

この度は、**musashi** ソーラー鳥しっし 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

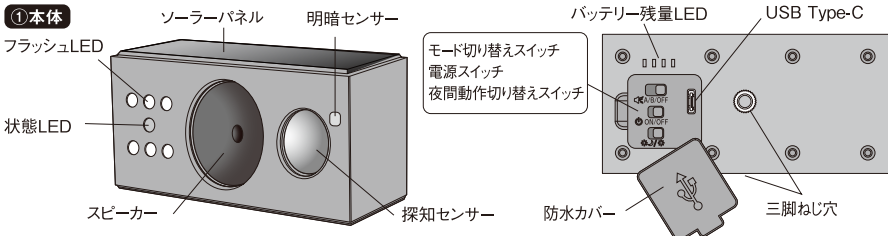
本製品は、鳥の被害を軽減させることを目的としたものです。(完全に防止するものではありません)

- ①鳥の被害を軽減させる目的以外には、絶対に使用しないでください。
- ②本機はIP65の防水構造となっており、屋根のない場所、雨がよく降る場所にも設置できますが、水中には沈めないでください。  
※水が入り、故障するおそれがあります。
- ③本機は8~18KHzの超音波とフラッシュライトを使用しています。不快に感じたり頭痛や気分が悪くなる場合がありますので、人に向けたりしないでください。方向や位置を工夫してください。
- ④イヌやネコ、その他のペットが音とフラッシュにストレスを感じる場合があります。とくに隣家でペットを飼っている場合には設置方向にご注意ください。
- ⑤設置場所は、もし落下しても安全な場所に取り付けてください。また、風や振動などで外れないようにしっかりと固定してください。  
※落下によって、事故や損傷のおそれがあります。また、落下により機器の破損やトラブルなど一切の責任を負いかねます。
- ⑥住宅地で使用する場合は、超音波の設定にご注意ください。特に夜間では周りの騒音となる可能性があります。
- ⑦カーテン、洗濯物、木、エアコンの室外機、車の通る道路などの近くには設置しないでください。  
※センサーが誤作動して、電池の消耗が早くなります。
- ⑧本機を分解や改造しないでください。 ※故障の原因になります。

<効果について>

- 鳥の種類や個体差、生活環境の違いにより効果がみられない場合もあります。効果が出るまで、約1~2週間は状況を確認してください。
- 食べ物などがある場合、効果が低下する場合があります。
- 本機のセンサーは、鳥の体温と周囲環境の温度差を検出します。温度差が減少する夏などは、センサー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。

## 2. 部位説明



### ①本体

正面の状態LEDで、本機の状態が確認できます。  
点灯:センサー反応しています。 消灯:待機中です。

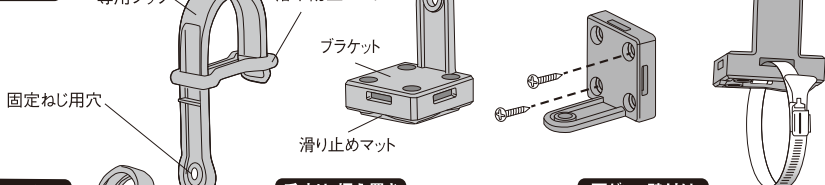
### ②取り付けの種類

専用フック:物干し・フェンス等に設置するときに使えます。  
ブラケット:手すり・雨どい・壁付け・据え置き等に使えます。  
付属のステンレスバンドや市販のねじで固定してください。

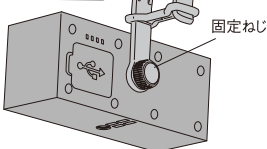
### 付属品



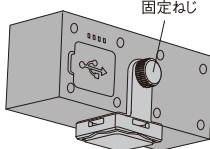
### 取り付けパーツ



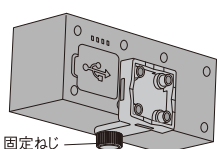
### 物干し・フェンス



### 手すり・据え置き



### 雨どい・壁付け



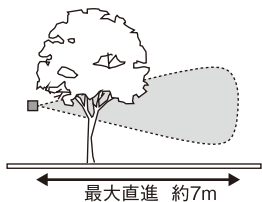
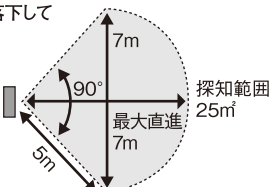
### ③三脚ねじ穴(1/4インチねじ)

※滑り止めマットは取り外して使用  
底面、背面の三脚ねじ穴は、市販のスタンドや取り付けブラケットを使用することもできます。

## 3. 使用方法

### ■設置方法

- 右記探知範囲を参考に、被害のある場所へ設置してください。
- ・本機の向きは、鳥が探知範囲を横切るように設置してください。
  - ・強風や周囲環境による温度上昇や障害物などにより誤動作し、電池寿命が短くなる場合があります。設置場所には、十分注意してください。
  - ・ベランダ等の高所で使用する場合は、本機が落下して人や物に当たらないように十分ご注意ください。  
また、本機をしっかりと固定してください。
  - ・出力される超音波の音圧(dB)は、本機に近いほど強くなります。被害のある場所に、できるだけ近づけて設置してください。



