

## ENIGMAとJOG-ZR/VOX50（ECU）の接続方法 ブルートゥース版

取り付け作業は安全な場所で正しく行って下さい。基本的なJOG-ZR/VOX50の整備知識が必要です。  
サービスマニュアルに従ってECUと配線が作業できるようにカウルなどを取り外してください。

ECUに繋がっている34ピンケーブルを外し配線を加工してENIGMAを割り込みさせて下さい。  
ENIGMAは近くに取り付けてください。

ケーブル側の配線にENIGMA配線を**割り込み接続します。**

**（割り込み接続とはノーマルの配線を切断せずに分岐する様に接続する事です）**

**割り込み配線接続はエレクトロタップを使用しないで下さい。接続トラブルが多くENIGMAの動作に問題が起こります。（ハンダ付け等での作業が信頼性が向上します。）**

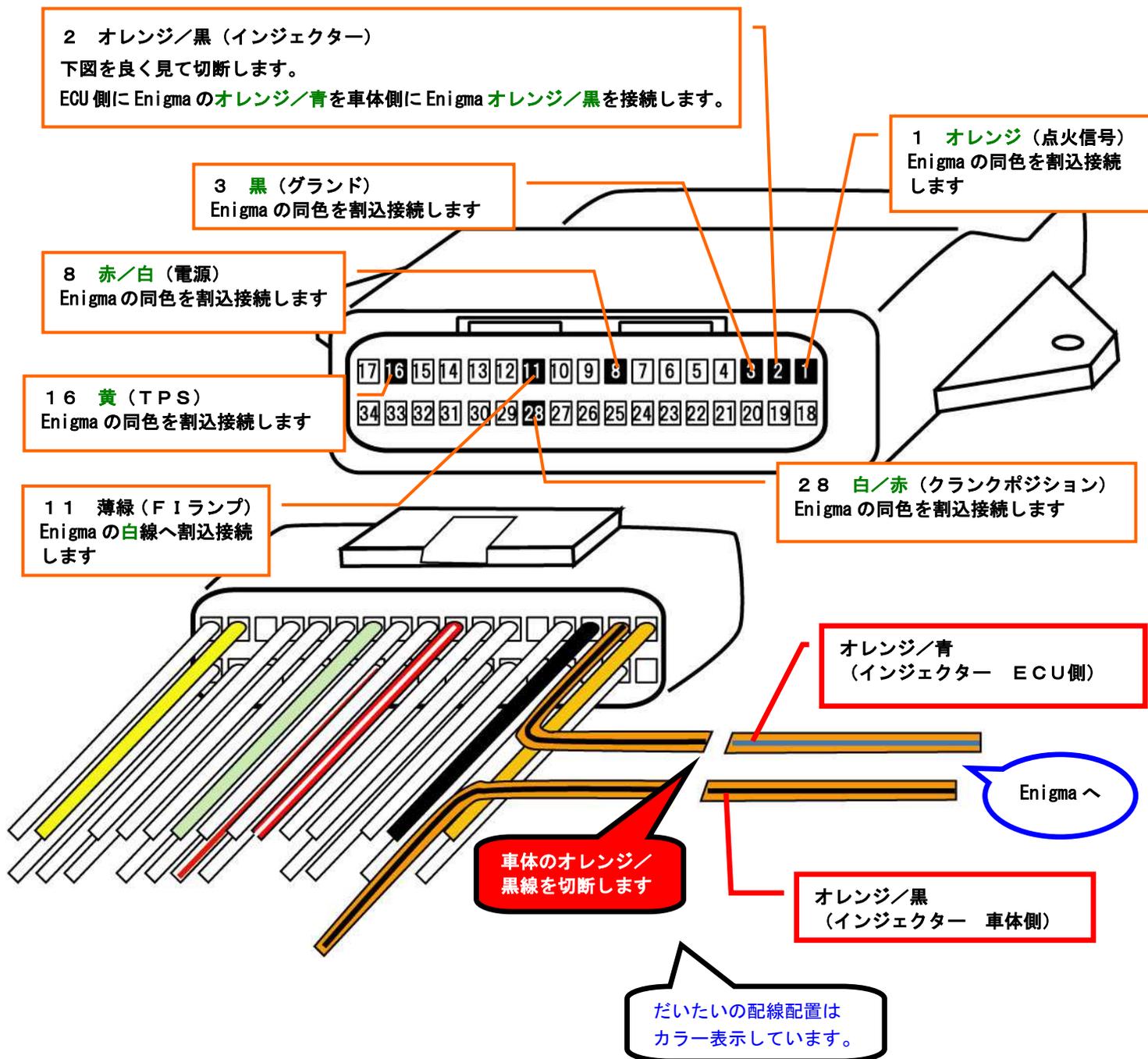
- 基本的にENIGMAから出ている配線色と接続する車両の配線色は同じか、もしくは近い色になっています。下記の図を良く見て正しく接続して下さい。  
ENIGMAから接続する配線は全部で8本です。  
**ムラサキ線はサービス出力線なのでECUには繋ぎません。**

※ JOG-ZR/VOX50 下図のECUの2番端子（オレンジ/黒）線のみ切断して、  
ENIGMAからの配線で、バイク車体側にオレンジ/黒線を接続  
ECU側にオレンジ/青線を接続して下さい。  
接続には極性がありますので下図で良く確かめて間違いの無い様に接続して下さい。

※ 11番端子は薄緑線ですが、ENIGMAの白線と接続してください。

※ **配線の根元からの水の入るのを防止するため、配線側を下にして設置してください。**

- 下図を良く見て配線位置など間違わないように作業してください。



■ ECU 端子で繋ぐのは 1、2、3、8、11、16、28 の 7箇所です。上図で良くご確認下さい。

■ ムラサキ線はサービス出力線です。ENIGMA はクランク 1 回転に 1 回、5V を出力します。  
市販の殆どのデジタルタコメーターなどに対応します。この線に繋がれば正確な値が表示される等色々な事に  
応用出来ます。必要が無い時はテーピングしてショートしないようにして下さい。

■ 配線接続が終わってもリミッターは解除されていません。  
パソコンもしくはスマホで ENIGMA 操作ソフトと通信すると簡単に設定が出来て解除出来ます。

■ YENIGMA 専用ソフトは当社ホームページより無料にてダウンロードできます  
<http://www.dilts-japan.com>