

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、正しく取り付けてください。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(緑2左)



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



電源取り出しハーネス



面ファスナー 2枚

有料オプション

オプションを追加すると、3列目やサイドステップも連動させることが可能です。

非防水



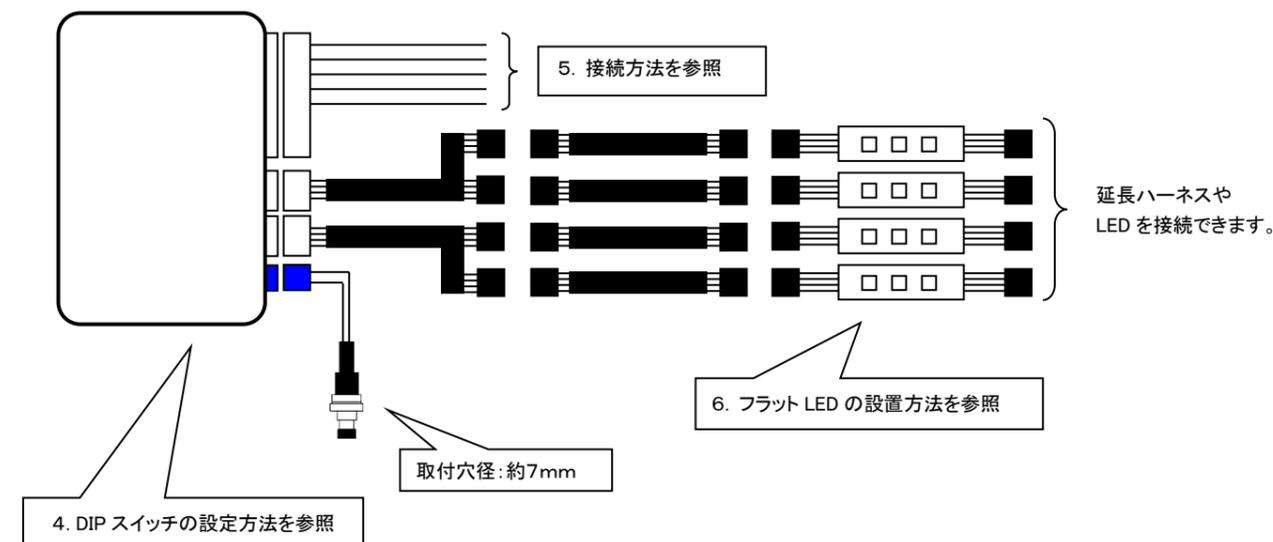
[ILL100]
フルカラーフラットLED

非防水



[WCL036]
延長ハーネス(2m)

3. 取付方法

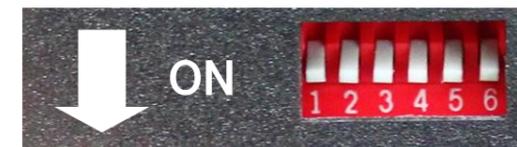


【注意】

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ください。コントローラ内部の部品が故障します。

4. DIP スwitchの設定

コントローラ側面の DIP スwitch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witch	設定項目	ON	OFF
1	灰線入力極性 (必ず ON でご使用ください。)	－	＋
2	桃線入力極性 (必ず ON でご使用ください。)	＋	－
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	電源投入時の点滅動作	有	無
5	桃線入力ダイオード (必ず ON でご使用ください。)	無	有
6	うっすら点灯防止機能	無効	有効

5. 取付方法

① 電源取り出しハーネスとイルミスターのハーネスは、ギボシで接続されています。

ピン番号とマーク	電源取り出しハーネス 線色	イルミスター 線色
② ILL	黄	桃
③ IG	橙	黄
⑤ ROOM-	灰	灰
⑦ GND	黒	黒
⑧ ROOM+	白	赤 (※)

