

鹿ソニック設置実績 (一部抜粋)

2025年4月現在

鹿・イノシシ・小動物対策

JR 東日本	線路敷地内合計 180 基設置 / 車両 1 編成
JR 西日本	線路敷地内合計 3 基設置
JR 九州	線路敷地内合計 1 基設置
いすみ鉄道	線路敷地内合計 3 基設置
大井川鉄道	車両 3 編成
京都丹後鉄道	線路敷地内合計 6 基設置
西武鉄道	線路敷地内合計 4 基設置
ハピラインふくい	線路敷地内合計 23 基設置
肥薩おれんじ鉄道	線路敷地内合計 20 基設置
富士山麓電気鉄道	線路敷地内合計 40 基設置 / 車両 1 編成
若桜鉄道	線路敷地内合計 21 基設置 / 車両 3 編成
NEXCO 中日本	大月 IC - 談合坂 SA 区間他合計 40 基以上設置
NEXCO 東日本	苫小牧 IC 2 基設置
北海道	大規模圃場多数

バードストライク対策

杓岐空港 / 伊丹空港 / 関西国際空港 / 喜界空港
 神戸空港 / 中部国際空港 / 鳥取砂丘コナン空港
 萩・石見空港 / 屋久島空港

鳥対策

兵庫県 加古川市 ※ムクドリ対策

イノシシ対策

岡山県 瀬戸内市 / 岡山県 和気町

サル対策

愛媛県 梨農園

クマ対策実験中

北海道 産官学によるクマ対策実験3か所

重要・ご注意

お客様に安心して弊社製品をご使用いただくため、耐久性や効率性の向上・安全性および最適な性能維持を目的とし、5年ごとの製品交換を推奨しております。定期的な交換は、製品の性能を最大限発揮させるだけでなく、長期間にわたり快適にご利用いただける環境を提供いたします。

設置までのおおまかな流れ

- 1 電話・メール・Webサイトフォームよりお問い合わせ
- 2 担当者より折り返しご連絡
どの動物が対象か・設置希望場所の地形や対策をする時間帯、実際の被害や住宅地への侵入経路、日当たりなどをお聴き取りします。担当者による現地調査も可能です。(有料)
- 3 設置台数・設置場所の決定とお見積り
- 4 お取り付け日の決定(出荷日の決定)
お客様が取り付けを行う場合、この工程は不要。
- 5 お取り付け→必要に応じてメンテナンス
お取り付け後のメンテナンスもお客様と一緒にいきます。



商品適用早見表

	鹿	鳥	熊	猪	サル	ウサギ	ネズミ	ウモリ
JK004	◎	○	△	○	△	○	◎	◎
JK006	◎	○	△	○	△	○	◎	◎
JK008	◎	○	△	○	△	○	◎	◎
JK010	◎	○	△	○	△	○	◎	◎
JK011	-	-	◎	◎	△	-	-	-
JK014	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎
JK016	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎
JK017	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎
JK019	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎
JK032	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎
JK033	◎	◎	△	◎	◎	◎	◎	◎

※ 上記以外にも様々な用途に合わせカスタムした製品をご購入いただくことが可能です。ご相談・お見積り依頼等お気軽にお問い合わせください。

- 鳥獣害には個体差があるため、すべてのケースで100%の効果を保証するものではありません。
- 鹿ソニック・バードソニック・いのどんくまの設置だけでは農地全体をカバーすることはできません。
- 電牧柵だけでは防御出来ない圃場や電牧柵を設置できない場所などでの補助的なアイテムとして特に効果を発揮します。
- 人に聞こえる周波数パターンもあるため、市街地では照射角度・方向の調節が大変重要になります。
- 本カタログに記載されている価格には輸送費、設置費、付帯工事費、使用済み製品の引き取り費等は含まれておりません。見積り時にお問い合わせください。
- このカタログの内容は、2025年4月現在のものです。
- 掲載製品の仕様・デザイン・価格等の変更および、販売終了を予告なく行う場合がありますので、予めご了承ください。
- こちらに記載されている各製品のお問い合わせ・価格については代理店または弊社ホームページよりお問合せください。
- 本製品は、日本国内専用です。日本国外での使用が発見された場合、弊社では一切の責任を負いかねます。
- 製品の色は、印刷の状態により実物と若干異なる場合があります。

有会社
ティ.エム.ワークス 0555-72-0546
 〒4010301
 山梨県南都留郡富士河口湖町船津6913-1
 F A X 0555-72-0956
 MAIL info@tmworks-web.jp
 WEB https://tmworks-web.jp
 OPEN 10-18時(土日祝日除く)



