

赤外線センサー付き害獣撃退装置

# 警備庁 24時 レンジャー5 ファイブ

実用新案登録済み

メーカー希望小売価格  
13,000円(税別)

感度  
良好

動きを逃さない  
日本製センサー搭載

雨天時・結露中でも良好に反応します

7色に変化する  
LEDフラッシュ



高周波で  
害獣を撃退!

高性能センサーで感知  
パナソニック(株)製センサー

害獣  
撃退!

高周波

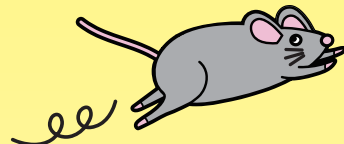
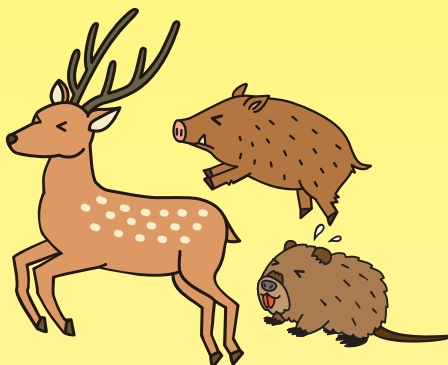
光の点滅

※動物によっては学習能力があり、本製品の威嚇に慣れることがあります。



動画で  
効果を  
確認  
できます

必見



屋外用 SP-55

ソーラー発電充電電池タイプ

太陽光パネル

太陽光で電気を発電し電池に充電します。  
より長くご使用していただけるように太陽  
光パネルを設置しております。



昇圧コンバーター内蔵

1回の充電でも  
長く使える!  
使用可能時間  
**8倍** ※当社比

対象動物 シカ・イノシシ  
タヌキ・アライグマ等

型式	SP-55	杭寸法	長さ337mm 内径22mm
本体寸法	幅75×奥行75×高さ120mm	カバー材料構成	ABS樹脂
本体重量	280g(本体・杭)※電池含まず	本体 + 杭 全長	467mm
卓上スタンド直径	120mm	センサー感知距離	最大10m
ソーラーパネル発電	0.6W	周波数範囲	9kHz~46kHz
電源	単三型二次電池・4本	使用温度・気温	-20℃~+60℃
推奨電池(4本)	ニッケル水素電池1900mAh以上	防水レベル	IP44
付属品	①動作テスト用ニッケル水素電池(単三)4本 ②卓上スタンド1個 ③設置用杭1セット ④外蓋止めネジ4本 ⑤取扱説明書1冊		

JAN:4536619106957

屋内用 SP-55AC

AC100Vタイプ NEW!

24時間  
安心稼働



対象動物 ネズミ・ネコ  
ハクビシン等

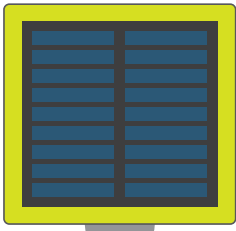


型式	SP-55AC	杭寸法	長さ337mm 内径22mm
本体寸法	幅75×奥行75×高さ120mm	カバー材料構成	ABS樹脂
本体重量	282g(本体・杭)	本体 + 杭 全長	467mm
卓上スタンド直径	120mm	センサー感知距離	最大10m
電源	単相100V	周波数範囲	9kHz~46kHz
コード長さ	2m	使用温度・気温	-20℃~+60℃
付属品	①卓上スタンド1個 ②設置用杭1セット ③外蓋止めネジ4本 ④取扱説明書1冊		

JAN:4536619107305

# レンジャー5の機能

《SP-55 上面》



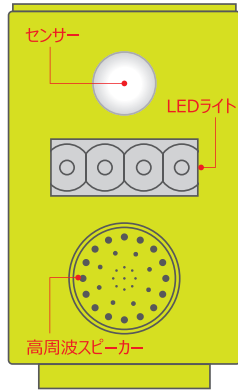
## ソーラーパネル ※SP-55

最初に、主電源をOFFにし電池を入れソーラーパネルに8~30時間日光を当てて充電してください。市販の充電器での充電でも充電できます。



※ 8~30時間充電

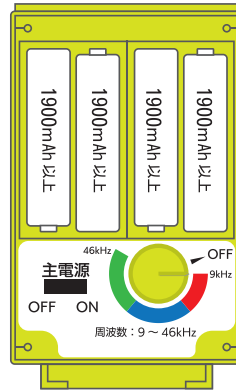
《正面》



## 高周波スピーカー

赤外線センサーで動物や動く物を感知すると9kHz~46kHzの高周波を発生させ害獣を撃退します。

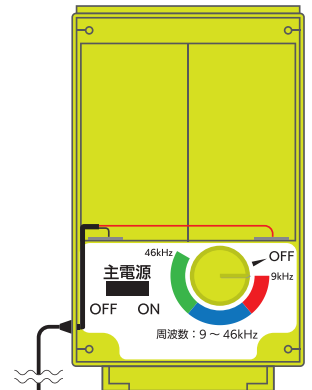
《SP-55 背面》



## 充電電池 ※SP-55

1900mAh以上のニッケル水素電池をご使用ください。付属のニッケル水素電池(単三)はテスト用です。(寿命1~3か月)運用中に電池残量不足が生じる可能性があるため、市販のニッケル水素電池のご購入をおすすめします。

