

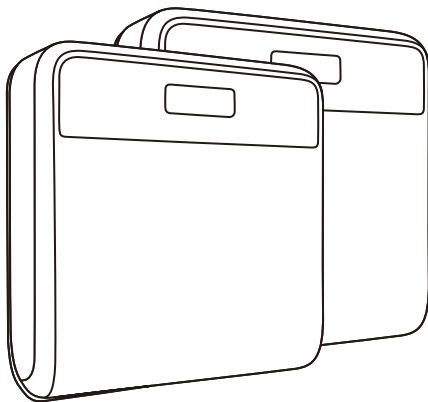
激突防止ライトワイヤレス 2台入

取扱説明書 保証書

この度は、**激突防止ライトワイヤレス 2台入** をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。

ご使用前にこの「**取扱説明書**」をよくお読みになり、正しくお使いください。

本書は、お読みになった後も大切に保管してください。



1. ご使用上の注意

- 取付場所は、もし落下しても安全な場所に取り付けてください。
 - ※落下して事故や損傷のおそれがあります。また落下による機器の破損やトラブル等の一切の責任を負いかねます。
- 電池は3本共に同じ種類の電池、新しい電池を使用してください。
 - ※違った種類の電池、使い古しの電池を混ぜて使用すると、電池の液漏れや、発火の危険があります。
- 単3形充電電池を使用可能ですが、LEDの光が暗くなったり、頻繁に充電しなければなりません場合があります。
- 屋内用ですので、屋外の雨のかかる所、湿気の多い浴室等で使用しないでください。
- LED球を直視しないでください。※目を傷めるおそれがあります。
- 本機に強い衝撃を与えたり、分解・改造しないでください。※故障や破損の原因になります。
- 長期間ご使用にならない時は、乾電池を必ず本体から取り出して保管してください。
 - ※電池の液漏れのおそれがあります。
- 使用後はスイッチを切り、消灯を確認してから保管してください。
- 熱器具の近くで使用しないでください。※故障や破損の原因になります。
- センサーは周囲の明るさと温度変化を感知するので、以下の場所で使用すると、誤動作や動作しないときがあります。
 - ・風などでゆれる植物やカーテン、犬猫等の小動物の近く
 - ・エアコン等の送風を受けるところ
 - ・大理石の床や壁等の光の反射を強く受けるところ
 - ・強い振動を受けるところ
 - ・ガラスや壁ごしのところ
 - ・電波器具の近く
- 本機の下に貴重品等を置かないでください。

2. センサーの探知の注意

■ センサーは、最遠3m×100° の範囲で人を探知しますが、取付高さや環境でセンサー探知範囲が変化します。

① まず仮設置して動作を確認してください。

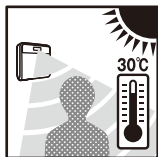
横の移動



センサーに向かう移動



② 夏はセンサーの感度が鈍くなります。

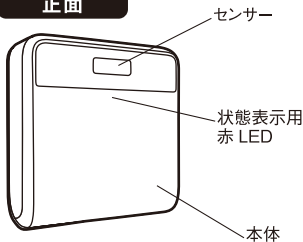


センサーは人を熱として探知するため、体温と気温の差が減少する夏は反応が極端に鈍くなります。

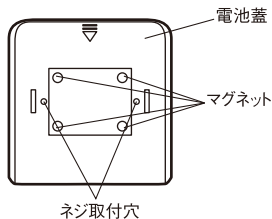
センサーの特性によるもので故障ではありません。

3. 部位説明

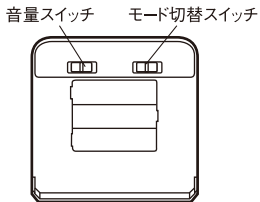
正面



背面



電池ボックス



付属品



注意シール(2種類)
×各2



両面テープ
×2



蛍光カバーシールセット
×2



取付ネジ
×4



プラスチックプラグ
×4

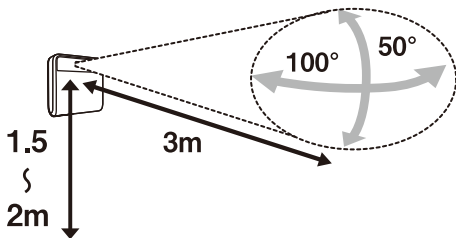
4. センサーの探知範囲

■センサーは、最遠3m×100°の範囲で動く人を探知します。

※センサーに向かって左右に横切った場合は敏感に反応しますが、センサーに向かって直進した場合は、極端に探知が鈍くなります。

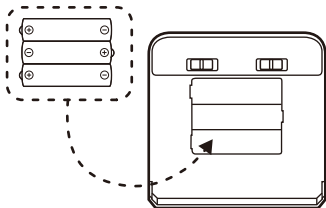
※センサーは人を熱として探知するため、体温と気温の差が減少する夏は反応が極端に鈍くなります。