(※) 車種や年式によっては、⑧ROOM+に電気が来っていない可能性があります。
動作しない場合、赤線を⑧ROOM+から外し、①BATに接続してください。

- ② 別紙を参照し、車両オプションコネクタに電源取り出しハーネスを接続してください。
③ イルミスターのコントローラは、LED 設置後に、センターコンソール下のパネル内に設置してください。



6. フラット LED 設置例

- ① パネルの下や座席の下等、LED を設置する位置を決めます。
② 設置部分を脱脂します。
③ フラット LED 裏面の剥離紙を剥がし、貼り付けます。後部座席に設置する場合は、付属の面ファスナーのフック側を LED に貼り付け、運転席や助手席のシート下に貼り付けてください。
④ 延長ハーネス、接続用ハーネスを使用し、コントローラに接続します。



【助手席】両面テープで固定します。



【運転席】両面テープで固定します。



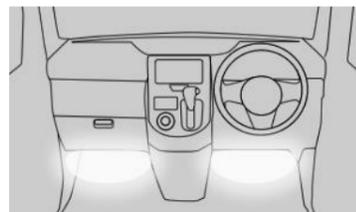
【後部座席】付属の面ファスナーで固定します。

1. 機能説明

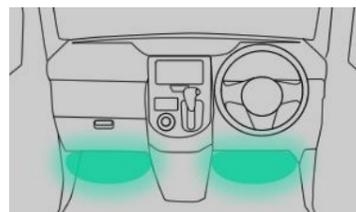
■ 以下のタイミングでLED が点灯します。

	点灯タイミング	初期設定 (カラー・明るさ)
1	イグニッション OFF+ルームランプ点灯	白 (100%)
2	イグニッション ON	エメラルドグリーン (100%)
3	イグニッション ON+スモール ON	赤 (20%)
4	イグニッション ON+ルームランプ点灯	青 (100%)

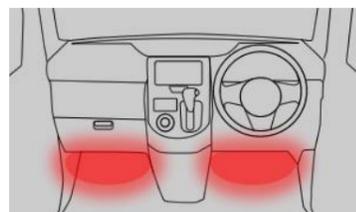
1. イグニッション OFF+ルームランプ点灯



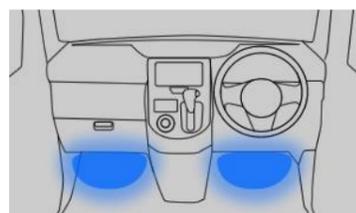
2. イグニッション ON



3. イグニッション ON+スモール ON



4. イグニッション ON+ルームランプ点灯



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

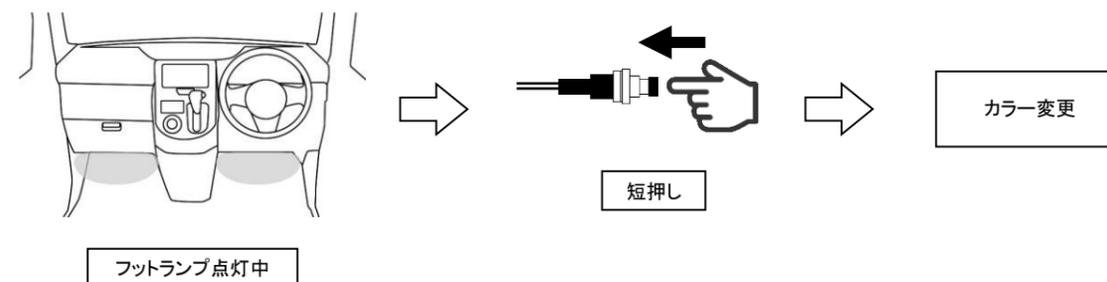
■ カラーを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを短押します。

