EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

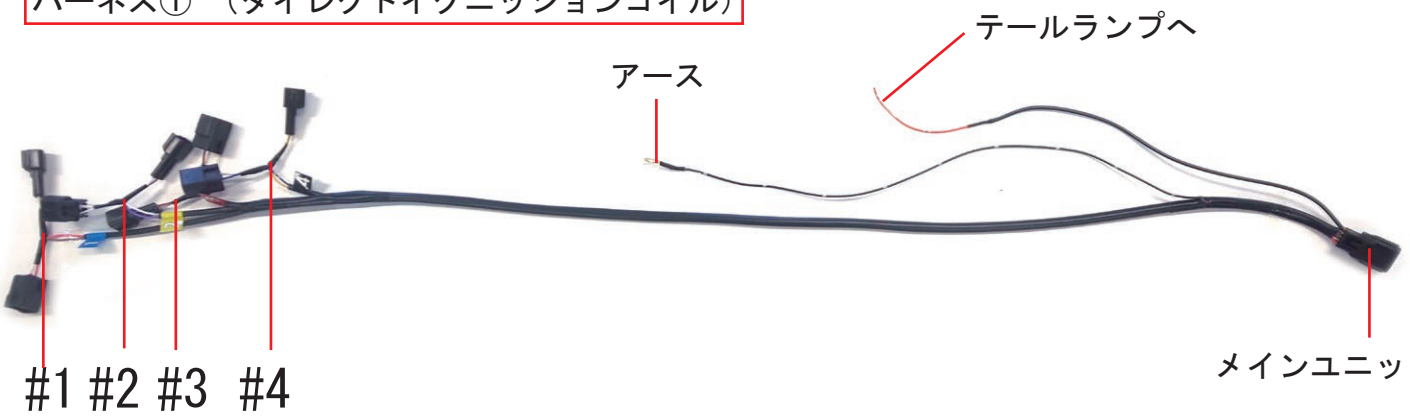
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

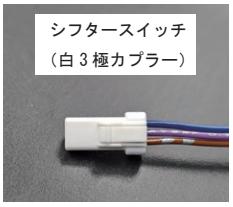
＜ハーネス説明＞

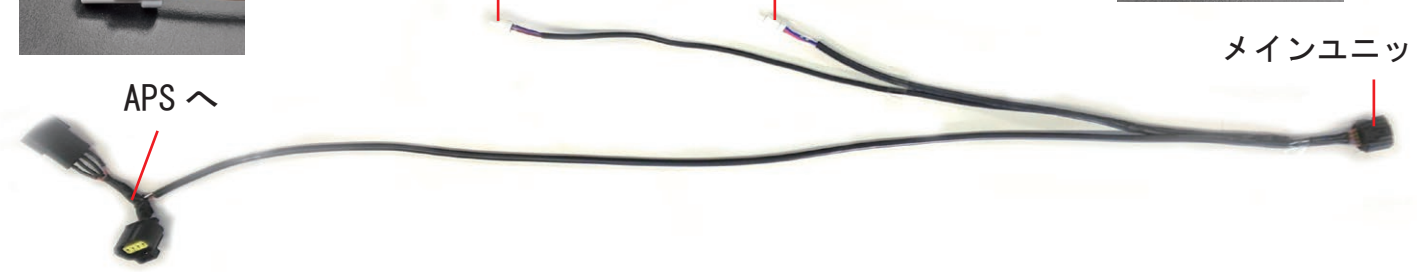
ハーネス① （ダイレクトイグニッションコイル）



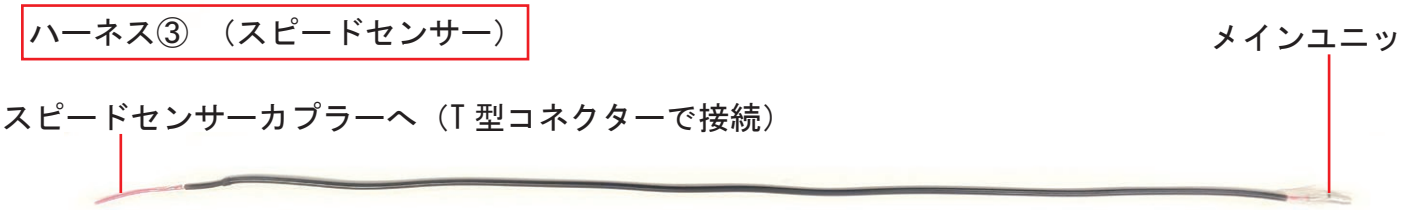
ハーネス② APS（アクセルポジションセンサー）

通信装置に繋ぐ時に使用します。
通常は使用しません。





ハーネス③ （スピードセンサー）



スピードセンサーカプラーのピンク線（単色）に
ハーネス③のピンク線（スピードセンサー）にＴ型コネクターで接続する。

ハーネス④ （クラッチ）

純正 ECU の黒＋黄（2 色線）にハーネス④の灰線（クラッチ）をＴ型コネクターで接続する。

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

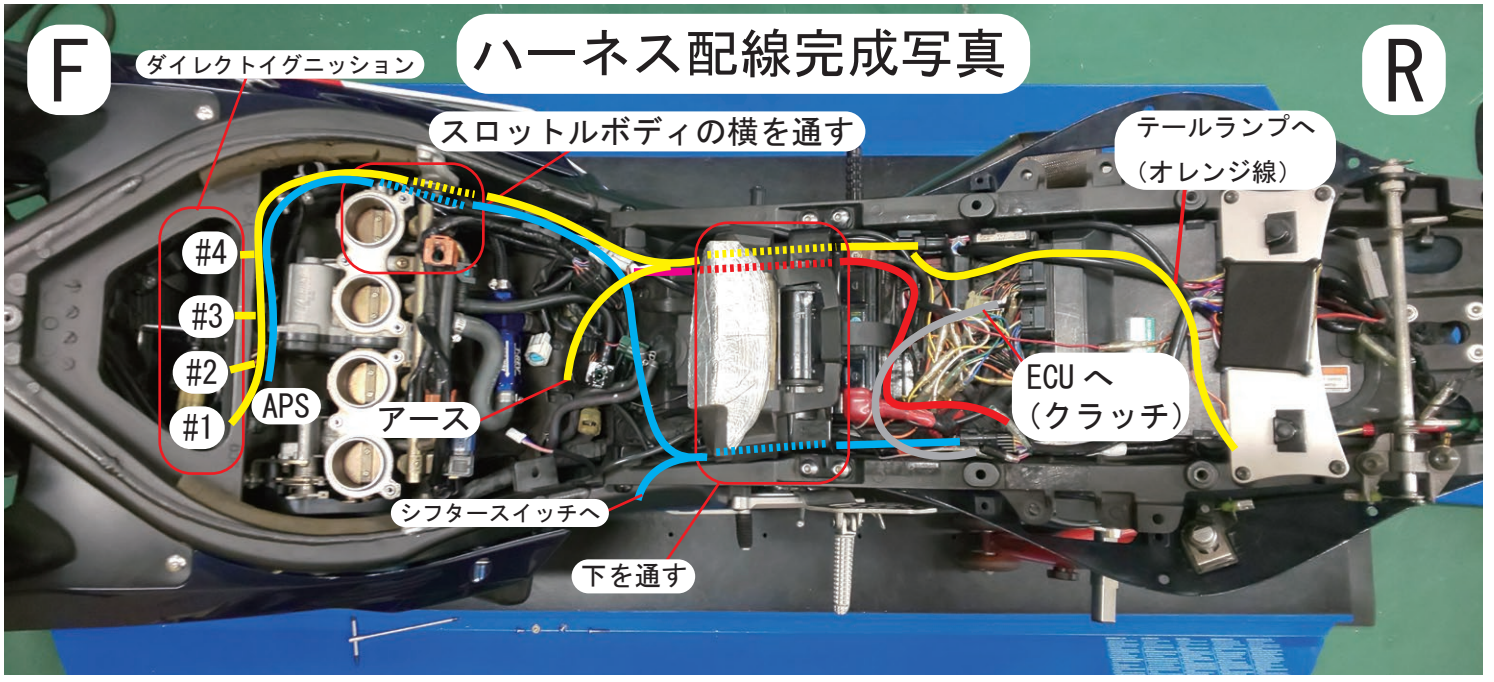
●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

