

# トヨタ純正

## フロントバンパーイルミネーション

### 取付要領書

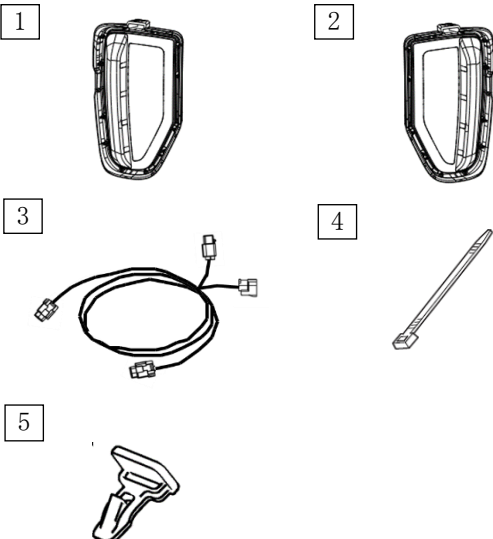
このたびはトヨタ純正「フロントバンパーイルミネーション」をお買い上げいただきありがとうございます。  
本書は、「フロントバンパーイルミネーション」の取り付け要領について記載してあります。  
取り付け前に必ずお読みいただき、正しい取り付けを行ってください。

#### 品 番

812A0 - 16010

#### 構成部品

| No. | 品 名      | 品 番 | 個数 |
|-----|----------|-----|----|
| 1   | ランプRH    | -   | 1  |
| 2   | ランプLH    | -   | 1  |
| 3   | ランプ間ハーネス | -   | 1  |
| 4   | クランプ     | -   | 11 |
| 5   | クリップ     | -   | 2  |



## 取り付け上の注意事項

この取付要領書では安全な作業をしていただく為、特にお守りいただきたいことを次のマークで表示しています

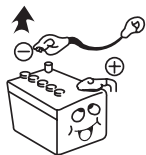
**⚠ 注意** ……注意事項を守らないと事故につながったり、ケガをしたり、車両を損傷する等の恐れがあることを記載しています

**🔧 アドバイス** ……スピーディーに作業していただく上で知っておいていただきたいことを記載しています

- (1) 車両を水平な場所に停車してパーキングブレーキを引き、輪留めを確実に行ってください。
- (2) 車両部品の取りはずしに際しては、タッピング・スクリューやボルト、ナット類を紛失しないよう部品毎に整理し、復元作業時に間違いのないよう配慮してください。また、車両及び取りはずした部品に傷を付けないよう取り扱いには充分注意してください。
- (3) 付属（指定）のランプ、スイッチ、リレー、ハーネス等を改造したりしますと、車両火災等重大事故の原因となることがあります。
- (4) 車両との接続は、専用コネクター等の接続端子を使って、確実に接続してください。車両火災等の原因となることがあります。
- (5) バッテリー復元作業終了後に、車両機能部品の初期化が必要な部品があります。  
作業終了後には必ず初期化作業を行ってください。
- (6) 車両部品の脱着及び車両への取り付け時の傷付き防止の為、必ず保護シートの上で作業を行ってください。

