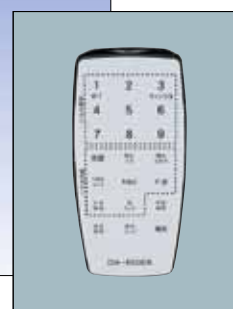


光線式アクティブセンサー

SHA-6502 (S・W)

シルバー・ホワイト



● リモコン(オプション)
SHA-6501R

6m角のシートシャッターにはこれ1台でOK! (最大6.5mに取付可能)
新たに誤動作対策機能〔虫モード〕、シャッターウェイ監視機能の追加
により設置環境に合わせた幅広い設定が可能になりました。

広域・高密な検知パターンを配置

シャッター直前を含む5列エリアを配置し各列とも12本（計60本）の高密なパターンエリアを設けました。
取付高さは最高6.5mまで可能で、かつ広い検知エリアを実現しました。
（光学エリア：高さ6.5m×幅6.9m×奥行4.2m）

方向判別機能

方向判別機能の設定により、シャッターの無駄な開閉を軽減できます。
方向性は、次の4パターンから選択できます。

- ① 全方向検知
- ② 横方向進入非検知
- ③ シャッター側からの退出非検知
- ④ 横方向及びシャッター側からの退出非検知

誤動作軽減機能

新機能の虫モードと環境対策機能の併用により、地面の汚れや雪・虫など環境変化による誤動作を軽減することができます。

シャッターウェイ機能

別売のくさび形ベース（品番 WD-6500）を使用すればシャッターウェイ（マイナス側）の検知エリア設定が構築でき安全性の向上がはかれます。

検知エリア設定機能

奥行きエリアは5列～1列、横幅エリアは左右独立で大外2スポットの検知エリアの消去ができますので現場にあわせた細かいエリア設定ができます。

リモコン機能

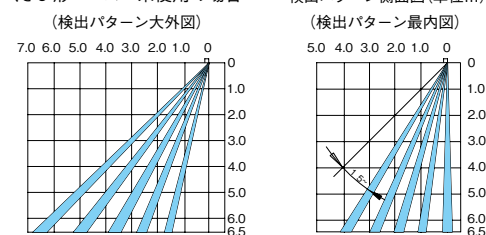
高所設置場所でもリモコン操作により簡単に設定ができます。（エリアの角度調整は除く）

光線式アクティブセンサー

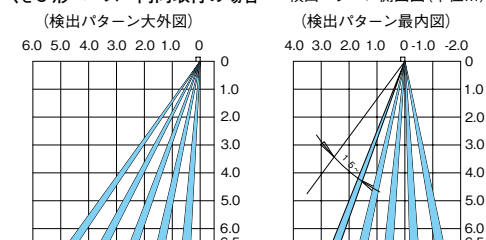
■ 光学エリア図

＜奥行き範囲の調整＞

くさび形ベース 未使用の場合

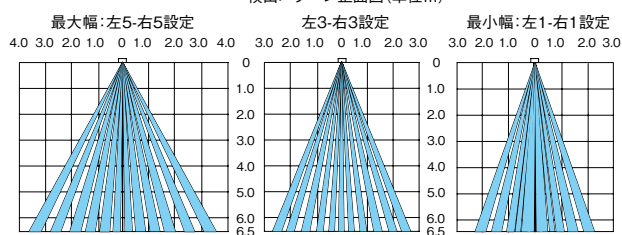


くさび形ベース 内向取付の場合

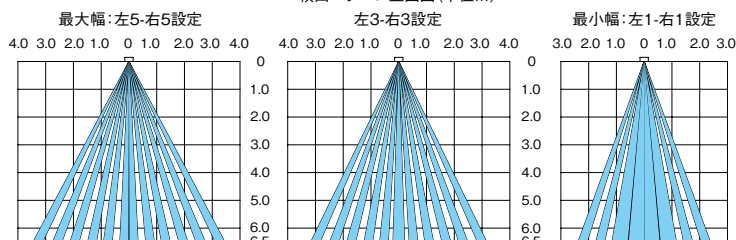


※人の服装や進入速度、あるいは床面などの色や材質の違いによりエリアは本図と一致しないことがあります。

検出パターン正面図(単位:m)

