

車種別取付資料

BOX No. 681524

車両情報

スズキ ラパン

令和7年8月～

HE93S系

1/8ページ

❗ 全車プッシュスタートシステム付き

Opt.

- ・延長ハーネス
(商品コード: EP180)
- ・ライトキャンセルユニット200
(商品コード: EP200)

重要！

❗ ◎作業前に必ず車両のバッテリー（マイナス端子）を外し、3分間放置してください。

- バッテリーを接続したままの状態、BCM内のカブラの抜き差しを行うと、BCMが故障する恐れがあります。
必ずバッテリー（マイナス端子）を外し、3分間放置してから作業を行ってください。
- バッテリー（マイナス端子）の接続は、必ず全ての接続作業が完了した後で行ってください。

❗ 注意事項

- ・ 取り付けできるエンジンスターターは、プッシュスタート専用モデルのNEXT LIGHT-2B(商品コード: ESL55)のみです。
- ・ 専用ハーネスキット(商品コード: S254K)を使用します。
- ・ 取り付け後は、初期設定が必要になります。(3/8ページ左下に記載)
- ・ エンジンスターターにてエンジン始動の際は、必ずリモコンと電子キーを付属のキーリングに取り付け使用してください。
- ・ 3cm以上離してリモコンを操作すると、エンジンは始動しません。

注意！

- IG1入力線を接続するために延長ハーネス(商品コード: EP180)が必要です。
自動車用電線とエレクトロタップをご用意できる場合は、必要ありません。

❗ 注意事項

- ・ エンジンスターターのリモコンと電子キーは、必ず付属のキーホルダーに取り付けしておいてください。

オプションのライトキャンセルユニット対応品について

◎下記①か②に該当する商品のみになります。

- ① オプション品のライトキャンセルユニット200(商品コード: EP200)を取り付けする場合は、シリアルNo.BR0100111以降の商品。
- ② リレーユニットに「ライトキャンセルユニット対応品」と記載のある商品。

