

CARBON INTAKE SYSTEM

取扱説明書

この度はBLITZ CARBON INTAKE SYSTEMを御買い求め頂き誠にありがとうございます。

■装着可能車種

車名 : TOYOTA / GR COROLLA
 型式 : GZEA14H
 エンジン : G16E-GTS
 年式 : 2022/12-

製品番号 : 27038

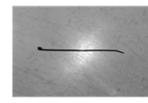
※適合情報は変更される場合があります。詳しくは弊社Webサイトをご覧ください。

■重要事項

- 作業に入る前に必ずパーツリストを確認して部品がすべて揃っている事を確認して下さい。
- 本製品はノーマル車種を基準に製作されています。メーカー純正部品及び弊社製品以外の社外品(マフラー、ECU、パイピングKIT、ブローオフバルブ等)を装着されている場合の製品の不具合、マッチングの不具合、破損等に関して一切保証は致しかねます。またこれら社外品を装着している場合や事故歴のある車種は本製品の装着ができない場合があります。
- 出力向上等に伴うエンジン本体及び駆動系部品の不具合、破損等に関して一切保証は致しかねます。
- 作業は平坦かつ安全な場所でエンジンを完全に冷やし、パーキングブレーキ等で車種を確実に停止させてから行って下さい。
- 作業は自動車メーカー発行の作業手順書 修理書の記載内容を確認し指示に従って行って下さい。
- 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。
- 本製品を指定の車種以外に装着したり改造した場合、当社は一切責任を負いません。
- 異物の混入によるエンジン破損を防止する為に作業中は各部品に封をする等、異物が入らないよう注意して下さい。
- 車種の個体差によりコンピューターセッティングが必要な場合もありますのでご了承下さい。
- 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。

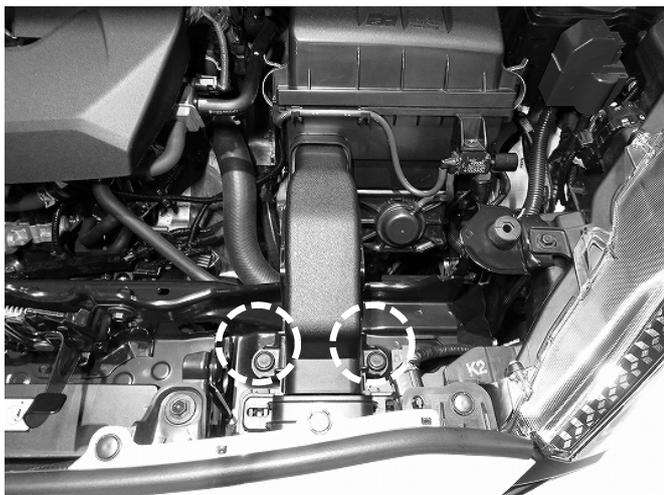
■カーボン製品の特性について、ご了承お願い致します。

- 無理な力や強い衝撃を与えたり、ボルト類の締め過ぎによって破損する場合があります。慎重に作業を行って下さい。
- カーボンの表面は傷が付きやすいため、適宜養生を行って下さい。
- 製造上の理由でカーボンの目が均一になっていない部分があります。
- カーボン表面に凹凸や光沢ムラがある場合がありますが、樹脂コーティングによるもので異常ではありません。
- 長期使用による表面の傷、変色などが発生する場合があります。

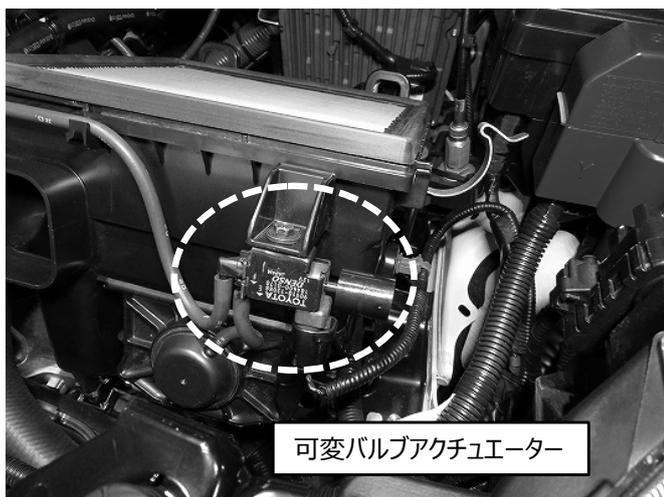
■ パーツリスト ■													
カーボンダクト		フィルターケース		エアガイド		フィルター		エアフロアダプター		ファンネルアダプター		変換プレート	
	1		1		1		1		1		1		1
ステア-A		ステア-B		ステア-C		ステア-D		ナベネジM4x12		皿ネジM4x8		スパーサーM4	
	1		1		1		1		2		2		2
ゴムワッシャー		グロメット		Oリング		アルミスタッド		ゴムキャップ		Vクランプ		スポンジテープ	
	1		1		1		3		1				
ボルトM6x15		ボルトM6x30		ワッシャー		ナットM6		タイラップ					
	10		3		1		5		1				

