

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

- ・コントローラ(橙1) 1個
- ・メインハーネス 1セット
- ・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	ボディアースへ接続。
② 赤	車両の常時+12Vへ接続。(12V専用で24Vでは使用できません。)
③ 白	ハザードスイッチイルミ(+)出力。切断したスイッチ側に接続。
④ 茶	接続しない。
⑤ 黄	ハザードスイッチ(-)出力。切断した車両側に接続。
⑥ 青	ハザードスイッチイルミ入力。切断した車両側に接続。
⑦ 紫	接続しない。
⑧ 橙	ウインカー入力。
⑨ 灰	バックランプ入力。
⑩ 桃	ハザードスイッチ入力。切断したスイッチ側に接続。

詳細は別紙をご確認下さい。

4. 機能説明

サンキューハザード機能

ハザードスイッチの操作で、自動的にハザードが3回(回数設定可能)点滅します。



<設定1> 【短押し】 通常ハザード 【長押し】 サンキューハザード

- ・ハザードスイッチを1秒以上押し、自動的にハザードが3回点滅します。

<設定2> 【短押し】 サンキューハザード 【長押し】 通常ハザード

- ・ハザードスイッチを一瞬押し、自動的にハザードが3回点滅します。
- ・ハザードスイッチを1秒以上押し、ハザードが点滅し続けます。

