



虫の混入は、
ブランドイメージの低下に繋がります



カルミック ライトトラップシリーズ

虫は多数の菌やウイルスを伝播するため、食品物に対する微生物汚染・衛生的被害をもたらす危険性があります。また、風評被害や行政指導、業務停止によるイメージ低下につながる可能性もあります。そのため、適切な害虫対策を行うことは、食品を扱う環境において必須です。



ライトトラップを効果的に活用した飛翔害虫対策

飛翔害虫対策の基本

1 1秒でも速く捕獲

飛翔害虫被害を最小限にとどめるには、人目につく前に、また、食材や食品に虫が止まる前に素早く捕獲することが重要です。



2 環境に合ったライトトラップの選択

厨房や食品保管場所等のバックヤードと、エントランスやホール等のお客様や利用者様の目につくスペースでは、適したライトトラップの外観や仕様は異なります。

それぞれの環境に合わせた適切なライトトラップを選択することで、店内の美観を保ちながら、効果的な捕獲が可能になります。



3 継続的なモニタリングの実施

発生した飛翔害虫を捕獲するだけでは、根本的な解決にはなりません。捕獲した飛翔害虫の種類や数を検査し、環境状況を正しく把握した上で、適切な改善策を講じる必要があります。

また、捕獲数が減少しても、モニタリングを継続する必要があります。継続することで、いち早く状況の変化に気づき、飛翔害虫の発生を根本から阻止します。



カルミクのモニタリングで 徹底的な衛生管理

カルミクのモニタリングは、ライトトラップの設置と本体の適切な管理から始まります。
継続的な状況の監視・記録だけでなく、必要な対策を適宜講じ、施設の衛生的な管理を実現します。
捕獲数が少なくなっても、いち早く状況の変化に気付くために、モニタリングの継続は必須です。

本体の維持管理

適切な改善提案 & 施工※



同定検査



捕獲状況の報告



※現場の状況や施工内容等により別途お見積り致します。

同定検査とは

専門技術員が実体顕微鏡を用いて、捕獲シートで捕らえた飛翔害虫の数をカウントし、種類を分析します。そこから、屋外からの侵入なのか、屋内での発生なのかを特定します。



同定検査は精度の高い対策につながります

改善提案例

屋外侵入対策



例：防虫フィルム



屋内発生対策



例：グリストラップ清掃



SPECTRA LED

スペクトラ LED

広範囲に散光して
素早く捕獲



01 スピーディーな捕獲

LED ライトを背面に向けて反射させ、広範囲へ散光するため、スピーディーに飛翔害虫を捕獲することができます。

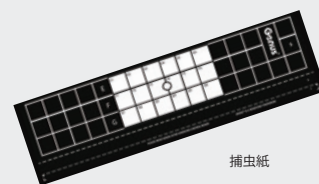
02 電気代の節約

消費電力 17W の LED ランプを採用することで、従来品（消費電力 36W）と比べて電気料金が約 50%お得になります。



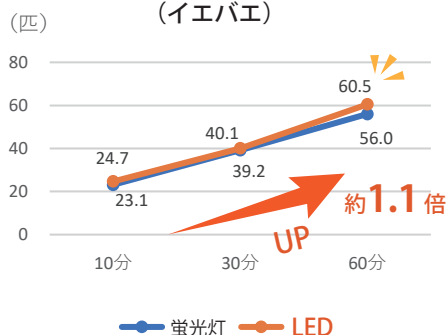
03 レンタルサービスでラクラク管理

弊社のメンテナンス担当者が、定期的にカートリッジの交換や、機器の保守点検などの維持管理を実施します。面倒なメンテナンスはすべてカルミックにお任せください。



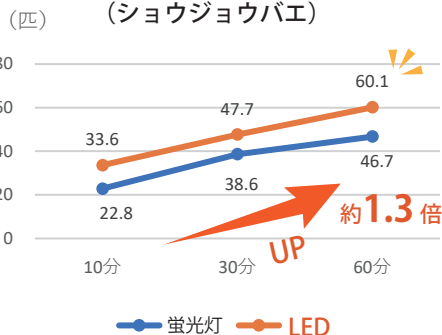
弊社従来品（蛍光灯）と比べて…

捕獲力アップ
(イエバエ)



