

# お客様ならびに販売店（取付店）様へ 安全にお使いいただくために 必ず最初にお読みください。

※商品を受け取りになられたら、まずは商品の構成内容をご確認していただき、過不足がないかチェックしていただくようお願いいたします。

商品によっては小部品などが梱包材の下や段ボール、梱包材に直接貼り付けられている場合がございますのでご確認ください。

## ※安全上の注意事項※

パッケージ、取扱説明書に記載してある指示及び警告、注意に反したご使用により損害が発生した場合、弊社はその責を負いかねますのでご了承ください。

### △警告 誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

- ・製品包装のビニール袋等は、子供や幼児がかぶったり吸い込んだりしないよう、手の届かないところに片付けるか、廃棄処分してください。
- ・マフラー、エンジン、ブレーキ等はエンジン始動中及び停止後しばらくは高温になります。触れると火傷等の怪我や衣服等の可燃物が燃える可能性がありますので、その部分がきちんと冷えるまで人や動物が触れることがないようにしてください。また、近くにガソリンなどの危険物や燃えやすい物を置かないでください。作業を行う際は、エンジンなどがきちんと冷えてから行ってください。
- ・本商品に使用されている全てのボルト／ナット類（商品に組み込み済みボルト／ナット類を含む）は取り付けるときに、必ず締め付け確認を行ってください。締め付けは記載された規定のトルクにて確実に行い、記載の無いものについては車両のサービスマニュアルもしくはボルト／ナット類のサイズ／種類にあつた規定のトルクにて締め付けてください。締め付けが不確実な場合や組み付け不良等は走行中などに部品が脱落し、事故等に繋がります。
- ・取り付け後は100Km程度の試運転後、各ボルト／ナットを規定トルクで増し締めを行ってください。その後も500Km程度ごとに同様の増し締めを行ってください。走行前には、必ず各部の点検及び増し締めを行い、定期点検は必ず行ってください。
- ・エンジンを始動するときには、換気の良い場所で行ってください。
- ・エンジン始動時は排気口に手を出したりしないでください。火傷や排気ガス中に含まれるグラスウール等が目や手などに刺さる恐れがあります。
- ・走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し、安全な場所に停止して、異常箇所の点検を行ってください。
- ・作業は必ず、水平で安全な状態が確保できる場所で車両を安定させてから行ってください。
- ・ドライブチェーン、スプロケットなどの回転部分やブレーキ、クラッチレバー／ペダル等の可動部分に手や衣服等を巻き込まれないように注意しながら作業を行ってください。
- ・ガスケット、Oリング、割ピン等は取り外し毎に必ず新品に交換してください。
- ・一般公道（舗装路）において法定速度内でのご使用を想定しております。法定速度を守り安全運転を心がけてください。

### △注意 誤った取り扱いをすると、人が障害を負う可能性が想定される内容及び物的障害の発生が想定される内容を示しています。

- ・本商品はオートバイに関する整備の一般的な知識及び技能を有する方（国家資格を持つ整備士）が取り付けることを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと本書の通りに取り付け整備をしても知識不足、技能不足で正しく取り付け整備ができないため、トラブル、破損等の原因となることがあります。国家資格を持つ整備士または指定、認証工場へ取り付けを依頼してください。
- ・本商品はパッケージまたはWEBページに記載された適合車種以外への使用はしないでください。また本商品が汎用品の場合は、弊社で確認済み車両以外に取り付けたことにより起こった不具合に関しては保証の対象外となります。（最新の適合車種／確認済み車両は弊社WEBページでご確認ください）
- ・本商品はノーマル車両を前提に設計されています。車両に事故歴や転倒歴がある場合や別途アクセサリー部品が取り付けられている場合には適合車種でも取り付けできない場合があります。また弊社で確認済み以外の他商品との組み合わせで取り付けた場合、車両および部品を破損させる可能性があります。
- ・塗装仕上げやアルマイト処理が施された商品は、製造上、商品の裏側や取付けステー周辺の表面仕上げにムラが発生する可能性があり、その場合タッチアップペイントを施していることもあります。その仕上がりについてのクレームはお受けできません。また、地域の環境やメンテナンス次第によっては、サビや色落ち等の素材の経年変化が発生する可能性があり、耐久性や品質等が純正パーツとは異なるものがありますのであらかじめご了承ください。また、お手入れ等を行う際には、ガソリンやシンナー等の溶剤は使用しないでください。塗装や表面処理にダメージを与える原因になります。
- ・本商品やパッケージの角部等には、エッジや突起部がある場合があります。その際にはケガ防止のために、整備に適した作業着、帽子、安全靴を装着し、必要に応じて防塵眼鏡、防塵マスク、手袋等の保護用具を着用して作業を行ってください。また、必要に応じて、ヤスリ等を使用してエッジ部や突起部の処理を行ってください。
- ・製品個体差による溶接や塗装、小傷歪み等、程度の差につきましてはあらかじめご了承ください。
- ・本商品の各部品に曲げ、切削、溶接等の追加工を行った場合は保証の対象外になり、重大な事故が起こる場合がありますので絶対に追加工等を行わないでください。
- ・本商品を取り付けることで、車両側の取り付け面や商品を含むボルト、ナットの締め付け座面にキズや塗装の剥がれが起こる場合がありますが、そのことについてのクレームはお受けできません。また、部品の脱着するときには、塗装面への傷付きに注意して作業してください。
- ・本商品を取り付けることで、車両メーカーからの車両本体の保証修理の対象外になる場合があります。
- ・本書は取扱説明書及び本商品の取り付けに際して取り外した部品と一緒に保管してください。本商品または本商品を取り付けた車両を譲られる際には本書及び取扱説明書や警告、注意の記載があるパッケージも併せて譲渡先へお渡しください。
- ・お客様以外が取り付けを行う場合、取り付けされる方（販売店を含む）は取り付け完了後に各部の緩み、不具合等点検後、危険箇所（バリ、突起部）無きことを確認の上、必要事項を説明し本説明書も必ず一緒にお客様へお渡しください。
- ・車両から取り外した純正部品を再利用する場合には、摩耗や破損を確認し、必要であれば新品と交換してください。



