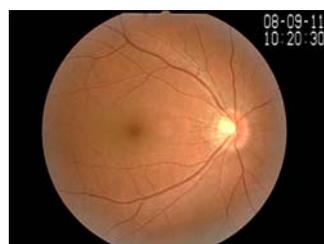
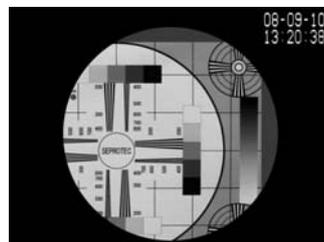


# TM-10

TM-10 は、ビデオ画像にカレンダー表示・時刻表示・ストップウォッチ表示をスーパーインポーズする装置です。

- NTSC/PAL 規格のカラー・白黒信号に対応しています。
- 1/100 秒のストップウォッチ機能搭載
- CCDカメラ用電源内蔵
- CCDカメラ用外部同期入力端子
- 外部トリガーによるストップウォッチ制御が可能です。



## ◎ 多くの入力信号に対応

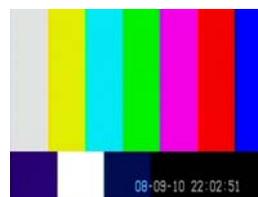
NTSC/PAL 規格のカラー・白黒信号に対応。入力コネクタは、BNC・Y/C・カメラコネクタを搭載しています。

## ◎ カレンダー(年・月・日)時刻(時・分・秒)表示

表示タイプは2種類(表示I・表示II)が設定できます。  
表示位置は、画面上のお好みの位置に設定できます。



● 表示I  
カレンダーと時刻を2行で表示します。



● 表示II  
カレンダーと時刻を1行で表示します。

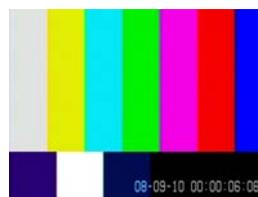
## ◎ 1/100 秒ストップウォッチ機能搭載

1/100 秒ストップウォッチ機能を搭載し詳細な時間な計測が可能です。

ストップウォッチの表示は2種類「秒までの表示」  
「1/100 秒までの表示」の設定ができます。



● 1/100 秒まで表示 (2行表示)  
カレンダーとストップウォッチ時刻を2行で表示します。



● 1/100 秒まで表示 (1行表示)  
カレンダーとストップウォッチ時刻を1行で表示します。

## ◎ 複合カメラケーブル適合のCCDカメラを直接駆動

CCD カメラ用電源(DC12V0.5A 以内)を内蔵。

複合カメラケーブル対応カメラならケーブル1本で接続できます。

## ◎ CCDカメラ用外部同期入力端子搭載

外部同期可能なCCDカメラに外部からの同期信号を入力できます。

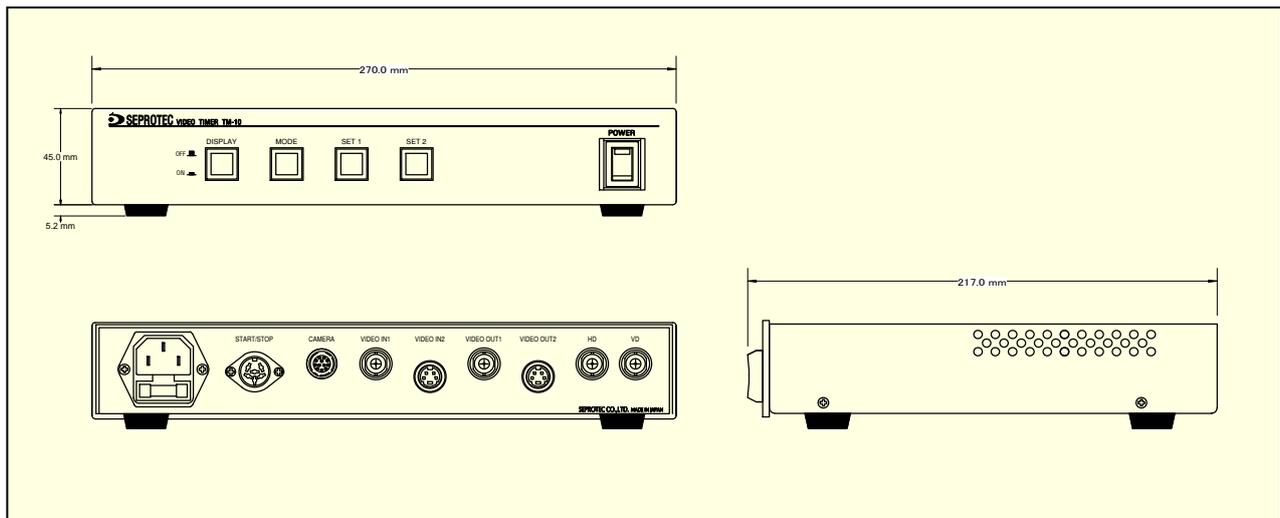
## ◎ ストップウォッチ用外部トリガー入力端子搭載

外部からストップウォッチのSTART/STOP制御ができます。

◎TM-10 仕様一覧

入力信号	NTSC/PAL カラー・白黒信号 コンポジット・Y/C 信号(1.0Vp-p/75Ω) ※各コネクタに同時接続できません。	BNC コネクタ HA10-10R-12S(ヒロセ) ミニ DIN コネクタ
出力信号	入力信号と同じ	BNC コネクタ ミニ DIN コネクタ
カメラ電源	12V 0.5A 以下	HA10-10R-12S(ヒロセ)
外部同期入力	HD・VD 入力 (使用 CCD カメラにより仕様が異なります。)	BNC コネクタ
外部トリガー入力	MAKE 接点(+5V 47KΩプルアップ抵抗内蔵)	6pinDIN コネクタ
機能	<p>カンレンダー表示： 「00-00-00」 年(2ケタ)-月-日</p> <p>時刻表示： 「00:00:00」 時：分：秒</p> <p>ストップウォッチ表示※： 「00:00:00」 時：分：秒 「00:00:00:00」 時：分：秒:1/100 秒</p> <p>表示切替※： 1 行表示/2 行表示</p> <p>表示切替： 時刻表示/ストップウォッチ表示</p> <p>表示位置※： 全画面の 1/64 ステップで移動設定</p> <p>時刻設定： マニュアル設定 30 秒補正</p> <p>表示： ON/OFF 機能</p> <p>ストップウォッチ機能： START/STOP/RESET</p> <p>外部トリガー： START/STOP モード MAKE 中 計測モード(※2)</p>	<p>※ 電源立ち上げ時に設定して記憶します。</p> <p>※ 2トリガーを MAKE 中の期間ストップウォッチが作動しています。MAKE を中止すると止まります。このモード時はフロントスイッチでの操作が無効になります。</p>
環境条件	動作周囲温度 0℃～+40℃ 湿度 90%以下 (但し、結露しないこと) 耐振動、耐衝撃 一般家電品同等	
電源	AC100V±10% 50Hz/60Hz 20VA 以下	
外形寸法	270(W)X217(D)x45.4(H)mm	
重量	約 1.5Kg	

◎TM-10 外形寸法図



※本カタログ掲載事項は改良のため予告なく変更することがあります。



株式会社 セプロテック  
〒430-0901 静岡県浜松市中区曳馬五丁目 24 番 56 号  
TEL 053-473-7000 FAX 053-473-7005  
URL <http://www.seprotec.co.jp> e-Mail [sallesseprotec-f@seprotec.co.jp](mailto:sallesseprotec-f@seprotec.co.jp)