



2024年2月29日

各 位

会 社 名 株式会社ウイルテック  
代表者名 代表取締役社長執行役員 宮城 力  
(コード番号: 7087 東証スタンダード市場)  
問合せ先 取締役上席執行役員 渡邊 剛  
電話番号 06-6399-9088 (代表)

当社連結子会社〈株式会社ホタルクス〉から新製品発売のお知らせ

## HotaluX

クリーンドクター 株式会社シー・アイ・シーと共同開発

UV光の力で、チャバネゴキブリを弱体化させ殺虫・子孫までをも撃退

殺虫機器『ゴキ減用げんよう（ごきげんよう）ライト（※特許出願中）』販売を  
株式会社エム・アイ・ケーと開始

当社連結子会社である、国内照明メーカー 株式会社ホタルクス（本社：東京都港区、代表取締役社長：山村修史）は、チャバネゴキブリ対策として『ゴキ減用ライト』を株式会社シー・アイ・シー（本社：東京都台東区、代表取締役：芳賀英武、以下 CIC）と共同開発いたしました。

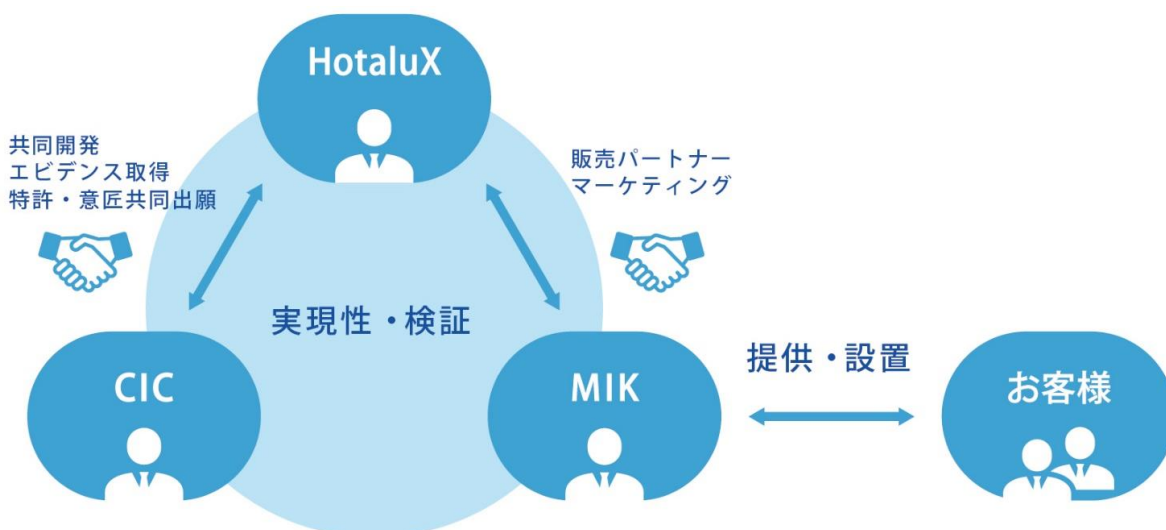
現在の薬剤を中心とするチャバネゴキブリ駆除は即効性があるものの、食品やペット等の周辺で使用するに対する懸念や薬剤耐性種の出現等の課題があります。また多くが手作業での散布を必要とするため、人材確保や品質の均一性等の課題は今後ますます深刻になることが考えられます。

今回開発した『ゴキ減用ライト』は、UV光の力でチャバネゴキブリを殺虫するため、食品周辺などの薬剤の使用を避けたい場所でも安心してお使いいただけます。また本体は2年間メンテナンスフリーのため、手が届きにくい隙間の対策に最適な製品となっております。これにより衛生的な環境の継続をサポートし、トータルの衛生作業の効率化が見込めます。

本製品は、厨房機器商社 株式会社エム・アイ・ケー（本社：埼玉県さいたま市、代表取締役社長：谷口浩、以下MIK）とのパートナーシップで販売・提供し、お客様の声を今後の製品開発、サービス展開につなげてまいります。