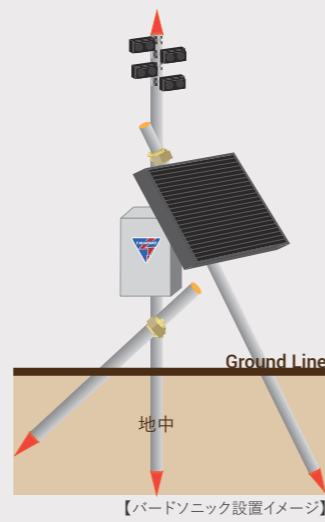
“音のバリア”で動物や鳥に警告！音が守る、人・動物・インフラ！

T.M.WORKSは、鹿などの野生動物と車両の衝突事故（ロードキル）を防ぐため、独自の高周波技術を活用した「鹿ソニック」を開発。現在は、空港・鉄道・農業・漁業・ゴルフ場・キャンプ場・ゴミステーションなど幅広いシーンに対応するラインナップを展開しています。

この製品は、各地の行政機関と連携し実証実験を重ね多くの現場で採用されてきました。その結果、高い効果が認められ確かな実績を積み重ねています。

さらに近年では、空港で問題となるバードストライク対策にも応用。「鹿ソニック」の技術を活かした「バードソニック」は、各地の空港で導入され、実証データとともに確かな成果を上げています。

2021年からは、蓄積した実験データをもとに論文発表も行い、科学的根拠に基づく確かな効果をお届けしています。現場ごとの課題に寄り添い、安全と安心を支える最適なソリューションを提供します。

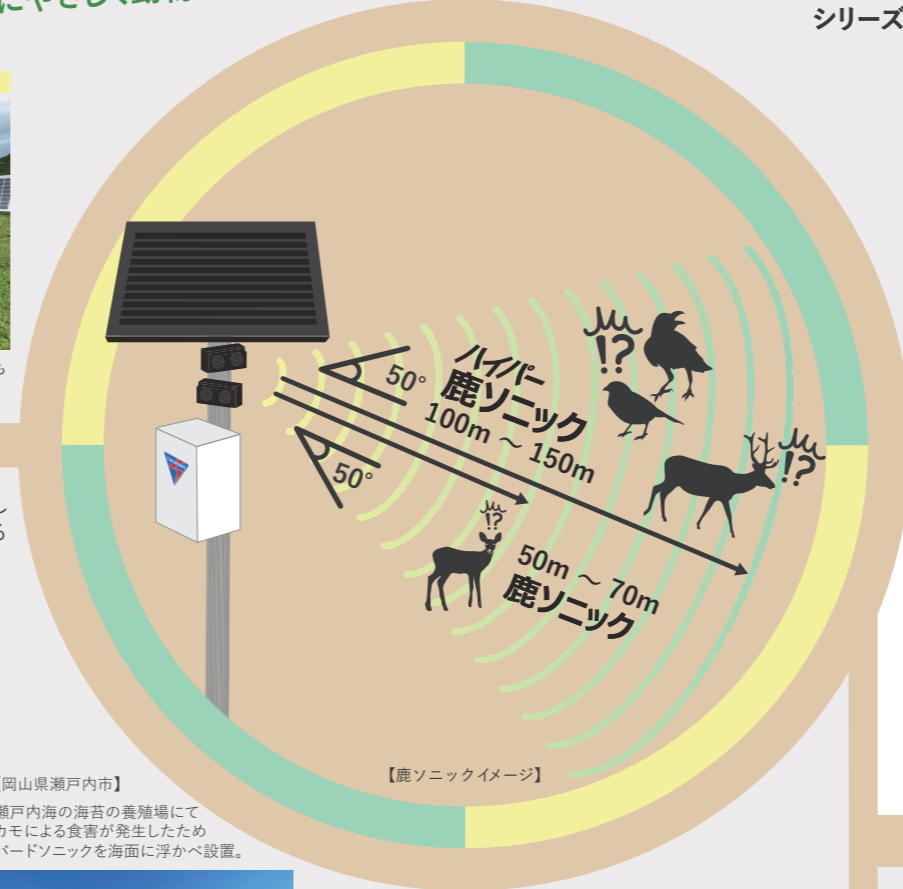


野生動物による作物への被害を減少させる！ランダム照射で音慣れ防止！

小麦畑における鹿ソニック設置 Before/After



環境にやさしく動物を遠ざける！



ハイパー鹿ソニック®シリーズ



ホテル敷地内に出没する鹿の侵入対策として、電気柵では防ぎきれない車両出入口付近にJK014を設置。電気柵と併用することで敷地全体の防護効果を高め、より確実な鹿対策が可能に。

