

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できます。

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

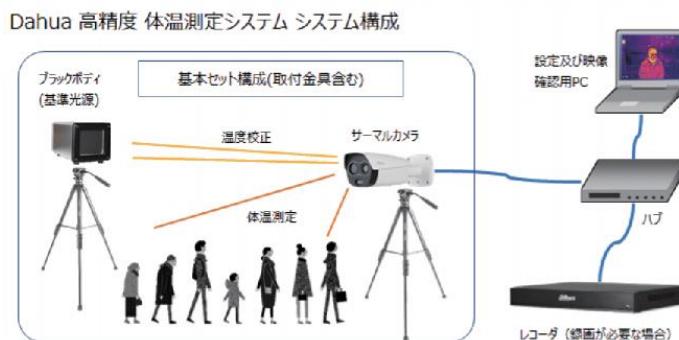
● 特長

- 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 : 温度測定の誤差は±0.5°C。(※)
- 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°C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。



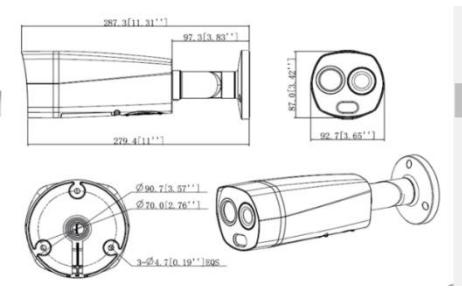
● セット内容



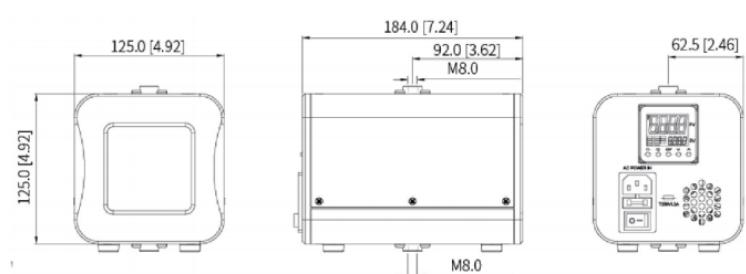
● アクセサリ (オプション)

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	VO×非冷却温度マイクロボロメータ	圧縮方式		H.265/H.264M/H.264H/H.264B	
有効画素数	256 (H) × 192 (V)	解像度・フレームレート	メインストリーム	1280 × 1024/1280 × 960/1280 × 720/400 × 300@25fps	
熱感受性 (NETD)	<50m k @F1.0		ノーマル	1920 × 1080 × 1280 × 720/704 × 576@25fps	
スペクトル範囲	8~14um		サブストリーム	640 × 512/640 × 480/400 × 300@25fps	
カラーパレット	18 (Whitehot/Blackhot/Ironrow/Icefire/Fusion/Rainbow/Globow/Iconbow1/Iconbow2/.etc)		ノーマル	704 × 576/352 × 288@25fps	
フォーカス制御	サーマライズドレンズ	圧縮方式		G.711a/G.711Mu/AAC/PCM	
焦点距離	7.5mm	ネットワーク			
視野角	水平：32.4°、垂直：24.6°	プロトコル		HTTP,HTTPS,TPC,ARP,RTSP,RTP,UDP,RTCP,SMTP,FTP,DHCP,DNS,PPPOE,IPv4/v6,SNMP,QoS,UPnP,NTP,Multicast,SFTP,802.1x	
デジタル・ディティール・エンハンスメント (DDE)	対応				
AGC	オート/マニュアル	エッジストレージ機能		MicroSD カード 256GB	
ノイズリダクション	2DNR/3DNR	互換性		ONVIF,CGI,DAHUASDK	
フリップ	180° ミラー	Web ビューワー		IE8 以上、Chrome42 以上、Firefox42 以上	
測定範囲	+30°C～+45°C	最大ユーザーアクセス数		20 ユーザー	
測定精度※ 1	ブラックボディ有り 最大 (±0.5°C) ブラックボディ無し 最大 (±1.0°C)	セキュリティ		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		認証			
イメージセンサー		認証			
有効画素数	1920 (H) × 1080 (V)			CE : EN55032 : 2015.EN61000-3-2 : 2014 FCC:CFR47FCCPart15subpartB.ANSIC63.4-2014	
電子シャッタースピード	1/1～1/30,000 秒	ポート			
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	10M/100M イーサネットポート (RJ-45) × 1		
IR オン/オフ	オート/マニュアル	オーディオ入力	1		
焦点距離・開放 F 値	6mm/F2.0	オーディオ出力	1		
視野角	水平：52.8°、垂直：30.3°	アラーム入力	2		
フォーカス制御	固定	アラーム出力	1		
近接撮影距離	1.6m	電源			
BLC/WDR/HLC	対応	供給電圧	DC12V/2A,PoE (802.3af) ePoE		
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	18W 以下		
AGC	オート/マニュアル	動作/保存温度・湿度範囲	+10°C～+30°C/93%RH 以下※2		
ノイズリダクション	2DNR/3DNR	防水性能	IP67		
S/N 比	55 dB 以上	構造			
注目画像領域	対応	外形寸法	365mm × 175mm × 176mm (プラケットあり)		
フリップ	180° ミラー	重量	1.4kg		
露出制御	対応	総重量	1.9kg		

● 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

※3 起動は 0°C以上で行う必要があります。

※2.起動は 10°C以上で行う必要があります。