

ネズミの害から建物や食品を守る

忌避／殺鼠

■ 忌 避

バイバイラット



バイバイラット
MF-1N
0002055

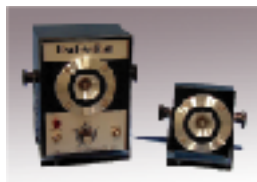


バイバイラット
スピーカー
0002054



超音波を活用したネズミ忌避マシーン

1、現在生息しているネズミを駆除した後、他所からの侵入を防ぐために使用します。現場によってはいくら捕っても他所からの侵入が激しく一向に減らない場合があります。また侵入口が見つけにくい現場での利用に効果的です。
2、広い現場にバイバイラットを設置することにより、生息場所を狭めて音波の届かない場所を作り、その場所に集中的に殺鼠剤、粘着板等を設置し効果を高めます。
3、進入箇所がはっきりしている現場では、その侵入口に機械を向けて、侵入防止用に使います。親機と子機があり音源は親機のみで、親機に子機を接続することにより、親機同様の音波を出すことができます。最大3台までの子機が接続可能です。



スピーカーは3台まで増設可能
出力10W×2 消費電力20W

ナラマイシンエアゾール



0005660



エアゾール塗料タイプ

ネズミが直接かじるもの(電気コード、穴埋め用充填剤)にスプレーをして、ネズミにかじられる被害から守ります。主成分のシクロヘキシミドによって、二度と同じものを口にしないように学習することによる忌避作用です。

マウスビーズ



0005657



天然ハーブのネズミ忌避剤

ネズミの被害がある場所や通り道に設置するだけで、忌避効果を発揮します。袋のまま設置してください。忌避作用のほかに天然ハーブの香りが、ネズミの排泄物などの悪臭に対して消臭効果を発揮します。

■ 殺 鼠（圧殺式）

ラット・マウストラップ



ラットトラップM-4
0001711



マウストラップM-S

0001712



圧殺式トラップで一般的に「バチンコ」と呼ばれています。仕掛けの部分が非常に敏感に反応し捕り逃がしが少ないのが特徴です。バネも強く木部の材質も非常に硬く頑丈に作られており何回でも使用できます。

ビッグスナップ-E



0001718



圧殺式トラップ。プラスチック製で耐久性抜群。片手で仕掛けをセットできる程、取り扱いが簡単です。ロガードエリート、ロガードクラシックNの中に設置することもできます。

製品仕様

商品名	ビッグスナップ-E
メーカー	ソーレックス(英国)
発注単位	0001719
商品コード	W292×H135×D268
サイズ	12個

製品仕様

商品名	バイバイラットMF-1N	バイバイラットスピーカー	ナラマイシンエアゾール	マウスビーズ	ラットトラップ M-4	マウストラップ M-S
メーカー	シェル商事	シェル商事	大日本塗料	ナチュラルネットワーク	ウッド・ストリーム(米国)	ウッド・ストリーム(米国)
商品コード	0002055	0002054	0005660	0005657	0001711	0001712
サイズ	W190×H225×D160mm	W130×H150×D80mm	420ml	*****	W175×H30×D85mm	W100×H16×D45mm
発注単位	1台	1台	6本	100袋	12個	72個

