

静止検知型

光線式アクティブセンサー〔近赤外線反射方式〕

SHA-3200（ホワイト）



取付高さ3.2mで必要機能のみのシートシャッター起動用センサー

32個検知スポットを設定可能

センサーの32個の検知スポットを持ち、列ごとに消去が可能です。

静止体検出時間設定

2秒・10秒・60秒・∞秒の設定が可能です。

設定可能な列は1・2列です。

3・4列は2秒の固定です。

エリア調整

奥行きエリアの設定はディップスイッチで4列・3列・2列・1列に設定可能です。

横幅エリアの設定はエリアマスクで左、右で各々設定できます。

環境設定

降雪・降雨・虫・シャッター開閉時の取付部の揺れによる誤動作を軽減することが可能です。

レベルは通常・レベル1・レベル2・レベル3の4段階です。

干渉設定

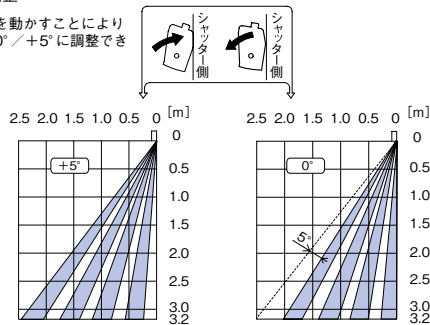
近接するセンサーで干渉する恐れのある場合はセンサー同士で設定が異なるように設定することが可能です。

自動ドア・シャッター制御用システム機器

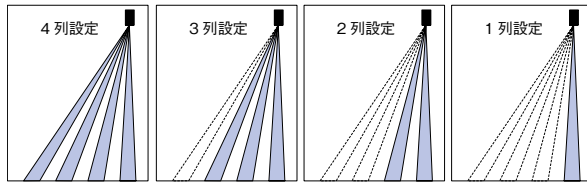
光学エリア図

1. 本体角度調整

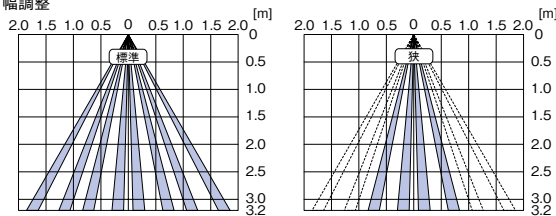
本体の角度を動かすことにより
検出範囲を0°/+5°に調整でき
ます。



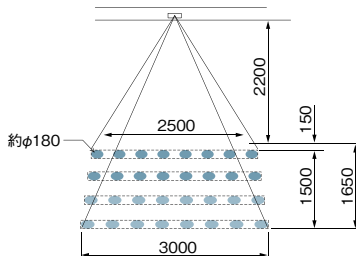
2. 奥行き調整



3. 幅調整



検知パターン例

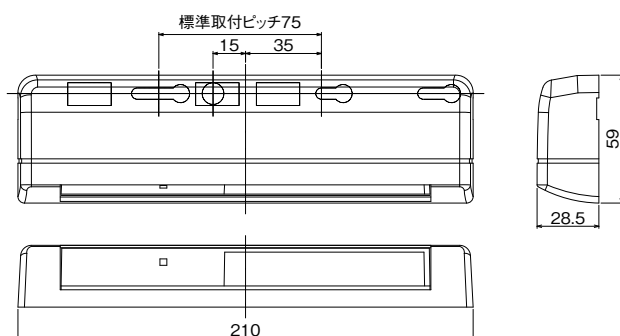


注意

記載されている検出範囲は設計値
です。設置後の状態を正確に示す
ものではありません。検出範囲は
取付け環境、検出対象、調整など(服
装や床面材質及び感度調整)によっ
て変動しますので設置後検出範囲
と感度の確認を必ず行ってくださ
い。

本図は、奥行き検出範囲可変 本体5°(最外)時の光ビームを示す。

外形寸法図 (単位: mm)



※シートシャッターのぶつかり防止策として赤外線ビームスイッチなどの補助センサーと
の併用を推奨致します。

ディップスイッチの設定

工場出荷値: ☆							
1 2 3 4 5 6 7 8							
① 奥行き調整	② 静止体検出時間	③ 干渉防止	④ 環境対策				
☆ 4列	☆ 2s	☆ A	☆ 通常				
3列	10s	B	レベル1				
2列	60s	C	レベル2				
1列	∞	D	レベル3				
1 2	3 4	5 6	7 8				

仕様

品番	SHA-3200
検出方式	近赤外線反射方式(静止検知)
電源電圧	DC24V±10%
消費電流	35mA
検知出力	無電圧リレー接点c接点 DC50V・0.1A(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒
静止体検出時間	2秒/10秒/60秒/∞秒(シャッター側1、2列目) 3~4列目は2秒固定(ディップスイッチ設定)
表示灯	(1)通電待機中 緑色点灯 (2)検出中 赤色点灯 (3)シャッター引掛け 燈色点灯 (4)リセット待ち 燈色高速点滅
取付高さ	最大3.2m
感度調整機能	有(感度ボリューム付)
奥行き範囲設定	(1)機構的調整手段 本体微調整角度0°/5° (2)電氣的調整手段(ディップスイッチ設定) 1/2/3/4列監視
幅範囲設定	標準/狭
干渉防止設定	4周波設定
環境対策	通常/レベル1/レベル2/レベル3(ディップスイッチ設定)
リセット機能	ディップスイッチを変更した場合、6秒後にリセットがかかる。
使用可能周囲温度	-20℃~+60℃
設置場所	屋内・半屋外: 壁面取付
質量	約180g
外観	ホワイト
価格	オープンプライス

オプション (別売品)

●防雨カバー (小)
(BK-301) オープンプライス
(DA-303, SHA-3200用)

●Lブラケット
★(MB-301) オープンプライス
(DA-303, SHA-3200用)

