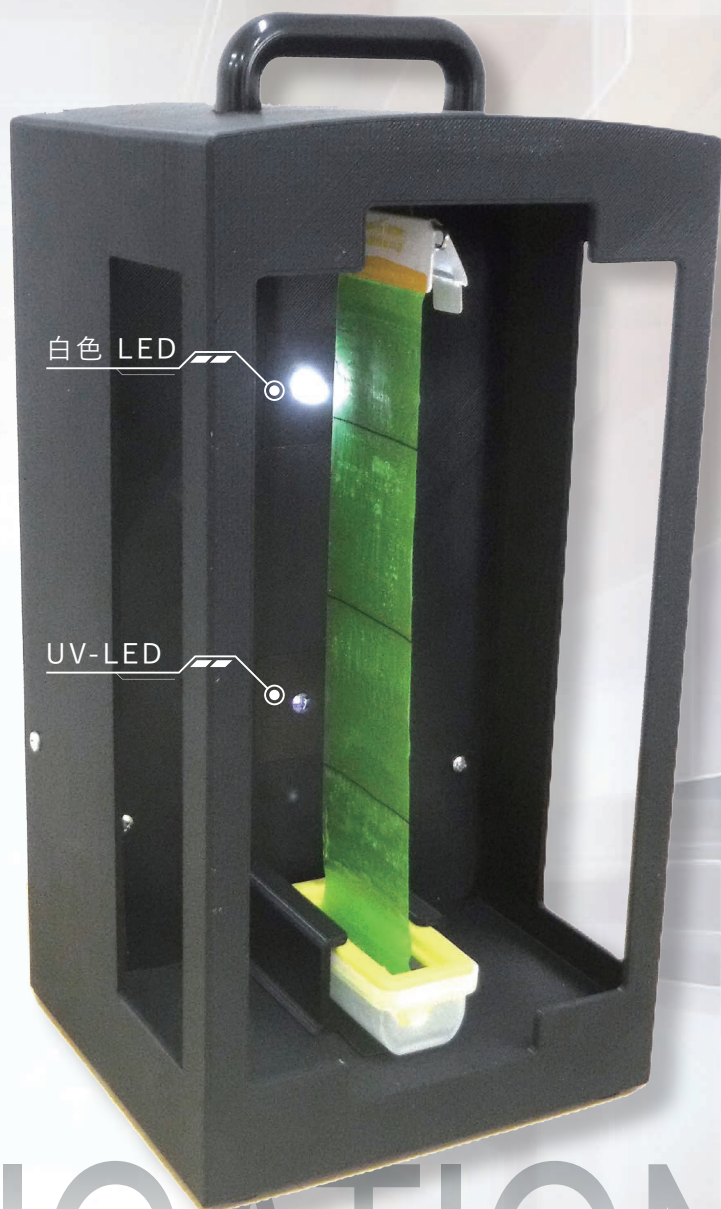


調査用電池式 LED捕虫器

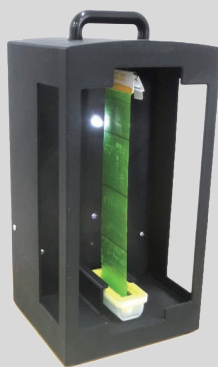
R10-LED



POINT 1

調査用に開発されたプロ仕様

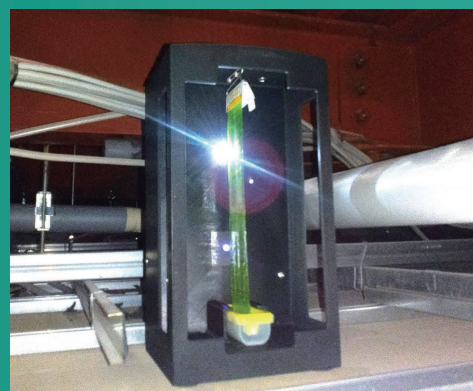
電源のない現場でも使用可能



POINT 2

超小型LED捕虫器として
抜群の捕虫力

UV-LED・白色LEDの組み合わせで
昆虫を効率よく捕獲するための工夫
適度な開口部の大きさ



POINT 3

既存品の10倍連続点灯が可能

連続点灯時間最大2ヶ月
緊急調査・追跡調査で新たなデータを！

R10-LED

高性能UV-LEDと白色LEDを採用。
天井裏・床下・パイプスペース・前室
パスボックス内・エレベーター内など
連続稼働約2ヶ月間可能で、電源のない
場所での昆虫生息調査が可能です。

