

体表面温度監視システム

TESCOM
CCTV SYSTEM SOLUTION

仕様

型式	TFC-100 体表面温度監視システム
CPU	A7 Quad Core
モニター	10.1インチ IPS 1024×600
DDR	LPDDR3 512MB
FLASHメモリ	16Mbit
イメージセンサー	IMX335 (オールカラー)
解像度	2MP
レンズ水平角度	110度
スピーカー仕様	8Ω 1.5W (音量調節不可)
MIC	音声記録
電源電圧	DC12-36V (専用ACアダプター付属DC12V 2A)
消費電力	8.4W (DC12V 700mA)
接続端子	航空用端子、DCジャック、映像モニター出力 (BNC 75Ω AHD2.0 2MP)
商品内容	モニターレコーダ、体表面温度監視カメラ、三脚台、ACアダプター、取付ネジ類
温度測定範囲	0~80℃ (設定温度はOSDで設定可能)
デフォルト設定温度	37.3℃
温度誤差範囲	±0.3℃
RTC/バックアップ機能	RTC電池対応、停電時の一定時間、保存機能
SDカード	CLASS10、32GB~最大256GBまで搭載可能 (カード別売り)
録画圧縮方式	H.264
録画解像度	1920X1080P 30fps/25fps
画面表示	体表面温度リアルタイム表示、アラーム発生時：赤枠、体表面温度赤表示
音声ガイダンス	『次の方どうぞ』、『正常です』、『基準を超えています』
測定時間	約3秒間 (1人あたり)
測定距離	本体から約1.0m
動作周辺温度/湿度	0℃~50℃(注1)/20%~80%(但し、結露しないこと)
外形寸法	モニターレコーダ部：252(W)×165(H)×67(D)mm 突起物を含む カメラ部：φ127×122.5(H)mm 突起物を含む 三脚台：高さ580mm~1860mm
質量	モニターレコーダ部：約600g カメラ部：約670g 三脚台：1.83kg

- 注1：・温度測定時は実際に測定する温度の範囲より低い環境温度にてご使用ください。
・温度測定領域の中に測定対象より温度の高い部分があると、正しく測定対象が測定できないことがあります。
・測定領域は背面を壁にするなど、測定対象以外の影響を受けないよう設置してください。
・音声ガイダンスは (アラーム設定温度-2℃) 以上の温度で動作します。
・本システムは表面温度を測定するため、マスクや頭髮などで頭部を覆ってしまうと正しく測定できない場合があります。

※製品の仕様は予告無く、変更することがあります。

ページ：1/2

整理番号：T0539D

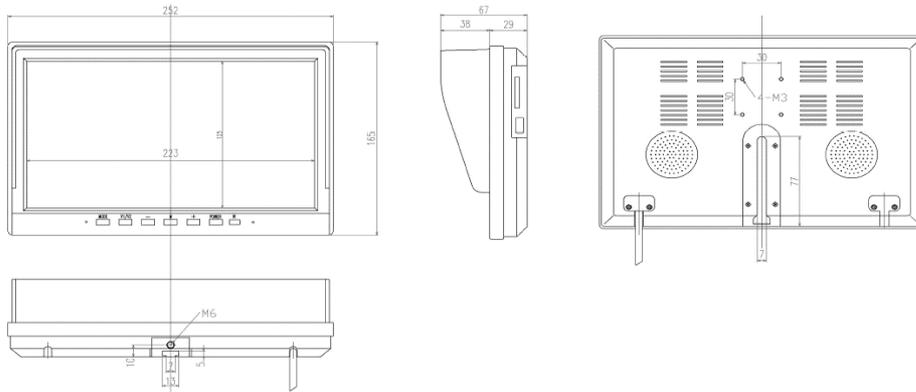
型式：TFC-100

作成/改訂日：2020/5/21

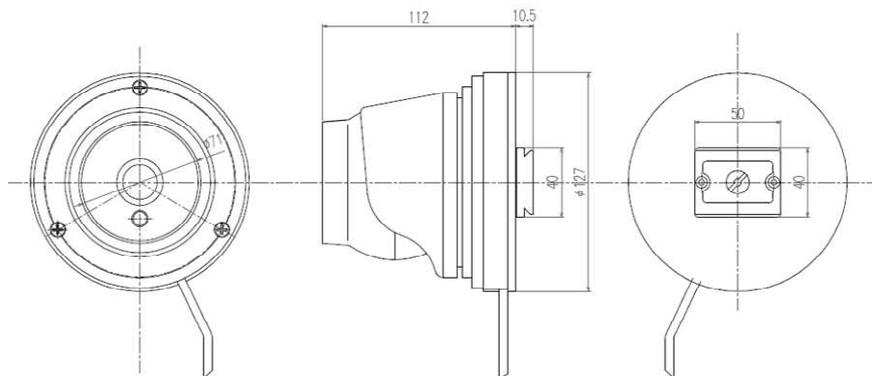
TESCOM JAPAN CO., LTD

外形寸法図

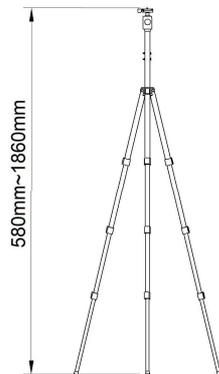
モニターレコーダ部



カメラ部



三脚台部



※製品の仕様は予告無く、変更することがあります。

単位:mm

ページ:2/2

整理番号:T0539D

型式:TFC-100

作成/改訂日:2020/5/21

TESCOM JAPAN CO., LTD