

# Install FAX Service

ES-89 Excel  
ES-89 Light

配線する信号は **(E)** 表示です。

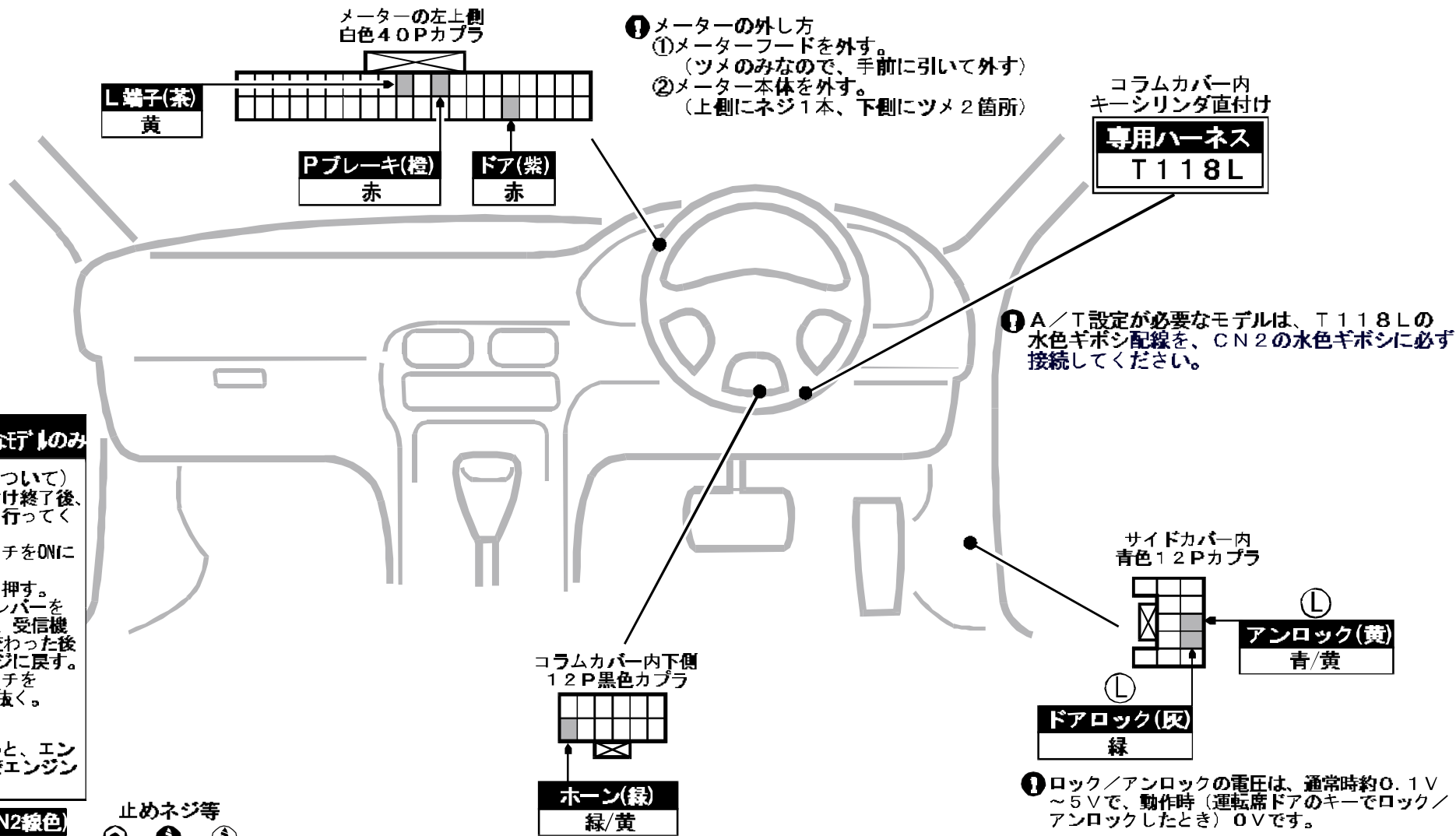
配線する信号は **(L)** 表示です。

車両情報

トヨタ ヴォルツ  
平成14年8月~

ZZE13#系

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



- ①** メーターの外し方  
 ①メーターフードを外す。  
 (ツメのみなので、手前に引いて外す)  
 ②メーター本体を外す。  
 (上側にネジ1本、下側にツメ2箇所)

コラムカバー内  
キーシリンダ直付け  
**専用ハーネス T118L**

**①** A/T設定が必要なモデルは、T118Lの水色ギボシ配線を、CN2の水色ギボシに必ず接続してください。

サイドカバー内  
青色12Pカプラ

**(L)**  
**アンロック (黄)**  
青/黄

**(L)**  
**ドアロック (灰)**  
緑

**①** ロック/アンロックの電圧は、通常時約0.1V ~5Vで、動作時(運転席ドアのキーでロック/アンロックしたとき)0Vです。

コラムカバー内下側  
12P黒色カプラ

**(L)**  
**ホーン (緑)**  
緑/黄

止めネジ等  

 ナット ビス 隠れビス

**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**

**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。