## BACK STEP KIT

## 取扱説明書

EL650-ZX2-A2,A8

### 適合車種 : Ninja ZX-25R (2BK-ZX250E)

この度は本商品をお買い上げいただき、有難うございます。  
正しく取り扱い頂き、末永くご愛用いただけますようお願い申し上げます。  
また本書は大切に保管してください。

#### 安全上の注意事項

作業に始める前に本書を必ず熟読頂き、記載事項を厳守して作業を行ってください。



※パッケージ、取扱説明書の注意事項や内容を無視してご使用し、重大な事故や損害が発生した場合でも弊社は賠償等の責は一切負いかねます。

- ・本商品は、記載された適合車両以外への使用はしないでください。
- ・作業は必ず水平で安全な状態が確保できる場所で車両を安定させてから行ってください。
- ・本商品は、オートバイに関する整備上の一般的な知識および技能を有する方（国家資格を持つ整備士）が取り付けることを前提としております。それ以外の方が取り付けを行うと本書の通りに取り付け整備しても知識不足、技能不足のため、正しく取り付け整備できないことがあります。国家資格を持つ整備士または、指定、認証工場で取り付けを依頼してください。
- ・本商品と説明書はノーマルの車両に付けることを前提としていますので、その他のアフターパーツと本商品との組み合わせに関することは不明です。また、本商品と取り付け部が重なる部品や取り付けときに干渉する他社商品との組み合わせは一切行わないでください。本商品や車両を破損させる可能性があります。それにより発生した破損、不具合、事故等について弊社は一切の責任を負いません。
- ・車両から取り外した純正部品を再利用する場合には、摩耗や破損を確認し、必要であれば新品と交換してください。
- ・本商品を取り付けることで、車両側の取り付け面にキズや塗装の剥がれが起こる場合があります。また、部品の脱着するときには、塗装面への傷付きに注意して作業してください。
- ・取り付け後は定期的にボルト、ナット類の各部の点検を行ってください。
- ・アルマイト商品は経年変化により色あせ等が発生する場合があります。あらかじめご了承ください。
- ・本商品は商品の形状および製造工程の特性上、裏側や穴部に着色時の電極痕やエアだまりによる、色ムラが発生します。内側の色ムラに関しては商品不良ではなく仕様となりますので、あらかじめご了承ください。またアルマイト処理を2回行っている工程上、端部に黒アルマイトが残っていることがありますので、ご了承ください。
- ・アルマイトに関しては、お手元の商品程度の仕上げとなっております。表面処理に関してのクレームはお受けできませんので、あらかじめご了承ください。
- ・マフラー、エンジン、ブレーキなどはエンジン始動中および停止後しばらくは高温になっています。触ると火傷等の怪我や、衣服等の可燃物が燃える可能性がありますので、その部分が冷えるまで人や動物が触れる事がない様にしてください。また近くにガソリンなどの危険物や燃えやすい物を置かないでください。また作業はエンジンが冷えてから行ってください。
- ・本商品に使用されている全てのボルト / ナット類（組込済みボルト / ナット類を含む）は取り付け時に、必ず締め付け確認を行ってください。締め付けは規定のトルクにて確実に行ってください。記載のないものについては車両のサービスマニュアルもしくはボルト / ナット類のサイズ / 種類に合った規定のトルクにて締め付けを行ってください。締め付けが不確実な場合や組み付け不良は、走行中などに部品の脱落による事故等につながります。
- ・取り付け後は100km程度の試運転後、各ボルト / ナットを規定トルクで増し締めを行ってください。その後も500km程度ごとに同様の増し締めを行ってください。走行前には必ず各部の点検及び増し締めを行い、定期点検は必ず行ってください。
- ・組み付け後は必ず安全な場所でリヤブレーキやシフトチェンジが正常に作動する事を確認してください。
- ・本商品を装着後、車両の走行安定性やフィーリングなどが変わりますので慣れるまでは、特に慎重に運転してください転倒するなど事故につながる可能性があります。
- ・振動などにより、ボルト類や紐などの固定具が外れる可能性があります。走行前は必ず、各部のボルト、ナット類などの固定具の締まり具合を確認してください。

