

## 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。

### 【注意事項】

- ・出力はフロント側10W、リア側10Wまで対応しています。それ以上のLEDには接続できません。製品が壊れる場合があります。
- ・LEDの場合、ちらつくことがあります。
- ・電源を入れた状態で、本製品の白線をアースに接触すると壊れますので絶対にしないで下さい。

## 2. 製品構成

- |                  |               |                  |
|------------------|---------------|------------------|
| ・コントローラ(赤1左) 1個  | ・メインハーネス 1セット | ・線付きダイオード(1A) 1本 |
| ・プッシュスイッチスイッチ 1個 | ・取付説明書 1枚     |                  |

## 3. 配線方法

配線するときは必ずコネクタを抜いて作業して下さい。

ケーブル線色	説明と主な接続先
① 黒	製品の一電源。アース線へ接続。
② 赤	製品の+電源。フロントルームランプ電源を切断した車両側へ接続。
③ 白	フロントルームランプ(+)出力。フロントルームランプ電源を切断したランプ側へ接続。
④ 茶	リアルームランプ(+)出力。リアルームランプ電源を切断したランプ側へ接続。
⑤ 黄	リアルームランプ(−)出力。リアルームランプドア連動線を切断したランプ側へ接続。
⑥ 青	オプションのタッチスイッチ用入力。
⑦ 紫	
⑧ 橙	イルミ電源入力。ラウンジモードが必要な場合に接続して下さい。
⑨ 灰	
⑩ 桃	

スイッチは、10ピン白コネクタ横の2ピン青コネクタに接続して下さい。詳細は裏面をご確認下さい。

## 4. DIPスイッチの設定

コントローラ内部のDIPスイッチで各種設定が変更できます。

DIPスイッチ設定は、コントローラからコネクタを抜いて設定して下さい。

出荷時はすべてONになっています。



番号	設定項目	ON	OFF
①	ラウンジモードの明るさ	5%	2%
②	リアルームランプ点灯時間	30秒間	60秒間
③			
④			

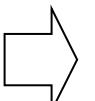
## 5. 機能説明

### ルームランプ調光機能

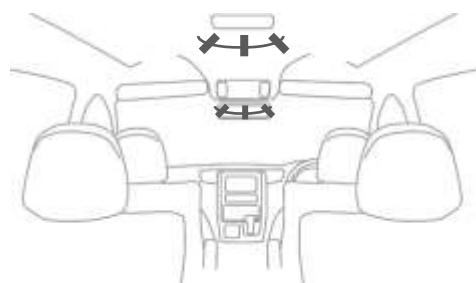
- スイッチでルームランプの調光が可能になります。
- 短く押す度に明るさが4段階に変化します。(100%→50%→30%→10%→100%→…)
- ルームランプスイッチが「DOOR」「ON」どちらの場合でも、調光可能です。



短く押下



フロントとリアが  
4段階に調光

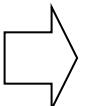


### ラウンジモード

- スモールON時にリアのルームランプのみが薄っすら点灯します。スモールがOFFになると自動的に消灯します。
- ラウンジモード時の明るさは、DIPスイッチで2段階に設定できます。
- リアのルームランプスイッチが「DOOR」の位置で使用して下さい。



スモールON



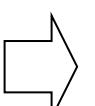
リアのみ  
薄っすら点灯



- スモールON時に5秒間押すことで、ラウンジモードをOFFにすることも可能です。ラウンジモードOFFの状態で5秒間押すと再びONになります。



5秒間押下



1回点灯後  
ラウンジモード OFF/ON

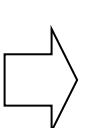


### リアルームランプ点灯／消灯機能

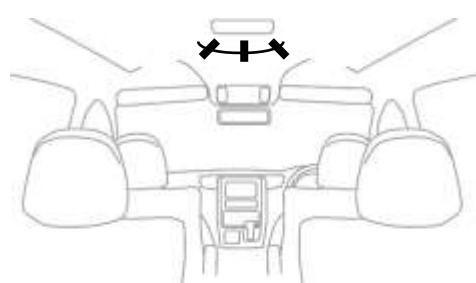
- ルームランプ消灯中に1秒間押すことで、リアのルームランプのみを100%の明るさで点灯させることができます。もう一度1秒間押すと消灯します。
- 消灯されなかった場合は、一定時間経過すると自動的に消灯します。消灯するまでの時間は、DIPスイッチで2段階に設定できます。



