

# 車種別取付資料

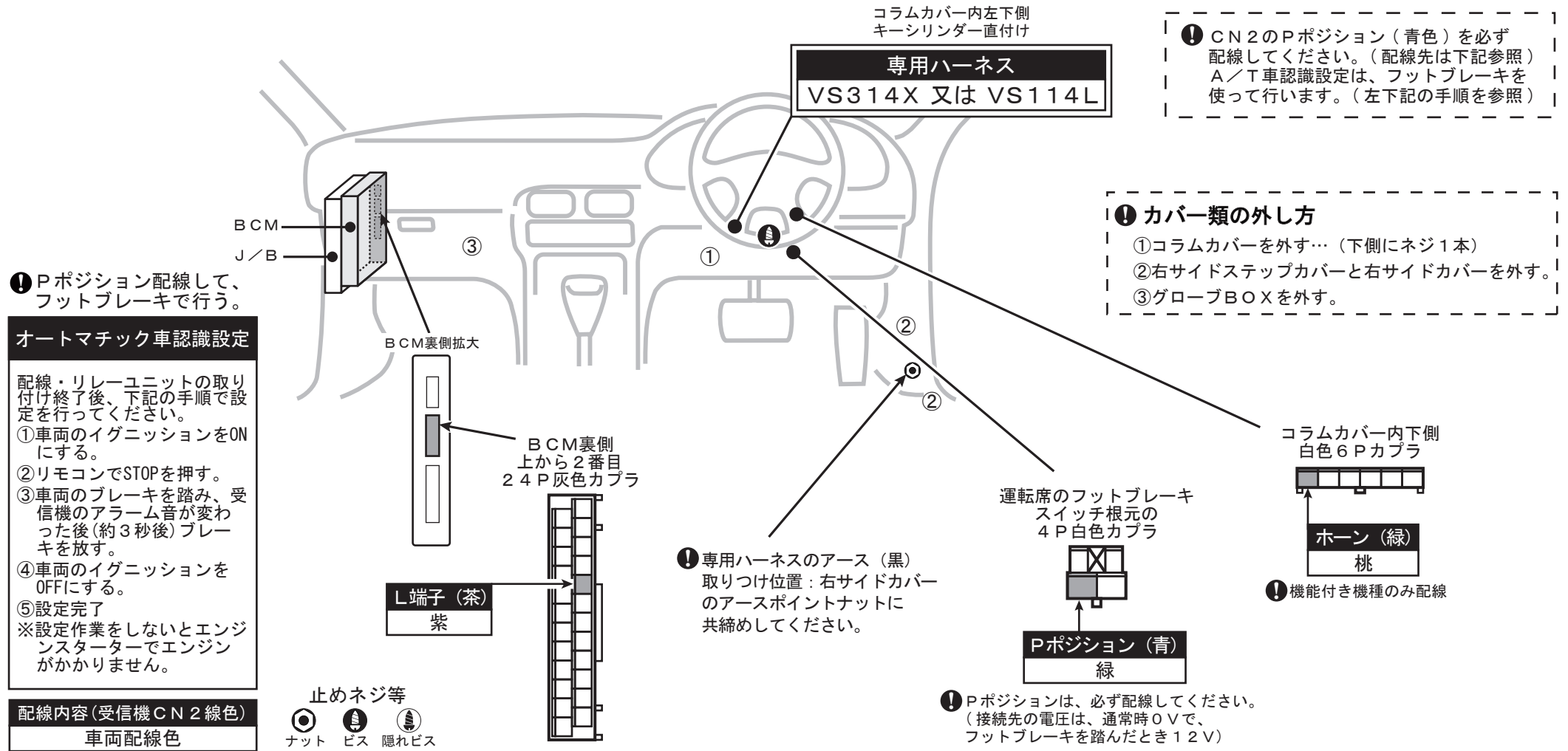
ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 180308

車両情報	スズキ	アルト	平成30年12月~令和2年10月	HA36系	1/3ページ	ES-89 Light	Type	N.L. (純正キーレスエントリー付き車のみ)
	マツダ	キャロル	平成30年12月~令和2年10月	HB36系			Opt.	ドアロックリレーNLⅢ(EP070)
<p>❗ プッシュスタートシステム(イモビ)無し車のみ</p>								

◎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、2/3~3/3ページをご覧ください。



❗ Pポジション配線して、フットブレーキで行う。

### オートマチック車認識設定

- 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、受信機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トでエンジンがかかりません。