#### 《本商品の取り付けについて》

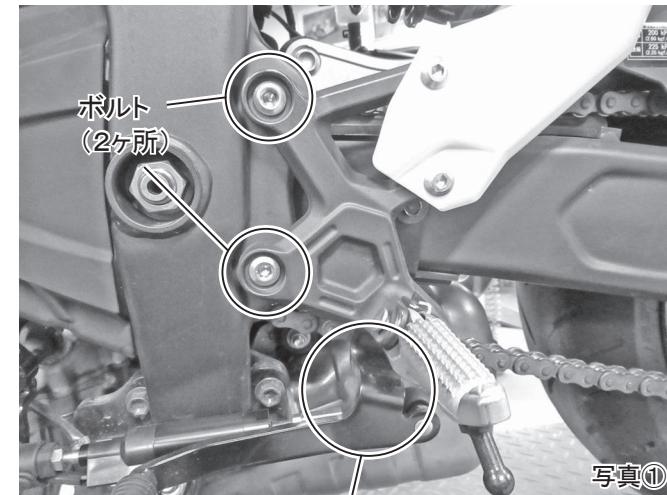
本説明書に記載されていること以外に関しては車両のサービスマニュアルを参考にして作業を行ってください。また、取り外した部品に関しては、元に戻す際に必要になりますので大切に保管してください。

※各ネジ部には、緩み防止のため、ネジロック剤を適量塗布することを推奨します。

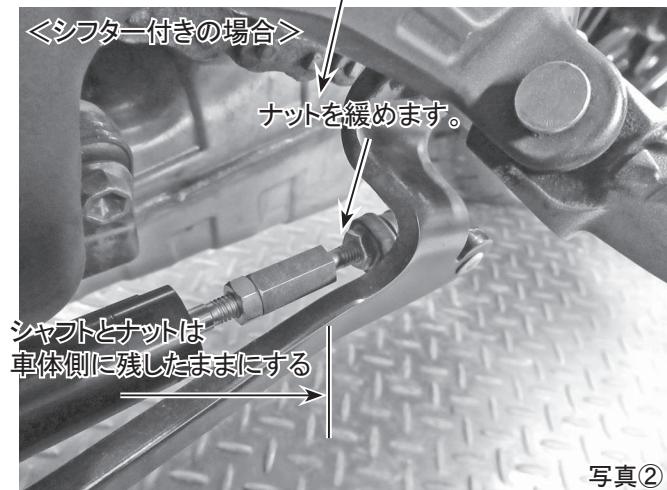
#### ●左側（シフトペダル側）

①純正ステッププレート部のボルト（2ヶ所）、シフトロッド部のナット緩めて純正ステップを取り外します。（写真①、②）

※純正シフトロッド部は本商品でも使用するので車体に残したままにします。  
(シフター付き／無しともに同様の作業になります)



