

取扱説明書

FRI-0342

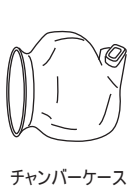



BMW F30/F31 320d & F32 420d (N47D20C)用

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った正しい使用をされる事をお願い申し上げます。

PARTS LIST			
			エア導入プレート
フィルターケース	チャンバーケース		固定ブラケット
			タッピングビスx2
フィルター	ステー(T0303)x2		ナットx2
	ステー(0201C)x1		バンド#16x1
Vクランプ	ステー(0076B)x1		
			
耐熱シートx1			

ラムエアシステムの取り付け



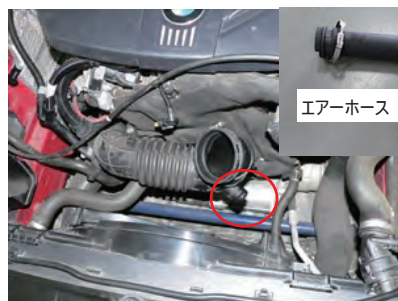
エアクリーナーケースASSYを外します。



エアマスセンサーのカプラーを外して、サクシオンホースのバンドを緩めます。ケース下側のエアホースを外します。



エアクリーナーケースからエアマスセンサーを取り外します。



サクシオンホースからエアホースを取り外します。



エアホースを取り外した所に、付属のラバーキャップをかぶせてバンドで留めます。



フィルターケース固定用ステーを写真のように組み立てます。(ビスAx2、ナットx2)



純正ビスで取り付け

組み立てたステーを写真のように取り付けます。純正ビスで取り付けます。



フィルターケースにステー(0076B)を取り付けます。(ビスA使用)



エンジンルームに配置します。ノーマルの導入エアガイドやケーブル類を避けながら配置します。



純正ビスで取り付け

フィルターケースのステーをボディに固定します。純正ビスで取り付けます。



耐熱シート

フィルターケースの手前側をステーで仮固定します。写真を参考に耐熱シートを貼ります。



耐熱シートの上ののせる

付属タッピングビスで取付け

チャンバーケースにエアマスセンサーを取り付けます。フィルターを挟み、フィルターケースに組付けます。



チャンバーケースにサクシオンホースを差し込み、バンドで取り付けます。(締めすぎるとパイプが割れてしまうので締めすぎに注意してください。)



エアマスセンサーのカプラーを取り付けて、各部増し締め固定します。ボンネットをゆっくり閉めてクリアランスが確保されているか確認してください。

エア導入プレートの取り付け



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外します。※困難な場合はバンパーごと外してください。



ラジエーター前のバーに導入プレートを取り付けます。



写真のようにブラケットをバーの裏側に配置して、表側から導入プレートをビスBで取り付けます。



導入プレートが純正の導入口に合うように固定します。固定後グリルを元の通りに取り付けます。