

News Release
報道関係者各位

2005年8月31日
ソースネクスト株式会社

高画質・高圧縮率の先進コーデックが 1,980 円で登場 「超圧縮 XVD[®] plus Personal」 2005 年 9 月 16 日(金)発売

ソースネクスト株式会社(本社:東京都港区六本木 6-10-1 六本木ヒルズ森タワー15F 代表取締役社長:松田憲幸)は、先進の動画圧縮ソフト「超圧縮 XVD plus Personal」(税込 1,980 円)を 2005 年 9 月 16 日(金)に発売いたします。

【製品概要】

「超圧縮 XVD plus Personal」は、先進の動画圧縮ソフトです。お手持ちの動画ファイルを、高速に高圧縮で高画質な XVD フォーマットへと変換。ハードディスクを占領していた動画ファイルをコンパクトに保存することができるので、パソコンでの動画の楽しみがより広がります。



【XVD とは】

今話題の動画圧縮技術。DVD クオリティ(MPEG-2:約 5〜7Mbps)の画質を、約 1Mbps で実現する「超圧縮」が特長の最新ビデオ圧縮技術(コーデック)です。これは対 MPEG-2 比で約 5 分の 1 から 7 分の 1 という小さなデータサイズです。音楽ファイル(XVDAudio)の場合は、MP3 の約 1/2 のファイルサイズで同等以上の音質を実現します。

「超圧縮 XVD plus Personal」の特長

■ 2 時間の映像を高画質で CD1 枚に

< 高速ビデオ圧縮ツール「XVD encoder plus Personal」 >

本製品は「XVD encoder plus」の一部機能を制限したソフトウェアです。

複数の素材をまとめてエンコードすることもできます。詳細なエンコード設定によりこだわりの映像を作成することができますし、推奨値を設定したプロファイルがあらかじめ用意されていますので、はじめての方でも手軽にエンコードが楽しめます。(S-VHS 程度の画質でビットレート 700kbps の場合)



高度な設定をしたい方向けの設定項目も充実

【映像パラメータ設定】

設定したパラメータは「プロファイル」として登録できます。「動きの激しい映像」「アニメーション」のように名前を付けて保存しておく、次回エンコードする際に便利です。 ●ビットレート:1〜1000 (Kbps) ●エンコードモード:速度優先 / 標準 / 画質優先 ●エンコードパス:1-pass ●インターリーブ:自動 / On / Off ●ソースアスペクト比:[1:1] [4:3] [16:9] ●最少フレームレート:1〜60 (fps) ●滑らかさ / 複雑さ:100 段階で設定可能 ●最大キーフレーム間隔:5〜300 ●量子化値:最大値、最小値とも 2〜31 で設定可能 ●ビデオフィルタ:インターレース解除 / クリップ拡大縮小

■ 1 分の動画ファイルをたった 49 秒でエンコード



【1 分間の MPEG-2 ファイルを XVD 形式へエンコードした時に要した時間】 Microsoft MPEG-4 Video Codec V2 【エンコード対象ファイル】 ● MPEG-2 ファイル[音声なし] (8Mbps/58.8MB / FullD1/30fps/デフォルト設定 (1Pass)) 【テスト環境】 ● CPU: Pentium4 3.06GHz ● メモリ: 512MB ● グラフィックボード: nVIDIA GeForce4 128MB 【エンコード時に使用したフロントエンドツール】 ● XVD: XVD encoder plus ● DivX 5.1: Dr.DivX 1.0.2 for Windows ● WMV9: Windows Media エンコーダ Ver.9.00.00.2980 ● MPEG-4: TMPGEnc plus 2.5 (BHA 調べ)

■ 動画ファイルを約 2.6%のサイズに超圧縮



【ローモーション映像を XVD 形式 (950Kbps) へエンコードしたときのファイルサイズ】 エンコード対象ファイル: DV-AVI ファイル (音声なし) (262.85MB / FullD1/30fps) 【テスト環境】 ● CPU: Pentium4 3.06GHz ● メモリ: 512MB ● グラフィックボード: nVIDIA GeForce4 128MB 【エンコード時に使用したフロントエンドツール】 ● XVD: XVD encoder plus (BHA 調べ)

■ XVDなら、高画質を保ちながら圧縮可能



AVI 画面 (約 143MB)



XVD 画面 (約 1MB)

エンコード対象ファイル: Windows-AVI ファイル (音声なし・無圧縮) (143MB) 【テスト環境】 ● CPU: AMD AthlonXP 2500+(1.84GHz) ● メモリ: 512MB ● グラフィックボード: ATI RADEON 9600-128MB 【エンコード時に使用したフロントエンドツール】 ● XVD: XVD encoder plus Personal (2005 年 8 月ソースネクスト調べ)

■ 自動再生できる CD / DVD を作成

< 動画編集・CD / DVD 作成ツール

「XVD Editor」>

- CM カット (トリミング)
- チャプタ設定
- CD / DVD 作成

CM カットやチャプタ設定など、簡単な動画編集ができる編集ツールです。編集後のデータは「XVD Player」と一緒にメディアに書き込んでオートラン CD / DVD を作成することができます。(作成した CD / DVD は、パソコン上でのみ再生可能です。)



■小さなファイルで大画面を実現

< XVD ビデオ再生ツール「XVD Player」 >

作成した XVD 形式のファイルを再生します。XVD ならではの高圧縮保存で、他の動画圧縮形式に比べて小さいファイルサイズでも、大画面でムービーを楽しむことができます。



「超圧縮 XVD plus Personal」の発売概要

- 製品名 : 「超圧縮 XVD plus Personal」
- 価格 : 1,980円 (税込)
- 発売日 : 2005年9月16日 (金)
- 製品内容 : 動画編集ソフト
- 開発 : 株式会社ビー・エイチ・エー
- 販売 : ソースネクスト株式会社
- 製品情報 : <http://www.sourcenext.com/products/xvd/>

「超圧縮 XVD plus Personal」の動作環境

- メーカーサポートのパソコンであること
- 対応OS: Windows XP/ 2000 Professional / Me / 98SE
- CPU: Pentium III 600MHz以上 (800MHz以上推奨)
- メモリ: 128MB以上
- モニタ: 1024 × 768、16ビット以上
- CD-R/RW、DVD-R/RW、DVD+RW/+R、DVD-RAMドライブ
(対応するドライブは製品ホームページでご確認ください。 <http://www.sourcenext.com/>)
- DirectX9.0以上
(最新版はマイクロソフト社ホームページよりダウンロードできます。)
- インストール容量: 50MB以上

コピーライト表記について

- 製品の画面掲載などのコピーライト表記は、下記の通りお願いいたします。
Copyright © 2003 B.H.A Corporation All rights reserved.

お客様お問合せ先

- ソースネクスト・カスタマーセンター
ご購入前相談ダイヤル: 03-5350-4844 URL: <http://www.sourcenext.com/>
ホームページとeメールによるサポートです。 URL: <http://www.sourcenext.com/support/>

本製品に関する報道関係者様のお問合せ先

■ 担当: プロデュースグループ 広報チーム

Tel: 03-5786-7209 Fax: 03-5786-7210 e-mail: pr@sourcenext.com

レビュー用の製品貸出しは随時承っております。評価版CD-ROMなど必要でしたらご連絡ください。

素材・プレスリリースなどダウンロード

■ パッケージデータや画面素材は、下記 PRESS 専用ホームページをご利用ください。

URL: <http://www.sourcenext.info/sp/>