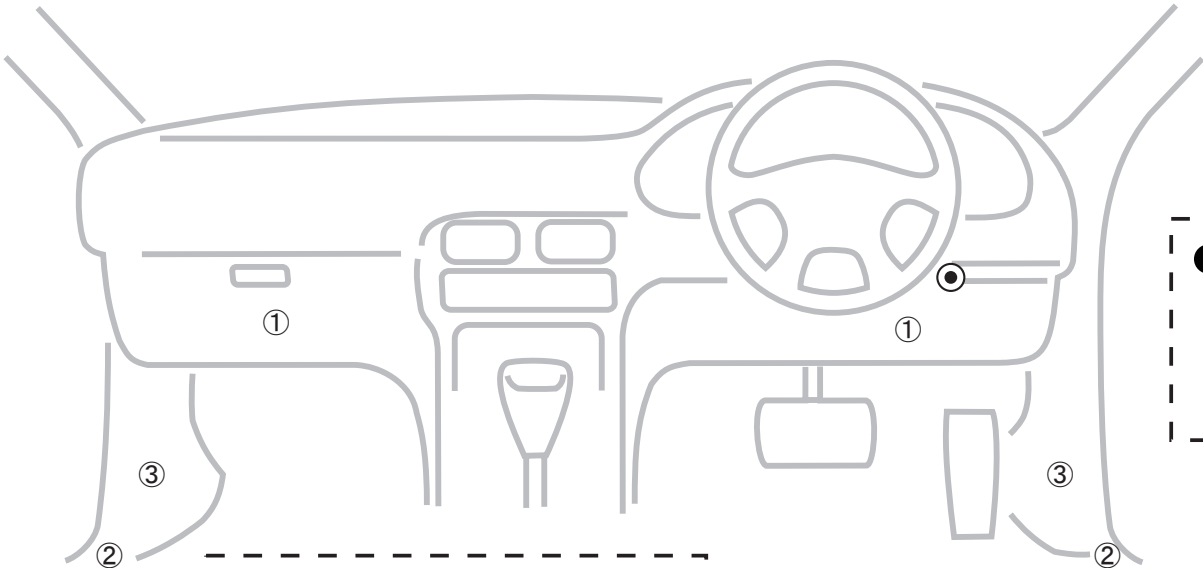
❗ ライトキャンセルユニット200について

- ・ オプション品のライトキャンセルユニット200を取り付けする事により、エンジンスターターにてアイドリング中、ヘッドライトを含むランプ類を点灯しないようにすることができます。
- ・ ライトキャンセルユニット200を取り付けしない場合は、車両のランプスイッチが常時「AUTO」のポジションにあるため、夜間等で周囲が暗いときにエンジンスターターによるアイドリング中は、ヘッドライトを含むランプ類が点灯したままになります。車両側の機能による動作のため異常ではありません。アイドリングが停止するとランプは消灯します。

車種別取付資料

車両情報	スズキ ラパン 令和7年8月～	HE93S系 ❗ 全車プッシュスタートシステム付き	2／8ページ	Opt. ・延長ハーネス (商品コード：EP180) ・ライトキャンセルユニット200 (商品コード：EP200)
------	--------------------	------------------------------	--------	---

◎カバー類の取り外しは、必ずこのページの手順のとおりに行ってください。
❗ 各配線の取り付けについては、3／8～8／8ページをご覧ください。



- ❗ カバー類の取り外し方（運転席側）
- ①ロアカバーを外す。…手前に引っ張り、DLC（診断コネクタ）を外す。
 - ②右サイドステップカバーを外す。
 - ③右サイドカバーを外す。

- ❗ カバー類の取り外し方（助手席側）
- ①グローブBOXを外す。
 - ②左サイドステップカバーを外す。
 - ③左サイドカバーを外す。

止めネジ等
ナット ビス 隠れネジ

車種別取付資料

車両情報

スズキ ラパン

令和7年8月～

HE93S系

3/8ページ

！全車プッシュスタートシステム付き

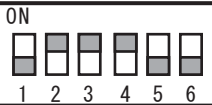
Opt.

- ・延長ハーネス
(商品コード：EP180)
- ・ライトキャンセルユニット200
(商品コード：EP200)

重要！

必ず、ハーネスを接続する前にDIP-SWをセットしてください。
ハーネス接続してから、DIP-SWをセットしても設定されません。間違えた場合はハーネス接続を一旦外してください。

DIP-SW



リレーユニットのDIP-SWは、2番と3番と4番をONにセットしてください。他のスイッチはOFFのまま。(出荷時は、全てOFFにセットされています。)

！DIP-SW設定状態のブザー音

配線セルフチェック、またはDIP-SW設定状態の確認(取扱・取付説明書を参照)で、DIP-SWの1番から順番に6番までの設定状態を、ゆっくり発音します。

1番	2番	3番	4番	5番	6番
ブブツ	ピピーツ	ピピーツ	ピピーツ	ブブツ	ブブツ

！専用ハーネスの取り付け方法は、本ページ～5/8ページを参照してください。

初期設定

配線・リレーユニットの取り付け終了後、下記の手順で設定を行ってください。

- ①車両のイグニッションをONにする。
 - ②リモコンでSTOPを押す。
 - ③車両のブレーキを踏み、リレーユニットのアラーム音が変わった後(約3秒後)ブレーキを放す。
 - ④車両のイグニッションをOFFにする。
 - ⑤設定完了
- ※設定作業をしないとエンジンスターターでエンジンがかかりません。

配線内容(専用ハーネスの配線色)

車両配線色

！専用ハーネスのアース(黒)取り付け位置：サイドカバー内のアースポイントボルトに共締め

専用ハーネス

S254S

！取り付け方法

※リレーユニットのCN1コネクタを接続する前に、必ずDIP-SWを指定されたポジションに設定してください。

- ①専用ハーネスの10P中継コネクタを、エンジンスイッチ裏側のカブラに割込接続する。
- ②専用ハーネスの7P中継コネクタを、フットブレーキ上側のカブラに割込接続する。
- ③延長ハーネスの接続。(4/8ページ参照)
- ④専用ハーネスの6P白色コネクタから出ている各配線、桃色・紫色・青色(5/8ページ参照)を、白色エレクトロタップを使用して指定の場所に接続する。
- ⑤専用ハーネスの6P白色コネクタへLF変換ユニット(黒色収縮チューブ加工されたユニット)を接続する。
- ⑥アース(黒色)を指定位置に固定する。
- ⑦12PコネクタをリレーユニットのCN1に接続する。