写真①

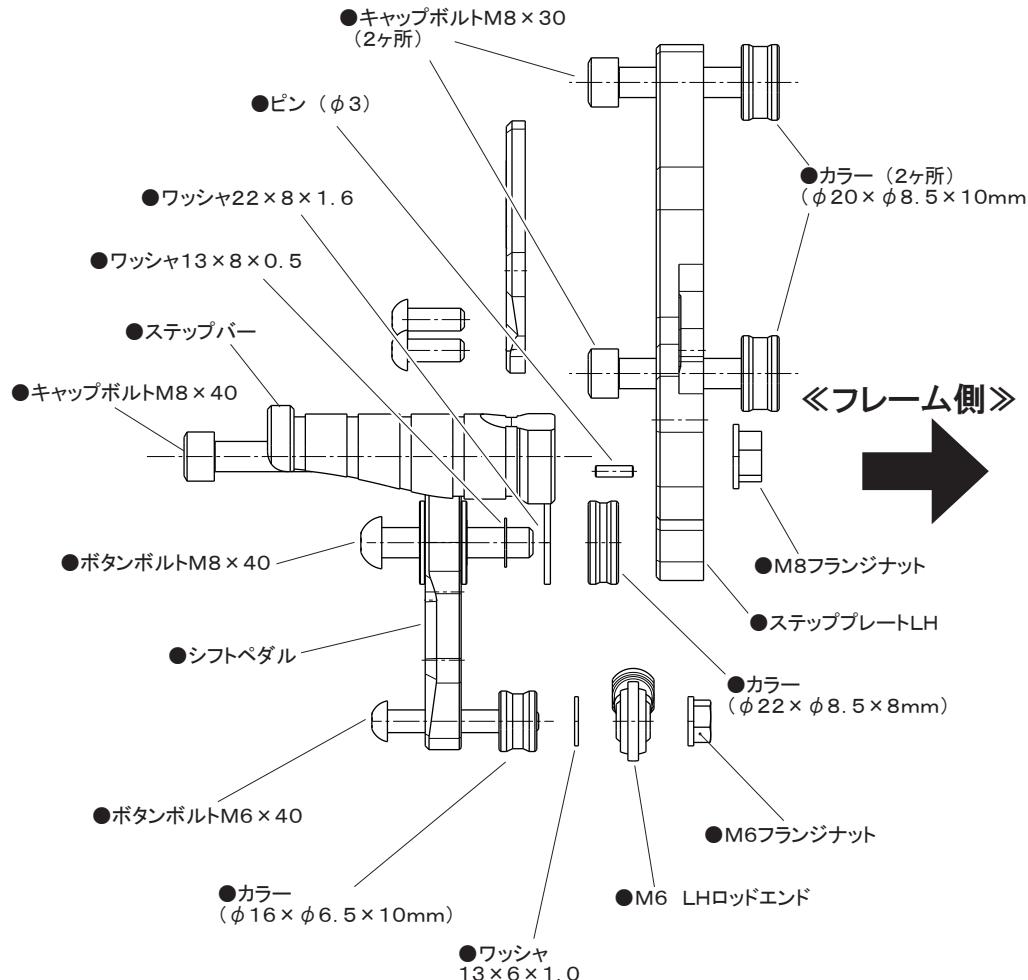


写真②

②バックステップを図①を参考に取り付けします。

※あらかじめ組み込まれている部品は仮組み状態となっております。取り付けする際には必ず、全てのボルト、ナットの締め付け確認を行ってください。

## 《ステップバー部》



図①

## 《ステップバーの取り付けについて》

ステップバーを取り付ける際には、ステップバーに φ 3ピンを取り付けします。

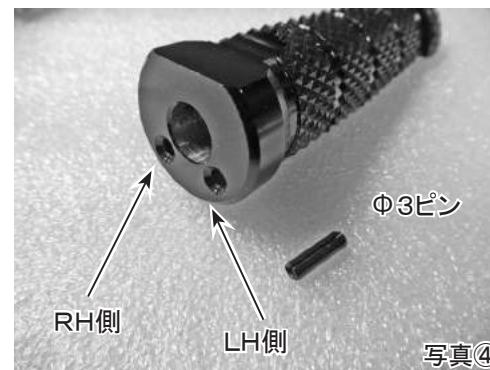
※左右でピンの位置が違うのであらかじめ位置を確認してから、ピンを取り付けてください。

※ φ 3ピンはステップバー側に残るよう設計されています。

ステップバーにピンが取り付けにくい場合はステッププレート側の取り付けする穴にピンを入れておき、ステップバー側の穴位置と合うようにして付属のボルトとナットを使用して取り付けしてください。このとき、キャップボルトM8×40のネジ部にネジロック剤を塗布し、ステッププレートの穴を通してからM8フランジナットで取り付けしてください。

※ネジ部には必ずネジロック剤を塗布して固定してください。

※位置決め用ピンを使用しないで取り付けした場合、ステップバーが回ったりして、ナットが緩んでくる可能性がありますので、おやめください。



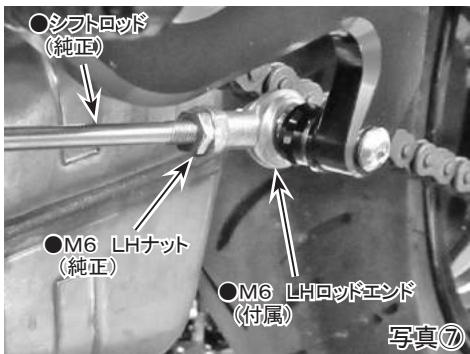
写真⑥のように工具を使用し、最後には、M8フランジナットを規定トルクで締め付けてください。



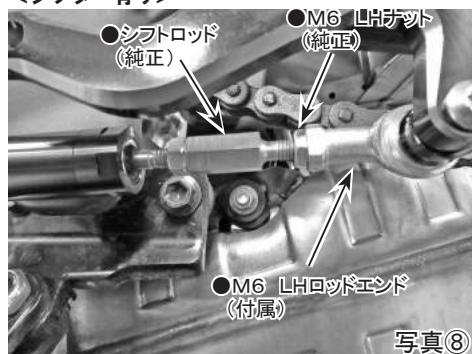
写真⑥

## ≪シフトロッド部≫

### <シフター無し>



### <シフター有り>

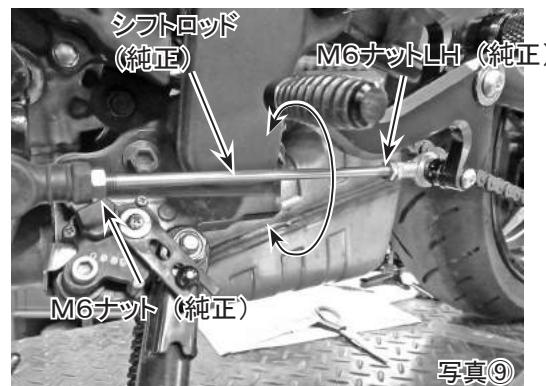


シフトロッド部は純正のシフトロッド、LHナットをそのまま再利用して、写真⑦、⑧のように純正と同様の方法で取り付けします。（シフター付き／無しとも）

## ≪シフトペダルの位置調整≫

### ●シフター無しの場合●

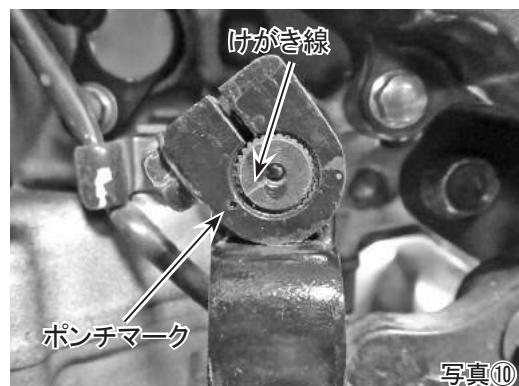
写真⑨のM6ナット、M6ナットLHを緩めて純正と同様にシフトロッドを回すことで位置調整ができます。



