

# 車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⒺ表示です。

BOX No. 572024

車両情報	ダイハツ タント・タントカスタム	L37#/L38#系	1/4ページ	ES-89 Light	Type N.L.
	平成23年11月~25年10月	①キーフリーシステム(スマートキー)付き車のみ			Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EPO70)

◎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。

## 重要!

①各配線の取り付け及び初期設定については、2/4~4/4ページをご覧ください。

◎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、キーフリーECUのカプラの抜き差し(4/4ページの作業時)を行うと、ECU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。

### ①注意事項

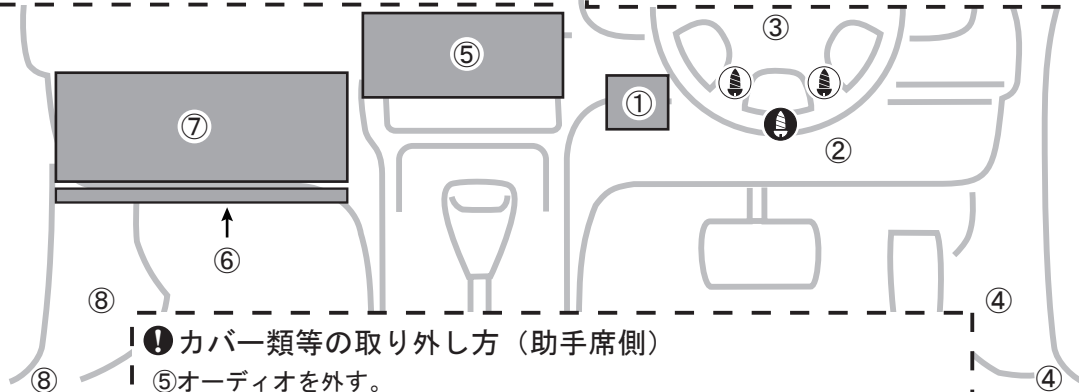
- ・クランキング固定時間の設定(セルモータを回す時間の変更)機能は、使用できません。誤って設定を行うとクランキング時間が短くなりますのでこの設定は行わないでください。
- ・車両のセキュリティアラームシステムは、エンジンスタートによるアイドリング中には作動しません。(ドアが開けられても、ホーンは鳴りません。)

### ①ドアロック/アンロック配線は3/4

ページを参照。  
A-5イモビ対応ユニットの取り付け、キーフリーシステム(スマートキー)特有の注意事項は、4/4ページ参照してください。

### ①使用上の注意事項

- ※エンジンスタートで始動してアイドリングをした場合には、エンジンを止めてから乗車してください。
- ①エンジンスタートの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、ドアを開けた時にエンジンが止まるようにする。
- ②乗車後は、ノブを回してエンジンを始動する。  
・車両側の構造により、一旦エンジンを止めないとエンジンノブがロックされて回らない車種があります。…車両側の構造なので、異常ではありません。



### ①カバー類等の取り外し方(助手席側)

- ⑤オーディオを外す。
- ⑥助手席アンダーカバーを外す。…左側のダンパーフックを先に外す。
- ⑦グローブBOXを外す。…左側のダンパーフックを先に外す。
- ⑧左サイドカバーを外す。…サイドステップカバーの前方を浮かせてから、サイドカバーを外す。

### ①カバー類の取り外し方(運転席側)

- ①シフトレバー周囲のカバーを外す。…手前に引っ張る。
- ②ロアカバーを外す。…カバー全体にあるツメを破損しないように注意して、手前に水平に引っ張る。
- ③コラムカバー(上下)を外す。…ネジは、下から1本と、正面左右から各1本。
- ④右サイドカバーを外す。…サイドステップカバーの前方を浮かせてから、サイドカバーを外す。

### 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. 572024

**車両情報**

ダイハツ タント・タントカスタム

L37# / L38#系

2 / 4 ページ

ES-89 Light

Type N.L.

