

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。取付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。

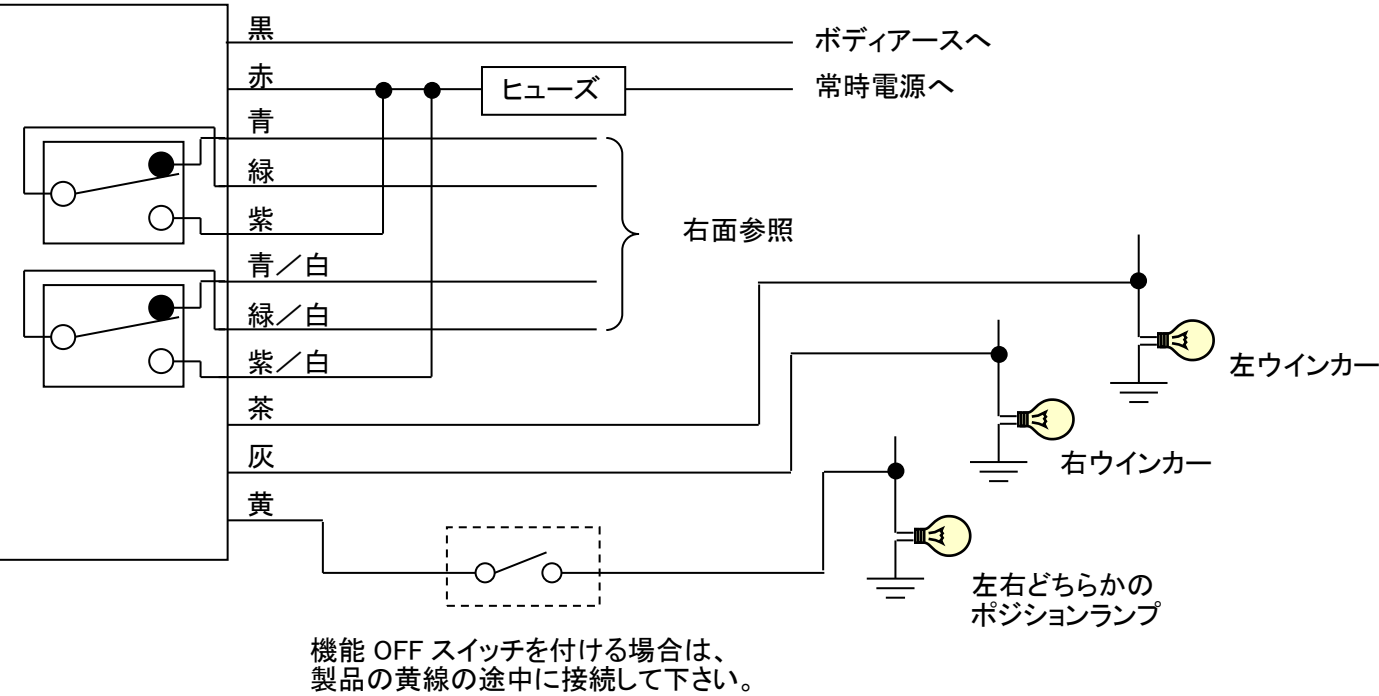
2. 製品構成

- ・コントローラ(黄5) 1個
- ・ヒューズ付き専用ハーネス 1セット
- ・取付説明書 1枚

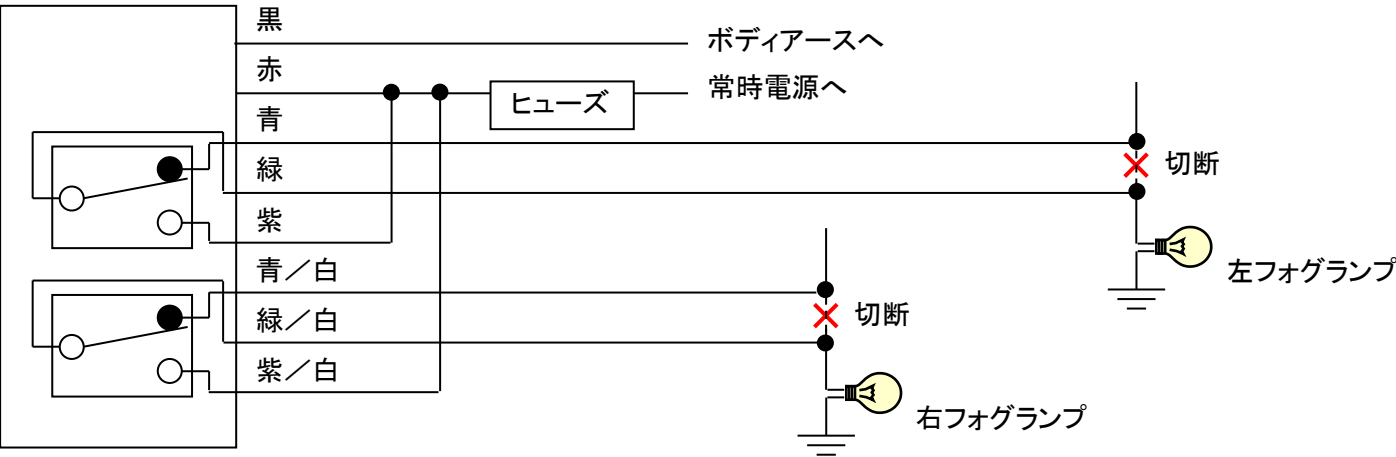
3. 配線方法

ケーブル線色	説明と主な接続先	
	フォグランプに接続する場合	後付ランプに接続する場合
① 黒	ボディアースへ接続。	
② 赤	電流が15A以上可能な常時電源の+へ接続。	
③ 青	左フォグランプ線を切断した車両側へ接続。	接続不要。
④ 緑	左フォグランプ線を切断したバルブ側へ接続。	左の後付ランプへ接続。
⑤ 紫	②赤線へ接続。	②赤線へ接続。
⑥ 青／白	右フォグランプ線を切断した車両側へ接続。	接続不要。
⑦ 緑／白	右フォグランプ線を切断したバルブ側へ接続。	右の後付ランプへ接続。
⑧ 紫／白	②赤線へ接続。	②赤線へ接続。
⑨ 茶	左ウインカー線へ接続。	
⑩ 灰	右ウインカー線へ接続。	
⑪ 黄	左右どちらかのポジションランプ線へ接続。	

