

# CLEA

—ビデオオーサリングを身近に—

## CLEAが目指すもの

ビデオオーサリングアプリケーションを目指しました。専門的な知識や経験がない方にもすぐに使える簡単で親しみやすいソフトに仕上がりました。

## CLEAが目指すもの

ビデオには一切手を加えない事が目標です。ビデオ自体を加工しない為、文字や画像の入れ替えが簡単でスムーズに出来るようになりました。

## CLEAが目指すもの

見たい部分を思った通りに見る事が出来るようになりました。指で「めくる」感覚に近づくことを目指しました。

## CLEAが目指すもの

自分で撮影したビデオに映画やテレビのような演出が出来たらどんなに楽しいだろう？一つのビデオにもう一つのビデオを簡単に重ねて再生する事も実現できました。

## CLEAが目指すもの

撮影し、文字を書き、絵を描き、すぐに見る事ができます。作品を見ながら仕上げる手作りの感覚を味わえます。



ビデオ再生



文字データ表示



文字・画像データ表示



ビデオサーチ機能

デジタルビデオのオーサリングツールは如何にビデオデータを効率的に加工するかが？ポイントですが、CLEAはこの考えを捨てる事からスタートしています。ビデオデータを加工しなくてもオーサリングは出来る。これがCLEAの発想です。ビデオの加工を止める事でビデオに情報を加える加工時間は限りなくゼロに近づきました。文字やデジタルカメラの画像は勿論の事、一度に二つのビデオをまで再生する事が可能にしてみました。（注：オーサリングツールとはマルチメディアの編集をして一つの作品にまとめるツール。今はやはりプロの為の道具が主流になっている）

ビデオデータベースシステム

ネットワーク上に存在する数百万本のビデオを管理可能です。ビデオ検索機能が瞬時に見たいビデオを検索し再生出来ます。その全てにコメントや画像データをオーサリング出来ます。

長時間のビデオ作品にも対応

従来のオーサリングツールではビデオのサイズに制限がありましたが、CLEAでは長時間の作品でもオーサリングできます。（ビデオエンコードの状態に制限がある場合があります）

ビデオ再生コントロール機能

例えばビデオ再生の途中でインターバルを入れたり、文字や画像以外にビデオをもう一つ同時に表示出来ます。将来はネットワークPCや携帯のメールで外部から操作する機能なども予定しています。

CLEAの応用範囲について

博物館の解説、商品説明、語学教育、映画のアフレコ、技術情報の解説、ビデオレター、自分史、カラオケ、結婚式の新郎新婦の紹介、学生のレポート、新人紹介、研究発表、プロモーションビデオ、宣伝広告、マニュアル、ゴルフのレッスン、

CLEAの配布方法は？

インターネットのダウンロード、CD-ROM、DVD、PCへのインストールプログラム。



ナビゲータでジャンプ



簡単操作でオーサリング



文字・ダブルビデオ再生

データ編集

表示内容  
00:00:01 ビデオコントロールシステムのデモをご覧ください  
00:00:08 画像も入ります

内容編集

表示開始  
00:00:08

表示終了  
00:00:08

表示時間  
2

停止時間  
0

画像サイズ  
M

時間調整1  
時間調整2

位置調整1  
位置調整2

映像設定  
音声設定  
文字変更  
映像設定  
映像設定

設定保存

編集パネル

Navigator (ESC to CLOSE)

映像移動

終了操作

ナビパネル

再生位置  
00:00:01  
00:00:06

再生番号  
1

映像検索

戻り

再生/停止

送り時間  
10  
30  
60

再生時間  
映像選択

編集作業

停止先頭

送り

サイズ変更

操作パネル

基本機能	機能概要
文字列表示	再生中のビデオに設定された開始時刻から終了時刻まで指定した文字列を表示します。ビデオに設定できる設定数には制限はありません。
画像表示	再生中のビデオに設定された開始時刻から終了時刻まで指定した画像を表示します。ビデオに設定できる設定数には制限はありません。JPG、GIF、BMPのフォーマットに対応しています。
再生遅延	設定された文字列、画像をビデオを停止して閲覧する為の機能です。途中でビデオを休止して再生時間の調整にも利用可能です。
ナビゲーター機能	ビデオの指定された位置へ移動する機能です。設定された文字列と画像、ビデオも表示・再生されます。
ダブルビデオ機能	再生中のビデオの指定された開始位置から終了位置までもう一つのビデオをインポーズする機能です。
ビデオ検索機能	登録されているビデオを登録されているキーワードから検索する機能です。コンピュータのネットワーク上にある全てのビデオを管理する事が可能です。
ボイスインポーズ	再生中のビデオに設定された開始時刻から終了時刻まで指定した音声を再生する機能。ビデオに設定できる設定数には制限はありません。
複数ビデオ連続再生	再生リストに登録されたビデオを順番にエンドレスで再生する機能。

動作環境・対応機能	PentiumIII・1G	Celeron 800Hz
ビデオ再生		
文字列表示		
画像表示		
再生遅延		
ナビゲーター機能		
ダブルビデオ再生		×
ビデオ検索機能		
長時間ビデオ再生		
ボイスインポーズ		
複数ビデオ連続再生		

開発中の機能	機能概要
外部センサー連動	外部センサー等に反応し無人で設定したビデオを再生する機能
編集再生	複数のビデオの決められた部分を決められた時間再生する機能

PentiumIII及びCeleronは米国インテル社の登録商標です。