

# 車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 103204

車両情報

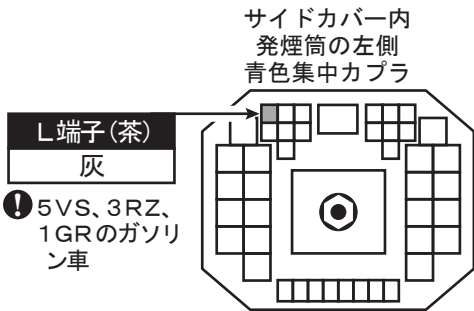
トヨタ ハイラックスサーフ

N 2 1 #系

1 / 3 ページ

ES-89Light **Type** N.L.  
**Opt.**

平成14年10月~21年8月



- ❗ 特有の注意事項 (セキュリティ機能等を使用する場合のみ)
- ※CN2のドア検出配線を、必ず運転席側J/B内の指定された位置に接続してください。
  - ※ドア検出配線をキー照明に接続された場合、以下の機能が使用できません。
- ①オートロック機能が、使用できません。…機能が作動しないため。
  - ②セキュリティ機能が、使用できません。…アイドリング停止後に車両側の照明が点灯する場合があります、セキュリティが作動してしまうため。

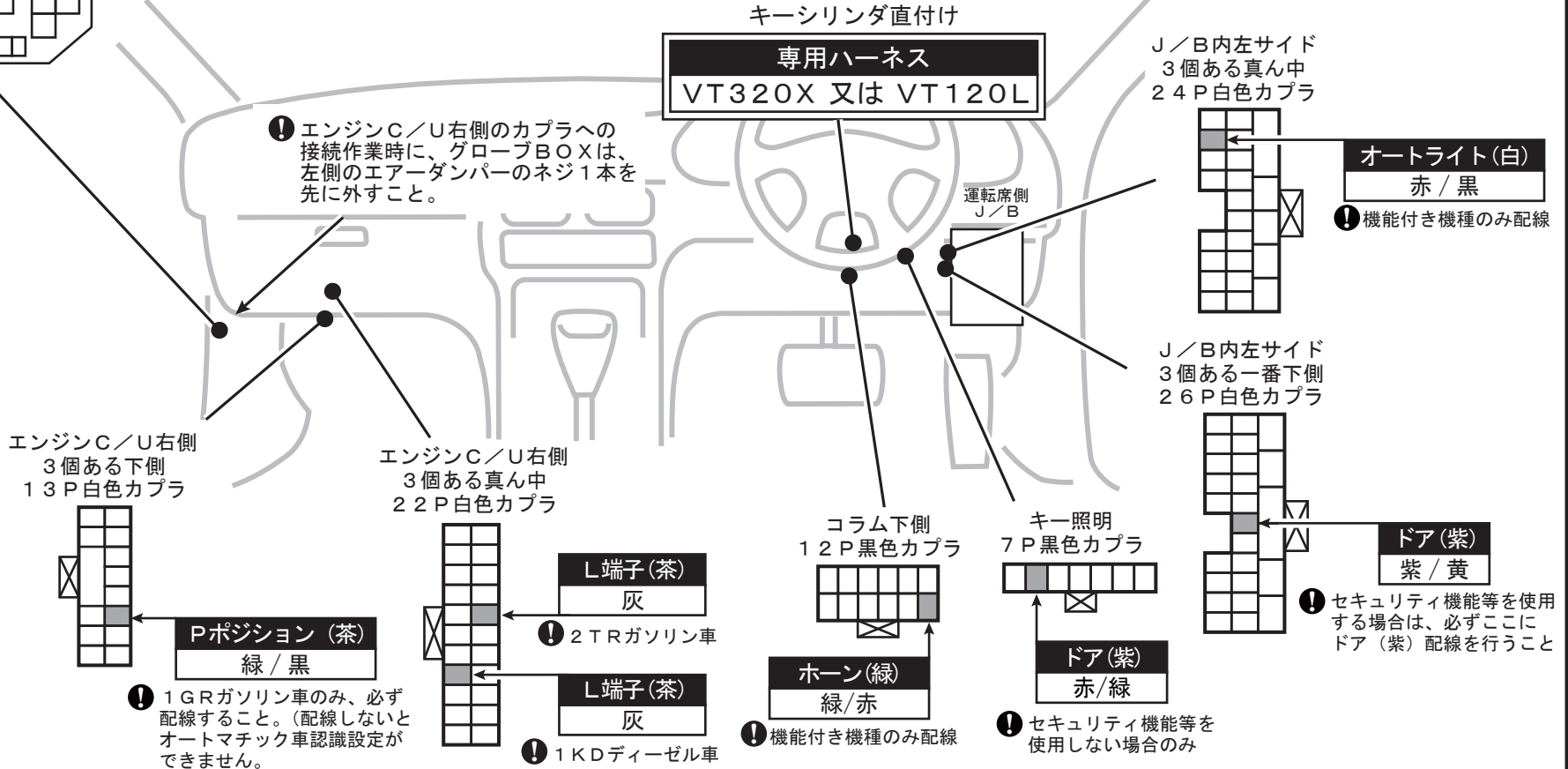
- ❗ イモビ対応ユニットの取り付け (イモビライザー装着車) については2 / 3 ページ参照。ドアロック / アンロック及び、ディーゼル車のパワーヒーターを作動させるための配線については3 / 3 ページを参照してください。