配線内容(受信機CN2緑色)  
車両配線色

❗ この資料は、当社に於いて見取りを実施した車両をもとに作成してあります。年式、グレード等によって違いが生じる場合がありますのでご注意ください。

# 車種別取付資料

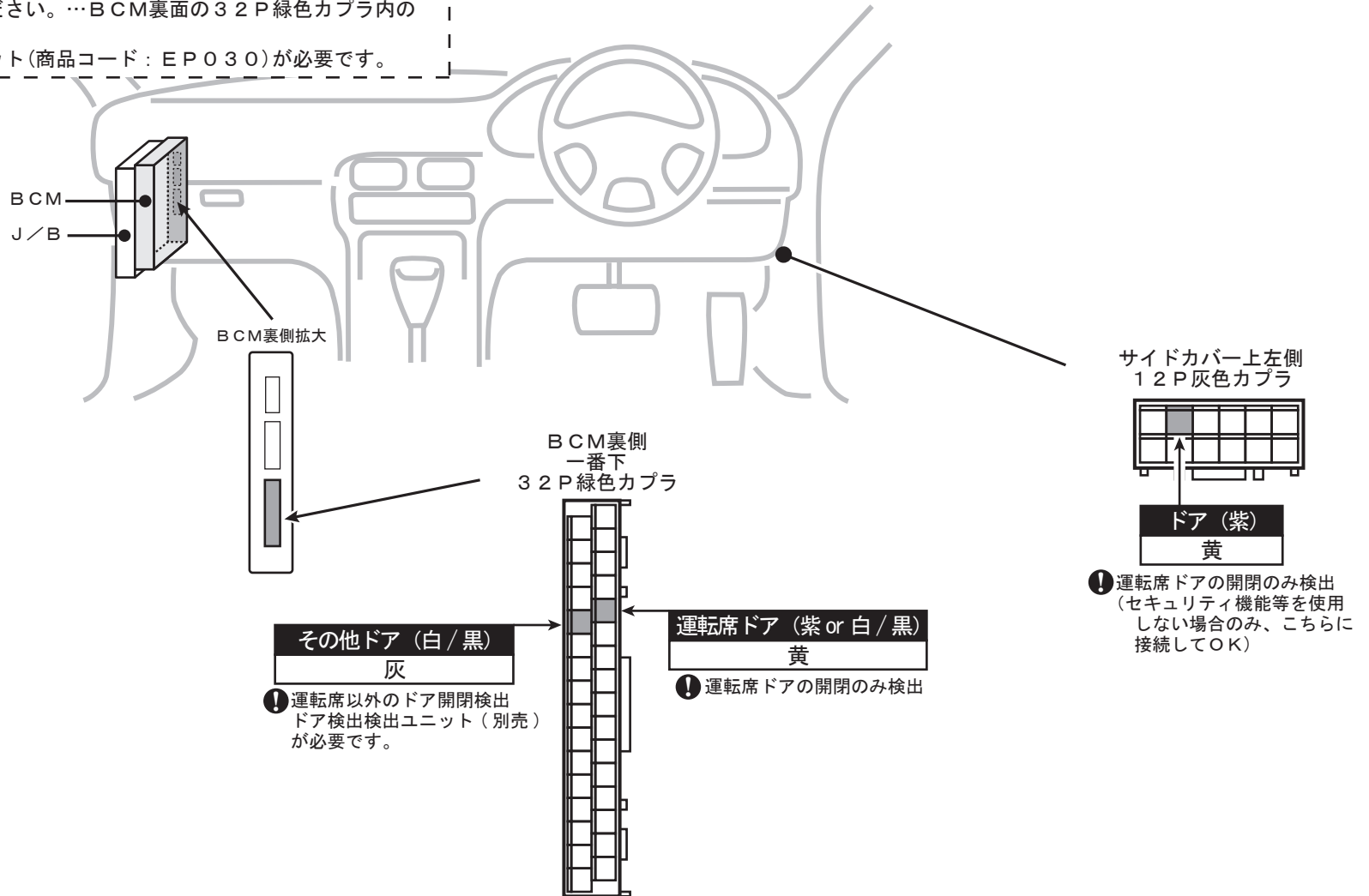
ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 180308

車両情報	スズキ	アルト	平成30年12月~令和2年10月	HA36系	2/3ページ	ES-89 Light	Type	N.L. (純正キーレスエントリー付き車のみ)
	マツダ	キャロル	平成30年12月~令和2年10月	HB36系			Opt.	ドアロックリレーNLⅢ(EP070)
<p>❗ プッシュスタートシステム(イモビ)無し車のみ</p>								

## ❗ ドア開閉検出について…セキュリティ機能をする場合等

※全てのドア開閉検出を行う場合は、CN2のドア検出配線を、必ず本ページで指定された2箇所に接続してください。…BCM裏面の32P緑色カプラ内の2箇所に接続すること。  
接続には、別売のドア検出ユニット(商品コード:EP030)が必要です。



❗ Pポジション配線して、フットブレーキで行う。

## オートマチック車認識設定

- 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、受信機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(受信機CN2線色)  
車両配線色

