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。**

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

スバル純正
のれんわけハーネス

P ポジション連動用
コネクタ

面ファスナー
2セット

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、ドアポケット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)

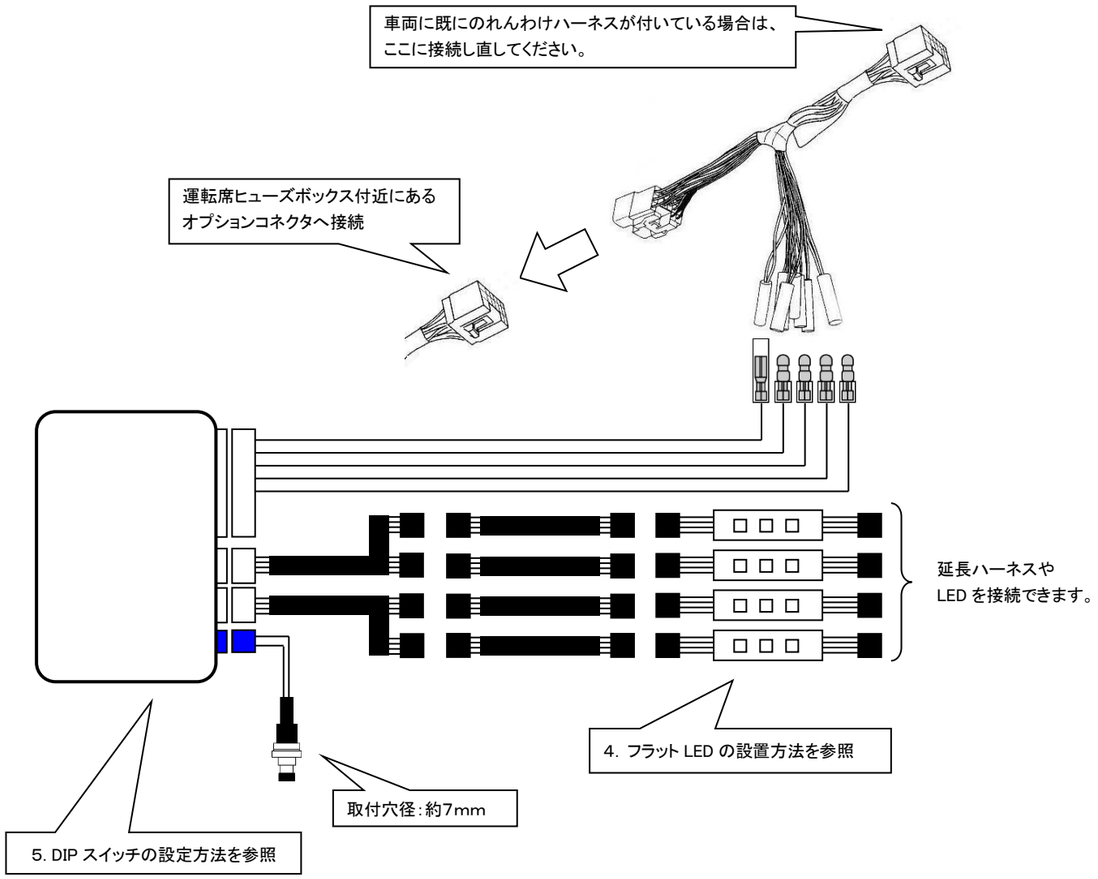
3. DIP スイッチの設定方法

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下さい。
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	電源投入時の点滅動作	有	無
5	Pポジション誤動作防止機能	無効	有効
6	うっすら点灯防止機能	無効	有効

4. 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下さい。
コントローラ内部の部品が故障します。



【P ポジションに連動にさせる場合】

① Web ページの適合表で取り付ける車種が連動可能か確認する。
② 当製品の桃線をのれんわけハーネスから外し、オスギボシを切断する。
③ 付属の赤コネクタを使用し、当製品の桃線とのれんわけハーネスの青／黄線を接続する。
（青／黄線は、ギボシ端子付きで分岐はされていません。）

