

モンスタービーム基本仕様書

補助金・リース・レンタルの対応が可能です

特徴

- 1 赤色・青色・黄色・白のLEDの組み合わせの発光で威嚇（実用新案登録済）
動物は、固体によって、強く感じる光が違うため、4色の色を装着
- 2 最高輝度LEDチップを使用
日中でも、威嚇、視認が出来る様、最高輝度のLEDチップを採用
- 3 特別な点滅サイクルを活用（実用新案登録済）
高輝度の強力なLEDの点滅で、動物に威嚇と嫌な刺激を与えます。
- 4 変化する光パターンを採用（実用新案登録済）
LEDの点灯パターンが常に変化をし、動物が慣れさせないよう工夫しております。
- 5 4種類以上の威嚇音をプログラム（実用新案登録済）
プログラム回路に4種類以上の音響データがあり、動物を威嚇します
- 6 プログラムの変更及び追加書き換えが可能
点滅周波数・音響データ・点滅パターンのプログラムは何度でも変更・書き換えが可能です
- 7 点灯と音がランダムに変化するため、動物が慣れない（覚えにくい）システムを考案
点滅パターンと音響が常に、ランダムに作動するため、「動物の慣れ」を防止、長期間忌避効果が継続
- 8 IoT（カメラ・通信機能）システムが可能、瞬時に効果の実証・被害状況を確認（オプションシステム）
北海道日立システムズ他共同開発

標準機種 107型



基本的赤外線センサー



発光部及び電源部

- 1) 使用LED スタンレー・日亜化学製 C1C2ランク 光度130Lm
- 2) レンズ ポリカーボネート製（寒冷地耐久性を考慮）
- 3) 本体 SUS304 ステンレスを中心とした、耐久性・耐腐食性を考慮
- 4) 定格電圧 直流12V・24V の2種類（100Vでも使用可）
- 5) 定格電力 約5.3W（バッテリーのみで約1ヶ月半駆動可・ソーラーシステム活用可）
- 6) 定格電流 0.53A（107型の場合）
- 7) 照度 1mにて、1000Lm 2.5mにて、160Lm 指向性 120度（107型の場合）
- 8) 基本センサー 近赤外線ビーム遮断方式・対向型パッシブセンサー・カメラによる動態検知センサー（各オーダーメイド、及びオプション）

価格＝別途見積り致します（*機種・追加設備・装備によって大きく価格が変動します）注）予定もなく仕様が変更される場合もあります

製品ラインナップ

ハウス型 107型MB
（公園・景観用）



耐久性用
055型MB



ボックス用小型MB



鳥避け・警戒用
107型MB



【開発・製造元】 <http://www.ohtaseiki.co.jp/>
株式会社 太田精器
〒079-0304 北海道奈井江町字奈井江 609 番地 5
TEL : 0125-65-2759 FAX : 0125-65-2765

【販売総代理店】
株式会社 ツウイン
〒070-0032 北海道旭川市 2 条通 3 丁目 260 番地の 2
TEL : 0166-85-6634 FAX : 0166-85-7909

【販売店】
株式会社 ティ・システム・ジャパン
〒003-0005 北海道札幌市白石区東札幌 5 条 2 丁目 7-8
アーバンコート東札幌ⅢAビル 1 F
TEL : 011-807-4985 FAX : 011-807-4986
E-mail : info@tsys.co.jp HP : <http://www.tsys.co.jp>