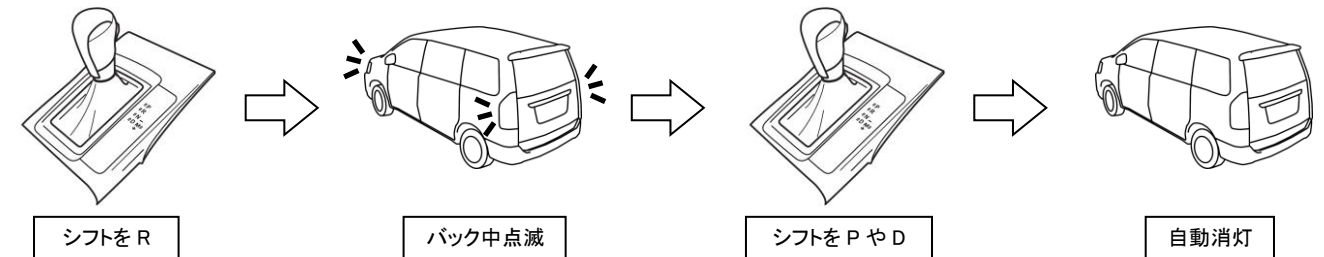
<設定3> 【短押し】 通常ハザード 【ダブルクリック】 サンキューハザード

- ・ハザードスイッチを2回続けて押し、自動的にハザードが3回点滅します。

バック連動ハザード機能

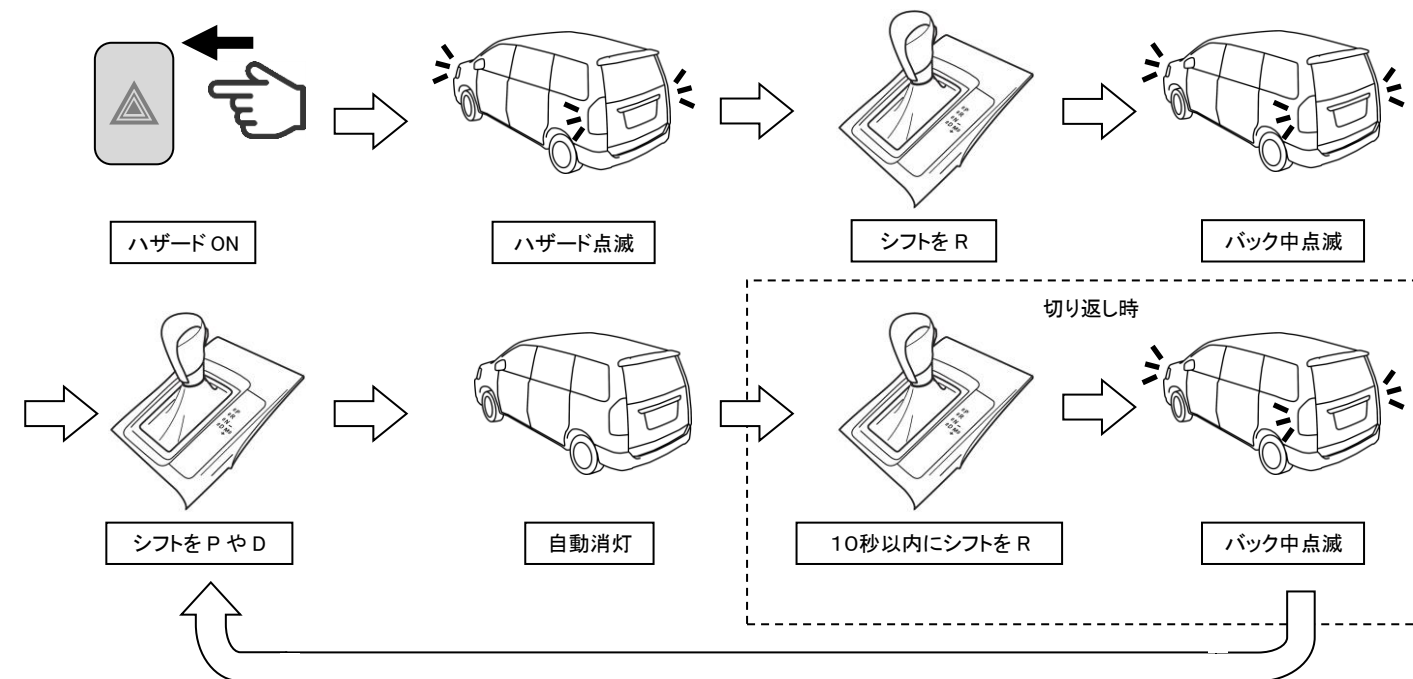
<フルオート>

- ・シフトをバックに入れると、自動的にハザードが ON になります。
- ・シフトをバックから戻すと、自動的にハザードが OFF になります。



<セミオート>

- ・手動でハザードを ON にして、シフトをバックに入れます。
- ・シフトをバックから戻すと、自動的にハザードが OFF になります。
- ・10秒以内に再度シフトをバックに入れると、自動的にハザードが ON になります。



ハザードスイッチイルミ点滅機能

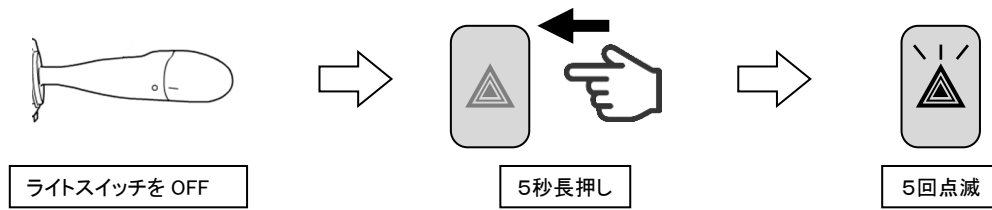
ハザード ON 中にハザードスイッチのイルミが同期して点滅します。

ハザードスイッチの増設

オプションの LED 付きプッシュスイッチを取り付けると、手元でハザードスイッチの操作が可能になります。

5. 各種設定変更

- ① ライトスイッチが OFF の位置でハザードスイッチを5秒以上長押しします。ハザードスイッチのイルミ(以下イルミと表記)が5回点滅し、設定モードになります。



