

虫に見えない「光」で防虫



屋外照明 + 防虫機能付き
フレキシブル LED



カラーバリエーション：
白色 / 電球色



開発中 暫定仕様

防虫機能付 LED照明 ムシーネ

Recommend point!

- ▶ 一般的な低誘虫ランプの黄色い光源ではなく意匠性を邪魔しない光源色で、高い防虫効果
- ▶ 屋外環境で使用可能
- ▶ ドットレスで映り込みの気になる素材の間接照明に
- ▶ 灯具が曲げられるので、曲線状にも設置可能

夜間の防虫対策の効果抜群！ おすすめ設置箇所 8選



看板内部照明
飲食店の看板には、虫も集まりません



エントランス軒下・風除室
施設の出入り口で効率的に虫をブロック！



工場・スーパー搬入口
食品・加工品への虫の混入を防ぎます



シェルター・軒下
植栽近くの軒下に虫が多いのは、虫の好む蛍光灯の白い光が原因です



テラス席
虫を気にせず会話や食事に集中できます



ビアガーデン
虫入りビールにならないように！



バスターミナル
バスを待つ間のイライラを軽減



ウィンドーディスプレイ
広告に虫が集まるのはイメージダウン！高演色で正確な色味を伝えられます

開発中 暫定仕様

暫定仕様のため、予告なく仕様・名称等変更する場合があります。予めご了承ください

光に虫が集まらない！

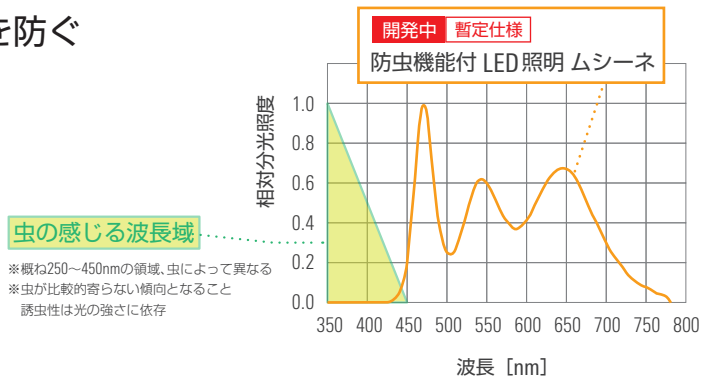
虫に見えない光で防虫

Why aren't insects coming?

なぜ、虫が寄ってこないの？

虫には見えない波長域の光で虫の飛来を防ぐ

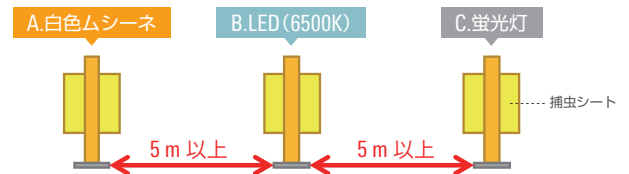
人には見えるが、虫には感じられない光で、
光に集まる習性のある虫が寄ってくるのを防ぎます。
通常低誘虫ランプは黄色の光色が主流ですが、
メーカー独自の技術で
白色の光色の付加価値照明を開発しております。



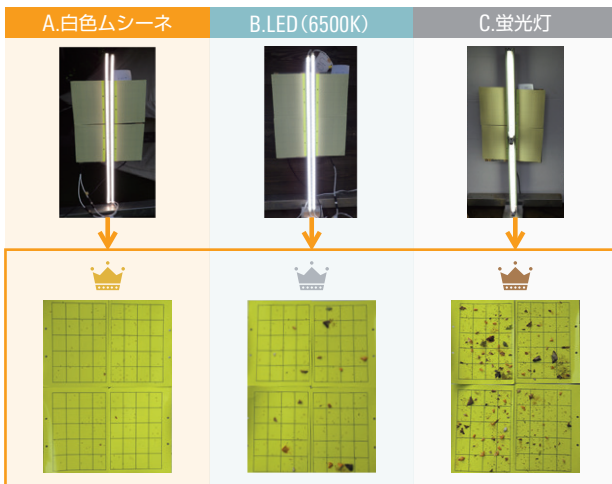
防虫効果試験

〈試験方法〉 実地試験日：2021/4/30～5/4
沖縄県名護市山中のキャンプ場にて実施

1. 右図のように、捕虫シートを取り付けた灯具を並べて設置
2. 日没～明け方まで点灯させる
3. 灯具の位置を入れ替える
4. 5日間の試験終了後、捕虫シート上の虫の数で評価



5日間後の試験結果



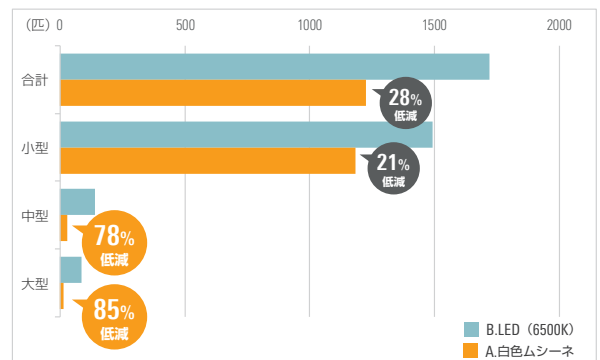
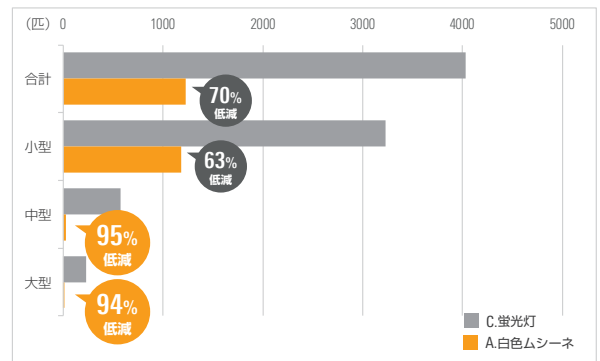
試験結果 Result

特に、白色ムシーネは中型類や大型の虫をほとんど引き寄せませんでした。
虫の光に集まる習性は、その種類によって光の波長や温度等、
様々な要因によるものであることがわかっています。
白色ムシーネの特性は特に**中型類・大型の虫対策に有効である**ことが
確認できました。
※ここまでの内容は実地試験の結果であり、効果を保証するものではありません。

白色ムシーネの効果のみられた虫

ハエ目 : チョウバエ、ショウジョウバエ、ノミバエ、ガガンボ、ユスリカ、タマバエ、クロバネ
キノコバエ、ユスリカ、タマバエ、クロバネキノコバエ、ヤマトクロコバエ、イエバエ
コウチュウ目 : タバコシバンムシ、カツオブシムシ、ゴミムシ
カメムシ目 : チャバネアオカメムシ、カメムシ類
その他 : ガ類、アザミウマ類、チャタテムシ類など、紫外線に集まる性質を持つ虫

比較データからみる検証結果



虫の分類

小型… 体長5mm 未満の小さな虫
中型… 体長5mm以上、1cm未満の虫
大型… 体長1cm以上の虫

