

車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 570423

車両情報	ダイハツ ミラ ココア	L67#/L68#系	1/4ページ	ES-89 Light	Type N.L.
	平成21年8月~26年8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)

◎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!

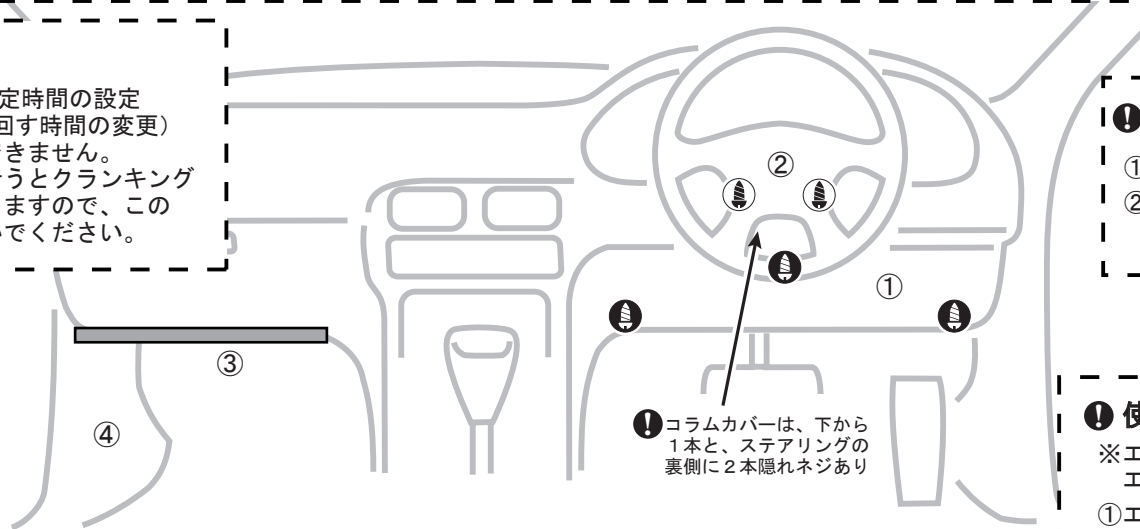
●各配線の取り付けについては、2/4ページ~4/4ページをご覧ください。

◎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。

●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。



●コラムカバーは、下から1本と、ステアリングの裏側に2本隠れネジあり

●カバー類の取り外し方(運転席側)

- ①ロアカバーを外す。…ネジを外し、手前に引っ張る。
- ②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1本。

●カバー類の取り外し方(助手席側)

- ③助手席アンダーカバーを外す。…上側のツメ3箇所から外す。
- ④左サイドカバーを外す。…サイドステップカバー前方を浮かせてから、サイドカバーを外す。

止めネジ等



●使用上の注意事項

- ※エンジンスターター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。
- 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。

車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 570423

車両情報

ダイハツ ミラ ココア

平成21年8月～26年8月

L67#/L68#系

2/4ページ

ES-89 Light

Type N.L.

Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EP070)

①キーフリーシステム(スマートキー)付き車のみ

① A-5イモビ対応ユニットの取り付け、及び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ページを参照してください。

下側のカバーを外し中継
6P青色カプラ



①エコアイドル非装着車

L端子(茶)
白/赤 or 白

下側のカバーを外し中継
8P白色カプラ



①エコアイドル装着車

L端子(茶)
白

コラムカバー内左側
キーシリンダー直付け

専用ハーネス
VT329X 又は VT129L

キーフリーECU

① 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

コラム内左下側
黄色カプラの横
6P黒色カプラ



ホーン(緑)
赤/白

①機能付き機種のみ配線

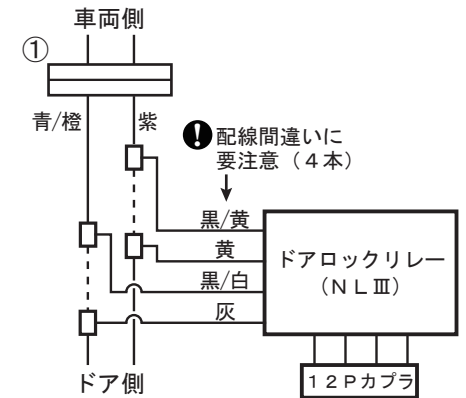
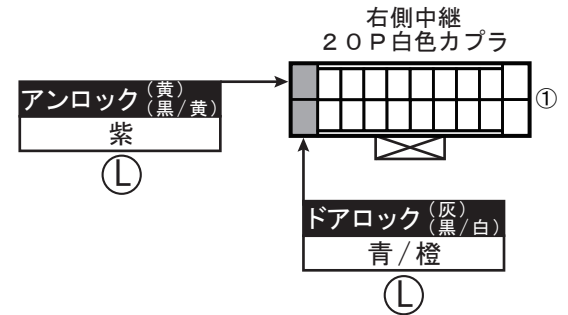
フットブレーキ右上側
4P白色又は
4P黒色カプラ内

Pポジション(青)
緑/白

① 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)

① ドアロック・アンロック

① ドアロックリレーNLⅢが必要です。



.....部は車両配線をカットする
Light CN2へ

車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 570423

車両情報

ダイハツ ミラ ココア

平成21年8月～26年8月

L67#/L68#系

3/4ページ

ES-89 Light

Type N.L.

Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EP070)

❶ キーフリーシステム (スマートキー) 付き車のみ

❶ ドア開閉検出について

・エコアイドル装着車で、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箇所接続してください。接続には、別売りのドア検出ユニット (商品コード: EP030) が必要です。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。

❶ A-5イモビ対応ユニットの取り付け、及び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ページを参照してください。

❶ Pポジション配線して、フットブレーキで行う。

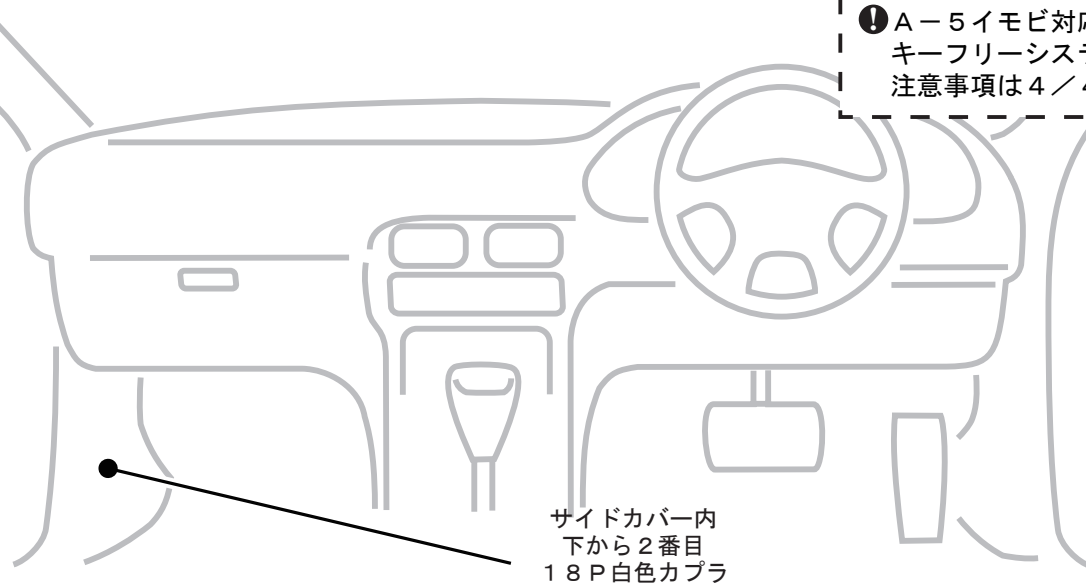
オートマチック車認識設定

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



❶ エコアイドル装着車

運転席ドア (紫 or 白/黒)
白/青

❶ 運転席ドアの開閉のみ検出

❶ エコアイドル非装着車

ドア (紫)
白/青

❶ この配線で全ドア開閉を検出 (ドア検出ユニットは不要です。)



❶ エコアイドル装着車

その他ドア (白/黒)
白/青

❶ 運転席以外のドア開閉を検出
ドア検出ユニット (別売) が必要です。

❶ エコアイドル非装着車

運転席ドア (紫)
白/青

❶ 運転席ドアの開閉のみ検出

車種別取付資料

ES-89Light — 配線する信号はⓁ表示です。

BOX No. 570423

車両情報

ダイハツ ミラ ココア

L67#/L68#系

4/4ページ

ES-89 Light

Type N.L.

平成21年8月~26年8月

●キーフリーシステム（スマートキー）付き車のみ

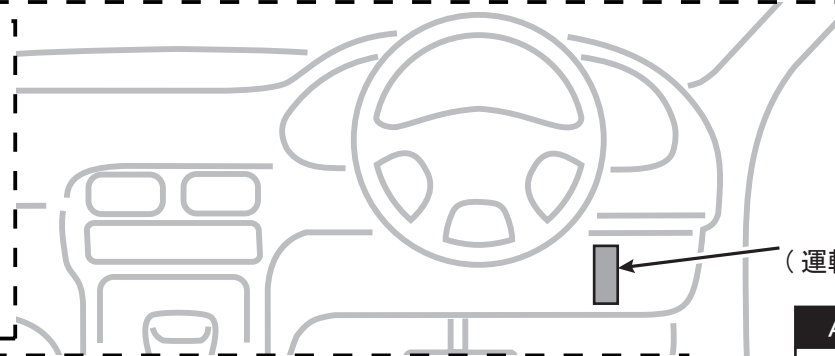
Opt. ドアロックリレーNLⅢ(EP070)

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のカプラ（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。

Ⓛ 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
（運転席ロアカバー内右上側）
40P白色

A-5イモビ対応ユニット
40Pコネクタを割込接続

Ⓛ 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等によるドアロック/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。

配線内容(16^号ハーネス線色)

車両配線色