



# レース専用パーツの取り扱いについて注意事項

※必ずお読みください

この度は、本商品をお買い上げいただきまして誠にありがとうございます。

**ご使用の前に下記をお読みいただき正しくお使いください。**

- 本商品は競技専用に製作されています。販売後の保証扱い等は一切お引き受けできません。
- 本商品を組み付けた車両は、道路運送車両法や道路交通法等に適合致しません。  
したがって一般道路での走行はできませんのでご注意ください。
- 本商品を指定箇所以外への取り付けの場合は、部品の破損や転倒など、危険が生じることもありますので、おやめください。
- 取り付け作業をする際は安全のため、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作業を行ってください。
- 車体をスタンドなどを使用し、安定した状態で作業を行ってください。
- 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っています。  
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無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、エンジンがきちんと冷えてから行ってください。
- 本商品の取り付けに関しては専門店に依頼されることをお勧めし、また整備士資格を有する方による作業を推奨します。
- 各レース及び各サーキットの規則に従ってご使用ください。（本商品が各レース及び各サーキットの規則に適合しているかはレース主催者にお問い合わせください。）
- 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。  
締め付けは記載された規定のトルクにて確実にいき、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の脱落、事故等に繋がります。
- 走行前、走行後に各部のゆるみを確認し、必要に応じて増し締めしてください。
- 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類等を巻き込ま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、割りピン等は取り外し毎に必ず新品に交換してください。
- 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に、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。
- 転倒歴のある車両では、取り付けることができない場合があります。

---

**有限会社エンデュランス**

〒 350-0822 埼玉県川越市山田 1726 TEL049-222-7770 FAX049-226-1625

[endurance-parts.com](http://endurance-parts.com)

2020.03.30



## 取扱説明書 TYPE R FULL EXH.P MUFFLER FOR 4V HEAD

適用機種：GROM (EBJ-JC61)

このたびは、本製品をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。  
ご使用の前に、この取扱説明書をお読みいただき、いつも手元に置いて、正しい取扱方法により  
永くご愛用くださるようお願い申し上げます。

- 販売店様へ この取扱・取付説明書は、必ずお客様にお渡し下さい。
- お客様へ この取扱・取付説明書は、必ず保管してください。

### 安全上の注意事項

必ず取扱説明書に書かれていることを厳守して作業を行なって下さい。



警告

この表示を無視して、誤った取扱をすると、  
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。

1. 製品包装のビニール袋は、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、廃棄処分すること。(窒息の危険があります。)
2. 各取付ボルト及びナットは、規定トルクを厳守し、締め付けること。  
(ボルト及びナットの破損や緩みの原因となり、部品の脱落等によって怪我や、死亡事故につながる恐れがあります。)
3. エンジン始動する場合、換気の良い場所で行うこと。(排気ガスにより、一酸化炭素中毒になる恐れがあります。)
4. エンジン回転中や停止後しばらくの間は、マフラーは高温になっています。  
・絶対に近くにガソリンなどの危険物や、燃えやすい布などを置かないこと。(火災の原因になります。)  
・絶対に人や動物などが触れない場所にとめ、触らないようにすること。(火傷の原因になります。)
5. 構造上最低地上高が低くなる場合がある為、マフラーを接地させる無理な運転操作や段差等でマフラーが擦らないよう注意して下さい。  
(マフラーを接地させるような運転を行うと、転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。)
6. 法定速度を守り安全運転をすること。(転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。)
7. マフラーが、フレームやオイルライン等に干渉したままエンジンを始動したり、走行しないこと。  
(火災の原因や、転倒による怪我や死亡事故につながる恐れがあります。)
8. 本書は、国家検定整備士資格を持った方を対象にしています。整備士資格をお持ちでない方は、信頼のおけるお店に取り付けを依頼して下さい。



注意

この表示を無視して、誤った取扱をすると、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ます。

1. 指定車種以外の装着は行わないこと。(製品の機能が損なわれ、故障等の原因になります。)
2. 製品を分解、加工、改造をしないこと。(製品の機能が損なわれ、故障等の原因になります。)
3. エンジンが冷えてから作業をすること。(エンジンが熱い状態で作業をすると火傷の原因になります。)
4. 水平な場所で、車体を安定させてから作業を行うこと。(作業中オートバイが倒れて怪我をする恐れがあります。)
5. 作業する時は怪我防止の為、作業手袋を着用しエッジ部に気をつけて作業行して下さい。  
(エッジ部はバリ等がある可能性がある為、手など切ったり怪我をしないよう注意して作業を行って下さい。)

