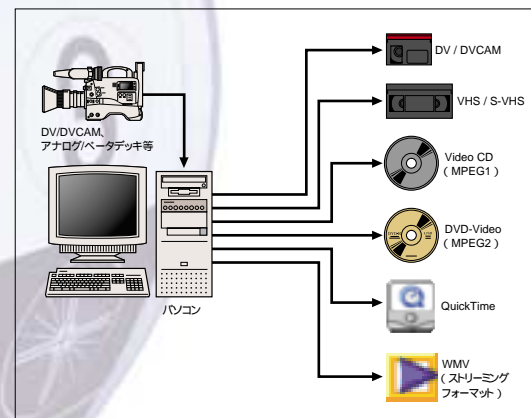


Premiere Pro以外のバージョン(6.0 / 6.5など)には対応しておりません。
Premiere ProからStormEncoderの機能を使用するには、Premiere Proプラグイン Ver.1.01以降のダウンロードが必要です。

ワンソース・マルチユース

カノーブスオリジナルの高速・高画質ソフトウェアエンコーダによるMPEG1 / 2形式での出力をはじめ、WMV(ストリームビデオ)やQuickTime、RealVideo形式などでタイムライン上から直接ファイル出力が可能。「for DVD」モデルにはハードウェアMPEGエンコーダとDVDオーサリングソフトが付属しているため、MPEG2出力からDVD-Video作成までを素早く簡単に行うことができます。

「for DVD」モデル以外もオプションのStormEncoderを装着することでハードウェアMPEGエンコードが可能になります。



クリエイターにうれしい

オリジナルプラグインが付属

Adobe After Effectsのコンポジション映像、Adobe Photoshopの静止画、NewTek LightWave 3Dのモデリング画像 / アニメーション映像をDV / アナログビデオ出力するためのプラグインソフトが付属。最終的にテレビに映し出す用途の場合、PCディスプレイとテレビモニターの色の違いを確認しながら作業を進められます。

高性能ビデオ編集ソフトウェア

「EDIUS LE」付属

軽快な動作と便利な編集機能を備えたカノーブスのビデオ編集ソフトウェア「EDIUS LE」が付属。自動分割キャプチャやオーディオの波形表示、ボイスオーバー(アフレコ)機能など、便利な機能を搭載。自分に合った効率的な編集作業が行えます。