※探知範囲を狭める場合は、センサーの両端より厚手のテープを一部分覆い調整してください。



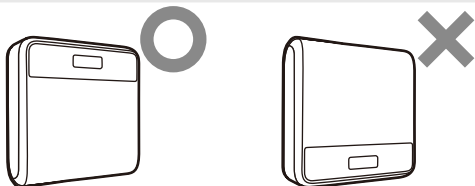
5. 電池の入れ方

- ①電池蓋を、下へスライドして外します。
- ②新しい単3形アルカリ乾電池3本（別売）を入れます。
※電池の向きに注意し、正しく入れてください。
必ず3本共に同じ種類の新しい電池を使用してください。
- ③電池蓋をスライドさせ、しっかり閉じます。



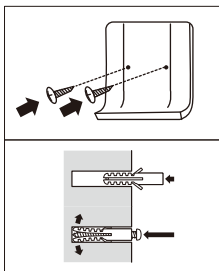
6. 本体の取り付け方

⚠ 注意 逆さまに取り付けないでください。
製品の落下によるけがや破損の原因となります。



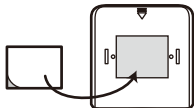
壁に直接ネジで取り付け

- ①電池蓋を、下へスライドして外します。
- ②キリ、鉛筆などを電池蓋のネジ取付穴に通し、壁などに印を2ヵ所付けます。
 - ・木材の壁などに取り付ける場合
付属の取付ネジ2本で、しっかりと固定します。
 - ・コンクリートの壁に取り付ける場合
ブロック、レンガ、タイルなどの場合も、この方法で行います。
プラスチックプラグを使用して固定します。
 - 1.電気ドリルなどで6mmの穴をあけ、付属のプラスチックプラグを図のよう
に差し込み、金槌などで軽く叩いて
表面を合わせます。
 - 2.取付ネジ2本で、電池蓋を取り付けます。
 - ・アルミ板、薄い鉄板に取り付ける場合
取り付ける位置に3.3mmの穴をドリル
などであけ、付属の取付ネジ2本でしっ
かりと本体を取り付けます。
- ③本体を電池蓋へスライドさせ、しっかりと
固定します。



両面テープで取り付け

- ①電池蓋を、下へスライドさせ外します。
- ②電池蓋と取り付け場所の汚れや・水分・油分をふき取り、よく乾かします。
- ③電池蓋に両面テープを貼り付けて、凸凹のない、なめらかな取付場所に電池蓋を貼り付けます。



※接着面を触ったり、貼り直したりすると、接着力が落ちます。

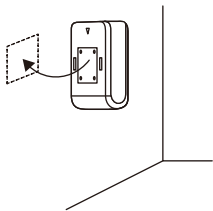
両面テープ本来の接着力が出るまでに、約24時間かかります。

それまで、電池蓋に本体をセットしないでください。

※壁紙や凸凹面には使用できません。はがす際は接着面を傷めたり、のり残りする場合がありますので、取付あとが残っても差し支えない場所で使用してください。本体を頻繁に電池蓋から取り外す場合は、取付ネジで壁に電池蓋を取り付けてください。

マグネットで取り付け

平らな鉄材の壁面に、取り付けます。



7. シールの貼り付け

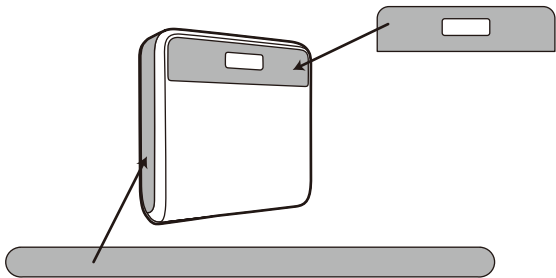
① 注意シールの貼り付け

お好みに合わせて、付属の注意シールをライト部に貼り付けます。



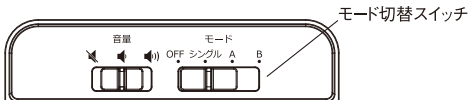
② 蛍光カバーシールの貼り付け

お好みに合わせて、付属の蛍光カバーシールを貼り付けます。



8. モード設定

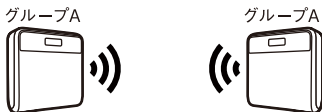
モード切替スイッチで、4つのモードを切り替えます。



- ①OFF
電源をOFFします。
- ②シングル
1台だけで使用するモードです。
- ③AまたはB (グループAまたはグループB)
2~8台で使用するモードです。

