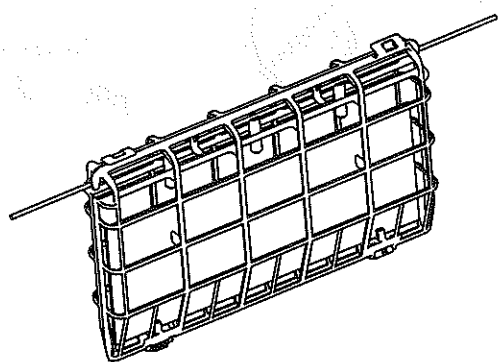


イルミ型LED捕虫器 取扱説明書



イルミ型スマート キャッチャー

CLN-15

仕様

名称・愛称	イルミ型スマートキャッチャー	質量	約400g (LED本体)
型式	CLN-15	LED光源	緑色LED (日本製:日亜化学)
電源	DC15V・0.8A 専用アダプター		紫外線LED (日本製:日亜化学)
専用ACアダプター	AC100-240V 50/60Hz (入力側)	設置目安	4~6台/10a (1台:15m)
	DC15V・0.8A (出力側)		湿度95%以下
消費電力	約2.25W/1台当り	使用環境	温度-10℃~50℃
機体寸法	15.35m (全長)	適応	防滴対応 (ACアダプターを除く)
コードの長さ	約175cm (ACアダプター側)	粘着シート	市販品を使用 (10cm×23cm)
LED本体の延長	2台連結可能 (全長30mまで対応)	付属品	取扱説明書、 粘着シートカバー (8セット)、 粘着シート (黄・青…各4枚)

特徴

- 本製品は防滴型ですので、散水などで水が掛かる場所でも使用できます。
- 栽培中の作物の直近 (葉が生い茂っている場所) に設置可能で、害虫をLED光で誘引捕虫します。
- 粘着シートカバーでガードするので粘着シートに葉や人が付着するといった煩わしさがありません。粘着シートの取り付け・取り外しも容易にできます。
- 本製品は24時間点灯することにより、昼行性害虫・夜行性害虫いずれにも効果があります。
- 消費電力は約2.25W/1台です。1台あたり電気代の目安は、月額約50円です。
(24時間点灯、1KWH=31円の場合)
- 本製品の期待寿命は約7年です。(保証期間ではなく、想定作動可能期間です。)

取扱上のポイント

- 本製品は害虫の発生前 (栽培を始める前) に設置すると害虫の抑制効果が大きく、本製品の機能を十分に発揮できます。途中から設置の場合は、本製品の性能が十分に発揮できない場合もあります。
- 害虫は作物の生長点付近での生息密度が高く、軟らかい新葉を加害します。害虫の発生が気になる場所へ移動させると、捕虫効果が高まります。
- 脚立を使わずに手の届く高さに設置すると、粘着シートの交換が容易で栽培ハウス内が衛生的です。

このたびは、お買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

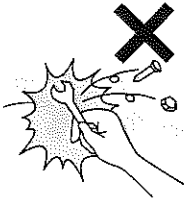
- この取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- お読みになった後は大切に保管し、必要な時にお読みください。
- 人に貸与する時は、この取扱説明書をよく読むように指導してください。
- 本製品を使用しない時は、高温多湿の場所をさけて冷暗所で保管してください。
- 肥料を含む液体・農薬・泥水などが継続的に掛かる場所で使用しないでください。故障の原因になります。
- 本製品に使用しているLEDは、作物の生育には影響ありません。

警告

修理技術者以外の人は、絶対に分解したり、改造したりしないでください。発火したり異常動作したりして、ケガをする恐れがあります。



分解禁止



ACアダプターには絶対に水がかからないようにしてください。電気部品の内部に水が入ると、故障・ショート・感電の恐れがあります。



水ぬれ禁止



子供だけで使わせたり、幼児の手の届くところで使わないでください。感電・ケガなどの恐れがあります。



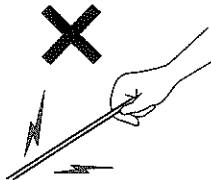
禁止



LED本体のケーブルや、LED光源を強く引っ張らないでください。故障(断線)・ショート・感電の恐れがあります。



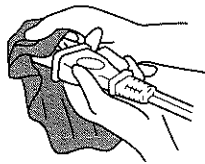
禁止



電源プラグに付いたほこりは、乾いた布でふきとってください。火災の原因になります。



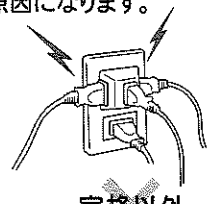
必ず実施



コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100~240V以外での使用はしないでください。火災・感電の原因になります。