JK014
ハイパー鹿ソニック
鳥獣害対策用ソーラーキット
本体2セット|スピーカー4台
定価 **275,000**円税込

JK016
ハイパー鹿ソニック
鳥獣害対策用ソーラーキット
(塩害対策防水ケース仕様)
本体2セット|スピーカー4台
定価 **308,000**円税込

JK019
ハイパー鹿ソニック
鳥獣害対策用100Vキット
本体2セット|スピーカー4台
定価 **242,000**円税込

鹿ソニック®シリーズ

JK004
鹿ソニック
鳥獣害対策用ソーラーキット
本体1セット|スピーカー2台
定価 **176,000**円税込

JK008
鹿ソニック
鳥獣害対策用ソーラーキット
本体2セット|スピーカー4台
定価 **209,000**円税込

JK010
鹿ソニック
鳥獣害対策用AC100Vキット
本体2セット|スピーカー4台
定価 **165,000**円税込



鳥

T.M.WORKS独自の音慣れ防止策を講じた高周波音(4種類各50パターン)を鳥対策として応用した製品です。空港でのバードストライク対策、鳥による糞害やゴミステーションでのカラスによるゴミの飛散防止において高い評価を得ています。

JK032
バードソニック
鳥獣害対策用ソーラーキット
(標準仕様)
本体2セット|スピーカー4台
定価 **291,500**円税込

JK033
バードソニック
鳥獣害対策用ソーラーキット
(塩害対策防水ケース仕様)
本体2セット|スピーカー4台
定価 **324,500**円税込

バードソニック®シリーズ

【伊丹空港内設置】
バードストライク対策の一環としてハイパー鹿ソニックを使用したバードソニックを設置。最大250m照射可。



【岡山県瀬戸内市】
瀬戸内海の家燕の養殖場にてカモによる食害が発生したためバードソニックを海面に浮かべ設置。



【鹿ソニックイメージ】



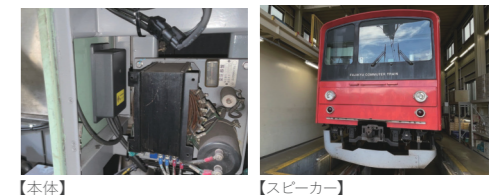
鉄道

可変する高周波音を照射することで鹿等の野生動物に忌避効果が期待できます。

JRE005
列車装着専用
ハイパー鹿ソニック1編成分セット
別途見積り

列車装着用は、装着する列車により仕様異なるため、事前打ち合わせ後に装着車両専用用品をお見積りします。

【車両取り付け例：富士山麓電気鉄道（富士急行線車両）】



カスタマイズ

お悩みに合わせたカスタマイズも可能ですので、お問い合わせください。

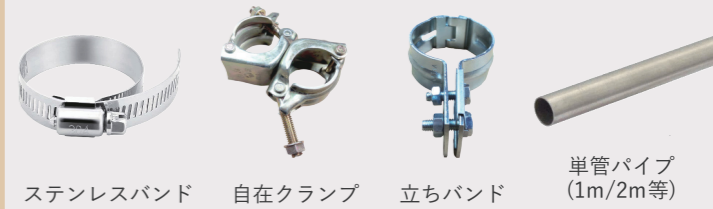


複合機

ハイパー鹿ソニックxいのどん・くまドン

JK017
くまドン・ハイパー鹿ソニック複合キット
鳥獣害対策用ソーラーパネルキット
いのどん・くまドン1セット
ハイパー鹿ソニック本体2セット
大型スピーカー1台/スピーカー4台
定価 **418,000**円税込

お客様ご自身で用意いただく部品例



※上記部品等は本製品に含まれませんのでお客様自身で必要数をご用意ください。
※弊社にてご用意することも可能ですのでお気軽にお問い合わせください。(別途料金)



熊

いのどん・くまドン®シリーズ

くまドンは、低周波音を利用し範囲内に接近した熊やイノシシを撃退し、人の住む場所や農地との住み分けができます。

鹿ソニックとは異なり継続的に高周波を発するのではなく、センサーで熊を感知した時に低周波を照射します。*1

*1 センサー反応距離は1台あたり約7m

JK011
いのどん・くまドン
鳥獣害対策用ソーラーキット
いのどん・くまドン1セット
大型スピーカー1台
定価 **319,000**円税込

高周波・低周波による人体への影響について

高周波・低周波は、人体に対する影響がないことを山梨県産業技術センターにて確認済みです。

こんな場所でも!? バードソニックが採用されています!

