

## 1. はじめに

この度は、当社製品をご購入いただき、有難うございました。取り付け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。

### 【参考】

- ・構造上 LED を見る向きによって色味が変わります。
- ・製造のバラツキにより、真っ白にならない場合があります。ご了承ください。

## 2. 製品構成

セットによって、LED やハーネスの個数が異なります。



コントローラ



LED 接続用分岐ハーネス  
2セット



フルカラーフラットLED  
2セット/4セット



8ピンハーネス

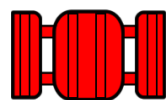


設定スイッチ

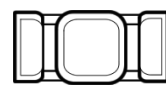


LED 延長ハーネス  
2セット/4セット

### 【タイプ A 付属品】



割込コネクタ(赤)  
3個



割込コネクタ(白)  
2個



接続コネクタ(黄)  
(オス・メスの区別はありません)  
2個

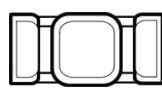


延長用ハーネス  
1セット



マジックテープ  
2枚

### 【タイプ B 付属品】



割込コネクタ(白)  
5個



接続コネクタ(黄)  
(オス・メスの区別はありません)  
4個



延長用ハーネス  
1セット



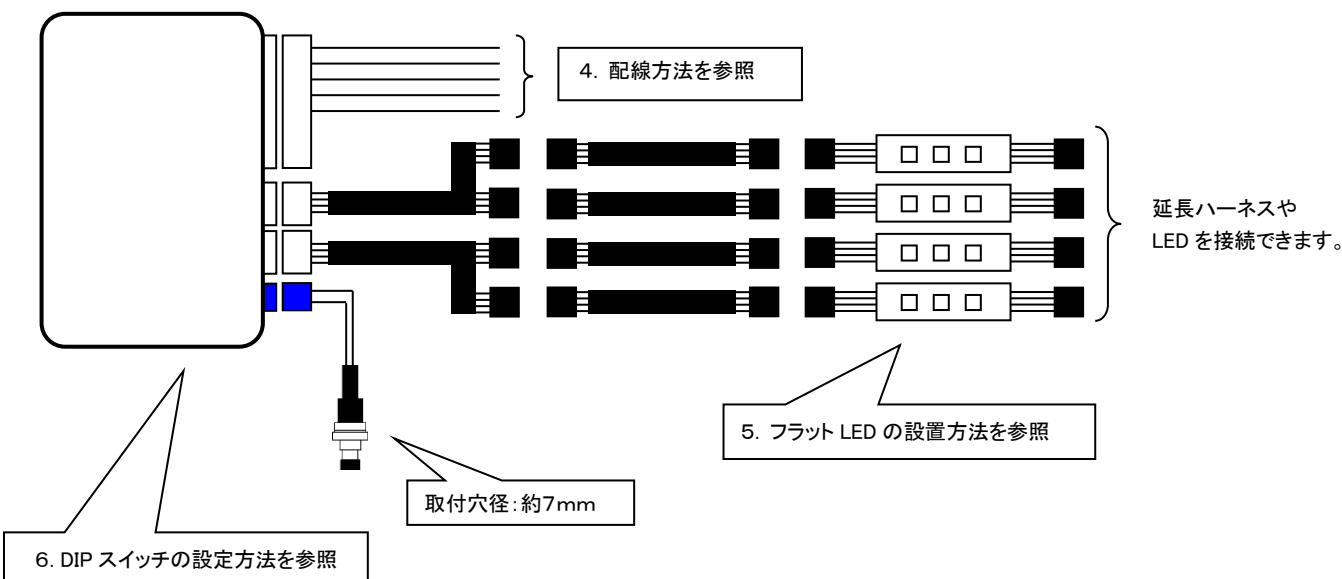
マジックテープ  
2枚

## 3. 取付方法

### 【参考】

配線に関しては、当社Webサイトで車種別配線資料を閲覧できます。**※本体に付属する取説にはここにパスワードが記載されています。**

[https://cepinc.jp/chumon/cx-5/ke\\_cx-5\\_f\\_led\\_kit\\_info.html](https://cepinc.jp/chumon/cx-5/ke_cx-5_f_led_kit_info.html)



