

GruppeM RAM AIR SYSTEM

CARBON DUCT INTAKE KIT

取扱説明書

FRI-0340

BMW F30,31,34 LCI - 320i,330i / F32,34 LCI - 420i,430i (B48B20A)

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り正しい使用をされる事をお願い申し上げます。

PARTS LIST			
			ビスA (M6-20) x2
			ビスB (M6-25) x4
			ビスC (M6-20) x1
			ビスD x2 (M4-12)
			スペーサー x2
			ワッシャー x1

ラムエアシステムの取り付け



パネルを外します。



エアマスセンサーカプラーを外してエアークリーナーボックス上部を取り出します。



エアークリーナーボックス下部を外します。



サククションホースを外します。



ボルトを外します。



右側のグリルを外します。バンパー上面を外し、隙間から手を入れてグリルのツメを押して外す。※困難な場合はバンパーごと外す。



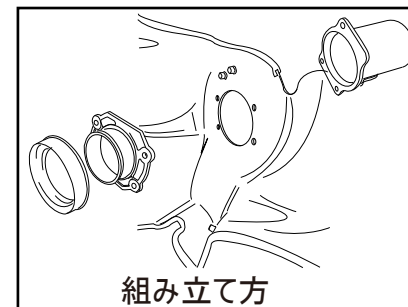
プラケットを使用して導入プレートをビスCで固定します。



カーボンケースにステーをビスAで仮留めします。



カーボンケースにファンネルアダプター・吸気管アダプター・エアマスアダプターをビスBで取り付けます。



組み立て方



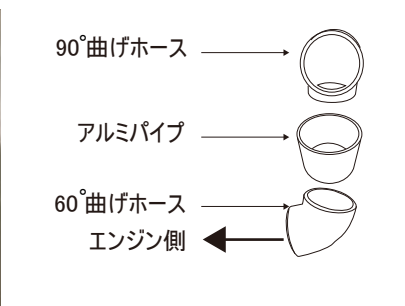
フィルターを取り付けます。



エアマスアダプターにスペーサーを挟み、ビスDでセンサーを取り付けます。



エアマスアダプターにホースとパイプを組み込みます。



90°曲げホース
アルミパイプ
60°曲げホース
エンジン側



カーボンケース車両に配置します。



ステーを純正ボルトで固定します。



ワッシャーを挟みカーボンをビスAで固定します。



グリル・パネルを戻し、各部増し締め確認を行ってください。

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。