鳥獣対策の
新兵器！！



動物学者と共に5年に渡る実績のもと開発された！

画期的！獣害対策ソリューション！



LEDを活用！強烈な光と音で、鳥獣を威嚇し人や田畑を守る！！

モンスタービーム Monster-Beam

新開発！LED鳥獣忌避装置



Hokkaido brand

補助金・リース・レンタル対応が可能です

登録第 3170872 号

実用新案登録済

設置事例
北海道弟子屈町

1台で広範囲に渡り効果を発揮！

野生動物の宝庫！北海道であることの実績、耐久性を兼ねた寒冷地対応！！

ランダムな威嚇機能で、慣れると言われる鳥獣に対し年間を通じて効果を検証！



寒冷地における
耐久性を保証！

シカ等野生動物による農作物などの被害、最近は特に深刻・・・社会問題化・・・

電気柵など対策をしてもトラブルは・・・川沿いや道路上には柵は囲う事が出来ません・・・【そこから動物が侵入・・・!?!】



クマの出没は、地域に住む私たちの人命や社会生活に対して、大きな影響を与えます



シカ・クマの被害から守る！ハイテク装置、モンスタービーム

クマ侵入道（砂川） シカ対策（柵の入口） シカ対策 シカ・イノシシ対策（JR西日本）

動物は直ぐ慣れる・効果が無い？の常識をくつがえす
 長年の現場実証結果のもと、納得の効果実績が得られています

LED鳥獣忌避装置警戒エリア（設置台数1台） 注＝設置後1年、効果的設置方法 その1

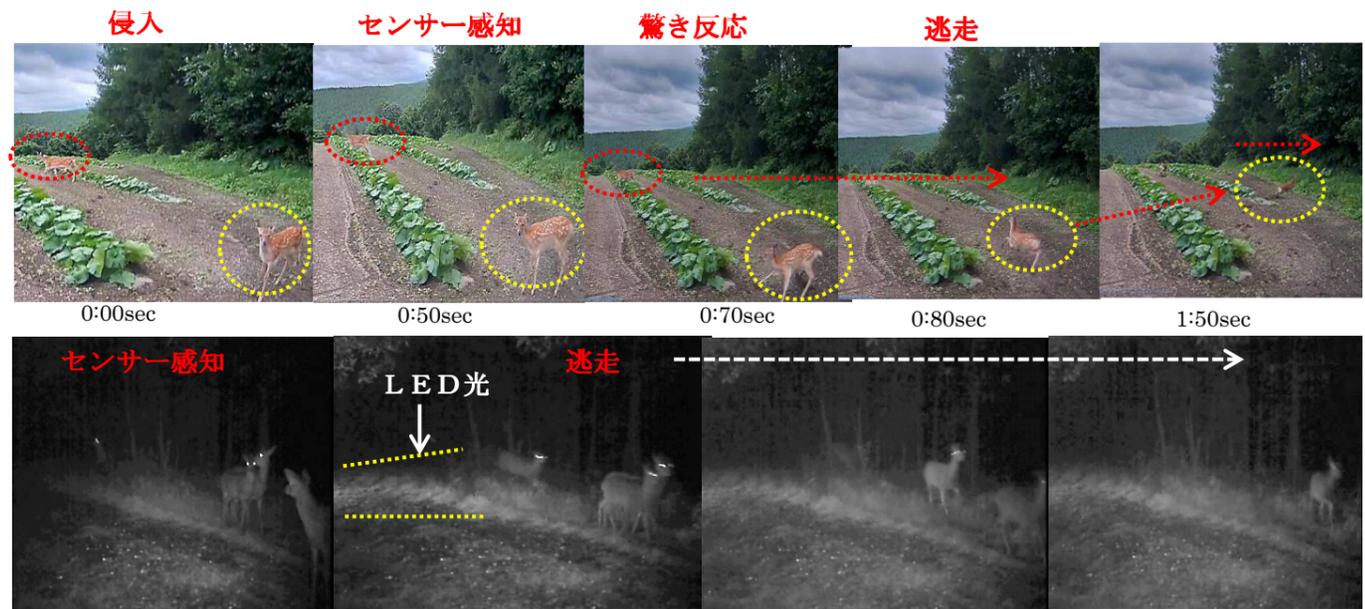
1台で、最大11haの忌避効果範囲を検証

鳥獣の侵入路の設置が・・・抜群の効果！

侵入検知

柵の侵入路（切れ目）に設置

モンスタービーム効果検証連続写真



北海道奈井江町地先撮影



多くの反響の声をテレビ・新聞・雑誌等で紹介されてます・・・

