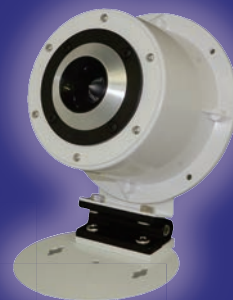


Multi UltraSonic Series  
**ねず見ん**  
RAT REPELLENT DEVICES

本製品は超音波をスピーカーから放射させ  
ネズミ等の有害獣を忌避させる装置です



マルチ株式会社

くわしくは↓ または→  
まるち ねずみん



ネズミを放置していると・・・

企業イメージダウン  
 や風評被害に

配電盤やケーブル漏電  
 による火災に

食中毒など健康被害や  
 衛生面の被害に

様々な被害が発生します

そんな困った被害を解決するために

殺鼠剤・毒餌

粘着シート

捕獲カゴ

様々な方法で駆除されていますが・・・

死骸の処理は気持ち悪いし不衛生・・・

処理しないと・・・？

異臭が発生・・・

そのまま寄生虫が発生し  
 二次被害につながる

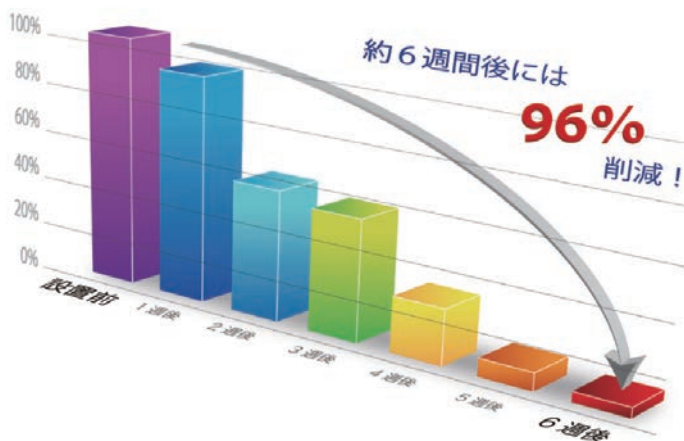


「ネズ見ん」はそんな悩みを解決したい思いから生まれました

産官学連携による実証実験で驚きの効果を6週間で発揮

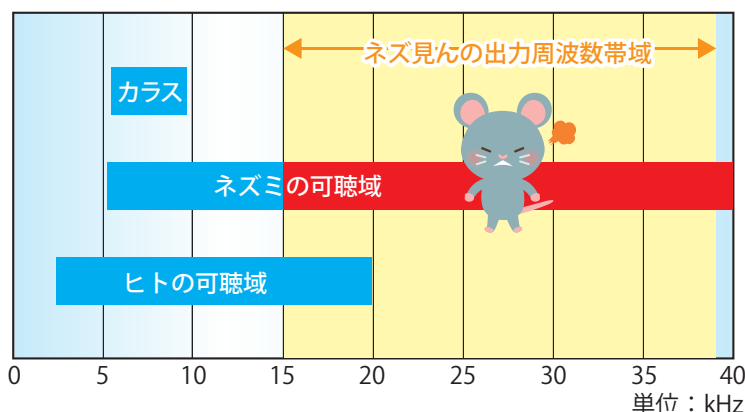
◆ 播磨農業高校養鶏場におけるネズミの個体数の推移

※撮影協力：姫路家畜保健衛生所



# 本格的な超音波忌避装置の3つのポイント

## 1. ネズミの嫌がる周波数を浴びせます



◆ 産学連携により最も嫌がる周波数帯を特定しました

・鳥取大学 竹内教授研究成果報告書にて特定

◆ 三田牛舎にて動体検知カメラで実証実験をしました

・自動照射時間帯にはカメラ撮影にネズミの映像は映りませんでした

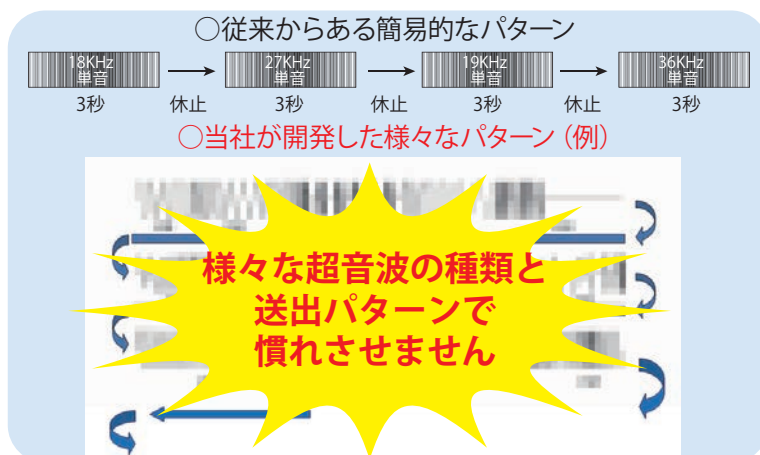
## 2. ネズミの一生涯、違うパターンの超音波を浴びせます

◆ 乱数を使って様々な超音波パターンを送出します

・数十年間同一パターンの超音波が出現しません

◆ 学習能力の高いネズミも慣れません

・不規則なON/OFF切替により不快指数をアップします



## 3. ネズミが不快になる大音量を浴びせます

◆ 最大105dB（測定距離1m）の高音圧で浴びせます

・効果は5mで最大90dB～15mで最大80dB（計算値）  
・傾斜角120度の効果範囲は8mまで対応



◆ 数値に信憑性があるので安心できます

・東京都立産業技術センターにて測定しています

	MUSG-500A (親機)	MUSG-550 (子機)	MUSG-800 (単独親機)
電源	付属ACアダプタより供給	MUSG-500Aから供給	付属ACアダプタより供給
外形寸法	 約 211mm 約 159mm 約 130mm ※最大寸法	 約 158mm 約 191mm 約 123mm ※最大寸法	 約 236mm 約 236mm 約 165mm ※受注生産
