

UV光のチカラで

チャバネゴキブリを殺虫・子孫を撃退！

設置するだけ！

げん よう

殺虫機器 ゴキ減用ライト

製品特徴

光で殺虫

薬剤不使用

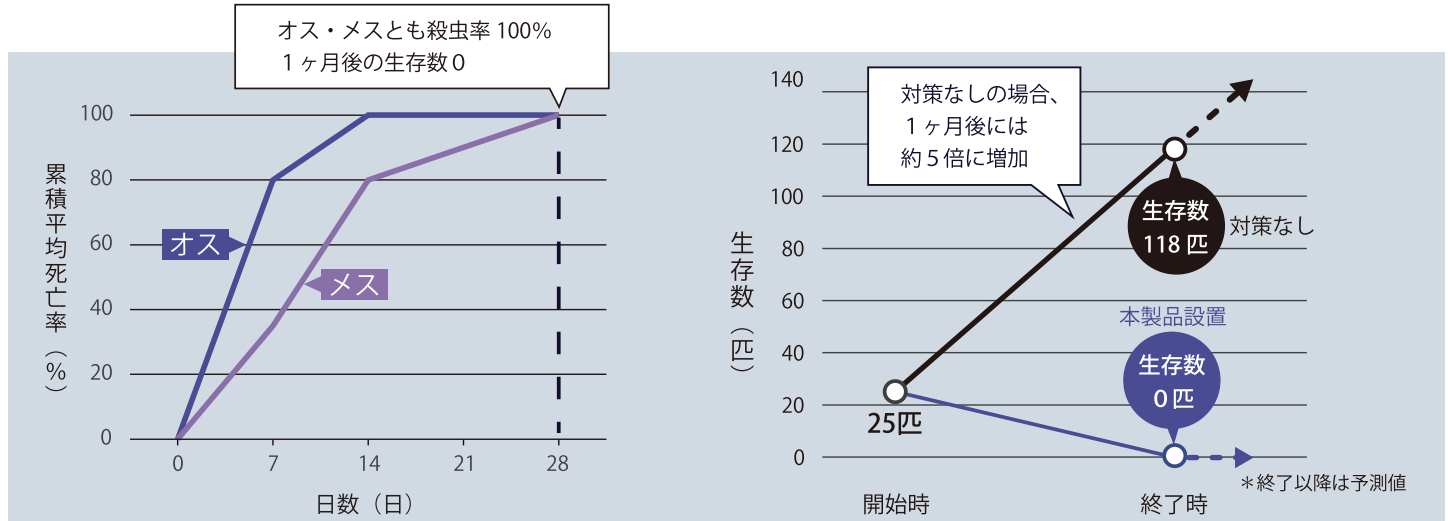
2年間
交換不要



本製品は紫外線を照射することによりチャバネゴキブリを殺虫・駆除するものです。薬剤の使用を避けたい食品周辺や薬剤が届きにくい空間の害虫対策に最適です。外部への紫外線の漏れを最小限にする安全な形状です。

殺虫効果

チャバネゴキブリのオスに対しては1週間で80%、2週間で100%の殺虫率、メスに対しては2週間で80%、4週間で100%の殺虫率です。徐々に減少させ、増やさない効果を確認済みです。



【実験方法】 実験容器に供試虫 25 匹を放逐し 24 時間馴化させた後、本殺虫器をシェルターから 5cm 離して平行に設置し 28 日間の死亡数と生存数を計数。(N3 平均値を記載) 上限数値は測定値であり規定値ではありません。

【実験条件】 供試虫：渡田系チャバネゴキブリ卵鞘ありメス成虫 20 匹、オス成虫 5 匹

使用シーン

薬剤不使用なので生体を取り扱う店舗や食品を扱う店舗でも使用が可能！



狭所や暗所、温かい場所など



動物や魚がいる場所周辺



食器棚・食品や調味料入れ周辺

※以下の場所では火災、故障の原因となりますので使用できません。

水滴・水蒸気・液体にさらされる場所、結露しやすい場所、埃・塵埃が多い場所、直射日光が当たる場所、腐食性ガスのある場所、熱源に近い場所、塩分を含む空気にさらされる場所、振動・衝撃がある場所など。詳細はお問い合わせください。

