

フルカラーLED フットランプキット II 取付説明書(Ver2.0)

130617

この度は、フルカラーLED フットランプキットをご購入いただき、有難うございました。取付前に本説明書を熟読いただき、正しく取り付けて下さい。

取り付けはすべて自己責任でお願いします。当方はいかなる場合も一切責を負いません。

基本キット製品構成

- ・コントローラー(緑3L) 1個
- ・フルカラーLED 2本または4本
- ・専用ハーネス 1セット
- ・設定スイッチ 1セット
- 取付説明書 1枚

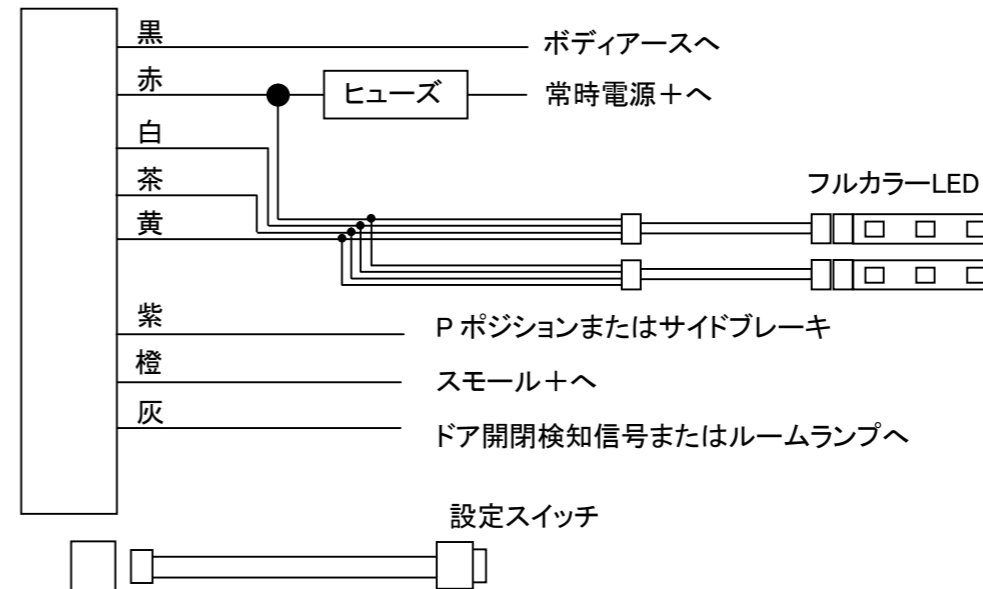
商品説明

- ・フットランプをお好みのカラーに設定出来ます。
- ・スモール(シフトP)時、スモール(シフトP以外)時、ドア開時、スモール+ドア開時のカラー・明るさをそれぞれ設定可能です。
- ・各設定は付属の設定スイッチでかんたんに変更出来ます。

配線方法

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 黒	ボディアースへ接続。
② 赤	常時電源(+)へ接続。
③ 白	LED 赤へ接続。
④ 茶	LED 緑へ接続。
⑤ 黄	LED 青へ接続。
⑥ -	-
⑦ 紫	P ポジションまたはパーキングブレーキへ接続。
⑧ 橙	スモール+へ接続。
⑨ 灰	ドア開閉スイッチ(ドア開でアース)へ接続。
⑩ -	-
注意事項	接続しないコードは、必ずテープ等で絶縁してください。 配線するときは必ず10ピンのコネクタを抜いて作業してください。

基本結線図



車両にLEDを設置する前に必ず、以下の方法でLEDの点灯チェックを行って下さい。

- ① 黒線をバッテリーのマイナス、赤線・橙線をプラスに接続します。
- ② 設定スイッチを押す度にLEDのカラーが変わりますので、すべてのLEDが点灯・カラーが変わることを確認して下さい。

車種別配線情報は、次のページを参考にしてください。
<http://cepinc.jp/chumon/torisetsu/torisetsu.html> (PC)
 パスワードは、CMP553 (半角大文字+半角数字)

