



この度は

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。

## 【商品名】 EZ-SHIFTER 【HRC GROM】

### ＜注意事項＞

本商品はシフトチェンジを自動で行うわけではなく、シフトチェンジをアシストする商品です。  
【シフト操作をゆっくり行う】【メリハリのあるシフトチェンジを行えていない】などの操作では、  
ギア抜けやシフトショックの原因となります。

確実にシフトチェンジを行えるようにメリハリのあるシフト操作を行ってください。

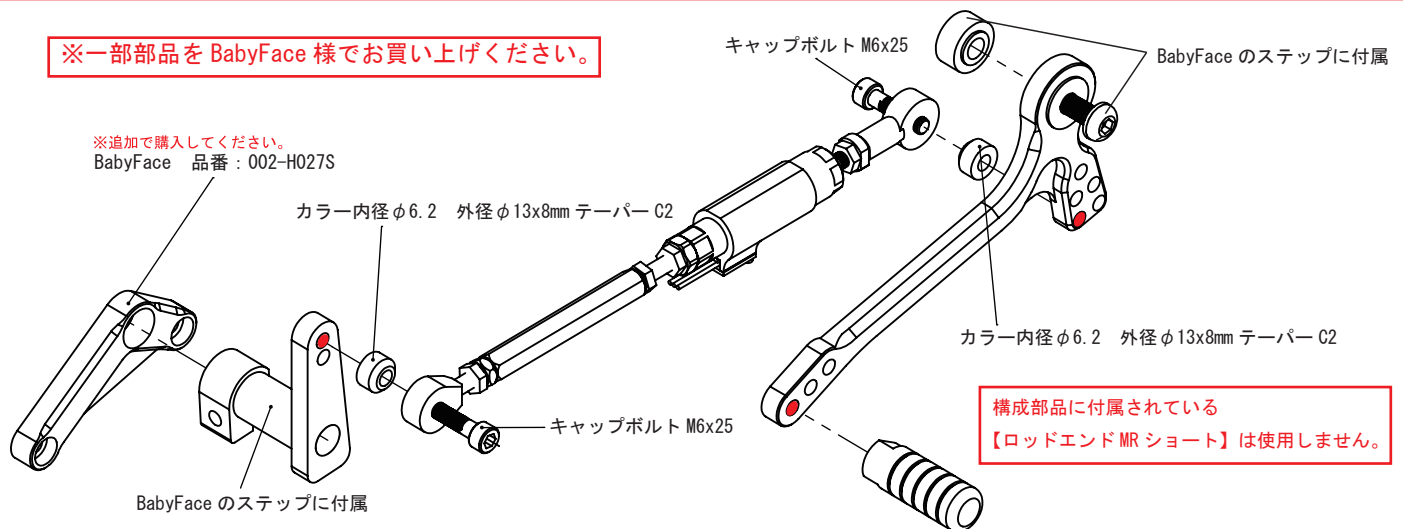
- シフトアップは 2500rpm 以上から作動します。
- 作業を行う前に、車体に異常がないか確認してください。
- 電源を入り切りする際は OFF にして 5 秒以上の間隔をあけてから電源を ON にしてください。
- 走行中にシフトペダルに触れるとシフターが作動する恐れがあります。
- HRC GROM ではクラッチ操作中のシフト操作もシフターが作動します。
- シフトアームの角度は動作上、重要ですので必ず合わせてください。  
動きが連動しない角度ではシフトタッチが硬くなる場合やギアチェンジが行えない場合があります。
- アース端子は取付ガイドに従って確実に取り付けてください。

グロムはシフトチェンジが硬く、シフトチェンジに関する各パーツのレバー比・剛性を考慮し取り付けをする必要があります。  
弊社でのフィッティング確認が出来ていないステップへの取り付けは自己責任で行ってください。

