

# 4ch デジタルビデオレコーダ DR-400



リモコン付属

DR-400-1 (HDD 250GB)  
DR-400-2 (HDD 500GB)

## 全チャンネルフル動画(30fps)で記録

4CHともフル動画(30fps)で記録でき、滑らかな動画で保存できます。同時に音声も録音できます。必要に応じ、録画枚数を1コマ~30コマの範囲で変更できます。

## MPEG-4 方式で長時間録画

M-JPEG(静止画圧縮)と異なり、MPEG-4(動画圧縮)方式を用いていますので、M-JPEG に比べ2倍~4倍の長時間録画が可能です。

### M-JPEG 方式

708X480 画素、30fps、1 時間録画  
60Kb x 30 x 60 x 60 = 約 6,500 MByte

約 1/4  
➔

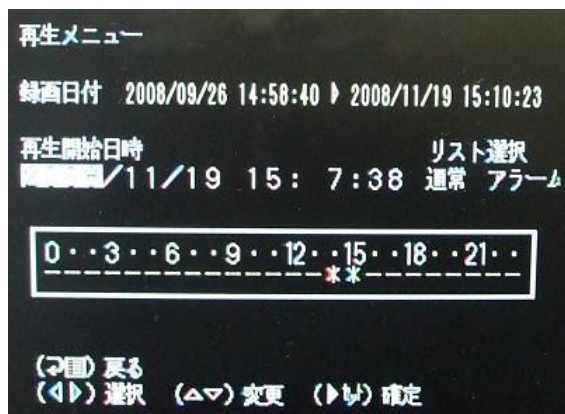
### MPEG-4 方式

708X480 画素、30fps、1 時間録画  
4Mbps / 8 x 60 x 60 = 約 1,800 MByte

250GB の HDD で約1ヶ月 録画できます！ (4ch、5fps の場合)

## 録画・再生 同時動作

録画を止めることなく、録画した画像を自由に検索して再生できます。



検索・再生メニュー画面

## USB メモリーに画像取り出し

録画した映像は、必要な場所を検索してUSBメモリーに保存することができます。



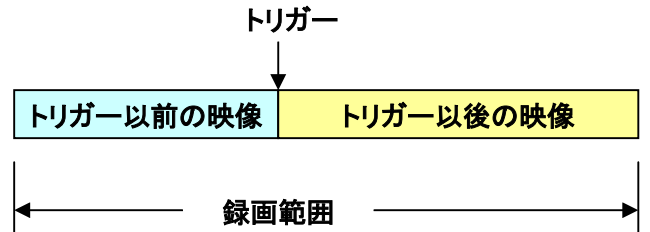
## モーションセンサー

各 CH 毎にカメラで撮影した映像内の動きを感知し、録画スタート・ストップができますので、不要な記録が無くなり、記録時間が飛躍的に長くなります。



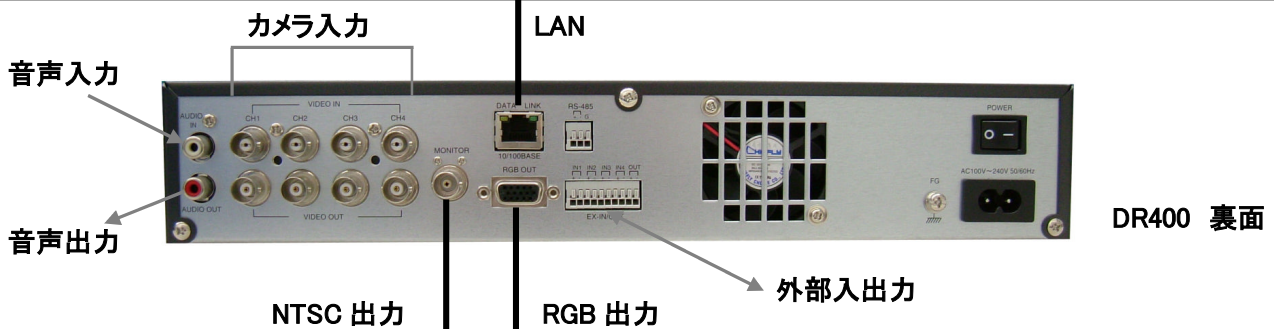
## プリ録画

モーションセンサーや外部センサーからのトリガーが発生した時点より前の映像も記録でき、必要な映像のとりこぼしがありません。



## ネットワークで遠隔地から監視

LAN 回線を接続すると、PC で記録した画像を閲覧できます。



RGB 出力も搭載していますので、標準のモニターだけでなく、汎用の PC モニターでも表示ができます。

PC モニターでも表示

## 安価・コンパクト設計

必要な機能を厳選して搭載。コンパクト化と安価を提供します。



## 純国産開発・カスタマイズ対応

DR-400 は純国産開発品。信頼性も高く、国産ですのでサポートも安心できます。  
また、種々のカスタマイズにも対応しています。

## 仕様

映像	入力信号	4CH/CVBS (NTSC, 1Vpp, 75Ω) /BNC
	スルー出力信号	4CH/CVBS (NTSC, 1Vpp, 75Ω) /BNC
	出力信号 1	1CH/CVBS (1Vpp, 75Ω) /BNC
	出力信号 2	1CH/アナログ RGB (VGA) /D-SUB-15P
画像	解像度	704x240 (1/2CH) /352x240 (3/4CH)
	圧縮規格	MPEG-4 Simple Profile
	録画フレームレート	30/15/10/5/3/1 (fps)
音声	エンコード規格	G711 (PCM)
	サンプルリング	8KHz
	入出力信号	-10db (モノラル) /RCA
I / F	LAN	10/100Base-TX/RJ-45
	コントロール	RS-485/1CH (オプション)
	アラーム入出力	入力 4CH/出力 1CH
	USB	USB2.0 (Hi speed)
	リモコン	赤外線リモコン
HDD		SATA 3.5' 250GB/(500GB)
動作温度範囲		0°C~45°C
OS		Linux 2.6
消費電流		AC100V (50/60Hz) , 50VA
外形		60 (H) x340 (W) x300 (D)
重量		約 3.8Kg

開発・製造  
(株) テレフォース  
香川県観音寺市吉岡町 721  
TEL 0875-23-3118(代)

## 録画時間の目安（参考データ）

- ・ 次図は HDD-250GB の場合の目安時間です。（録画時間はカメラ映像の内容により変動します）
- ・ 画質は、高画質，標準，長時間から選択できます。
- ・ 接続するカメラの台数には依存しません。

	録画間隔（フレームレート）			
	30 枚/秒	15 枚/秒	5 枚/秒	1 枚/秒
高画質	130 時間 (4Mbps)	260 時間 (2Mbps)	650 時間 (800KBps)	1300 時間 (400KBps)
標準	170 時間 (3Mbps)	340 時間 (1.5Mbps)	860 時間 (600KBps)	1700 時間 (300Kbps)
長時間	260 時間 (2Mbps)	520 時間 (1Mbps)	1300 時間 (400KBps)	2600 時間 (200KBps)