

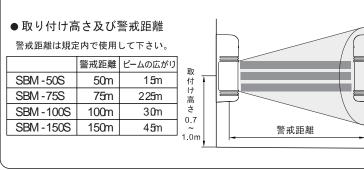


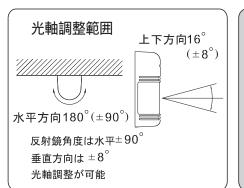
不安定な場所

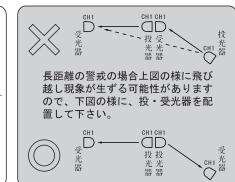
●壁付けの場合



所(光軸から±2°以内は不可)





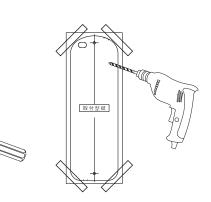


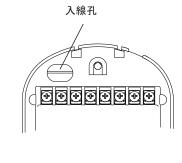
4 照準ファインダーより 10m程目を離して、覗いて

下さい。

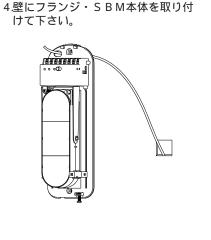


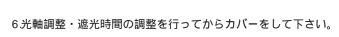
1. カバー止めねじを緩めてカバー 2.壁に取付型紙をあて取り付け穴 を取り外して下さい。 の位置に印をつけて下穴を開け (+ドライバーで反時計方向に回す) て下さい。

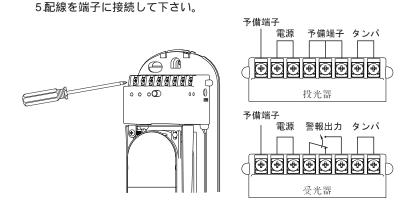




3.入線孔より配線を通す。

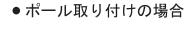




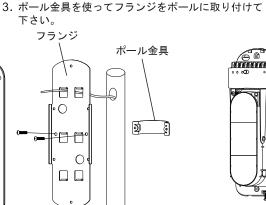


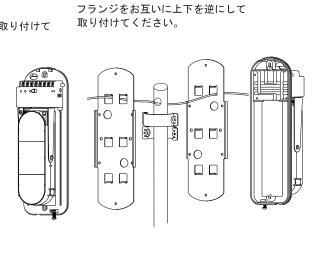


同じ配線に 2台以上接続する場合は、上図の値を使用台数または 接続数で割った値になります。









●ポールに背合わせで取付ける場合

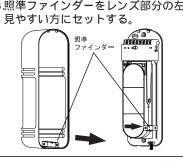
光軸調整

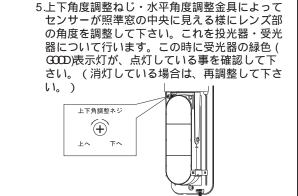
1.カバーを外した状態で電源を入れて下さい。 2.周波数切替 S W

CH1 CH2 CH3 CH4 投光器 チャンネル切替 CH1 CH2 CH3 CH4



3.照準ファインダーをレンズ部分の左右どちらか 見やすい方にセットする。





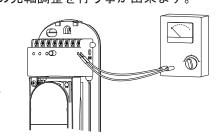
6.調整完了後カバーを確実に被せねじ止めして下さい。

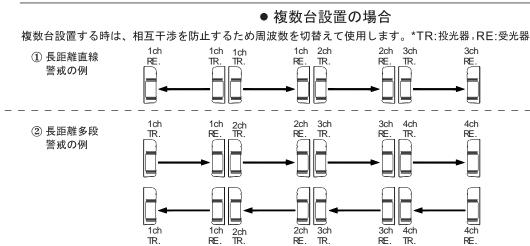
● モニタージャックの使用方法

モニタージャックの出力電圧を読み取る事により最良の光軸調整を行う事が出来ます。

1. テスターピンをモニタージャックに差し込んで下さい。 (直流電圧ですので極性に注意して下さい。) 2. 水平角度を調整して出力が最大になる所で止めて下さい。

その後上下角度についても同様に調整して下さい。(調整 時にレンズ部前面を手等で遮らないで下さい。) 3. モニター電圧が 1.30V 以上にならない場合は、投光器及び 受光器の光軸を再調整して下さい。