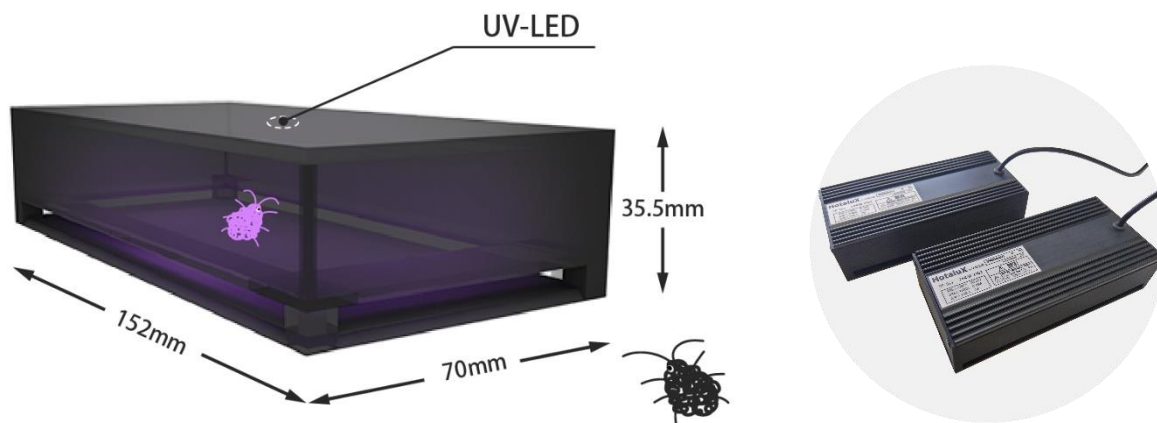
ホタルクスはこれからも光の力で、安全で衛生的な食環境に貢献してまいります。

■ パートナーシップイメージ図



【製品情報・特長】

ゴキ減用（ごきげんよう）ライト（イメージ図）



CICとの共同開発によりチャバネゴキブリが好んで侵入し潜みやすい構造を実現。

侵入したチャバネゴキブリは、UV光に照射され、徐々に弱り死に至ります。またメスの卵巣や卵鞘にもダメージを与え、産卵、孵化を抑制し、繁殖を防ぎます。

人体や周囲の素材への影響を最小限にするため、UV光の漏れを防ぐ形状としています。

※本製品は、数日～数週間かけ徐々に生息数を減少させ、減少した状態を維持するものです。

※大量繁殖している環境では効果を実感しにくいことがあります。

※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ありません。

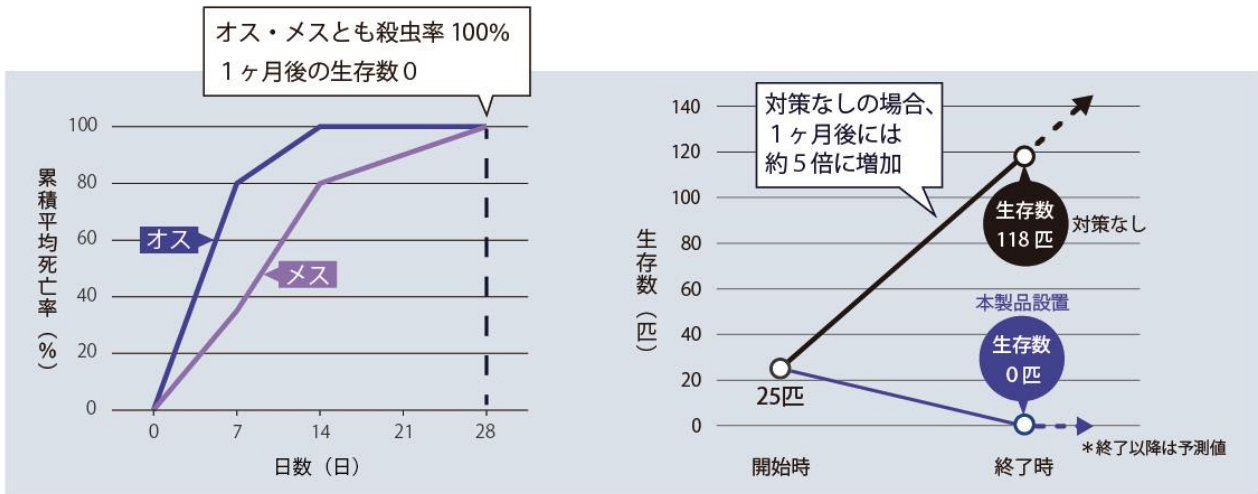
※JIS C 7550「ランプ及びランプシステムの光生物学的安全性」にて、光の放射による人体（目や皮膚）への影響度が分類されています。本製品は、【嫌悪感及び熱的な不快感を伴う傷害を引き起こさないもの】とされる、リスクグループ2（中危険度）に分類されます。点灯している状態の紫外線光源部を覗き込んだり、皮膚に当てないでください。

※同じ場所で長期間使い続けた場合、周辺素材によっては退色が起こる可能性があります。

※本製品は、薬剤を使用していないため医薬部外品には該当しません。

## 【殺虫効果】

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

## <仕様>

サイズ：W152 mm x D70 mm x H35.5 mm

質量：0.26 kg × 2 台 (ACアダプタを除く)

光源：LED (UV)

定格入力電圧：AC 100 V

定格入力周波数：50 / 60 Hz

定格入力電流 ※：1台接続時：0.05 A 2台接続時：0.09 A

定格消費電力 ※：1台接続時：5 W 2台接続時：9 W

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 5~90% (結露無きこと)

耐用年数：2年

価格：オープン

セット内容：本体 2 台、ACアダプタ 1 個、分岐ケーブル 1 本、ラベル 1 枚

※ACアダプタ接続時

## 様々なシーンで活躍します



狭所や暗所、温かい場所など



動物や魚がいる場所の周辺など



食器棚・食品や調味料入れ周辺

■ ホタルクス会社概要

1950年に日本電気株式会社ラジオ事業部での蛍光ランプ試作開始以来、NECグループの中で七十余年にわたり照明事業を展開し、2019年に株式会社ホタルクスとして事業を継承いたしました。「照明+α」をキーワードとして、世の中の「安全・安心・快適」に寄与する商品・サービスを提供して参ります。

商号 : 株式会社ホタルクス

代表者 : 代表取締役社長 山村 修史

所在地 : 〒105-0014 東京都港区芝一丁目11番11号 住友不動産芝ビル

設立 : 2019年1月

事業内容 : 各種光源、照明器具、その他光技術を利用した関連製品の設計、開発、製造及び販売

資本金 : 4億円

URL : <https://www.hotalux.com/>

**【本製品に関するお客様からのお問い合わせ先】**

株式会社ホタルクス お客様相談室

Tel : (0120) 52-3205

**【本プレスリリースに関するお問い合わせ先】**

株式会社ホタルクス 経営管理本部 広報担当

柳橋、平出

Tel : (03) 6746-1550

E-Mail : [hotalux-pr@dm.hotalux.com](mailto:hotalux-pr@dm.hotalux.com)

以 上