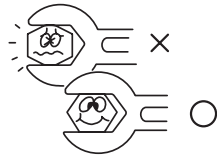
### — 取り付ける前に —

- バッテリーの（－）側ケーブルをはずす

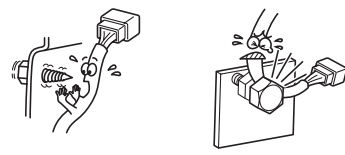


### — 部品の取り付けは —

- 寸法にあった工具を使う

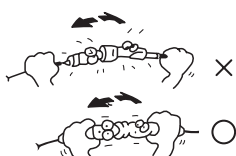


- 裏側に注意し、ハーネス噛み込みに注意する



### — 配線は —

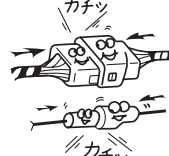
- コネクターは本体を持ってはずす



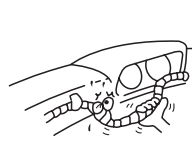
- 車両ハーネスとまとめたり、クランプを使用して固定する



- コネクターは確実に接続する



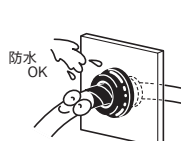
- 無理に引っ張らない



- バリ・エッジ部は保護シート等で保護する



- グロメットから配線する場合は、防水処理を完全にする



- 車両部品が確実に復元できるようハーネスを処理する



### — クランプは —

- はだか線にはクランプしない

- 余った部分をカットする

- カットした末端が他のハーネスと接触しないように注意する

- コネクターを異音がしないようにクランプする



### — 取り付け完了後は —

- 取りはずした車両部品は確実に復元する



## ⚠ 注意

- ・バッテリー接続中に作業を行う場合は、エアバッグセンサー等に衝撃を与えないよう充分注意してください。
- ・バッテリーの（－）側ケーブルをはずしてから、90秒間は作業を始めないでください。  
エアバッグシステムは、バックアップ電源を備えている為、90秒以内に作業を開始するとエアバッグが展開する可能性があります。