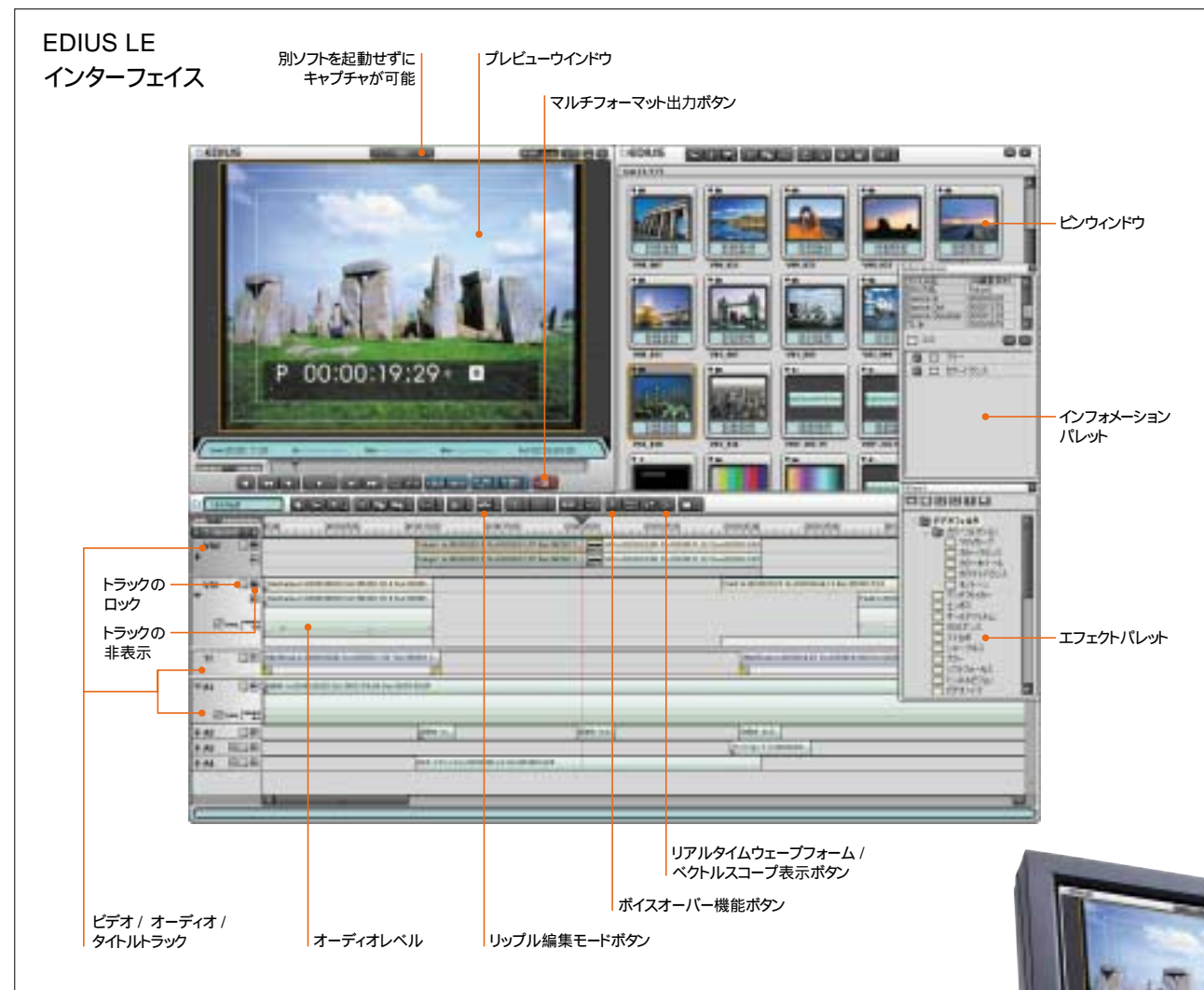
ビデオ制作をバックアップする 付属ソフトウェア

フレーム単位でMPEGファイルのカット編集が行える「MpegCraft LE」、3Dタイトルを簡単に作成できる「Ulead COOL 3D Studio SE for Canopus」、オーディオループシーケンサ「ACID Music for Canopus」が付属しています。



DVStormを、さらに便利に、快適に オリジナル編集ソフト「EDIUS LE」付属。

DVStorm 3に付属するビデオ編集ソフトウェア「EDIUS LE」は、世界中のユーザーの声を基に開発された「EDIUS」をベースとしています。その軽快で安定した動作は、編集のリズムを作りだします。分かりやすいインターフェイスを採用し、充実した編集機能を直感的に使いこなすことができるので、高度な編集作業を効率的に、そして簡単に行うことができます。