## 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車両のキースイッチをONにする。
  - ②リモコンでSTOPを押す。
  - ③車両のA/TシフトレバーをRレンジに動かし、受信機のアラーム音が変わった後(約3秒後)Pレンジに戻す。
  - ④車両のキースイッチをOFFにしてキーを抜く。
  - 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

止めネジ等



# 車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 103204

車両情報

トヨタ ハイラックスサーフ

N 2 1 #系

2 / 3 ページ

ES-89Light

Type N.L.  
Opt.

平成14年10月~21年8月

## ❗ 注意事項

- ・エンジンイモビライザーシステムが全車標準装備されています。  
エンジンスタートはイモビライザー対応モデル(受信機に4極コネクタが付いているモデル)のエンジンスタートのみ取り付けができます。
- ・取り付けの際は、T-7イモビ対応ユニット(商品コード:EP088)を使用します。
- ・また、トヨタディーラーにて、イモビ対応ユニットの登録作業が必要です。
- ・詳細は、イモビ対応ユニットの取付説明書を参照してください。

イモビアンプユニット  
(キー照明と一体)の  
7P 黒色カプラ

T-7イモビ対応ユニット  
7Pコネクタを割込接続

キーシリンダーの下  
4P 白色カプラ



キー検出(桃)  
緑/黄

緑 / 黄色配線の電圧  
キーを抜いてある時 12V  
キーを挿してある時 0V

❗ イモビ対応ユニットの  
桃色線(キー差し込み  
検出線)を接続する

配線内容(桃色線)

