

# GruppeM RAM AIR SYSTEM

CARBON DUCT INTAKE KIT

## 取扱説明書

FRI-0144

PORSCHE 997 TURBO

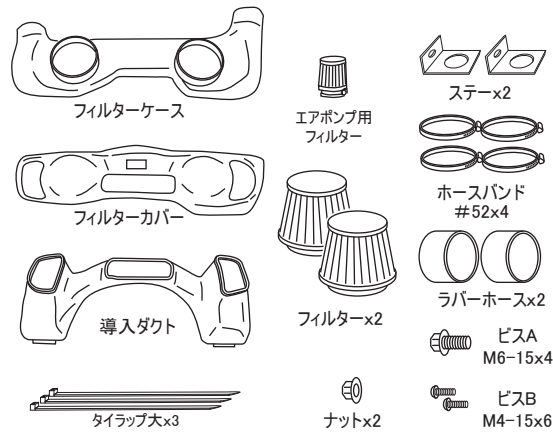
この度は RAM AIR SYSTEM を御買い求め頂き有難うございます。作業に入る前に右のパーツリストと照らし合わせて部品が全部揃っていることを確認してください。

### 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いき、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は十分な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

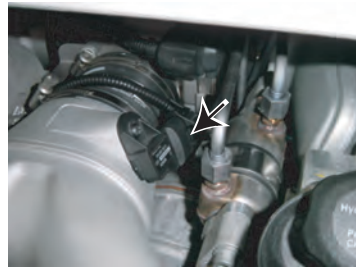


### ラムエアシステムの取り付け

注)各作業は仮止めで行い、位置が決まってから増締めを行った方が容易です。



1: ノーマルの導入ダクトとノーマルクリーナーを次の手順で外します。



2: インタークーラーパイプに付いているセンサーを外します。



3: インタークーラーパイプのバンド類を緩めて取り外します。



4: ノーマルの導入ダクトを外します。ビス1箇所と両面テープで取り付けがあります。



5: ノーマルクリーナーのカバーを取り外します。差し込み式でビス固定はありません。



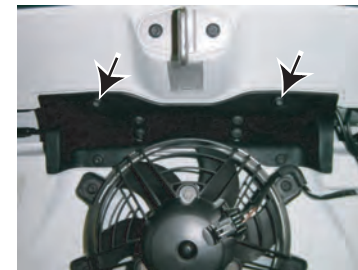
6: エアポンプのホースを抜き取ります。エアフロメーター部のバンドを緩めてノーマルクリーナーASSYをエアフロメーターごと上へ持ち上げて取り外します。



7: ノーマルクリーナーからエアフロメーターを左右それぞれ取り外します。エアフロメーターは元の通り、ノーマルインテークホースへ戻しておきます。



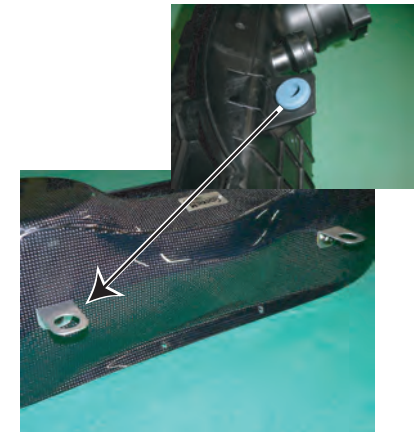
8: エアポンプホースにフィルターを差し込み、9: 導入ダクトを取り付けます。タイラップで締め付けます。ホースが揺れないように残り2本のタイラップで留めます。



10: この2箇所のボルトを外します。



11: 導入ダクトを固定します。(ビスA使用)



12: フィルターカバーに付属ステーを取り付けます。(ビスA、ナット使用) ステーにノーマルケースに付いていたゴムリングを左右それぞれ取り付けます。



13: フィルターケースにフィルターを取り付けます。ラバーホースも予め差し込んでおきます。



14: フィルターカバーをビスBで取り付け、エンジンルームに配置します。エアフロメーターにホースを差し込み、バンドで固定します。



15: インタークーラーパイプを元の通り戻します。フードを閉めたとき上下が上手く合わさるか確認しながら微調整します。その後、各部増し締め固定を行いません。

※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。

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