1 設置方法

1. 事前準備

- 事前準備：
  - 5メートル測りテープ
  - DC12V アダプタ、カメラ用
  - 必要なケーブル

- 製品様式

参考BF3221：

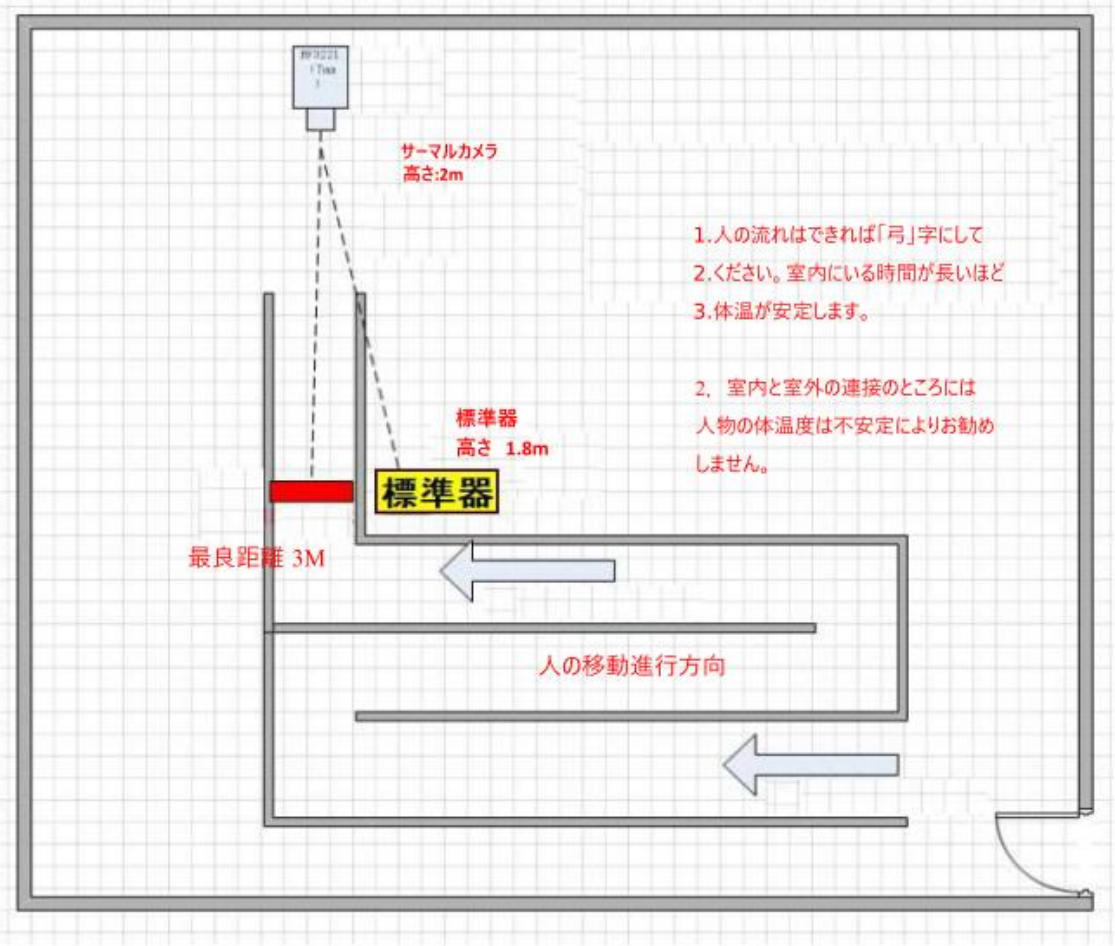
参考BF5401

標準器(黒色筐体)

1.2 設置距離

焦点距離	標準器とカメラの距離	人とカメラの距離	温度測定のおすすめ幅
BF3221（3.5mm）	2m	2m (標準器なしでは2m)	1.5m
BF3221（7mm）	3m	3m (標準器なしでは2m)	1.3m
BF5401（13mm）	3m	3m (標準器なしでは2m)	1.5m

BF3221(7mm) を例として



- 下図写真は7㎜レンズのカメラで、3mのところに居る人物真正面写真です。

3.1DVRとの併用について

1)図13の構成の想定とする。
2)図14のDVRメイン画面に於いて、「AI」を開く。
3)図15の「Human tempe･･･」設定項目をクリックします。
4)ALLにすると、図16の様にOKとNGの写真と測定温度が表示されます。
5)正面を向いた場合とそうでない時、及び外から直ぐに室内に入った時には測定誤差が
　大きくなります。図17(ライブ画面)
6)前記の設定の注意事項及び環境を考慮することにより、図18の様に安定する。
7)ライブ画面で、NGの時のみモニター表示も可能である。