### 【注意】

ハーネスやスイッチをコントローラに接続する際、強い力で押し込まないで下さい。コントローラ内部の部品が故障します。

## 4. DIP スイッチの設定

コントローラ側面の DIP スイッチで各種設定を変更できます。設定変更は、必ずコネクタを抜いて行ってください。背景色が付いているのが初期設定です。

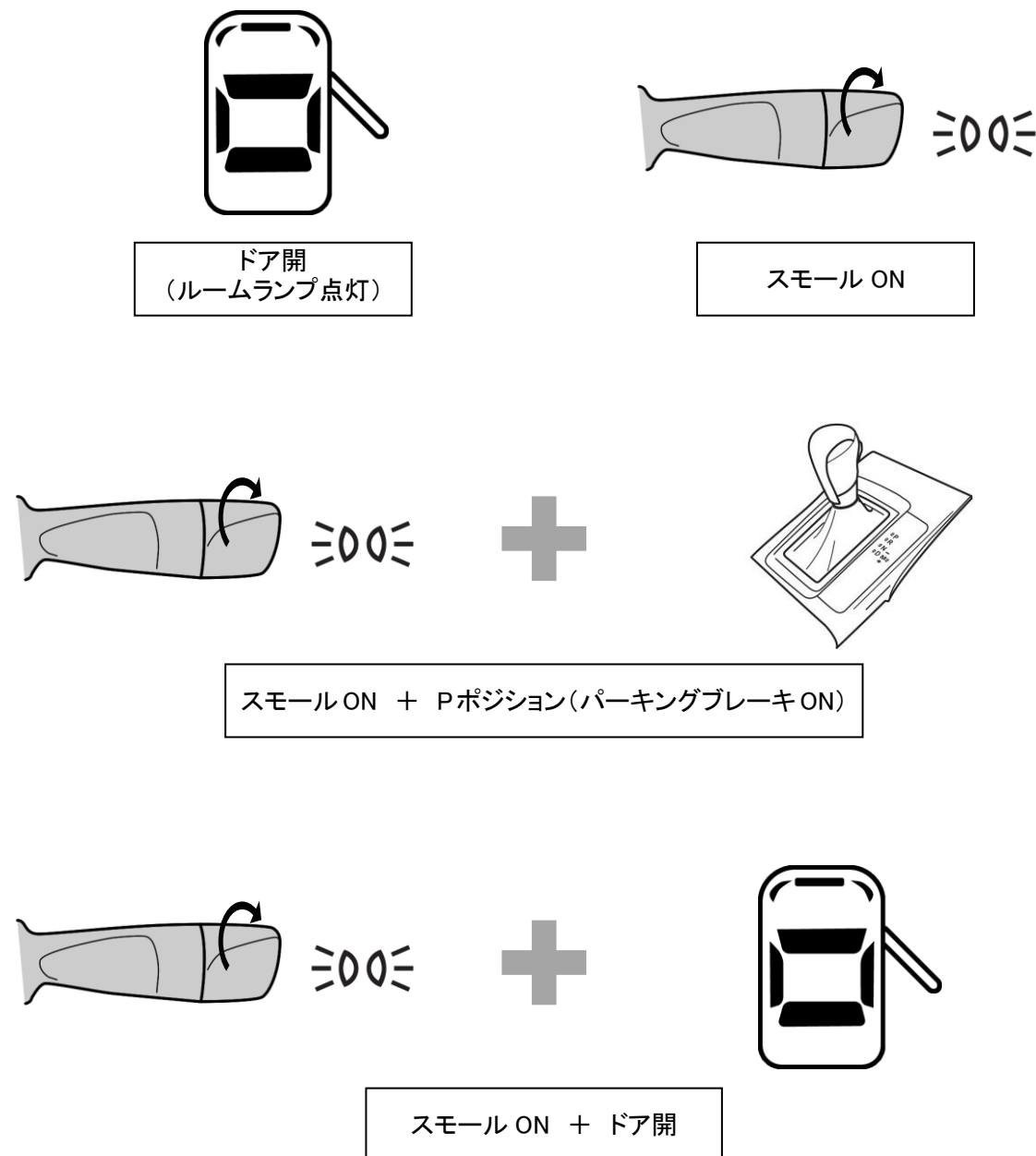


DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	ドア開閉検知入力極性	—	+
2	P ポジション/パーキングブレーキ入力極性	+	—
3	バッテリー上がり防止機能 (10分以上ドアを開けたままにすると LED が自動で消灯します。)	有効	無効
4	未使用		
5	P ポジション誤動作防止機能(※2)	無	有
6	うっすら点灯防止機能(※1)	無効	有効

