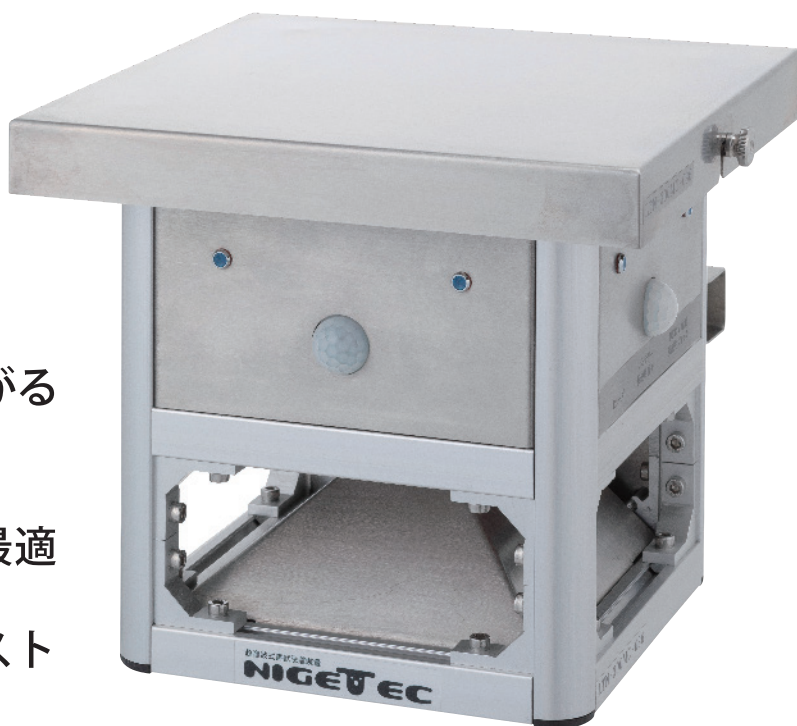


NIGETEC®

超音波でシカ、イノシシを撃退！！



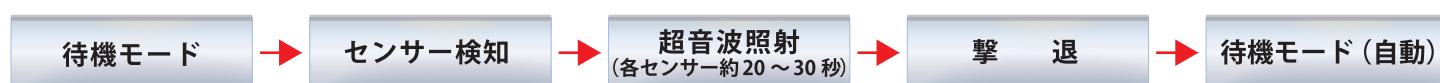
LTN-300M

人には聞こえない、猪や鹿が嫌がる
超音波を大音量で照射

防護柵を設置しにくい場所に最適

電池式で安心のランニングコスト

装置作動の順番



上記の順番で装置は作動します。

動物の出没しにくい昼間は機能を停止させ、夜間のみ装置を待機させることも可能です。

掘り起こしを防ぐ設置例

対象動物：イノシシ

公園内駐車場

出没頻度：ほぼ毎日

イノシシによる掘り起こしは大幅に減少！

柵等の設置が困難な立地のため、被害ゼロには
なりませんでした。装置周辺には近づいてい
ません！



雑草も生えない頻度での掘り起こし



約3ヶ月後



ニゲテックの超音波を
感知した害獣の映像です。
QRコードからご確認いた
だけます。

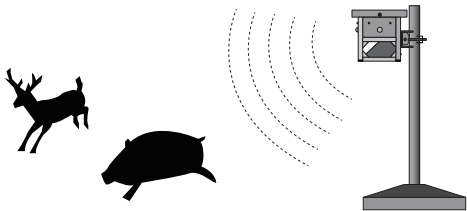


NIGETEC LTN-300M

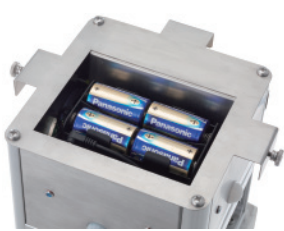
センサーを3方向に配置し、害獣の侵入を広角に検知！

20kHz の超音波を最大 80dB で照射！

DC12V 電源アダプター（別売）の使用で家庭用電源 AC100V も使用可能！



1つのスピーカーで広範囲をカバー



電池交換が容易

本製品は「平成 24 年度ものづくり中小企業・小規模事業者試作開発等支援補助金」及び、庄原市の「県立広島大学研究開発助成事業」を活用し、県立広島大学と共同開発したものです。

設置例



ゴルフ場



農地



鉄道



公園

NIGETEC LTN-300M 標準仕様

名称	超音波式害獣忌避装置 NIGETEC
形式	LTN-300M
検知方式	焦電型赤外線センサー検知
検知範囲	最大角約 300 度、最長約 8m まで検出
定格	DC12V 約 200mA 以下 (待機時：約 5mA 以下／運転時：200mA 以下)
音量	1m 先にて 80dB 以上、5m 先にて 70dB 以上
外形寸法	W292×D260×H230 (mm)※取付金具等含まず
電源	メイン電源：単 1 型アルカリ乾電池 (8 個) 外部電源：DC12V 電源と接続可能 (別売)
使用可能時間 (目安)	約 20 回／日の運転でおよそ 180 日間稼働 (単 1 型アルカリ乾電池 8 本使用)

作動条件	● 動物の持つ熱をセンサーが検知し(遅延機能ON状態の場合、約 3 秒後に) 超音波を約 20 ～ 30 秒間照射。 ● 対象動物の動きに合わせて、「待機～対象動物検知～超音波照射～待機」を繰り返す。
重量	本体：約 5.6kg 乾電池：約 1kg
使用温度範囲	0℃～ 40℃
設置場所	屋外 (固定式)
適用動物	イノシシ、シカ (他の動物への効果は未検証)
オプション	DC12V 電源アダプター 設置用ポール (販売代理店にご確認ください) ソーラー式電源ユニット：特注品

※本製品は防護柵等を補完する目的で開発していますので、本製品単体で害獣の侵入を完全に防ぐことは想定しておりません。

- 製品のお見積り、ご購入、設置につきましては、指定の販売代理店まで直接ご相談ください。
- 製品本体の機能や技術的な内容につきましては、製造メーカーまでご連絡ください。

販売代理店

お問合せ先

開発・製造

LABOTEC ラボテック株式会社

〒731-5128 広島県広島市佐伯区五日市中央 6-9-25
TEL：082-921-5531 FAX：082-921-5532
URL：http://www.labotec.co.jp