禁止



定格以外

各部の名前・はたらき

LED光源

直視しないでください!

粘着シートカバー

内側に粘着シートを収めます。

粘着シート

市販品をお使いください!

ACアダプターと接続

必ず純正品をお使いください!

接続に注意!

キャップをしっかりと締めてください。(防水構造です。)

凹凸形状を必ず合わせてください。

※付属の粘着シートで捕虫して汚れたら交換してください。
※粘着シートの色(黄・青)は、捕虫状況を見て選択してください。作物や季節により異なります。

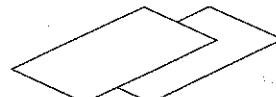
付属品



取扱説明書



専用ACアダプター
(絶対に水をかけないでください)



粘着シート(黄・青、各4枚)



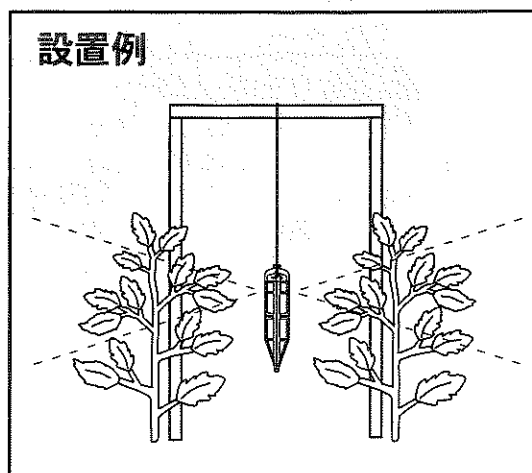
粘着シートカバー(8セット)

設置のしかた

●設置の注意点

重要 栽培初期に設置して、初期捕虫で繁殖を抑制するのが基本です。

- ①本製品1台で15mの栽培列の捕虫をします。
- ②捕虫対象の作物および作業性により、設置する位置や高さを適宜調節してください。
- ③栽培している作物の生長点(新葉)の近傍に設置してください。
- ④送風機などの強風が当たらない場所に設置してください。(害虫が風に飛ばされて寄ってこない。)



●本製品で捕虫実績がある害虫

アザミウマ類、コナジラミ類、キノコバエ類、ハモグリバエ類、ヤガ類 など

※ダニ類やアブラムシ類などは、飛翔しないので捕虫できません。

※土壌改良剤として有機物を使用した際、異常発生することがあるコバエ類なども本製品で捕虫できます。

●LED本体(ケーブル)の設置

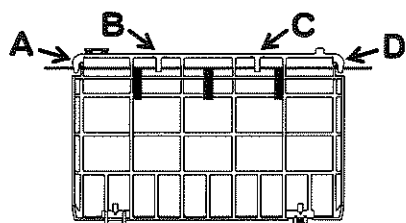
ハウス内上方の骨組パイプなどに針金やヒモを掛け、上記の設置例の図のようにLED本体を栽培している作物の近くに来るような高さに吊るします。

LED光源の近くを目安にして吊ると、ケーブルのたるみがなく均一な高さに設置できます。地面が土の場合は、杭を立てて設置することもできます。

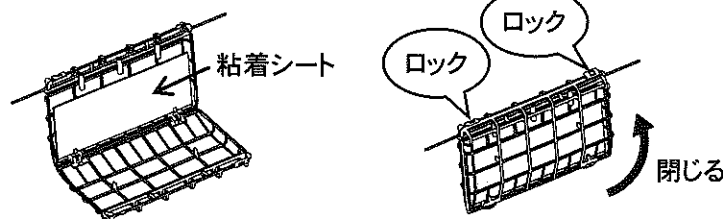
注意 LED本体のケーブルを強く引っ張らないでください。断線して故障の原因になります。