## 1. 機能説明

■ 以下のタイミングでLEDが点灯します。

	点灯タイミング	初期設定 (カラー・明るさ)	消灯(切替)タイミング
1	ドア開時(ルームランプ点灯時)	白(100%)	ドア閉/時間経過
2	スモール ON 中	青(20%)	スモールオフ/Pポジション
3	スモール ON 中+Pポジション時	青(100%)	スモールオフ/Pポジション以外
4	スモール ON 中+ドア開時	紫(100%)	スモールオフ/ドア閉/時間経過



## 2. 設定方法

■ 設定スイッチの操作で各種設定を変更できます。

	操作	LED点灯中	LED消灯中
1	短押	カラー変更	—
2	長押(2秒~5秒)	明るさ変更	オリジナルカラー作成(紫点灯)
3	長押(5秒~10秒)		完全消灯(緑点灯)
4	長押(10秒以上)		全設定リセット(白点灯)

### カラー変更

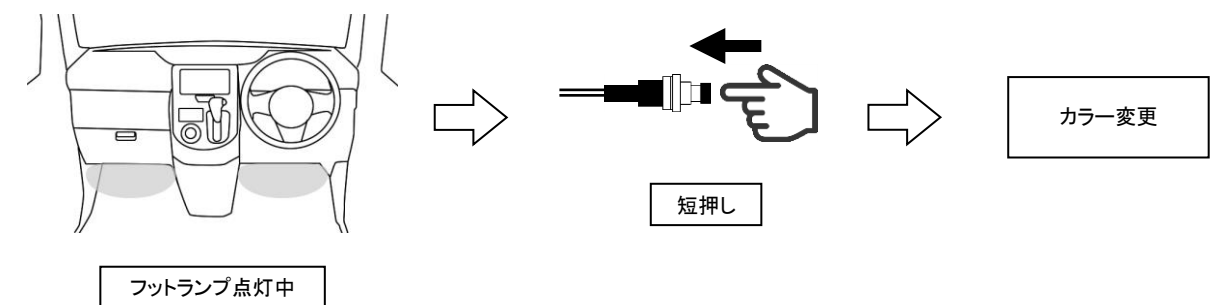
■ カラーを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを短押します。

■ 以下の26パターンが順番に切り替わります。

	点灯パターン	スイッチ押下時の点灯パターン	明るさ設定
1~19	標準カラー	各色で点灯	○
20	オリジナルカラー	赤・緑・青 高速点滅 → 点灯	○
21	ランダム点灯	赤・緑・青 低速点滅 → 点灯	○
22	ランダムグラデーションモード(周期3秒)	点灯	×
23	ランダムグラデーションモード(周期5分)	点灯	○
24	ストロボモード	白 点滅	×
25	RGBフラッシュモード	赤・緑・青 点滅	×
26	消灯	消灯	×

ランダム点灯 : 点灯するたびに毎回カラーがランダムに変わります。

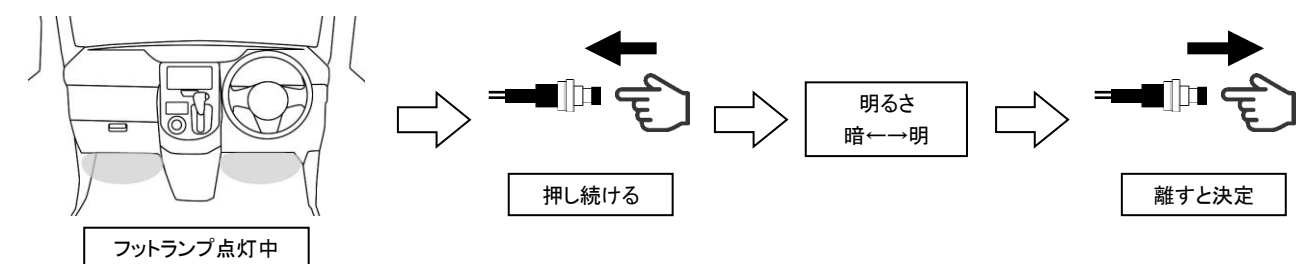
ランダムグラデーション : 点灯中にグラデーションしながらカラーがランダムに変化します。カラーが変化する周期は、3秒と5分の2パターンあります。