## 取り付けに必要な工具

一般工具、樹脂リムーバー、クリップリムーバー

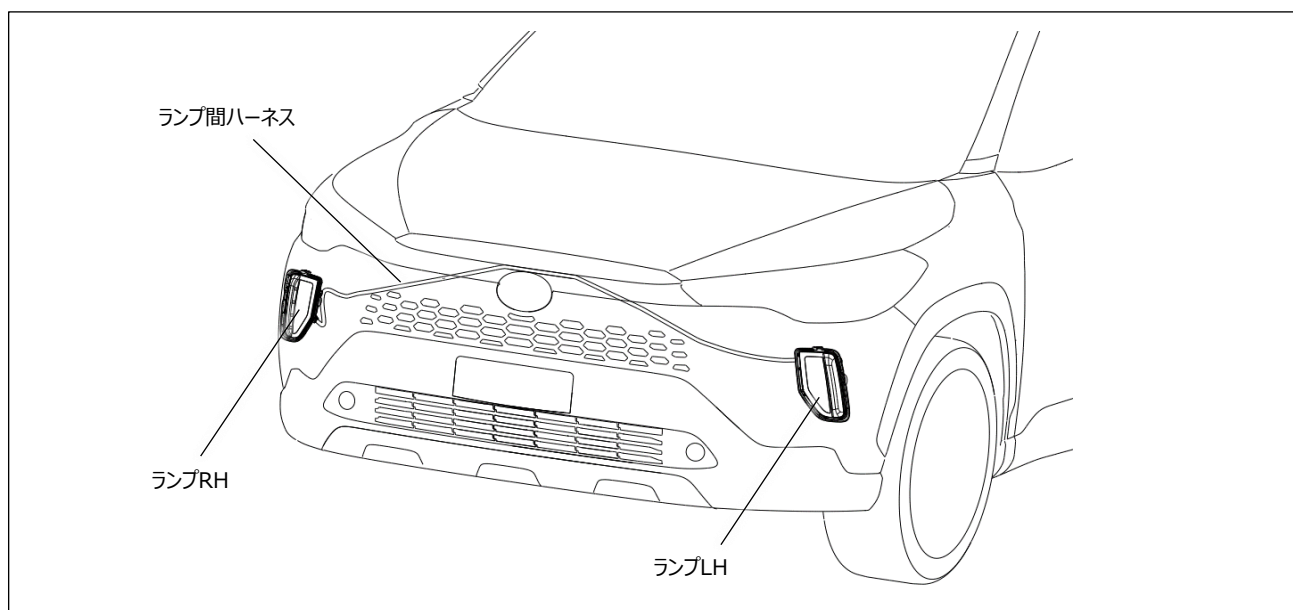
## 始業点検

ヘッドランプ、ホーン等、電気系統の作業確認を実施してください。

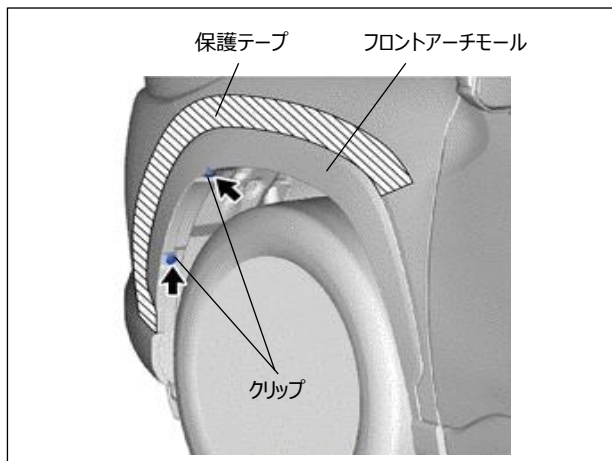
## 概略図

### ⚠ 注意

車両仕様により、車両部品形状が異なります。以降の作業でイラストと取付車両が異なる場合がありますが、特に指示がない限り同様の手順で作業で実施してください。

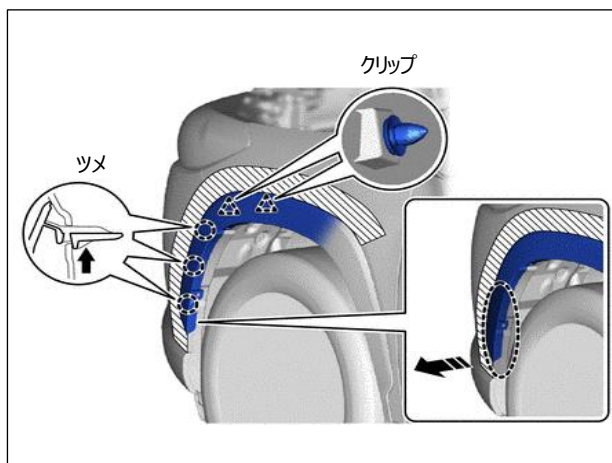


## 車両部品の取りはずし



### フロントアーチモールの取り外し

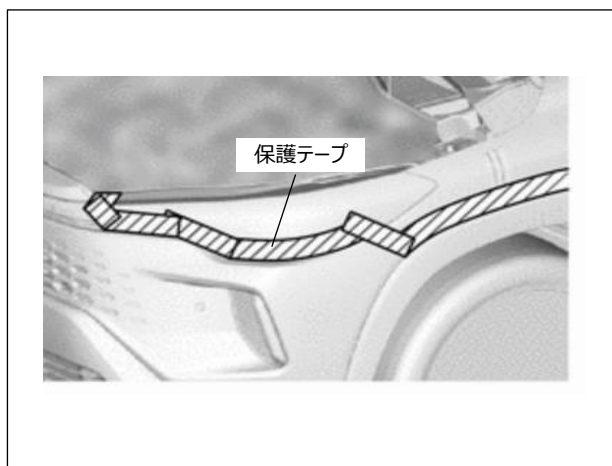
1. 図中斜線部に保護テープを貼り付ける。
2. クリップ2個を取り外す。



3. ツメ(3箇所)及びクリップ(2箇所)の嵌合を外してフロントアーチモールを取り外す。