シフトロッド部で調整しきれない場合のみシフトレバークランプの位置を変更して調整してください。

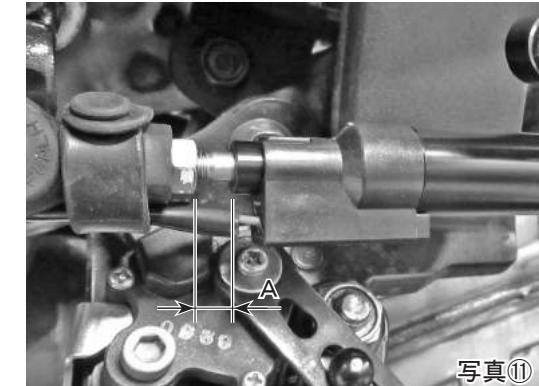
<純正位置>

ポンチマークと線を合わせた位置



### ●シフター付きの場合●

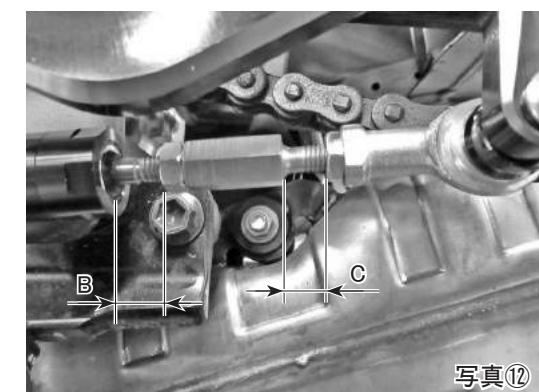
写真⑪、⑫のM6ナット、M6ナットLHを緩めて純正と同様にシフトロッドを回すことで位置調整ができます。



