

# 光線式アクティブセンサー

## DA-T100 ( S ・ B ・ W ・ BL ・ ST ・ M )

シルバー・ブロンズ・ホワイト・ブラック・ステンカラー・鏡面



## 取付高さ4mに対応したドアウェイ監視機能付き高機能無目付けセンサー

### 取付高さ2～4mまで対応

ドアウェイ監視機能付で取付高さ2.0～4.0mに対応します。

### 検知範囲調整機能が向上

幅・奥行は細かい検知範囲調整が可能ですので設置環境にあわせた検知エリア調整が可能です。

### 業界トップクラスの60スポット

業界トップクラスの60スポットで 高所設置でも高密度な検出範囲を維持し安全性が向上しました。

### 環境・虫対策機能を強化

「環境対策」を3段階と、「虫対策」の機能により、降雪や虫が飛び交うことによる誤動作対策をさらに強化しました。

また環境対策自動設定機能を使えば、降雪が予測される温度になると、環境対策モードへ自動的に切替、雪による誤動作を軽減します。

※環境対策が設定されている場合は、低温時自動的に環境対策のレベルが1段階上がります。

### 7色のLEDで状態表示

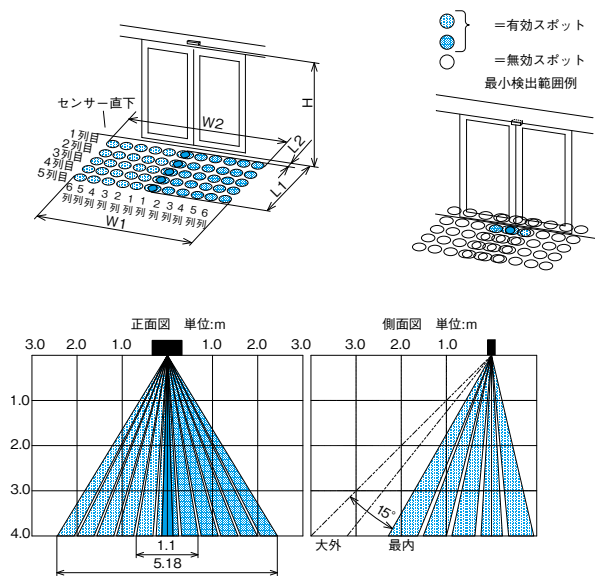
7色のLED表示で、設定状況の確認（雪・虫モード）や検出範囲確認モードにより誤動作している列の特定が可能です。

### 親切設計

- 隣接するセンサーとの干渉による誤動作を防ぐ相互干渉防止機能付き。（6周波）
- 赤外線照射能力を診断する自己診断機能付き。
- 便利なAC・DC電源共用タイプ

# 光線式アクティブセンサー

## ■ 光学エリア図

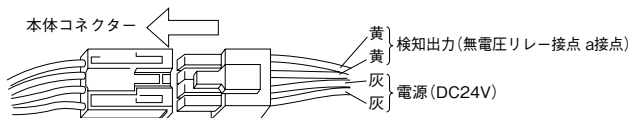


検出範囲（奥行き調整設定：5列 幅調整設定：6列 幅範囲調整ノブ：標準）単位mm

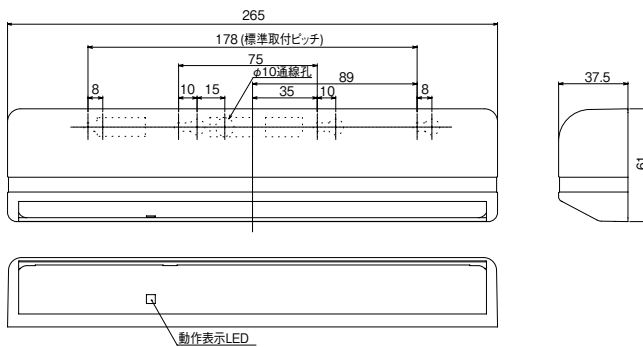
H	大外時				最内時			
	W1	W2	L1	L2	W1	W2	L1	L2
2000	2590	2450	1860	100	2180	2360	1130	-500
2200	2850	2700	2050	100	2400	2600	1250	-550
2500	3230	3060	2330	100	2720	2950	1420	-620
3000	3880	3680	2790	100	3270	3540	1700	-750
3500	4530	4290	3260	100	3810	4130	1980	-870
4000	5180	4900	3720	100	4360	4720	2260	-1000

※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、検知エリアは本図と一致しないことがあります。

## ■ 配線接続図



## ■ 外形寸法図（単位：mm）



## ■ 仕様

品 名	光線式アクティブセンサー	
品 番	DA-T100	
検 知 方 式	近赤外線反射方式（静止検知）	
電 源 電 圧	AC/DC12～110V ±10% 50/60Hz	
消 費 電 力・電 流	AC100V時：4.3VA以下 AC24V時：2.5VA DC24V時：65mA AC12V時：2.5VA DC12V時：140mA	
検 知 出 力	無電圧リレー接点 1a(検知時：閉) DC50V 0.1A(抵抗負荷)	
出 力 保 持 時 間	約0.5秒	
静 止 体 検 出 時 間	起動エリア（外側2列）：2秒・10秒 存在エリア（ドア側3列）：2秒・10秒・60秒・∞	
動 作 表 示 灯	待機時：青点灯（雪レベル・虫モード設定時：水色点灯） 検知時：赤点灯 学習動作中：緑点灯 ドア引掛け：青または水色高速点滅／緑高速点滅（学習中） 自己診断異常時：青または水色高速点滅／緑高速点滅（学習中）	
取 付 高 さ	2.0～4.0m	
環 境 対 策	レベル なし／1／2／3	
虫 対 策	有／無	
干 渉 防 止 機 能	6周波切替	
奥行きエリア可変機能	角 度 調 整	本体0～15°（奥行き範囲調整ネジ）
	検 出 列 設 定	5～2列（ディップスイッチによる）
幅エリア可変機能	検出範囲移動	1列移動（左右それぞれ幅範囲調整ノブ設定）
	検 出 幅 設 定	6～2列（左右それぞれディップスイッチ設定）
使用可能周囲温度	-20℃～+60℃（結露なきこと）	
質 量	約290g	
外 観	樹脂 カバー色：6色 （S シルバー、B ブロンズ、W ホワイト、BL ブラック、STステンカラー、M ミラー）	

## ■品質保証とアフターサービス■

お客様の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、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

ドア・シャッター機器事業部

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

http://www.takex-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■