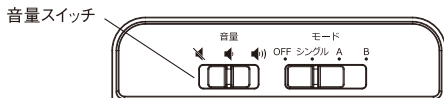
ペアリング

連動させたい本体のモード切替スイッチを、同じグループにセット (A または B) するだけで、ペアリング (接続) が完了します。



9. 音量設定

音量スイッチで、3つの設定を切り替えます。

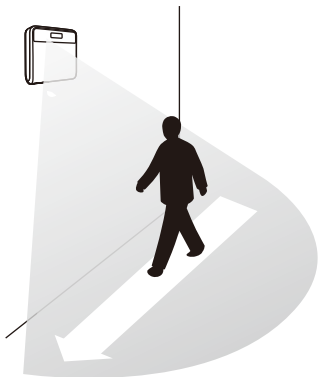


- ① (OFF)
センサーが反応しても、音が出ません。
- ② (小)
センサーが反応すると、約40dBの音量でライトの点滅に連動した音が出力されます。
- ③ (大)
センサーが反応すると、約70dBの音量でライトの点滅に連動した音が出力されます。

10. 動作

シングル

人を探知すると、ライトが点滅します。
人がなくなると、3秒後に自動消灯します。
音量スイッチが小または大の場合、点滅に連動して音が出力されます。

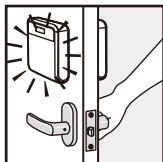


AまたはB

人を探知すると、同じグループに設定しているすべてのライトが点滅します。

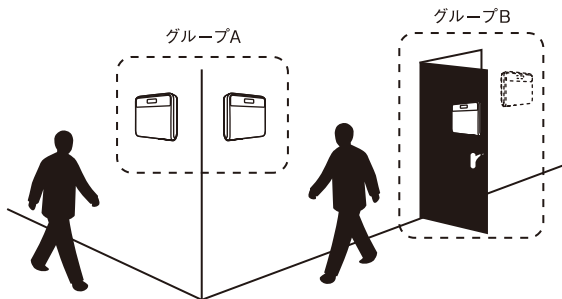
(探知した本体自身のライトは、点滅しません。)
人がいなくなると、3秒後に自動消灯します。

※AまたはBモード時に複数台使用した場合、センサー探知をさせたくないライトは、センサー部を厚手のテープで覆ってください。



本機の通信距離は、最大10mです。

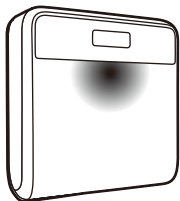
10mの範囲内で、もう1セット追加して使用する場合、違うグループに設定して使用します。



