

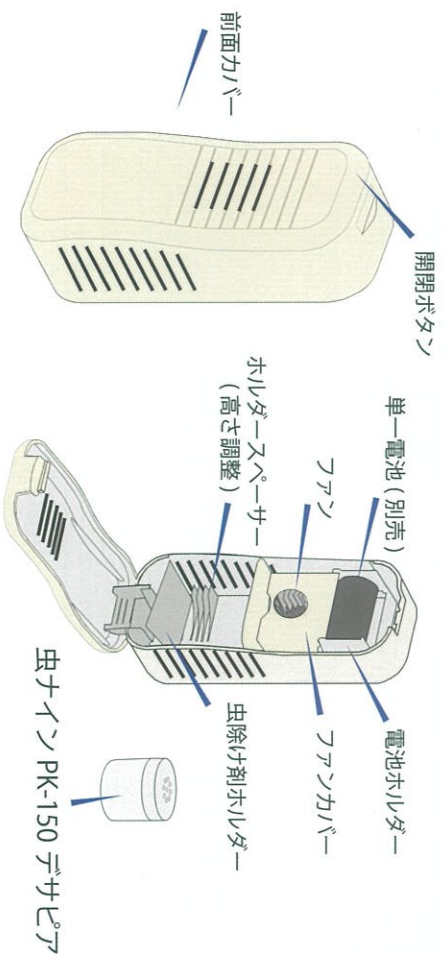
## 様々な虫に忌避効果があります

### 有効対象（試験結果のあるもの）

- 【衛生害虫】 クロコキブリ、チャバネゴキブリ、コナヒヨウヒダニ、クワモヤケヒヨウヒダニ、ケナガコナダニ、イエバエ、キンバエ
- 【貯蔵害虫】 コクソウムシ、ココソウムシ、コナガジソクイ、バクガ、ノシメダラメイガ、ヌジコナダラメイガ、コクヌストモドキ、タバコシバンムシ
- 【不快害虫】 コイガ、チャコウラナメクジ、モモアカアブラムシ、シロオビノメイガ、チャタテムシ、アカアリ、トビイロケアリ、カメムシ、ムカデ



### 各部名称



品名	虫ナイン
型番	P-649
きり剤型番	虫ナイン PK-150 デサピア
外寸	(W) 90 × (D) 80 × (H) 230 (mm)
製品質量	410g (虫除け剤・乾電池除く)
材質	ABS樹脂
電源	単一乾電池 1個 (別途ご用意下さい)
電池交換目安	ファン単一乾電池約1ヶ月 アクリル単一乾電池約3ヶ月
きり剤交換目安	約1カ月

### 使用の目安

- ・密閉された状態で12畳(約22㎡)に1台がご利用の目安です。
- ・売場などの開放空間で約3.5m四方(約12㎡)に1台を目安にご利用ください。(中のゲルが徐々に揮発して、小さくなっていきます。)

※ 設置場所の通風(気流)・温度などの条件により設置台数が増減する場合がございます。

### さらに効果を高める関連商品

**デサピア 液体タイプ**

虫ナインを設置する陳列台や棚、出入口ドア(外側)等に塗布することで虫除け効果がUPします

**クーントラップスター CT102S**

虫ナインを設置した所から少し離れたポイントに捕虫器を設置する事で防虫効果がさらに高まります。

**クーントラップ H-203VC**

売り場の大型バエ捕獲に最適な捕虫器です。縦・横・壁付・据置・吊下と様々な設置が可能です。

株式会社 **ピオニコポリローイン**  
〒596-0078 大阪府岸和田市南上町1-19-21

代理店

**PEONY**  
makes what you want

拡散式不快害虫きり剤

バージョン1.1 Ver.1

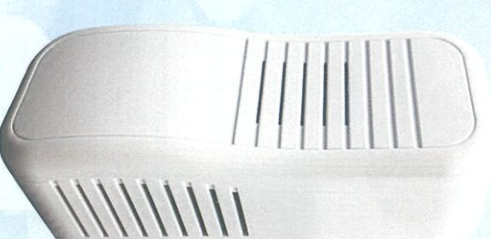


特殊構造ファンを採用 虫除け剤が広く拡散します。

# 虫ナイン

®

型番 P-649



大切な売り場・加工場に虫を寄せ付けません。



## 虫ナイン売場を守る 9つのポイント

### 広範囲をカバー

フアンによる拡散で広範囲をカバー。

### 簡単設置

電池式でどこでも簡単に設置出来ます。

### ワンタッチ操作

カートリッジ・電池の取り外しが簡単。

### 長時間稼働

連続稼働 750 時間 (約1ヶ月)  
カートリッジの交換目安です。

### ノンケミカルで安全な成分

天然植物エキス配合で人体に無害な虫除け剤を使用。

### 有機 JAS 認定取得

有機 JAS 認定取得品です。

### 安心の虫除け効果

植物の持つ虫除け効果で虫を寄せ付けにくい空間を作ります。

### ニオイが気にならない

食品へのニオイうつりがなく不快感もありません。

### 孵化抑制効果

植物の持つ成分で孵化を抑制します。

天然植物成分が強力に虫をガード!!

