

異常時の処置

No	異常事象	異常時の処置
1	点灯スイッチをONしても点灯を開始しない。	①シガープラグがシガーソケットの奥まで差し込まれているか確認して下さい。不完全な差し込みは不点灯の原因となります。 ②シガープラグ内のヒューズが切れていないか確認して下さい。切れていた場合は、ヒューズを交換して下さい。 ③ケーブルに亀裂、破断が無いか確認して下さい。 上記①～③の処置を施しても点灯しない場合は、御購入頂きました弊社代理店に御用命下さい。

※上記異常時においても、本体のカバー（透明蓋）は開けないで下さい。カバーが開けられた場合、製品の補償は致しかねます。

製造元



古河電池株式会社

本社 〒240-0006 横浜市保土ヶ谷区星川2-4-1
 ●産機第一営業部 TEL (045) 336-5049
 いわき工場 〒972-8501 福島県いわき市常磐下船尾町杭出作23-6
 ●アルカリ電池部 電源技術G TEL (0246) 44-5121



可搬形特殊信号発光機取扱説明書

(型式: MF-84R)

特徴

本製品は、軌陸車に装着し、接近する列車に対して赤色 LED の点滅発光により警告を発するものであり、従来のMF-72型と比べ以下の特徴を有しています。

1. バッテリー電源ではなく、軌陸車のシガーソケット電源(12V,24V兼用)で使用することができます。
2. 透明蓋のレンズ効果及びLEDの増量により、側方視認性が向上しました。
3. 本体頂部の持手及び側部に取っ手を標準装備し、操作性が向上しました。

なお、基本機能は以下となります。

1. 超高輝度赤色LEDの使用により、昼間800m以上の視認距離を有します。
2. 軌陸車のシガーソケットからの電源(12V,24V兼用)で使用できます。
3. シガープラグの点灯スイッチで点灯のON、OFFができます。
4. 本体下部の永久磁石により、軌陸車への装着がワンタッチで行えます。
5. 防水性を有し、降雨環境下でも長時間使用が可能です。

仕様概要

区分	項目	仕様
本体	発光仕様	発光体種類/数量 超高輝度LED(赤色) / 84個
	点滅回数	1分間約650回
	視認可能距離	昼間800m以上
制御部	入力電源	直流電圧(DC)
	入力電圧	DC10~35V
	消費電力 (平均)	入力電圧12.5V時:約2.0W 入力電圧25V時:約2.5W
発光部	発光部本体	寸法/重量 H220×W110×D91mm/約1.2kg
	架台部	数量/重量 永久磁石3個使用/約1.0kg(架台板含む)
付属部	ケーブル	種類/長さ VFF0.75-2C / 5m
	ケーブル接続端子	種類 丸ギボシ端子(Φ3.9mm)
	入力コネクタ	種類/機能 シガープラグ(スイッチ付) 5Aヒューズ内蔵

操作説明

1. 発光部本体の設置

発光部本体架台には永久磁石が取付られており、軌陸車へワンタッチで装着できます。

注意

発光部本体を軌陸車に着脱する際は、発光部本体側の金属製取手をご使用下さい。頂部の持手で着脱すると持手破損の原因となります。

2. 点灯開始

シガープラグを車のシガーソケットに差し込み、シガープラグの点灯スイッチをONにしてください。

注意

シガープラグをソケットに差し込む際は、プラグが完全に奥まで差し込まれていることを確認下さい。不完全な差し込みは不点灯の原因となります。

3. 点灯停止

発光部が点滅発光している状態で、シガープラグの点灯スイッチをOFFにしてください。発光部の点滅は停止します。

注意

- ①発光機を使用の際は、車のエンジンを停止させないで下さい。エンジン停止状態での長時間使用は車のバッテリー上がりの原因となります。
- ②発光機を装着の際は、磁石部に鉄粉、ゴミ等が付いていないことを確認下さい。鉄粉、ゴミ、汚れ等が付着していた場合は、布等で付着物を除去してから装着して下さい。
- ③発光機本体を装着したまま点灯、不点灯問わず、高速道路及び一般道路を走行しないで下さい。

各部の説明