■ 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。

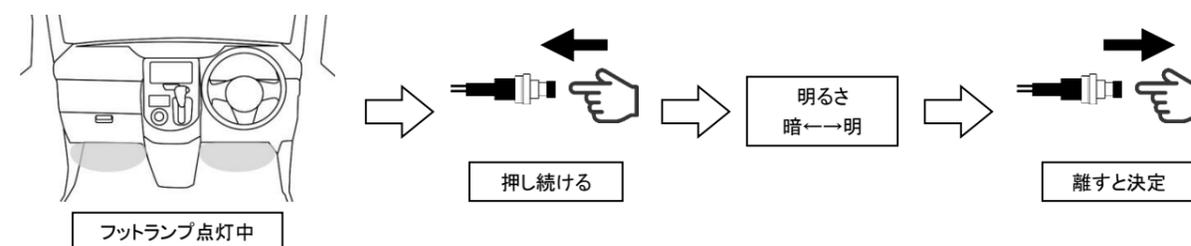
ランダムグラデーション : 点灯中にグラデーションしながらカラーがランダムに変化します。カラーが変化する周期は、3秒と5分の2パターンあります。



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。

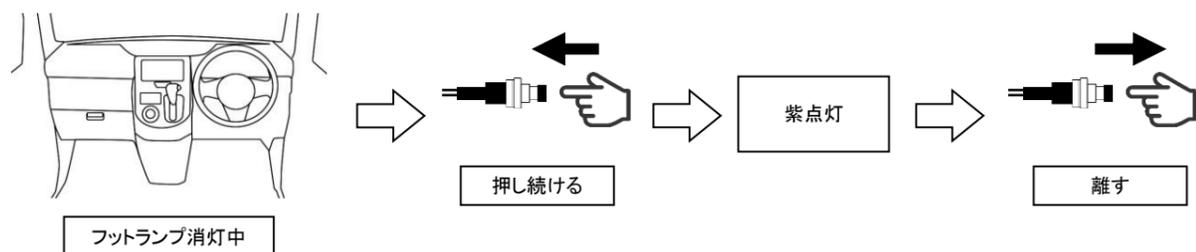
■ 押し続けている間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。(10~100%)



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ください。

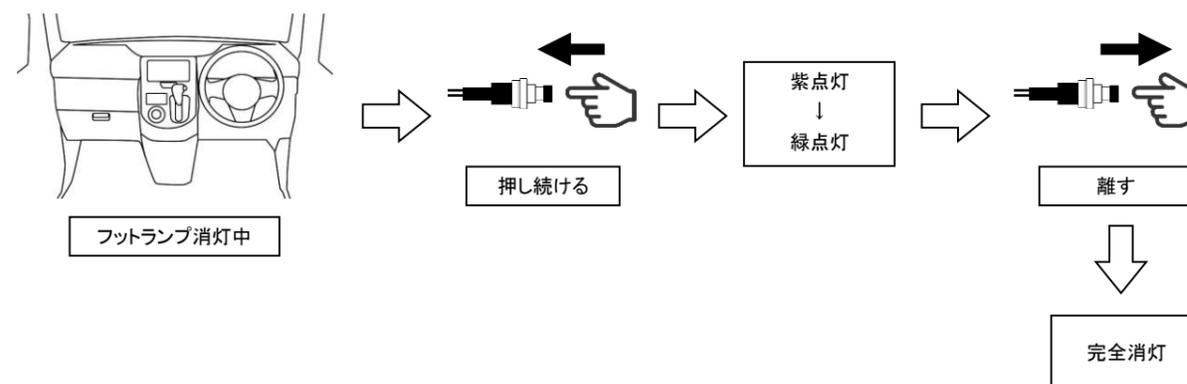


- ② LED が赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替わります。
- ③ 変更したい色(赤・緑・青)が点灯しているタイミングで、設定スイッチを長押します。
- ④ 押している間、選択した色の明るさが増えていきます。最大まで増えると1回点滅し、もう1回点滅後、明るさが減っていきます。設定スイッチを離すと明るさが決定されます。
- ⑤ 再度 LED が赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替わります。他の色も変更する場合は、②~④を繰り返します。
- ⑥ 車両のイグニッションを ON にすると、色が決定し、点灯パターン20に登録されます。

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ください。
- 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ください。
- ② 全設定がリセットされ、出荷時の状態に戻ります。

