

## 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  
4セット



8ピンハーネス



設定スイッチ



LED 延長ハーネス  
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

### 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



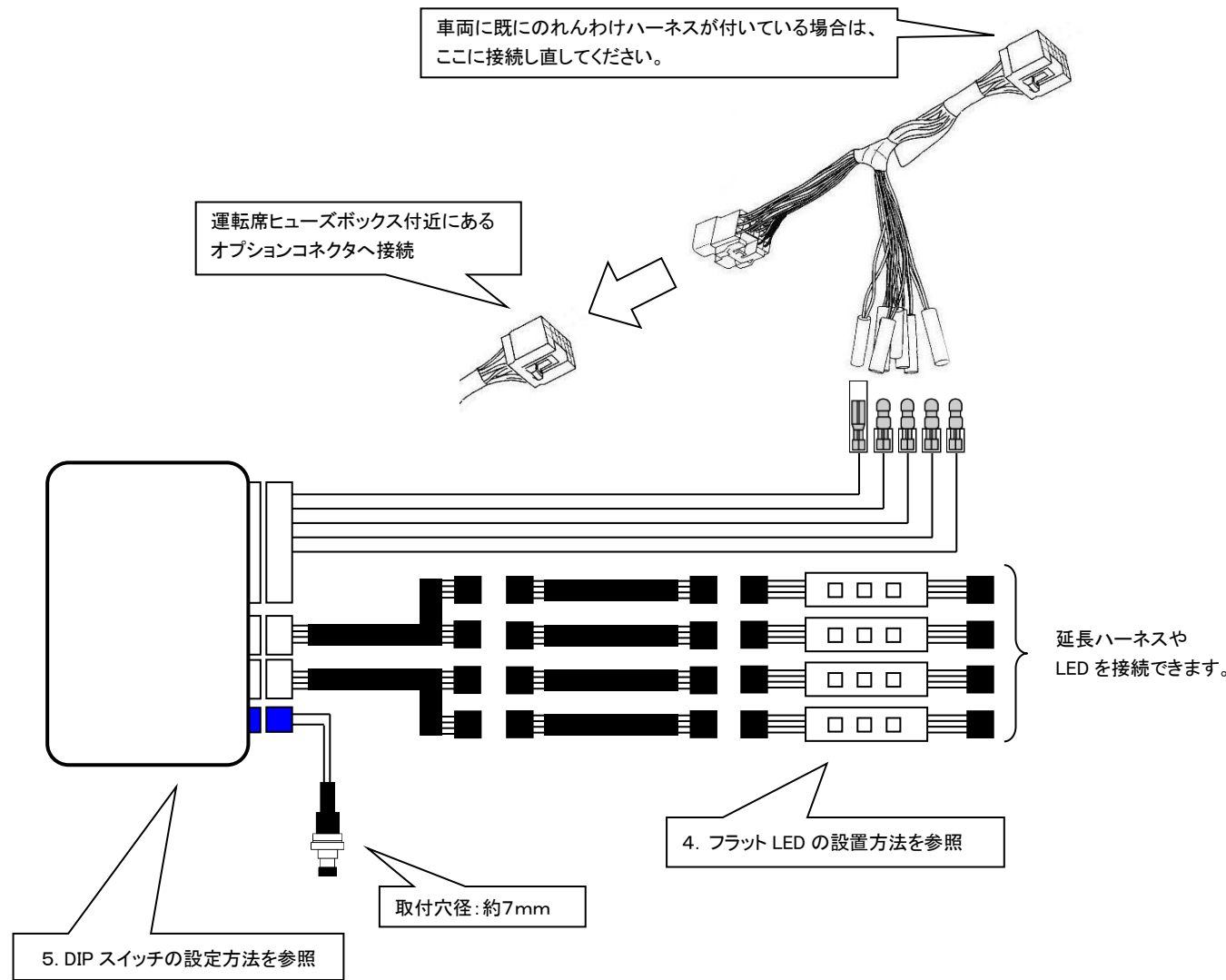
[ WCL036 ]  
延長ハーネス(2m)