《SP-55AC 背面》

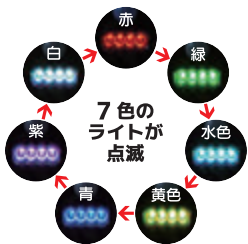


## 100V電源 ※SP-55AC

電源は家庭用電源を使用するため電池切れや電力不足を気にせず運用できます。ただし防水性能がないため、必ず雨などに濡れない電源がある場所でご使用ください。



## LEDフラッシュライト



赤外線センサーで感知するとLED光のフラッシュ点滅で害獣を威嚇します。害獣の種類によっては苦手な色が違います。下記のように7色の光を発することで様々な害獣に効果を発揮します。

## 赤外線センサー



前方に動くものがあると動体検知機能でLEDと高周波が動作します。

上下角 90°

左右角 100°

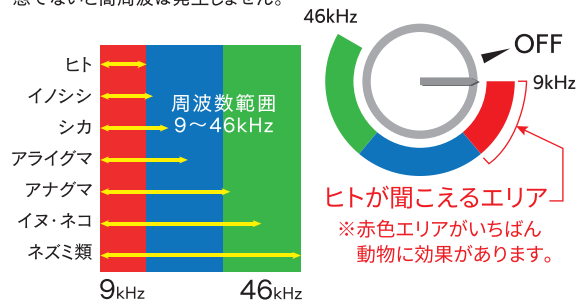
10m先まで感知

感度良好

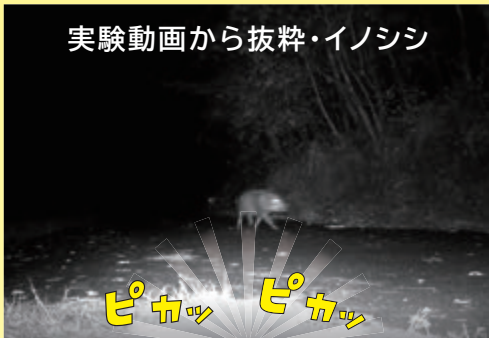
パナソニック(株)製センサー採用  
雨天時・結露中でも良好に反応します

## 高周波調整ツマミ

撃退したい害獣の種類により周波数を調整します。反時計方向に回すと、カチッと音がしてスピーカー出力がOFFになります。主電源がONの状態でないとき高周波は発生しません。



## 実験動画から抜粋・イノシシ



## 実験動画から抜粋・アライグマ

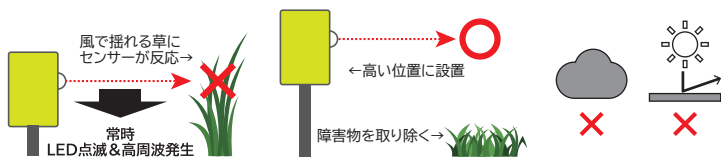


## 実験動画から抜粋・アナグマ



## SP-55使用上の注意

お買い上げ時の電池は残量が十分ではありません。充電して設置してください。



センサーが反応するエリアに揺れる草などの障害物があれば、取り除くかあるいは本体を高い場所に設置してください。意図せずセンサーが反応し電池の消耗につながります。電池の消耗が激しいと誤作動を起こしたり本来の性能を発揮できなくなります。ソーラーパネルが日光を十分受ける場所に設置してください。

## SP-55AC使用上の注意



- 電力は家庭用電源になります。乾電池や充電電池はご使用いただけません。
- 本製品は防水防塵性能はございません。雨風が侵入しない場所に設置してください。

## その他の注意

- ご使用前には十分に取扱説明書をご確認ください。
- 本製品は害獣からの被害を防止することを保証するものではありません。動物の個体差等により効果がない場合があります。
- ペットや家畜を飼っている周囲では本製品の使用をお控えください。
- 住宅街などに設置する場合は、周辺の方に迷惑にならないよう配慮してご使用ください。
- 高周波をいずれのエリアに調整しても聞き取れないことがございますが、高周波は発生しております。高周波が聞こえる人にとっては不快な音になりますので、設置場所には十分に配慮してご使用ください。

