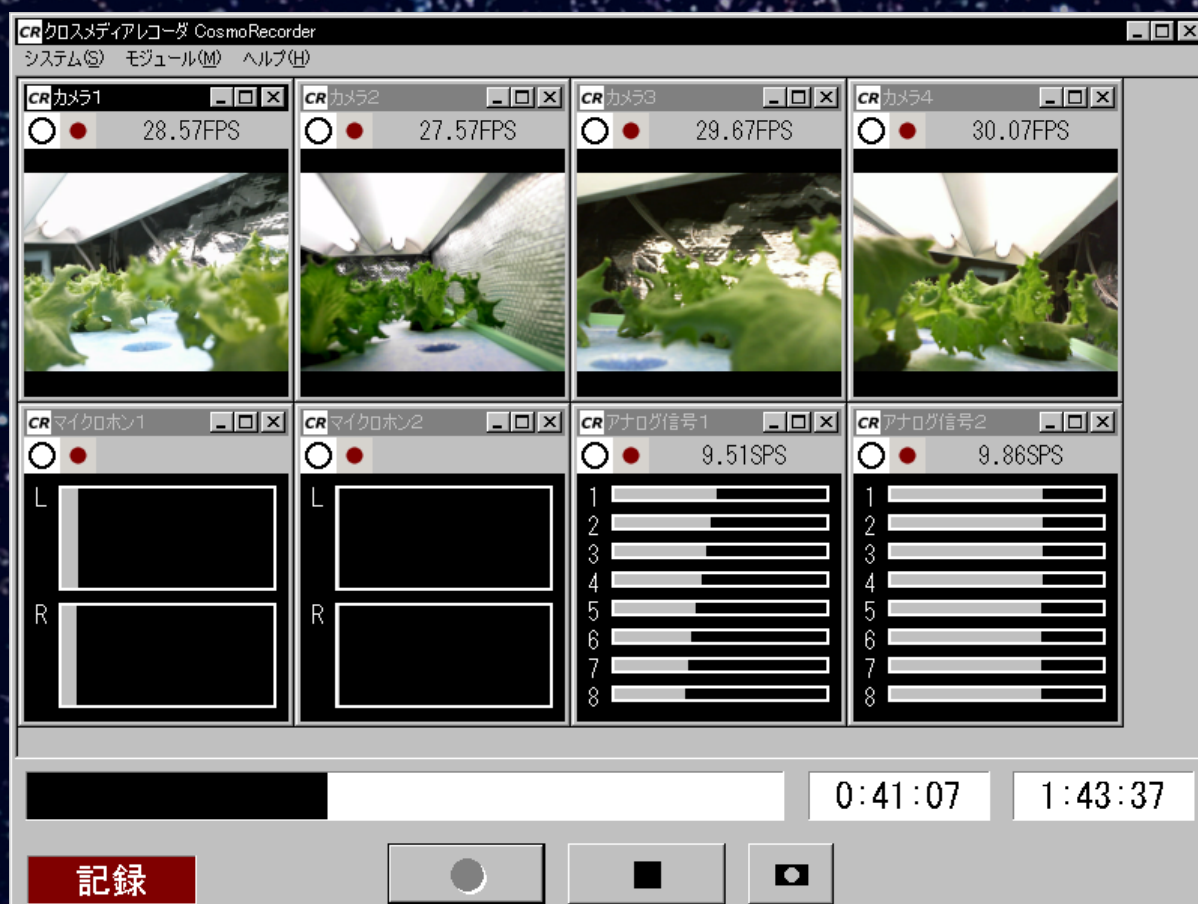


映像・音声・電気信号を多チャンネル同時記録!!