●粘着シートカバー

- ①下図ABCDの突起にLED本体のケーブルを引っ掛けます。



- ②ケーブルを引っ掛けた側の粘着シートカバーの内側に粘着シートを取り付けます。最後に粘着シートカバーを閉じ、上側両端のロックをパチンとハメコミます。



お手入れのしかた

●LED光源の掃除

虫の付着などで汚れた場合は、本製品の能力が低下しますので、柔らかい布などで拭き取ってください。LED光源は引っ張ったり強く押さたりしないでください。

注意 紫外線のLED光源が暗く見える場合がありますが、性能には影響ありません。(太陽光の紫外線が人の目に見えないのと同じ原理です。)

●粘着シートカバーの掃除

粘着シートの粘着剤で汚れた場合は、柔らかい布などで拭き取ってください。虫が付いたままになっていると、カビが発生したり他の虫が付いたりして不衛生になります。

故障かな？と思ったとき

必ず電源プラグを抜いてから、本製品の不具合を調べてください。

- LED光源が点灯しなくなった。
⇒接続部が外れている場合は、接続しなおしてください。
⇒その他、ショートや断線の場合は、販売元に御相談ください。
- 緑色LEDは点灯しているが、当初紫色に見えていたLED光源が暗くなった。
⇒紫外線LED光源は、人の目に見えるよう着色加工してあります。紫外線は人の目には見えないので、暗くなったように感じる場合でも性能は保っています。

保証書

名称	型式
保証期間	1ヶ年
お買上げ日	年 月 日
お客様	ご住所 〒
	TEL
	ご芳名 様
販売店	住所
	店名 印
	TEL

この製品は、厳密なる品質管理及び検査を経てお届けしたものです。
お客様の正常なご使用において、保証期間内に故障した場合には、保証規定に基づいてお買い上げの販売店が修理を行ないます。
※保証修理は必ずお買い上げの販売店に本保証書をご提示の上、ご依頼ください。
※ご譲渡、ご転居の際は、事前にお買い上げ販売店へご相談ください。
※保証書の再発行はいたしませんので、大切に保管をお願いいたします。
※保証書に販売店印のない場合、保証は無効となります。

 **みのる産業株式会社**

〒709-0892 岡山県赤磐市下市447

保証規定

1. 保証期間内（お買上げ日より1ヶ年）に正常なる使用状態において、万一故障した場合には無料で修理いたします。
2. つぎのような場合には、保証期間内でも有料修理になります。
 - (イ) 使用上の誤り、不当な修理や改造による故障及び損傷。
 - (ロ) お買上げ後の輸送、移動、落下等による故障及び損傷。
 - (ハ) 火災、地震、水害、塩害、ガス害、異常電圧、雷、その他天災地変などによる故障及び損傷。
- (ニ) 保証書の提示がない場合。
- (ホ) 本保証書のお買上げ年月日および販売店名の未記入、あるいは字句を書き換えられた場合。

3. 本保証書は、日本国内においてのみ有効です。

This warranty is valid only in Japan.

修理年月日	修理内容	店検印

※お客様にご記入いただいた個人情報（保証書控）は、保証期間内の無料修理対応及びその後の安全点検活動のために利用させていただくことがありますのでご了承ください。

※この保証書は本書に明示した期間、条件のもとにおいて無料修理をお約束するものです。従ってこの保証書によって、お客様の法律上の権利を制限するものではありませんので、保証期間経過後の修理等についてご不明の場合はお買上げの販売店にお問合わせください。

※製品の外観・仕様などは予告なく変更になることがあります。

創造への挑戦



みのる産業株式会社

⚠ 安全に関するご注意

商品をお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」をお読みください。

ホームページ <https://www.minoru-sangyo.co.jp>

本社・工場 〒709-0892 岡山県赤磐市下市447

TEL (086) 955-1123(代) FAX (086) 955-5520