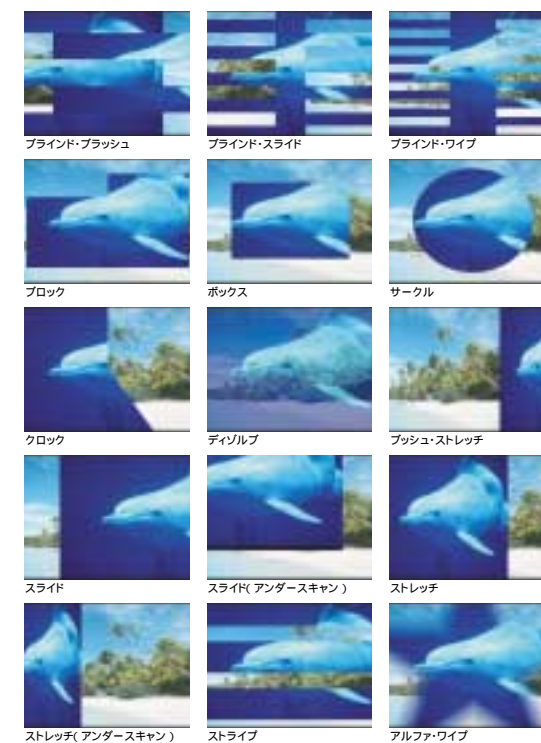
EDIUS LEの主な特長

- 自動ファイル分割キャプチャ機能
- ビデオ / オーディオ分離編集
- オーディオの波形表示
- タイムコード&オーディオレベル表示
- ボイスオーバー(アフレコ)対応
- ビデオトラック2本
- オーディオトラック4本
- タイトルトラック10本
- Inscriber社製「TitleExpress for EDIUS」搭載

オーディオ波形表示、オーディオレベル表示、異なるトラック間のトランジションを行うには、Ver.1.52以降へのアップデートが必要です。

トランジション

ディゾルブやアルファ・ワイプなどのベーシックなものから複雑な3Dの動きを行うものまで、EDIUS LEには40種類のトランジションに500を超えるプリセットが用意されています。キーフレームや移動の方向など様々な設定が可能ですので、無限とも言える効果を作り出すことができます。



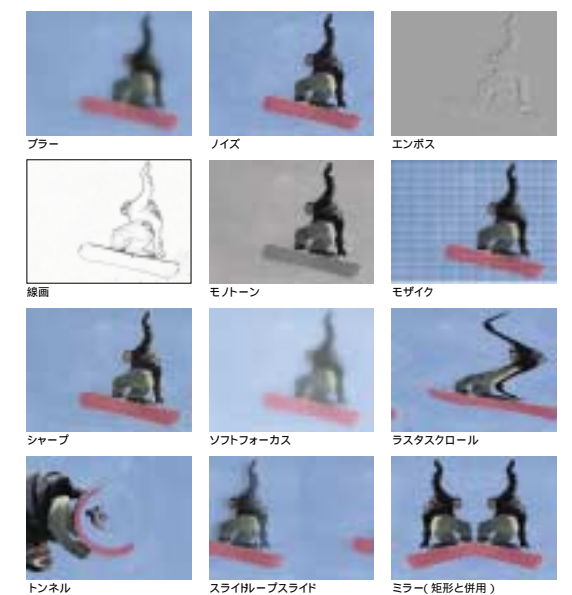
ProCoder LEによるファイル出力

EDIUS LEにはファイルコンバートソフトウェア「ProCoder」をベースとしたプラグイン「ProCoder LE」が組み込まれ、MPEG1 / 2、Windows Media、RealVideoなどのファイル出力が可能です。このProCoderエンジンの搭載により、動きの多い映像でも、精細な映像でも最高レベルの高画質でMPEG変換することができます。

ProCoder LEは単独で動作するソフトウェアではありません。タイムラインのファイル出力のみ可能です。

ビデオ / オーディオフィルタ

エフェクトパレットからクリップ上へドラッグ&ドロップするだけでモザイクやオールドムービーなどのビデオ / オーディオフィルタを簡単に適用できます。クロマキーやピクチャー・イン・ピクチャーなどのキーイングも専用機並みの高画質を実現しています。



Inscriber TitleExpress for EDIUS

EDIUS LEのタイトル作成は、Inscriber社の「TitleExpress for EDIUS」で実現。170以上ものテンプレートが用意されていますので、素早く、簡単に美しいタイトルレイヤーの作成や編集ができます。

《EDIUSアップグレードパッケージ》

EDIUS LEからフルパッケージ版EDIUSへのアップグレードパッケージをカノープスタイルクトショップで販売しています。詳しくは当社ホームページをご覧ください。



