

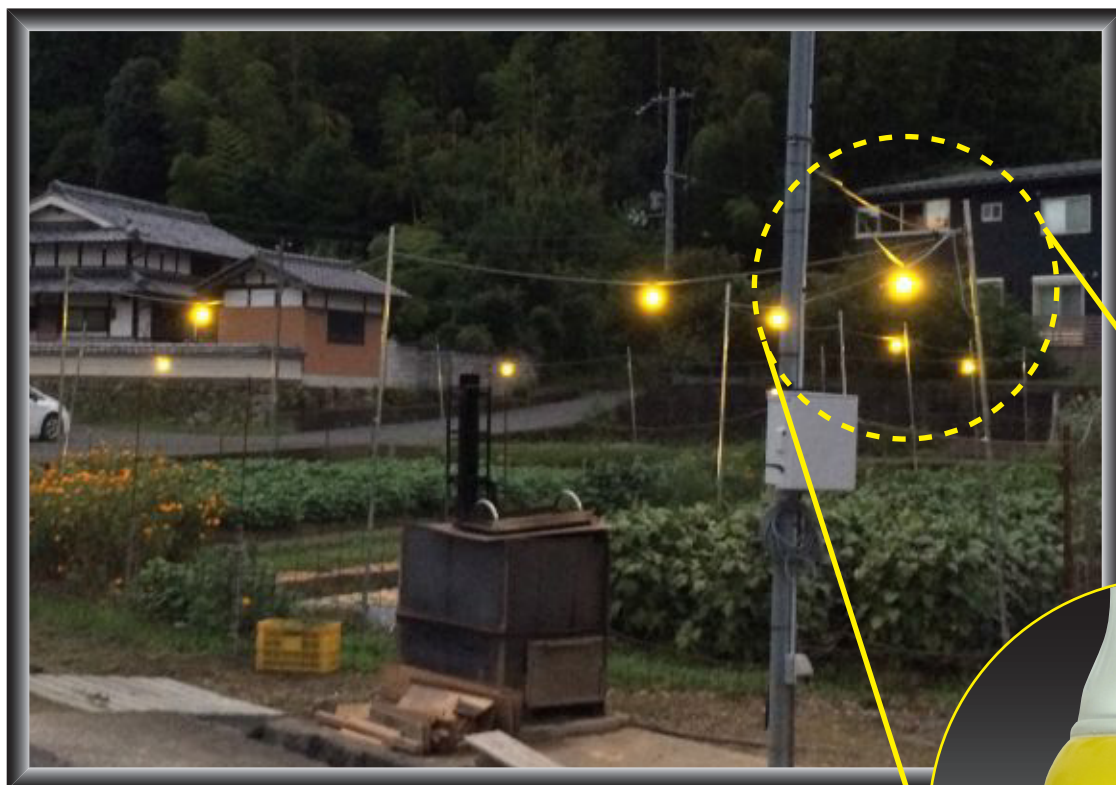
LED 防蛾ランプ

電球形 LED ランプ

SHARP 社製

導入事例

黄色光で高い効果



節電

高い防虫効果

小型軽量

作物生育の
影響軽減

多様な農作物
に適用可能

オプション	□金 E26・DBS ソケット付 VCT2.0-2C
	ソケットマウス (SM-50)・ケーブル ※カスタム
	ソーラーシステム
	タイマー内蔵分電盤 BOX
支柱 (L 型アングル/約長さ 3m パイプ/ケーブルフック付)	



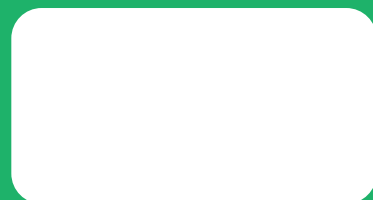
日動電工株式会社

〒530-0043

開発企画部

大阪市北区天満1丁目25番17号

TEL:06-6358-8903 FAX:06-6351-8892



LED 防蛾ランプ

電球形 LED ランプ
SHARP 社製



点滅タイプは大幅な節電を実現

10 アール当たり約 136 円 / 月の電気料金※¹

実績の黄色光で高い防虫効果

従来から夜蛾類の飛来・行動抑制に実績のある黄色光を採用※²

電球形で小型軽量

重さ 100g

白熱電球と同じ E26 口金

IP65 仕様

点滅で作物生育の影響軽減

※設置条件による

キク開花などへの影響を軽減

周辺のイネ出穂などへの影響を軽減

ご注意

本商品はヤガ類の作物への被害を軽減するものですが、軽減を保証するものではありません。

※1 点滅タイプ (1.4W) 10 個を 1 日 12 時間点灯で、1 ヶ月を 30 日、27 円 / kWh で試算した場合。

※2 黄色光はオオタバコガやハスモンヨトウなどの夜蛾類成虫の防除に効果的とされています。

この技術はシャープ株式会社と広島県立総合研究所 農業技術センターとの共同研究により開発した成果であり、以下の共同出願特許を取得しています。特許第 5158660 号、特許第 5077889 号。

屋外用 交流電源 100V 50/60Hz 共用

型式	寸法 (mm)		質量 (g)	定格消費電力 (W)	平均消費電力 (W)	口金	光源寿命 (時間)
	全長	外径					
常時点灯タイプ	110	60	100	4.8	4.8	E26	40000※
点滅タイプ	110	60	100	5.0	1.4	E26	40000※

※光源 (LED) の設計寿命です。製品寿命は実使用環境により異なります。

取付けについて

- ・明るすぎると作物に影響を与えますので、高さ 2m 以上、10m 間隔でお取付けください (作物への影響は事前に確認してください)。
 - ・点滅タイプは約 2Hz で消灯 / 点灯を繰り返しますが、点滅周期には多少の個体差があります。
 - ・点滅光がふさわしくない環境では常時点灯タイプをご使用ください。
 - ・本体は IP65 仕様ですが、口金部の腐食を防ぐため、市販の防水ソケットをご使用ください。
- ※黄色点滅光は与える影響を軽減する技術ですが、作物によっては光に敏感なものもございます。本格導入前に小範囲でのご確認をお願いします。



日動電工株式会社

〒530-0043

開発企画部

大阪市北区天満1丁目25番17号

TEL:06-6358-8903 FAX:06-6351-8892