## 製品適合表

車種	型式	年式	適合	各種機能			
				イルミ連動	ルームランプ連動	P ポジション連動 (ATのみ)	パーキングブレーキ連動
WRX	VA系	2014.8~	○	○	○		○
XV	GP系	2012.9~	○	○	○		○
	GT系	2017.4~	○	○	○		○
インプレッサ	GD/GG系	2000.8~	確認中				
		2002.11~	○	○	○	○	○
	GE/GH/GR/GV系	2008.10~	○	○	○	○	○
	GJ/GP系	2011.12~	○	○	○		○
	GT/GK系	2016.10~	○	○	○		○
エクシーガ	YA系	2008.6~	○	○	○	○	○
フォレスター	SF/SG系	1997.2~	確認中				
		2004.2~	○	○	○	○	○
	SH系	2007.12~	○	○	○	○	○
	SJ系	2012.11~	○	○	○	○	○
2014.11~		○	○	○		○	
	SK系	2018.7~	○	○	○		○
レヴォーグ	VM系	2014.6~	○	○	○		○
	VN系	2020.11~	○	○	○		○
レガシィ	BL/BP系	2003.4~	○	○	○	○	○
		2009.5~	○	○	○	○	○
	BM/BR系	2011.6~	○	○	○		○
	BN/BS系	2014.10~	○	○	○		○