4. 同様に反対側も取り外す。

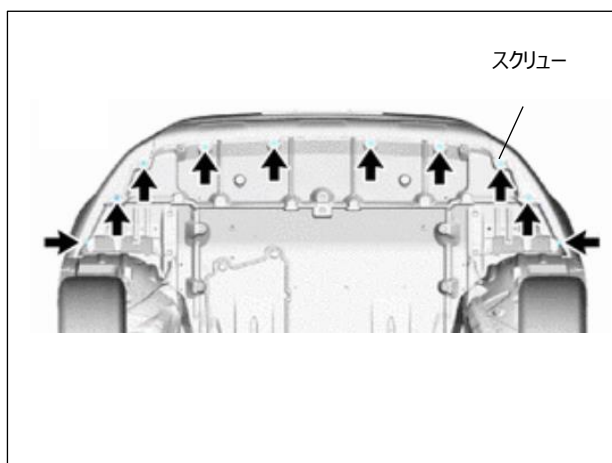
### ⚠ 注意

フロントアーチモールのツメ (3箇所) の嵌合は、フェンダーライナーをめくり裏側から押して外してください。

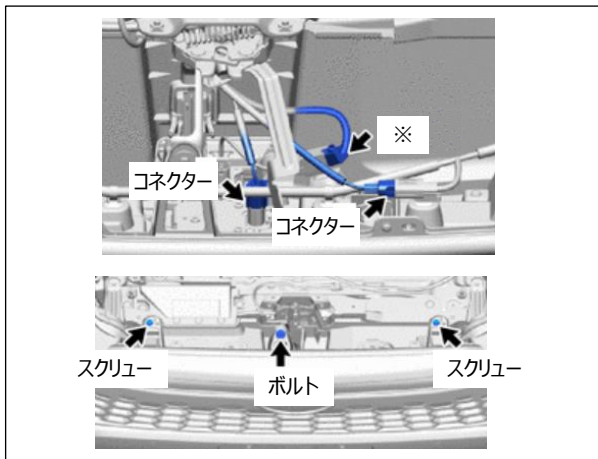


### フロントバンパASSYの取り外し

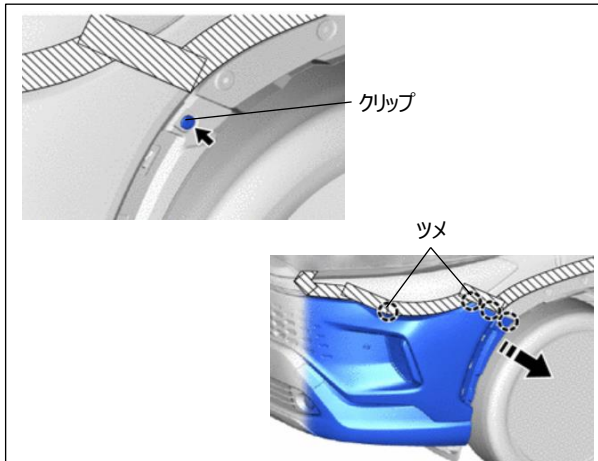
1. 図中斜線部に保護テープを貼り付ける。  
反対側も同様に貼付ける。



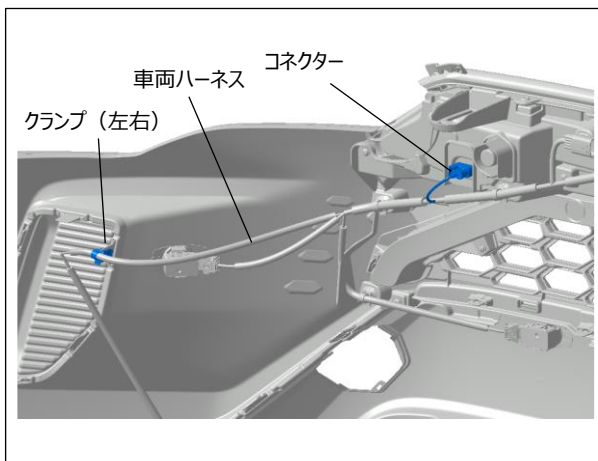
2. フロントバンパカバー下側の  
スクリュー (10本) 取り外す。



3. コネクター2箇所取りはずす。  
(パノラミックビューモニター設定車は  
追加で1箇所(※部)取りはずしが必要)
4. スクリュー2本およびボルトを取り外す。