＜取付手順＞

①

シート、リアカウル・左右サイドカバー、左サイドカウル
ガソリンタンク、エアクリーナー BOX を外します。



黄色：ハーネス①(ダイレクトイグニッションコイル)
水色：ハーネス②(APS: アクセルポジションセンサー)
赤色：ハーネス③　スピードセンサー（ピンク線）
灰色：ハーネス④　クラッチ（灰線）ECU 接続

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

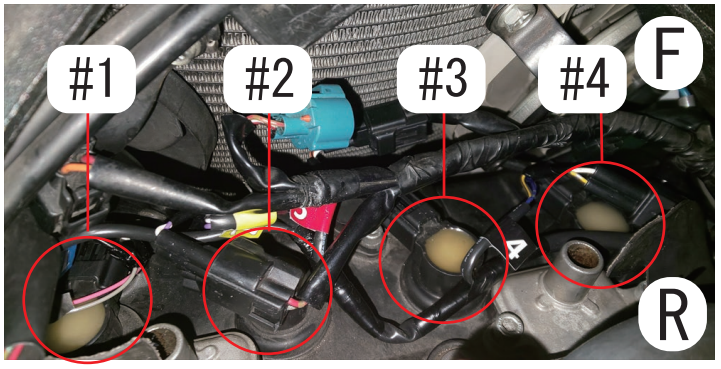
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

＜取付手順＞

②



ダイレクトイグニッションコイル
の位置です。(AIS を取り外してください)

③

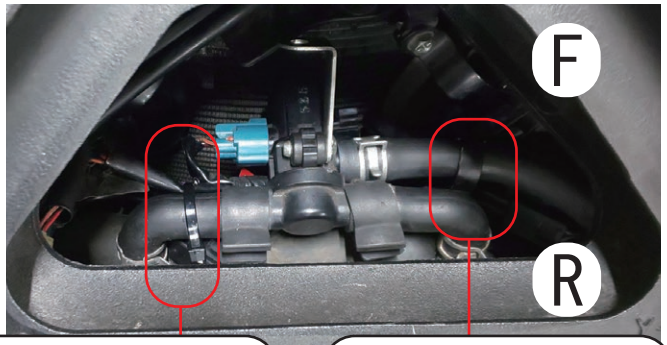
#4 のカプラーが接続されていたところにハーネス① #4 のメスカプラーを接続し、
純正カプラー（赤＋黒 (2 色線)/ 灰＋緑 (2 色線)）とハーネス① #4 の
オスカプラーを接続する。

#3 のカプラーが接続されていたところにハーネス① #3 のメスカプラーを接続し、
純正カプラー（赤＋黒 (2 色線)/ オレンジ＋緑 (2 色線)）とハーネス① #3 の
オスカプラーを接続する。

#2 のカプラーが接続されていたところにハーネス① #2 のメスカプラーを接続し、
純正カプラー（赤＋黒 (2 色線)/ 灰＋赤 (2 色線)）とハーネス① #2 の
オスカプラーを接続する。

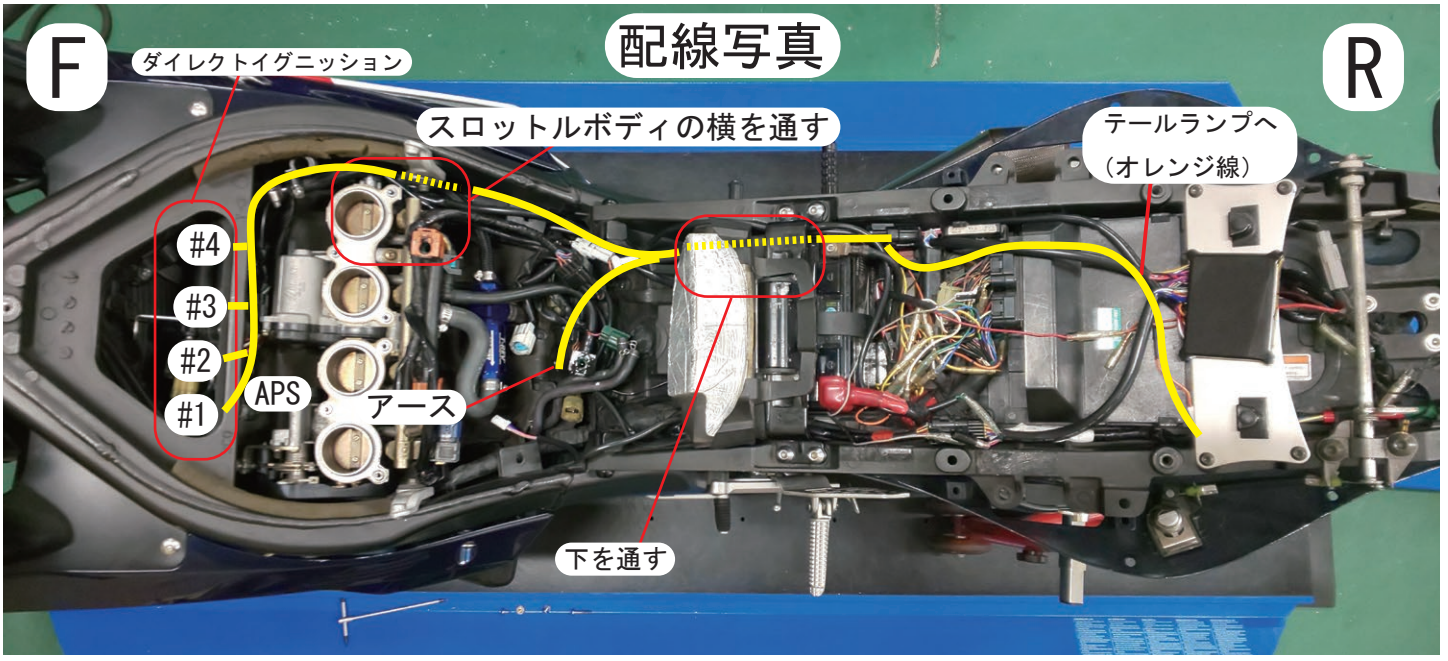
#1 のカプラーが接続されているところにハーネス① #1 のメスカプラーを接続し、
純正カプラー（赤＋黒 (2 色線)/ オレンジ）とハーネス① #1 のオスカプラーを接続する。

④



タイラップ 150mm で
#1 と #2 の配線を固定する。

純正クリップで #3 と #4 を
固定する。



黄色：ハーネス①(ダイレクトイグニッションコイル)

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

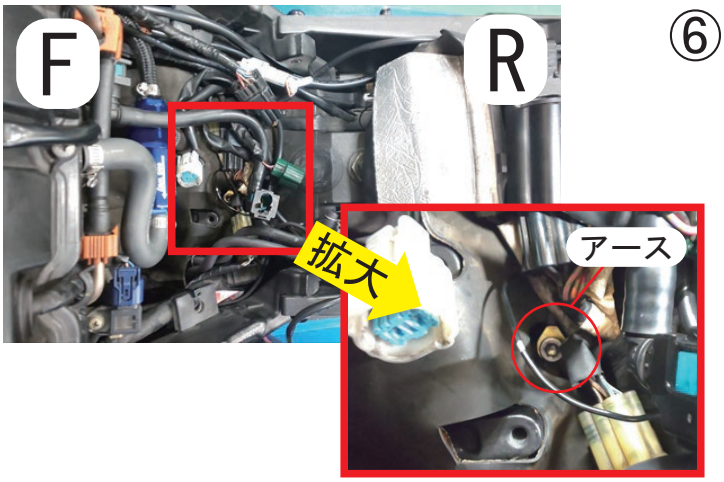
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