# CosmoRecorder

多チャンネル・クロスメディアレコーダー「コスモレコーダー」



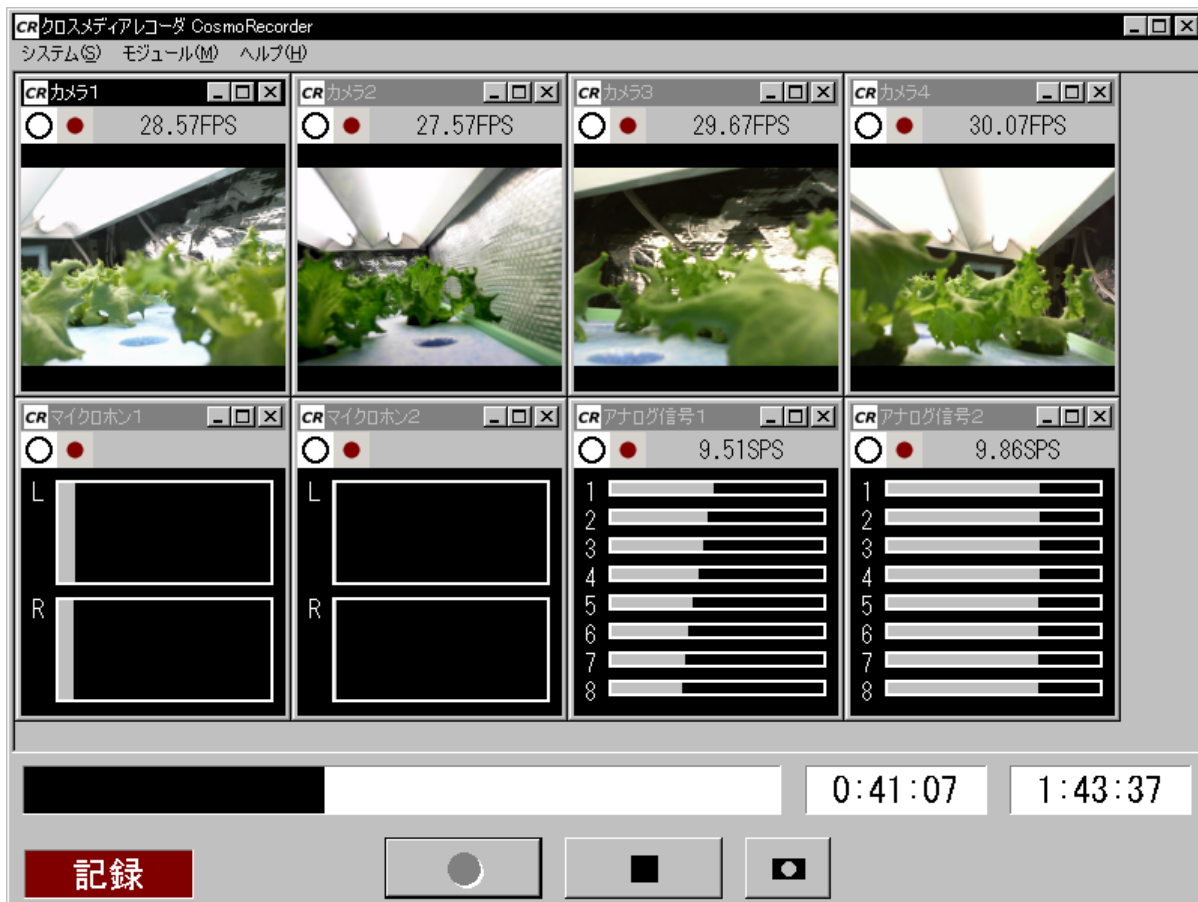
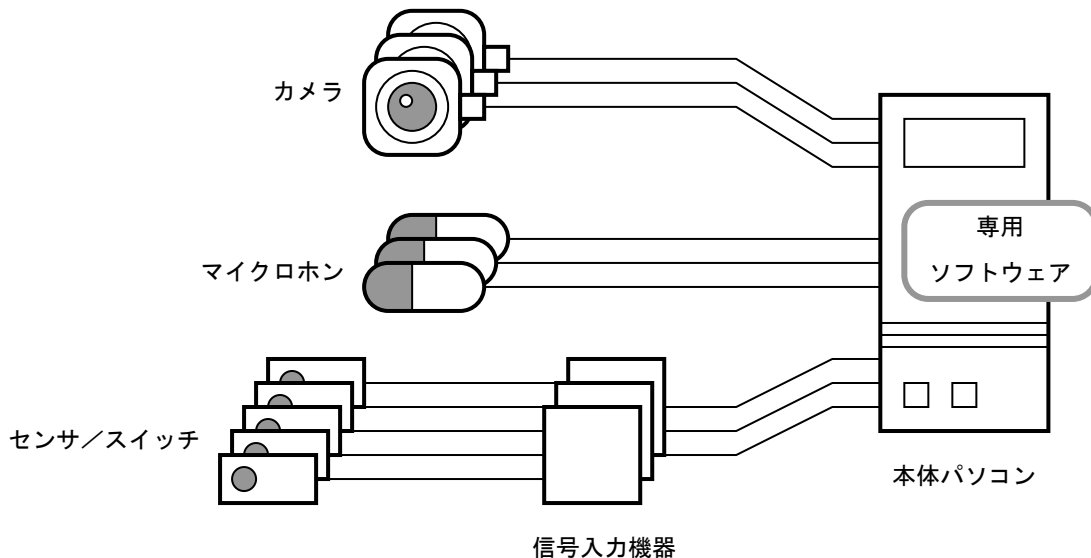
- ★ 8台以上のカメラからのカラー映像
- ★ 4台以上のマイクロホンからのステレオ音声
- ★ 32個以上の各種センサ・スイッチからの電気信号

