マイクロウエーブ
モーション（人感）センサー

（MCS-HR50）取扱説明書

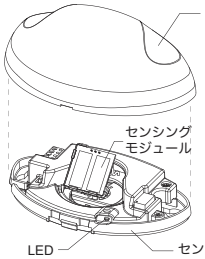
GOLDMAN INC.
ゴールドマン株式会社

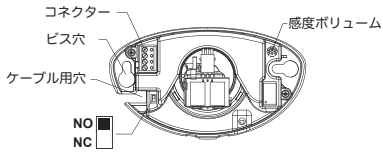
MCS-HR50は、自動ドアの作動用に特別に設計された高性能モーションディテクトセンサーです。
本製品を安全かつ正確にご使用いただくために、この取扱説明書をよくお読みください。

1 テクニカルスペック

動作電圧：12~30VDC, 12~24VAC
寸法：120mm × 70mm × 41.5mm (W × L × H)
マイクロ波周波数：24.125GHz
ホールド時間：1.2秒
検出範囲：4m ~ 3m (W x D) (高さ 2.2m)
消費電力： < 1.4W
リレー定格: 0.5A/125VAC、1A/24VDC
高さ: 4.0m
動作温度/湿度: -20℃~+60℃/0~90%
保護等級: IP54

2 概要





<デフォルト値 : NO>

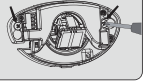
<アクセサリー>
- 取付テンプレート
- ケーブル
- ネジ
- 説明書

3 インストール・ガイド

⚠ 設置中は電源を供給しないでください。
火災や感電の原因となります。

1 取り付けテンプレートを無目に貼り付け、穴を開けます。

2 センサー本体を壁に取り付けます

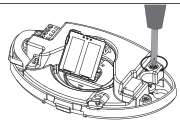


3 電源ケーブルをセンサー本体に接続します

4 センシングモジュールの角度を傾けます
上 - 下 - 左 - 右で検出エリアを変更します

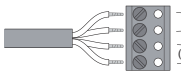
4 感度の調整

感度はセンサー本体のボリュームで調整します



5 結線図

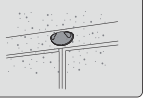
電源線2本とリレー接点線2本。



6 実装注意情報

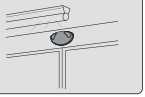
1 センサーの近くに動く物を置かないでください

2 激しい雨や雪を避けてください



3 振動を防いでください

4 蛍光灯の光源を避けてください



7 検出エリアの位置調整

センシングモジュールを上下に調整し、ドアに近い位置又は遠い検出エリアを見つけます。センシングモジュールを左右に調整し、希望のサイドアプローチ検出エリアを見つけます。

センシング
モジュール垂直角度
S6 : 30°

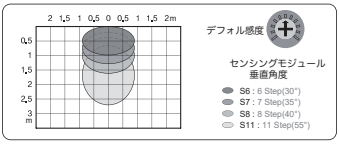
センシング
モジュール垂直角度
S8 : 40°

左斜め回転角度 : 15°(Max : 30°)

フロント角度の回転角度 : 0°

右斜め回転角度 : 15°(Max : 30°)

8 検出範囲（取付高さ：2.2m）



NOTE 本製品の仕様は予告なく変更することがあります。

9 保証

本製品は、通常の使用において材料および製造上の欠陥が生じた場合、最初のお客様への販売日から1年間保証されます。ゴールドマン株式会社の方針は継続的な開発と改善であるため、弊社は予告なしに仕様を変更する権利を有する。

GOLDMAN INC

ゴールドマン株式会社
〒 222-0033
横浜市港北区新横浜3-7-19 3F
☎ : 045-620-6010
FAX : 045-620-6011
✉ : info@goldmaninc.jp
WEB : www.goldmaninc.com

Copyright © All Rights Reserved. P-MU-MCS-HR50 Published: 2021.03.15