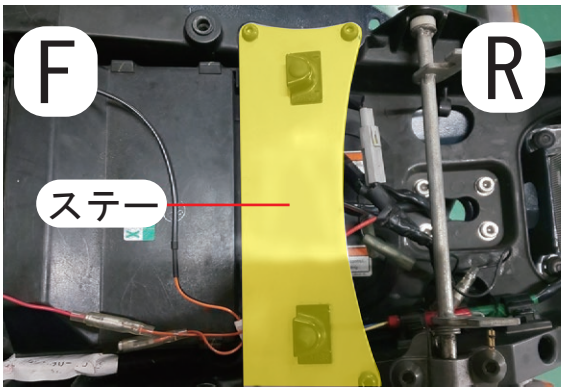
＜取付手順＞

⑤



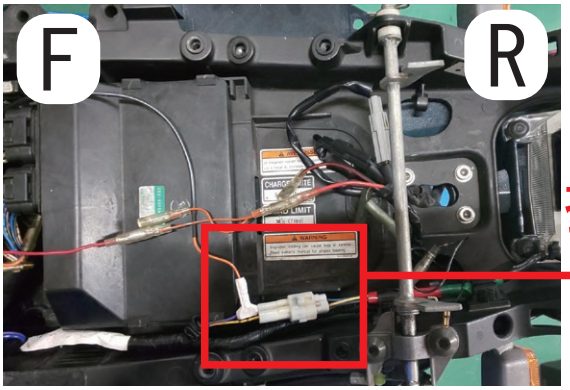
写真を参考にアースを接続します。（純正アースと同じ場所）

⑥

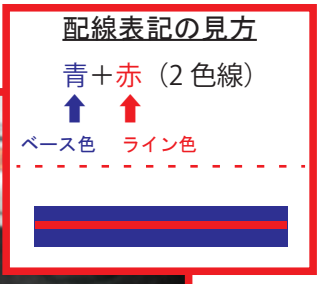


ステーを外します。

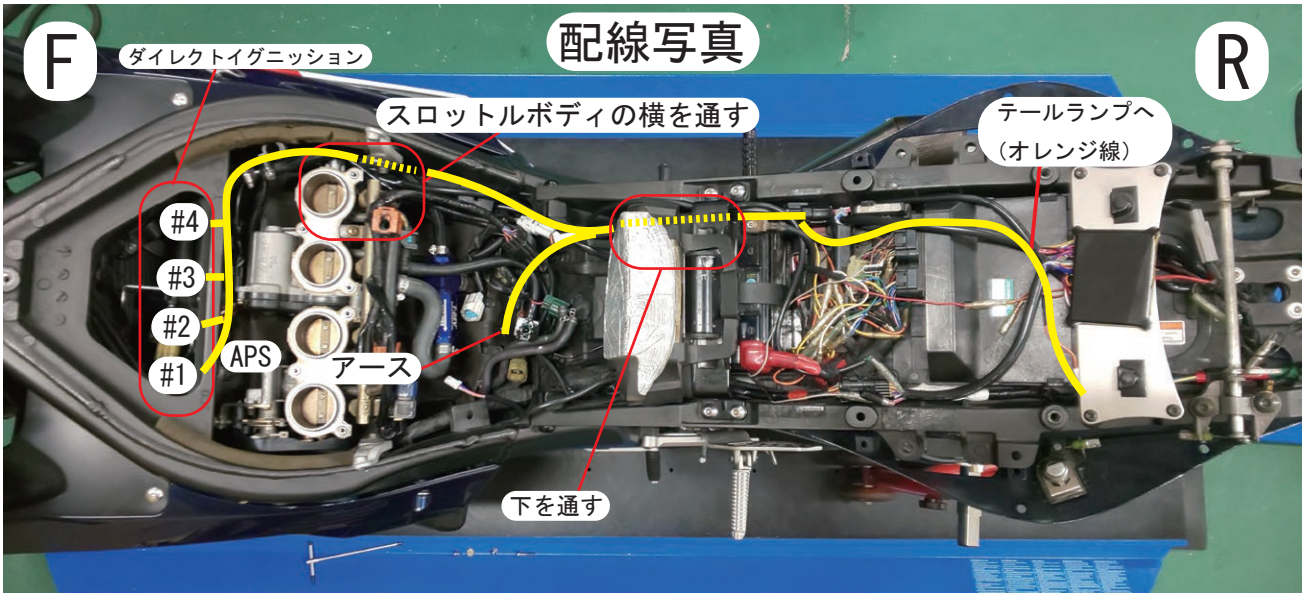
⑦



拡大



ハーネス①のオレンジ線をテールランプへ這わせて
テールランプ（メインハーネス側）の青＋赤（2 色線）に T 型コネクターで挟みます。



黄色：ハーネス①（ダイレクトイグニッションコイル）

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

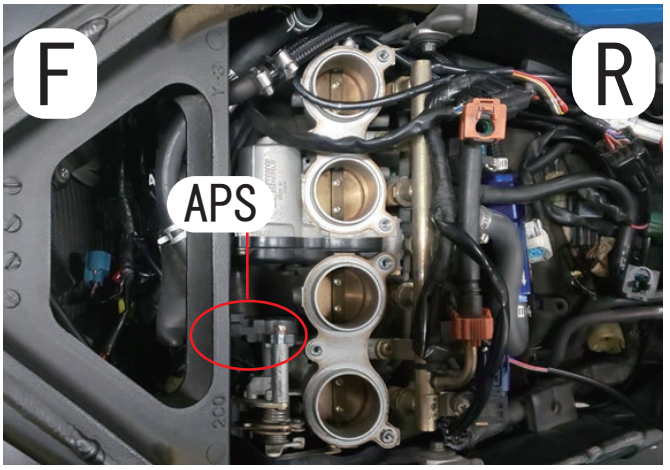
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

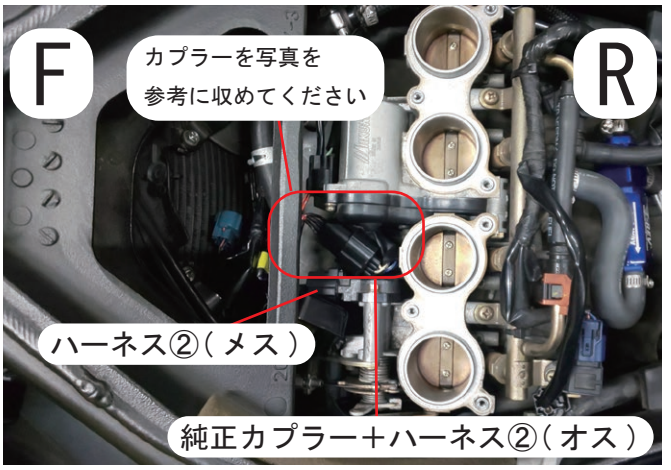
●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

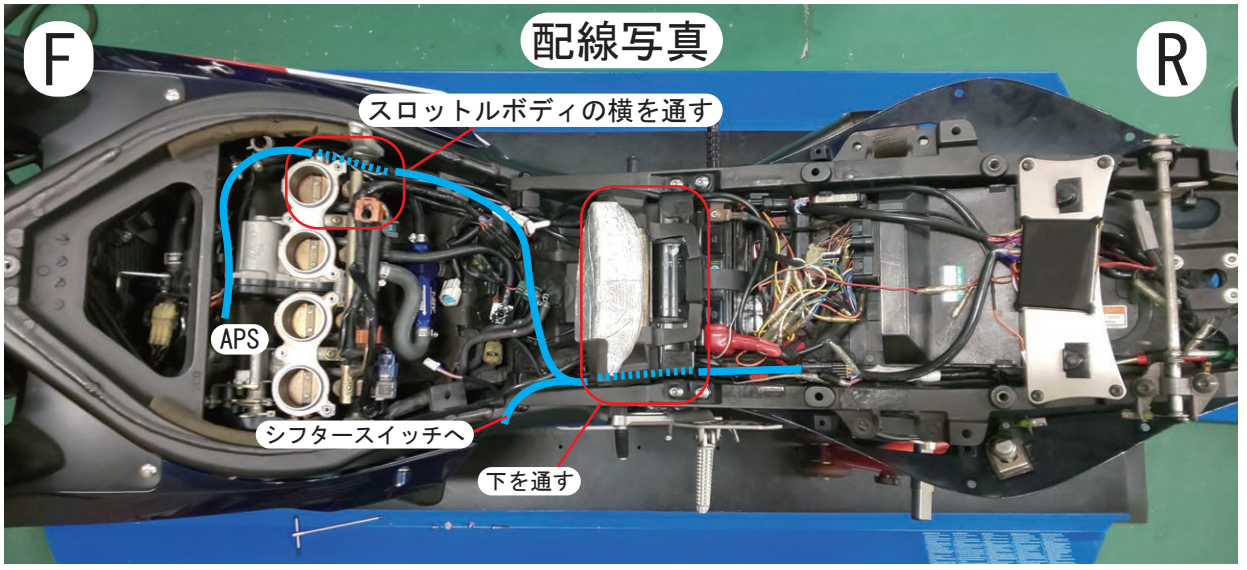
＜取付手順＞

⑧





APS のカプラーを外し、ハーネス②のオスを純正カプラーと接続します。
純正カプラーが接続されていたところにハーネス②のメスを接続します。写真を参考に収めてください。