■純正部品の取り外し

- 1) ラジエーターサポートカバーを取り外し、クリップ2個を抜いて純正導入ダクトを取り外します。
- 2) エアフロセンサーのコネクターを取り外し、サクシジョンホースのバンドを緩めてクリーナー-BOX上部を取り外します。



- 3) 可変バルブアクチュエーターのコネクターとゴムホースを取り外し、アクチュエーターをクリーナー-BOX下部から取り外します。
- 4) 可変バルブアクチュエーターに接続されていたバキュームホースを取り外し、3WAYジョイントにゴムキャップを取り付けます。

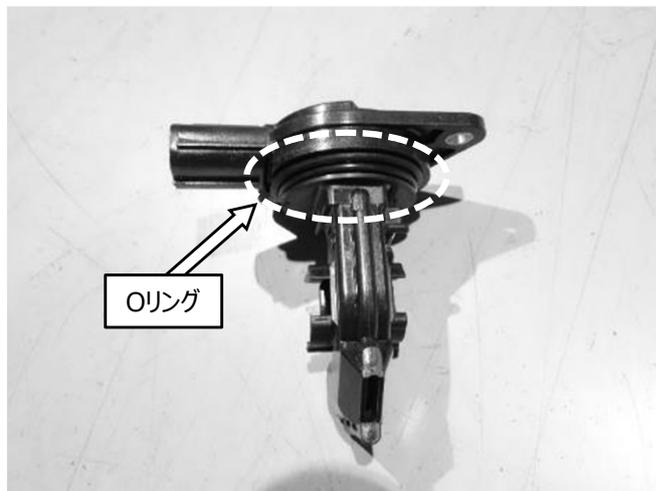
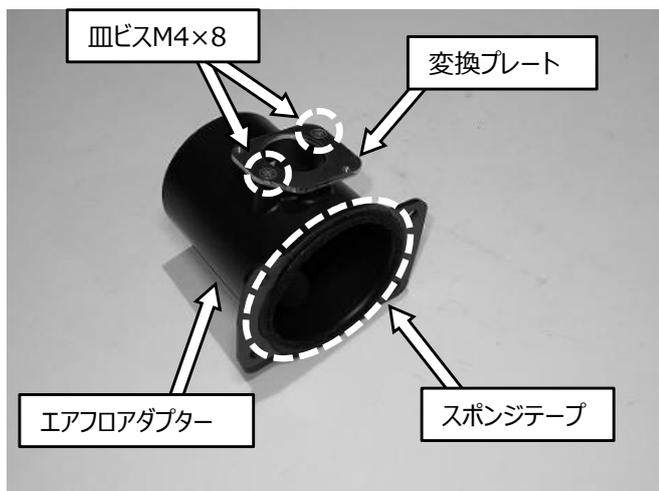