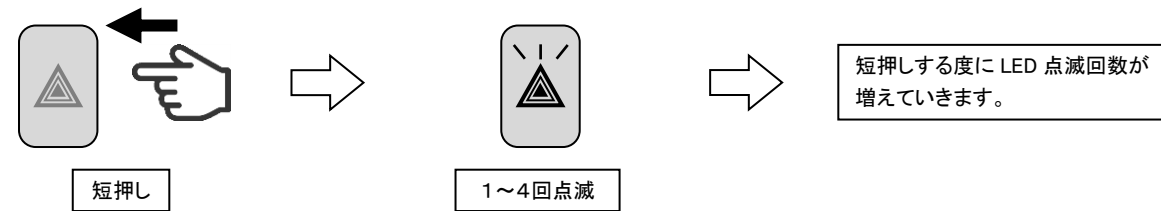
- ② ハザードスイッチを短く押す度に、イルミが設定項目の回数点滅し、右の表の順に設定項目が切り替わります。



- ③ 変更したい選択項目のところで、ライトスイッチで一瞬スモールを ON にします。イルミが1回点滅し、設定項目が決定されます。設定項目5の「設定初期化」に決定した場合は、イルミが長めに3回点滅し、全設定が初期化され、設定モードから抜けます。



- ④ ハザードスイッチを短く押す度に、イルミが設定値の回数点滅し、設定値が切り替わります。



- ⑤ 変更したい設定値のところで、ライトスイッチで一瞬スモールを ON にします。イルミが3回点滅し、設定モードから抜けます。設定項目の値が変わり、保存されます。一度設定するとバッテリーを外しても記憶しています。



【注意】

- ・誤って設定モードに入ってしまった場合は、もう一度ハザードスイッチを5秒以上押しして下さい。
- ・イルミが3回点滅し、設定モードから抜けます。

			設定値			
			1	2	3	4
設定項目	1	ハザードスイッチ動作	【短押し】 通常ハザード 【長押し】 サンキューハザード (初期設定)	【短押し】 サンキューハザード 【長押し】 通常ハザード	【短押し】 通常ハザード 【2度押し】 サンキューハザード	
	2	サンキューハザード点滅回数	2回	3回 (初期設定)	4回	5回
	3	バック連動ハザード機能	フルオート (初期設定)	セミオート	OFF	
	4	ハザードスイッチイルミ点滅機能	ON (初期設定)	OFF		
	5	設定初期化				

(例) サンキューハザード点滅回数を4回にする場合

- ① スモール OFF 中にハザードスイッチを5秒以上長押しします。
- ② イルミが5回点滅し、設定モードになります。
- ③ ハザードスイッチを短く押す度に、イルミが点滅するので、2回点滅したところで、ライトスイッチで一瞬スモールを ON にして、設定項目を「サンキューハザード点滅回数」に決定します。
- ④ ハザードスイッチを短く押す度に、イルミが点滅するので、3回点滅したところで、ライトスイッチで一瞬スモールを ON にして、設定値を「4回」に決定します。
- ⑤ サンキューハザード点滅回数が4回になっていることを確認します。

製品適合表

メーカー	該当車種の一部	型式	年式
トヨタ	ハリアー	60系	2013.12~
	プリウス	50系	2015.11~
	プリウス PHV	50系	2017.01~

