

### 使用方法

#### 音量&モードの設定

- モード切替つまみを回してモードを設定してください。モード0は電源オフです。

モード	周波数	対応動物
モード1	9kHz~19.5kHz	イノシシ、シカ、クマ、イヌ、キツネ、小型げっ歯類など
モード2	19.5kHz~24.5kHz	ネコ、アライグマ、タヌキ、アナグマなど
モード3	24.5kHz~45.5kHz	イタチ、ハクビシン、カラス、コウモリなど
モード4	警報音	クマ、イノシシ、シカ、アライグマ、鳥類など
モード5	モード1~3の繰り返し	上記モード1~3の動物

※ソーラーパネルで明かりを感知しなくなると、自動でLEDフラッシュライトが点滅します。

●音量調整つまみを回して下図のように音量を調整してください。



※音量調節のデシベル：  
 モード1：66~100dB  
 モード2：66~100dB  
 モード3：66~100dB  
 モード4：66~115dB  
 モード5：66~100dB

7

### お手入れ・保管・廃棄のしかた

#### お手入れ

- お手入れの前に、必ずモード切替つまみを「0」にしてください。
- スピーカー、感知センサー、ソーラーパネルは傷つきやすいので、注意しながらお手入れしてください。
- お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。水またはぬるま湯を含ませた布をよく絞って拭いてください。
- お手入れは洗剤、シンナー、ベンジン、アルコールなどを使用しないでください。
- 水洗いをしないでください。

#### 保管

- ペットや幼児、操作方法のわからない人の手の届く場所に保管または放置しないでください。
- 長期間保管する場合は、過放電防止のため3ヶ月に一度充電をしてください。

#### 廃棄

- 廃棄する際は、各地方自治体の指示に従ってください。

8

### 製品仕様

品名	充電式ソーラーパネル動物撃退器
品番(カラー)	HRS-4097(カーキ)
サイズ	約W102×D106×H305mm
主な材質	ABS
質量	約290g
電源	DC 5V/0.4A
センサー感知距離/角度	直線約6~8m/最大約220° ※設置場所などの環境、気温により、数値は異なることがあります。
電池容量	リチウムイオン電池1500mAh
充電時間	USB充電：約4時間 ソーラー充電：約40時間(晴天の太陽光の環境(約100,000ルクス)において ※充電時間は、日照条件、周囲温度、季節により変化します。
防塵防水等級	IP54 ※・防塵性能 塵埃の侵入を完全に防止できないが電子機器の動作には問題がない。 一般的な粉塵(埃など)に対しては十分な保護能力があります。 ・防水性能 あらゆる方向からの水の飛まつによって機器が影響を受けない。 雨や水滴がかかる程度の状況には対応できますが、水没には耐えられません。

9

### 製品仕様

	周波数	音量調節デシベル	
モード切替	モード1	9kHz~19.5kHz	66~100dB
	モード2	19.5kHz~24.5kHz	66~100dB
	モード3	24.5kHz~45.5kHz	66~100dB
	モード4	警報音	66~115dB
	モード5	モード1~3の繰り返し	66~100dB

※ソーラーパネルで明かりを感知しなくなると、自動でLEDフラッシュライトが点滅します。

#### 付属品

専用USBケーブル(DC/USB)  
取扱説明書/保証書

#### 原産国

中国

※急速充電器は使用できません。  
 ※ACアダプター 5V/1A (1A以上でも可) は付属していません。  
 市販のものをご用意ください。

10

### 保証とアフターサービス(よくお読みください)

#### ■修理をご依頼いただく前に

修理をご依頼いただく前に、この取扱説明書に従ってご確認いただき、異常がある場合は、ご使用を中止してください。  
 修理はお買い上げの販売店にご依頼ください。

#### ■修理の際は

下記の保証規定の範囲以内で無償修理(もしくは交換)をいたします。  
 ※販売店印がない場合は無効ですので、必ず印の有無をご確認ください。  
 もし印がない場合はただちにお買い上げの販売店にお申し出ください。  
 販売店の印がいただけない場合は、レシートなどの購入を証明できる物を保証書に貼り付けてください。  
 ※販売店様へのお買い上げ日、貴店の所在地・名称・電話番号を記入、捺印のうえ、お客様にお渡しください。  
 ※保証期間内に故障して無償修理(もしくは交換)をお受けになるときは、製品と本書をご持参、ご提示のうえお買い上げの販売店にご依頼ください。

#### 保証規定

- 取扱説明書、ラベルなどの注意事項に従った状態で、保証期間内に故障した場合のみ無償修理(もしくは交換)をいたします。
- 次の場合には、保証期間でも有償対応になります。
  - ①この保証書の提示がない場合