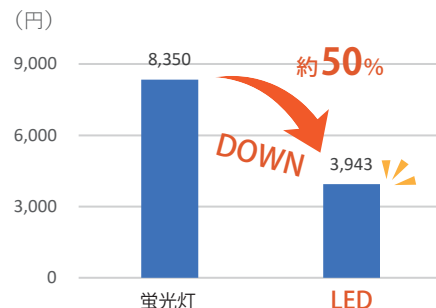
※製造元にて実施

捕獲力アップ
(ショウジョウバエ)



※製造元にて実施

電気代節約



※1 台あたりの年間電気代の目安
※電気代は単価 26.48 円にて算出

【製品仕様】

本体サイズ	W525×D84×H163 (mm)
本体重量	1.9kg
電源	100V 50/60Hz
消費電力	17W
ランプ	LED UV ランプ (LED 素子数 30 個) × 2

FLY CATCHER LED

フライキャッチャー LED

高い捕獲力と
美しさを実現



01 圧倒的な捕獲力※

特殊反射塗料とアルミシートを採用し、飛翔害虫が好む波長の光に変えながら乱反射して捕獲します。

また、カートリッジは自動巻き取り式で、常に新しい粘着面が露出するため一定の捕獲力が保たれます。

※ 弊社従来品（蛍光灯）と比較。



02 電気代の節約

LED ランプの使用により、弊社従来品（蛍光灯）と比べて電気代が約 30% お得になります。



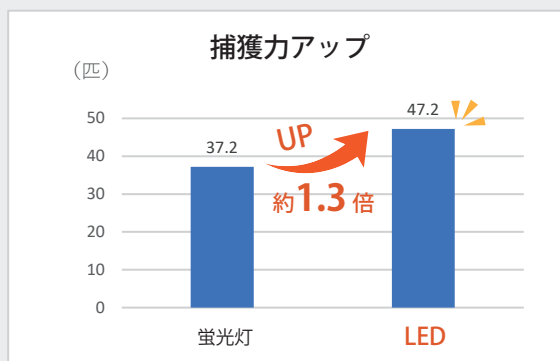
03 インテリア性のあるデザイン

間接照明のようなスタイリッシュなデザインで、どんなインテリアにも馴染みます。

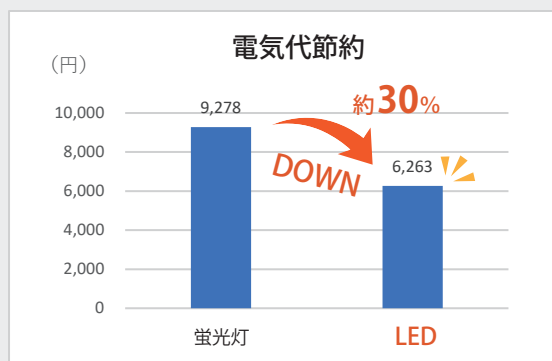
04 レンタルサービスでラクラク管理

弊社のメンテナンス担当者が、定期的にカートリッジの交換や、機器の保守点検などの維持管理を実施します。面倒なメンテナンスはすべてカルミックにお任せください。

弊社従来品（蛍光灯）と比べて… 🔍



※一般財団法人 日本環境衛生センターにて実施



※1 台あたりの年間電気代の目安
※電気代は単価 26.48 円にて算出

【製品仕様】

本体サイズ	W480×D181×H382 (mm)
本体重量	3.3kg
電源	100V 50/60Hz
消費電力	27W
ランプ	LED UV ランプ (LED 素子数 14 個) ×2

ECLIPS LED

エクリップス LED

スマートな
デザインで
接客エリアにも
設置可能



01 スピーディーな捕獲

パネルに独自の透過技術を採用することで、紫外線をほぼ 180° の範囲に照射し、飛翔害虫を誘引します。
従来の蛍光灯の製品と比べ、10 分以内の捕獲力が約 1.6 倍となり、スピーディーな捕獲が可能になりました。