のれんわけ ハーネス線色	説明	のれんわけ ハーネス端子	当製品線色
① 白／赤	常時電源	メス	赤
② 黄／赤	ACC 電源	メス	
③ 緑／黄	IG 電源	メス	
④ 紫	イルミ電源	メス	黄
⑤ 緑／黒	車速信号	メス	
⑥ 茶／黄	バック信号	メス	
⑦ 黒	アース	オス	黒
⑧ 灰	パーキングブレーキ	メス	桃
⑨ 青／黒	ヘッドライトスイッチ	無	
⑩ 黒／白	スモールライトスイッチ	無	
⑪ 黒／赤	ルームランプ	メス	灰
⑫ 茶／黒	トランク・リアゲート開閉信号	無	
⑬ 黒／白	オルタネータ信号	無	
⑭ 若葉／黄	常時電源	メス	
⑮ 青／黄	P ポジション信号	無	（桃）

5. フラット LED 設置方法

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。

【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。ご了承下さい。

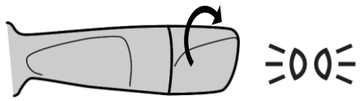
ILLUMI☆（イルミスター） フルカラーLED フットランプキット　取扱説明書

1. 機能説明

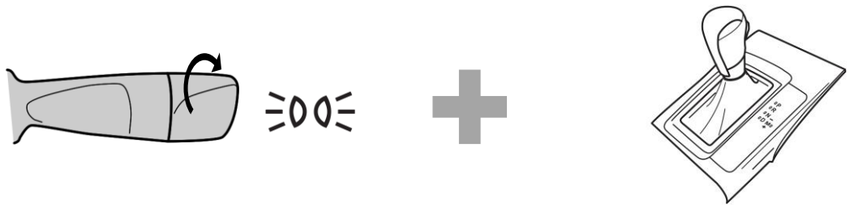
■　以下のタイミングで LED が点灯します。

	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

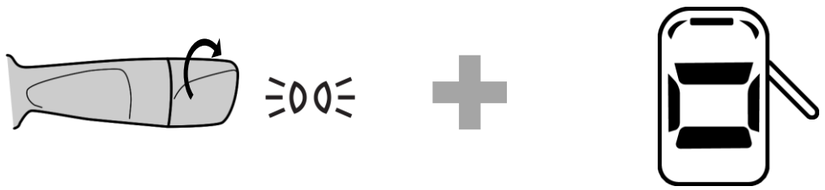
ドア開
（ルームランプ点灯）



スモール ON



スモール ON　＋　Pポジション（パーキングブレーキ ON）



スモール ON　＋　ドア開

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。

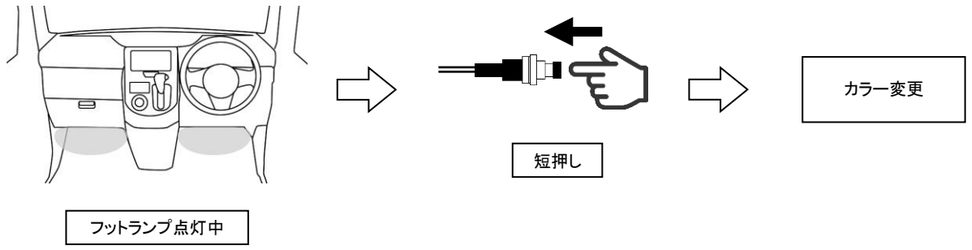
	操作	LED 点灯中	LED 消灯中
1	短押	カラー変更	ー
2	長押（2秒～5秒）	明るさ変更	オリジナルカラー作成（紫点灯）
3	長押（5秒～10秒）		完全消灯（緑点灯）
4	長押（10秒以上）		全設定リセット（白点灯）

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。

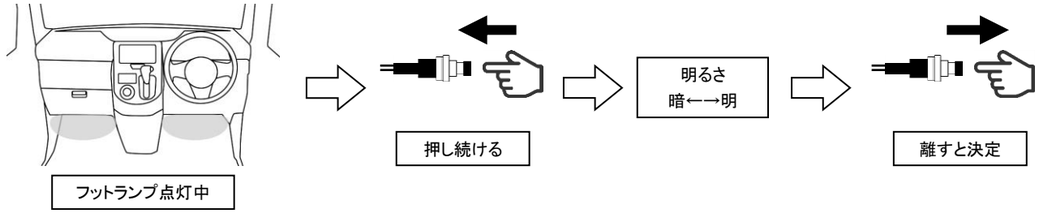
	点灯パターン	スイッチ押下時の点灯パターン	明るさ設定
1～19	標準カラー	各色で点灯	○
20	オリジナルカラー	赤・緑・青　高速点滅　→　点灯	○
21	ランダム点灯	赤・緑・青　低速点滅　→　点灯	○
22	ランダムグラデーションモード（周期3秒）	点灯	×
23	ランダムグラデーションモード（周期5分）	点灯	○
24	ストロボモード	白　点滅	×
25	RGB フラッシュモード	赤・緑・青　点滅	×
26	消灯	消灯	×