写真⑪のA部の寸法は最大9mmまで、これ以上大きくならないようにしてください。

<推奨寸法>

7.5～8.5mm



写真⑫のB部の寸法は最大14mmまで、C部の寸法は最大13mmまでとして、これ以上大きくならないようにしてください。

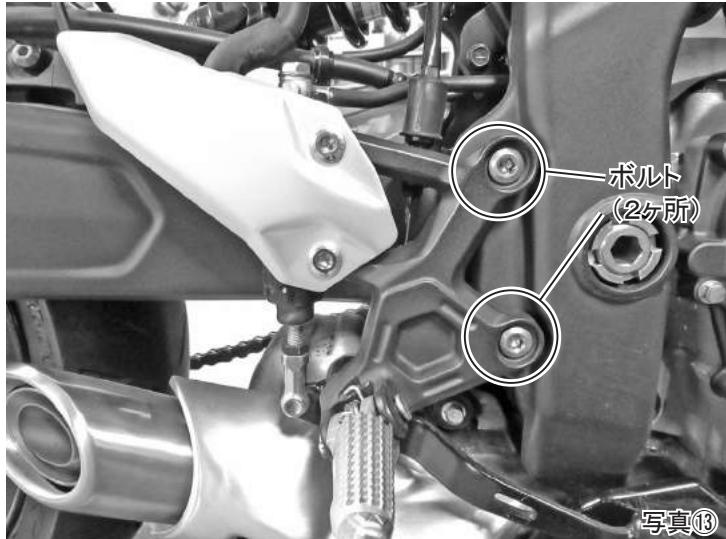
写真⑪

写真⑫

## ●右側（ブレーキペダル側）

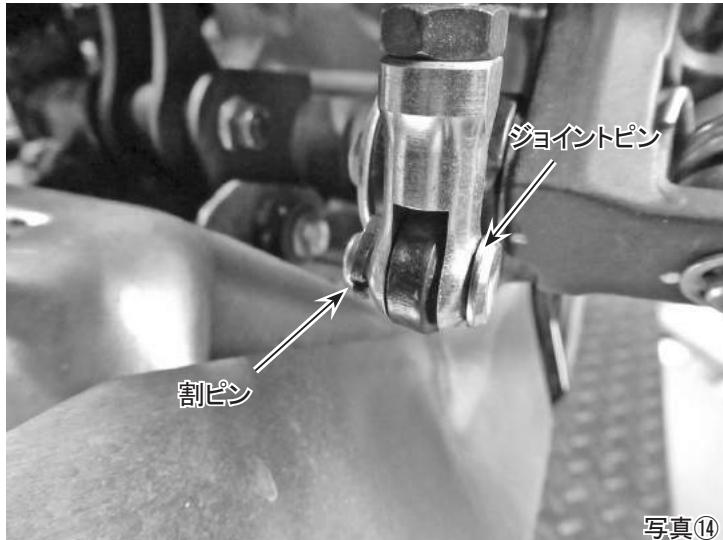
①ボルト2ヶ所を緩めて、純正ステップを取り外します。（写真⑥）

※ブレーキランプスイッチスプリングは使用しますが、リターンスプリングは使用しませんので  
大切に保管してください。



写真⑬

※純正ステップを取り外す際にはマスターシリンダー下部のジョイントピンに付いている  
割ピンを取り外してジョイントピンを抜き取ります。（写真⑭）

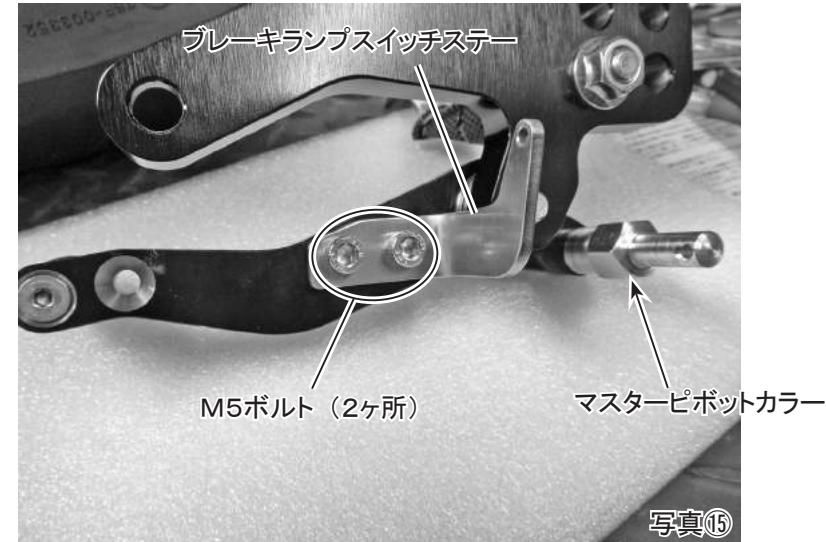


写真⑭

②ブレーキペダルに取り付けるブレーキランプスイッチステーはM5ボルト（2ヶ所）で  
規定トルクで締め付けます。（写真⑮）

※M5ボルト・・・規定トルク：5.2 N・m

また、付属しているマスター・ピボットカラーもネジロックを塗布してから締め付けてください。



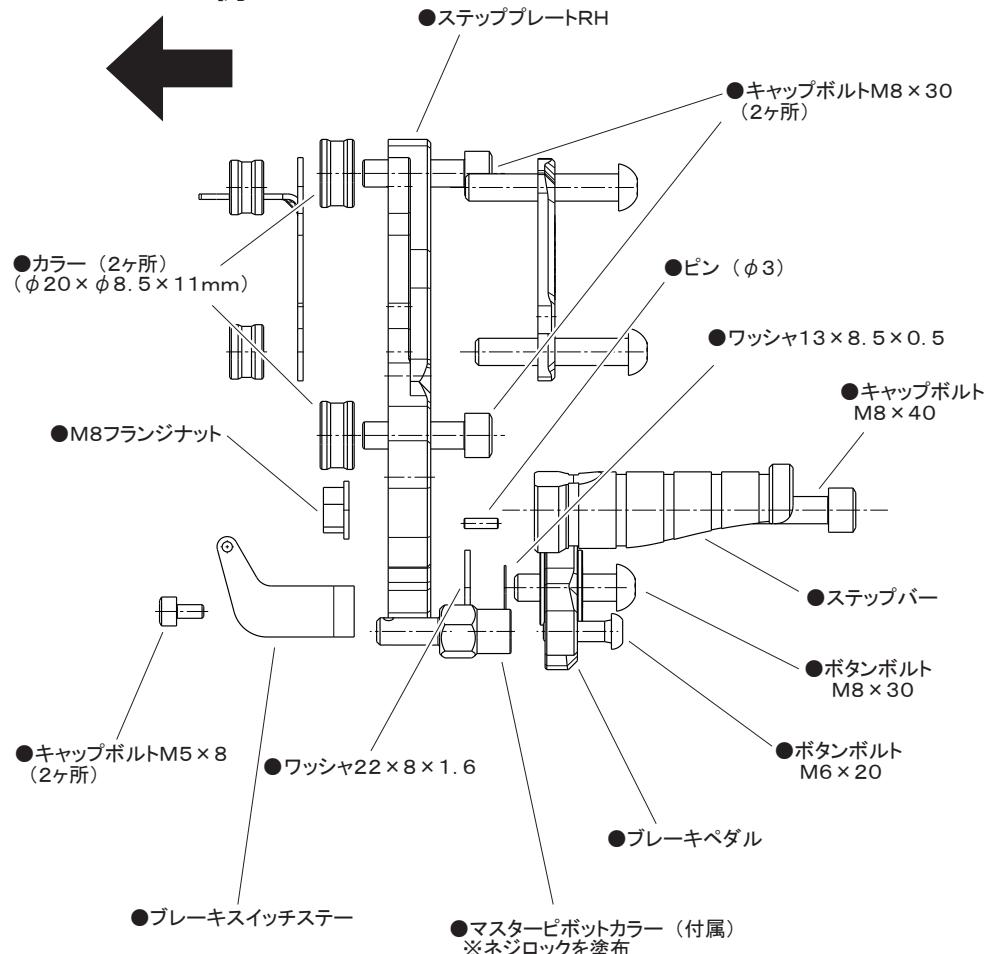
写真⑮

③バックステップを図②のように取り付けします。

※あらかじめ組み込まれている部品は仮組み状態となっております。取り付けする際には必ず、  
全てのボルト、ナットの締め付け確認を行ってください。

### 《RH側》

#### 《フレーム側》



図②

④マスターシリンダー下部は写真⑯のように取り付けします。

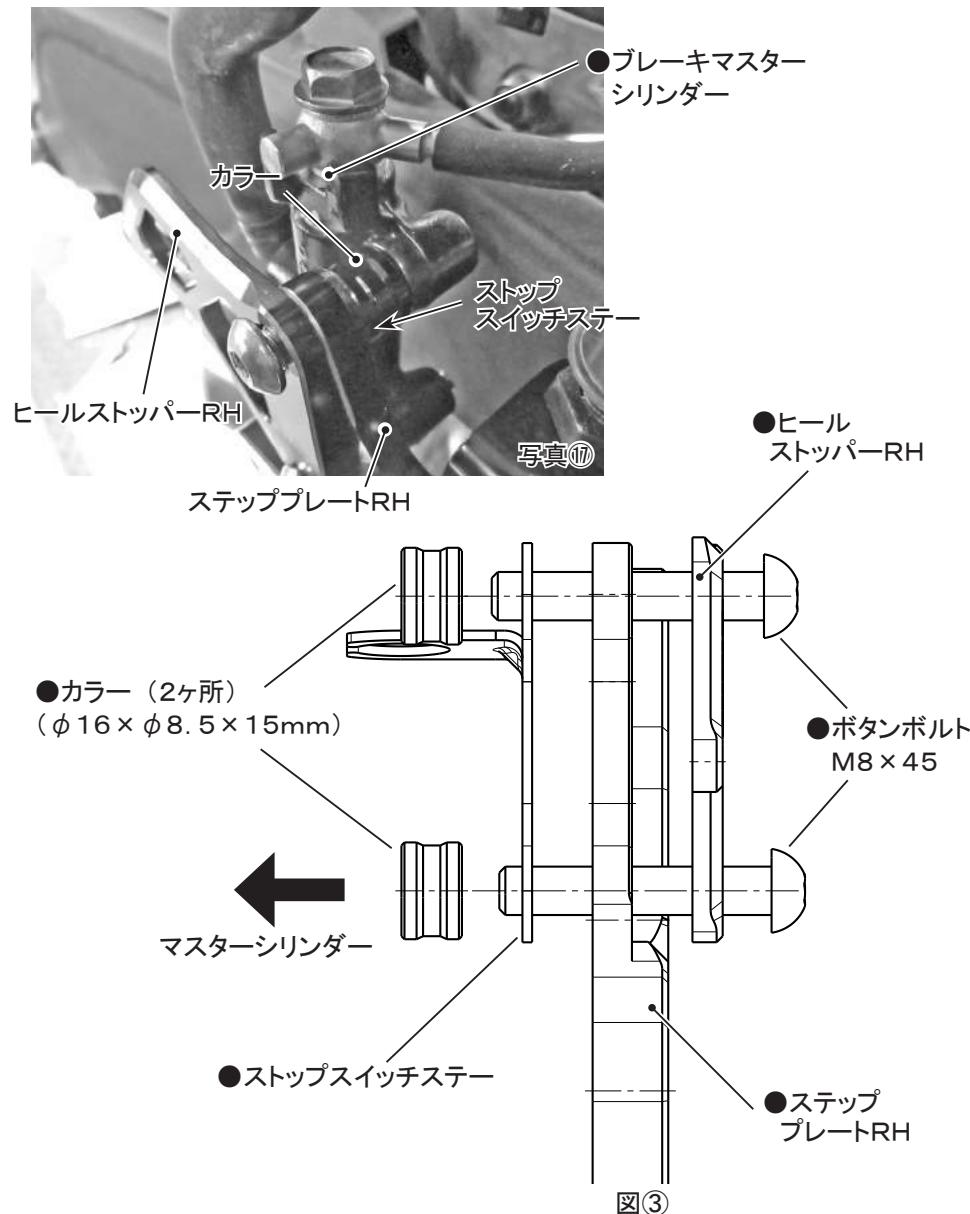
※このとき、付属している新品の割ピンを必ず使用してください。



#### 《ステップバーの取り付けについて》

→LH側と同様に取り付けしてください。