02 電気代の節約

LED ランプの使用により、弊社従来品（蛍光灯）と比べて電気代が約 76% お得になります。

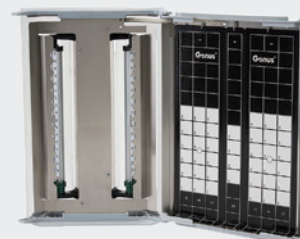


03 接客エリアに適したデザイン

インテリア性のあるデザインのため、フロントエリアでの設置に適しています。

04 レンタルサービスでラクラク管理

弊社のメンテナンス担当者が、定期的に捕虫紙の交換や、機器の保守点検などの維持管理を実施します。面倒なメンテナンスはすべてカルミックにお任せください。

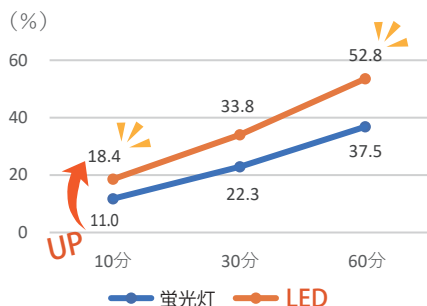


捕虫紙

弊社従来品（蛍光灯）と比べて…

捕獲スピード&捕獲力アップ

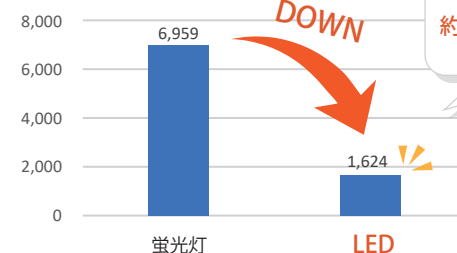
10 分以内の捕獲力が
約 **1.6 倍 UP**



※製造元にて実施
※60 分間に捕獲された飛翔害虫の割合
テスト環境：W240×L510×H270 (cm)
テスト日時：2021/6/29 ~ 2021/7/2

電気代節約

(円)



電気代が
約 **76% DOWN**

※1 台あたりの年間電気代の目安
※電気代は単価 26.48 円にて算出

【製品仕様】

本体サイズ	W267×D90×H372 (mm)
本体重量	1.7kg
電源	100V 50/60Hz
消費電力	7W
ランプ	LED UV ランプ (LED 素子数 18 個) × 2

ライトトラップシリーズ ラインナップ

	スペクトラ LED 	フライキャッチャー LED 	エクリプス LED 
本体サイズ	W525×D84×H163 (mm)	W480×D181×H382 (mm)	W267×D90×H372 (mm)
本体重量	1.9kg	3.3kg	1.7kg
電源	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz	100V 50/60Hz
消費電力	17W	27W	7W
ランプ	LED UV ランプ (LED 素子数 30 個) ×2	LED UV ランプ (LED 素子数 14 個) ×2	LED UV ランプ (LED 素子数 18 個) ×2
捕獲技術の特徴	LED ライトを背面に向けて反射 させ、広範囲に散光してスピーディーに虫を捕獲。	虫が好む波長に光を変えながら、乱反射 させて捕獲。 また、自動巻き取り式カートリッジを採用。	パネルに独自の透過技術を採用 することで、紫外線をほぼ 180° の範囲に照射し、飛翔害虫を誘引。
ランプの特徴	LED ランプ を使用しており、消費電力の削減、および電気代の節約が可能。	LED ランプ を使用しており、消費電力の削減、および電気代の節約が可能。	LED ランプ を使用しており、消費電力の削減、および電気代の節約が可能。
その他の特徴	置き型としても設置可能。	インテリア性のあるデザインのため、 接客エリアへの設置も可能 。	接客エリアに適したデザイン。
推奨設置場所	厨房作業場内、バックヤード	バックヤード、接客エリア（フロントエリア）	接客エリア（フロントエリア）