映像編集の可能性を広げる付属ソフトウェア

Adobe® Premiere® Pro 1.5

Premiere派の方のために「Premiere Pro 1.5」のバンドル版もご用意。Premiere 6.0以降のプロジェクトを読み込むことができるので、今までの資産を活かすことも可能。世界で初めてAdobe社の認証を受けたプラグインも付属しているので、Premiere ProからもDVStorm 3の機能を活かして、快適なビデオ編集を行うことができます。

DVStorm 3 Plus, DVStorm 3 Plus for DVDに付属。



MpegCraft LE

GOP単位だけでなく、フレーム単位でMPEGファイルのカット編集が行えます。MPEGファイルの接合も可能です。

フレーム単位で編集した場合はファイル全体を再エンコードする必要があります。



ACID Music for Canopus

BGM作成に役立つオーディオルーブシーケンサ。ビデオトラックの表示機能により、シーンに合わせた音づくりが可能です。



Ulead® COOL 3D Studio SE for Canopus

ダンス、ツイスト、爆発などの特殊効果を用いた3Dタイトルを簡単に作成できます。



Ulead DVD Workshop SE

多彩なテンプレート素材で簡単にオリジナルDVDが制作できるオーサリングソフト。DVStorm 3で編集した映像をDVDにするのも容易です。

DVStorm 3 for DVD, DVStorm 3 Plus for DVDに付属。



オプション・関連製品

EDIUS 2.5

¥59,800

無制限のビデオ、タイトル、オーディオトラックに対応したEDIUS LEの上位ソフトウェア。階層化されたピンウィンドウや非圧縮データ対応など、ワンランク上の編集環境を実現することができます。



Let's EDIT RT for DVStorm

¥19,800

シンプルなインターフェイスと機敏な動作のLet's EDIT RT。DVStorm 2シリーズ以前に添付されていたStormEditと同様の編集環境を構築したい方に最適な編集ソフトウェアです。



Let's EDIT RTをお使いいただくには、当社ホームページよりオプションモジュールをダウンロードし、あらかじめインストールしておく必要があります。また、StormEncoderとの併用にもソフトウェアダウンロードが必要です。

Xplode Professional 4.0

¥34,800

様々な場面転換シーンを演出するトランジションエフェクトプラグイン。900種類以上のプリセットと自由度の高い設定により、無限ともいえるトランジションパターンを作成できます。



PhotoAlbum 2.0

¥9,800

アルバムをめくるようなトランジションを収録。1400種類以上のカバーテクスチャ / ペーパースタイルで、美しい効果を簡単に作成できます。



Imagine 2.0

¥19,800

静止画から動画を作成するソフトウェア。写真素材を映像編集の中で効果的に活用することができます。



MpegCraft / MpegCraft DVD

¥4,800 / ¥7,800

MPEGファイルを1フレーム単位で編集することができます。その際には必要な部分だけ再エンコードするセグメントエンコードにより、映像の劣化を最小限にし、高速に処理することができます。



ProCoder 2.0

¥58,000

様々なビデオフォーマットに対応したファイルタイプ変換ソフトウェア。高速・高画質に変換ができ、操作も簡単です。



StormEncoder

¥29,800

DV / アナログ入力からのダイレクトMPEGキャプチャ、MPEG映像のDV / アナログ出力を可能にするデータボード。拡張スロットを余分に消費せずに装着できます。