捕獲テスト

【結果】

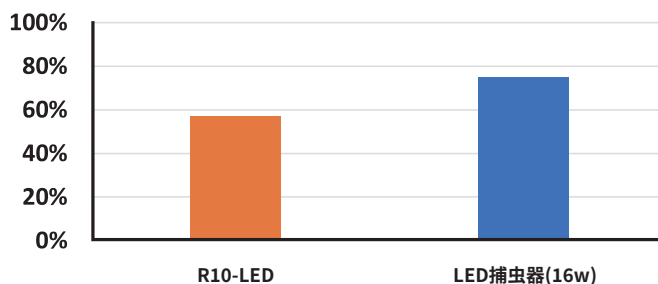
ノミバエ類の24時間後の捕獲割合は平均57%となり、他社のLED捕虫器(16w)と比べて18%少なかった。

R10-LEDの紫外線量は100cmから測定器の検出限界以下となり他社のLED捕虫器(16w)と比べて明らかに紫外線ランプの強度が弱かった。

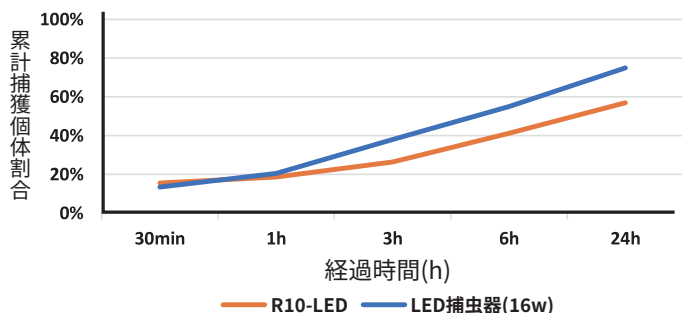
【試験方法】

弊社実験室内の床にR10-LED捕虫器を設置してノミバエ類を放飼し、30分、1時間、3時間、6時間、24時間後にそれぞれ捕獲個体数の計測を行った。また、紫外線ランプの強度を評価するために光源から直線距離で0cm、30cm、50cm、100cm、200cm、300cm離れた位置の紫外線強度を測定した。

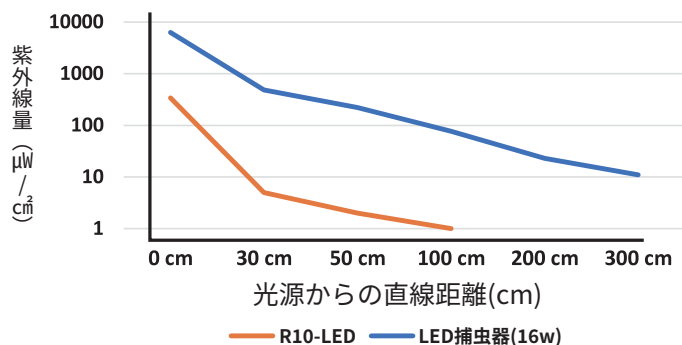
24時間時点のノミバエ類の捕獲個体割合の比較



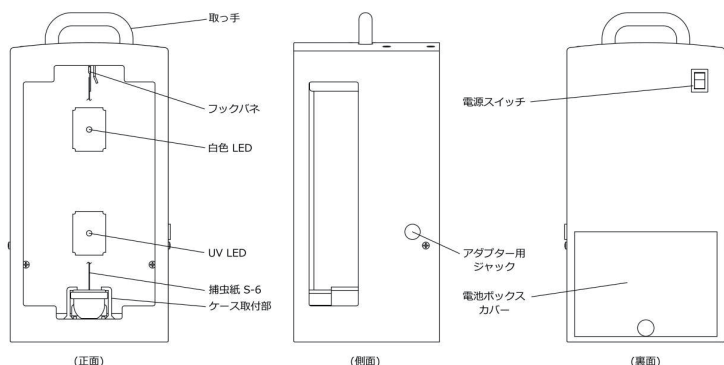
ノミバエ類の時間帯別捕獲個体割合の推移



距離別紫外線量の推移



R10-LED オープン価格



R10-LED 製品情報

製品名	調査用電池式LED捕虫器
形式	R10-LED
消費電力	0.1W(白色LED3mA、UV-LED10mA)
寸法	幅144 × 奥行133 × 高さ302mm
重量	610g(電池、ACアダプターは含まない)
電源	単一乾電池4本 またはACアダプター(別売り)
LED種類	白色LED、UV-LED(365nm)
光源寿命	20,000時間
連続点灯	約60日間(ご使用の電池によって異なります)
捕虫紙	ムシボン捕虫紙 S-6 1個
別売オプション	ACアダプター(5V 2A)



使用上の注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。
- 異なる種類、銘柄の電池を混ぜて使用しないでください。
- 捕虫器の使用後は必ず電源スイッチをオフにする

ご使用 温度範囲

- 放電(捕虫器使用時)：5~35℃

※この温度範囲以外では、電池性能や寿命を低下させる原因となります。

販売元



株式会社 フジ環境サービス

本社/〒482-0035 愛知県岩倉市鈴井町中島96番地
TEL:0587-66-6218 FAX:0587-37-7768
北陸営業所/〒921-8012 石川県金沢市本江町9番14号サンバード金沢ビル204号
TEL:076-287-3971 FAX:076-287-3972



販売店