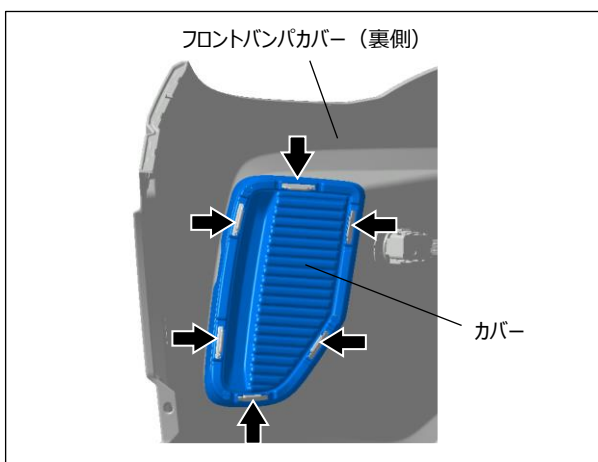
5. クリップ1箇所を取りはずす。
6. 図のように、ツメの嵌合をはずし、  
フロントバンパASSYを取りはずす。
7. 同様に反対側も取りはずす。



8. コネクター1箇所、クランプ2箇所取りはずす。
9. クランプ2箇所は車両ハーネスから切り離す。

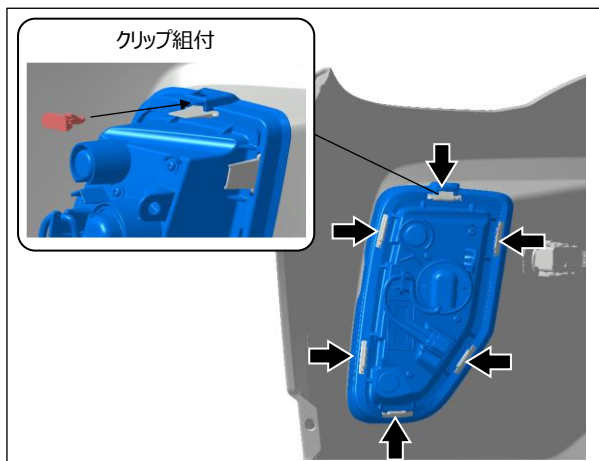
#### 👉アドバイス

切り離したクランプは再利用しません。

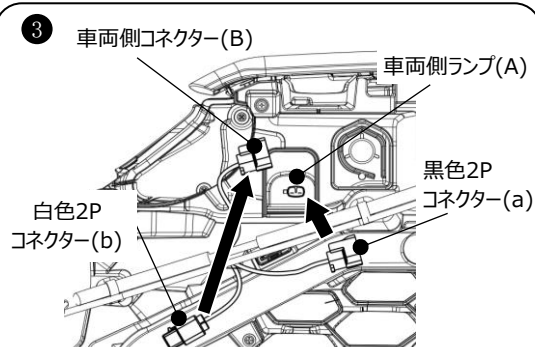


10. ツメ (6箇所) の嵌合を外し、  
カバーを取りはずす。
11. 同様に反対側も取りはずす。

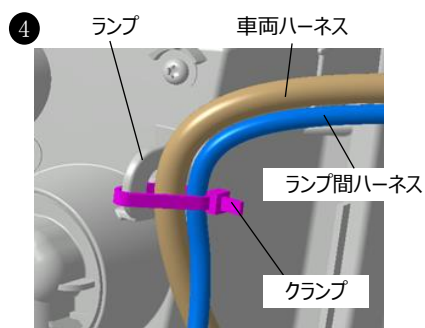
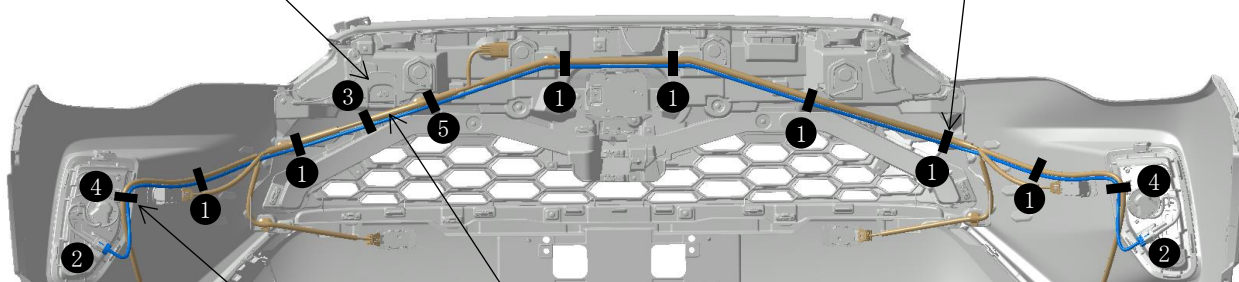
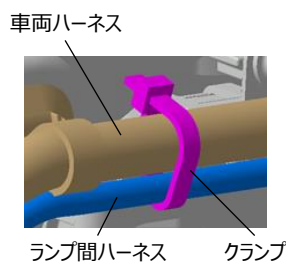
## フロントバンパーイルミネーションの取り付け



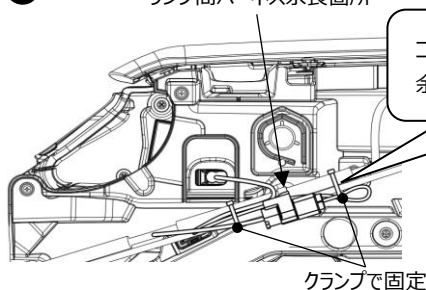
1. ツメ（6箇所）の嵌合をしランプを取り付ける。
2. クリップを取り付ける。
3. 同様に反対側も取り付ける。