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

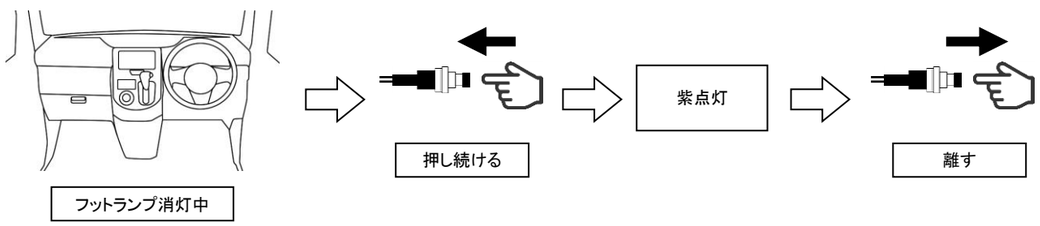
■　明るさを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを長押します。
■　押している間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。（10～100%）



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 車両のスモールスイッチを ON にすると、色が決定し、点灯パターン20に登録されます。

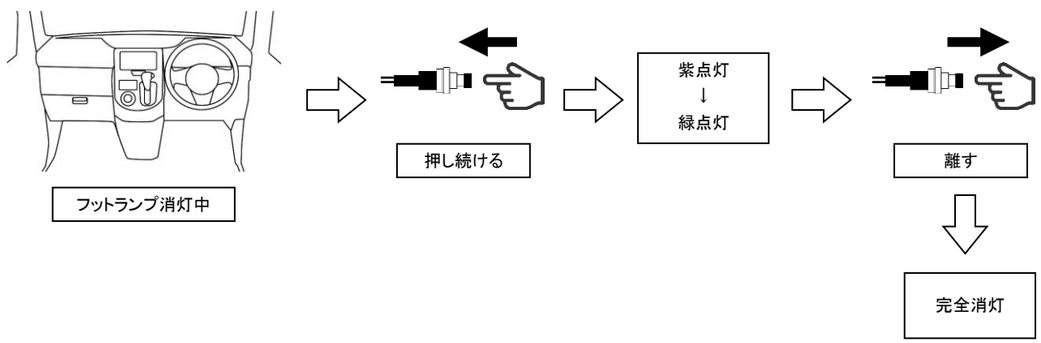
完全消灯 （純正戻し）

■ 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。

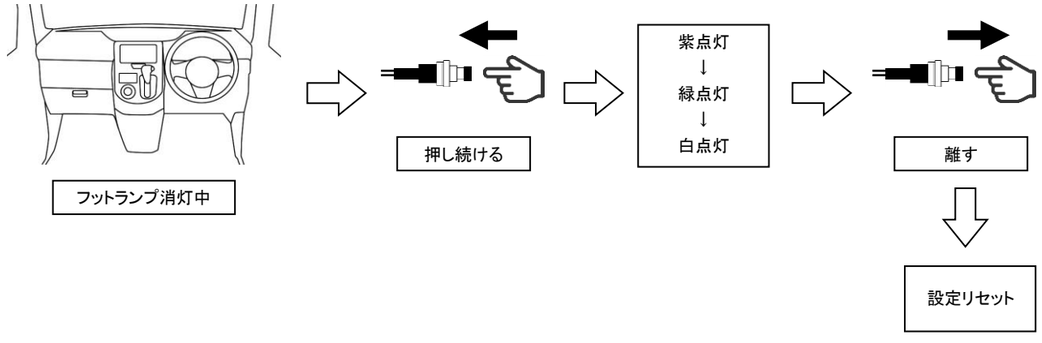
② LED が赤色に点灯し、完全消灯モードになります。

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。