エンジンスイッチの裏側
10P黒色カブラ

専用ハーネス

10Pコネクタを割込接続

フットブレーキ上側
7P青色カブラ

専用ハーネス

7Pコネクタを割込接続

車種別取付資料

車両情報	スズキ ラパン 令和7年8月～	HE93S系 ❗ 全車プッシュスタートシステム付き	4／8ページ	Opt. ・延長ハーネス (商品コード：EP180) ・ライトキャンセルユニット200 (商品コード：EP200)
------	--------------------	------------------------------	--------	---

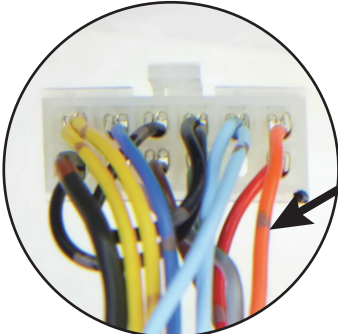
- ❗ 延長ハーネス(商品コード：EP180)の接続方法

 - ・別売の延長ハーネスは、付属のエレクトロタップを使用して、以下の手順で接続してください。
 - ①専用ハーネスS254Sの12Pカプラ内、橙色線へ桃色エレクトロタップで接続してください。
 - ②延長ハーネスを、指定された場所へ接続してください。
- ❗ 専用ハーネスの取り付け方法は、3／8ページ～5／8ページを参照してください。

❗ CN2ハーネスの各配線の取り付けは6／8ページを参照してください。
- ❗ ライトキャンセルユニット200の取り付けは7／8ページ～8／8ページを参照してください。

重要！

①専用ハーネスS254Sの12Pカプラ、橙色線に延長ハーネス(商品コード：EP180)を桃色エレクトロタップで接続する。



①この橙線に延長ハーネス線を桃色エレクトロタップで接続する

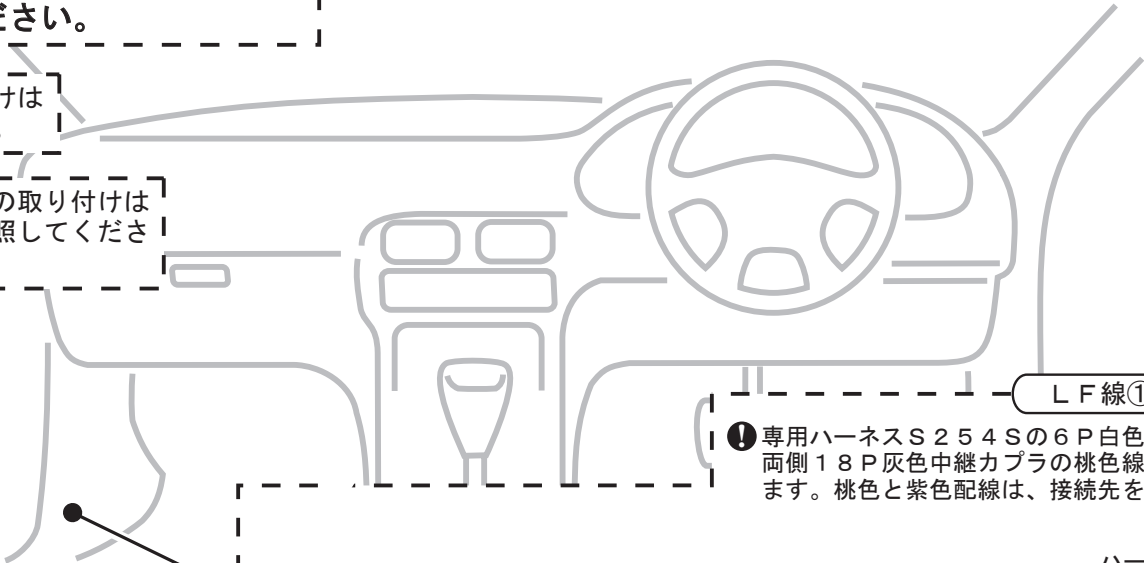
配線内容(専用ハーネスの配線色)
車両配線色



車種別取付資料

車両情報	スズキ ラパン 令和7年8月～	HE93S系 ❗全車プッシュスタートシステム付き	5／8ページ	Opt. ・延長ハーネス (商品コード：EP180) ・ライトキャンセルユニット200 (商品コード：EP200)
------	--------------------	-----------------------------	--------	---

