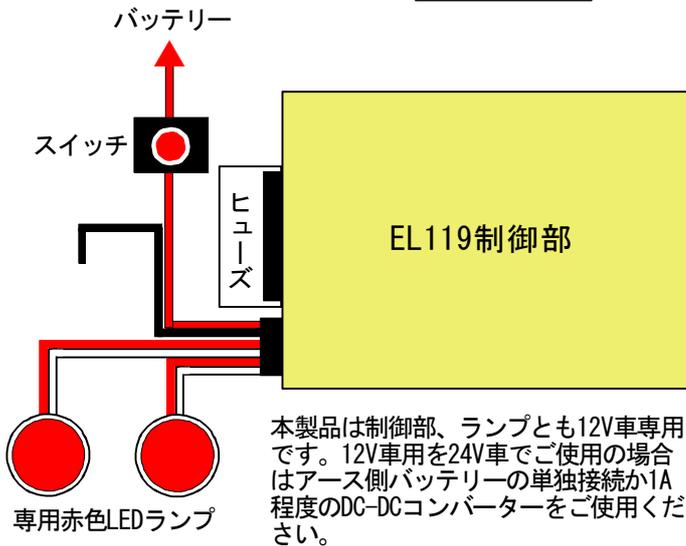


## 結線図



### 製品仕様

主要構成部品	3IC, 6TR, 他
制御電流	最大700mA
電源	D.C. 13.8V <12V>
ヒューズ	ミニ型125V1A
製品寸法	85×60×40 <sup>±0.2</sup> (突起部含まず)
製品重量	約120g<12V>
LEDランプ	Lサイズ125φ Mサイズ98φ

本製品は、予告なしに改良されることがあります

## はじめに・・・

このたびは、緊急自動車用赤色LED点滅装置「キャッツ・アイ」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、公安委員会の指定を受けた緊急車両に取り付ける補助警光灯で、消費電力の少ない赤色ハイパワーLEDを高速点滅させて他の車両や歩行者に注意を促し二次災害を防ぐためのものです。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

- ・制御部に規定の直流電源を印加するだけで動作し、2個の赤色ランプが交互に高速で点滅発光します。
- ・視認性の高いストロボ式発光ですがLEDのため、高電圧を必要とせず0.5Aの低消費電力です。

### ■ 警告／注意

- ・制御部は防水構造ではありません。水の掛からない場所に取り付けてください。
- ・ユニットの指定電圧を遵守してください。
- ・動作開始時のみ多数回発光します。
- ・車両後部にランプを取り付けた場合、後続車両に迷惑が掛かりますので緊急走行時や停止時以外は使用しないでください。
- ・目を傷めますので至近距離から発光部を直視しないでください。

## 緊急自動車用赤色LED点滅装置

# キャッツ・アイ Cat's Eye

## EL119シリーズ 交互点滅タイプ

- 大型ランプ付 ●EL119AL12 <12V車用>
- 中型ランプ付 ●EL119AM12 <12V車用>

## 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  
<http://www.ibaden.net> info@ibaden.net

### ■ 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、保証期間中も含めてすべてお客様のご負担となりますのでご了承ください。

### ■ 本装置の使用方法

- 1 水の掛からない場所でヒューズ交換のしやすい向き、位置に制御部を取り付けてください。L型金具を利用する時は、一度、ヒューズホルダーのカバーとヒューズを取り外してから取り付けてください。<注・ヒューズ端子とアース間の短絡を防ぐため、結線前に取り付けてください。>
- 2 他の車両や歩行者から視認しやすい位置にランプ2個をしっかりと固定してください。
- 3 結線図を参考に制御部から出ている赤黒の線の赤をスイッチを経由してバッテリーのプラスに接続してください。黒はボディアースです。  
(逆接続保護回路が付いています。)
- 4 制御部から出ている赤白の線2本をそれぞれ赤色ランプのリード線に色を合わせて接続してください。ケーブルを延長する時は、0.5φ以上の太さの2色ケーブルをご使用ください。