【ケース内基板上DIPスイッチ設定について】

キットの各機能の設定が可能です。

※ DIPスイッチ設定は、コネクタを挿す前に設定して下さい。

出荷時はすべてONになっています。



番号	設定項目	ON	OFF
①	ドア開閉スイッチ極性	-	+
②	P ポジション・パーキングブレーキ極性	+	-
③	バッテリー上がり防止機能 …10分以上ドアを開けたままにするとLEDが自動で消灯します。	ON	OFF
④	-	-	-

■LED カラー変更方法

LED 点灯状態(スモール(シフトP)時、スモール(シフトP以外)時、ドア開時、スモール+ドア開時のいずれか)で、設定スイッチを短押しします。設定スイッチを押すたびにカラーが変わります。(詳細は【カラー・パターン設定表】参照)

※例:スモール時のカラー変更

スモールをオンにしてLEDを点灯させます。設定スイッチを短押するたびにカラーが変わります。

■LED 明るさ調節方法

LED 点灯状態(スモール(シフトP)時、スモール(シフトP以外)時、ドア開時、スモール+ドア開時のいずれか)で、設定スイッチを長押しします。設定スイッチを押している間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。(10~100%)

※例:スモール時の明るさ調節

スモールをオンにしてLEDを点灯させます。設定スイッチを長押しします。設定スイッチを押している間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。(10~100%)

■**ランダム点灯機能**・・・点灯するたびに毎回カラーがランダム(【カラー・パターン設定表】1~23)に変化します。

■ランダムグラデーション機能

グラデーションしながらカラーがランダム(【カラー・パターン設定表】1~23)に変わります。カラーの変化する周期は「短」(3秒)、「長」(5分)の2パターンがあります。

■オリジナルカラー作成機能

RGB(赤・緑・青)それぞれを無段階調整することで、オリジナルカラーを作成出来ます。

■設定変更方法

①【オリジナルカラー作成モードへ入る】

LED 消灯状態で設定スイッチを長押しします。

LED が白色点灯すれば、設定スイッチを離します。

②【変更したいオリジナルカラー番号を選択する】

オリジナルカラー作成モードへ入るとオリジナルカラー1で点灯します。

スイッチを押す度にオリジナルカラー番号が変更されます。

【オリジナルカラー1】→【オリジナルカラー2】→【オリジナルカラー3】→【オリジナルカラー4】→

【オリジナルカラー1】・・・

変更したいカラーが点灯した状態でスモールオンにしてオフにすると決定されます。

③【RGB(赤・緑・青)を編集する】

赤→緑→青→赤・・・と順番に自動的に色が切り替りますので、強くしたい色が点灯した状態で設定スイッチを押します。

例えば、赤点灯状態で設定スイッチを押した場合は、赤が0%→100%と徐々に増えていきます。

100%までいくと、100%→0%と減っていき、スイッチを離れた時の割合で決定されます。

各3色をお好みの割合に変更します。スモールオンにしてオフにすると決定され、通常モードに戻ります。

■**消灯機能設定**・・・フットランプを完全に消灯させる機能です。

■設定変更方法

LED 消灯状態で設定スイッチを「5秒以上」長押しします。

現在の設定が点灯の場合は消灯になり、LED が赤色に点灯します。

現在の設定が消灯の場合は点灯になり、LED が青色に点灯します。

【カラー・パターン設定表】

番号	点灯パターン	カラー切替時の点灯パターン	明るさ調節
1~19	標準カラー	点灯	○
20~23	オリジナルカラー1~4	赤・緑・青 高速点滅 → 点灯	○
24	ランダム点灯	赤・緑・青 低速点滅 → 点灯	○
25	ランダムグラデーション 周期:短(3秒)	点灯	×
26	ランダムグラデーション 周期:長(5分)	点灯	○
27	白点滅	白 点滅	×
28	赤・緑・青点滅	赤・緑・青 点滅	×