- ① 車両ハーネスにクランプ固定（7箇所）



- ⑤ ランプ間ハーネス余長箇所



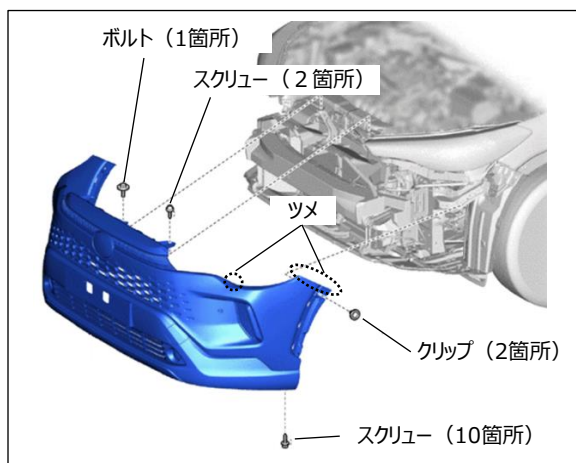
⚠ 注意

コネクタが縦向きにならないように余長をまとめてください。

### ランプ間ハーネスの取り付け

1. 車両ハーネスに沿って、ランプ間ハーネスを配線しクランプ（7箇所）で固定する。（図中 ① 部）
2. ランプ間ハーネスの白色2PコネクタをランプRH/LHに接続する。（図中 ② 部）
3. 図中 ③ に従い、ランプ間ハーネスの黒色2Pコネクタ(a)を車両側のランプ(A)へ接続する。また、ランプ間ハーネスの白色2Pコネクタ(b)を車両側ハーネスのコネクタ(B)へ接続する。
4. 図中 ④ に従い、ランプ間ハーネスと車両ハーネスをランプにクランプ（左右1箇所）で固定する。
5. 図中 ⑤ に従い、ランプ間ハーネスの余長をまとめクランプ（2箇所）で固定する。

## フロントバンパカバーの復元



### フロントバンパーカバーの復元

1. フロントバンパーカバーを車両に近づけ、車両コネクタを接続する。
2. ツメ嵌合させて、フロントバンパーカバーを車両に復元する。
3. スクリュー（2本）及び、ボルト（1本）を取り付ける。
4. スクリュー（10本）を取り付ける。