遮光時間の調整

適合ポール径 φ38mm ~ φ50mm

1. ポールの穴から配線 2. 壁付けの場合

受光器の遮光時間調整ボリュームで右図を目安に調整 して下さい。設定した時間より早くビーム間を通過すると 検知しなくなりますので環境に合った調整をして下さい。 ただし、鳥の多い所や新聞紙等の大きな飛来物が遮光す る可能性のある場所では少し長めにして下さい。

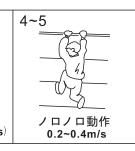






http://www.selcone.jp





動作確認

設定完了後、必ず歩行テス HC より動作確認を行って下さい。 動作確認後は右表を参考にして

	状 態		表示		
投光器	投光時		POWER緑)LED点灯		
受光器	警戒時	最適感度	GOOD線)LED点灯		
		感度不足	LEVEL 傣) LED点灯		
	警報時		ALARM 赤)とLEVEL赤)LED点灯		

異常時の点検

症状	異常原因	点検と処置	
受光器の表示灯が点灯しない	電源電圧不適正 (断線・短絡等)	電源・配線再確認	
投光器の電源表示灯が点灯しない	電源電圧不適正(断線・短絡等)	電源・配線再確認	
受光器の前面を遮光しても警報表示灯が点灯しない	赤外線が何らかの物体により反射し 受光器に入光している 3本のビームを同時遮光されていない 受光器の遮光時間設定よりも短い時間で 遮光している	反射物体を取り除くか、取付場所・光軸 方向を変更する 3本同時に遮光する 遮光時間を長くする	
受光器の前面を遮光すると警報表示 灯は点灯するが警報を発しない	信号線の断線 信号接点の溶着 (信号の異常電流)	配線のチェック 修理が必要です	
受光器の警報表示灯が消灯しない	光軸があっていない 投・受光器間に障害物がある 投・受光器のカバーや反射鏡が汚れている 投光器と受光器の周波数設定が合っていない	光軸を調整する 障害物を取り除くか取付け場所を変更する 柔らかい布で清掃する 周波数の設定を合わす	
断続的によく発報する	配線不良 電源電圧の変動 投・受光器間に風で動く障害物がある センサーの取付けが不安定 光軸調整不完全 鳥や大きな飛来ゴミ等がビームを遮光する	配線確認 電圧チェック 安定化 障害物を取り除くか取付け場所の変更をする 頑丈に固定する 光軸調整をする 遮光時間の調整・設置場所の変更	

仕様

型 式	SBM - 50S	SBM - 75S	SBM - 100S	SBM - 150S		
警戒距離	50m	75m	100m	150m		
最大到達距離	1000m	1500m	2000m	3000m		
ビーム数	3Ľ-A					
検出方式	3ビーム同時遮断検知式					
光源	赤外線 LED					
周波数切替	チャンネル					
応答速度	50~ 700ms リルー接点出力 1c 接点容量 AC, DC24V 05A max. DC105~ 28V 無極性)					
警報出力						
電源電圧						
消費電流	85mA	95mA	105mA	115mA		
使用可能周囲温度	-25 ~ +55					
タンパー	接点出力 1b					
	接点容量 DC 24V 50mA max.					
光軸調整角度 (水平)	` ′					
光軸調整範囲 (垂直)						
照準器	着脱式ファインダー (のぞき窓式)					
結露 霜対策	プロストバイザー機構					
その他付加機能	感度モニタ出力端子・OKモニタ表示					
材質	カバー :PC樹脂・シャーシ :ABS樹脂					
外形寸法	外形寸法図参照					
重量	700g(投光器 受光器共)					
	0 4					

外形寸法図

