



# Install FAX Service

ES-89Light — 配線する信号は **Ⓛ** 表示です。

平成10年10月29日 作成  
平成16年10月 1日 更新

BOX No.180304

<b>車両情報</b>	スズキ アルト マツダ キャロル	平成10年10月~16年9月 平成10年10月~16年9月	HA12/22/23系 HB12/22/23系	ES-89Light	Type N.L. (キーレスエントリー装着車) D.L. (キーレスエントリー非装着車) Opt. ドアロックリレーNLⅢ (EP070)
-------------	---------------------	----------------------------------	----------------------------	------------	--

  

**① エアバッグ装着車**  
黄色チューブの  
黒色3P  
**ホーン(緑)**  
青/緑又は青/黄

専用ハーネス  
**S108P**

**① ②** IBLightは、ドアロックリレーNo.001/NLR (EP028)が必要です。  
取り付けは、BOX No.200001を参照。

  

グローブBOX奥  
白色20Pカプラ

**①** エアバッグ装着車  
黄色チューブの  
黒色3P  
**ホーン(緑)**  
青/緑又は青/黄

専用ハーネス  
**S108P**

コラムカバー内  
キーシリンダ直付け

① IBLightは、ドアロックリレーNo.001/NLR (EP028)が必要です。  
取り付けは、BOX No.200001を参照。

**--- ドアロック・アンロック ---**

**①** キーレスエントリー装着車

ヒューズBOXの上側  
ドアロックリレー  
8P白色カプラ

**①** **アンロック(黄)**  
黒/黄  
緑

**①** **+12V(赤)**  
白/緑

**①** **ドア(紫)**  
黒/赤

**①** **ドアロック(灰)**  
黒/白  
赤/青

**①** +12Vは、旧ES-89Lightを取り付ける場合のみ配線が必要です。  
(BOX No.200001参照)

車両  
コントロールユニット

**①** **②** **③** **④** **⑤**

青 赤 緑

**①** **②** **③** **④** **⑤** **⑥** **⑦** **⑧** **⑨** **⑩**

**①** **②** **③** **④** **⑤** **⑥** **⑦** **⑧** **⑨** **⑩**

黒/黄  
黄  
黒/白  
灰

ドアロックリレー (NLⅢ)

アクチュエータ側

12Pカプラ

---部は車両配線を  
カットする

ESR-89Lightへ

**A/T車設定が必要な行のみ**

(A/T車設定作業について)  
配線・受信機取り付け終了後、  
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

止めネジ等  
ナット ビス 隠れビス

① 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。