



DS-2TD1217B-3/PA

非接触サーモグラフィー ドーム型カメラ

■ 主な特長

- ・ 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

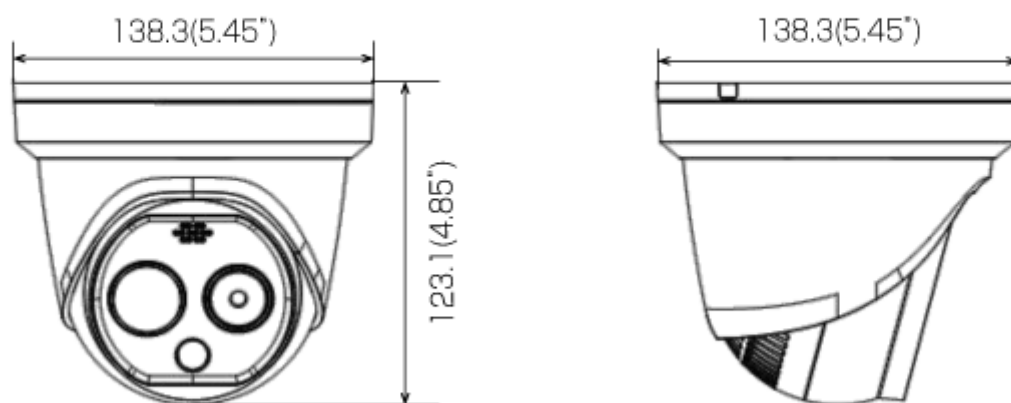
※電源アダプター、三脚、三脚設置金具は別売です

■ 技術仕様

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	3.1 mm/F=1.1
瞬間視野角	5.48 mrad
測定視野角	50.0° × 37.2°
測定距離	1m程 ※カメラ設置高1.5～1.8mを推奨
最小焦点距離	0.2 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度 (30～45度)
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

■ 寸法図



単位 mm