## 虫除け剤使用時の忌避率と孵化率

試験害虫	結果	
	忌避率 (%)	孵化率 (%)
スジコナメダライイガ (貯蔵害虫)	86%	14%
タバコシバムシ (貯蔵害虫)	88%	12%
コナシトモトキ (貯蔵害虫)	90%	10%
ココシラムシ (貯蔵害虫)	80%	20%
コナシヨウダニ (衛生害虫)	86%	14%
チャバネコキヅリ (衛生害虫)	100%	0%
クロキヅリ (衛生害虫)	100%	0%
チャタテムシ (不快害虫)	※1	※1

※1: 車の試験は未試験、効果試験は実施済み

### 忌避試験

試験容器の中で加工品、未加工品の区域を設け、必要に応じ誘引性のある餌を両方の区域に設置し、その中間地点に放虫し、設定した時間内の供試虫の各区域への移動数をカウントし、その移動数を全体数で割り、忌避率を算出した。

### 孵化抑制試験

加工品、未加工品の検体の上に、供試虫の卵を置き、孵化に必要な温度、時間をかけ加工品、未加工品の孵化数をカウントし、その孵化数を卵の全体数で割り孵化率を算出した。  
加工品は主に瓶に虫除け剤を塗布したものを設置しています。(詳細はお問い合わせください)



## 12種類の天然植物エキスで組成



天然植物パワーで虫を寄せ付けけない!!

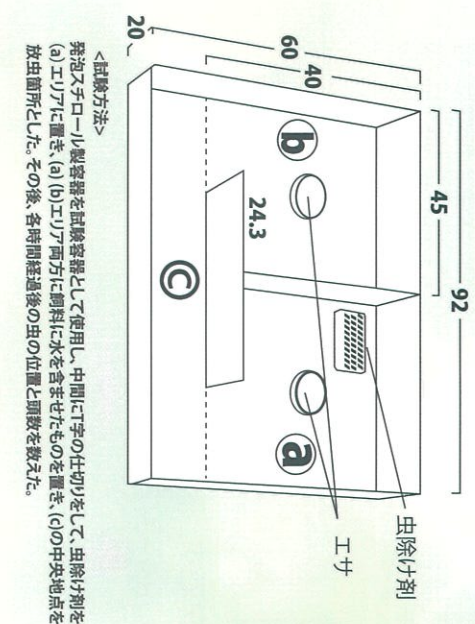
## 安全性

急性毒性試験 (LC50 値)	数値が高いほど毒性は低い	10 g/l 以上
経口毒性試験 (LD50 値)	数値が高いほど毒性は低い	10 g/kg 以上 参考例: 食塩 3.75g/kg
変異原性試験 (エームス試験)	陽性は発ガン性の可能性あり	陰性 (問題なし)
ヒ素・重金属類溶出試験	人体に影響を及ぼすヒ素や重金属が含まれているかどうか	検出されず
残留農薬検出試験 (270 項目)		検出されず



有機 JAS 認定取得商品です

## チャバネコキヅリとキンバエの忌避試験

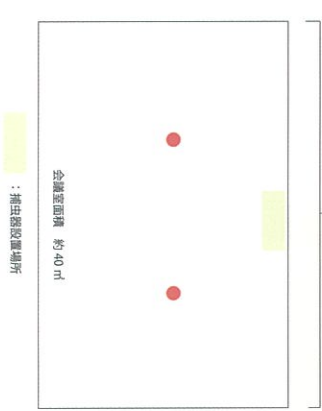
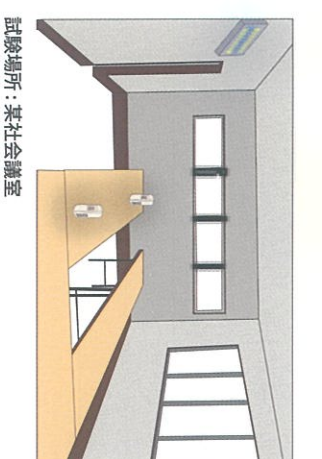


	チャバネコキヅリ 25匹放虫		
	設置区 (a)	未設置区 (b)	中間区 (c)
10分後	1匹	21匹	3匹
20分後	0匹	22匹	3匹
30分後	0匹	24匹	1匹

	キンバエ 51匹放虫		
	設置区 (a)	未設置区 (b)	中間区 (c)
10分後	8匹	28匹	15匹
20分後	4匹	28匹	19匹
30分後	5匹	24匹	22匹
40分後	3匹	22匹	26匹
50分後	2匹	23匹	26匹
60分後	2匹	24匹	25匹

## 外部機関での虫ナイン 使用時、不快害虫忌避試験



	虫ナイン 設置前	虫ナイン 設置後
内部発生	4匹	0匹
排水系発生	44匹	19匹
歩行侵入	0匹	0匹
飛来侵入	117匹	57匹
合計	165匹	76匹

1週目(9月1日~9月8日) 虫ナイン無し

2週目(9月8日~9月15日) 虫ナイン有り

昼12時30分~13時00分夕方4時30分~5時00分に窓を開け(日曜日を除く) 捕虫器の捕獲数を調べた。