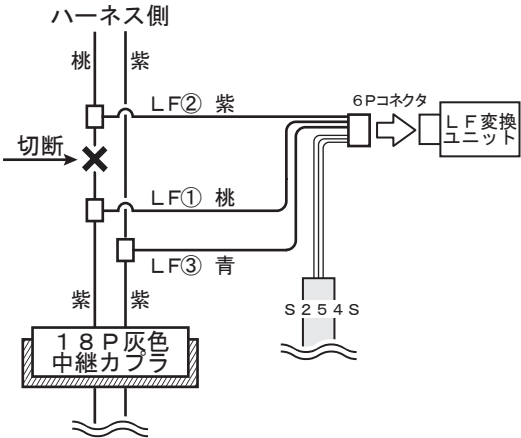
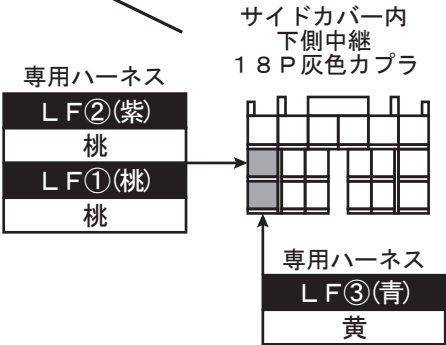
- ❗ 専用ハーネスの取り付け方法は、3／8ページ～5／8ページを参照してください。
- ❗ CN2ハーネスの各配線の取り付けは6／8ページを参照してください。
- ❗ ライトキャンセルユニット200の取り付けは7／8ページ～8／8ページを参照してください。



LF線①～③接続方法

❗ 専用ハーネスS254Sの6P白色コネクタから出ている桃色と紫色配線は、車両側18P灰色中継カプの桃色線を切断して、白色エレクトロタップで接続します。桃色と紫色配線は、接続先を逆にしないように注意すること。

❗ LF①～LF③は中継している上側のカプの配線へ接続してください。



❗ 接続後、エレクトロタップから桃色配線がはみ出さないように処理して、絶縁テープを巻いてください。

配線内容(専用ハーネスの配線色)
車両配線色

車種別取付資料

令和 7年 9月 3日 作成

BOX No. 681524

車両情報	スズキ ラパン 令和7年8月～	HE93S系 ❗全車プッシュスタートシステム付き	6／8ページ	Opt. ・延長ハーネス (商品コード：EP180) ・ライトキャンセルユニット200 (商品コード：EP200)
------	--------------------	-----------------------------	--------	---

❗特有の注意事項

※エンジンスターターでアイドリング中は、車両のリクエストスイッチおよび電子キーの操作でのドアロック／アンロックは作動しません。エンジンスターターでアイドリングを行い車両へ乗り込む際は、「オートアンロック機能」または「オートエンジンストップ機能」を使用して、エンジン停止後に車両側のシステムによるアンロック動作を行い、ドアを開けることができます。(取扱・取付説明書を参照)

