

## 動物による被害を減らす

# U-Sonic 4SP

ユーソニック



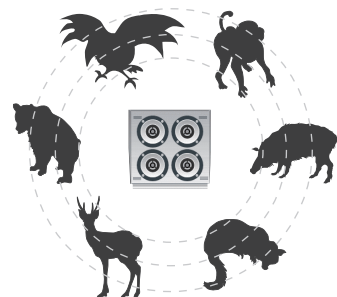
### 3つの特徴

- 4つの**高出力**スピーカー搭載
- **耐久性**のあるステンレス筐体
- 実績に裏付けられた**被害軽減**効果

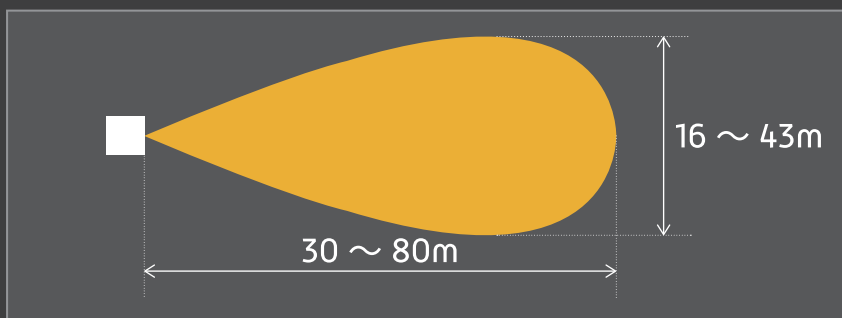
### ユーソニックについて

鳥獣による工業製品への悪戯、農作物の食害、動物と鉄道車両との接触事故  
ゴルフ場ではイノシシの掘り起こし、害獣による希少植物消失など様々な被害が発生しています。

ユーソニックは、モハラテクニカが独自に開発した鳥獣の嫌う音波を利用した鳥獣被害対策装置で、防護柵の開口部、鉄道施設、ゴルフ場、駐車場  
生産工場内、倉庫、果樹園などで効果を発揮します。



### 対象動物と有効範囲



※有効範囲は装置正面からの直線距離を意味します

対象動物	有効範囲
シカ / サル	30m ~ 50m
カラス	30m ~ 80m
イノシシ / ハクビシン / クマ	50m ~ 80m

- 設置環境や動物の状態により、効果に差が出ます
- 同種類の動物でも、効き目には個体差があります
- 有効範囲は、保障する範囲ではありません
- 効果が出ない個体も存在します

### 動作モード

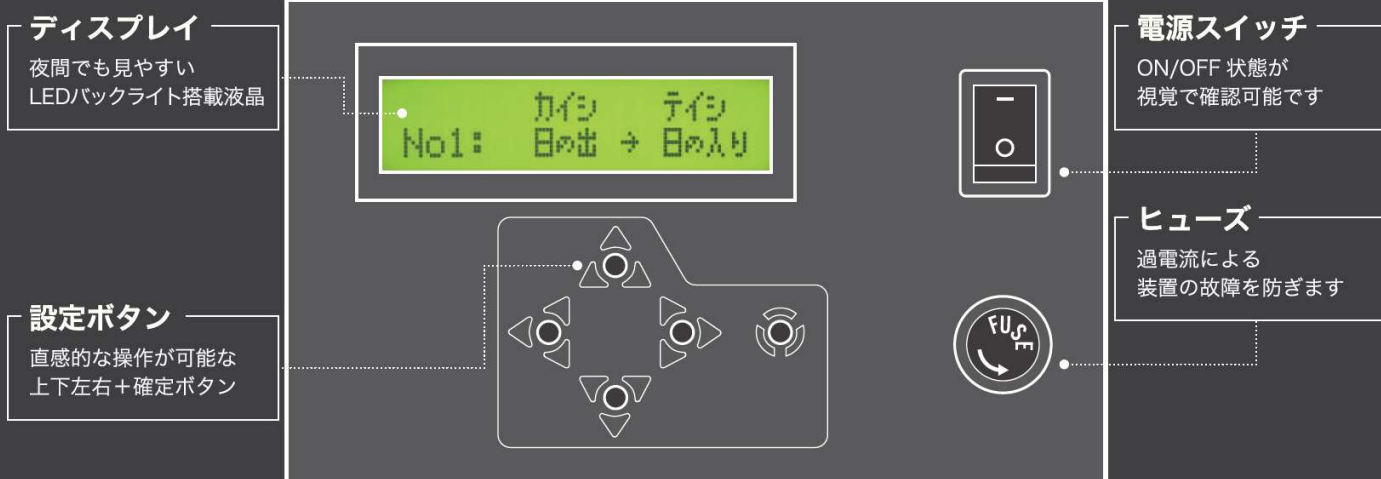
24時間動作する連続モードと、動作する時間を指定できるタイマーモードがあります。また、タイマーモードでは曜日の設定もできます。さらに、日の出・日の入り時間を自動的に計算する機能を使用することで動物の日周活動に合わせた動作も可能となります。