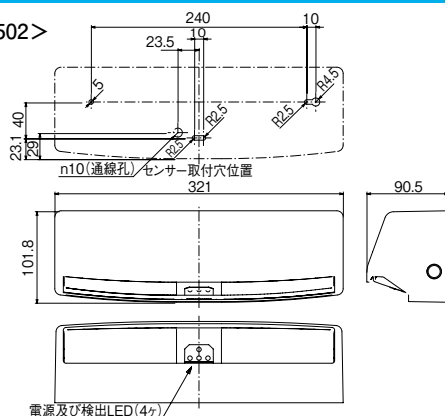


検出パターン正面図(単位:m)



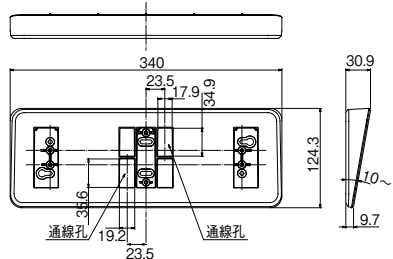
■ 外形寸法図 (単位:mm)

＜SHA-6502＞



※シャッター・自動ドアによる挟み込み防止対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。

＜WB-6500＞



■ オプション (別売品)

●SHA-6502用くさび形ベース
＜WB-6500＞



●リモコン
＜SHA-6501R＞



■ 仕様

品名	光線式アクティブセンサー
品番	SHA-6502
検知方式	近赤外線反射方式(静止検知)
エリア可変範囲	踏み込みエリア エリア調整ネジ(本体調整角度0°~15°)および2列~5列監視 横幅エリア エリア調整ギア(調整角度 左右各々0°~10°)および左右外側列消去
電源電圧	AC/DC12V~24V±10%
消費電力/電流	AC24V時:3.7VA AC12V時:3.3VA DC24V時:120mA DC12V時:210mA
検知出力	①無電圧リレー接点出力 1a/b切替(全列/3.4.5列) ②無電圧リレー接点出力 1c切替 (1.2列)
出力保持時間	約0.5秒
静止体検出時間	静止1.2列 2秒/10秒/30秒/∞ 静止3.4.5列 2秒/10秒/30秒/∞
取付高さ	2.0m ~ 6.5m
感度調整機能	有:1・2・3・4・5・6 / 環境モード(リモコン・プッシュスイッチ設定) / 感度自動調整機能
表示灯	検知時(赤色) 監視時(青色) シャッター検知時(青色点滅) センサー異常時(黄色点滅)
方向性検知機能	全方向検知・横方向進入非検知・シャッター側からの退出非検知・横方向及びシャッター側からの退出非検知(4方式から選択が可能)
環境モード機能	なし/低/中/高
虫対策	有効/無効
使用可能周囲温度	-20℃~+60℃
質量	約830g
外形寸法・材質	樹脂(シルバー・ホワイト)

品名	専用リモコン
品番	SHA-6501R
検知距離	送信距離7m以下(設置環境・使用条件による)
電源	単4形乾電池2本使用(DC3.0V)
電池寿命	約2年(マンガン電池で1日20回使用)
使用可能周囲温度	0℃~45℃
外形寸法・質量	48mm×100mm×17mm(突起物は除く)・約35g(電池は除く)

■ 品質保証とアフターサービス ■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよくご確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用されるもので盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

竹中センサーグループ
TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075)594-7211(代) FAX (075)501-2085
 札幌 (011)281-4641 仙台 (022)268-2411 郡山 (024)962-4310 高崎 (027)327-3981
 さいたま (048)653-7531 千葉 (043)202-2551 東京 (03)5805-8081 立川 (042)540-1665
 横浜 (045)471-8467 長野 (026)229-8130 静岡 (054)254-8330 名古屋 (052)209-9366
 金沢 (076)234-7201 京都 (075)593-3171 大阪 (06)6360-6881 神戸 (078)230-6112
 広島 (082)223-1138 高松 (087)821-0025 福岡 (092)471-6245 熊本 (096)387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

<https://www.take-ex-eng.co.jp/>

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■