

熱線センサー
IR80A シリーズ

特 徴

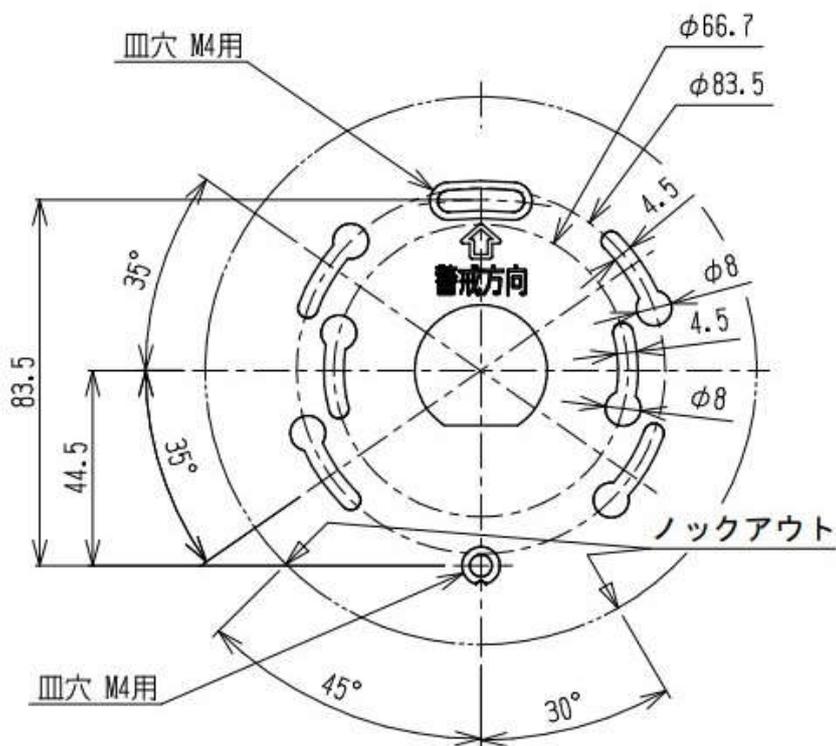
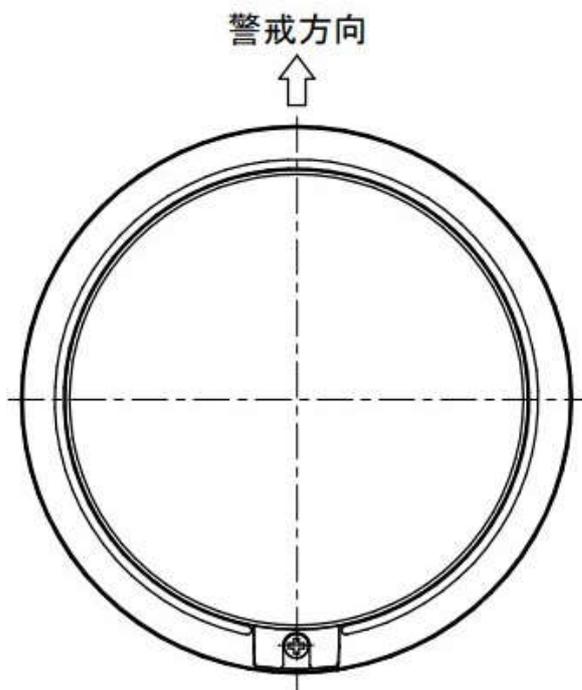
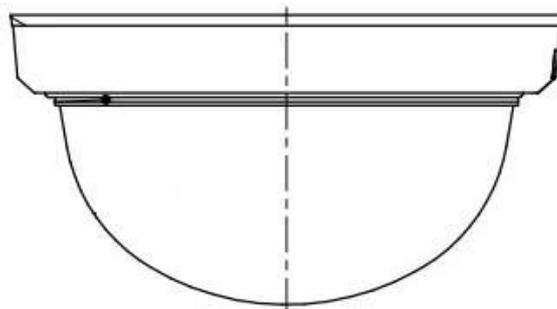
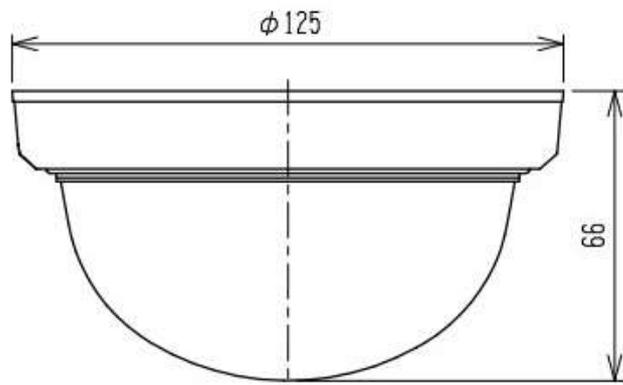
- 小動物などの誤報要因を排除する新方式と従来からの高い検知性能により、高精度の屋内警戒を実現
- パルスカウント機能により、設定された回数の信号入力回数で検知動作します
- 自己診断機能によりセンサ自体の異常を検知灯(赤)と検知出力でお知らせ(検知メモリー機能付)

製品仕様

モデル	熱線センサー(ZERO Watcher)	
機器形式	IR81A	IR82A
検知方式	パッシブインフラレッド方式	
ミラー可動範囲	垂直方向:27°	
検知エリア	取付高さ:4mの場合、最長12m/85°	取付高さ:4mの場合、最長20m/9.5°
検知ゾーン	17対(68本)	7.5対(30本)
検知出力	無電圧接点(1a/1b 切替) 接点動作:ワンショット(2秒/1秒切替) 接点容量:DC30V、0.1A(抵抗負荷) 閉時出力抵抗:4.5Ω以下	
検知速度	0.3 ~ 2.0m/秒	
検知感度	1.5°C(背景との温度差) 歩行速度:1m/秒 環境温度:35°C 感度設定:100%	
表示灯	電源投入時:検知灯(赤)点滅(1回/秒) 検知時:検知灯(赤)点灯 メモリー機能:メモリー灯(橙)点灯 自己診断機能:検知灯(赤)点滅(1回/秒)	
電 源	DC9V ~ DC28V(無極性)	
消費電力	8mA(最大)	
設置場所	屋内(天井取付高さ:2.3m ~ 4m)	
動作環境	-20°C ~ +50°C	
重 量	約190g	
寸 法	Φ:125mm × H:66mm	

寸法

単位(mm)



ベース取付寸法

オプション

壁面金具

IR1020



ラージベース

IR80LB



タンパスイッチ

IR80TB



※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。