

# GruppeM RAM AIR SYSTEM

CARBON DUCT INTAKE KIT

## 取扱説明書

FRI-0406

MercedesBenz AMG A45/CLA45/GLA45

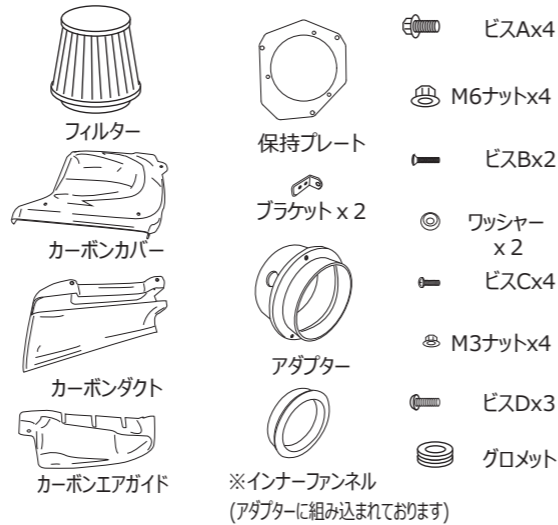
この度は RAM AIR SYSTEM を御買い求め頂き有難うございます。作業に入る前に右のパーツリストと照らし合わせて部品が全部揃っていることを確認してください。

### 警告

- 一般公道等、歩行者や他の交通の妨げになる場所では作業しないでください。
- 作業中に車が動き出さないように平坦な場所でサイドブレーキ等をかけて確実に停車させて下さい。また、エンジンキーを抜きエンジンが完全に冷えてから作業を開始してください。
- 作業を行う場合は作業に適した服装で、必要に応じて保護手袋、保護眼鏡等を使用してください。
- 装着後は日頃のメンテナンスを十分に行い、各部の緩み等をチェック増し締めを行ってください。
- 表記車種以外の車に取り付ける際の加工については当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書は作業終了後も紛失しないように大切に保管してください。

正しいモータースポーツと暴走行為とは全く異質のものです。本製品を御利用頂く皆様へ充分なる御理解と法規則にのっとった正しい使用をされる事をお願い申し上げます。

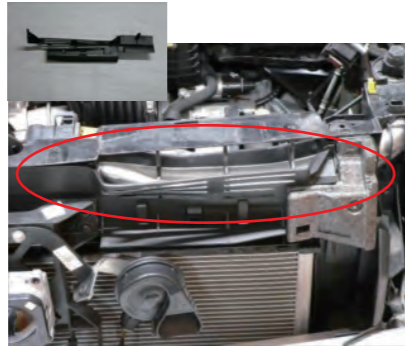
### PARTS LIST



### ラムエアシステムの取り付け



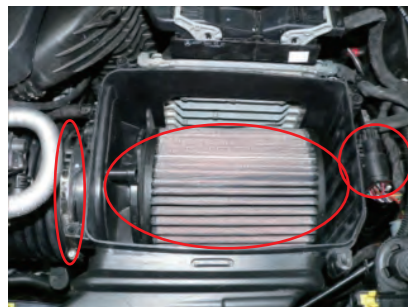
フロントバンパーを外します。



エアガイドを外します。



エアボックス上部を取外します。



フィルターを外します。カバーの固定を外します。サクシジョンホースバンドを緩めます。



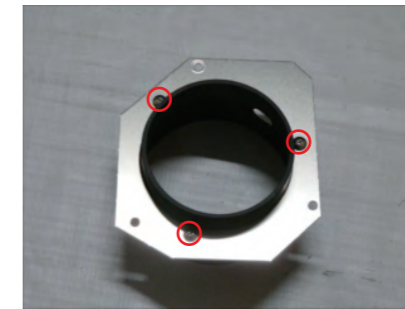
ECUを外します。センサーのカバーを外します。エアボックス下部を導入ダクトごと取出します。



ビスを外してアダプターを取出します。センサーを外します。



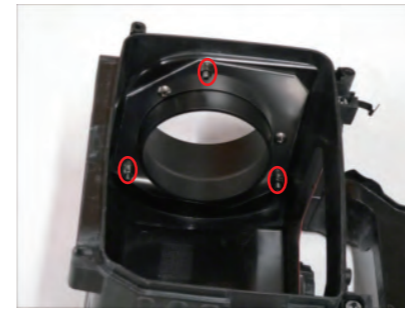
ビスAとM6ナットを使用してカーボンエアガイドを固定します。



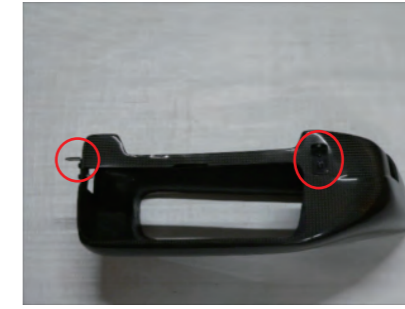
ビスDを使用して保持プレートをアダプターに上図の様に固定します。(取付け位置に注意してください)



アダプターにグロメットを取付けます。グロメットにセンサーを取付けます。



エアボックス下部にアダプターASSYをビスAとM6ナットで固定します。



カーボンダクトにブラケットをビスCとM3ナットで固定します。



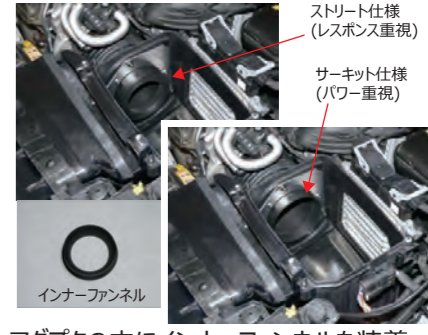
エアボックス下部にカーボンダクトを取付けます。



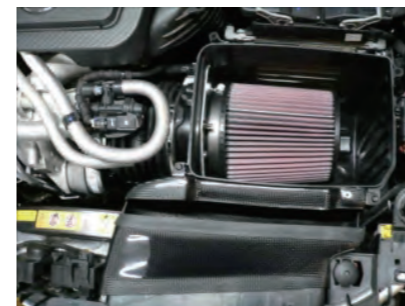
純正ボルトでカーボンダクトを固定します。



エアボックスASSYを車両に配置します。



アダプタの中にインナーファンネルを装着するとレスポンス重視。外すとパワー重視のセッティングに選択出来ます。



フィルターをバンドで取付けます。



ECU・センサーカバー・サクシジョンホースバンドを取付けます。



カーボンカバーを奥側を純正ボルトで固定し、手前側をビスBとワッシャーで固定します。

※本品は外気をダイレクトに吸気するため、豪雨時でのサーキット走行は避けてください。(雨天時での一般走行は問題ございませんのでご安心してご使用ください)

GruppeM INC.

株式会社 グループ・エム

〒351-0015 埼玉県朝霞市幸町3-12-24 Tel.048-450-2911 FAX.048-450-2912  
http://www.gruppem.co.jp

※仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。