
工事用LED保安灯

CCP - 4

取扱説明書

危険

- ・ 設置の際、取付、電源接続は確実にいき、砂袋等で転倒対策を行って下さい。強風、電源コードの引っ掛け等で転倒した場合、事故や故障の発生の原因となることがあります。

警告

- ・ 分解、改造を行わないで下さい。火災、感電、故障の原因となる事があります。修理は、当社にご依頼下さい。(分解、改造したものは、修理に応じられない事があります。)
- ・ 万一、煙がでてい、変なにおいがするなどの場合、すぐに電源コードを抜いて使用を中止して下さい。異常状態のまま使用すると、火災、感電の原因となる事があります。
- ・ 電源は、本機専用ケーブルにて指定電源を使用して下さい。他のものを使用した場合、火災、感電、故障の原因となる事があります。
- ・ 濡れた手で、電源コードの抜き差しを行わないで下さい。感電の原因となる事があります。
- ・ 本体底部にあるFG(アース)用ネジを利用して、アースを取ってください。取りませんと感電の原因となる事があります。
- ・ 本体の電源コネクタは、防水型になっています。取付は、確実に行って下さい。ゆるんだ状態で使用しますと、漏電、感電、故障の原因となる事があります。
- ・ 万一、本機内部に水などが入った場合、すぐに電源コードを抜いて使用を中止し、当社にご連絡下さい。そのまま使用すると、火災、感電、故障の原因となる事があります。

注意

- ・ 使用しないときは、水のかからない場所で保存して下さい。故障の原因になります。
- ・ 電源コネクタのコネクタを外したままにしないで下さい。コネクタ部の腐食等により、動作不良、故障の原因となる事があります。
- ・ ソーラー電源を使用の場合、ソーラーパネルは、太陽の方向(南向き)にパネル面がくるように設置し、パネル面の汚れ等は速やかに取り除いて下さい。また、必ず設置使用する前にバッテリーを満充電にするようにして下さい。

目次

安全について.....	- 1 -
1 . はじめに.....	- 3 -
2 . 概要.....	- 3 -
3 . 外観及び寸法.....	- 3 -
4 . 設置方法.....	- 4 -
5 . 発光パターン選択方法.....	- 4 -
6 . 発光パターン.....	- 6 -
7 . 主な仕様.....	- 8 -
8 . 保証について.....	- 8 -

1. はじめに

このたびは、弊社 工事用LED保安灯「CCP-4」をご選定いただき、誠にありがとうございます。この製品を安全にご使用していただく為にも、本取扱説明書をよくお読みの上、ご使用して下さるようお願いいたします。

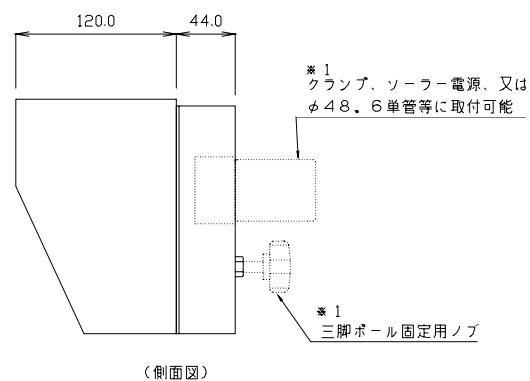
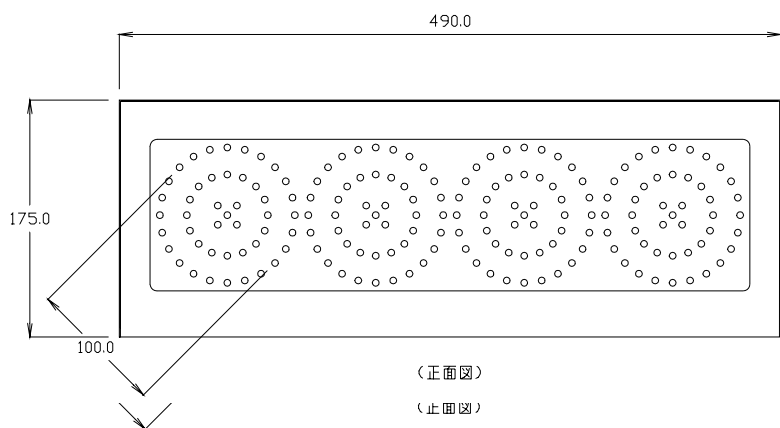
2. 概要

