

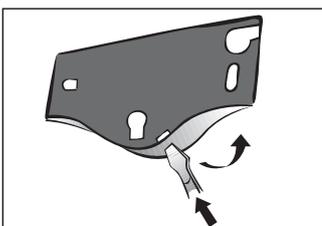
MARS

取扱説明書 レーザー動作検知器

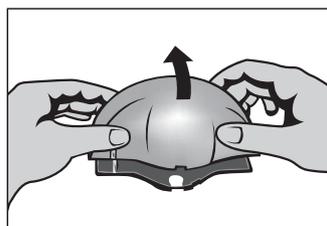
1 安全

同機器は安全電気絶縁で保護低電圧で作動して下さい。サプライヤー以外の人は調整及び修理を行わないで下さい。

2 カバーを開ける

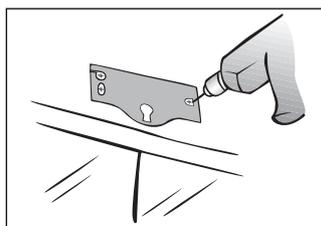


取付け前の状態

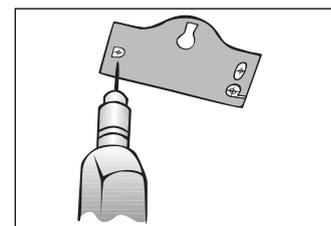


壁に取り付ける時

3 ドリルで穴を開ける

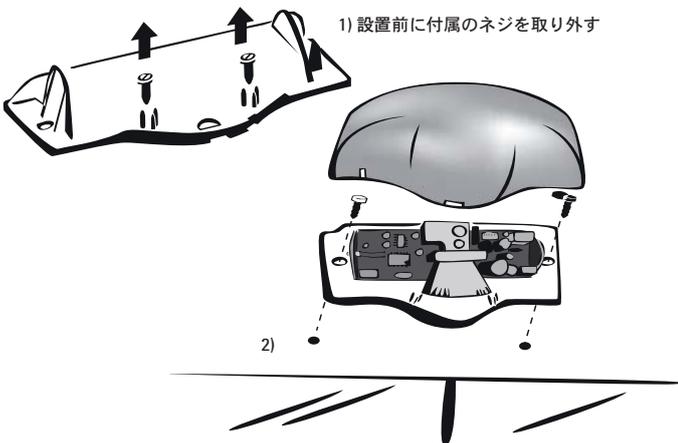


壁への取付け：付属の型を使用して下さい。



天井への取付け：付属の型を使用して下さい。

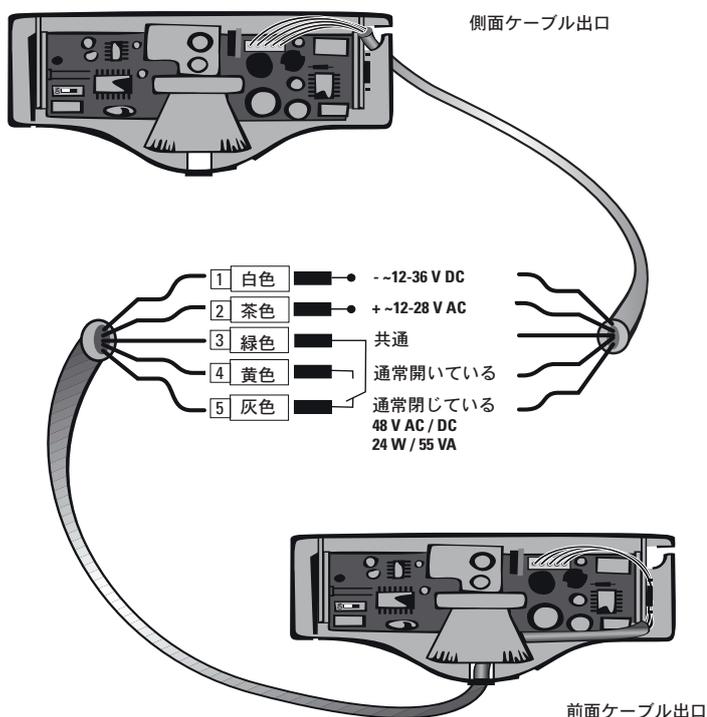
4 取付け



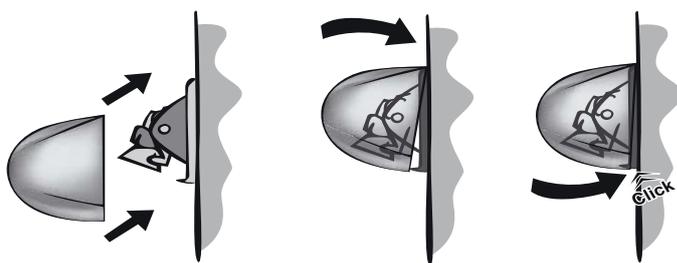
6 作動開始する／工場設定のテスト



5 ケーブル接続



7 カバーの取付け



8 角型アンテナでパターンを変える



9 検知範囲を変える

調整用アンテナ
オープンポジション (図8.1)

感度電位差計

① 最小検知範囲1.0×0.5m

② 最大検知範囲2.5×2.5m

最小
最大

調整用アンテナ
クローズポジション (図8.2)

感度電位差計

① 最小検知範囲1.5×1.0m

② 最大検知範囲3.5×2.0m

最小
最大

2.2mの高さに取り付けられた場合。最高取り付け位置は4m。

機能スイッチ

OFF* デジタルフィルターオフ、
通常設定、最大感度

ON デジタルフィルターオン、
振動、反射表面をフィルタ
ーする場合に必要。検
知感度が低くなり、検知
が作動するのにより大き
な動きが必要となる。

*工場設定

1 LED (機能表示) 5 内部サイドパネル (フリップ)

2 ケーブルコネクター 6 機能スイッチ

3 感度電位差計 7 出力遅延時間電位差計

4 調節用角状アンテナ

動作検知 (出力遅延時間)

- 最小速度5cm/s : 電位差計を7時に設定 (遅延時間は0.5秒に設定される)
- 速度*10cm/s : 電位差計を9時に以降に設定 (遅延時間は0.5~4秒の間で変化する)

10 パターンの位置を変える

