

## 仕様

		MV-7000S	MV-7000H	
記録	メディア	SDカード(2GB)		
		SDHCカード(4/8/16/32GB)		
		USB HDD (1TB/2TB)		
		USBメモリー (4GB~)		
		フォーマット		
		SD / SDHCカード : FAT16/FAT32	USB HDD / メモリー : NTFS	
メディア内最大検査枚数		9999		
検査内最大ファイル数		5000		
※動作確認メディアは弊社ホームページの仕様を参照してください。				
静止画	非圧縮	TIFF		
	圧縮	JPEG		
動画	ファイル形式	AVI	MPEG-2	
映像入出力	NTSC	RGB / S-VIDEO / コンポジットビデオ	RGB / S-VIDEO / コンポジットビデオ	
	HD	HD-SDI	—	1080i
		DVI	—	1080i
	アナログHDTV	—	—	1080p
		—	—	1280 x 1024
		—	—	1280 x 960
		—	—	1024 x 768
		—	—	1080i
		—	—	1080i
	録画解像度	動画	640 x 480	720 x 480 ※映像入力信号がNTSCの場合 1920 x 1080 ※映像入力信号がHDの場合
静止画		640 x 480	1920 x 1200 1920 x 1080 1280 x 1024 1280 x 960 1024 x 768 640 x 480 (NTSC) ※映像信号によっては録画できない場合があります。	
インターフェース	RS-232C (D-sub9pin)			
	LAN (1000BASE-TX / 100BASE-TX / 10BASE-T)			
	USB2.0インターフェース			
電源	REMOTE接点スイッチ (ステレオミニジャック)			
外形寸法	本体	AC100V 50/60Hz (100VAC 0.62A)		
	リモコン	約202W×94H×290D(mm)【突起物除く】		
質量	本体	約77W×18H×190D(mm)【突起物除く】		
	リモコン	約3.2Kg 約200g		
安全規格	電気用品安全法			
環境条件	使用温度範囲 5 ~ 35℃			
	保存温度範囲 -10 ~ 60℃			
	使用湿度範囲 30 ~ 80%(非結露)			

## 付属品

	MV-7000S	MV-7000H
リモートコントロールユニット (VS-7000)	1台	1台
RGBケーブル (D-sub・D-sub)	2本	1本
RGBケーブル (D-sub・4-BNC)	1本	1本
DVIケーブル	—	2本
DVI-RGBアダプタ	—	2個
SDカード(本体SDスロット挿入)	1枚	1枚
電源コード	1本	1本
取扱説明書	1冊	1冊
ケーブルクランプ	1個	1個

## アクセサリ (オプション)



バーコードリーダー  
推奨品: OPI-3601-V /  
OPL-6845-USB  
(株)オプトエレクトロニクス製



カードリーダー  
推奨品: CRF-200U-S101-00  
(株)ニューロン製

## ViewFile Movie Player (標準付属ソフトウェア)

MV-7000S/MV-7000Hで記録した動画の再生や簡単な編集が可能です。

- 動画の再生\*
- 動画内をサムネイルで時系列に表示
- 一つの動画の中から重要な場面をだけを切り出し、結合する編集機能
- PCIに記録メディアを接続するだけで再生/切り出し編集が可能

\*MV-7000Hで記録した動画の再生には専用のコーデックソフトが必要です。  
コーデックソフトは下記リンクよりダウンロードいただけます。  
<https://teacmv.jp/products/mv-7000-codec/>

動作環境: Microsoft Windows 7 / 8 / 10

## 外観図



第三者の著作物は、個人として楽しむなどのほかは、著作権法上権利者に無断で使用できません。装置の適正使用をお願い致します。弊社では、お客様による権利侵害行為につき一切の責任を負担致しません。

- 注意**
- \* 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。
  - \* 水、湿気、湯気、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となることがあります。
  - \* 仕様および外観は製品改良のため予告なく変更することがありますのでご了承ください。
  - \* 記載されている会社名、製品名、ロゴマークは各社の商標または登録商標です。