ガソリン・ハイブリッド車共に取付可能です。

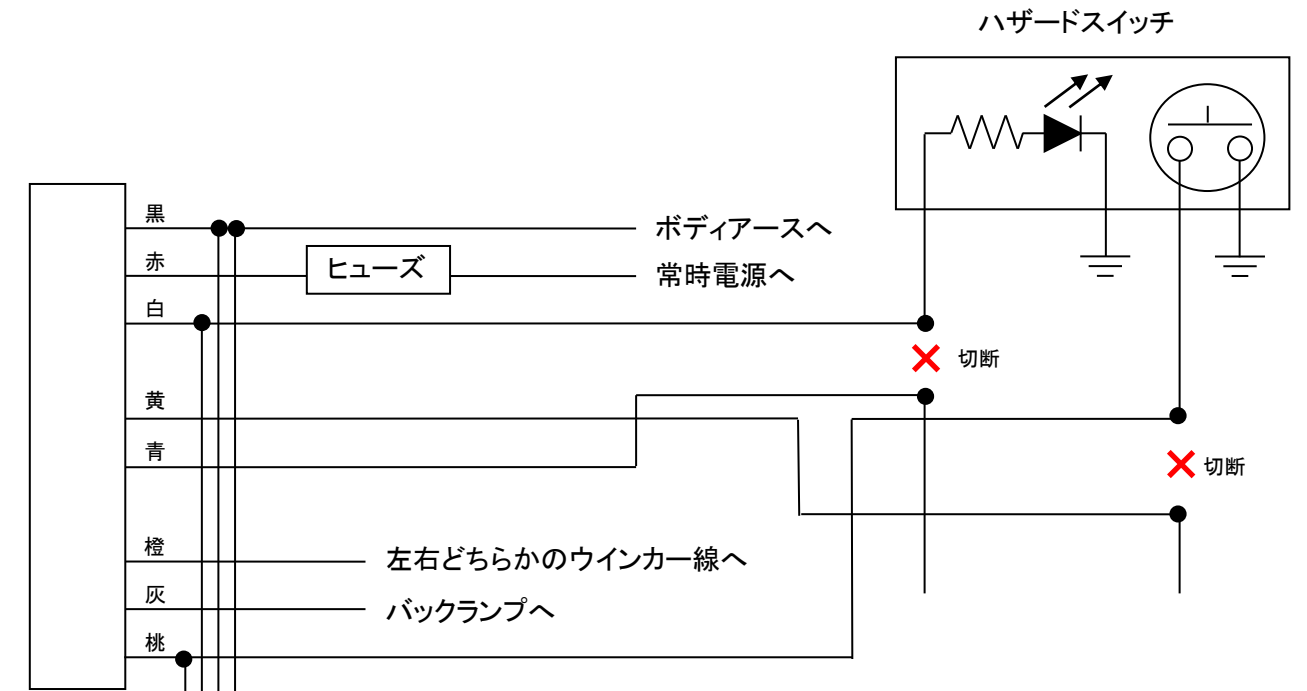
【適合について】

以下の車両に適合しています。

- ・モーメンタリー式(押し続けている間だけ ON)のハザードスイッチ装備車
- ・ハザードスイッチがマイナスコントロール車

資料がない車両に関しては、お問合せいただければ調査させていただきます。

基本結線図



LED 付きプッシュスイッチ(オプション) 取付穴径: 約 13mm

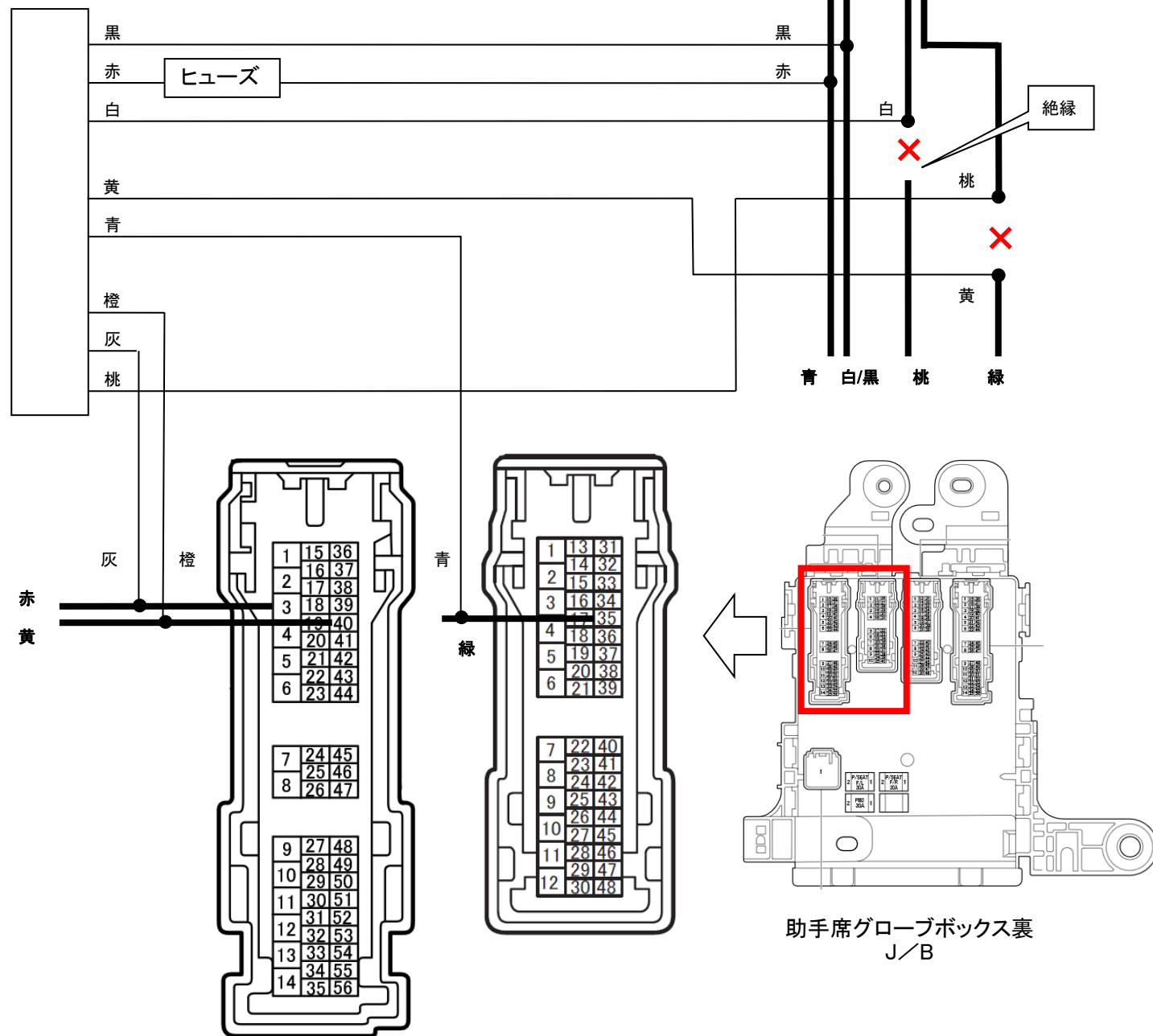
接続向き注意!!
間違った方向に接続すると、
本体やスイッチが故障します。

ケーブル線色	接続先
赤	ハーネスの白線へ接続
緑	ハーネスの黒線へ接続
黄	ハーネスの桃線へ接続
青	ハーネスの黒線へ接続

■プッシュスイッチの設置方法
空きパネルやハンドルコラムに穴を開けて設置します。

配線例 60系ハリアー

電源及び信号	接続先
アース	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 7番 白/黒
常時電源	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 3番 青
スイッチイルミ	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 1番 桃
ハザードスイッチ	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 5番 緑
ウインカー	グローブボックス裏56ピンコネクタ 40番 黄
バックランプ	グローブボックス裏56ピンコネクタ 3番 赤
イルミ	グローブボックス裏48ピンコネクタ 35番 緑



配線例 50系プリウス・プリウス PHV

電源及び信号	接続先
アース	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 4番 白/黒(白)
常時電源	グローブボックス裏36ピンコネクタ 1番 青
スイッチイルミ	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 6番 赤
ハザードスイッチ	ハザードスイッチ裏8ピンコネクタ 5番 青
ウインカー	グローブボックス裏36ピンコネクタ 17番 水色
バックランプ	グローブボックス裏36ピンコネクタ 10番 赤