質量	約 1.5kg	約 1.3kg (ケーブル含む)	約 0.9kg
動作温度湿度	0℃～40℃ / 30%～85% (非結露)		
モード	自動モード	—	<ul style="list-style-type: none"> <li>・自動モード</li> <li>・周波数モード</li> <li>・制限モード</li> <li>・モスキートモード</li> </ul>
子機接続可能台数	最大 3 台	—	—
消費電力	約 5W (単体)	—	約 5W
設置方法	床置き		床置き / 吊り下げ
音圧レベル	100dB 以上		
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱説明書</li> <li>・ACアダプタ (DC19V/19.5V)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ケーブル (長さ約8m)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・取扱説明書</li> <li>・落下防止用ワイヤー</li> <li>・天井吊下げ用フック</li> <li>・ACアダプタ (DC19V/19.5V)</li> <li>・リモコン RM-MUS1</li> </ul>

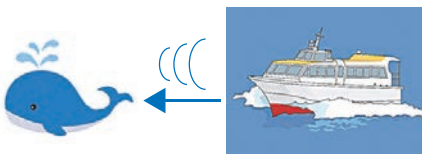
### 使用上の注意

●直射日光を避けて高温多湿になる場所への設置は避けてください。水滴のかかる場所やホコリの多い場所には設置しないで下さい。●音の可聴範囲には個人差があるため、本機の動作音が聞こえる場合があります。なるべく人のいない時間帯や人が近づきにくい場所に設置してください。●機種によっては品切れ、仕様変更の場合がございますので、ご了承ください。●カタログと実際の商品の色とは印刷物のため、多少異なる場合があります。  
**カタログの内容についてのお問い合わせは、下記のご相談窓口におたずねください。**

## マルチ株式会社は下記製品を取り扱っています。(超音波応用機器メーカー)

### ■ 水中放声装置 (超音波クジラ避け)

川崎重工向けに船の走行中クジラとの衝突を回避する為に開発。



### ■ 列車用プラットフォーム検知装置 (超音波技術)

列車事故防止の為にJR西日本(株)、(株)ジェイアール西日本テクノス様と共同開発。



### ■ 超音波界面計

各地の浄水場向けに超音波界面計を開発。



製造元 **MULTI** マルチ株式会社  
HELPFUL FOR MULTIPLE NEEDS  
 〒660-0083 兵庫県尼崎市道意町7丁目1番3 ARICビル1F

発売元 **フルマン** 株式会社  
 〒532-0006 大阪府大阪市淀川区西三国1-17-3  
 TEL. 06-6394-6011

◆お問い合わせは、弊社または下記販売店へ