# TEAC

## ティアック株式会社

メディカルイメージングソリューション部

〒206-8530 東京都多摩市落合1-47

TEL. 042-356-9160 FAX. 042-356-9185 <https://teacmv.jp>

このカタログの記載内容は2017年4月現在のものです。

PRINTED IN JAPAN 1610 BCI-NH-1・ISD-070C

# TEAC

内視鏡 イメージレコーダー  
MV-7000S/MV-7000H  
標準モデル 高解像度モデル

## 内視鏡検査をより便利に、 よりスピーディーに。

### SSD搭載で、約30秒の高速起動!

### 1秒間で約2枚のシャッタースピード!

### 操作性に優れたフロントパネル搭載!



teacmv.jp

# 内視鏡 イメージレコーダー

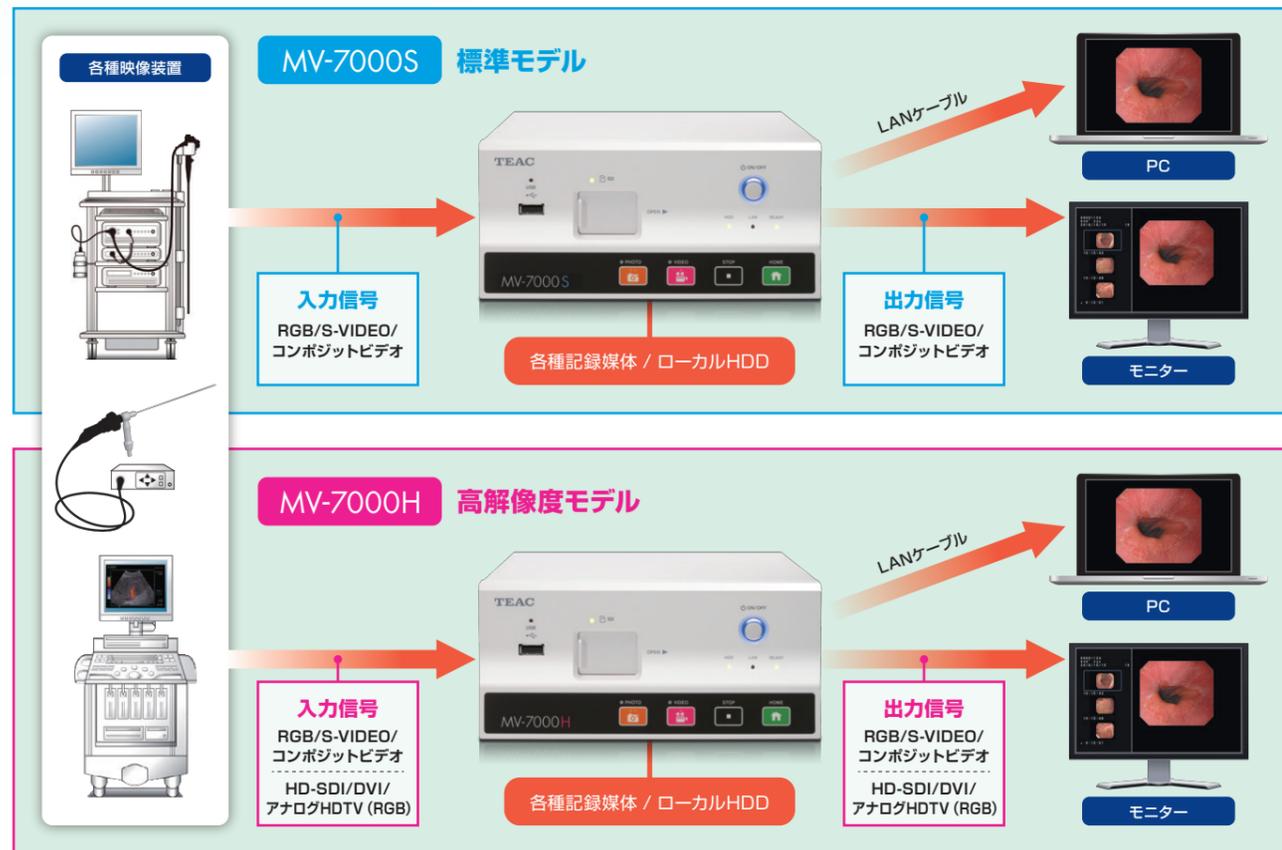
MV-7000S MV-7000H



MV-7000S/MV-7000Hは、内視鏡から取り込んだ静止画・動画の検査データを内蔵HDD内で一時保存し、各外部メディアに記録します。

- MV-7000S 標準モデル** 静止画像記録に加え、検査過程を動画で記録するためMotion Jpeg方式で最長10分の録画に対応。
- MV-7000H 高解像度モデル** 静止画像記録に加え、検査・処置過程すべてを動画で記録するためMPEG2 TS形式で最長24時間の長時間録画に対応。

## 接続イメージ



\* MV-7000S/MV-7000Hともに、各種映像装置からの入力とPC・モニターへの出力は同じ信号です。

## 記録媒体

- 内蔵HDDを一次記録媒体とし、保管は外部メディア
- ・SDカード (2GB)
  - ・SDHCカード (4/8/16/32GB)
  - ・USBメモリー
  - ・USB HDD (1TB/2TB)
  - ・ネットワーク経由でサーバー保管