本機は、道路工事現場などに設置し、工事現場での交通の注意を促す為の保安灯です。発光部は、超高輝度LEDの使用により昼間でも視認性がよく、発光パターンも8種類あります。

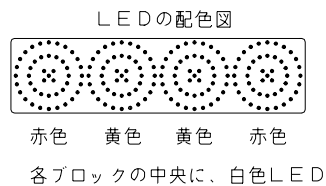
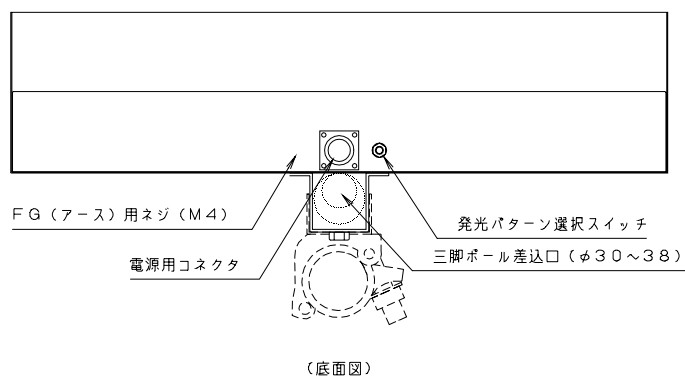
CCP-4では、弊社^{※1}ソーラー電源又は、バッテリーボックスを使用して、弊社GPSコードレス信号機との組合せが可能で、信号機と保安灯の完全コードレスでご使用いただけます。設置は、三脚、単管パイプ等に取り付けられます。

* 1 ソーラー電源、バッテリーボックスには、26W38Ah型、13W28Ah型などがあり、それぞれAC充電器付きです。詳しくは、弊社におたずね下さい。

3. 外観及び寸法



※1 モデル、組合せシステムにより取付方法が変わります。



4 . 設置方法

- 1) 三脚などの、ポール等に差し込んで取り付ける場合。(差込ポール径 30 ~ 38)
 - ア) 三脚のポールを、底面のポール差込口に入れます。
 - イ) 本体が、水平になるようにしながら、三脚固定用ノブを回して固定します。(あまり強く締め付けないように注意します。)
 - ウ) 電源ケーブルを接続します。

- 2) 単管パイプ(48 . 6) ソーラー電源のポールなどに取り付ける場合。
 - ア) 本体背面に単管パイプ用クランプを、付属のM4ビスで取り付けます。
 - イ) クランプのナットを緩めてクランプを開きます。(三脚固定用ノブは外します。)
 - ウ) パイプにクランプを挟んで、先ほどのナットを締め付けます。
 - エ) 電源ケーブルを接続します。

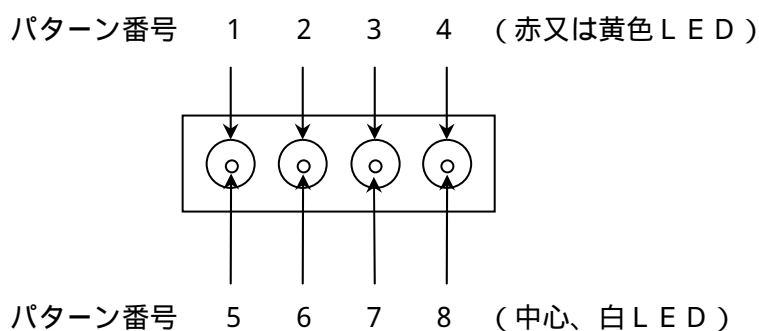
電源コネクタは防水型ですので、コネクタの取付リングを最後まで締めて、確実に取り付けして下さい。

本機には電源スイッチがありませんので、電源が供給されると発光を開始します。

5 . 発光パターン選択方法

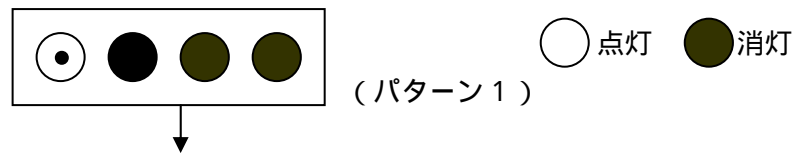
- 1) 本体底部にある、押しボタンスイッチ(黒色防水キャップ付き)を押します。
- 2) 発光が停止し、約一秒後に4個ある発光ブロック又は、中心白LEDのうちどれか一つが点灯します。これは、現在選択されているパターン番号を示します。表示とパターン番号の関係は、下図を参照して下さい。
- 3) さらに、約一秒押し続けると、点灯する位置が移動していきます。
- 4) 設定するパターンに対応する位置が点灯しましたら、押しボタンスイッチを離します。これで、発光パターンが記憶され、発光が開始されます。(電源を切ってもパターンは記憶されています。)

