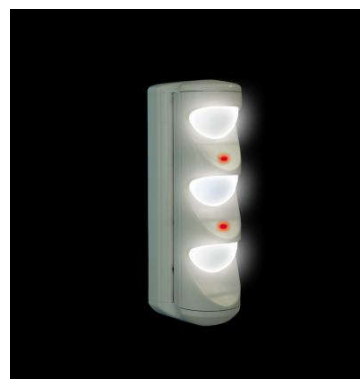


# 検知センサー

## 屋外用熱線センサー SIRシリーズ



SIR20(フラッシュ点灯イメージ)

### 特徴

- 特殊な可視光カットフィルタの採用により太陽光や車のライト等の外からの光の侵入を大幅に排除します
- “ペットアレイ警戒”方式では取付高さより低い物の動きに対しては検知しません
- 雪・霜や鳥の糞が付着しにくい耐候性樹脂素材の採用と防雨構造により屋外設置可能
- SIR20はフラッシュ&警報音搭載で侵入者を威嚇します

### 製品仕様(1)

モデル	屋外用熱線センサー(Tri Watcher)	
機器形式	SIR10	SIR20
検知方式	パッシブインフラレッド方式	
警戒方式	立体警戒/ペットアレイ(基板スライド切替)	
検知エリア	検知距離:本体より12m(84°) (立体警戒モード)取付高さ:2~2.5m、(ペットアレイモード)取付高さ:0.8~1.2m	
検知ゾーン	立体警戒モード:47対(96本)、ペットアレイモード:29対(58本)	
検知出力	無電圧接点(1a/1b切替) 接点動作:ワンショット(3秒~300秒) 接点容量:DC30V、0.3A(抵抗負荷) 閉時出力抵抗:3.5Ω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	検知灯1=赤、検知灯2=赤 自己診断:検知灯1、2点滅(1回/秒) ウォームアップ:検知灯1、2点滅(1回/秒) 検知時:検知灯1、2点灯(消灯設定あり) 警備灯:検知灯1、2点滅(1回/2.5秒)	検知灯1=赤、検知灯2=赤 自己診断:検知灯1、2点滅(1回/秒) ウォームアップ:検知灯1、2点滅(1回/秒) 検知時:検知灯1、2点灯(消灯設定あり) 警備灯:検知灯1、2点滅(1回/2.5秒) アラームメモリー:検知灯2 遅延点灯 テストモード:検知灯1、2点灯または点滅
タンパー出力	出力方式:1b(無電圧接点) 接点動作:ロアカバーを外している間、開 接点容量:DC30V、0.1A(抵抗負荷) 閉時出力抵抗:3.0Ω以下	
警戒入力	-	検出方式:b接点(閉時解除、開時警戒) 検出感度:300±20ms 許容配線抵抗:300Ω以下

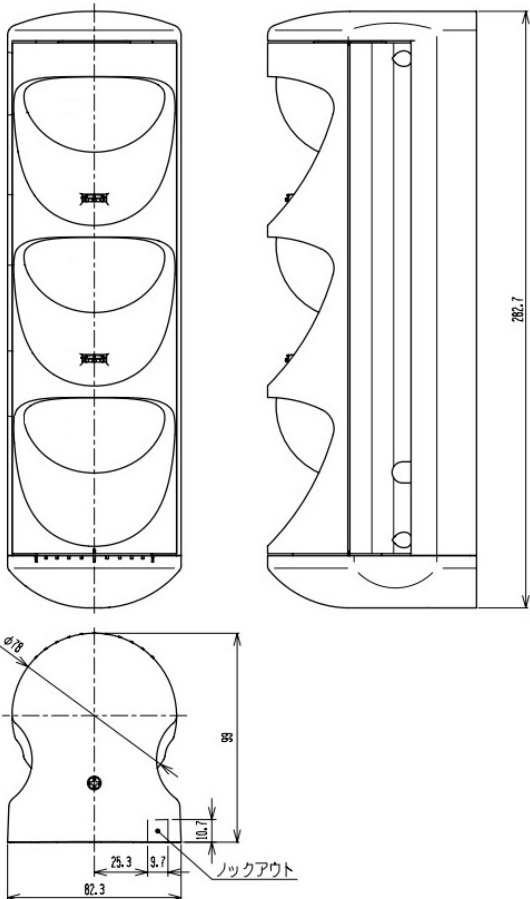
※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。