## 診断装置との通信連動

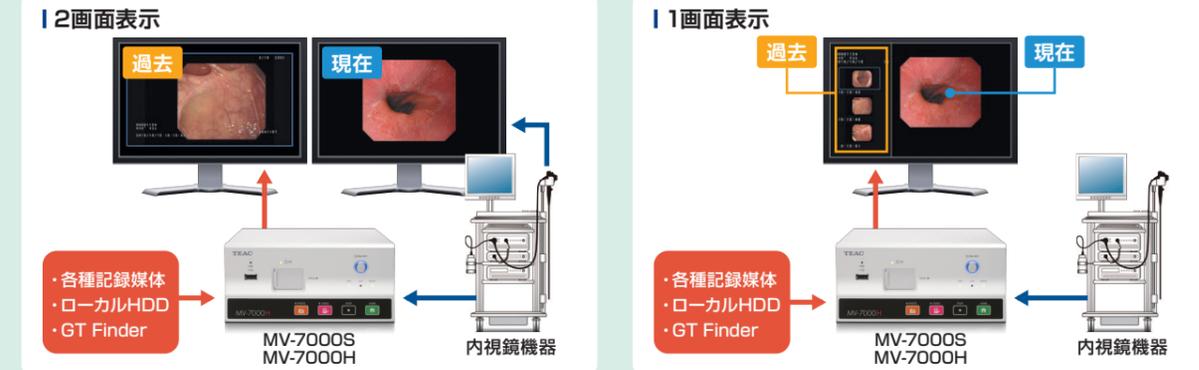
RS-232Cを介して、診断装置などの外部機器からMV-7000S/MV-7000Hを制御することが可能

\*装置によっては対応できない場合もあります。詳細についてはお問い合わせください。

## PPR※機能 (過去の検査画像を呼び出して表示) ※Previous Picture Reviewing

同患部の「過去記録画像」をモニター表示 前回検査記録画像を見ながら検査が可能

各種記録媒体、ローカルHDD内の検索、GT Finder内から記録画像を呼び出すことが可能です。

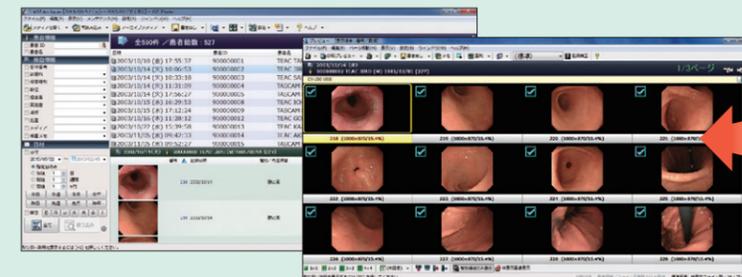


## 簡易画像メディアブラウザ GT FINDER (オプションソフトウェア)

“閲覧” “再生” “印刷” に特化した簡易医用ビューワーソフトウェア

シンプルな操作性で、記録された静止画・動画を簡単に検索・閲覧することができます。

上記PPR機能で、GT Finder内の記録画像を呼び出して比較が可能です。



- 画像読み取り
- 絞り込み (検索)
- 検査リスト
- プレビュー
- 印刷
- 画像比較
- 動画簡易編集
- 検査書き出し

\*動作環境: Microsoft Windows 7 / 8 / 10

## 起動時間

本体にSSDを搭載し、電源投入後、約30秒で起動が可能 (前機種比半減)

\*データ一時保存用HDDは別途、本体に搭載

## 静止画記録

秒間約2枚の静止画記録が可能 (前機種比約2倍)

内視鏡のシャッターとMV-7000S/MV-7000Hが記録するタイミングを同期させるシャッター連動機能も装備

## 記録時間

### MV-7000S 標準モデル

#### 動画 最長記録時間

EQ (大容量)	SQ (標準画質)	HQ (高画質)	TIFF (非圧縮)
600秒/ 約0.9GB	600秒/ 約1.8GB	600秒/ 約2.7GB	600秒 (HQで録画)

#### 静止画 記録可能枚数 (640×480/16GBの場合)

EQ (大容量)	SQ (標準画質)	HQ (高画質)	TIFF (非圧縮)
約320,000枚	約160,000枚	約100,000枚	約16,000枚
静止画1枚当たりのファイルサイズ			
約50KB	約100KB	約150KB	約900KB

### MV-7000H 高解像度モデル

#### 動画 総記録時間

ビデオ信号	画質	EQ (大容量)	SQ (標準画質)	HQ (高画質)
NTSC映像	約22時間	約24時間	約18時間	約12時間
	高精細映像	約22時間	約18時間	約12時間

#### 静止画 記録可能枚数 (1920×1080/16GBの場合)

EQ (大容量)	SQ (標準画質)	HQ (高画質)	TIFF (非圧縮)
約100,000枚	約53,000枚	約32,000枚	約2,400枚
静止画1枚当たりのファイルサイズ			
約150KB	約300KB	約500KB	約6MB

#### 動画 記録可能時間 (16GBの場合)

ビデオ信号	画質	EQ (大容量)	SQ (標準画質)	HQ (高画質)
NTSC映像	約720分	約440分	約240分	約240分
	高精細映像	約144分	約120分	約96分

\*SDカードの残り容量がなくなり、上記時間を超えても内蔵HDDに記録されているため録画が止まることはありません。

\*数値はあくまでも目安としてください。映像により、録画時間・枚数は異なります。

\*動画・静止画が混在した場合は、時間・枚数とも異なります。