- 5) クリーナー-BOX下部を取り外します。
- 6) 可変バルブアクチュエーターを図のように純正ホースで栓をします。

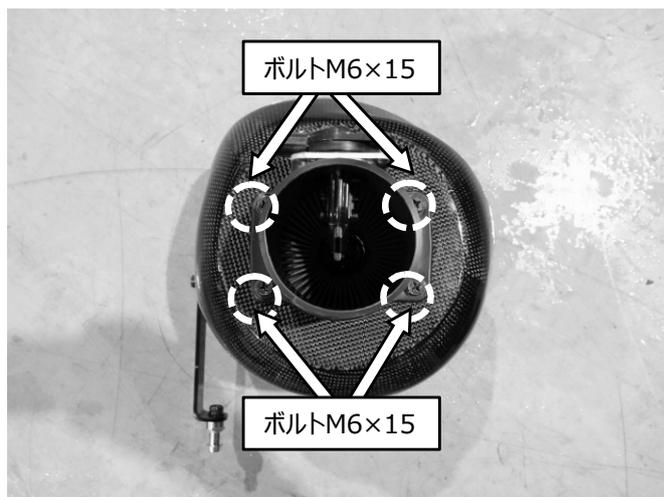
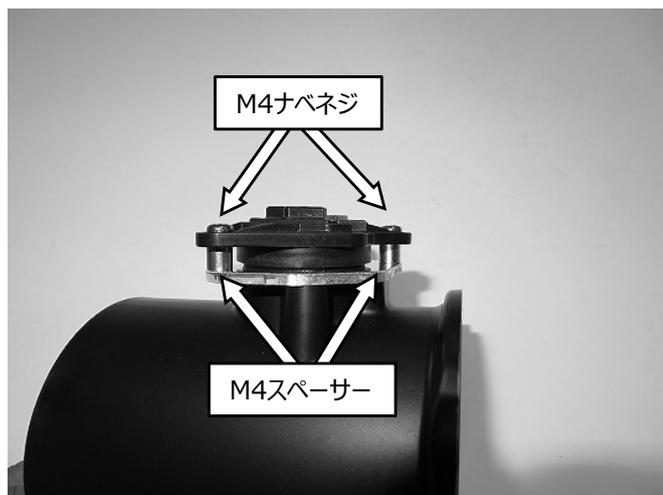


■キット取り付け

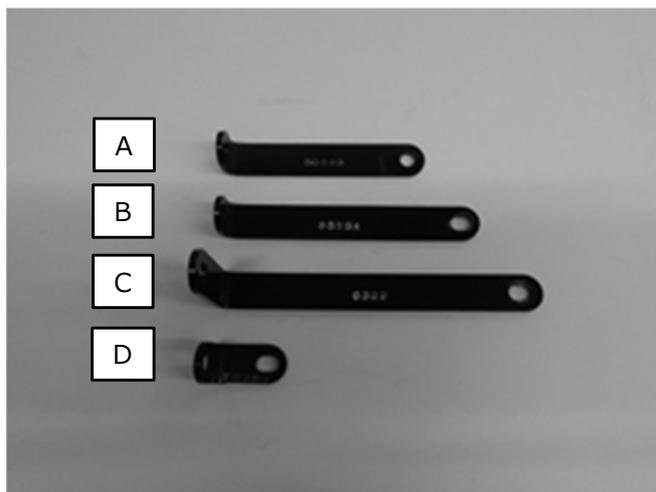
- 1) エアフロアダプターに皿ビスM4を使用して変換プレートを取り付け、フィルターケースと接する面に1周スポンジテープを貼ります。
※余ったスポンジテープは後ほど別の工程で使用します。
- 2) 純正クリーナー-BOXからエアフロセンサーを取り外し、純正Oリングの上部にキット付属のOリングを追加して取り付けます。



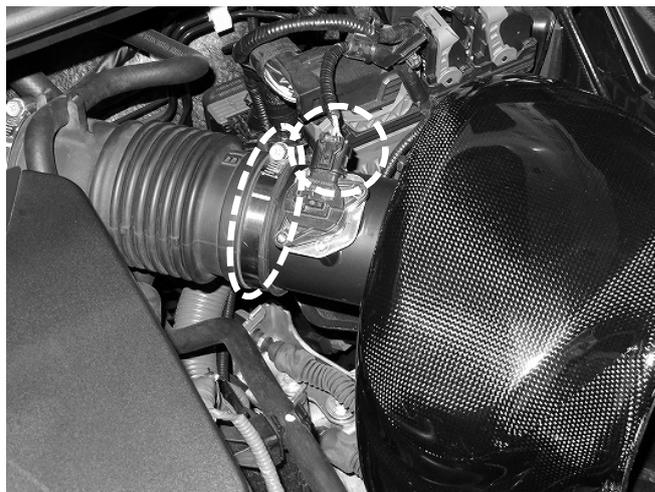
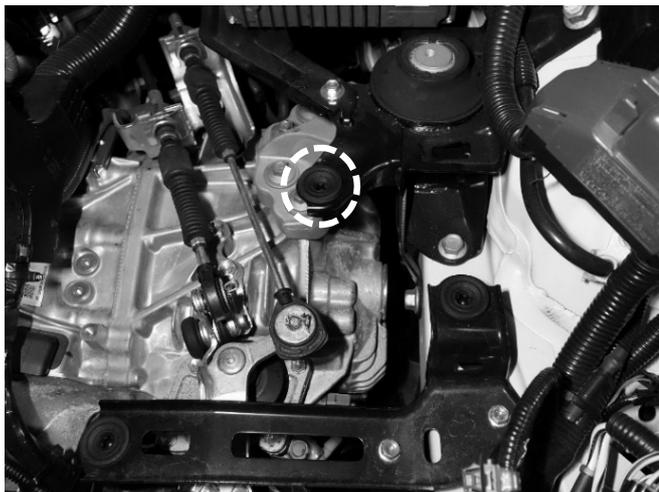
- 3) キット付属のM4ナベネジとM4スペーサーを使用してエアフロセンサーをエアフロアダプターに取り付けます。
- 4) フィルターにファンネルアダプターを取り付け、フィルターケースを挟むようにしてM6×15 4本を使用しエアフロアダプターと組み合わせます。