水色：ハーネス②(APS: アクセルポジションセンサー）

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

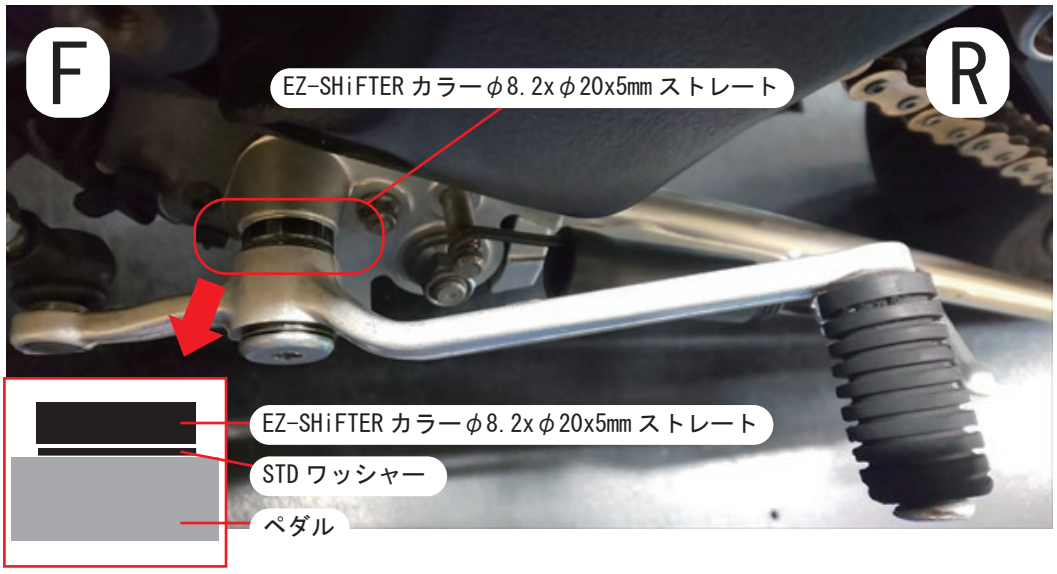
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

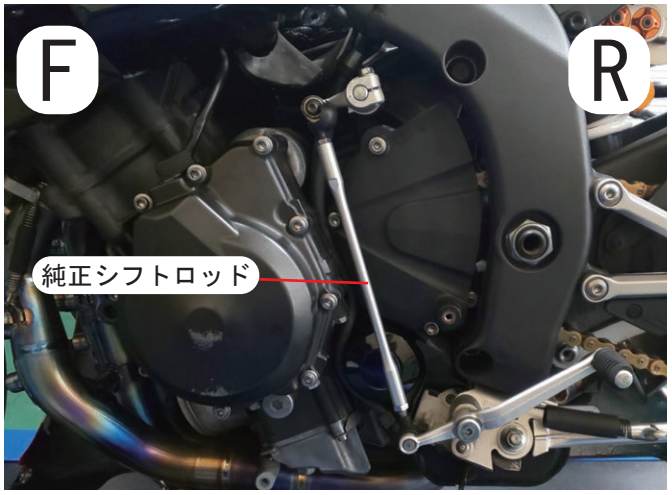
＜取付手順＞

⑨



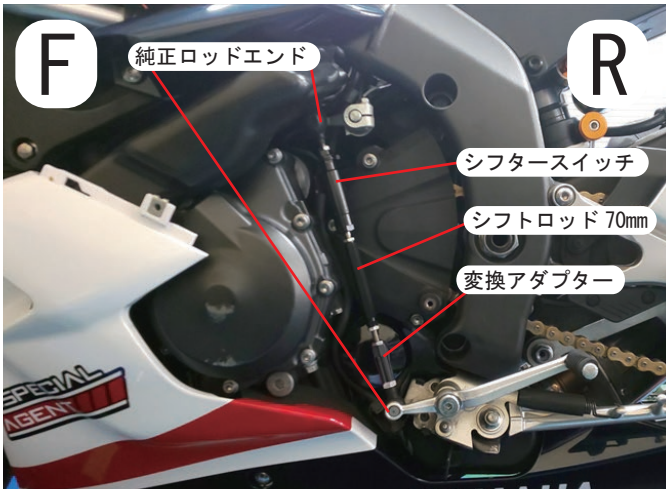
EZ-SHiFTER カラーφ8.2xφ20x5mm ストレートを組み込みます。

⑩



純正シフトロッドを取り外します。

⑪



付属のシフタースイッチとシフトロッド・変換アダプターを取り付けます。次ページを参考に取付を行ってください。

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

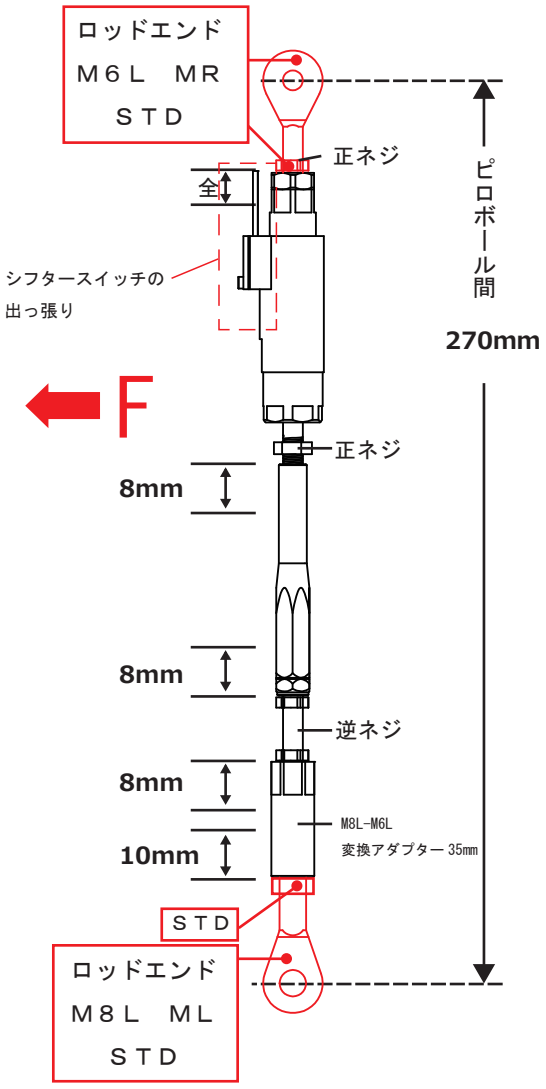
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