上から見た図

+1目盛

5°

工場設定 25°

最小 15°

最大 45°

0ポイント

15° 3目盛

20° 4目盛

30° 5目盛

45° 9目盛

11 妨害の可能性

検知器は雨の降らないと
ころに設置すること

検知器は動く物 (扇風機、
植物、樹木、旗など) がな
いところに設置すること

検知器の前方に障害物をお
かないこと

検知器は固い場所に設置
すること

検知器は蛍光灯の近くに設
置しないこと

12 技術データ

供給電力	+/- 12-28V AC / 12-36V DC
電流消費量	約100mA@24V AC, +20°C
温度	-20°C~+60°C
湿度	0~90%, 凝結不可
マイクロ波モジュール	Kバンド24, 125GHz +/-100MHz
出力	<=20dBm
中継出力	1×接触転換器
最大スイッチ電圧	48V AC/DC
最大スイッチ電流	0.5A AC/1.0A DC
最小スイッチ電流	1mA
最大スイッチ電力	55VA / 24W
重量	255g
耐水性	IP54

保証および責任

1. Bircher Asia Pacific Sdn. Bhd.の保証および責任は販売契約に基づきます。
2. お客様または第三者が取扱説明書に従わずに操作を行った場合、不適当な改造や修理を行った場合、また、故障の際にお客様が損害を最小限にするための必要な全ての手順を踏まず、当社に改善の機会が与えられなかった場合には、保証および責任は早期に失効となります。
3. 保証および責任は、材質、製造、技術の不良が確認されない場合の損害、当社が責任を負えない理由による損害には適応されません。
4. 製造物責任法が適応されない場合、重大な損害の責任は負いかねます。
5. 販売契約に基づいて販売者に対して請求される保証はこれらの法規の影響をうけません。
6. お客様のため、当社は今後も商品を開発し続けます。当社は当書類に記載された商品を事前承諾なしに変更する権利を保有します。

電磁適合性
CE0682

以下に準じる：
999/5/EC:R&TTE指令
89/336/EEC: EMC指令及び修正

EC適合宣言

Bircher Reglomat AGはMARSおよびMARS DRが1999/5/EC指令に含まれる通り、基本的な要件および関連した規制に適合していることをここに宣言します。適合宣言の全文は以下のウェブサイトでご覧頂けます。

www.bircher-reglomat.com