❗ この資料は、当社に於いて見取りを実施した車両をもとに作成してあります。年式、グレード等によって違いが生じる場合がありますのでご注意ください。

# 車種別取付資料

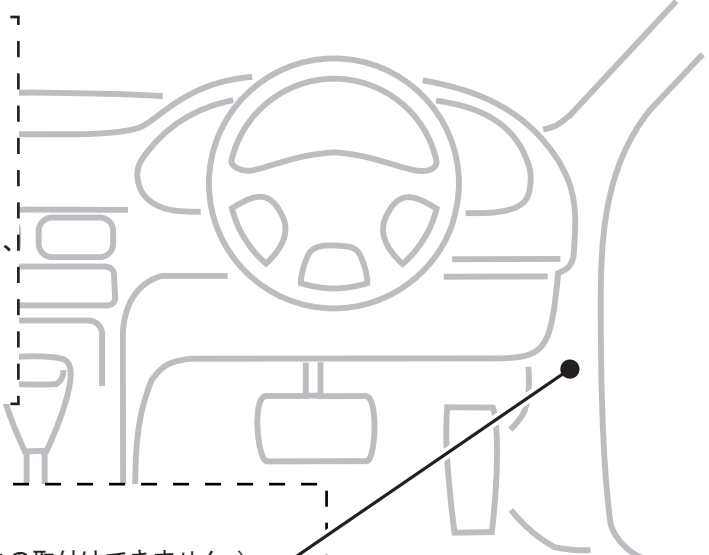
ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 180308

車両情報	スズキ	アルト	平成30年12月~令和2年10月	HA36系	3 / 3 ページ	ES-89 Light	Type	N.L. (純正キーレスエントリー付き車のみ)
	マツダ	キャロル	平成30年12月~令和2年10月	HB36系			Opt.	ドアロックリレーNLⅢ(EP070)
<p>❗ プッシュスタートシステム(イモビ)無し車のみ</p>								

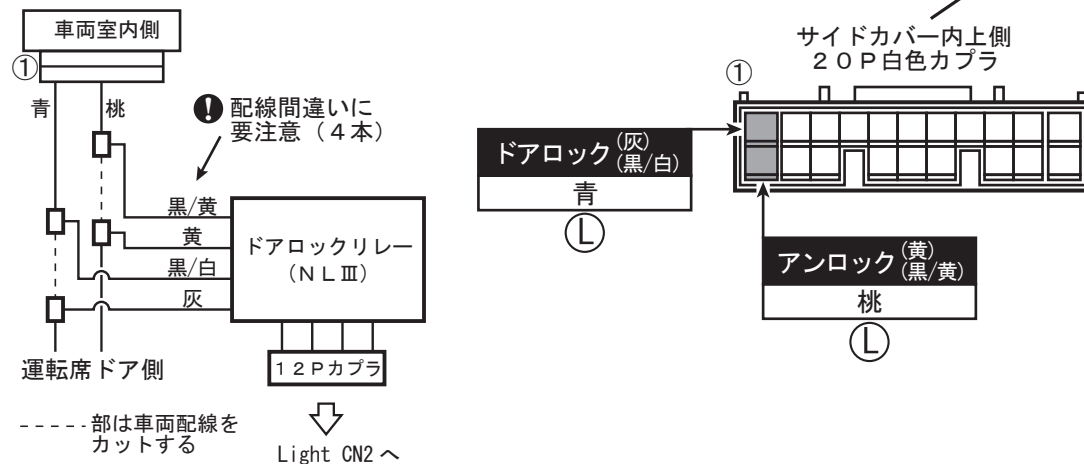
## ❗ 使用上の注意事項

- ① エンジンスターターを使用した場合は、必ずエンジンを止めてから乗車するようにしてください。  
 …エンジンスターターのSTOP操作でエンジンを止める、またはドアタイマー機能を「使用しない」に設定して、ドアを開けたときにエンジンが止まるようにする。  
 ・エンジンスターターでアイドリング中は、車両のキーレス(スマート)エントリー操作等でのドアロック/アンロックは作動しません。  
 ・なお、エンジンスターター(ProLightシリーズ)のリモコンによるアンロック機能は、アイドリング中も停止後も作動します。
- ② 車両に装着されているセキュリティアラーム(盗難発生警報装置)とエンジンスターターのセキュリティ機能は、併用(同時に使用)しないでください。…誤作動の恐れがあります。  
 ・車両に装着されているセキュリティアラームは、エンジンスターターでのロック/アンロック操作では、セット/解除されません。  
 …基本的には、エンジンスターターのセキュリティ機能を使用してください。  
 ・車両のセキュリティアラームを使用する場合のみ、必ず車両のキーレスエントリー操作等でロック/アンロック操作を行い、セット/解除を行ってください。



### ドアロック・アンロック

- ❗ 純正キーレスエントリー付き車のみ  
(純正キーレスエントリー無し車は、ドアロック/アンロックの取付はできません。)
- ❗ ドアロックリレーNLⅢが必要です。



配線内容(受信機CN2線色)  
車両配線色