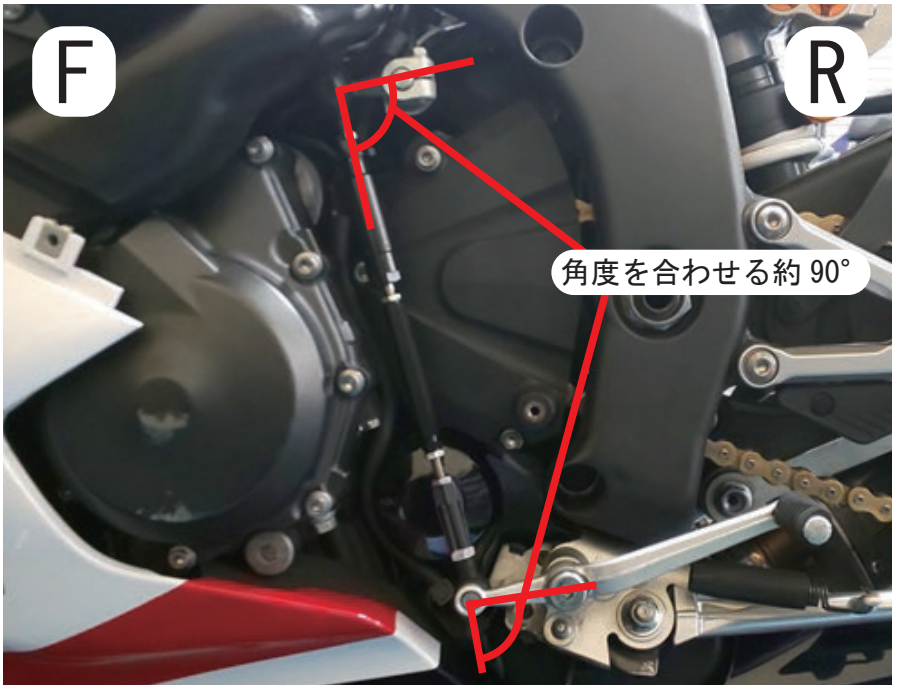
【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

＜取付手順＞

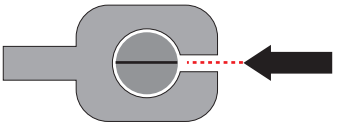
⑫



※シフタースイッチには向きがありますので図のように
シフタースイッチの出っ張りが前にくるようにしてください。



シフトアームの角度を合わせてください。
シフトアームの角度は動作上、重要ですので必ず合わせてください。

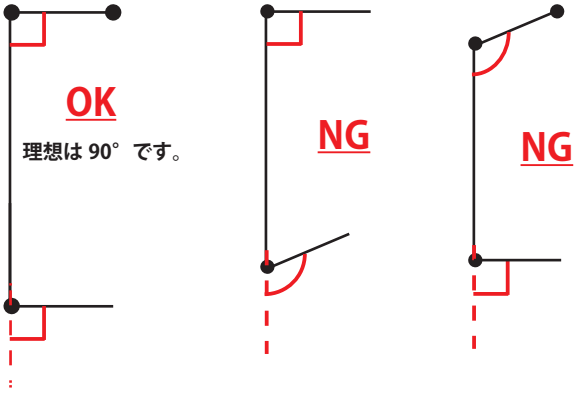


ラインがあります。

シフトアームの角度
STD の角度を使用

プロトラクターで
角度を測ってください。

シフトアームの角度を合わせてください。
シフトアームの角度は動作上、重要ですので必ず合わせてください。



この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

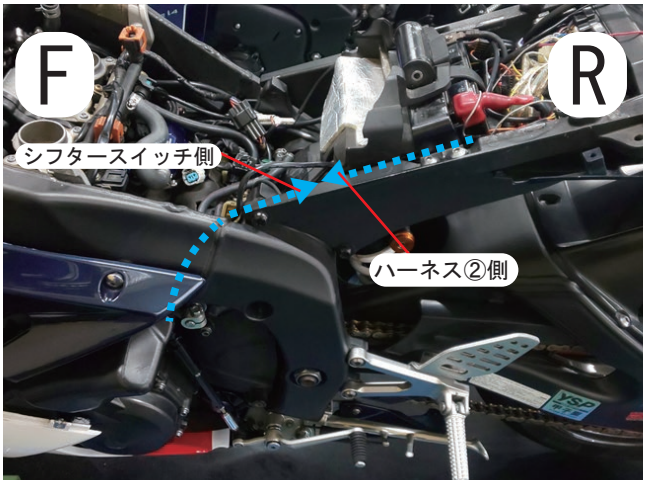
【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

＜取付手順＞

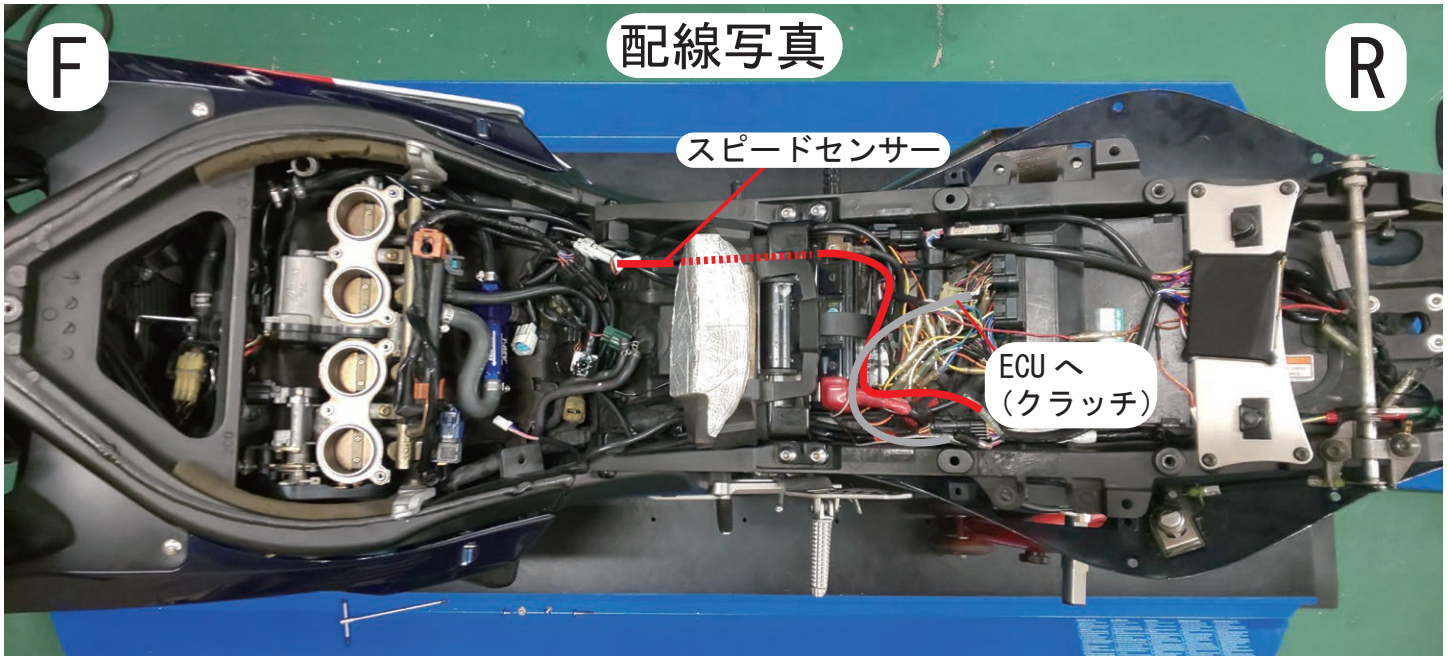
⑬

シフトロッドを動かし、引っ張りすぎず、たるまない程度に固定してください。
タイラップ 100mm で配線を固定します。

⑭



ハーネス②のシフター用カプラーとシフタースイッチのカプラーを接続します。



赤色：ハーネス③　スピードセンサー（ピンク線）

灰色：ハーネス④　クラッチ（灰線）ECU 接続

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

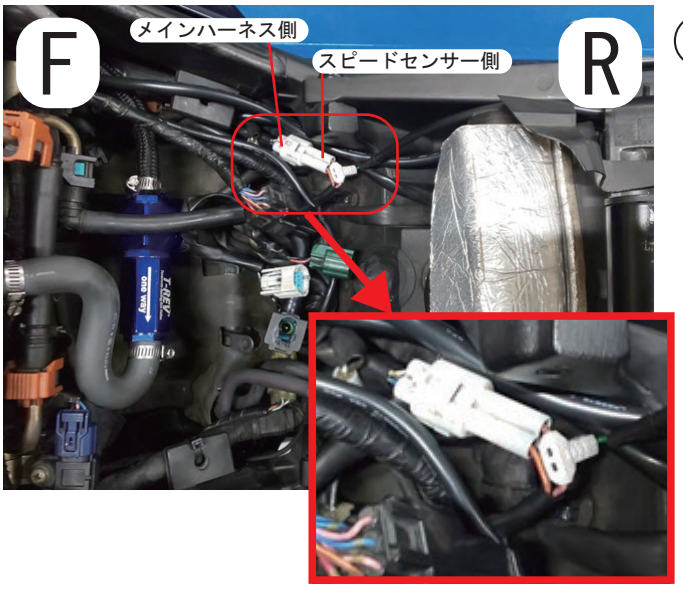
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

