

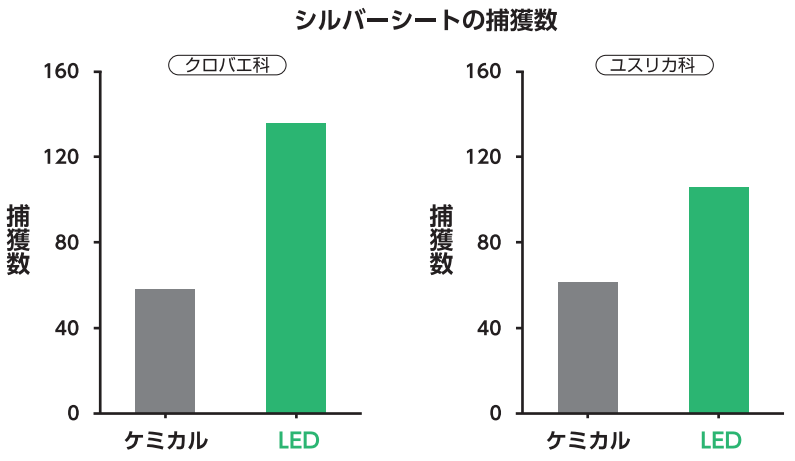
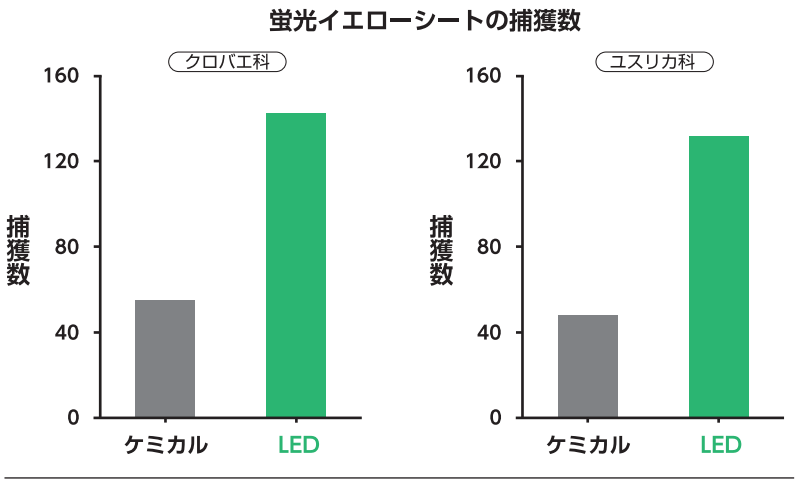
ケミカルを超えた独自開発の捕虫用 LED

ケミカル VS LED

今まではケミカルランプ捕虫器よりもLEDランプ捕虫器の誘引能力は低いと考えられてきました。弊社ケミカルランプ捕虫器と新型LED捕虫器の捕獲能力のテストをしたところ、LEDランプ捕虫器の誘引能力がケミカルランプよりも優れていることが確認されました。試験には代表的なクロバエ科とユスリカ科の昆虫を使用しました。これらの昆虫は飲食店やオフィスなど様々なところで害虫対策が行われています。また、蛍光イエローシートとシルバーシートともに新型LED捕虫器でも十分な捕獲能力があることが確認されました。

試験概要

luics Cとluics C LEDシリーズの性能評価の結果、luics Cよりもluics C LEDの捕獲数が、蛍光イエローシート、シルバーシートのどちらでも多い結果となった。
*社外機関による性能テストにおいて有意差あり。
*代表的な2種の昆虫に関して調査を行った。



