

# 仕様書

**TAKEX**

品名	非接触式温度監視カメラシステム
品番	SAHD-150
カメラ・モニターレコーダー・三脚台	
モニター	10.1インチ IPS 1024×600
イメージセンサー	IMX335（オールカラー）
解像度	2MP
スピーカー仕様	8Ω 1.5W
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（BNC75Ω AHD2.0 2MP）
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℃
スーパーキャパシタ	RTC電池対応、停電時の一定時間、保存機能
SDカード	CLASS10、SDHCカード（付属32GB）最大128GBまで搭載可能
録画圧縮方式	H.264
録画解像度	1920×1080P 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	モニターレコーダー部：W252×H165×D67mm（突起物を含む） カメラ部：φ127×H122.5mm（突起物を含む） 三脚台：高さ580mm～1860mm
質量	モニターレコーダー部：約600g カメラ部：約670g 三脚台：約1,830g
設置場所	屋内
カメラヘッド	ローテーション：360°
付属品	モニターレコーダー 1台、体表面温度監視カメラ 1台、三脚台 1台、 ACアダプター 1個、取付ネジ類 1式、取扱説明書 1冊
AHD/HDMI変換ユニット	
品名	AHD/HDMI変換ユニット
品番	AH-RV400
映像入力	BNCコネクタ
AHD映像出力	ループスルー出力、BNCコネクタ
アナログ映像出力	BNCコネクタ
HDMI映像出力	出力信号720p/60、1080p/60 タイプAコネクタ
動作表示灯	電源入力時：点灯（赤色） 映像入力時：点灯（緑色）

品名

非接触式温度監視カメラシステム

品番

SAHD-150



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

# 仕様書

**TAKEX**

電源電圧	AC100V 50/60Hz（専用ACアダプター使用時）
消費電力	2.5W（専用ACアダプター使用時）
使用可能周囲温度	-10℃～+50℃（結露なきこと）
外形寸法	W103×H26.5×D60mm
質量	約120g
設置場所	屋内
付属品	取扱説明書（保証書付）1冊、カメラ電源（PS-1210）1個
21.5型液晶ディスプレイ	
品名	21.5型液晶ディスプレイ
品番	LCD-AH221EDB
LCDパネル	21.5型TFTワイドLED ADSパネル／非光沢パネル
最大解像度	1920×1080
最大表示色	1677色
筐体色	ブラック
スタンド	取り外し可能
映像入力	HDMI、VGA
電源電圧	AC100V 50/60Hz
消費電力	最大時：19W
使用可能周囲温度	0℃～+40℃（結露なきこと）
外形寸法	W502×H359×D199mm
質量	約3,500g
設置場所	屋内
付属品	取扱説明書 1冊、HDMIケーブル 1本、電源コード 1本 アナログ接続ケーブル 1本、オーディオケーブル 1本
その他	
付属品	同軸ケーブル（3C-2V）5m 1本、 OAタップ（3口）5m 2本、SDHCカード（32GB）1枚

- 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温度が測定できない場合があります。

**ご注意**

- 非接触式温度監視カメラは物体の表面温度を表示する装置です。
- 測定表示値は『表面温度』であり、体温計で測定される実際の体温とは異なります。  
又測定前後の環境、状態により変動します。
- 被写体のウイルス感染を判断する目的の機器ではありません。

品名

**非接触式温度監視カメラシステム**

品番

**SAHD-150**



**TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.**