

ENIGMA PCX150 (KF18) 取り付け、接続方法

本マニュアルの対応機種 下記組み合わせ以外には対応しません。

対応 ENIGMA ENIGMA (EBD352 / EBD352RTF)

対応車両 HONDA PCX150 (JBK-KF18)

※PCX150 (JBK-KF12) 及び PCX125 には使用できません。

カプラーオンタイプをお使いの方へ

下記を説明文を参照にノーマルの ECU を車体側カプラーから取り外し、ENIGMA のカプラーと接続してください。ENIGMA 本体は、過度な振動や雨水などがかからないよう固定してください。(配線接続作業は一切ありません。)

ECU に繋がっているカプラーを外し、ENIGMA から出ているカプラーを ECU と車体側に接続してください。「カチッ」とロック音がすることを確認してください。

作業が終わりましたら使い方マニュアルをよく読んで正しくお使いください。

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 PCX150 (KF18) の整備知識が必要です。

ノーマル車両の足元前方のガソリンコックの蓋が付いている外装周りを取り外すと右側前方タイヤの裏側あたりに ECU が有ります。ECU はそのまま車両前方側についている 33pin カプラーを外します。グラウンドをシャーシアースからとれば、車両後方側についているカプラーは外す必要はありません。

カプラー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。

カプラー側の配線に ENIGMA 配線を一部を除き **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で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。全部で 10 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。

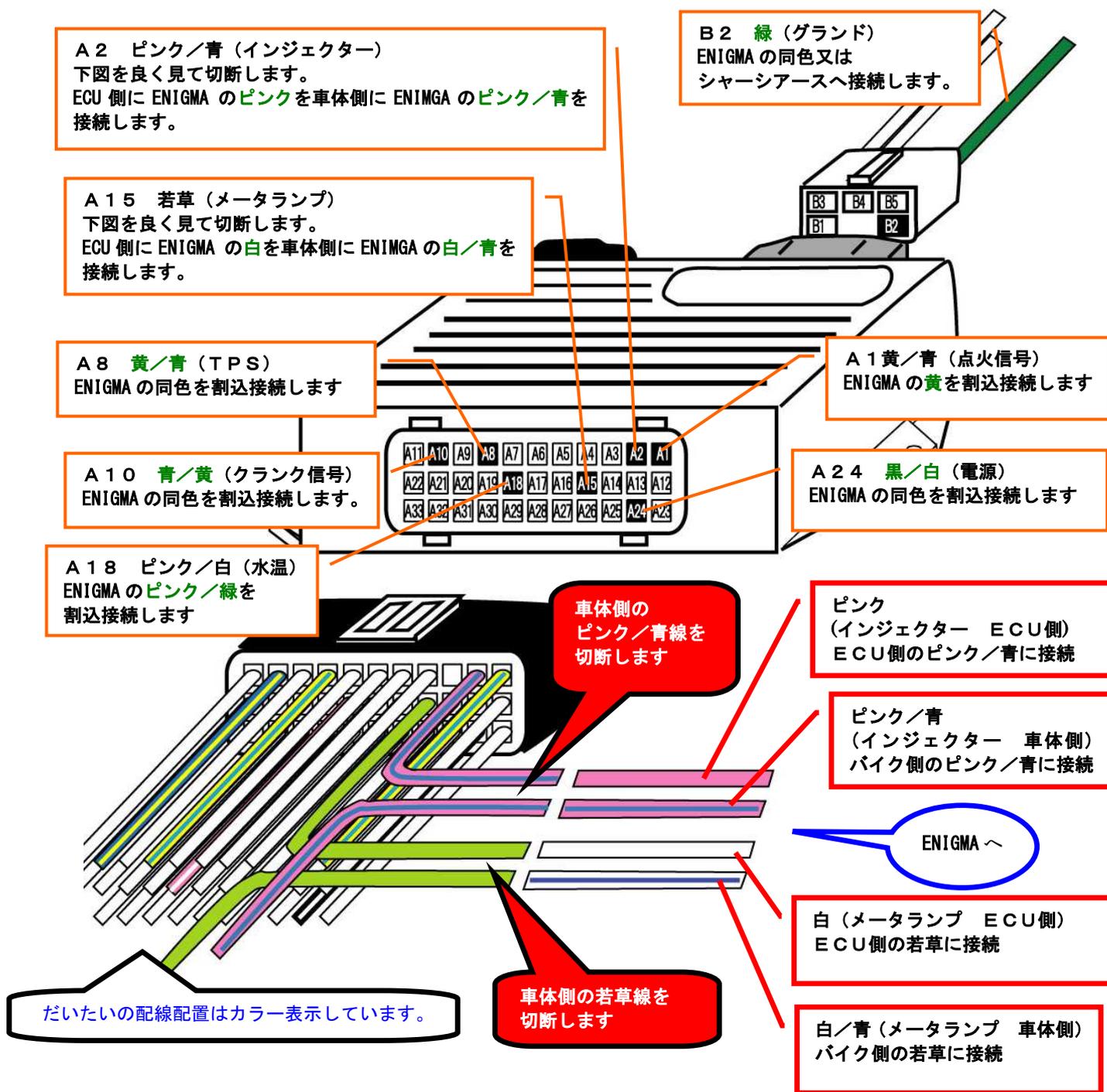
- ※ ENIGMA の緑線 (GND) は ECU の 33 ピンコネクタの反対側についてる 5 ピンコネクタ B2 番端子 緑線に接続するか、シャーシへ確実にアースしてください。

- ※ ECU の A2 番端子 (ピンク/青) へ接続されている線 (インジェクター) を切断して ENIGMA からの配線でバイク車体側にピンク/青線を接続、ECU 側にピンク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。

- ※ ECU の A15 番端子 (若草) へ接続されている線 (メータランプ) を切断して ENIGMA からの配線でバイク車体側に白/青線を接続、ECU 側に白線を接続して下さい。**配線の色が違うので注意して下さい。** 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。

- ※ ECU の A1 番端子 (黄/青) 線は ENIGMA の黄線を割り込み接続します。 ECU の A8 番端子 (黄/青) 線は ENIGMA の黄/青線を割り込み接続します。**同じ色の配線が ECU から出ていますので、特に注意して下さい。**

- ※ ECUのA18番端子（ピンク／白）線はENIGMAのピンク／緑線を割り込み接続します。
配線の色が違うので注意して下さい。
- ※ ENIGMA本体に直接水がかからないようにしてください。
また配線の根元から水が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。



- ECU端子で繋ぐのはA1、A2、A8、A10、A15、A18、A24、B2の8箇所です。上図でご確認下さい。
- 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。
- PC用ソフトは機種専用 ENIGMA PCX150 (KF18) 用ソフトをお使いください。他のバイク専用ソフトや ENIGMA の他シリーズ用のソフトは使用できません。

- iOS用アプリ、AndroidアプリはENIGMA専用アプリをお使いください。
ENIGMA専用アプリは、アプリ内でPCX150(KF18)専用バイクモデルを購入することによりPCX150(KF18)用ENIGMAで使用することができます。
他のバイク専用のバイクモデルやENIGMAの他シリーズ用のアプリは使用できません。
- PC用ソフトやマニュアルは下記当社ホームページより無料にてダウンロードできます。iOS用アプリ、Androidアプリは下記当社ホームページから販売サイトへのリンクがあります。
<http://www.dilts-japan.com>