■ 殺 鼠（毒餌型）

ロガードエリート



0002150

7号登録



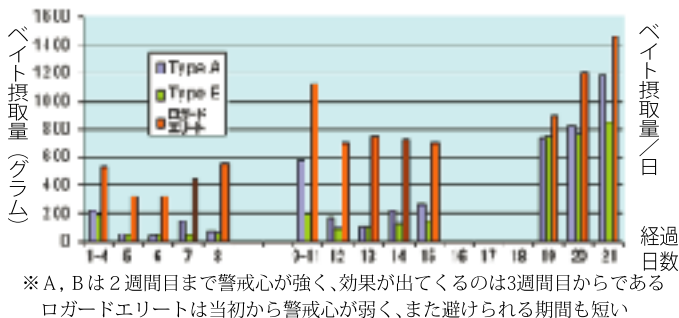
ネズミのために「デザイン」されたベイトステーション

ネズミに警戒心を与えない、新型のベイトステーションです。見られない物体を警戒する習性などネズミの生態を研究して開発された「トンネル(配管)型」形状。従来のタイプに比べ警戒心を与えず、侵入率やBOX内でのベイトの摂取量が飛躍的に伸びました。
中に固形剤はもちろん、粉剤や液剤の配置も可能。また圧殺式のトラップとの併用も可能です。もちろん、安全・安心のロック機能付です。

●ロガードエリートの特色

- 1) 安全性
 - 1. EPAのガイドラインに則った設計
 - 2. 外観はまるで地面から出ている配管を思わせる形状
 - 3. 色々な方法で固定可能
- 2) 作業性
 - 1. 操作しやすいキーロック
 - 2. 取り外し可能なカバー
 - 3. 耐久性に優れ、固形剤、液剤、トラップも設置可能
- 3) 有効性- ネズミを防ぐ効果はフィールドテストで実証済み

●ロガードエリートのフィールドテスト



ネズミの視線では、まるでトンネル



ベイト剤はトンネル内にも設置可能



フィールドテストでも好結果

ロガードクラシックN



リーズナブルな定番型のBOXタイプのベイトステーションです。
ロック付なので安全・安心です。

0002152



7号登録

ラットレイBT



ネズミの毒餌皿。プラスチック製のため、濡れた場所にも配置可能な上、繰り返し使用できます。また、ネズミが皿のフチに肢をかけてもひっくり返らない設計になっています。

0002231



7号登録

毒餌と混ぜられる材料

粉類	小麦粉、トウモロコシ粉、大豆粉、魚粉、さなぎ粉
粒類	麦、大豆、とうもろこし、ピーナッツ、その他穀類、種子や木の実
根菜類	サツマイモ、ジャガイモ、人参
その他	さつま揚げ、ソーセージ、パン、バナナ、リンゴ、その他被害の多い食品 ごま油など食用油、バター、砂糖、糖蜜

製品仕様

商品名	ロガードエリート	ロガードクラシックN	ラットレイBT
メーカー	ソーレックス(英国)	ソーレックス(英国)	国内メーカー
商品コード	0002150	0002152	0002231
サイズ	W371×H130×D207	W278×H128×D250	W140×H20×D140
発注単位	8個	12個	500枚

知っておきたい鼠用ベイトステーション管理

基礎の基礎・13のヒント

ラリー・ピント氏

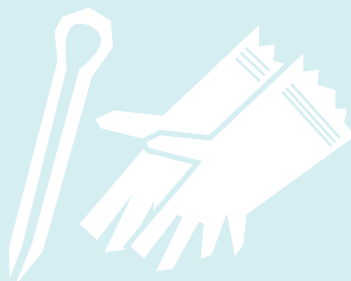


ベイトステーションをきちんと使いこなせていますか？
蓋を開けて内部を確認していますか？
もし答えが「ノー」なら、ベイトステーションの管理が充分できているとは言えません。
ベイトステーションを正しく管理してネズミの駆除効果を上げましょう。

- (1) まず全てのベイトステーションに番号かコードを付け、設置場所を記載した現場見取り図と管理表を作成します。そうすれば誰か代替りの人が見回るときでも、ベイトステーションの設置場所がわかりまし、たとえ雪に埋もれてしまっている、設置場所をすぐに見つけることができます。
- (2) ベイトステーションがきちんと機能しているか確認してください。もし、割れたり壊れたりしたものがあれば新品と交換しましょう。
- (3) ベイトステーションの中に新しい糞がないか調べてください。糞を調べれば、どんなネズミや虫類がベイト（毒餌）を食べているかが判定できます。
- (4) ベイトの齧りあとでもネズミの種類がわかります。単に「喫食あり」と記録するだけでなく、その痕跡を残したのがドブネズミなのかハツカネズミなのか、または駆除対象外動物によるものかを調べるのが大切です。
- (5) ベイトステーション内の古い糞を掃除しましょう。新しい糞は仲間のネズミを誘引します。新しい糞の有無を見るためにも古い糞の掃除は不可欠です。ペンキ塗り用の刷毛やパテナイフで、ベイトステーションの内部を掃除しておきましょう。
- (6) ベイトステーションの中の、落葉、泥、ベイトの齧りかす、ネズミの毛やその他の屑を掃除しましょう。