### 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 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)

### 4. 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。
- ⑤ 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。

### 5. 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。

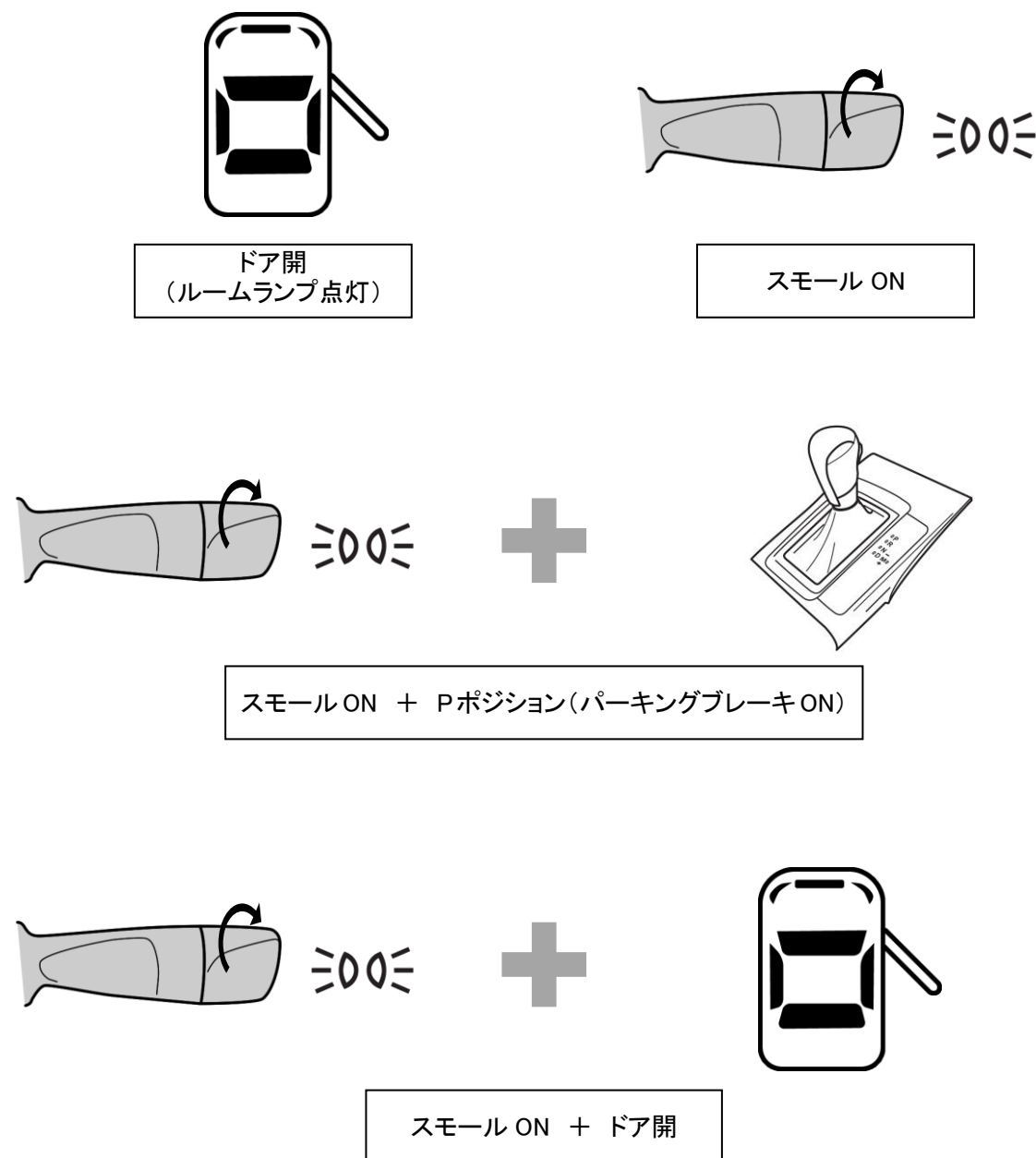


DIP スイッチ	設定項目	ON	OFF
1	ドア開閉検知入力極性	-	+
2	P ポジション／パーキングブレーキ入力極性	+	-
3	バッテリー上がり防止機能 (10分以上ドアを開けたままにすると LED が自動で消灯します。)	有効	無効
4	電源投入時の点滅動作	有	無
5	Pポジション誤動作防止機能	無効	有効
6	うっすら点灯防止機能	無効	有効

## 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

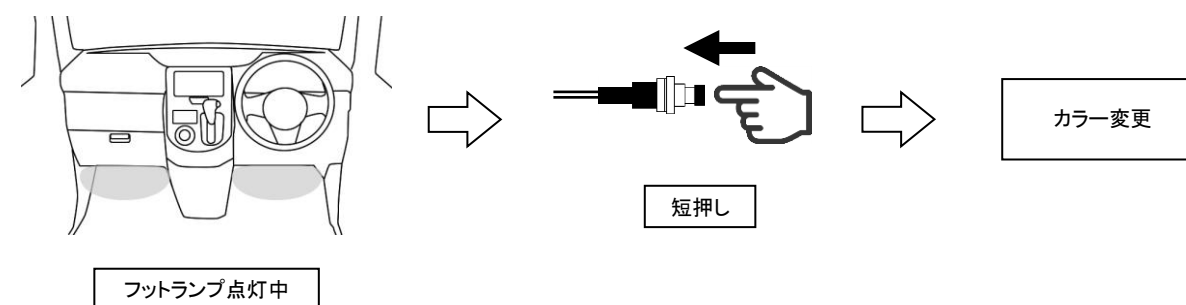
■ カラーを変更したい点灯タイミング時に、設定スイッチを短押します。

■ 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。

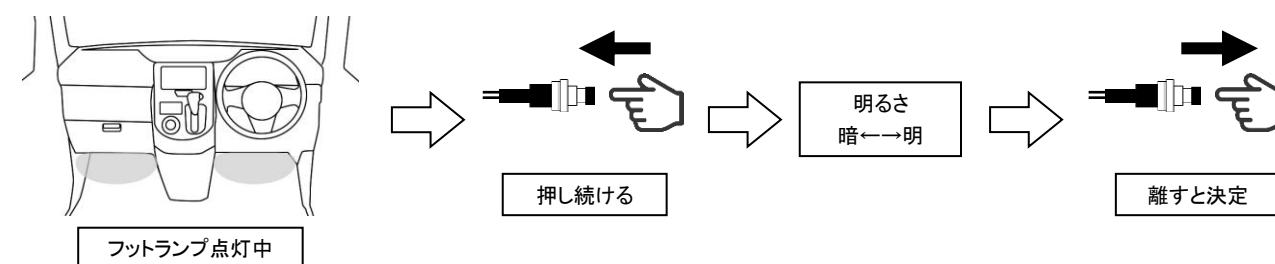
ランダムグラデーション : 点灯中にグラデーションしながらカラーがランダムに変化します。カラーが変化する周期は、3秒と5分の2パターンあります。



