



特長

- 非接触で表面温度分布を測定することで安全に計測可能です
- 最大同時20名を1秒で測定することで発熱の疑いのある人を効率的に検知します
- AI搭載で顔を検知し測定することで誤報を減らします

※表面温度分布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

※精度向上の為、三脚の利用を推奨いたします(設置高1.5~1.8m推奨)

※精度向上の為、屋内の無風環境での使用を推奨いたします

※電源アダプター、三脚、三脚設置金具は別売です

仕様

項目	DS-2TD1217B-6/PA
イメージセンサー	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
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°C(30~45°C)
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 × 138.3 × 123.1mm
重量	940g

新型コロナウイルスや
インフルエンザ感染対策に！

体温測定 サーマルカメラ



非接触で
安全に検知



最大20人
同時測定



発熱者を
アラートで通知



誤差±0.5°C
高精度

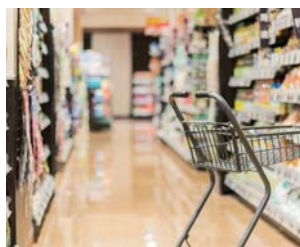


サーマルカメラ設置場所例

人が集まるエリアの入り口に設置すると、異常体温者を瞬時に検知し、最大20人の体温を測定します。
スピーディに視覚的に確認できることで、時間を削減し、管理を利便化させる運用が行えます。



病院



スーパー



駅・空港



公共施設



オフィスビル



工場・物流倉庫



学校



イベント会場

サーマルカメラの特徴

誤差±0.5℃の高精度検知 自動アラートで体温の高い人を特定可能

AI(人工知能)により、温度測定の誤差は±0.5℃と高い精度での体温測定ができます。また、あらかじめ設定した以上の温度を検知した場合には、対象者に接触する事なく瞬時に画像アラートと音声アラートで即座に通知し、検査する側の感染リスクを抑えることに貢献します。

一般的なカメラ用ブラケットや 三脚を使って工事不要の簡単設置も可能

サーマルカメラは設置性に優れており、壁や天井から吊下げて設置できる他、三脚を使って使用することもできるため、屋外や屋内の常設以外に一時的な設置にも対応可能。



最大20人までOK! 早めの感染予防対策 体温チェックの労力を大幅カット

多数の人の往来がある場所でもスピーディに検査を実施でき、非接触で発熱者を検知、接触による感染リスクを格段に低減させます。

01.人の往来の多い入口などにサーマルカメラを設置

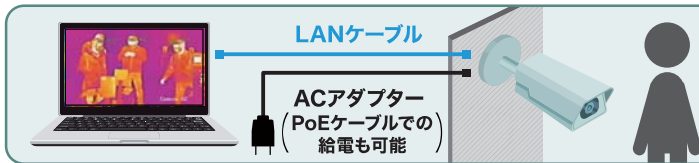
屋内の入口や屋外の人の往来の多い場所などにカメラを設置します。

02.サーマルカメラで最大20人までまとめてスクリーニング

サーマルカメラにて一度に多人数の体温をスクリーニングすることで、体温チェックの労力を省き素早く効率的に発熱者を検知できます。

03.別室にて誘導し、温度計による検査を実施

発熱の疑いのある対象者を別室に誘導し、体温計による検査を行います。



システム

サーマルカメラとパソコン(Windows PC)をLANケーブルとACアダプターを繋ぐだけで設置も簡単。PoEハブによる給電も可能です。

タイプ別 サーマルカメラ

公共施設や病院、学校、オフィス、スーパーマーケットなど一度に多くの人が集まり利用する場所や施設など様々。
NSSでは、シチュエーションに応じて使い分けができる2つのタイプのサーマルカメラをご紹介します。

ドームタイプ



品番/DS-2TD1217B-6/PA

測定人数	20人
測定距離	1~3m
測定誤差	±0.5℃
測定温度範囲	30~45℃
参考価格	798,000円

ガンタイプ



品番/DS-2TD2617B-6/PA

測定人数	20人
測定距離	1~3m
測定誤差	±0.5℃
測定温度範囲	30~45℃
参考価格	798,000円

※三脚での設置もできます。三脚で設置する際は、オプション取付金具が必要となります。

NSS
株式会社NSS

TEL 092-504-7370

【メールでのお問い合わせ】 info@cpcam.jp

【受付時間】 10:00~17:00 ※土、日、祝を除く