### ■モード切り替え方法

本機背面のスイッチを操作することで、モードと電源、夜間動作を切り替えることができます。

#### ・モード切り替えスイッチ

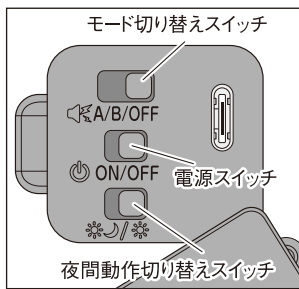
- 超音波A・・・センサーが反応すると、約14～18kHz約105dBの超音波とフラッシュが出力されます。約10秒後に超音波が停止します。
- 超音波B・・・センサーが反応すると、約8～14kHz約105dBの超音波とフラッシュが出力されます。約10秒後に超音波が停止します。
- OFF・・・フラッシュのみ出力されます。約10秒後にフラッシュが停止します。

#### ・電源スイッチ

ON・・・電源を入れます OFF・・・電源を切ります

#### ・夜間動作切り替えスイッチ

- ☀️🌙・・・24時間動作します。
- 🌙・・・夜になると動作を停止するモードになります。朝になると再度、動作可能な状態になります。



### ■充電方法

#### (USB Type-C)

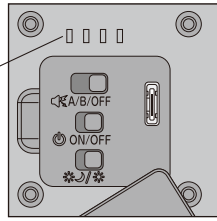
最初に初期充電を行ってください。購入直後は充電が不十分です。市販のUSB充電器を使用し、充電完了させた後、使用してください。※定格が1A以上/5VのUSB充電器をお使いください。(ソーラーパネル)  
直射日光の当たる場所に設置してください。木や壁によって太陽光が妨げられると十分な充電能力を発揮できません。バッテリー残量LEDを確認してバッテリーが消耗している場合は、再度USBで満充電にしてください。

#### (バッテリー残量LED)

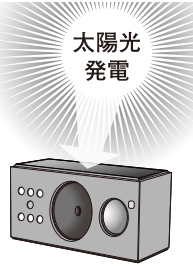
充電量に応じてバッテリー残量LEDが点灯または点滅で表示します。センサー反応時・ソーラー発電時・USB充電時に点灯します。充電が完了すると4個のLED全灯になります。

#### (バッテリー残量の目安)

- バッテリー残量は十分あります
- バッテリー残量はまだ十分あります。
- バッテリー残量が残り少なくなりました。
- バッテリーがまもなくなくなります。充電してください。



点滅  
充電中  
全灯  
充電完了



## 4. 仕様

電源	リチウムイオン電池 3.7V 2600mAh (充電電池交換不可)	
充電時間	6時間 ※定格1A以上/5VのUSB充電器と付属のUSBケーブルで充電した場合	
充電寿命	充放電サイクル500回	
動作回数	(満充電時) 約900回(1日10回動作として90日) ※使用環境により異なります。	(ソーラー発電時) 春夏秋 平均1日約100回/冬 平均1日約50回 ※春夏秋=充電可能な平均日照時間約3時間 冬=充電可能な平均日照時間約2時間(東京)
探知方式	集電型赤外線センサー	
探知範囲	最大90°最遠7m	
電源スイッチ	ON/OFF(探知時:10秒動作)	
モード切替	超音波A/超音波B/超音波OFF	
夜間動作切替	24時間動作/夜間動作停止	
超音波 + フラッシュ	超音波A・・・約14～18kHz 約105dB + フラッシュ 超音波B・・・約8～14kHz 約105dB + フラッシュ 超音波OFF・・・フラッシュのみ	
ソーラーパネル	結晶太陽電池 出力 5V/0.5W	
設置場所	屋内/屋外(保護等級IP65)	
サイズ	本体のみ	W123×D53×H52(mm)
	専用フック取り付け時	W123×D95×H91(mm)
重量	約220g(本体のみ)	
付属品	専用フック・ブラケット・固定ねじ USBケーブル(Type-C、充電用、長さ約95cm)・ステンレスバンド(約30cm) ※USB充電器は付属しておりません	

## 5. 保証書

### 保証書 持込修理

この製品は、優れた技術と部品で製造され、厳密な検査を経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1年間、その品質を保証します。

- 通常使用により、万一材料及び組立工程における欠陥が生じた場合は、本保証書により、無償で新品と交換または修理をいたします。ただし、以下の理由またはこれに準ずる理由により生じた故障につきましては本保証書は適用されません。
  - ①取扱いの不注意、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弊社指定の修理人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。
- 使用に伴う部品の消耗には保証の適用はされません。
- 運送料及び梱包料等の諸掛り費用は、お客様ご負担とさせていただきます。  
※販売店名、ご購入年月日のないものは無効となりますのでご注意ください。  
記入のない場合は、ご購入の販売店にお申し出ください。
- 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。
- 一切の工事費用は、お客様の負担となります。
- 本証は、再発行いたしません。
- 反社会的及び社会通念上相当な範囲を超える行為(威迫行為や過剰なサービス提供の要求等)があったと小社が判断した場合、交換または修理をお断りさせていただきます場合がございます。

ご購入品名	ソーラー鳥しっし	REP-700
ご購入年月日	年 月 日	ご購入年月日、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。
ご住所(〒)		
TEL	お名前	
販売店名	故障状況	

上欄に記入または捺印の無い場合は、必ず販売店様発行の領収書など、ご購入年月日、店名等を証明するものを添付してください。



株式会社ムサシ 〒675-1232 兵庫県加古川市平町苅里 551-1  
Eメール: info@634634.jp https://musashi.inc

お客様相談窓口 0570-033-634 平日 AM10:00～PM5:00  
IP電話からは 050-3503-6345