

SIR10 屋外熱線センサー TriWatcher (トライウォッチャー)

■価格表 / 309



屋外防犯の可能性を広げる進化した熱線センサー

●主な特長

- 特殊な可視光カットフィルター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。
- 新設計の球面フレネルレンズ搭載により小動物等の非検知性能が向上しました。またポリエチレン素材の使用により雪や霜、鳥や虫の糞が付着しにくく高精度を保ちます。
- 本体正面の2つのLEDが点滅して侵入抑止効果を発揮します。歩行テストモードでは、LED表示により検知状態の確認ができます。
- 立体警戒方式では、2.0m～2.5mの高所取付が可能、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。
- 検知出力時間が3秒～300秒の範囲で調整可能です。フラッシュサイレンやカメラとの連動で強固な防犯システムの構築ができます。
- 耐候性グレードの樹脂素材の採用と防雨構造 (IP55) により屋外設置も安心です。

選択ポイント

誤報要因を識別・排除するTriWatcher方式により、高精度の屋外警戒を実現します。

ビームセンサーやマイクロウェーブセンサーのような機器間の干渉がないため複数近接または向かい合わせての設置が可能です。

別売のポールマウントキット (PMK1) を使用すれば、ポールへも簡単に取付けることが可能です。

オプション

- ポールマウントキット
PMK1



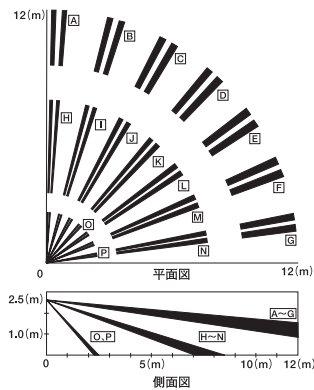
仕様

電源電圧	DC9V～28V(無極性)	
消費電流	30mA(最大)	
警戒方式	立体警戒	ベットアレイ
	(基板スライド切替方式)	
取付高さ	2.0m～2.5m	0.8m～1.2m
検知エリア	12m、84°	
検知ゾーン(セクター)	47対(94本)	29対(58本)
検知速度	0.3m～2.0m/秒	
検知感度	背景との温度差:1.5℃ 歩行速度:1m/秒 環境温度:+35℃ 感度設定:100%	
検知方法	パッシブインフラレッド方式	
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)	
検知出力	出力方式:1c(無電圧接点)	
	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:3.0Ω以下	

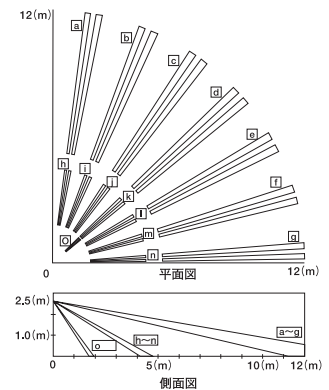
タンパー出力	出力方式:1b(無電圧接点)	
	接点動作:ロアカバーを外している間、開	
	接点容量:DC30V、0.1A(抵抗負荷)	
	閉時出力抵抗:3.0Ω以下	
使用温度範囲	-25℃～+50℃	
設置場所	屋内/屋外の壁面またはボール(IP55)	
色調	ホワイト	
外形寸法	W82.3×H282.7×D99mm	
質量	約800g	

警戒パターン

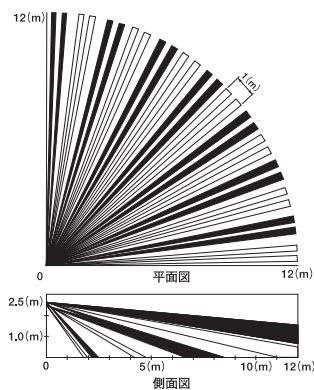
レンズ1ゾーン構成図



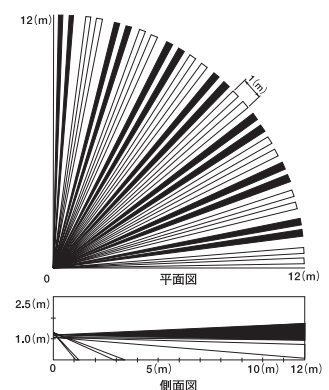
レンズ2ゾーン構成図



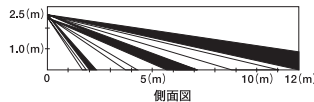
立体警戒エリア図



ベットアレイ警戒エリア図



基板を最上部
(ベットアレイと反対方向)に
スライドさせた場合



(最長警戒距離9mとなります。)