

光線式アクティブセンサー

DA-4000



(別売) 設定ユニット DSY

検知エリア72個のスポットを個々に検知・非検知に設定可能です。

72個の検知スポットの設定が可能

72個の検知スポットを1スポット単位で、検知・非検知の設定ができ、現場にあったエリアの警戒設定が可能です。また検知スポットを4グループに分けができ、それぞれ感度や出力時間などの設定ができます。

専用ソフトで設定

本体の設定には本体に接続したオプション(別売)の設定ユニットDSYと専用アプリがインストールされたAndroid2.2以上のスマートホン・タブレットなどの端末とWiFiで接続して行います。検知状態がリアルタイムで見られますので、確実なエリア設定ができます。また高所で作業する必要がありません。(専用ソフトは弊社HPよりダウンロードしてください。)

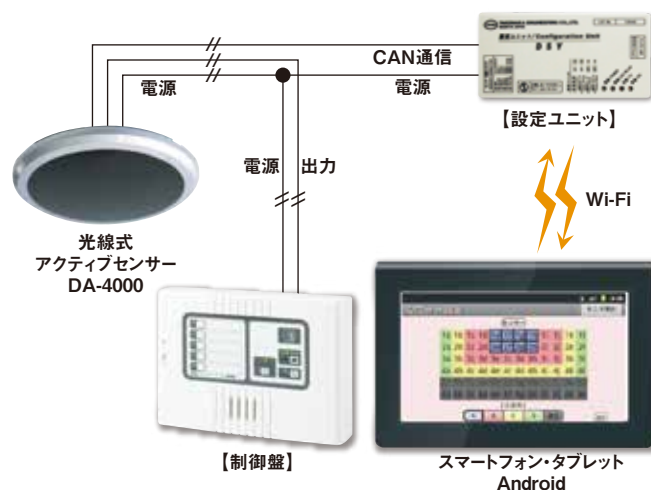
干渉防止機能

4つの干渉防止モードにより、同じセンサーを近接で設置しても誤動作なく使用できます。

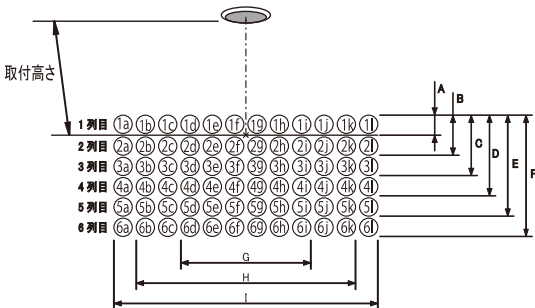
環境設定

環境設定は4段階まで設定可能です。
それにより雪や虫などの誤検知を軽減します。

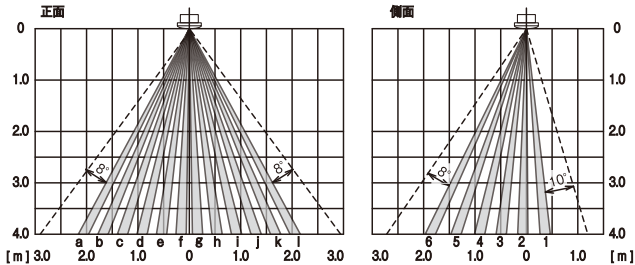
構成例



■ エリア図



取付高さ	2000	2400	3000	3500	4000
A	100	120	150	175	200
B	315	380	475	555	635
C	525	635	790	925	1055
D	735	885	1105	1290	1475
E	965	1160	1450	1695	1935
F	1215	1460	1825	2130	2435
G	1020	1225	1530	1785	2040
H	1780	2135	2670	3115	3560
I	2160	2590	3240	3780	4320



注意 記載されている光学エリア範囲は設計値です。設置後の状態を正確に示すものではありません。
光学エリア範囲は取付け環境、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光学エリア範囲と感度の確認を必ず行ってください。

■ オプション

● 設定ユニット
[DSY]



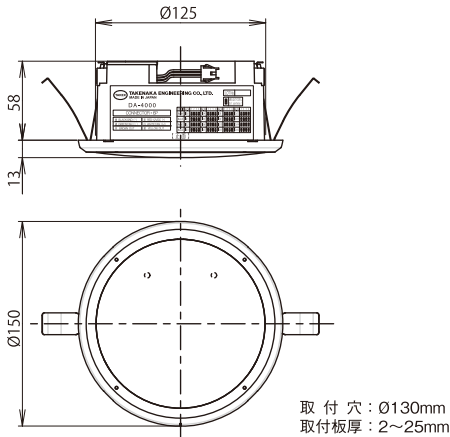
■ 品質保証とアフターサービス■

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。

品 名	光線式アクティブセンサー
品 番	DA-4000
検 知 方 式	近赤外線反射方式
電 源 電 圧	DC12V ±10%
消 費 電 流	125mA以下
検 知 出 力	無電圧リレー接点 1a/b DC50V 0.1A(抵抗負荷)
出力保持時間	約0.5秒
出力オンディレイ時間	なし・1分・5分・10分・20分・30分・45分・60分
静止体検出時間	2秒・5秒・10秒・15秒・30秒・90秒・300秒・無限大(∞)
取 付 高 さ	2.0~4.0m
表 示 灯	(1)通電待機時 : 検出表示LED 赤色点灯 (2)検出時 : 検出表示LED 消灯 (3)設定時(調整時) : 検出表示LED 赤色点滅(5Hz) (4)設定時(機器選択後) : 検出表示LED・設定表示LED 赤色点滅(5Hz) (5)自己診断時 : 検出表示LED・設定表示LED 赤色点滅(1Hz)
感 度 調 整 機 能	8段階
エ リ ア 可 変 機 能	奥 行 き 範 囲 機械的調整手段: -10° ~ +8° (2°単位) 幅 範 囲 機械的調整手段: -8° ~ +8° (2°単位) 奥行き・幅範囲 電氣的調整手段: 72スポット設定可能
干 渉 防 止 機 能	4周波切替
環 境 対 策 設 定	通常/レベル1/レベル2/レベル3
使用可能周囲温度	-20℃ ~ +60℃
設 置 場 所	屋内・半屋外
質 量	約330g
外 観	樹脂 ブラック

※機器の設定はDSY(設定ユニット)別売が必要です。
 ※機器の設定は専用アプリをインストールした
 AndroidスマートフォンやタブレットとDSYをWi-Fi接続して行います。

■ 外形寸法図 (単位: mm)



取付穴: Ø130mm
取付板厚: 2~25mm

■ 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す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。

■ 販売店名 ■

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.takex-eng.co.jp/>

●仕様など予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。 ●このカタログの記載内容は'18年6月現在のものです。

CAT.NO.TD1806-0.5AD118-2