点灯位置とパターン番号の関係

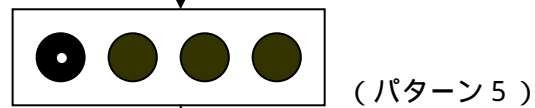
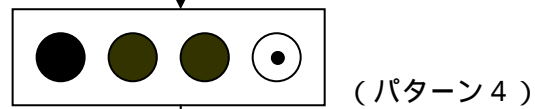
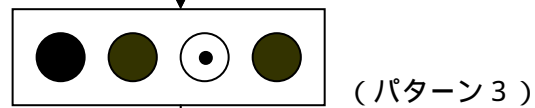
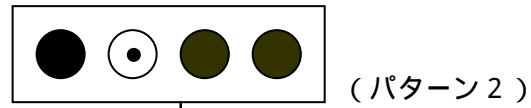


パターン設定例： 現在パターン1で、パターン6にするとき。

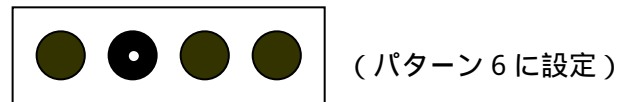
押しボタンスイッチを押します。現在のパターンが点灯します。



さらに、押しボタンスイッチを押し続けて、点灯位置を移動させます。



この位置で、押しボタンスイッチを離します。

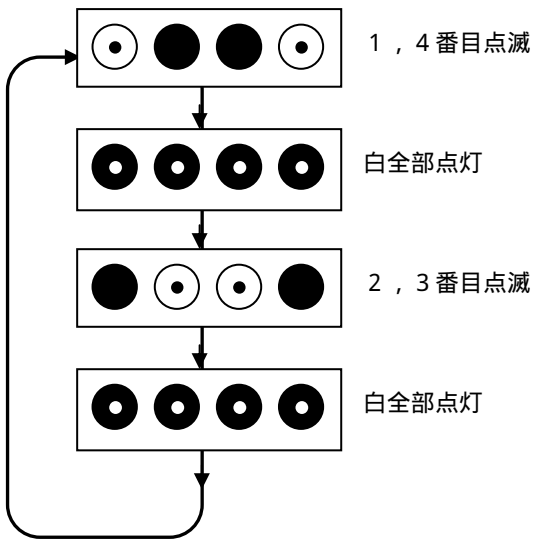


6. 発光パターン

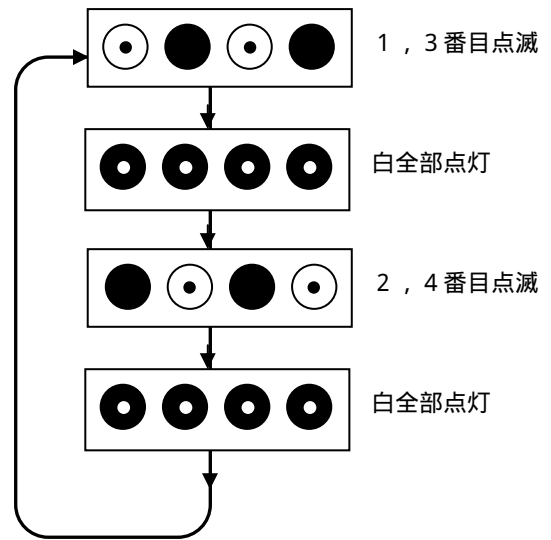
本機には、8種類の発光パターンがあります。

○ 点灯 ● 消灯

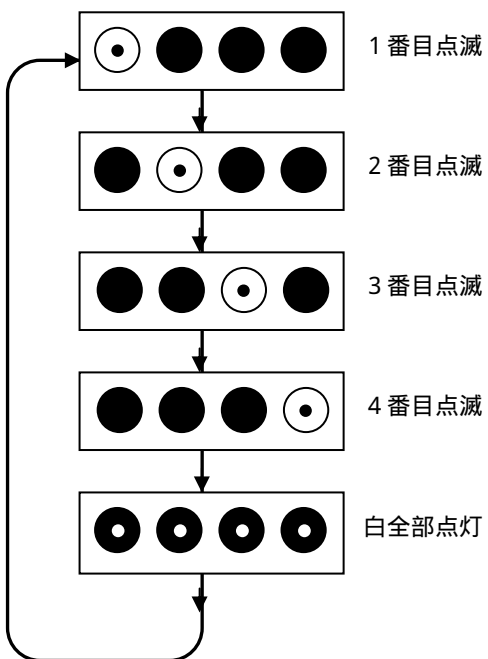
パターン1 (点滅1)