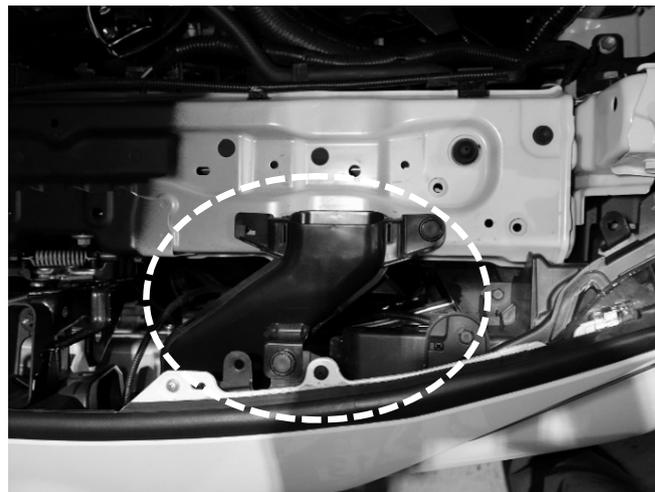
- 5) ステア-AにボルトM6×30を使用してアルミスタッドを取り付け、フィルターケース側面にM6×15を使用してステア-Aを仮付けします。
ステアの種類と長さの違いは下図を参照してください。



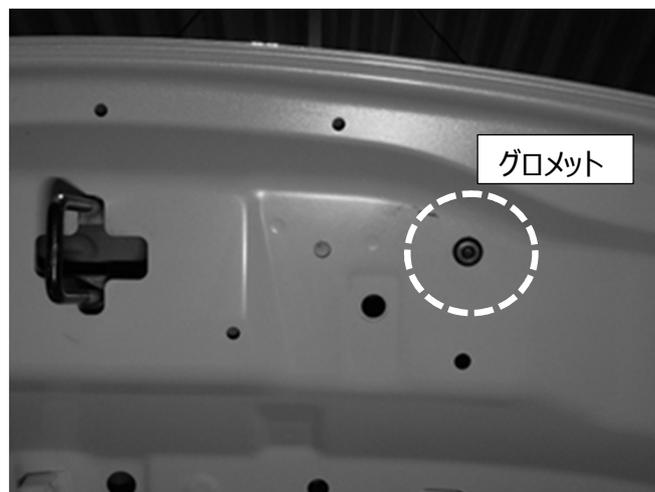
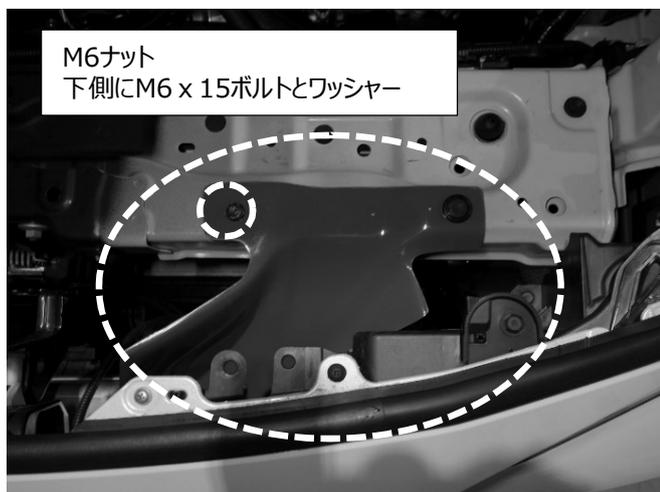
- 6) エアフロアダプターを純正サクシオンに挿し込み、ステーAのアルミスタッドを下図丸印の純正ゴムブッシュに挿し込みます。
 7) 純正サクシオンのホースバンドを締め付け、エアフロセンサーのコネクターを取り付けます。