BabyFace製レースコンセプトVr. 17 (逆シフト)での取り付け説明です。


また、この商品はストリートでセッティングをしたプログラムからスイッチの動作方向のみBabyFace製レースコンセプトVr. 17 (逆シフト)に合わせて設定しております。  
お好みのセッティングに変更する場合はPG通信装置をご購入ください。

※一部部品を BabyFace 様でお買い上げください。



赤●のポジションで使用してください。

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  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。

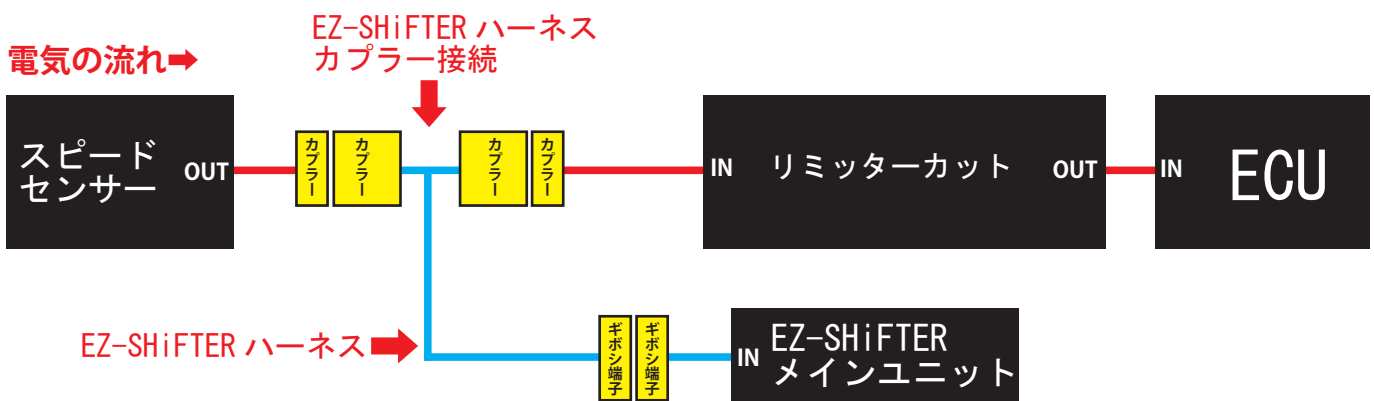
### < 注意事項 >

※純正車両でフィッティングを行っております。

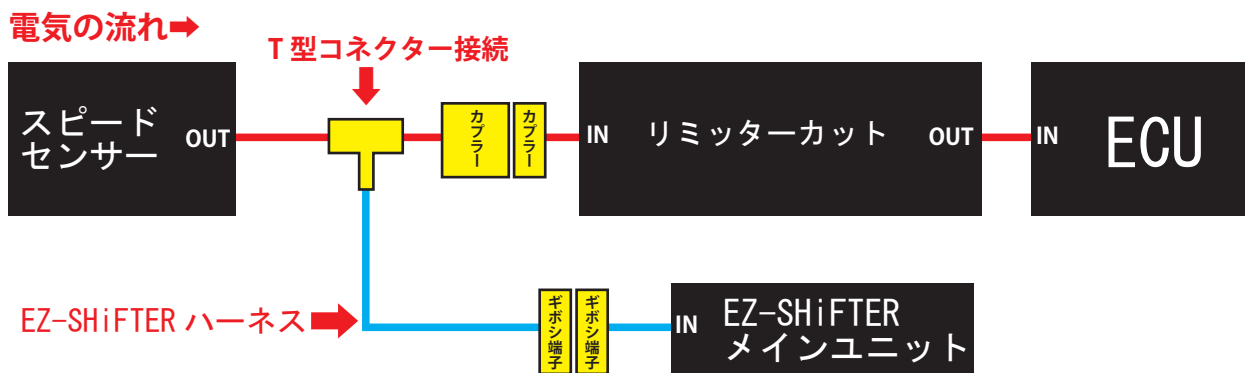
リミッターカットを取り付ける場合、リミッターによってはハーネスの保護チューブを外し、取り回しを変更する必要があります。