⑤ブレーキマスターシリンダー部は写真⑪、図③を参考に組み立てます。



●ポジションの調整をして、ペダル位置の調整をしておきます。

一調整方法は純正と同じです。

※使用するマフラーによっては、ステップバーなどが近くなってしまいます。

純正マフラー以外では、取り付け未確認となっておりますのでご注意ください。

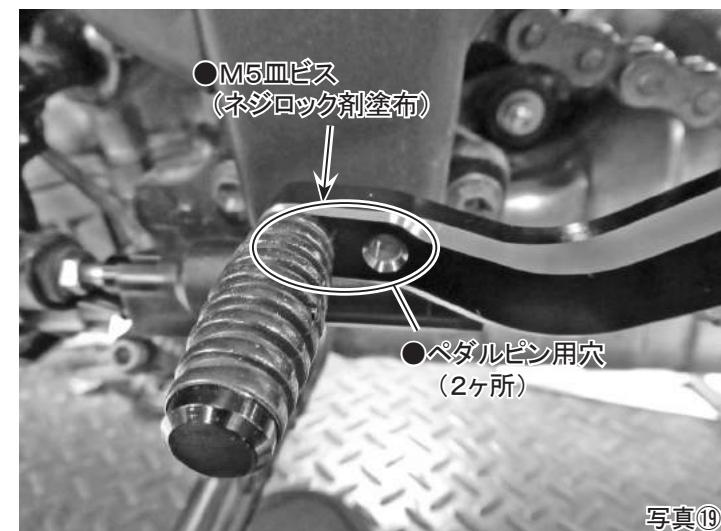
## 《ペアリング内側のワッシャーについて》

ペダルについているペアリングの内側には厚み調整ワッシャーが入っています。取り付け時にこのワッシャーが穴ずれしている場合には、ドライバーなどでワッシャーを動かしてから取り付けしてください。



## 《ペダルピンの位置調整について》

ペダルピン用取り付け穴が2ヶ所ありますので、お好みの位置で固定してください。  
※ネジ部には必ずネジロック剤を塗布して固定してください。



写真⑬

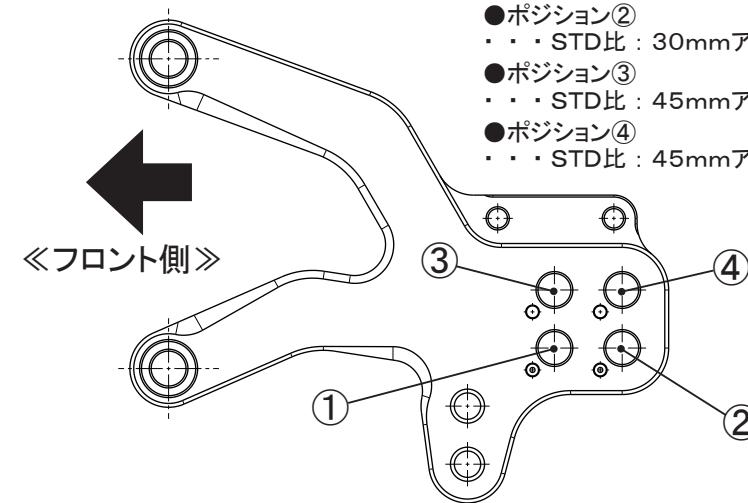
## 《取り付け完成》



## 《規定トルクについて》

- ・ステッププレート取付けボルト（M8キャップボルト） ······ 26 N・m (2.6 kgf・m)
- ・M6フランジボルト、ナット ······ 12 N・m (1.2 kgf・m)
- ・M6ボタンボルト、M6キャップボルト ······ 10 N・m (1.0 kgf・m)
- ・M8フランジナット ······ 26 N・m (2.6 kgf・m)
- ・M8ボタンボルト、M8キャップボルト ······ 22 N・m (2.2 kgf・m)
- ・M5皿ビス ······ 5.2 N・m (0.52 kgf・m)

## ●ポジション位置 (LH側)



- ポジション① ····· STD比 : 30mmアップ、27.5mmバック
- ポジション② ····· STD比 : 30mmアップ、45mmバック
- ポジション③ ····· STD比 : 45mmアップ、27.5mmバック
- ポジション④ ····· STD比 : 45mmアップ、45mmバック