- (7) 蓋をしたまま中でが覗けるベイトステーションを使っている、必ず蓋を開けて掃除をし、ベイトが古くなっていないかなどの点検は欠かせません。
- (8) 雨や結露などで、ベイトステーションの中に水が溜まってしまった場合は、ペーパータオルや雑巾で拭き取って、ベイトにカビが生えないようにします。
- (9) ベイトを補充するときは、古くなってしまったベイトに新しいベイトを足すだけでなく、新規に補充した量を記録し、カビの来たものや、部分的に齧られているベイトも取除いてください。ベイトは新しくなければ効果がないことを忘れないでください。ベイト交換後は、ベイトステーションの蓋がきちんとロックされていることを確認しましょう。また、古くなったベイトは、必ずラベルに記載された指示に従って廃棄するようにします。
- (10) もしベイトステーションの中に粘着トラップを仕掛けているなら、ネズミや虫類の死骸が付着したり、土埃で汚れたりしたら交換する必要があります。ネズミの死骸を扱うときは、必ずゴム手袋かプラスチック製の手袋をして“ねずみつかみ”（トング）を使うようにしてください。回収した死骸はポリ袋に入れてから、地方自治体の条例に従い処分しましょう。
- (11) ベイトステーションが地面にしっかり固定されているか、またはその他の構築物に結び付けられているかを確認してください。
- (12) 設置して数ヶ月たってもネズミの入った形跡がないベイトステーションは、設置場所を変えてみてください。
- (13) 調査結果を調査表に記録したら、現場を離れる前に、ベイトステーションの蓋が確実にロックされているか再確認してください。



ネズミの害から建物や食品を守る

殺鼠／調査

殺 鼠（散粉機）

ミゼットダスター



ハンドルを回すことにより中のファンが風をおこし薬剤を攪拌させながら散布しますので、半径が2～3mほどの場所に均一に散布でき、小型軽量のため小スペースでの作業に向いています。

0001602

7号登録

通常納期

セントロバルブ



手のひらサイズの手もみ式ハンドダスターです。薬剤を風船部分に入れ、その風船部分をにぎる事により、薬剤を散布します。また、ノズル部は細く、吐出穴も小さいので、害虫の潜みそうな細かい裂け目や割れ目、ネズミ穴への散布に最適です。処理場所に応じてL型、直長、短長のノズルを使い分けます。

0001502

通常納期

B&G エレクトリックダスター



0001512

通常納期

ミニダスター



←
B&G エレクトリックダスター
及びミニダスターの
説明、仕様は82ページ参照

0001505

通常納期



調 査

ネズミ探知機（バッテリー付）



0000125

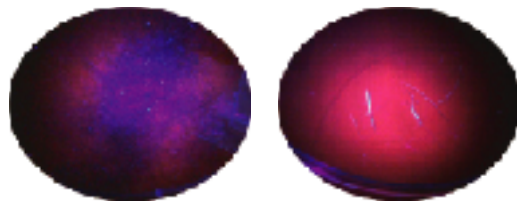
通常納期

オプションバッテリー
BP-12A/J
0205001

通常納期



蛍光顔料等の特殊なものを使わずに、UVライトを照射するだけで暗闇の中でネズミの体毛が光ります。また、バッテリー携帯タイプのため、狭い現場での調査が可能です。使用方法是屋内の照明を暗くした状態で、調査場所から30～40cmの距離でライトを照射しネズミの体毛を確認します。



