

LED光と高周波音で大切な農作物を **陣** が守ります！



【陣】の特徴

[推奨設置例] ※門扉の代わり等

その1

オリジナルマイコン制御の
LED光と高周波音の組み合わせで撃退！
国産パワーチップ青色LEDによる強烈なフラッシュ！
特殊スピーカーによる強烈な撃退音！

慣れ防止

※過去の実証試験で得たノウハウを生かし効果が高く慣れないよう、
さまざまなパターンをプログラミングしています。



◎製品本体



◎バッテリー充放電
コントローラー



◎ソーラーパネル

その2

オリジナルマイコン制御のセンサーで鹿・イノシシを感知！
周囲の明るさを自動感知して、夜間のみセンサーが動作！

センサー感知後、LED光と高周波音が約10秒間連続動作します。
※センサーが連続感知している場合、10秒以上動作する場合があります。

確実に

その3

長寿命小型軽量密封型 12V鉛バッテリー搭載！
高出力ソーラーパネル！

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。

AC電源不要！バッテリー上がりを防ぐお助けパーツ
日光が当たる場所なら必要な場所に設置できます
耐腐食アルミフレーム&強化ガラスなので屋外設置も安心です

経済的

[悪い設置例]



獣害対策用機器製造・販売

株式会社 **オートエー社**

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/>



※その他: 斜面での設置の時は本体の角度調整の必要があります！

常設で8年以上効果継続中！！

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！ バッテリー接続ケーブルを装着後すぐに使用できます！

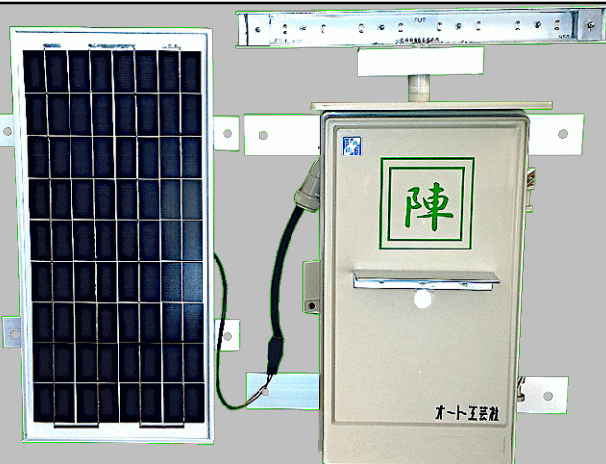
・製品名／保証／販売価格	【陣】 1年保証付 価格はお問い合わせ下さい
・電源（製品に標準装備）	12V鉛密封小型バッテリー／5年以上の長寿命 ※使用環境条件により異なる場合があります
・製品本体 ・寸法／重さ	LED部含む本体／防雨処理及び自動車用バリアスコーティング施工 52×42×20.5 cm（高さ・幅・奥行き）／ 約5.5 kg ※ソーラーパネル接続コード取出し部含む
・LED発光部 ・機能	国産パワーチップ青色複数個 オリジナルプログラム複数点滅又は点灯 連続動作 水平方向角度調節可能 約20度 ※回り止めストッパー付
・撃退音発生装置 ・機能	高周波スピーカー／80～90db 音量調節無し オリジナルマイコン制御 オリジナルプログラム 複数種類連続高周波音動作
・センサー	明暗センサー（非防滴）※製品本体底部 検知センサー（専用雨避けアルミフードに感知エリア拡大用反射ミラー付） オリジナルマイコン制御
・動作 （周囲条件により異なります）	明暗センサーによる夕暮れ～夜間 検知センサー感知距離／センサーより最大約10m、水平方向110°、垂直方向93° プラスα 検出時、すぐに動作します。 感知後 約10秒間動作します。（感知している間は連続動作） 本製品設置の推奨する周囲温度／-20℃～+60℃

一仕様書二一

◎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 ※取付け用アングル付
・サイズ／重さ	27×67.8×2.6(cm) 横×縦×厚さ / 2.5(kg) ※取付け用アングル除く
・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 防滴接続ケーブル
・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。

ソーラーパネル →



←【陣】本体

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 株式会社オート工業社