## 製品仕様(2)

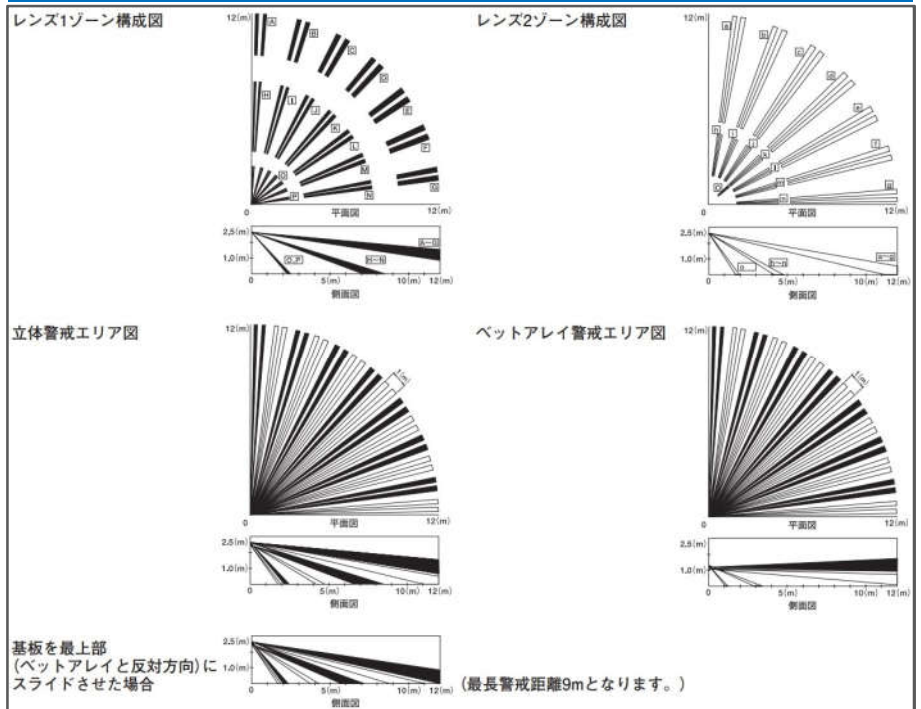
モデル	屋外用熱線センサー(Tri Watcher)	
機器形式	SIR10	SIR20
フラッシュ入力	-	検出方式 : a 接点 検出感度 : 300 ± 20ms 許容配線抵抗 : 300 Ω 以下
白色照明	-	威嚇灯フラッシュ: 警戒中の検知、フラッシュ入力(外部制御) 便利灯: 解除中夜間の検知・点灯(7Lux: 前方 1m)
ボリューム設定	-	感度調整 : 50% ~ 150% 検出出力、威嚇灯、警告音時間: 3 ~ 300秒 警告音 : 70dB ~ 82dB(前方 1m)
スイッチ設定	-	パルスカウント: 1 / 2 / 3 / 4 回(スイッチ設定) 動作モード: 通常 / 夜のみ(20Lux 以下) 検知・便利灯: 使う / 使わない 検出出力時間: ボリューム応動 / 3秒固定 警告音時間 : ボリューム応動 / 10秒 / 30秒 / 無効 警備灯・アラームメモリー: 使う / 使わない
電源/消費電力	DC9V~28V(無極性)/30mA(最大)	DC10.5V~28V(無極性)/280mA(最大)
防水規格	IP55(防雨型)	
動作環境	-25°C ~ +50°C	-20°C ~ +50°C
重量	約800g	約900g
寸法	(W):82.3mm × (H):282.7mm × (D):99mm	

### 寸法

単位(mm)



### 警戒エリア



### オプション

ポールマウントキット  
PMK1



※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。