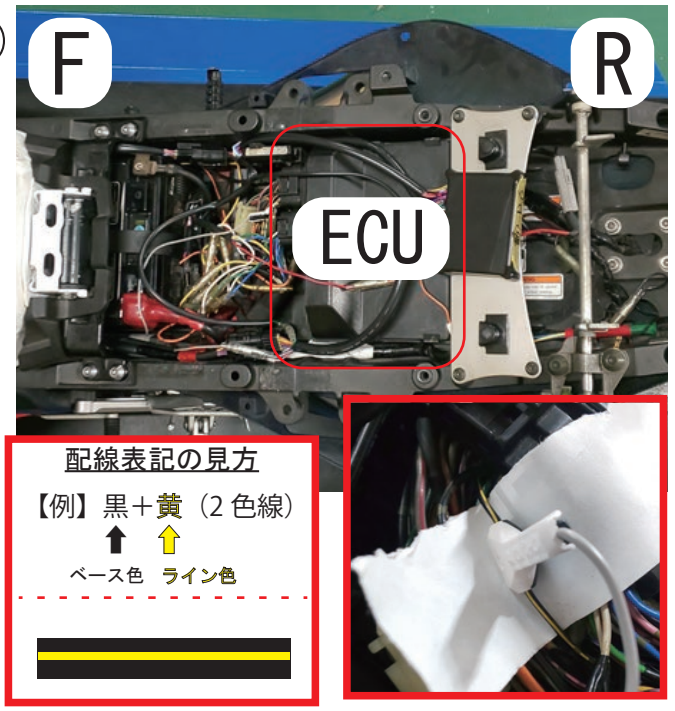
＜取付手順＞

⑮



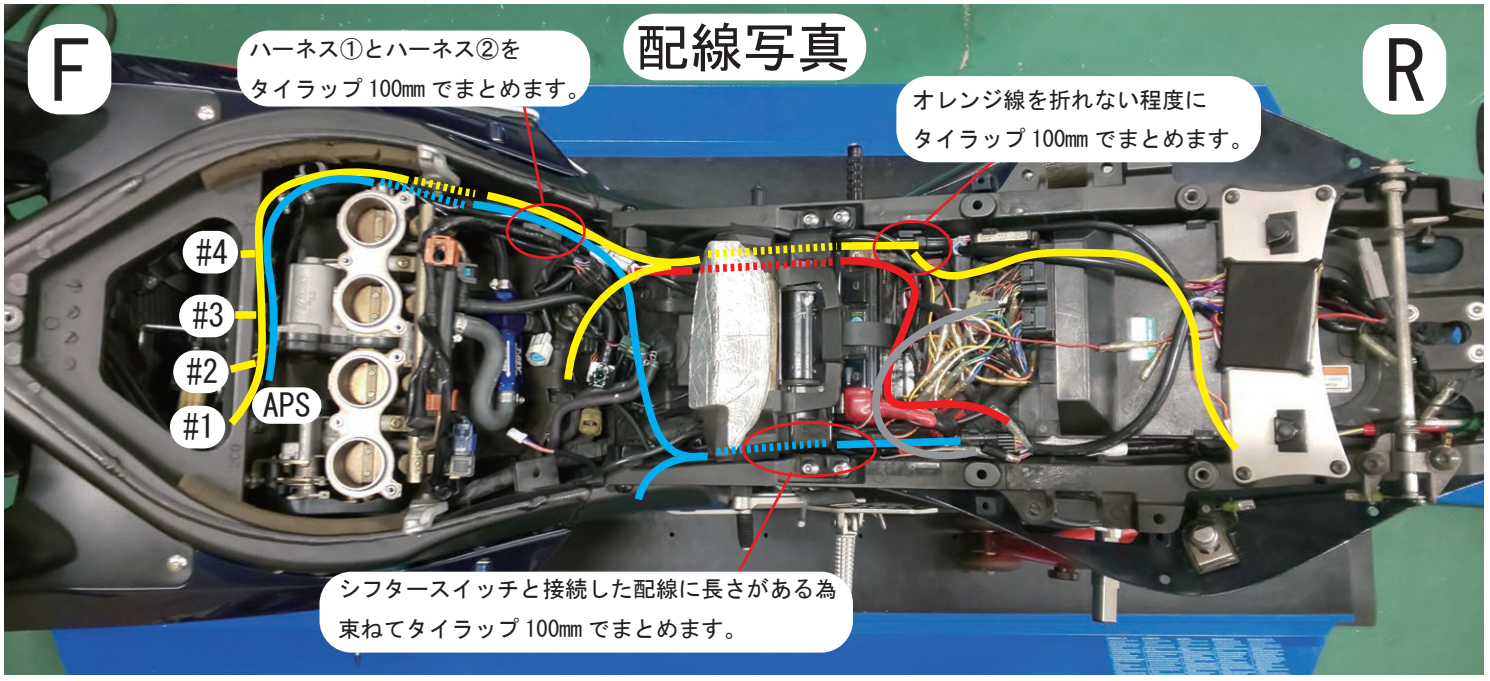
ハーネス③のピンク線をスピードセンサーカプラーのスピードセンサー側のピンク線にＴ型コネクターで接続する。

⑯



ハーネス④の灰線を ECU の黒＋黄（2 色線）にＴ型コネクターで接続する。

⑰



タイラップ 100㎜ で配線をまとめていきます。

写真を参考に配線をタイラップでまとめてください。

EZ-SHiFTER 取付ガイド

2022. 7. 14

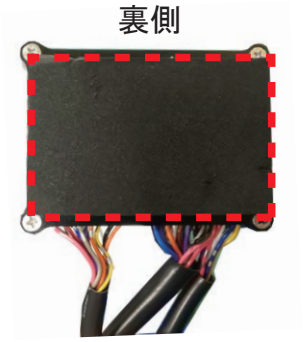
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

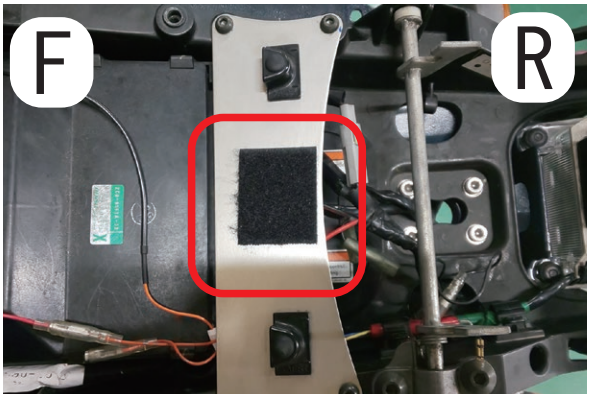
＜取付手順＞

⑱



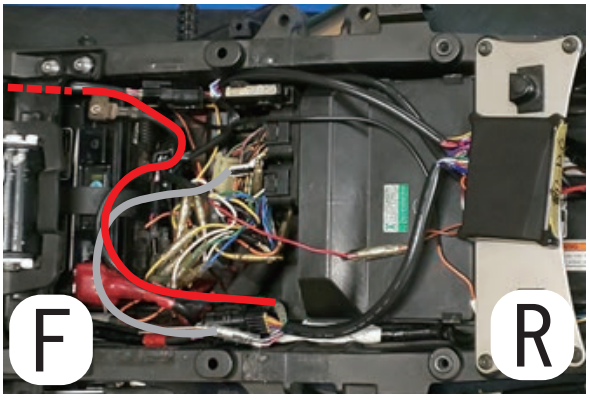
メインユニットにマジックテープを貼ります。

⑲



ステーにマジックテープを貼ります。

⑳



ハーネスをメインユニットと接続します。

ハーネス①のオスカプラーをメインユニットのメスカプラーと接続する。
ハーネス②のメスカプラーをメインユニットのオスカプラーと接続する。
ハーネス③(ピンク線）のギボシをメインユニットのピンク線のギボシと接続する。
ハーネス④(灰線）のギボシをメインユニットの灰線のギボシと接続する。