※予備(スペア)の電子キーも含めて、全て車室外に出してからリモコンでエンジン始動操作をしてください。

❗CN2ハーネスについて

オプション部品のボンネットセンサーⅡ(商品コード：EP171)を取り付けする場合は、付属の取付説明書を参照してください。

❗取り付け後の初期設定は、本ページの左下に記載した手順で、フットブレーキを使用して設定を行ってください。

初期設定

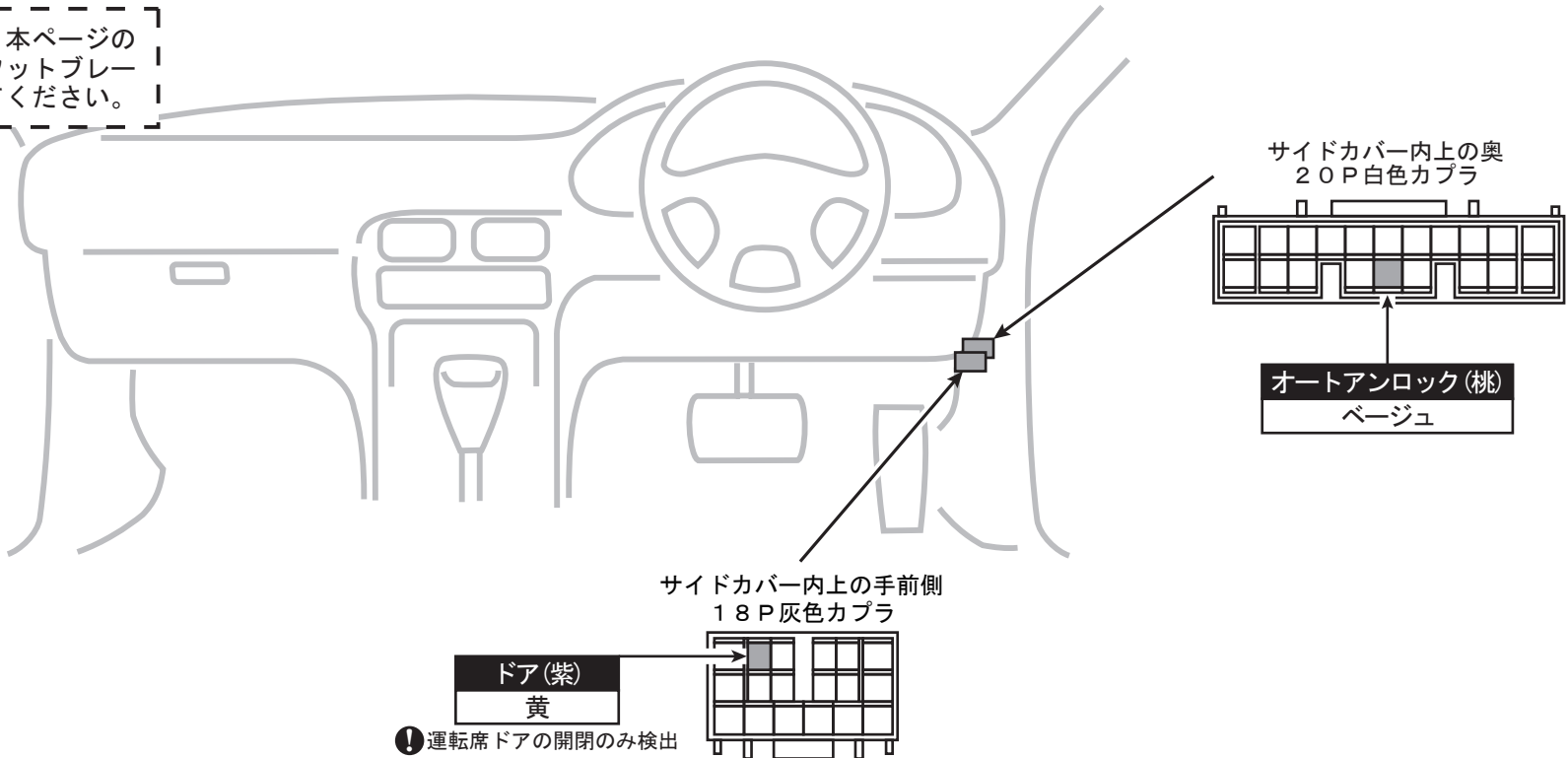
配線・リレーユニットの取り付け終了後、下記の手順で設定を行ってください。

- ①車両のイグニッションをONにする。
- ②リモコンでSTOPを押す。
- ③車両のブレーキを踏み、リレーユニットのアラーム音が変わった後(約3秒後)ブレーキを放す。
- ④車両のイグニッションをOFFにする。
- ⑤設定完了

※設定作業をしないとエンジンスターターでエンジンがかかりません。

配線内容(リレーユニットCN2線色)

車両配線色



車種別取付資料

車両情報

スズキ ラパン

令和7年8月～

HE93S系

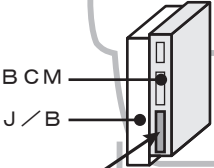
7/8ページ

❗ 全車プッシュスタートシステム付き

Opt.