-----  
適用車種：GROM (JC61-1300001~1399999)

<注意事項>

- ・このマフラーはエンデュランス製GROM4Vヘッドキット専用です。
- ・このマフラーはレース用ですので公道での使用は出来ません。
- ・レース用部品の為、一切の保証はありません。

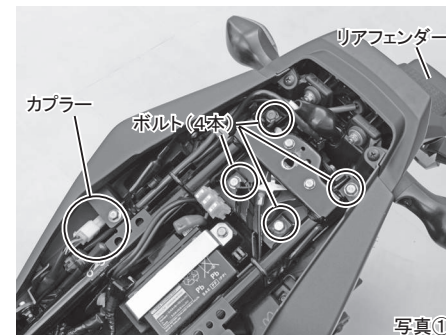
### ●取付ける前に

本説明書に記載の無い各部のボルト、ナットの取外し方については、車両のサービスマニュアルを参考にして下さい。

### ＜取付けについて＞

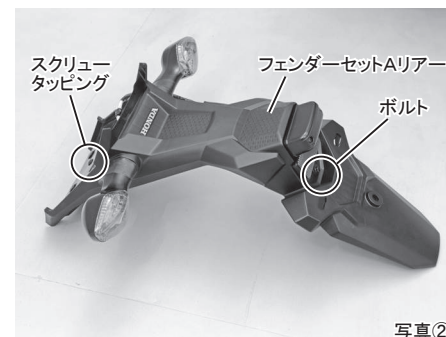
- ①純正マフラーを外します。車両のサービスマニュアルを参考にして、純正のマフラー部分およびエキゾースト部分を取り外します。  
(取外したボルト類は元に戻す際に必要になりますので保管して下さい。)

※純正マフラーは重たいので、落とさないように注意すること。



写真①

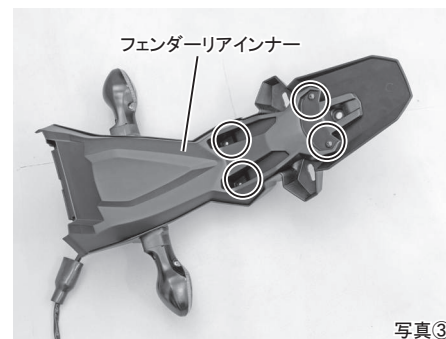
- ②シートを外す。リアフェンダーを外す。写真①を参考にカプラー、ボルト4本を取り外しリアフェンダーを車体から取り外す。



