

可聴音域～超音波の音で撃退及び寄せつけなくします！



【衛】の特徴

その1

オリジナルマイコン制御による7種類の音パターン

複数羽で行動する鳥類同士の鳴き声によるコミュニケーションを可聴音域～超音波で邪魔して追い払います！

動作開始時のみランダム風連続動作！

※慣れ防止の為、撃退音・鳴動時間・次の撃退音へ移るまでの待機時間をさまざまなパターンでプログラミングしています。



◎ウィークリープログラムタイマー

その2

デジタルLCDウィークリープログラムタイマー搭載！

最長一週間、最大一日あたり16件まで登録可能で、毎週同じ動作を繰り返します。

その3

三脚式単管スタンド

場所に合わせて角度調節可能(設置条件により不可能な場合もあります。)

その4

長寿命小型軽量密封型 12V鉛バッテリー搭載！

液漏れガス発生無し！小型で軽い(バッテリー重量 2.7 kg)

充放電を繰り返すのに最適！期待寿命5～7年(環境により異なります。)
完全密封なので、万が一横倒れしても液漏れはしません。



常設で2年以上効果継続中！！

◎製品本体

獣害対策用機器製造・販売

株式会社 **オート互芸社**

TEL 077-558-1150 / FAX 077-558-7055

〒520-3004 滋賀県栗東市上砥山 1045-1

<https://www.aut-inc.co.jp/>



ホームページへ Go

一仕様書一

◎標準搭載バッテリーだけで動作します！ バッテリー接続カプラーを装着後すぐに使用できます！

・製品名／保証／価格	【衛】mamori 1年保証付 価格はお問い合わせください
・電源（製品に標準装備）	12V鉛密封小型バッテリー／5年以上の長寿命 ※使用環境条件により異なる場合があります
・製品本体 ・寸法／重さ	本体／防雨処理及びバリアスコーティング施工 ・簡単設置の三脚式 110×23.5×15 cm（高さ・幅・奥行き）／ 約8.5 kg ※三脚スタンド展開時の幅は86cm
・撃退音発生装置 ・機能及び特徴	ワイド周波数帯域スピーカー／最大約90db 音量調節無し オリジナルマイコン制御 ・動作開始時のみランダム風プログラム 全7パターン ・連続低周波音～超音波音ミックス ・数種の撃退音パターンに最大3つの低周波音～超音波音のピーク波長をプログラムしています。 ・パターン毎に数秒～数十秒ほど撃退音が鳴ります。 ※音により鳴る秒数が違います。 ・次のパターンに切り替わるまでの待機時間は数秒で、パターン毎により異なります。 ・動作開始時は数秒鳴り、次の1つの撃退音パターンが数十秒前後鳴るようにプログラムしています。
▼ 設定した時間になった場合、撃退音動作の流れ ▼ 『例』	
①数種類の撃退音プログラム ②撃退音 ③撃退音停止 ④撃退音 ⑤撃退音停止	
※①は例として2種類の撃退音⇒②へと続くパターンや、5種類の撃退音⇒②へと続くパターンなど様々なプログラムをしています。	
・プログラムタイマー	デジタルLCDウィークリータイマー（誤操作ロック機能付）
・機能及び特徴	・週間最大16件登録可。 ※ON-OFFで1件 ・毎週決めたプログラムで同じ動作を繰り返し。 ・AUTOモード及び、強制OFFモード ※通常使用はAUTOモード ・内臓電池寿命／約2年 ※メインバッテリー上がりが無ければ設定したプログラムを記憶しています。 ※設定に関する説明及び注意は別紙参照
・動作 (周囲条件により異なります)	・設定したプログラムによる曜日と時間に撃退音動作開始及び停止します。 ・撃退有効範囲／100坪前後 ※使用、周囲環境により異なります ・本製品設置の推奨する周囲温度／-20℃～+60℃

一仕様書2一

◎バッテリー上がりを防ぐ為のお助けパーツ！ バッテリーのメンテナンスを軽減します！

・ソーラーパネル	※予告無く仕様変更する場合があります	
・サイズ／重さ	・27×68×2.6(cm) 縦×横×厚さ /2.5(kg)	
・素材	・耐腐食コーティングアルミフレーム、強化ガラス、高品質多結晶シリコン	
・性能	・定格出力／20W ・開放電圧及び最大動作電圧／約21.6V 約17.28V	
・その他	・防雨仕様／ロングケーブル 約8m 防滴接続カプラー	
・バッテリー充放電コントローラー	※予告無く仕様変更する場合があります ※本体内部に装着(タッピングねじ取付け)	
・サイズ／素材	・7×13.2×3.7(cm) 縦×横×厚さ 180(g) / 樹脂 ※接続端子部除く 非防滴	
・性能	・過充電 過放電保護、過放電保護動作後の再充電開始、逆電流防止、温度センサー内蔵 ・満充電保持（バッテリー状態により異なります）、バッテリー残量4段階LED表示 ※自己消費電流6mA以下 ・緑LED点滅 100% ≥14.0V ・緑LED 75% ≥13.2V ・黄LED 50% ≥11.8V ・赤LED 25% ≥10.5V	
・適用／保証（共通）	DC12V専用／納品後1年	
・動作	・太陽光により発電します。 ※日没後は発電しません。 ・周囲の明るさと外気温により発電量が変化します。 ・バッテリー充放電コントローラーはソーラーパネルとバッテリーの充放電量を制御します。 ・バッテリー電圧が低い場合は充電を行い、満充電になると充電を自動停止します。 ・バッテリー電圧が11.1V以下になると負荷(回路)を遮断してバッテリーを充電します。	

注・・・様々な設置条件等により完全に撃退出来ない場合があります。

仕様書作成 株式会社オート芸社