11

- ②この保証書にお買い上げ年月日、お客様名、販売店名の記入がない場合、あるいはこれらの字句を書き換えられた場合
- ③ご使用上の不注意、あやまりによる故障、損傷
- ④お買い上げの販売店、または弊社サービス部門以外での不当な修理、または改造による故障、損傷
- ⑤火災、地震、水害、落雷、その他の自然災害および、異常電圧、その他の要因による故障、損傷
- ⑥お買い上げ後の輸送、移動時の落下などによる故障、損傷
- ⑦本製品以外の機器に起因する故障、損傷
- ⑧とくに過酷な条件下において使用された場合の故障、損傷
- ⑨中古品として本製品をご購入された場合。(リサイクルショップでの購入、オークション購入での中古品を含む)
- ⑩本製品本来の用途以外に使用された場合の故障および損傷
- ⑪消耗部品の損傷

●この保証書は、日本国内においてのみ有効です。  
 This warranty is valid only in Japan

●この保証書は、再発行できません。紛失しないように大切に保管してください。

●この保証書は、本書に明示した保証期間のもとに無償修理(もしくは交換)をお約束するものです。  
 本書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。  
 保証期間内での本保証内容についてご不明な場合、また保証期間経過後の修理などについてご不明な場合は、お買い上げの販売店、または弊社にお問い合わせください。

12

## 取扱説明書

# 充電式ソーラーパネル動物撃退器

### HRS-4097(カーキ)



#### 保証書付

ご使用前に必ずお読みください  
 この度は本製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。  
 安全にご使用していただくために、必ず取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。  
 なお、この取扱説明書には保証書が付いております。  
 お読みになった後も、大切に保管してください。  
 ※本書の内容については予告なしに変更することがございます。

13

### 安全上のご注意

- ご使用前に、この「安全上のご注意」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
- ここで示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、ご使用になる方や他の人々への危害や損害を未然に防止するためのものです。  
 また注意事項は、危害や損害の大きさと切迫の程度を明示するために、誤った取扱をするとき生じることが想定される内容を「警告」、及び「注意」に区分しています。いずれも安全に関する重要な内容ですので、必ず守ってください。  
 お読みになったあとは、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

<b>警告</b> 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容	<b>注意</b> 人が傷害を負う可能性および物的損害のみの発生が想定される内容
--------------------------------------	---

#### 絵表示の例

左図の記号は、「強制」の行為を示しています。必ず守ってください。  
 左図の記号は、「禁止」の行為を示しています。してはイケない「禁止」内容です。

### 警告

- 異常(煙、異臭、落下・衝撃後、内部への異物侵入など)が認められた場合は、ただちに使用を中止してください。
- 設置場所は、人の生活範囲から離れた場所を選び、ペットや家畜への影響にも配慮してください。
- 隣家に音が届く可能性があるため、設置方向や音量を調整し、トラブルを避けてください。

### 禁止

- 本製品を分解・改造を行わないでください。
- スピーカーを人に向けたり、長時間耳を近づけないでください。体調不良や頭痛を引き起こす可能性があります。
- 感知センサーを覆ったり塞いだりしないでください。

1

### 注意

#### 強制

- 設置場所は、人の通路、階段、段差など、転倒・衝突の危険性がある場所は避けてください。

#### 禁止

- 本製品は完全防水ではないため本体の水洗いや水没は絶対に避けてください。  
大雨、台風、大雪などで水没するおそれがある場合はあらかじめ収納してください。
- 充電ポートに雨水などがかかる場所に設置しないでください。
- 付属の支柱とスパイクを使用せず本体を地面に直接置かないでください。性能低下や故障の原因となります。

#### 本取扱説明書に示された注意事項、内容は必ずお守りください。示された注意事項、内容を満たさない状態で発生した損害は製造元、及び販売元はその責任を負いません。

### 免責事項

- 本製品は、盗難防止・災害防止を目的とした商品ではありません。本来の用途以外での使用による損害について、弊社は一切責任を負いかねます。
- 本製品の動作の正常・異常にかかわらず、使用中に犯罪・事故が発生した場合の損害または、付随的な損害(事業利益の損失・事業の中断など)に関して、当社は一切責任を負いません。
- 本製品の設置時に生じた建物などへの損傷や損害について、当社は一切責任を負いかねます。
- 本製品は100%の効果を保証するものではなく、使用状況、環境条件、個々のケースによりその効果が変動する可能性があります。このため、予期せぬ事態に対する全てのリスクに関しては、ご使用者様の責任となります。
- 地震・雷・風水害および当社の責任以外の火災・第三者による行為、その他の事故・お客様の故意または過失・誤用・その他の異常な条件下での使用により生じた損害に関して、当社は一切責任を負いかねます。