型番	SP-501	価格	オープン価格
光源	UV-LED	セット内容	本体、ACアダプター、分岐ケーブル、 使用開始年月記入ラベル
サイズ	W152mm×D70mm×H35.5mm		
質量	0.26kg×2台		
定格入力電圧	AC100V		
定格入力電流	1台接続時：0.05A 2台接続時：0.09A		
定格入力電力	1台接続時：5W 2台接続時：9W		
耐用年数	2年間（常時点灯の場合）		
使用環境	使用温度：10～40℃ 使用湿度：10～85%（結露無きこと） 保管温度：0～50℃ 保管湿度：5～9%（結露無きこと）		

※JIS C 7550「ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性」にて、光の放射による人体（目や皮膚）への影響度が分類されています。本製品は、【嫌悪感及び熱的な不快感を伴う傷害を引き起こさないもの】とされる、リスクグループ2（中危険度）に分類されます。※点灯している状態の紫外線光源部を覗き込んだり、皮膚に当てないでください。

※本製品は薬剤のような即効性はございません。

数日～数週間にかけて徐々に生息数を減少させ、減少した状態を維持する殺虫器です。

※害虫が大量生息している環境では効果を実感しにくい場合がございます。

※本製品は、設置場所付近の駆除効果を期待するもので、厨房や店舗全体の駆除を目的とするものではございません。

※長期間同じ場所で使用されると設置面が変色・破損するおそれがあります。

※記載内容は2024年2月時点の情報です。

※改良のため、主要機能および形状等を変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

チャバネゴキブリについて

どれだけ増えるの？

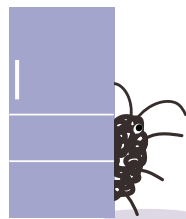
半年で320個の卵を産みます。



メスは1回の産卵で40個ほどを卵鞘で産み、幼虫は2カ月で成虫になります。メスはその後生涯で6～8回産卵し、最終的にメス1匹から320匹もの幼虫が生まれてさらに繁殖します。チャバネゴキブリのメスは産卵した卵鞘を孵化する直前までお尻につけて持ち運びますが、卵鞘を保有しているメスのチャバネゴキブリは巣からあまり動きません。

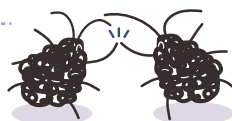
なぜ狭いところにいるの？

夜行性なので日中は隠れています。暗くて、温かくて、狭いところが大好き。



人が活動する日中は隠れるために潜んでいたり、気温の下がる冬場は温かいところを求めて狭い場所に入り込むからです。生まれたばかりの幼虫は1mmに満たず、わずか0.5mmのすきまがあれば入り込むことが可能といわれています。

なぜ薬剤が効かないの？



薬剤耐性があるので効きません！

ゴキブリは世代交代のサイクルが短く、交代が進むにつれて薬剤に対する抵抗性が付きやすい特徴があり、建物に潜んでいるほぼ全てのチャバネゴキブリは何らかの薬剤に対する耐性を持っているといわれています。薬剤散布をしても耐性を持っていたり、薬剤が行き渡らない場所に入り込んで生き残る場合があります。また、卵は硬い殻に守られており、薬剤が効きにくい特徴があります。

なぜ紫外線が有効なの？

チャバネゴキブリが好んで潜む場所は間口が狭く奥まった場所が多く、散布した薬剤が届きにくい場所でもあります。そのような場所にも本製品は設置するだけ、交換頻度が低いので人手を掛けずに対策できます。

ゴキブリは薬剤の耐性を作ることは可能ですが、紫外線の耐性は作り出すことができないといわれています。

また、薬剤を使用しないので無臭で、魚やペットなどの近くや食品を扱う環境などでも安心してお使いいただけます。

販売元

MIK
株式会社 エム・アイ・ケー

クボタライシロボ総販売元

〒338-0014

埼玉県さいたま市中央区上峰1丁目19番18号

札幌出張所 011(769)8521 大阪支店 06(6155)7267

東北営業所 022(256)0351 福岡営業所 092(674)2060

名古屋営業所 052(398)5102

✉ Info@mik-net.co.jp

🏠 www.mik-net.co.jp

TEL 048-853-1171 FAX 048-853-7720

製造元

HotaluX
株式会社ホタルクス

〒105-0014

東京都港区芝一丁目11番11号 住友不動産芝ビル

✉ hotalux_tc@dm.hotalux.com

🏠 www.hotalux.com

TEL 0120-52-3205 FAX 0748-61-2330



HPQRコード