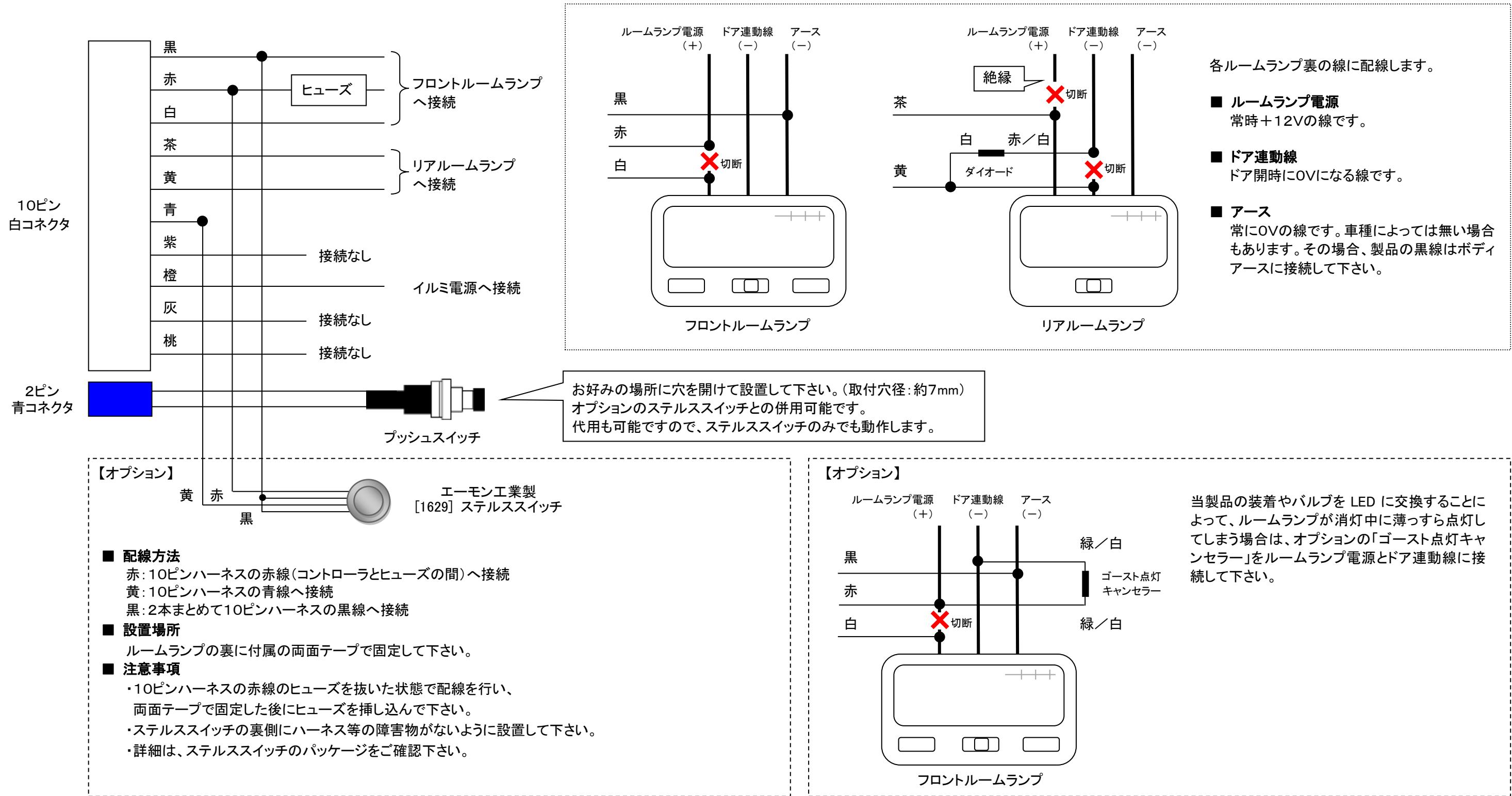
1秒間押下



リアのみ  
点灯／消灯



## 基本結線図



## 配線検査方法

	手 順	正 常	異 常	原因・備考
1	フロントルームランプスイッチを「ON」にする。	フロントルームランプが点灯する。→ 2へ。	フロントルームランプが点灯しない。	①黒線、②赤線、③白線の結線不良。
2	リアルームランプスイッチを「ON」にする。	リアルームランプが点灯する。→ 3へ。	リアルームランプが点灯しない。	④茶線、⑤黄線、またはダイオードの結線不良。
3	スマートを ON にする。	リアルームランプが薄っすら点灯する。	リアルームランプが薄っすら点灯しない。	⑥橙線の結線不良。