## 作動確認

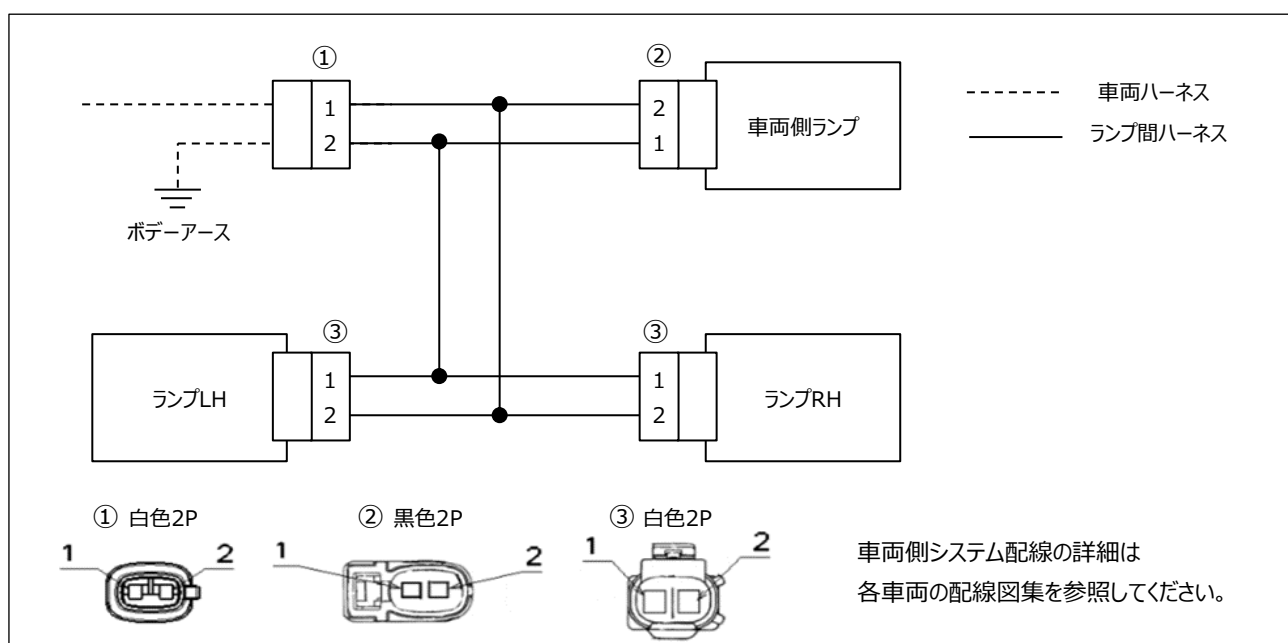
1. バッテリー（マイナス）端子を接続してください。
2. 下表に従い、作動状態の確認を行ってください。

### ⚠ 注意

点灯確認は、必ず車両を水平な場所に停車させパーキングブレーキを引き、輪留めを確実にを行った上で作業してください。

| 確認<br>順序 | スモールランプ | フロントバンパー<br>イルミネーション |
|----------|---------|----------------------|
| 1        | 消灯      | 消灯                   |
| 2        | 点灯      | 点灯                   |

## 配線図



## 復元作業

取りはずした車両部品を元通りに取り付けてください。

### ⚠ 注意

復元時に車両ハーネスを噛み込んだり、シャープなエッジに干渉したり、車両部品を破損させないように充分注意してください。

### バッテリー復元時の注意事項

バッテリー復元作業終了後に、車両システムによっては初期化が必要な場合があります。  
車両修理書を参考に初期化作業を行ってください。  
※車両システムの初期化には、GTS+等のツールが必要な場合があります。

## 最終確認

1. ハーネス類の噛み込み及び、車両部品の取り付けミスがないかも一度確認してください。
2. ヘッドランプ、ホーン等、電気系統に異常がないか確認してください。

### 取り付け店殿へのお願い

必ずお客様に操作要領を説明してください。