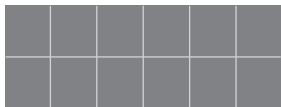
選べる専用粘着シート

シーンに合わせて粘着シートを選んでいただけます。

蛍光イエロー



シルバー



蛍光イエロー



シルバー

商品名	luics S LED	本体重量	約 5.7kg
本体型番	LC-S01	消費電力	10W
カラー	ホワイト	電源	AC100V～240V 50/60Hz
本体サイズ	幅 235mm× 高さ 860mm× 奥行 250mm	適合ランプ	専用 UV-LED ロング
シートサイズ	560mm×145mm	ランプ交換目安	20,000 時間
部品構成	・ 本体・専用粘着シート各種1枚・転倒防止マット4枚	別売品	シルバー LC-S-SIL12
付属品	・ 専用 LED・AC アダプター(コード長1.8m)	交換用粘着シート 12 枚入	蛍光イエロー LC-S-YLW12

株式会社 SHIMADA

〒527-0157 滋賀県東近江市下中野町 1050 TEL:0749-46-1233 (代)

HP : <https://shimada-co-ltd.co.jp/>

●商品の仕様は予告なしに変更する場合があります。印刷物と実物では多少色が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。



2025.10.1000 改訂

luics® S

LED LIGHT TRAP

LED 捕虫器

光誘引捕虫器 ルイクス

スタンドタイプ

スペックとデザインを 兼ね備えた LED 捕虫器



SHIMADA

スペックとデザインを兼ね備えた LED 捕虫器

POINT 1 洗練されたデザイン

近くで見ても、捕虫器とは認識されない洗練されたデザインです。ホテルのロビーやお洒落な飲食店など、雰囲気を大切にする空間にも違和感なく馴染み、“インテリアライト”としてムシ対策ができます。



POINT 3 取り扱いかんたん

粘着シートの交換は片手でOK。どなたでも、無理なく簡単にメンテナンスができるシンプルな構造です。



POINT 2 捕獲力ばつぐん

luics の粘着シートは、レストランやホテルのロビーなど、殺虫剤を散布できない環境下でも安心して使用できる、薬剤無添加の“ノンケミカル製品”です。さらに、業務用製品向けの強力粘着剤を採用。ムシをしっかり捕獲し逃がしません。



捕獲可能な害虫（一例）

ショウジョウバエ・ユスリカ・ガガンボ・イエバエ
コウチュウ目・クロバネキノコバエ・ウンカ・ヨコバイ
チョウバエ・ノミバエ・その他ハエ類・ガ類など



ハエ



ユスリカ



ショウジョウバエ

* 設置環境により、捕獲結果は変動する場合があります。

社内試験の結果、上記のような昆虫類が捕獲されました。チョウバエやその他のハエ類はカフェ、ベーカリーなどの飲食店で異物混入となる代表的な昆虫です。また、ユスリカなどはオフィスなどでも侵入昆虫として対策が必須となる昆虫です。このように luics LED シリーズでは飲食店からオフィスなど、幅広い業態をカバーすることができます。

レストラン



ホテル



病院



公共施設



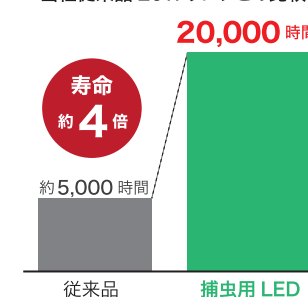
次世代に進化した捕虫用 LED



4倍長持ち

捕虫用 LED は、当社従来品と比較して定格寿命は約 4 倍となり交換の手間や人件費カットが可能です。

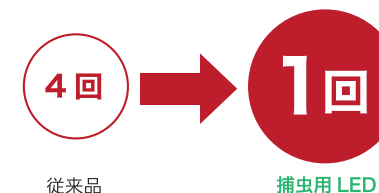
当社従来品 20W ランプとの比較



手間要らず

ランプの交換回数はほぼ 4 分の 1 になり、交換の手間や人件費も削減できます。

ランプの交換目安 (約 2 年 3 ヶ月)
※1日 24 時間使用にて



ムシの誘引効果

捕虫用 LED は長寿命と省電力を維持しながら、ムシの好む波長を組み込んだ独自規格です。