ネズミの体毛は320～400nmの波長のUV（紫外線）に感光する性質があります。ネズミの毛が青白く感光するため、食品の外装や穀物に混入していても探知することができます。

製品仕様

商品名	ミゼットダスター	セントロバルブ	B&G エレクトリックダスター	ミニダスター	ネズミ探知機
メーカー	共立	ザ・セントロカンパニー(米国)	B&G(米国)	B&G(米国)	スペクトロニック(米国)
商品コード	0001602	0001502	1512	1505	0000215
サイズ	W180×H170×D150mm	W85×H85×D240mm	W220×H300×D380mm	W420mm	*****
発注単位	1台	1個	1台	1台	1台
動力	*****	*****	AC100V	手動式	*****
重量	*****	*****	5.75kg	400g	本体0.9kg バッテリー2.5kg
タンク容量	*****	*****	5.7L	350cc	*****
吐出量	*****	*****	3ポンド(1.35kg)/分	*****	*****
使用剤形	*****	*****	粉剤	粉剤	*****
備考	*****	*****	フレキシブルノズル60cm	各種のノズルを装備	*****

UV（紫外線）を利用した ネズミ追跡調査

ラリー・ピント氏

PMP

ネズミの追跡調査に紫外線が利用できることをごぞんじですか。ネズミの尿は紫外線を当てると蛍光を発する性質をもっています。体も同様に光ります。

バッテリー式の紫外線ランプはお付き合いのある資機材業者から購入することができます。その他にも通常のコンセントに差込んで使用するタイプやバッテリーバック式のものがあります。

調査対象物または箇所から15センチ程はなして紫外線を照射してください。出来るだけ室内を暗くして行うとより目視しやすくなります。ネズミの毛や新しい尿は青白く蛍光し、古い尿は黄白色に蛍光します。また、尿の蛍光色はその排泄された場所によっても大きく異なります。

◆ ◆ ◆

調査対象エリアの床やその周辺にはネズミの尿以外にも、紫外線で蛍光するものが沢山ありますので、それらに惑わされないようになるには経験が必要とします。その他の蛍光物質としては、或る種の潤滑剤や洗剤、或る種の染料、漂白剤及び漂白された食品の外装袋、ピッチ、タール、糊料や接着剤、黄硫を含む廃棄物などがあげられます。

◆ ◆ ◆

箱や袋詰めされた商品でいっぱい倉庫内を調査すると、倉庫周辺の外周調査に比べ当然ネズミの痕跡以外の蛍光物がおおく見つかります。

しかしネズミ独特の排尿パターンを学ぶことによって、その他の蛍光物と識別することができます。ネズミには移動しながら排尿する性質があるので、細かな滴のあとがつきます。一匹のねずみが、1日に何千という細かな尿の滴あとを付けてまわることになります。蛍光を発する滴やシミの形状とサイズによっても、ネズミの尿以外の蛍光物質を見分けることができます。

もしネズミがとても頻繁に行き交う場所であれば、ネズミが利用する通路は一本の光る道として浮かび上がります。UV（紫外線）を利用したネズミの調査は食品産業で広く行われ、特に食品倉庫に用いられています。

◆ ◆ ◆

調査対象エリアが広い現場では継続的調査の精度を高める為にも、現場の見取り図（格子図面：グリッド）を作成します。パレットではひとつおきに、箱であれば4箱毎といった調査対象を定めます。次の調査訪問時に、検査調査対象サイトを交互にすることで効果的な調査が可能になります。

紫外線を有効に活用すると、ネズミの通り道や侵入経路、特に活動が活発な場所を見つけることができますし、食品産業関連施設などにおいては、ネズミの尿に汚染された食品の発見にも利用できます。紫外線を用いたネズミの排尿の痕跡調査はネズミ調査の手掛かりにはなりますが、糞やラブマーク（こすり跡）、足跡、



齧り跡といったその他の生息を示す痕跡の調査結果を加味したうえで最終的な調査結果といえるのです。