

GruppeM RAM AIR SYSTEM

CARBON DUCT INTAKE KIT

取扱説明書

FRI-0330

BMW F10/F11 M5 4.4L TWIN TURBO

BMW F12/F13/F06 M6 4.4L TWIN TURBO

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

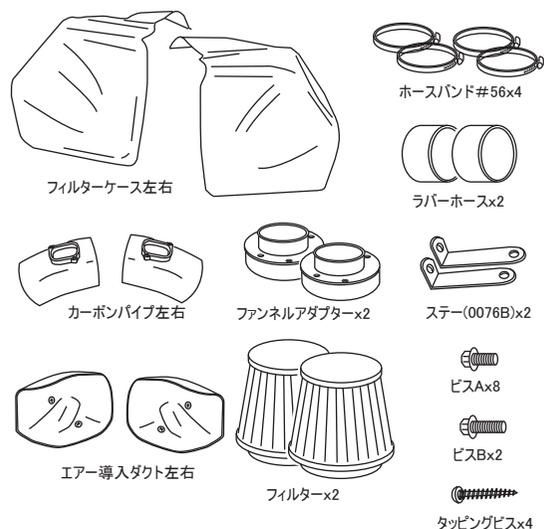
- 一般公道等、歩行者や他の交通の妨げになる場所では作業しないで下さい。
- 作業中に車が動き出さないように平坦な場所でサイドブレーキ等をかけて確実に停車させて下さい。また、エンジンキーを抜きエンジンが完全に冷えてから作業を開始して下さい。
- 作業を行う場合は作業に適した服装で、必要に応じて保護手袋、保護眼鏡等を使用して下さい。
- 装着後は日頃のメンテナンスを十分に行い、各部の緩み等をチェックし増し締めを行って下さい。
- 表記車種以外の車に取り付ける際の加工については当社は一切責任を負いません。
- 取扱説明書は作業終了後も紛失しないように大切に保管して下さい。

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に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。

ラムエアシステムの取り付け

※ 手が入りづらいですが、バンパーを脱着せず左右のグリルのみを引き抜いて取り外せば、製品装着ができます。

PARTS LIST



エア導入ダクトを取り付ける為、フロントバンパーを外します。ジャッキアップします。



バンパー固定ビス、クリップを全て外します。(上面、下面、インナーフェンダー部)



インナーフェンダーをめくり、内側にある固定ビスも外します。



バンパーがフリーになったら、配線カバーを外します。(左側1か所、右側2か所)



特に右側2か所は手が入りづらいので、外しづらいです。



カバー(大)は上下をつまんで後ろに引き抜いてから、バンパー側の配線留めからカバーを外します。



バンパー裏側写真



エア導入ダクトをラジエター前のパイプ部に取り付けます。



エア導入ダクトの固定プレートをパイプの裏に配置します。(写真は右側)



表からエア導入ダクトを合わせて、ビスで固定します。(奥のノーマルのエアガイドに合わせます。)



左側も同様に取り付けます。(ナイトビジョン装備車はカメラの裏にダクトが配置されます。)



エア導入ダクトを取り付け、バンパーは元の通りに戻します。



エアマセンサーのカプラーを外し、クリーナーケース上側を外します。(写真は右側)



クリーナーケース下側を外します。



ノーマルのエアガイドは車両側に取り付けます。(左右同様)



クリーナーケース固定用のラバーブッシュは外します。(左右同様)



フィルターケースにステーを仮留めします。



ファンネルアダプターにフィルターを取り付け、フィルターケースにビスAで取り付けます。(写真は右側)



ノーマルクリーナーケースからエアマセンサーを外して、カーボンパイプに取り付けます。(付属タッピング使用)



クリーナーケースAYYSをエンジンルームに配置します。



矢印部の樹脂ナットクリップを外して、そのスタッドボルト部にステーを入れて配置します。(樹脂ナットクリップでステーを固定します)



カーボンパイプに付属ラバーホースを差し込んでから、フィルターケース側、ノーマルサクシオン側の順に差し込んで組み立てます。



左側も同様に組み立てます。ステー固定はノーマルのクリップボルトを使用します。



エアマセンサーのカプラーを取り付け、各部増し締め固定します。

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。