

接近検知警報センサー

型番 SSW-7M4

取扱説明書

このたびは本商品をお買い求めいただきまして、まことにありがとうございます。
ご使用前に、本説明書をお読みいただき、正しいご使用をお願い申し上げます。

① 商品説明

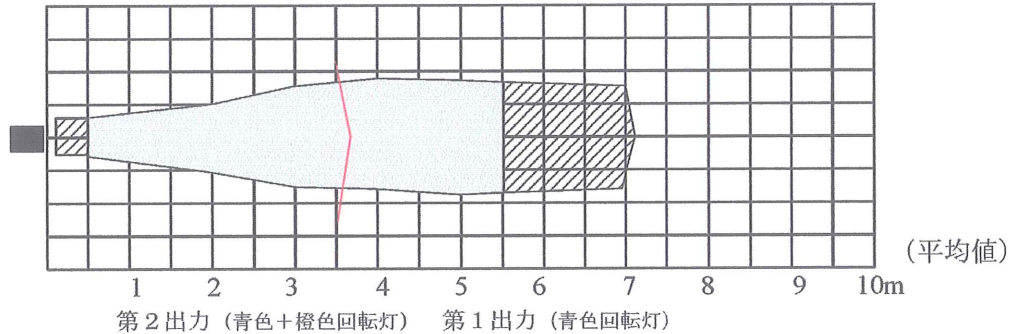
本商品は超音波センサーにより人や障害物を検知し、回転灯が点灯することにより注意・警告します。
本商品は超音波センサー部（以下センサー部）と回転灯ベース部（以下ベース部）で構成されています。

② ご使用上の注意

- ・本製品の検知距離は最大7mです。設置場所の構造や障害物など、周囲の環境により検知距離が短くなる場合がありますのでご注意ください。
- ・強い電界や磁気を発生する機器の近くでは正常に動作しないことがあります。
- ・実際に本製品を配置される前に確実に動作するか確認して下さい。
- ・本装置は防雨構造になっておりますが屋外で使用される場合はセンサー部を上に向けしないで下さい。
- ・改造すると故障の原因となりますので、分解や改造は絶対にしないで下さい。
- ・本装置は日本国内の使用に限ります。
- ・お手入れの際は乾いた柔らかい布で拭いて下さい。
- ・シンナーやベンジン等の薬品では拭かないで下さい。
- ・電源電圧はDC24Vです。極性或電圧を間違えない様に、正しく接続してください。
- ・センサー部の開口部に水を直接かけないでください。

③ 検知範囲

「左右方向」



※上記検知エリア図は代表例です。取付位置や環境により変わることがございます。

不感距離は約60cmです。

当該エリアは300mm角の平板を基準に計測しております。

地面や小石を検知してしまう可能性があります。地面より1m超に取り付けてください。

斜線部分は超音波センサーがチャタリングするエリアです。

④ 取付方法



- ①電源ケーブルをベース部の電源ケーブル取付コネクタに取付け接続します。
 - ②センサーケーブルをベース部のセンサー取付コネクタに接続します。
- ※スピーカーはオプションです。オプション装備しなければスピーカー取付コネクタは使用しません。
- ③ベース部の電源スイッチを入れ、センサーの検知範囲に入ると回転灯が点灯します。
- ベース部のボタンスイッチを押すことにより、ON・OFFが変わります。必要に応じて切り替えて下さい。

- ・センサー部、ベース部ともに取付はマグネット式になっています。金属物に対して取り付けて下さい。
- ・センサー部のコネクタとベース部のコネクタをしっかりと接続して下さい。
- ・ベース部の電源線（「黒」－・「白」＋）を電源（DC 24 V）に接続して下さい。
- ・障害物等が検知エリアに入ると回転灯が反応します。センサー検知は2段階検知になっております。7 m以内に近づくと青色が点灯します。さらに3.5 m以内に近づくと青色と橙色が同時に点灯します。

■ 仕様

型番	SSW-7M4
品名	接近検知警報センサー
電源電圧	DC 24 V (±10%)
消費電力	待機時 0.1 mA 警報時 約1 A
検出対象	検出範囲内の人体・障害物
検出方式	超音波反射波
検出距離	最大約7 m
検出範囲	上下方向 最大約1 m 左右方向 最大約1 m (周囲の環境により多少変わります)
出力	第一段階：青色回転灯 (7 m～3.5 m) 第二段階：青色+橙色回転灯 (3.5 m以内) 第一段階：離れてください 第二段階：危険です
応答速度	0.2秒以下
環境	-10℃～55℃
保護構造	IP33 (防雨構造)
重量	センサー部 約600 g 回転灯ベース部 約3.3 kg
取付方法	センサー部 : マグネット式 回転灯ベース部 : マグネット式

！機器の安全に関するご注意

- ・表示された電源電圧以外の電圧で使用しないで下さい。火災・感電の原因となる場合があります。
- ・この機器の出力接点容量を接続機器の容量が超えないようにして下さい。火災の原因となる場合があります。
- ・この機器を分解、改造しないで下さい。火災・感電の原因となる場合があります。

■おことわり■

本商品は安全対策支援機器であり、人身事故・器物破損事故・盗難事故を防止するものではありません。万一発生した人身事故・器物破損事故・盗難事故および機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備（特に電池切れ）、天災地変（誘導雷サージ）等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下さい。

※品質に関しては、当社の品質保証規定に基づき保証させていただきます。万一不具合な点がございましたら、お買いあげの販売店又は当社までお申し出下さい。

Exsight

エクサイト株式会社

事業本部 〒607-8345 京都市山科区西野離宮町 16-1

TEL075-594-8288 FAX075-594-8380

<http://www.exsight.co.jp>