写真②

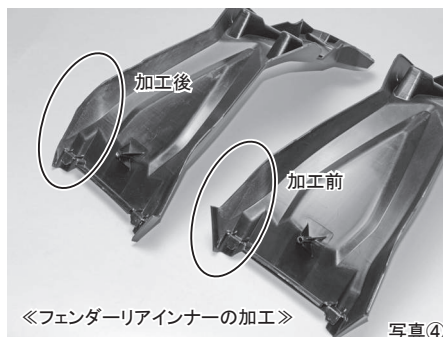
- ③写真②のボルト、スクリュータッピングを外す。

- ④写真③のタッピングスクリュー4本を取り外し、フェンダーインナーとフェンダーセットリアアーを取り外す。



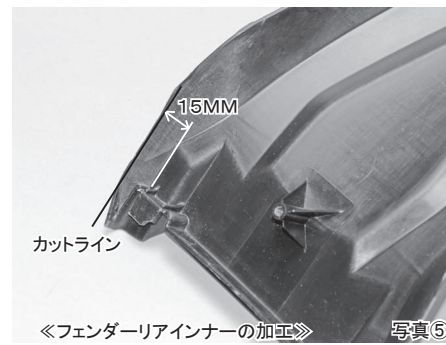
写真③

- ⑤フェンダーリアアーインナーを加工します。写真④、⑤を参考に加工して下さい。



＜フェンダーリアインナーの加工＞

写真④

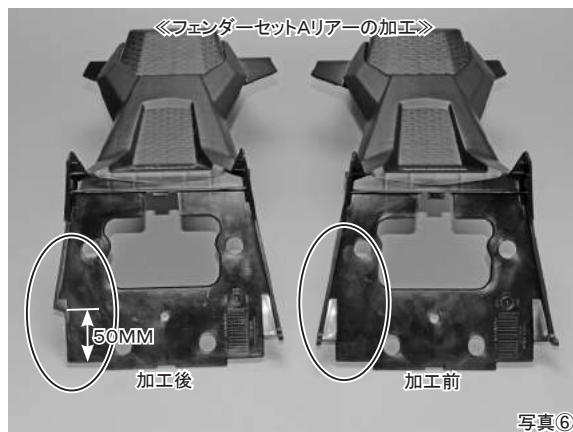


＜フェンダーリアインナーの加工＞

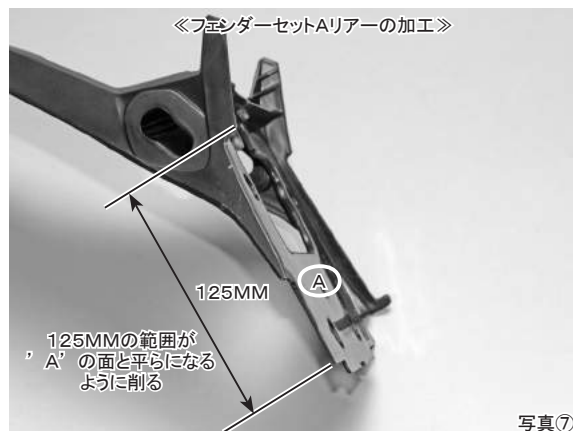
写真⑤



- ⑥フェンダーセットAリアーを加工します。  
写真⑥、⑦を参考に加工して下さい。



- ⑦ ②、③、④の工程で分解した逆の手順で  
フェンダーセットAリアーとフェンダーリア  
インナーを組み立てて下さい。



- ⑧組み立てたリアーフェンダーとフレームの間に  
HOLDER MUFFLER STAYを挟み込む  
形で組み込んで下さい。その際に付属品の  
M8×20のボルト4本を使用して下さい。  
カプラーの組み忘れにご注意下さい。



- ⑨付属の新品ガスケットを使用し、エキゾースト  
パイプを仮組みします。(写真⑨)



- ⑨残りの付属品と共にMUFFLER COMPを組み  
ボルトを仮組みして下さい。  
その際にBAND MUFFLERがSTAY  
MUFFLERの外側にくるように組んで下さい。

- 各部のボルト、ナットを締め付けて下さい。  
・M8ボルト締付けトルク：22N・m



### ●走行する前に

マフラーやエキゾーストパイプ部分に、手の油分などが付着している状態でエンジン始動をしてしまうと指紋や油分が焼きついてしまいます。エンジン始動する前には、必ずマフラーやエキゾーストパイプ部分に付いた手の油分や指紋を脱脂剤などできれいに拭き取って下さい。  
また、エンブレム及びプレートにビニールが付いている場合は剥がします。

### ●メンテナンスについて

洗車時には、マフラー後部の穴に栓などをして穴を塞いでから洗車を行って下さい。  
栓をしなかった場合、内部に水が入ってしまい、破損の原因になる恐れがありますのでご注意下さい。  
また、ボルトの緩みなどは定期的に点検を行うようお願いいたします。

### 注意

1. 本製品のパーツリストをもとに部品をご確認してから製品の取付をお願いします。
2. ネジ・ナット部に耐熱グリスを塗布してから、組み付けて下さい。
3. 取付・調整が終了したら、各部分のボルト・ナットの締め忘れが無い様にご注意下さい。
4. 取外した純正部品（ボルト等）は元に戻す際に必要になりますので、必ず保管して下さい。

※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。

※当社の取り扱い説明書等、十分ご確認の上ご使用下さい。

※当社製品以外の保証は一切お受けできませんので予めご了承下さい。

※製作方法上、サイレンサー単体を振ったりすると内部から音がする事がありますが、性能・音量等には問題はありません。  
上記の理由でのご返品はお受け出来ないことを、予めご了承下さい。

有限会社エンデュランス 〒350-0822 埼玉県川越市大字山田1726 TEL 049-222-7770 FAX 049-226-1625