### 独自開発の特殊な忌避音

動物が慣れない特殊な音波を発生させます。大音量のため、動作時の消費電力も大きいです。ソーラーパネルやバッテリーを使用した運用は困難になりますが、かわりに高い効果を発揮します。

※音波には、人間にも聞こえる成分が含まれています。

## 操作部について



### 導入例 01

#### 駐車場のカラス対策

敷地内の電柱に、ユーソニックを斜め下向きに設置しました。装置からでる音が、車に反射することにより上空にいるカラスを撃退します。



### 導入例 02

#### ゴルフ場のイノシシ対策

イノシシは開口部を探す習性があるため閉鎖できない出入口通路などから侵入します。柵の開口部にユーソニックを設置することでイノシシの侵入を効果的に防ぎます。



## 設置台（別売）

### ポール設置台 U-sonic-4SP-POL

- 角度微調整機能
- オールステンレス (SUS304)
- 取り付け対象 φ75 以上
- 3.4kg
- 290.5(W) × 372(D) × 190(H)
- 取り付けに必要な部品付属



### 据置設置台 U-sonic-4SP-RK05

- 角度微調整機能
- オールステンレス (SUS304)
- アンカー用穴 4個 × φ20
- 4.5kg
- 300(W) × 300(D) × 500(H)
- ※アンカーボルト、杭は付属しません



## 製品仕様

品名・型式	USONIC-4SP-100
対象鳥獣	シカ/イノシシ/カラス/ハクビシン/サル/クマ
消費電力	27W (AC100V 50Hz/60Hz)
音波出力周波数	4KHz ~ 50KHz
動作方式	間欠動作 (標準: 10秒出力 - 10秒休止)
設置方向(屋外)	-85°(下向) ~ 0°(水平)
本体重量	8.5kg
外形寸法	240(W)×419(D)×252(H)

## 注意事項

- 屋外では、水平もしくは斜め下向きに設置してください。上向き設置は、雨水侵入による故障の原因になります。
- 音波出力方向（装置前面方向）に長時間いると気持ちが悪くなる恐れがあります。個人差はありますが、症状は1時間程度で解消します。
- 極寒地、海岸付近など特殊な環境に設置する場合は製造元に相談願います。
- スピーカーは消耗品です。概ね2年から3年で交換が必要になります。
- 仕様は予告なく変更する場合があります。

製造元



株式会社モハラテクニカ

〒370-0016 群馬県高崎市矢島町 326-1  
TEL: 027-352-1700 FAX: 027-352-0205  
URL <https://www.u-sonic.jp/>

お問合せ・ご用命は、

電通ハイテック株式会社

大阪市鶴見区今津北4丁目10-21

TEL 06-6962-8277 FAX 06-6962-6778