すべてを同時記録するパワフルなレコーダ、登場!!

imageom

imageom

「コスモレコーダー」は、複数チャンネルの映像・音声・電気信号を同時に記録することができるパワフルな記録システムです。パソコンをベースとする記録システムである「コスモレコーダー」は、8台以上のカメラから入力されるカラー映像、4台以上のマイクロホンから入力されるステレオ音声、32個以上のセンサ・スイッチから入力される各種電気信号を同時に記録する性能を持っています。記録機能とともに再生機能も備えており、記録した映像・音声・電気信号を同期させて再生することが可能です。自然現象や社会現象の観察、長時間にわたる実験の記録など、幅広い用途で活躍します。



### 《記録モード》

記録モードでは、パソコンに接続した入力機器ごとにモジュールを作り、開始ボタンを押すだけの簡単操作で記録ができます。記録したデータは独自形式のファイルに保存され、CosmoRecorderで同期再生することができます。

# CR CosmoRecorderの特長

## ■上限なしの多チャンネル

ソフトウェアにはチャンネル数の上限がありません（UEディジョンの場合）。パソコンの性能さえ許せば、無制限にたくさんのカメラ・マイクロホン・センサ・スイッチを接続し、それらからの入力をまとめて記録することができます。

## ■高速記録も長時間記録も

高速撮影性能に定評のある「ターゲット・ウォッチャー」や「瞬間ハンター」（いずれも弊社製品）と同じ記録アルゴリズムを採用。十分な性能を持つ本体パソコンにインストールすれば、多カメラでの高速撮影記録も可能です。また映像を圧縮形式で記録する機能を持ち、これを使うと多カメラでの長時間連続記録も可能になります。

## ■同期再生機能を搭載

データの記録機能だけでなく、再生機能も搭載しており、記録したすべてのチャンネルを同期させて再生することができます。時間範囲を指定して再生したり、コマ送りで再生したりすることも可能。さらにデータをチャンネルごとに分け、一般的な形式のファイルに保存することもできます。

動画 → A V I ファイル（Windows Media Playerなどで再生可能）

音声 → W A V ファイル（Windows Media Playerなどで再生可能）

電気信号 → C S V ファイル（Microsoft Excelなどで利用可能）

## ■誰でも使える簡単操作

取り扱い説明書を読む必要がないほど操作が簡単。どなたでもすぐに使えます。



### 《再生モード》

再生モードでは、独自形式のファイルに記録されたデータを読み出し、同期再生することができます。赤い縦線（カーソル）でデータの再生位置、白い帯でデータの再生範囲を示しています。



## CosmoRecorderで使用可能な入力機器

CosmoRecorderでは次の入力機器が使えます。

入力機器の種類	使用可能な入力機器
カメラ	各種のカメラ（お問い合わせください）
マイクロホン	Windowsで使用可能なすべてのマイクロホン
センサ・スイッチ	コンテック製の信号入力機器を介しての接続が可能なセンサ/スイッチ
絶縁型デジタル入力モジュール	電圧出力型（5～24V）のセンサ/スイッチ
非絶縁型デジタル入力モジュール	無電圧接点型のセンサ/スイッチ
アナログ入力モジュール	電圧出力型（-10～10V）のセンサ/スイッチ



## CosmoRecorderの用途

CosmoRecorderは、多様な入力の同時記録（クロスメディア記録）が必要になる、次のような用途に役立ちます。

### ■ 自然現象の観察

動物の行動の観察  
気象現象の観測

### ■ 実験の記録

車両の走行実験の記録  
動物実験の記録

### ■ 社会現象の観察

人の行動の観察  
交通渋滞や人の流れの観察  
イベントの記録

### ■ その他

スポーツの練習  
ダンスや振り付けの練習  
職人技能の伝承



## 使い方に合わせて選べる2エディション

CosmoRecorderには、フルスペックの「Uエディション」と、低価格の「Lエディション」の2種類を用意。使い方に合わせてお選びいただけます。「Lエディション」は、差額のお支払いによって「Uエディション」にグレードアップすることもできます。またこれらのCosmoRecorderで記録した独自形式のデータをどこでも自由に同期再生することのできる、無償の再生専用CosmoRecorderも用意されています。

エディション	モジュールの同時使用数	価格（お問い合わせください）
Uエディション	無制限	標準価格
Lエディション	最大4モジュール	低価格

CosmoRecorderについての技術的なお問い合わせは……

開発元 株式会社イマジオム

CosmoRecorderウェブページ : <http://www.imageom.co.jp/CosmoRecorder/>

電子メール : [office@imageom.co.jp](mailto:office@imageom.co.jp)

imageom

imageom

CosmoRecorderについての一般的なお問い合わせと、ご注文は……