## 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。



この度は 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

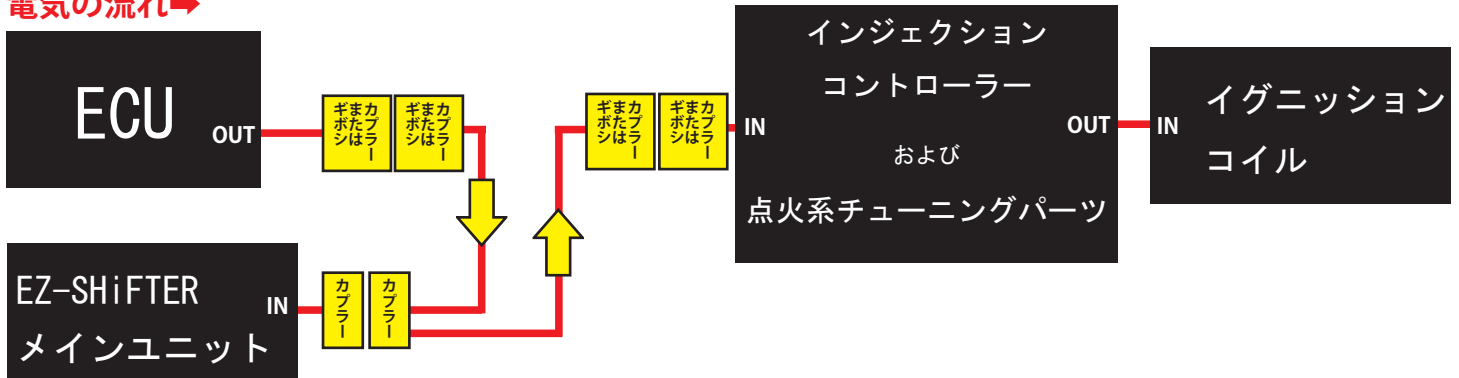
●本製品の取付にあたっては、必ず注意事項をお読みのうえ、正しく作業を行ってください。