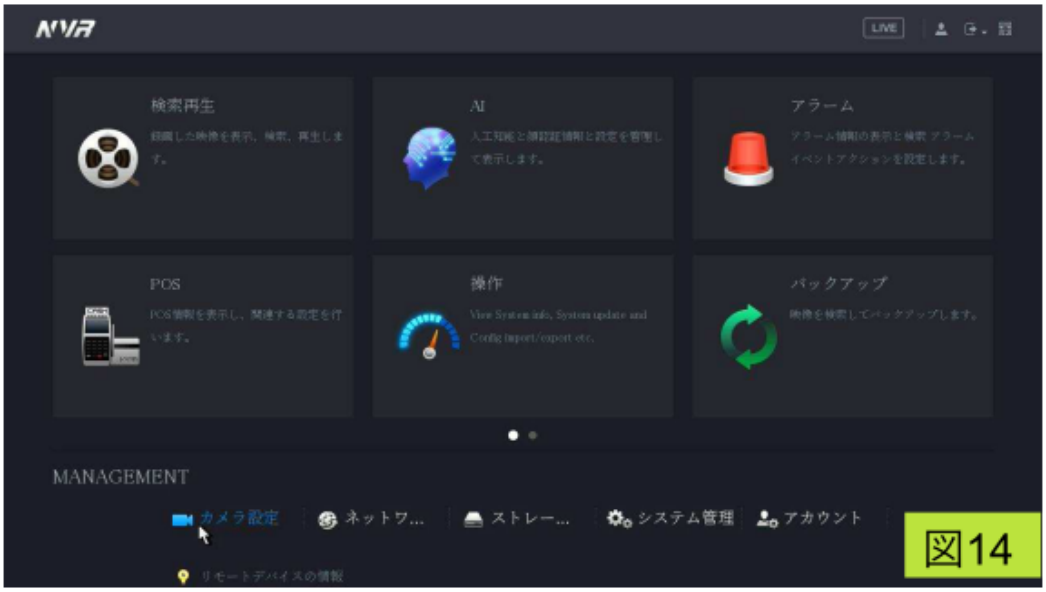


図14

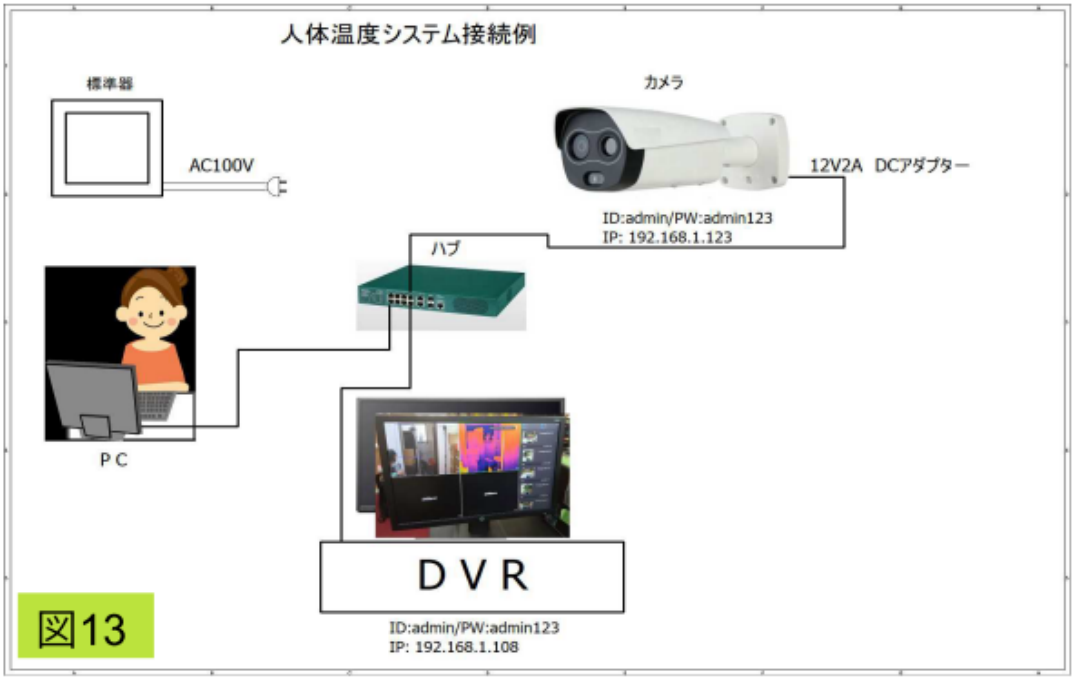


図13

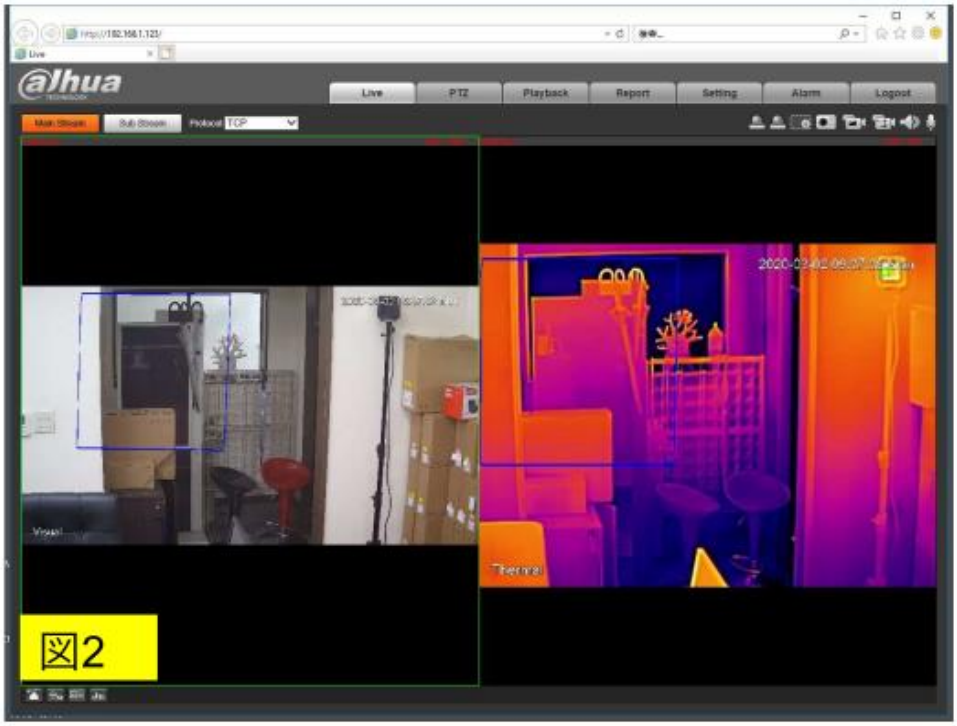

alhua
Live
PTZ
Playback
Report
Setting
Alarm
Logout
Main Stream
Sub Stream
Protocol TCP
Visual
Thermal
図2

図18

V203p
Temp:37.4℃
D1
10:27:46
Temp:37.7℃
10:27:15
Temp:35.8℃
09:29:15
図17

AI
チャンネル D1
開始時間 2020 -03 -02 00 :00 :00
終了時間 2020 -03 -02 23 :59 :59
形式 All
All
High
Normal
Low
Human tempe...
図15

Human temperature measurement
図16

4 特記事項

下記は標準器本体(黒色筐体)の部分：

- **警告**

  警告は、ユーザーに損害を与える可能性のある状態を示します。けがや装置の損傷を防ぐため、次のガイドラインに従ってください：

  - 場所に油、化学物質、可燃物、爆発物がないことを確認してください!
  - 使用環境は5℃～40℃です（温度測定環境の理想温度は10℃～30℃です）。事故を避けるために許可なく高温および低温のボックスに入れないでください!
