

# サーマル人体検温システム



## DH-KIT-HTMS2

### ● 製品概要

大勢の人が集まる場所で、同時に多くの人の体温を高速に検知することが可能です。  
 初期段階のスクリーニングに最適な、ミドルレンジのサーマルカメラのキットです。  
 非接触で体温を高速に検知できる環境を整えることが出来るお求めやすい製品です

### ● 特長

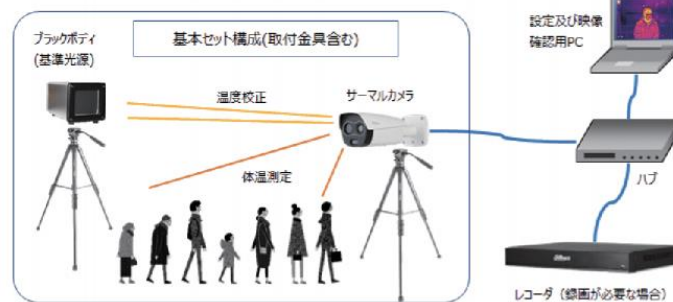
- 非接触 : 非接触でチェックが可能です。
- 高速検知 : 1秒未満で測定が可能です。
- AI : AI機能が精度の高い測定をサポート。
- 高精度 : 温度測定 of 誤差は±0.5℃。(※)
- 簡単組立 : 機器を専用三脚にセットすれば使用する事ができます。

※メーカー公称値。誤差±0.2℃以上の高精度をお求めの場合は、「高精度人体検温システム (DH-KIT-HTMS1)」をご検討願います。



### ● セット内容

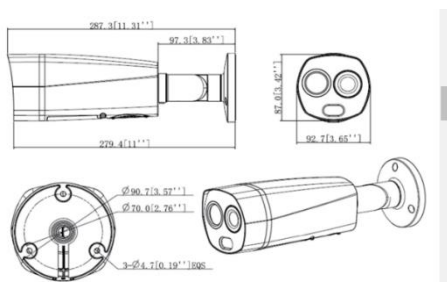
Dahua 高精度 体温測定システム システム構成



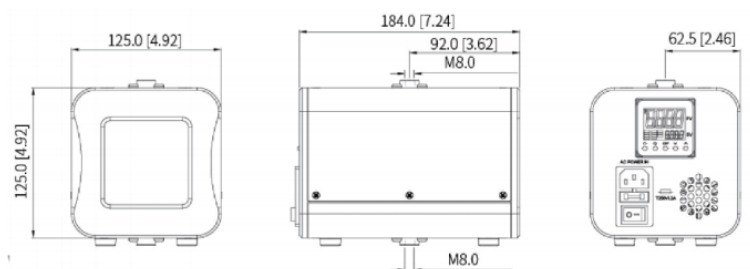
### ● アクセサリ (オプション)

型番	説明	数量	型番	説明	数量
DH-TPC-BF2221-HTM	サーマルカメラ	1	RQW026-00	各機器と三脚を接続する専用金具	2
DH-TPC-HBB	ブラックボディ (温度校正に使用)	1	NBS24J120200HU	12V/2A カメラ用電源	1
VCT-999	専用三脚	2	1.2.50.10.11002-000	ブラックボディ用電源ケーブル	1

### ● 外形寸法図 (mm)



### ● 外形寸法図 (mm)



# サーマル 人体検温システム



## DH-KIT-HTMS2

### ● 技術仕様 (サーマルカメラ)

型式	DH-TPC-BF2221-HTM		
サーマルカメラ			ビデオとオーディオ
イメージセンサー	V0×非冷却温度マイクロボロメータ		圧縮方式
有効画素数	256 (H) × 192 (V)		H.265/H.264M/H.264H/H.264B
熱感受性 (NETD)	< 50m k @F1.0		解像度・フレームレート
スペクトル範囲	8~14um		
カラーパレット	18 (Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2/.etc)		メインストリーム
フォーカス制御	サーマライズドレンズ		サブストリーム
焦点距離	7.5mm		圧縮方式
視野角	水平: 32.4°、垂直: 24.6°		ネットワーク
デジタル・ディテール・エンハンスメント (DDE)	対応		プロトコル
AGC	オート/マニュアル		エッジストレージ機能
ノイズリダクション	2DNR/3DNR		互換性
フリップ	180° ミラー		Web ビューワー
測定範囲	+30°C~+45°C		最大ユーザーアクセス数
測定精度※1	ブラックボディ有り	最大 (±0.5°C)	セキュリティ
	ブラックボディ無し	最大 (±1.0°C)	ユーザー名とパスワード認証、MAC アドレス接続 HTTPS 暗号化、IEEE802.1x、 ネットワークアクセスコントロール
ノーマルカメラ			
イメージセンサー			認証
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)		認証
電子シャッタースピード	1/1~1/30,000 秒		CE : EN55032 : 2015.EN61000-3-2 : 2014 FCC:CFR47FCCPart15subpartB.ANSIC63.4-2014
最低被写体照度	0.01Lux/カラー、0.001Lux/白黒、0Lux/IR オン		ポート
IRLED 最大照射距離	50m		イーサネット
IR オン/オフ	オート/マニュアル		オーディオ入力
焦点距離・開放 F 値	6mm/F2.0		オーディオ出力
視野角	水平: 52.8°、垂直: 30.3°		アラーム入力
フォーカス制御	固定		アラーム出力
近接撮影距離	1.6m		電源
BLC/WDR/HLC	対応		供給電圧
ホワイトバランス	オート/マニュアル/屋内/屋外/追尾/ナトリウムランプ/街灯/ナチュラル		消費電力
AGC	オート/マニュアル		環境
ノイズリダクション	2DNR/3DNR		動作/保存温度・湿度範囲
S/N 比	55 dB 以上		防水性能
注目画像領域	対応		構造
フリップ	180° ミラー		外形寸法
露出制御	対応		重量
			総重量

### ● 技術仕様 (ブラックボディ)

型式	DH-TPC-HBB		
デフォルト校正温度	35.0°C	放射立	0.97
範囲	+5.0°C~+50.0°C	電源	AC100-240V/0.5A
有効放射面	70mm × 70mm	重量	2.35 kg
分解能	0.1°C	外形寸法 (W×H×D)	125mm × 125mm × 184mm
精度	±0.2°C	動作温度・湿度範囲	0°C~+40°C/80%RH 以下※3
安定性	±0.1~0.2°C/30分	保存温度・湿度範囲	-10°C~+50°C/80%RH 以下

※1.メーカー公称値

※2.起動は 10°C以上で行う必要があります。

※3 起動は 0°C以上で行う必要があります。