DVStorm 3 for DVD, DVStorm 3 Plus for DVDには装着済です。

JD-1

¥24,800

コンパクトなボディにDV編集のための機能を盛り込んだジョグ&シャトルコントローラ。



StormBay

¥12,800

PCの5インチベイに装着し、前面からケーブルの着脱を可能にします。ケーブル差し替え時の手間を大きく削減できます。



CREATIVECAST Professional シリーズ

各¥19,800

ノンリニアビデオ編集に最適なデジタルビデオ & デジタルサウンド素材集です。



カーネーションスタイルショップのみで販売しています。

EDIUS LE 機能一覧

キャプチャ
自動分割キャプチャ バッチキャプチャ マニュアルキャプチャ
ボイスオーバー(アフレコ) オーディオキャプチャ
マージン設定

トラック構成
ビデオトラック(2トラック) オーディオトラック(MAX4トラック)
タイトルトラック(MAX10トラック)

編集機能
ビデオ/オーディオ分離編集 3ポイント編集 4ポイント編集 (キャプチャファイルのみ使用) スリッモード スライドモード ローリングモード リップルモード タイムコードの表示 オーディオ波形表示 ベクトルスコープ/ウェーブフォーム表示 クリップ速度変更 初期値トランジションボタン クリップレンダリング機能 同一隣接トラックへのトランジション設定 アンカーフィット機能 オートフィット・インサート機能 タイムラインのファイル出力 タイムライン指定範囲のファイル出力
キャプチャファイルのみ可能

オーディオ編集
オーディオクリップの分割 リアルタイムオーディオミキシング 48KHz, 44.1KHz, 32KHzオーディオサポート
トラックミュート レベルポイント調整

タイトル
Inscriber TitleExpress for EDIUS 画面を背景に作成可能
Windowsフォントを使用可能 アンチエイリアシング処理 エッジ、シャドウ 2Dタイトルエフェクト
タイトルトラック表示/非表示 静止画ファイルのインポート

リアルタイム2Dトランジションエフェクト(カスタム設定可能)
アルファカスタム クロック サークル ストライプ ストレッチ スライド ディザルト ブラインドスライド ブラインド・ワイプ ブロック プッシュ プッシュストレッチボックス

リアルタイム3Dトランジションエフェクト(カスタム設定可能)
キューブスピン シングルドア スフィア ダブルドア ツーページ ビール・アウェイ ビール・オーバー フォーページ フライ・アウェイ フリップ ブラインド ページ・ビール 3Dディザルト

Xplode Basics for EDIUS
アルファ・ベーパー アルファ・ワイプ ウェーブ キューブ・チューブ コンフェティ コンペアズーム タブルドア ツイスト ヒルボード フライ・アウェイ ページ・ビール ボール・バウンド リップル 3D・オブジェクト・ワイプ

オーディオフィルタ
10バンドグラフィックイコライザ デイレイ トーンコントロール パラメトリックイコライザ ローパス/ハイパスフィルタ デイレイパンボット&バランス

オーディオクロスフェード
カットアウト カットイン カットアウト カーブ カットアウト リニア カーブ カットイン カーブ カーブ カーブ カットイン リニア リニア

タイトルミキサー
スライド(8種類) ソフトスライド(8種類) フェードスライド(8種類) レーザー(4種類) ワイプ(8種類) フェード プラー

リアルタイムビデオフィルタ/エフェクト
カラーコレクション(YUVカーブ、カラーバランス、カラーホイール、ホワイトバランス、モトーン) アンチフリッカー エンボス オールドフィルム クロミナンス シャープネス ストロボ ソフトフォーカス トンネルビジョン ビデオノイズ プラー ブレンドフィルタ マトリックス ミラー モーションブラー モザイク ラスタスクロール ループレスライド 単色 矩形フィルタ 線画 複合フィルタ 高品位ブラー

キーイング
クロマキー ピクチャーインピクチャー ルミナンスキー
3D・ピクチャーインピクチャー

エクスポート
タイムライン出力 / ファイル出力形式(MPEG1/2, AVI, AVI2, QuickTime, WindowsMedia, RealMedia9)
任意のフレーム / フィールドの静止画出力 / (BMP/JPEG/TGA/PSD/TIFF/他)

インポート
音声ファイル(WAV)
静止画ファイル(BMP, JPEG, TGA, TIFF他)