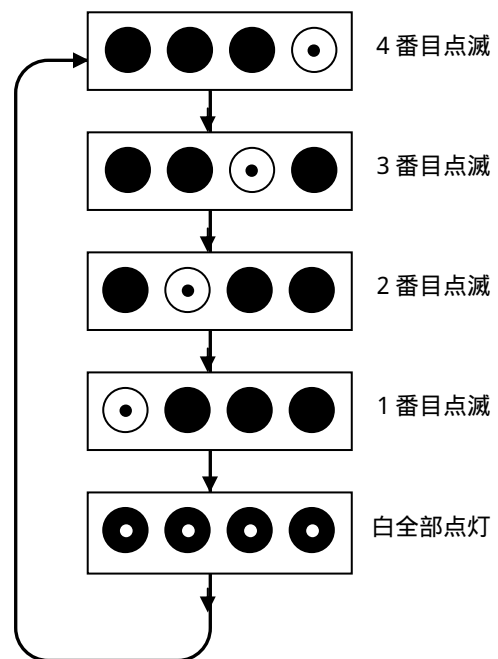
パターン2 (点滅2)



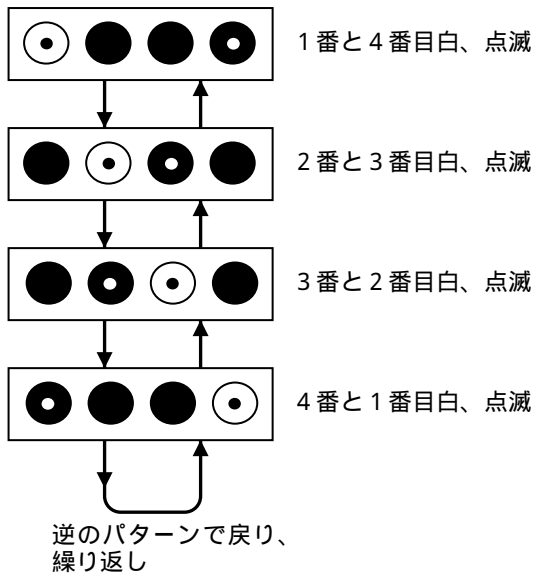
パターン3 (右流れ点滅)



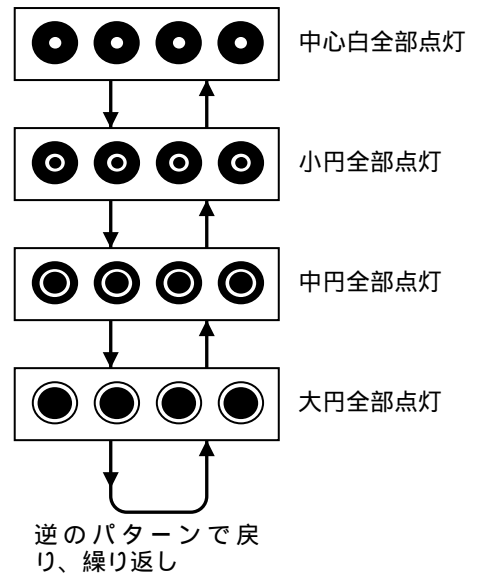
パターン4 (左流れ点滅)