  - 誤って感電するのを防ぐため、必ず接地ソケットを使用してください!
  - 黒体はこの人体温度テスト以外の校正用途には使用できません!
  - 正面向きを変更することは、正面表面の損傷または安全事故の原因となるためしないでください!
  - 許可なく黒体を解体または改造することは許可されていません！ 改ざん防止ラベルの破損または損傷、製品は保証されません.

- **要注意**

  機器の損傷やテストの精度への影響を避けるため、次の指示に従ってください：

  - 黒体放射面に触れることは許可されていません。黒体放射面の傷を避けて温度測定の精度に影響を与えるように、汚れは黒体精度またはスクラップの低下につながります.
  - 屋内での使用のみ。使用環境には、明らかな空気の対流と強い光の照射、強い電磁干渉と振動がないこと.
  - 熱放散スペースは黒体の周囲に確保し、周囲の物体からの距離は10cm以上でなければならない.

- **毎日のメンテナンス**

  - 黒体は指定された人員によって管理および保守され、保守および使用記録が作成されます.
  - 使用過程において、熱放散と温度精度に影響を与えないように、黒体上の物体を覆うことはできません .
  - 使用する必要がない場合は、防塵を十分に行い、黒体を入れる梱包箱に入れるか、清潔な布で覆ってください。保管環境の温度と湿度が適切であることを確認してください.
  - 中性洗剤を使用して黒体シェルを清掃し、ソフトブラシを使用して黒体の放射面のほこりを清掃することをお勧めします.