### 明るさ変更

■ 明るさを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを長押します。

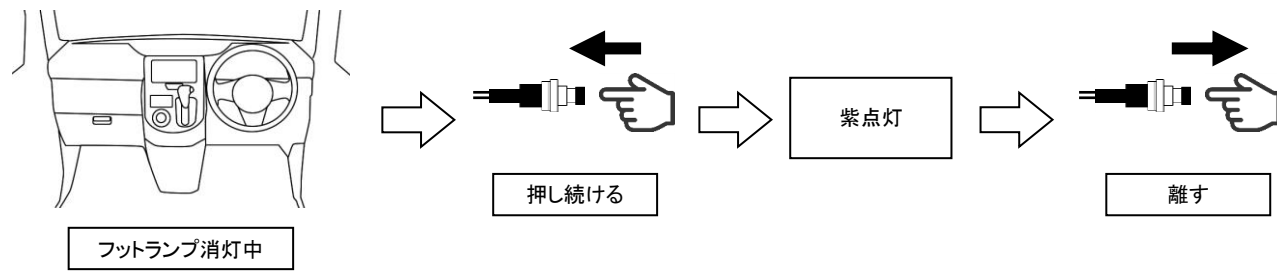
■ 押し続けている間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。(10~100%)



## オリジナルカラー作成

■ 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できます。

- ① LED 消灯状態で設定スイッチを長押(2秒~5秒)します。LED が紫に点灯している状態で離して下さい。

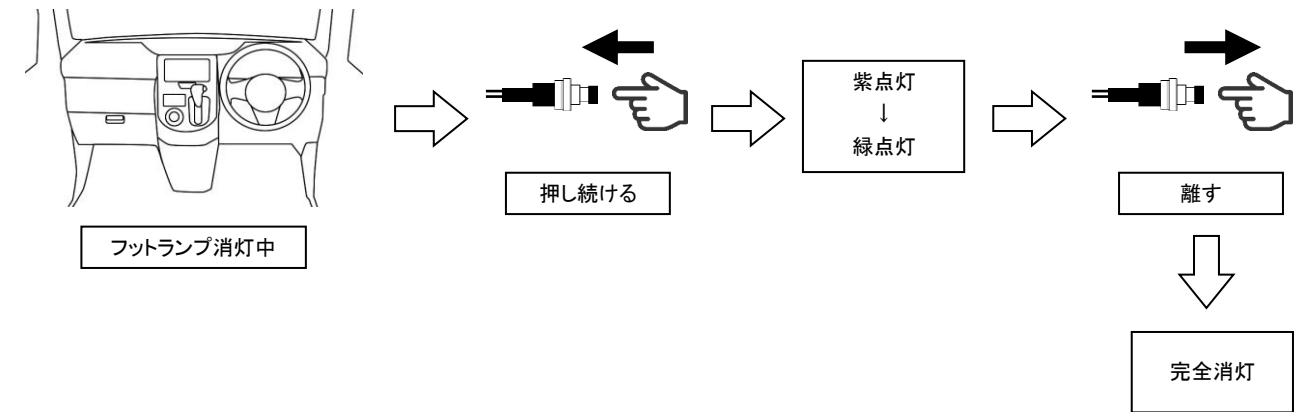


- ② LED が赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替ります。
- ③ 変更したい色(赤・緑・青)が点灯しているタイミングで、設定スイッチを長押します。
- ④ 押している間、選択した色の明るさが増えていきます。設定スイッチを離すと明るさが決定されます。
- ⑤ 再度 LED が赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替ります。他の色も変更する場合は、②~④を繰り返します。
- ⑥ 車両のスマールスイッチを ON にすると、色が決定し、点灯パターン20に登録されます。

## 完全消灯 (純正戻し)

■ LED を完全に OFF にすることができます。

- ① LED 消灯状態で設定スイッチを長押(5秒~10秒)します。LED が緑に点灯している状態で離して下さい。
- ② LED が赤色に点灯し、完全消灯モードになります。
- ③ 完全消灯モード時に①の操作を行うと、LED が青色に点灯し、点灯モードになります。



## 全設定リセット (出荷時に戻す)

■ 全設定をリセットし、出荷時の状態に戻すことができます。

- ① LED 消灯状態で設定スイッチを長押(10秒以上)します。LED が白に点灯している状態で離して下さい。
- ② 全設定がリセットされ、出荷時の状態に戻ります。