### 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。

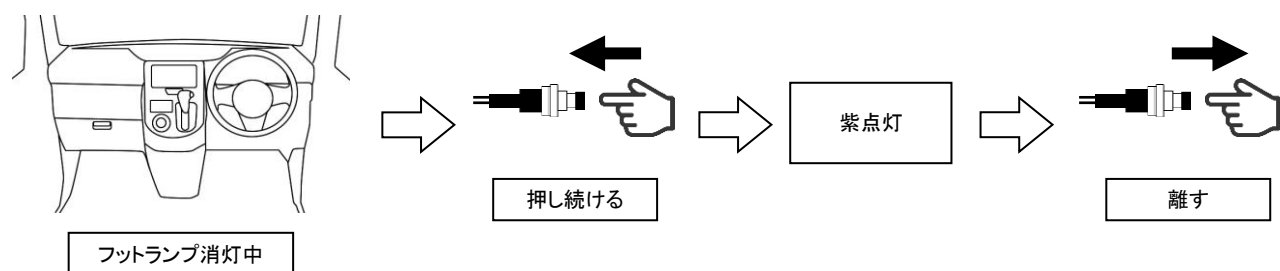
■ 押し続けている間、明るさが暗←→明を繰り返しますので、希望の明るさで設定スイッチを離します。(10~100%)



## 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。

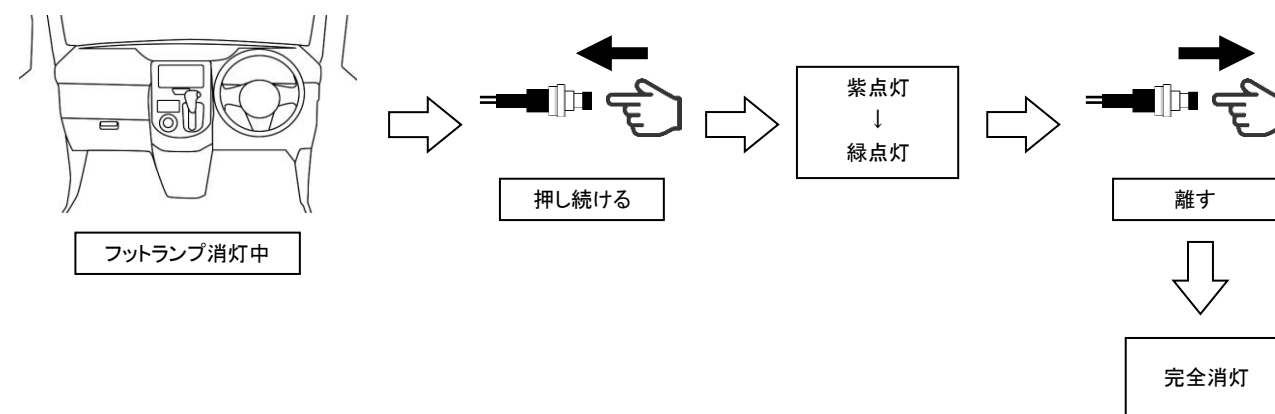


- ② LED が赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替ります。
- ③ 変更したい色(赤・緑・青)が点灯しているタイミングで、設定スイッチを長押します。
- ④ 押している間、選択した色の明るさが増えていきます。設定スイッチを離すと明るさが決定されます。
- ⑤ 再度 LED が赤→緑→青→赤・・・と順番に色が切り替ります。他の色も変更する場合は、②~④を繰り返します。
- ⑥ 車両のスマールスイッチを ON にすると、色が決定し、点灯パターン20に登録されます。

## 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。

