

畑、敷地などを荒らすシカ・カラス・イノシシなど  
鳥獣の被害にお困りの方へ



カラス



シカ



サル



クマ



イノシシ



ハクビシン

## 鳥獣撃退装置

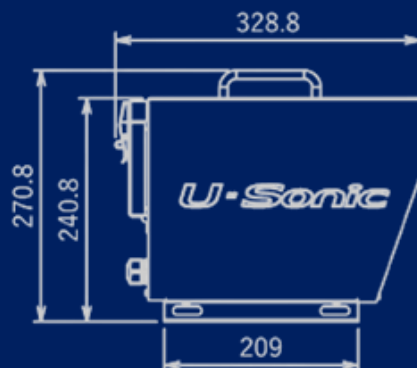
### ユーソニック アッパー USONIC-UP1N-B2

- **独自開発の特殊な忌避音**  
動物が慣れにくい特殊な音波を発生させます。
- **堅牢なステンレス筐体**  
屋外の過酷な環境下でも劣化しにくいです。
- **音波雨水分離構造（特許取得済み）※1**  
上向照射可能な構造のため、高所のカラスに最適です。



#### 製品仕様

品名	ユーソニック・アッパー
形式名	USONIC-UP1N-B2
電源	AC100V (50/60Hz)
定格消費電力	12W
寸法	210(W) × 330(D) × 275(H)
重量	6.8kg
対象動物	カラス・シカ・サル・クマ・イノシシ・ハクビシン
動作方式	間欠動作（標準：10秒音波出力ー10秒休止）
設置角度	-85°(下向き)～+85°(上向き)
使用温度	-10℃～45℃
消耗品	スピーカー

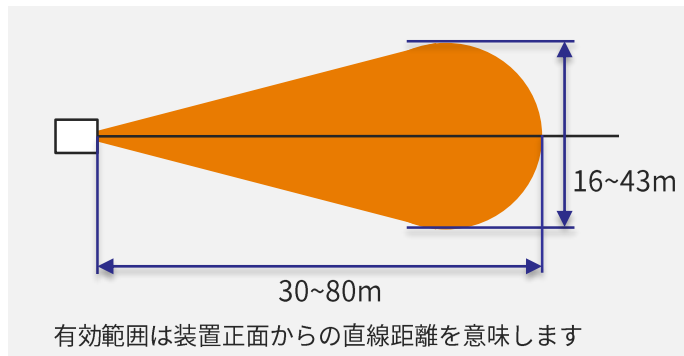


※1 特許第5699303号 発明の名称：スピーカ装置

## 有効範囲

シカ	30～60m
カラス、クマ・サル	30～80m
イノシシ、ハクビシン	20～40m

- ・ 設置場所の音の反射状況や、餌になる食べ物の有無、動物の空腹状態などにより、効果に差が出ます。
- ・ 同種の動物でも効果には個体差があります。
- ・ 有効範囲は忌避効果を保証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。



## 設定機能

本体操作部で、対象動物や動作モードなどの設定ができます。一部の機能はスマートフォンからも設定できます。



## 導入例

### ソーラーパネルのカラス対策

敷地面積9,600m<sup>2</sup>、パネル枚数2,828枚、発電量600kWの太陽光発電施設で、カラスが空から石を落としてパネルを割る被害が発生。ユーソニックアッパーを2台導入したところ、8.3枚/月の被害が0.9枚/月に減少しました。また、ユーソニック撤去後は8.6枚/月の被害が再び発生しました。



## ラインナップ



ユーソニックアッパー  
本体  
USONIC-UP1N-B2  
オープン価格



ユーソニックアッパー  
据置設置台  
USONIC-UP1N-UR05  
オープン価格



ユーソニックアッパー  
ポール設置台  
USONIC-UP1N-POL  
オープン価格



ユーソニックアッパー  
据置設置台付  
USONIC-UP1N-B2+UR05  
オープン価格



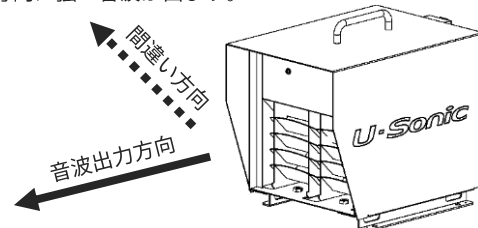
ユーソニックアッパー  
ポール設置台付  
USONIC-UP1N-B2+POL  
オープン価格

※商品は販売代理店を通してお見積り、販売させていただいております。  
取扱い代理店がご不明な場合は、別途ご紹介させていただきますので、当社までお問い合わせください。

## Attention 使用上のご注意

- **装置の前に長時間滞在しないでください**  
人間にも聞こえる音が出ます。音波自体は人体に害を与えませんが、場合によっては吐き気などの症状が、生じる恐れがあります。
- **長期間使用しない場合は、屋内に保管してください**  
電源を切った状態で屋外に長期間放置すると、筐体内の温度の低下または上昇により、製品が故障する恐れがあります。
- **屋外に設置する場合は、地面に直接置かないでください**  
地面に直接設置すると雨水が跳ねあがり、故障の原因になります。設置台などを利用して、泥はねの無い場所へ設置してください。

- **音波出力方向**  
ルーバーの向きから点線矢印方向に強い音波が出ると思われますが、実際には実線矢印方向に強い音波が出ます。



## 株式会社モハラテクニカ

販売代理店

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