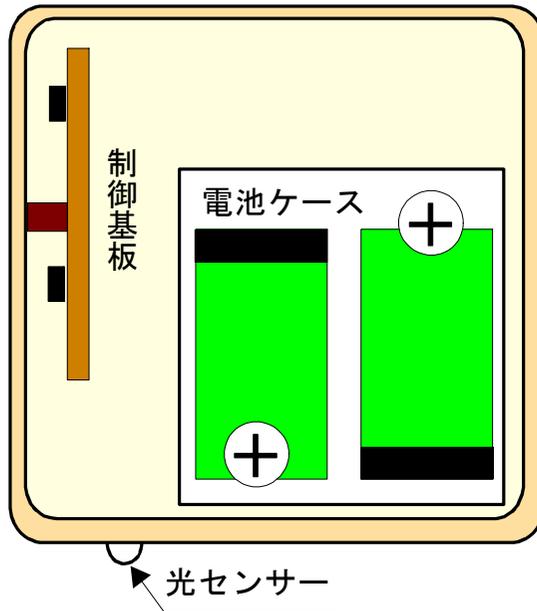


■ 製品の内部



製品仕様

主要構成部品	2IC, 5TR, 1PQ, 他
動作開始照度	4lx 以下
標準動作間隔	10秒±15%
発光光度	75000mcd × 8LED
電源	単一型アルカリ電池2本
製品寸法	114×114×52mm(突起部含まず)
製品重量	約230g(本体のみ)

本製品は、予告なしに改良されることがあります。

間歇式自動発光装置

かすみ蛍LED Cube

取扱説明書



(有)茨城電子技研

〒300-0023 茨城県土浦市沖宿町726
TEL029(828)0711(代) FAX029(828)2177
URL <http://www.ibaden.net>

はじめに・・・

このたびは、間歇(かんけつ)式自動発光装置「かすみ蛍LEDキューブ」をお買い求めいただきまして誠にありがとうございます。この装置は、飛来する鳥類による農作物への食害を低減させるために当社が開発したキセノン管式の「乾電池式かすみ蛍」を安全かつほとんど切れることのない超高輝度LED発光式に改良したものです。ご利用に際しましては、本書を良くご理解の上、末永くご愛用くださいますようお願いいたします。

■ 本装置の特徴

- ・乾電池を装着するだけで特別な操作を必要とせず全自動で作動します。
- ・光センサーを内蔵し、夜間のみ一定間隔(標準10秒)で約3回、超高輝度の赤色発光ダイオード8個を点滅させます。
- ・アルカリ型単一乾電池2本で数ヶ月間、冬期でも3ヶ月以上作動します。(持続期間は、季節や間隔、設置場所により異なります。)
- ・低電圧を使用しているために極めて安全にご使用いただけます。
- ・使用している発光ダイオードはほとんど切れることがないため、メンテナンスは一切不要です。

■ 警告/注意

- ・簡易防雨型ですが、内部が濡れないようご注意ください。
- ・乾電池は、同じタイプの新しいものをご使用ください。
- ・目に障害を及ぼす危険がありますので至近距離で直視しないでください。
- ・装置を開けて内部の改造等はしないでください。

■ 製品の保証

通常のご使用において製品に不具合が発生した場合は、お買い上げ後6ヶ月間は無料で修理をいたします。その後は、有償修理とさせていただきます。ただし、製品の受渡しに関する運賃送料等は、保証期間中もお客様のご負担となりますのでご了承ください。

■ お願い

本装置は、鳥類による農作物への被害を少しでも低減させるために開発した機器であり、残念ながら被害を完全になくすことは不可能です。よって本装置を使用した上でお客様が被った被害について当社がそれを補償する類のものではありません。

■ 本装置の使用方法

- 1 ビス2本を緩めて本体のパネルを開けてください。発光部に電線が繋がっています。切らないようにご注意ください。
- 2 新しい単一型アルカリ乾電池2本を表示の向きに合わせて挿入してください。
- 3 電線に注意してパネルを取り付けます。
- 4 防水性を高めるため、本装置には「運転⇔停止」のスイッチは付いていません。停止させる場合は、フタを開けて乾電池を取り出してください。

■ 製品の設置方法

- ・海上に設置する場合、塩害も予想されますのでなるべく濡らさぬよう「はしけ」や「いかだ」等の高い位置に固定してください。
- ・陸上の場合、対象動物の接近する方向に発光部を向けて水平や垂直に設置してください。
- ・発光部の前方に光を反射させるものがある場合、発光が単発となることがあります。
- ・必要に応じ、発光部に透明の発泡シート等を被せて光を分散させ、大きく見せるなど、工夫を凝らしてください。
- ・取付後の光センサーの方向によって発光開始時間が前後しますのでご注意ください。

■ 点検方法

点検等は特に必要ありませんが、乾電池の残量チェックや本体前面の発光ダイオードおよび側面の光センサーの汚れに注意してください。特に光センサーに泥が付くと日中でも動作してしまいます。乾電池の持続時間は、日照時間や発光間隔等で大幅に変化します。月に一回程度点検されることをおすすめします。