写真を参考にメインユニットを設置します。
赤色：ハーネス③　スピードセンサー（ピンク線）
灰色：ハーネス④　クラッチ線（灰線）

※白８極カプラーは使用しません。
【通信装置のカプラーではありません】

㉑

再度、接続していない配線（カプラー・ギボシ端子）がないかを確認してください。
角度・飲み込み量をもう一度ご確認ください。
タイラップの留め忘れや取り外した部品の取り付けの際に、配線を挟んでいないかの確認をしてください。
外した部品を組んで完成です。

注意事項

この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、必ず注意事項をお読みのうえ、正しく作業を行ってください。

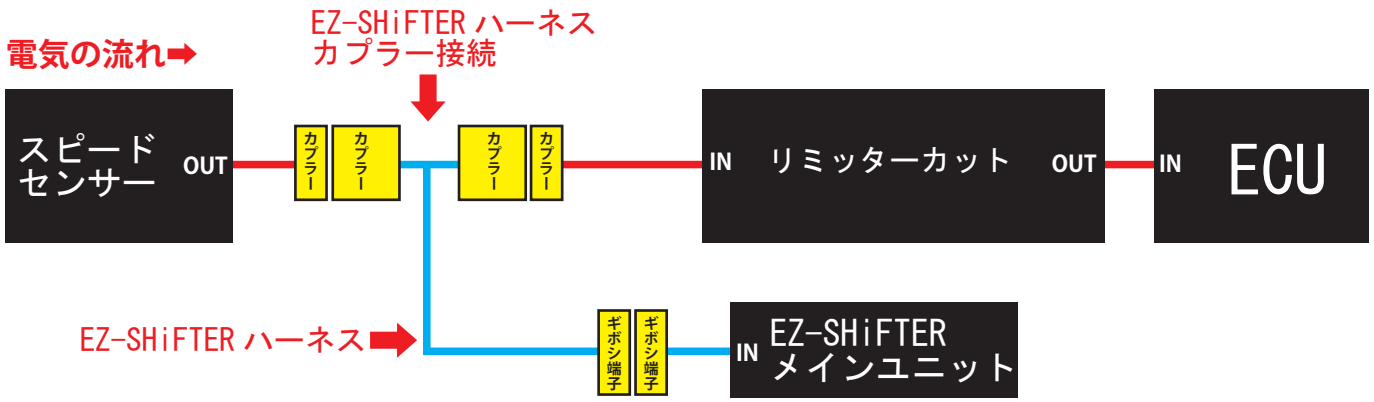
※純正車両でフィッティングを行っております。

＜注意事項＞

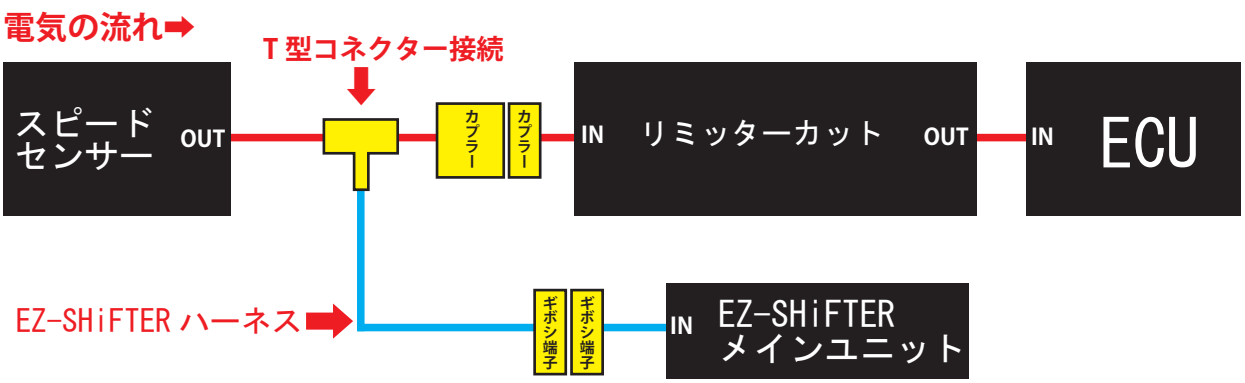
※純正車両でフィッティングを行っております。
リミッターカットを取り付ける場合、リミッターによってはハーネスの保護チューブを外し、取り回しを変更する必要があります。

リミッターカットが付いている車両

EZ-SHiFTER ハーネス　カプラー接続の場合



EZ-SHiFTER ハーネス　T 型コネクター接続の場合



リミッターカットが付いている車両は、
スピードセンサー➡EZ-SHiFTER ハーネス➡リミッターカット➡ECU の順で接続する。

注意事項

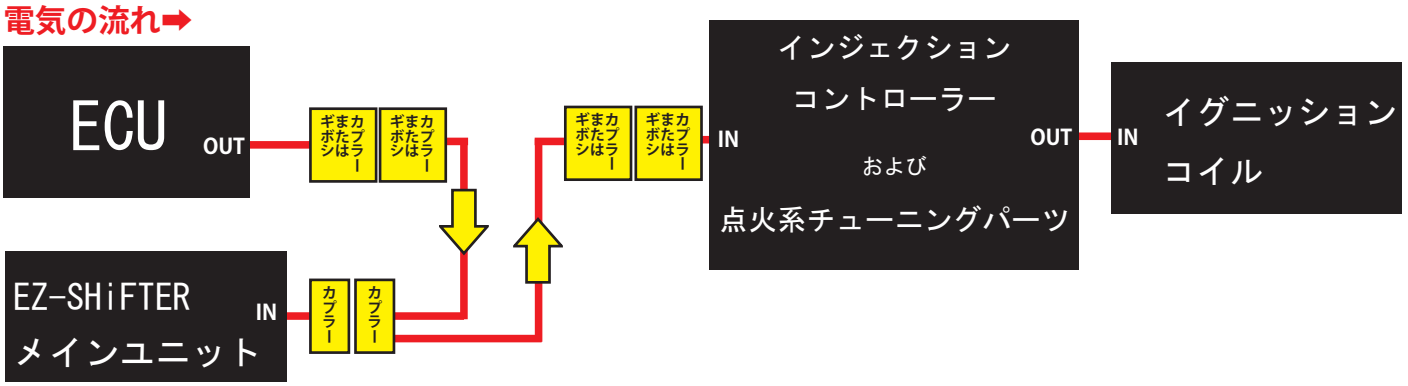
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、必ず注意事項をお読みのうえ、正しく作業を行ってください。