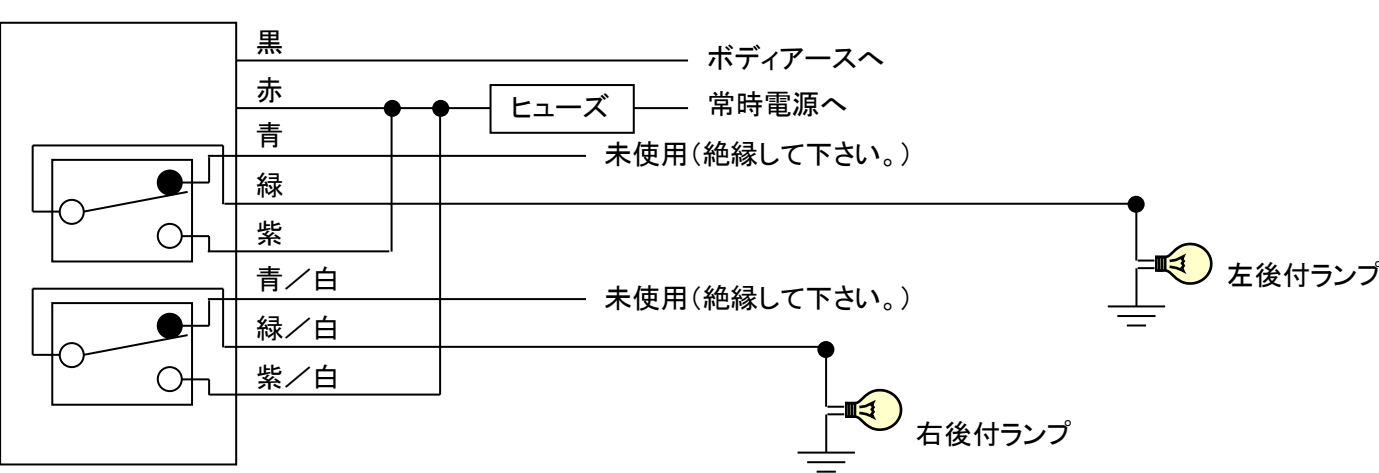
基本結線図



フォグランプに接続する場合



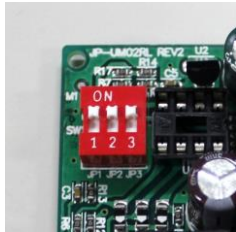
後付ランプに接続する場合



4. DIP スイッチの設定

- 設定の変更は、カプラーからコントローラを抜いて行って下さい。
- ケース内基板上の DIP スイッチで各種設定を変更できます。

DIP スイッチ	設定項目	ON (初期設定)	OFF
1	ウインカー終了後フォグランプを消灯させるまでの時間	早い	遅い
2	ハザード時動作	消灯	点灯
3	未使用		



5. 配線検査方法

- 必ず最後まで、順番に飛ばさずに確認して下さい。途中、正常でない場合は、次に進まずに配線を直してから次に進んで下さい。
- 手順以外の差込は破損の元になりますので、絶対にしないように注意して下さい。
- 検査ピンが熱くなる場合がありますので、手袋等で保護して下さい。

検査ピンは、書類を留める金属のクリップを1本ご用意いただき、伸ばしてV字に曲げて製作して下さい。

フォグランプに接続する場合

順序	検査方法	正常動作	異常の場合の不良原因
1	青と緑に検査ピンを差し込み、車両のライトスイッチでフォグランプを点灯させる。	左フォグランプが点灯	青、緑の結線不良
2	青／白と緑／白に検査ピンを差し込み、車両のライトスイッチでフォグランプを点灯させる。	右フォグランプが点灯	青／白、緑／白の結線不良
3	赤と緑に検査ピンを差し込む。	左フォグランプが点灯	赤の結線不良
4	紫と緑に検査ピンを差し込む。	左フォグランプが点灯	紫の結線不良
5	紫／白と緑／白に検査ピンを差し込む。	右フォグランプが点灯	紫／白の結線不良
6	茶と赤に検査ピンを差し込む。	左ウインカーが点灯	茶の結線不良
7	灰と赤に検査ピンを差し込む。	右ウインカーが点灯	灰の結線不良
8	灰と黄に検査ピンを差し込み、スモールを ON にする。	スモールと右ウインカーが点灯	黄の結線不良
9	コントローラを接続し、スモールを ON にして、ウインカーを出す。	ウインカーを出した側のランプが点灯	黒線の結線不良

後付ランプに接続する場合

順序	検査方法	正常動作	異常の場合の不良原因
1	赤と緑に検査ピンを差し込む。	左後付ランプが点灯	赤、緑の結線不良
2	赤と緑／白に検査ピンを差し込む。	右後付ランプが点灯	赤、緑／白の結線不良
3	紫と緑に検査ピンを差し込む。	左後付ランプが点灯	紫の結線不良
4	紫／白と緑／白に検査ピンを差し込む。	右後付ランプが点灯	紫／白の結線不良
5	茶と赤に検査ピンを差し込む。	左ウインカーが点灯	茶の結線不良
6	灰と赤に検査ピンを差し込む。	右ウインカーが点灯	灰の結線不良
7	灰と黄に検査ピンを差し込み、スモールを ON にする。	スモールと右ウインカーが点灯	黄の結線不良
8	コントローラを接続し、スモールを ON にして、ウインカーを出す。	ウインカーを出した側のランプが点灯	黒線の結線不良

6. 機能説明

フォグランプに接続された場合は、車両のフォグランプスイッチは OFF でご使用下さい。

ウインカー時の動作

スモール ON 中にウインカーを出すと出した側のフォグランプや後付ランプが点灯します。