- ・延長ハーネス
(商品コード: EP180)
- ・ライトキャンセルユニット200
(商品コード: EP200)

❗ ライトキャンセルユニット200を取り付けする場合は必ず
7/8ページ～8/8ページを参照して作業①～作業④の
順番で取り付けを行ってください。



作業① ライトキャンセルユニット配線の接続方法

❗ ライトキャンセルユニットハーネスの灰色と緑色配線は、車両側BCM内の
32P青色カプルの茶色線を切断してエレクトロタップで接続する。
灰色と緑色配線は、接続先を逆にしないように注意すること。

BCM拡大

BCM表側
一番下
32P青色カプル

ライトキャンセルユニット
ハーネス
5V(赤)
空色

ライトキャンセルユニット
ハーネス
SIG①(灰)
茶
SIG②(緑)
茶

❗ 参照

BCM
32P青色
カプル

空色 茶
SIG① 灰
切断
SIG② 緑
5V 赤
空色 茶

6Pコネクタ

重要!
ライトキャンセル
ユニットは、この
時点ではまだ取り
付けしないでくだ
さい。

ライトキャンセルユニット
ハーネス

オートライトセンサー側

❗ 接続後、エレクトロタップから茶色配線がはみ出さ
ないように処理して、絶縁テープを巻いてください。

配線内容(ライトキャンセルユニットの配線色)
車両配線色

車種別取付資料

車両情報

スズキ ラパン

令和7年8月～

HE93S系

8／8ページ

❗ 全車プッシュスタートシステム付き

Opt.

- ・延長ハーネス
(商品コード：EP180)
- ・ライトキャンセルユニット200
(商品コード：EP200)

作業② ライトキャンセルユニットハーネス 端子付き白色線の接続

CN2ハーネスコネクタの指定した空き端子へライトキャンセルユニットハーネスの端子付き白色線を向きを間違えないようにしっかりと差し込む。

CN2コネクタ
挿し込み位置
(ハーネス側より視)



桃色線

端子挿入箇所

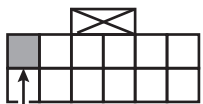
端子付き線(白)
空き端子

ライトキャンセルユニット
ハーネス

作業③ ライトキャンセルユニットハーネス 黄色線の接続

ライトキャンセルユニットハーネスの黄色線を桃色エレクトロタップを使用してエンジンスターターのCN1専用ハーネスの黄色線へ接続する。

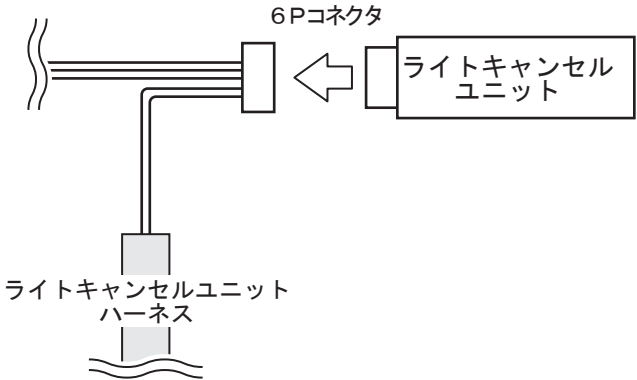
専用ハーネスカプラ内の
黄色線の位置
(ハーネス側より視)



12V(黄)
黄

作業④ ライトキャンセルユニットの取り付け

全ての配線の接続が完了してから、ライトキャンセルユニットをライトキャンセルユニットハーネスの6Pコネクタへ取り付けする。



配線内容(ライトキャンセルユニットの配線色)

