

# Install FAX Service

ES-89 Excel  
ES-89light

配線する信号は (E) 表示です。

配線する信号は (L) 表示です。

平成10年 6月10日 作成  
平成12年11月14日 更新

BOX No.141605

## 車両情報

マツダ ファミリア (S-ワゴン) ・ レーザーリデア

平成10年6月~

BJ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)

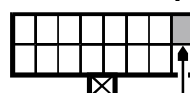
Opt.

- ① メーターの外し方  
①メーターパネルを外す (ネジ2本、引っかけ2箇所)  
②メーターを外す (ネジ3本)

### キーシリンダ直付け

年式	専用ハーネス
H10.6~12.10	M107
H12.10~	M108E

16P白色カプラ

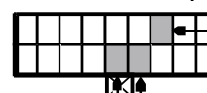


Pポジション (青)  
黄/赤

① 旧モデルES-89のみ配線

メーター裏

18P白色カプラ



Pブレーキ (橙)  
青/橙

① ディーゼル車は必ず配線

Pブレーキ (橙)  
青/橙

## A/T車設定が必要な行のみのみ

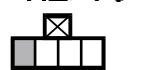
(A/T車設定作業について)  
配線・受信機取り付け終了後、  
下記の手順で設定を行ってください。

- 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。

- ① コラムカバーの外し方  
①下コラムカバーを外す (ネジ3本)  
②上コラムカバーを外す (引っかけ5箇所)

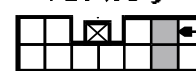
コラムカバー内  
4P白色カプラ



ホーン (緑)  
黒/橙

① 純正キーレスエントリー装着車のみ

サイドカバー上側  
ドアロックリレー  
12Pカプラ



アンロック (黄)  
白/黒

(L)

ドアロック (灰)  
灰/赤

(L)

止めネジ等



配線内容 (受信機CN2線色)

車両配線色

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。

CIRCUIT DESIGN, INC.