※純正車両でフィッティングを行っております。

＜注意事項＞

インジェクションコントローラーおよび点火系チューニングパーツが付いている車両



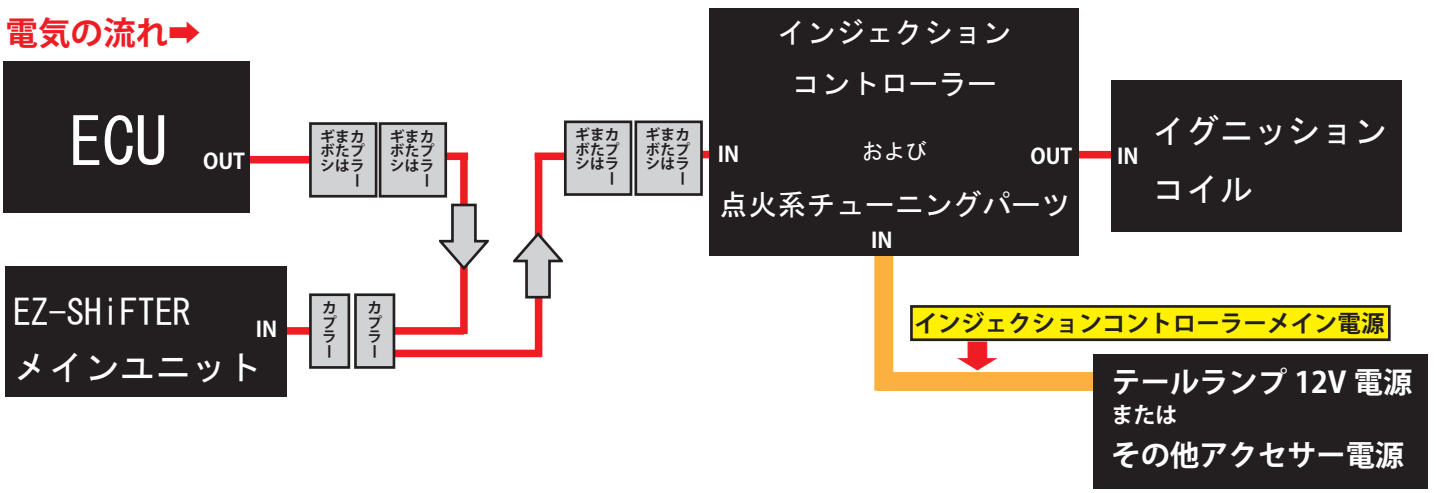
ECU➡EZ-SHiFTER ハーネス➡インジェクションコントローラー➡イグニッションコイルの順で接続する。
および
点火系チューニングパーツ

注意

※インジェクションコントローラーのメイン電源をイグニッションコイルの配線から取っている場合、
インジェクションコントローラーのメイン電源を他の配線から取り直してください。
EZ-SHiFTER が点火カットを行った時に、インジェクションコントローラーのメイン電源が落ちる為、
インジェクションコントローラー側のメイン電源を変更する必要があります。

※インジェクションコントローラーのメイン電源をイグニッションコイルの配線から取り出していない場合は
下記の電源取り出しの変更をする必要はありません。

橙色：テールランプまたはその他アクセサリー電源からメイン電源を取り出す場合



EZ-SHiFTER 取付ガイド

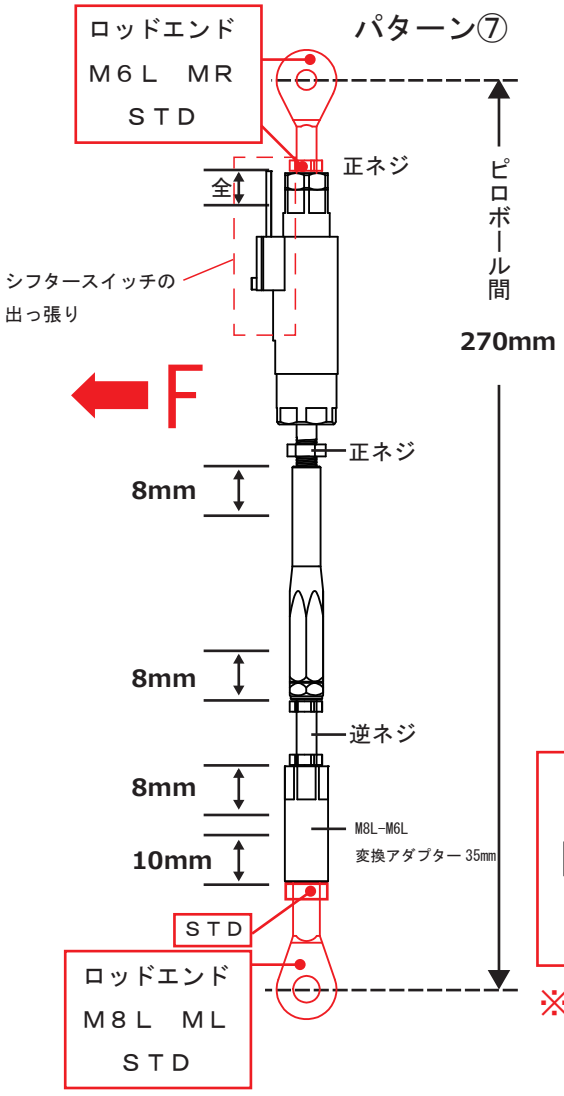
2022. 7. 14

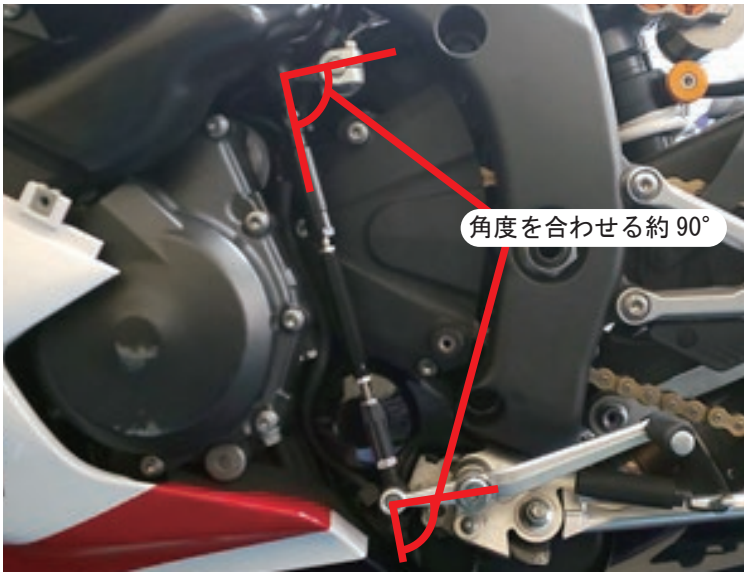
この度は TERA MOTO www.teramoto.biz 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●本製品の取付にあたっては、この取付ガイドをお読みのうえ、正しく行ってください。

【商品名】 EZ-SHiFTER【YZF-R6 06-16】

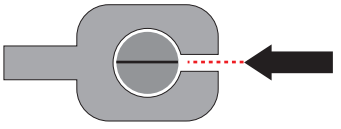
＜取付手順＞





シフトアームの角度を合わせてください。

シフトアームの角度は動作上、重要ですので必ず合わせてください。



ラインがあります。

シフトアームの角度 STD の角度を使用

※シフタースイッチには向きがありますので図のように
シフタースイッチの出っ張りが前にくるようにしてください。

※シフトアップは 2000rpm から作動します。シフトダウンは 2000rpm まで作動します。
※走行中にシフトペダルに触れるとシフターが作動する恐れがあります。
※電源は OFF にして 5 秒以上の間隔をあけてから電源を ON にしてください。
※クラッチを握ると EZ-SHiFTER の機能はキャンセルされ通常のシフト操作ができます。
※純正クラッチスイッチと EZ-SHiFTER の性質上、クラッチ操作とシフト操作を同時に行う場面ではシフターが作動することがあります。
また、EZ-SHiFTER のスロットル操作中にアクセル（グリップ）操作を行った場合、EZ-SHiFTER のスロットル操作が優先されます。

●本製品の取付にあたっては、この取扱説明書を良くお読みのうえ、正しく行ってください。

この取扱説明書では安全にご利用いただくために、特にお守りいただきたいことを次のマークで示しています。

警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると、人が死亡又は重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

●取付作業には専門知識を持った業者などが行ってください。

注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると人に障害を負う可能性が想定される内容および物的障害のみ発生が想定される内容を示しています。

●サービスマニュアルをご用意ください。
●異常を感じた場合は直ちに使用をやめて、お買い上げの販売店や当社までご連絡ください。
●電気部品ですので、無理に配線を引っ張ったりしますと断線の恐れがあります。

・取付の際の事故等は一切責任を負いかねますので予めご了承願います。
・商品には万全を期しておりますが、万が一不良品等がございましたら、お手数ですが販売店へご連絡ください。
ただし、商品到着後一週間以上経過した商品、すでに装着された商品に関しまして対応をしかねますので予めご了承ください。

TERA MOTO www.teramoto.biz
株式会社　寺本自動車商会
大阪府大東市諸福 8-4-22
TEL072-875-8088