2

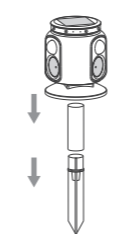
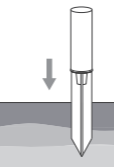
### 各部名称

正面	裏面
LEDフラッシュライト	ソーラーパネル
作動ランプ	音量調整つまみ
指示ランプ	モード切替つまみ
感知センサー	充電ポート(DC)
スピーカー	
支柱	
スパイク	
	DCプラグ
	USBプラグ
	専用USBケーブル

3

### 設置について

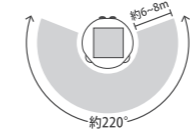
#### 設置方法

- ①下図の順序で付属の支柱とスパイクを本体底部に取り付けます。  

- ②スパイクの先端を地面にしっかりと挿し込みます。  
 ※本体から地面まで約10cm以上離して固定してください。  
 雨による土砂の跳ね返りが本体にかかり、感知センサーやスピーカーが性能低下になる場合があります。  
 ※ソーラーパネルをできるだけ直射日光が当たる場所に設置してください。  


4

### 設置について

#### 設置についてのご注意

- 動物の侵入が確認されている場所の近くに設置し、センサーの感知範囲を参考し感知センサーを侵入して行く方向に向けてください。  


※感知範囲内に障害物がある場合、その先は検知されません。  
 ※設置場所などの環境、気温により、数値は異なることがあります。
- 通行人、自動車、ペット、家畜が頻りに通る方向へ向けないようご注意ください。
- 住宅地では隣家に音が届く可能性があるため、方向や音量を調整しながら設置場所を決定してください。
- 人の通路、階段、段差など、転倒・衝突の危険性がある場所は避けてください。
- 設置後も定期的に本体周辺に障害物ができていないか確認してください。
- 日照条件の良い場所に設置してください。曇りの日などで日照不足や日陰に設置した場合、連続使用時間が短くなります。電池が切れた場合、日当たりの良い場所へ設置し直すかUSBケーブルで充電を行ってください。
- 大雨、台風、大雪などで水没するおそれがある場合はあらかじめ収納してください。
- 動物の侵入経路に対して横切る方向に設置するとセンサーの反応時間が短くなるため、効果が低下します。
- 侵入経路に対して正面から感知できる向きに設置することで、より効果的に作動します。

5

### 使用方法

#### 充電

- 初めてご使用になる場合や使用間隔が空いている場合は、モード切替つまみを「0」にして専用USBケーブルで満充電してからご使用ください。

#### USBケーブルで充電

- 付属の専用USBケーブルで、本体をACアダプター(別売り)などに接続してください。
- 別売りのACアダプターは、以下の規格に適合したACアダプターをご用意ください。  
 IN PUT(入力電圧):100-240V 50/60Hz OUT PUT(出力電圧):5V=1A(1A以上でも可)  
 ※付属の専用USBケーブル以外は使用しないでください。  
 ※急速充電器は使用できません。  
 ※充電中は指示ランプが青点灯します。満充電になると、充電ランプが消灯します。
- 充電完了後は、すまやかにケーブルを取り外して充電ポートのカバーで充電ポートをしっかりと閉めてください。  
 ※充電時間の目安は約4時間です。

#### ソーラーパネルで充電

- ソーラーパネルに太陽光を当てます。充電中は、指示ランプが青点灯します。  
 「充電時間の目安」約40時間(晴天の太陽光の環境(約100,000ルクス)において)  
 ※充電時間は日照条件、周囲温度、季節により変化します。  
 ※太陽光の照射角度や強さによって発電量は異なりますので予めご了承ください。  
 ※ソーラーパネルにシールを貼ったり、布を被せたりしないでください。  
 ※日照不良でソーラー充電が不十分となる場合、USBケーブルで充電してください。

6

### 保証書(持ち込み修理)

品名	充電式ソーラーパネル動物撃退器
品番(カラー)	HRS-4097(カーキ)
保証期間	お買い上げ日より 6ヶ月

#### 発売元

〒800-0236 福岡県北九州市小倉南区下貫2丁目7-1  
 お客様センター TEL:0120-123-187  
 株式会社ヒロコ・コーポレーション  
 ※お問い合わせの際には製品名・品番をご連絡ください  
 受付時間 平日10:00~12:00/13:30~17:00(土日祝日を除く)  
 URL:www.hiro-corp.net

7