平成23年11月～25年10月

❗キーフリーシステム（スマートキー）付き車のみ

Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EP070)

**❗ドア開閉検出について**

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（エコアイドル非装着車）または、3箇所（エコアイドル装着車）に接続してください。  
接続には2箇所の場合はドア検出ユニット（商品コード：EP030）、3箇所の場合はドア検出ユニットⅡ（商品コード：EP131）がそれぞれ必要です。（どちらも別売り。）  
なお、全てのドア開閉検出を行わない場合は、運転席ドア線（白 / 青）の方に接続してください。エコアイドル装着車と非装着車では接続が異なりますので、間違えないようにしてください。

**重要！**

❗L端子は必ず配線してください。

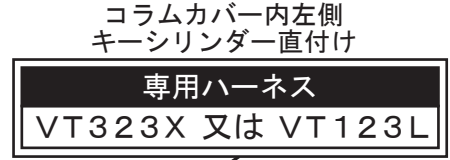
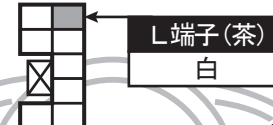
❗エコアイドル非装着車

下側のカバーを外し中継  
6P青色カプラ



❗エコアイドル装着車

8P青色カプラ



コラムカバー内下側  
黄色カプラの横  
6P黒色カプラ



❗機能付き機種のみ配線

フットブレーキ右上側  
4P白色または  
4P黒色カプラ内



❗Pポジションは、必ず配線してください。  
(接続先の電圧は、通常時0Vで、フットブレーキを踏んだとき12V)

❗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**

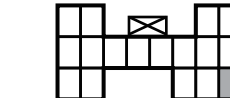
配線・リレーユニットの取り付け終了後、下記の手順で設定を行ってください。

- 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

サイドカバー内下側  
17P白色カプラ



❗全車  
助手席ドア(白 / 黒)  
若葉 / 赤

サイドカバー内  
22P青色カプラ



❗エコアイドル装着車  
運転席ドア(紫 or 白 / 黒)  
白 / 青

❗エコアイドル装着車

運転席と助手席以外のドア(白 / 黒)  
白 / 青

❗エコアイドル非装着車

助手席以外のドア(紫 or 白 / 黒)  
白 / 青

# 車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号は(L)表示です。

BOX No. 572024

## 車両情報

ダイハツ タント・タントカスタム  
平成23年11月～25年10月

L37#/L38#系 3/4ページ  
❗キーフリーシステム(スマートキー)付き車のみ

ES-89 Light

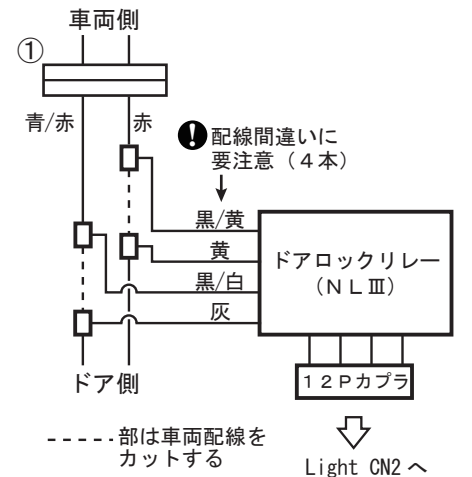
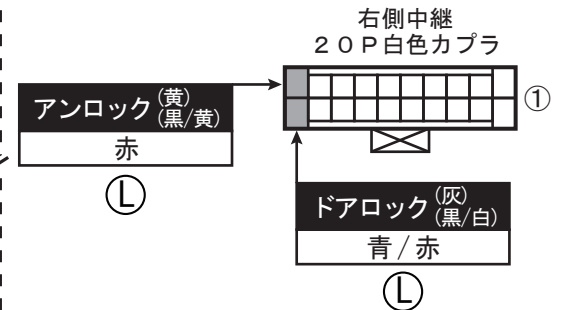
Type N.L.

Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EP070)



### ドアロック・アンロック

❗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

❗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. 572024

車両情報	ダイハツ タント・タントカスタム	L37#/L38#系	4/4ページ	ES-89 Light	Type N.L.
	平成23年11月~25年10月	Ⓛ キーフリーシステム (スマートキー) 付き車のみ			Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EP070)

**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。

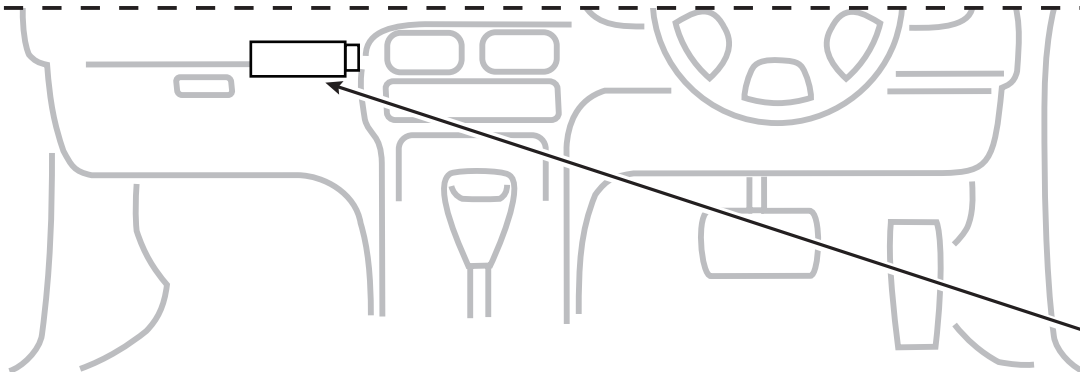
- バッテリーを接続したままの状態、キーフリーECUのカブラ (40P) の抜き差しを行うと、ECUが故障する恐れがあります。必ずバッテリー (マイナス端子) を外し、3分間放置してから作業を行ってください。
- バッテリー (マイナス端子) の接続は、必ず全ての接続作業が完了した後で行ってください。

## Ⓛ 特有の注意事項 (キーフリーシステム付き車)

- (1) エンジンスターターでアイドリング中は、キーフリーシステム (スマートキー) の操作により、ドアロック/アンロックは作動します。…スマートキーを携帯して車両に近づくとアンロック、車両から離れるとドアロックされます。但し、アイドリング中はエンジンノイズ等の影響により、スマートキーの認識感が悪くなり、ドアロック/アンロックが作動しにくくなる場合もあります。この場合は、リモコンのSTOP操作でエンジンを止めてから、ドアロック/アンロック動作をしてください。  
なお、アフターアイドリング機能を使用する場合、アフターアイドリング中はキーフリーシステムによるドアロック/アンロックは作動しません。
- (2) セキュリティ機能を使用する場合は、必ずエンジンスターターのリモコン操作でアンロック (セキュリティの解除) を行ってから、ドアを開けるようにしてください。…車両のキーフリーシステム (スマートキー) によるアンロックでドアを開けた場合、エンジンスターターのセキュリティ (警報) が作動します。
- (3) 車両のセキュリティ表示灯は、エンジンスターターでアイドリング中は点滅しています。ドアを開け乗車して、走行する状態になる (フットブレーキを踏む) と、点滅は自動的に止まります。なお、アフターアイドリング機能を使用する場合、アフターアイドリング中のみセキュリティ表示灯が高速で点滅します。(エンジンが止まると、通常の点滅に戻ります。)
- (4) 車両側のセキュリティアラームシステムは、エンジンスターターでアイドリング中には作動しません。…アイドリング中にドアを開けてもセキュリティアラームのホーンは鳴りません。

## Ⓛ 注意事項 (キーフリーシステム付き車)

- ・キーフリーシステム付きの車両は、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) のエンジンスターターのみ取り付けができます。
- ・取り付けの際は、A-5イモビ対応ユニット (商品コード: FOA05) を使用します。
- ・A-5イモビ対応ユニットハーネスの車両側への接続先等は、本ページに記載してあります。
- ・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。



キーフリーECU (オーディオを外して左奥側)  
40P白色カブラ

**A-5イモビ対応ユニット  
40Pコネクタを割込接続**