## ●走行する前に

走行する前に各部のボルト及びナットがきちんと規定トルクで締め付けられているかを確認してください。  
※規定トルクで締め付けられていない場合、重大な事故が起こる恐れがありますので、必ず規定トルクで締め付けてください。

## ●保証について

※保証期間は購入日より1ヶ月間です。ただし期間内であっても取り付け後の走行距離が1000Kmまでとさせていただきます。本商品を取り付け、使用したことで本商品以外の部品等に不具合が発生しても本商品以外の部品や、その他の保証（修理工賃、レッカーダイ、交通費、宿泊費等含む）は保証期間内であっても弊社では一切の責任を負いません。

また本取扱説明書の記載事項に従ってご使用になられた場合のみ保証の対象となります。  
ただし以下の場合には、保証期間内であっても保証の対象外になりますのでご注意ください。

- ・一般公道以外で本商品の使用。
- ・誤った組み方や使い方が原因による故障。
- ・火災、地震などの自然災害、気象変化、犯罪、交通事故などに巻き込まれたことによる故障及び破損。

また、使用後の外観不良に関しては保証対象外になります。万一、お気付きの点がありましたら、ご使用になる前にお問い合わせください。

※保証を受けるためには、別紙にある保証登録をしていただく必要があります。未登録の場合は保証を受けられなくなりますのでご注意ください。

**注意 取り付け、調整が終わりましたら、ボルト等の締め忘れが無いか再度ご確認ください。**

※デザイン及び仕様変更・価格等は予告なしに変更する場合がございます。

※弊社の取扱説明書等、十分ご確認の上ご使用ください。

※弊社商品以外の保証は一切お受けできませんのであらかじめご了承ください。

※本書やWEB上のイラスト、写真等の記載内容が本商品と異なる場合がありますので、あらかじめご了承ください。

有限会社エンデュランス 〒350-0822 埼玉県川越市山田1726 TEL 049-222-7770 FAX 049-226-1625  
endurance-parts.com

2021.04.02