

非接触で最大20人測定可能な「多様性」

ドーム型非接触サーマルカメラ<多数同時検知タイプ>

DS-2TD1217B-6/PA

※環境条件等の必要に応じてDS-2TD1217B-3/PAも取り扱っております。



多数同時検知（最大20名まで可能）

多数の人の往来がある場所でもスピーディかつ非接触で検査を実施が可能です。検温の人為的作業を大幅に削除でき、体表面の温度測定を効率的に行えます。



非接触で検温、検知異常を告知

自動アラートで一定基準を超えた対象者を特定可能です。あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合は、瞬時に警告アラート（画像と音）で通知します。



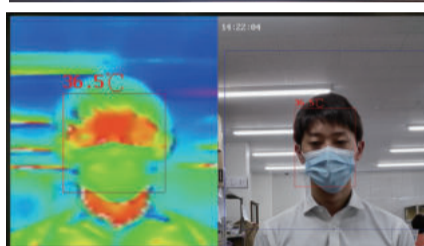
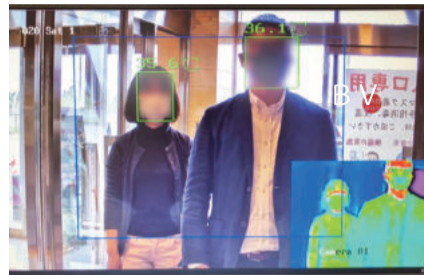
高速検知・±0.5℃の高精度検温

AI（人工知能）により、誤差±0.5℃と高い精度での体表面温度の測定ができ移動中（徒歩程度）の対象者も測定範囲内で追跡して、瞬時に検知します。



別所にてモニタリング+検知者の記録画像

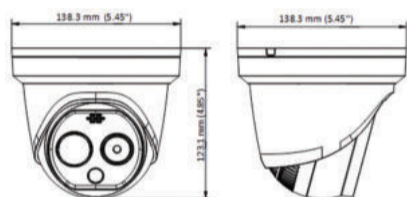
レコーダーやPC、モニター等との連動で、別所での警告アラート（画像と音）また、ネットワーク環境で瞬時に一定基準を超えた対象者を画像確認できます。



【主な概要】

※本器は表面温度を測定する機器です。体温計等の医療機器ではありません。

■本体寸法



■推奨システムの構成



■主な仕様

- イメージセンサー Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
- 解像度 / 160 × 120 ●光学解像度 / 2688 × 1520
- 瞬間視野角 / 2.74 mrad ●測定視野角 / 25.0° × 18.7°
- 動作可能周囲温度 / 10 ~ 35度、湿度：95%以下 <※屋内、無風環境での使用>
- 測定距離 / 1 ~ 3m（※カメラ設置高1.5 ~ 1.8mを推奨）
- 測定温度範囲 / 30 ~ 45℃
- 検出精度 / ±0.5℃ ●画像機能 / 光学映像 + サーモグラフィー映像
- 電源 / DC12V（±20%） ●消費電力 / 6W（DV12V時）
- 外形寸法 / 138.3 × 123.1 × 138.3mm ●重量 / 940g（本体のみ）

■推奨セット付属品（別途）



※設置状況・運用条件により、推奨モニタリングセットをご提案させていただきます。販売店にてご相談ください。

■関連製品



モニタースタンド
※用途によってお問い合わせください



三脚
※用途によってお問い合わせください。



サーマルカメラ対応
2ch スタンドアローンNVR
NSV-TH1002



サーマルカメラ用
ブラックボディ
DS-2TE127-G4A

■仕様概要

項目	DS-2TD1217B-6/PA
イメージセンサー	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
解像度	光学解像度:2688 × 1520、サーモグラフィー解像度:160 × 120
測定波長	8 ~ 14 μm
レンズ	6.2 mm/F=1.1
瞬間視野角	2.74 mrad
測定視野角	25.0° × 18.7°
測定距離	1 ~ 3m ※カメラ設置高1.5 ~ 1.8mを推奨
最小焦点距離	0.6 m
測定人数	20人
画像機能	光学映像 + サーモグラフィー映像
検出精度	±0.5℃ (30 ~ 45℃)
赤外線照射距離	15m
電源	PoE (802.3af)、DC12V (± 20%)
消費電力	6W (DV12V時)、6.5 W (PoE時)
消費電流	0.5A (DC12V時)
動作可能周囲温度	10 ~ 35度、湿度:95%以下 ※屋内、無風環境での使用
外形寸法	138.3 (幅) × 123.1 (高) × 138.3 (奥)mm
重量	940g