別々に動作させたいグループでも、狭い範囲で同じグループに設定すると、通信します。

別のグループに設定、または通信範囲外で使用してください。
誤動作の原因となり、電池寿命が短くなるおそれがあります。

11. 電池寿命について



電池残量が少なくなると、ライト部内の赤色LEDが、点滅します。
新しい電池に交換してください。

12. お手入れの仕方



本体は中性洗剤をふくませた布で拭いた後、乾いた柔らかい布で中性洗剤が残らないよう、よく拭きとります。



本体をベンジンやシンナーや研磨剤で拭いたり、殺虫剤をかけないでください。ひび割れ、引火、感電のおそれがあります。

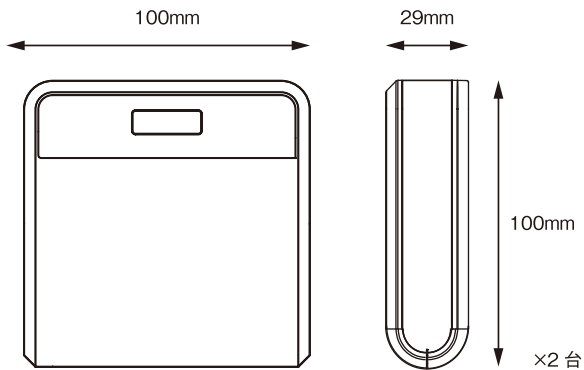


本体の取付ネジは、年に1~2回ゆるみやガタつきがないか点検してください。

13. 故障かなと思ったとき

| 現象 | 考えられる原因 | 処置 |
|-----------------------------------|---|--|
| 点灯しない 探知範囲に人がいるのに点灯しない。 | 電池が入っていない。 | 電池を入れる。 |
| | 電池の向きが正しく入っていない。 | 再度電池の向きを確認し入れなおしてください。 |
| | センサーに向かって直進している。 | 本機に向かって直進した場合、探知が鈍くなります。本機に対し横に移動してください。 |
| | センサーレンズが汚れている。 | 探知部(センサーレンズ)をやわらかい布で傷が付かないように拭きとる。 |
| | 蒸気や雨などの水滴が付いている。 寒冷地などで顔がマフラーで覆われている。 手袋をしている。外気温が30℃以上ある。 | 本センサーは人の動きによる温度変化分を探知するために、左記のような状況では探知しにくい場合があります。 |
| | 電池寿命。 | 新しい単3形アルカリ乾電池に交換する。 |
| | AまたはBに設定している。 | AまたはBに設定している場合、探知した本体自身のライトは、点滅しません。 |
| 消灯しない | 探知範囲内に人がいる。 | 探知範囲外に移動する。 |
| 探知範囲に人がいないのに点灯する | 探知範囲内に誤動作源がある。 (例)・他の照明器具・エアコンの吹出口 ・犬や猫などが動いている ・風などでよくゆれる物(看板、旗、植物等) ・車の熱やヘッドライト ・強いノイズ(無線ノイズ等) | 誤動作源を取り除く。 (左記に該当する物があれば取り除くか本体を移動する。) |
| 探知範囲に人がいるのに消灯する | 探知範囲内で人が静止している。 | 本センサーは静止している人には性能上探知できません。 |
| 探知距離が短い | センサーレンズが汚れている。 | 探知部(センサーレンズ)をやわらかい布で傷が付かないように拭きとる。 |
| | 周囲温度が30℃以上ある。 | センサーの特性上短くなります。 |
| 点灯回数が少なくなった | 電池寿命。 | 新しい単3形アルカリ乾電池に交換する。 |
| 連動しない | OFFまたはシングルモードで使用している。 | 連動させるすべての本体モード切替スイッチを、AまたはBの同じグループ設定に切り替える。 |
| | 違うグループ設定をしている。 | 連動させるすべての本体モード切替スイッチを、AまたはBの同じグループ設定に切り替える。 |
| | 10m以上離して使用している。 | 通信距離は、見通し10mの範囲内で使用してください。 ただし使用環境により通信距離が異なる場合があります。 |

14. サイズ



15. 仕様

| | | |
|-------|--|-------------------------|
| サイズ | 高さ100×幅100×奥行29mm ※1台あたり | |
| 重量 | 130g (乾電池除く) ※1台あたり | |
| 付属品 | 両面テープ×2 / 取付ネジ×4 / プラスチックプラグ×4 / 注意シール (2種類) ×各2 / 蛍光カバーシールセット×2 | |
| 電球※1 | 0.35W (高輝度白色LED 設計寿命4万時間) 全光束20ルーメン | |
| 使用乾電池 | 単3形アルカリ乾電池×3本 (別売) ※1台あたり ※市販の単3形充電電池でも使用可能です。 | |
| 電池寿命 | 330日※1日30回点灯 ※使用環境や電池の性能により異なります。 | |
| モード切替 | OFF / シングル / A / B | |
| 音量切替 | OFF / 小 (40dB) / 大 (70dB) | |
| センサー | 探知方式 | 焦電型赤外線センサー |
| | 探知範囲 | 最大100° 最遠 3m (取り付け高さ2m) |
| | 点灯時間 | 3秒点滅 |
| 通信 | 周波数 | 2.4GHz帯 |
| | 距離 | 見通し10m |
| | 設置場所 | 屋内用 |

※1 LED球は交換できません。

LED球の寿命は設計寿命であり、製品寿命を保証するものではありません。

LED素子にはバラツキがあるため、同じ品番のセンサーライトでも光色・明るさが異なる場合があります。あらかじめご了承ください。

保証書

この製品は優れた技術と部品で製造され、厳密な検査をへて出荷されたことを証明し、下記の規約により小売店から購入した日から6ヶ月、その品質を保証します。

持込修理

1. 通常使用により欠陥が生じた場合は、無償で新品と交換または修理いたします。
ただし、以下の理由は免責といたします。
①取扱上の不注意、誤った使用方法。
②天災・火災等。
③お買上げ後の輸送・移動・落下等。
④保存上の不備。
⑤小社以外による修理または改造。
⑥本製品本来の使用目的以外の使用。
2. 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
3. 運送料および梱包料等の費用は、お客様でご負担ください。
※販売店名、ご購入年月日のないものは無効となります。
4. 保証期間が切れた後の修理、保証の適用されない故障につきましては、有償で修理いたします。
5. 一切の工事費用は、お客様の負担となります。
6. 本証は、再発行いたしません。

購入品名 **激突防止ライトワイヤレス 2台入**

DW-900

購入年月日 年 月 日

購入年月日、販売店名のないものは無効となりますのでご注意ください。

住所 (〒) 名前

TEL

印

販売店名

故障状況

 **musashi**

株式会社ムサシ
〒675-1232 兵庫県加古川市平荘町里 551-1
Eメール : info@634634.jp
www.634634.jp



0570-033-634

平日 AM10:00~PM5:00

IP電話からは 050-3503-6345