※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

#### 電気の流れ→



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

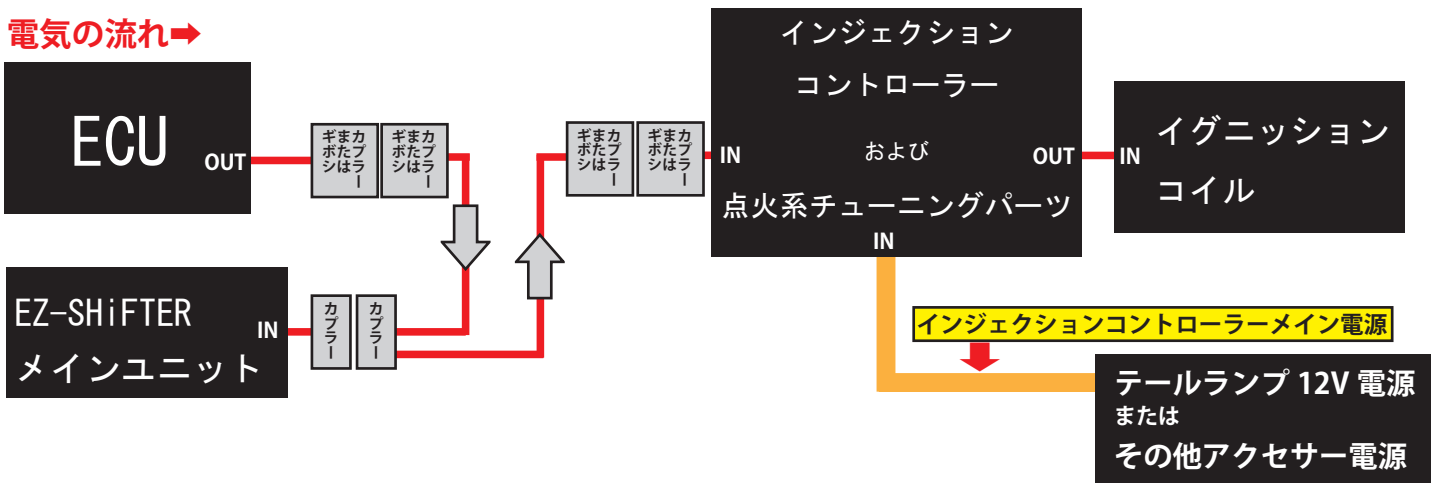
### 注意


※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電源からメイン電源を取り出す場合

#### 電気の流れ→



この度は  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 【HRC GROM】

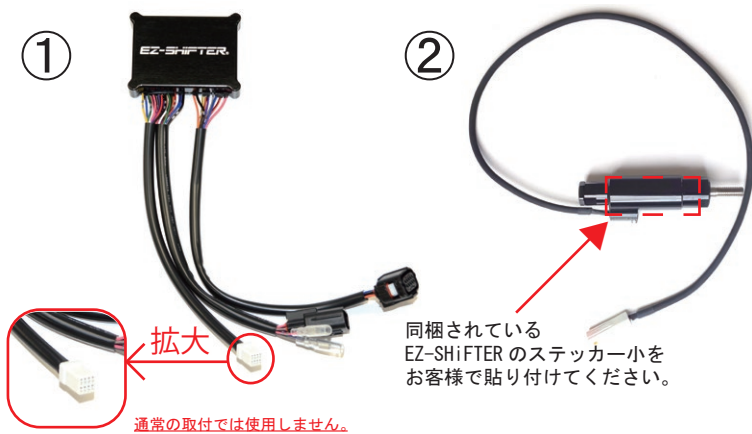
### ＜構成部品＞

※作業を行う前に、車体に異常がないかを確認してください。

※仕様変更により写真と内容が異なる場合がございます。使用に関しては問題ありませんのでご了承ください。

※弊社 HP 上で構成部品・取付ガイドを閲覧できます。

グロムはシフトチェンジが硬く、シフトチェンジに関する各パーツのレバー比・剛性を考慮し取り付けをする必要があります。弊社でのフィッティング確認が出来ていないステップへの取り付けは自己責任で行ってください。



※基本的な構成部品です。この構成部品だけで取り付けることはできません。

別途、取付キットをご購入ください。【別紙参照】

①	メインユニット	1
②	シフタースイッチ	1
③	ハーネス①(イグニッションコイル)	1
④	ハーネス②(TPS: スロットルポジションセンサー)	1
⑤	ハーネス③(スピードセンサー) ピンク線	1
⑥	ハーネス④(クラッチ) 灰線	1

【HRC GROM は使用しません】

①	3 種ナット M6 (右)	2
②	ロッドエンド FR	1
③	ロッドエンド MR ショート	1
④	T 型コネクタ	5
⑤	マジックテープ (両面テープ付き) オス・メス (1セット)	1
⑥	タイラップ 100mm	5
⑦	タイラップ 150mm	4



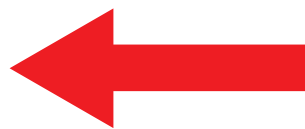
この度は 製品をお買い上げいただき誠にありがとうございます。

●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。

## 取付ガイドの閲覧方法



EZ-SHIFTER ラインナップへ



### HPのURL

<https://www.teramoto.biz/>

寺本自動車商会 で検索



EZ-SHIFTER 製品情報



ラインナップ を選択

PC での閲覧方法

ラインナップのページを開いたら取り付ける車種を選択し、  
同梱されている【構成部品】の右上に明記されている日付と同じ  
【取付ガイド】を閲覧してください。

取付ガイドの日付が違う場合は仕様変更などがされている場合があります。

仕様変更により取り回しや取付方法が変更になる場合もありますので、必ず、日付が同じものを選択してください。