車両配線色

◎初期設定ができない場合や、動作チェックでエンジンが正常に始動しない場合のみ下記の要領にてセルフチェックを行ってください。

1 準備、共通の注意事項

リレーユニットのCN-1・CN-2 コネクタをハーネスから外してからDIP-SWを全て「OFF」のポジションにセットしてください。

- ❗ 各手順で先に進めずブザー音「ブブー ブブー」が継続した場合はリモコンで「STOP」操作を行い、音が変わることを確認して、リレーユニットからコネクタを外してください。

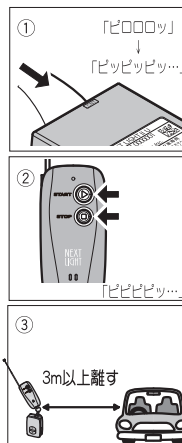
2 12V配線、GND線のチェック

- ①専用ハーネスをリレーユニットに接続してください。
・ブザー音「ピロロロ」または「ピピーッ」は出ますか？

YES: 次のチェックへお進みください。
NO: 音が出ない場合は12V(黄色)配線、GND線を点検してください。

- ②リモコンで「START&STOP 同時押し」操作をしてください。
・ブザー音が「ピピピピッ ピピピピッ (継続)」に変わります。

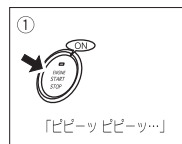
- ③リモコンと電子キーを車両から3m以上離れた車室外へ出してください。



3 LF配線のチェック

- ①車両のプッシュボタンを1回押してください。
・ブザー音が「ピピーッ ピピーッ」に変わりますか？

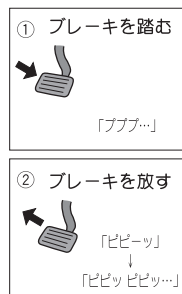
YES: 次のチェックへお進みください。
NO: 音が変わらない場合はLF配線を点検してください。



4 STOP-1出力配線のチェック

- ①車両のフットブレーキを踏んだままにしてください。
・ブザー音が「プププ・・・(継続)」に変わりますか？

YES: フットブレーキを放し、次のチェックへお進みください。
NO: 音が変わらない場合はSTOP-1出力線を点検してください。

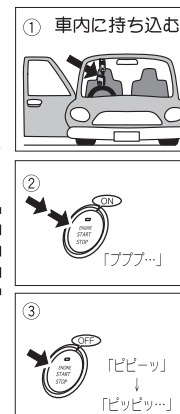


5 IG1入力配線のチェック

- ①リモコンと電子キーを車室内へ持ち込んでください。
②車両のプッシュボタンを2回押してIG電源をONにしてください。
・ブザー音が「プププ・・・(継続)」に変わりますか？

YES: IG電源をOFFにして、次のチェックへお進みください。
NO: 音が変わらない場合はIG入力(橙色)配線を点検してください。

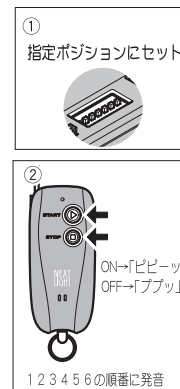
※車両側から運転席ドア開のアラーム音が出ている場合は、ドアを1回閉めてから開けると音が止まります。



6 DIP-SWの設定とチェック

- ①DIP-SWを車種別取付資料で指定されたポジションにセットしてください。
②リモコンで「START & STOP 同時押し」操作をしてください。
・ブザー音でDIP-SWの1番から6番までの設定状態をゆっくり発音します。「ON」の状態は「ピピーッ」、「OFF」の状態は「ブブッ」と発音します。車種別取付資料に記載されている通りにブザー音が出ることを確認してください。

例: 2番と5番がONの場合
「ブブッ」「ピピーッ」「ブブッ」「ブブッ」「ピピーッ」「ブブッ」



7 配線セルフチェック完了

- ①リモコンで「STOP」操作をしてください。
ブザー音「ピピピッ (継続)」が止まり、すぐにブザー音「ピピーッ」が出ます。
約6秒以内にブザー音「ピロロロ」または「ピピーッ」が出て配線セルフチェック完了です。

- ②初期設定(前ページ参照)を行ってください。

❗ 配線セルフチェックが完了しても不具合が改善されない場合はお問い合わせください。