車両配線色

# 車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 103204

車両情報

トヨタ ハイラックスサーフ

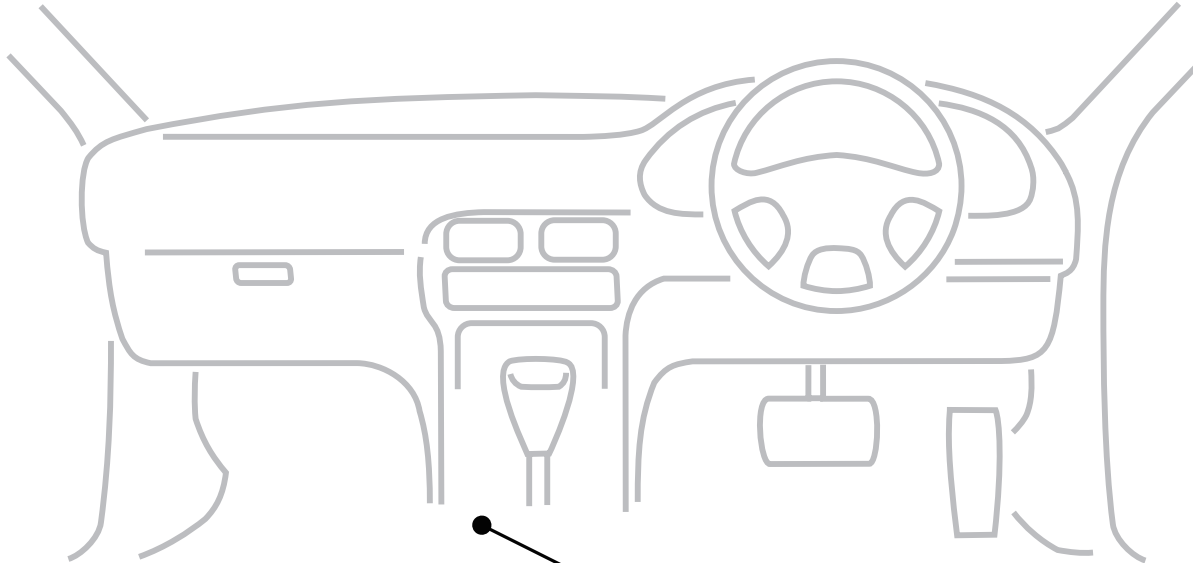
N 2 1 #系

3 / 3 ページ

ES-89Light

Type N.L.  
Opt.

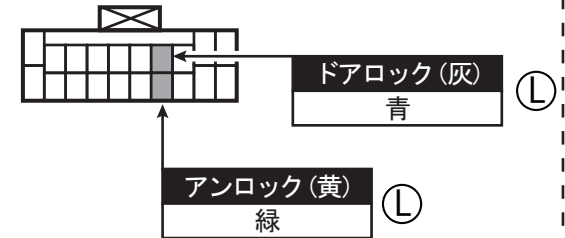
平成14年10月~21年8月



## ドアロック・アンロック

❶ ドアロック/アンロックの配線は、運転席ドアの  
パワーウィンドースイッチユニットのカプラに行  
います。

運転席ドア内  
パワーウィンドースイッチユニット  
20P白カプラ

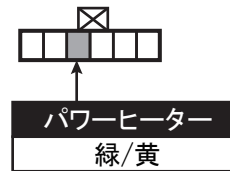


## ❶ 注意事項 (ディーゼル車の機能付き車)

※ディーゼル車は、エンジンが冷えているときに  
アイドリング回転を上げて暖房効果が高めるた  
め、パワーヒーター(又はアイドルアップ)スイ  
ッチが付いています。  
パワーヒーター(アイドルアップ)を作動させる  
場合は、別売りのオプションリレー(EPO52)  
を使用して、配線が必要です。

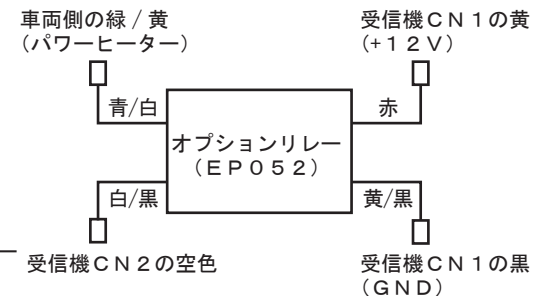
※但し、ES-89ProLight シリーズのみ、パワーヒー  
ターの作動と、アフターアイドリング機能との  
併用はできませんので、いずれかを選択してご  
利用ください。

センターコンソール  
パワーヒータースイッチ  
6P黒色カプラ



❶ ディーゼル車のみ配線  
※別売りのオプションリレー  
EPO52が必要です

## ❶ パワーヒーターの配線方法



配線内容(受信機CN2線色)

車両配線色