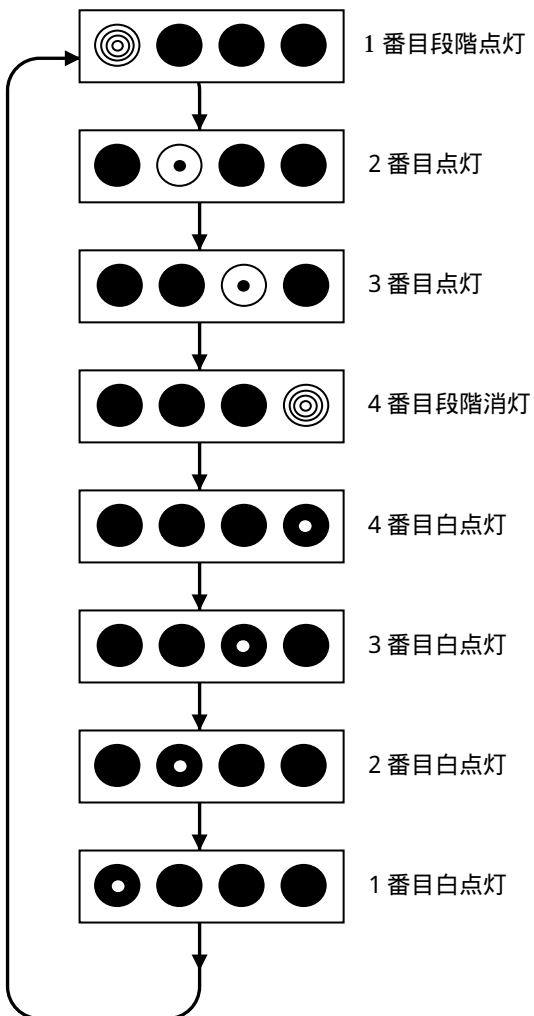
パターン5 (左右流れ点滅)



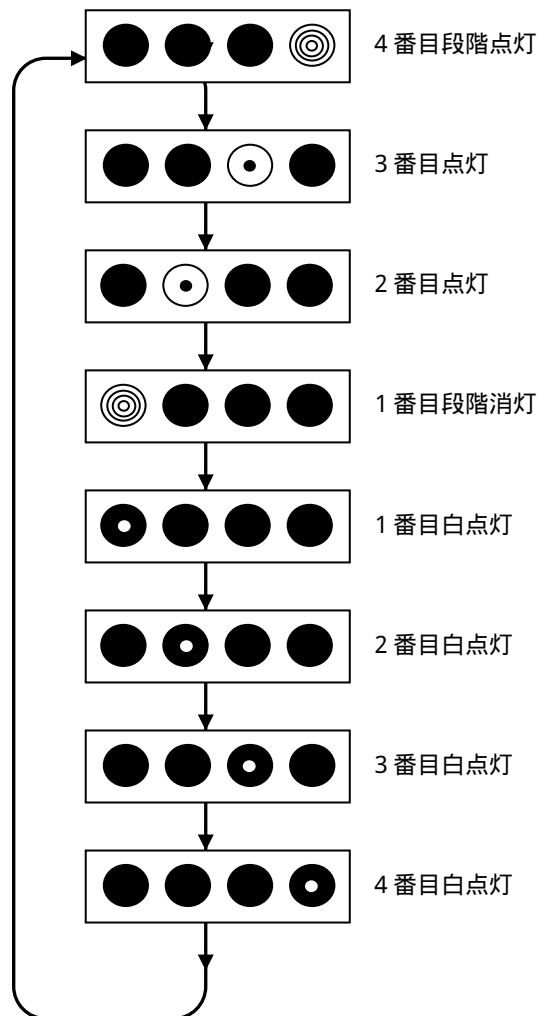
パターン6 (一斉点滅)



パターン7 (右回転点滅)



パターン8 (左回転点滅)



7. 主な仕様

1) 電源	DC 12V 弊社ソーラー電源又は、バッテリーボックスへ接続
2) 消費電力	DC 12V 時 約2W
3) 外形寸法	490W, 175H, 164D (突起部を除く)
4) 構造	防滴構造 (通常設置状態にて)
5) 発光素子	超高輝度LED 赤、黄、白
6) 発光輝度調整	昼夜の2段階自動切り替え
7) 発光パターン	8パターン 押しボタンスイッチにて切り替え
8) 重量	約5kg (本体のみ)
9) 付属品	取扱説明書 1部 電源ケーブル (専用DC電源用) L = 5m 1本

各モデルには、別途 立脚台、三脚、単管クランプ、各種電源ケーブル等のオプションがあります。詳しくは、弊社担当におたずね下さい。

8. 保証について

本機の保証期間は、納入後1年間です。この間に発生した故障で、原因が明らかに弊社の責任と判断された場合には、無償修理いたします。(保証期間中でも、取り扱いミス、天災等によるものは、有償修理となります。)

本製品の外観及び仕様は、改良のため予告なく変更する事がございます。

製造元

株式会社コンラックス松本

長野県安曇野市穂高柏原2828番地 〒399-8304

TEL 0263(81)0155代

FAX 0263(84)0515

お問い合わせは

弊社、特機事業部まで

E-Mail : tokki@conluxmatsumoto.com

URL : <http://www.conluxmatsumoto.com/>