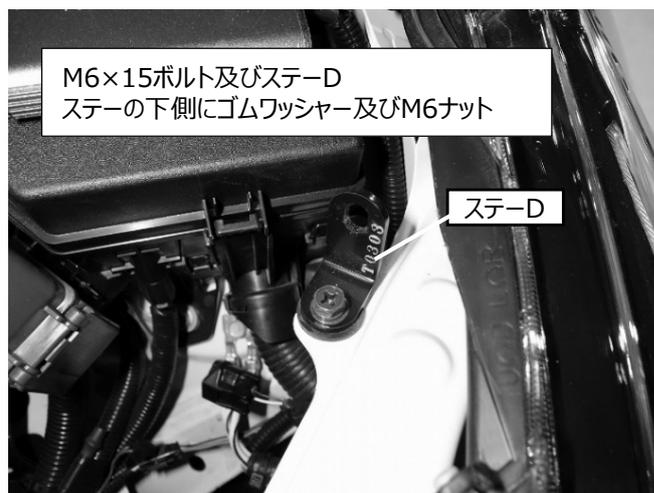
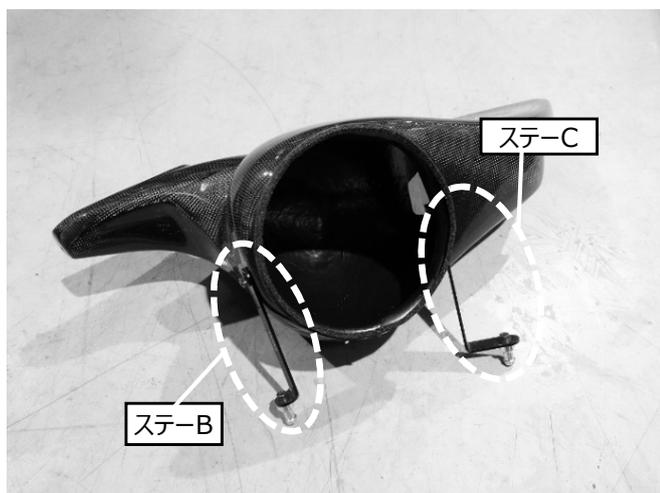
- 8) 可変バルブアクチュエーターとハーネスをタイラップで図のように固定します。
 9) コアサポートに取り付けられている純正エアガイドを取り外します。



- 10) キット付属のエアガイドを、右側は純正クリップ、左側はボルトM6×15とワッシャー、ナットM6をそれぞれ使用して取り付けます。
 11) ボンネット裏の丸囲み箇所の穴にグロメットを取り付けます。カーボンダクトを押さえ、ボンネットとの干渉を防ぎます。



- 12) 図を参照してカーボンダクトにステーB・ステーCを仮付けします。フィルターケースにはボルトM6×15とナットM6を使用し、ステーの先にはボルトM6×30を使用してアルミスタッドを取り付けます。
- 13) 図を参照してボディーとステーDの間にゴムワッシャーを挟み、ボルトM6×15とナットM6を使用してステーDを仮付けします。



- 14) Vクランプの内側に 1) の工程で余ったスポンジテープを貼り付けます。
- 15) カーボンダクトに取り付けたステーB・ステーCのアルミスタッドを純正ゴムブッシュに挿し込み、Vクランプでフィルターケースと接続します。画像丸箇所の穴を使用しステーDとボルトM6×15・ナットM6を使用して固定します。



- 16) 仮締めしたステーの締め付けをして作業は完了です。

■最終確認及び注意事項

- ・ボルト類の締め忘れが無い確認して下さい。
- ・エンジンを始動する前に、各部に干渉が無い確認して下さい。
- ・エンジンを始動して、再度各部の干渉を確認して下さい。
- ・試走を行い異常が無い確認して下さい。
- ・定期的に干渉や緩みが無いかの点検と増し締めを行って下さい。
- ・エアクリナー取り付け直後は、エアフロセンサー等の初期学習値が変わるため、エンジンがストールする場合があります。取り付け等に不備が無い確認後、再始動し学習させて下さい。
- ・万が一製品に不具合があった際、検査や修理のため外した純正部品を一時的に使用していただく場合があります。外した純正部品は、捨てずに保管して下さい。

以上で作業は終了です。

■フィルターメンテナンスについて

- ・定期的にフィルターを取り外し、中性洗剤で洗浄して下さい。
- ※性能維持のために5000Kmごとの洗浄を推奨します。

保証書

この度は本製品をお買い上げ頂きありがとうございます。
本製品が正常な使用状態で、製造上の原因による故障が生じた場合、下記保証期間中において本状記載の保証規定に基づき無償で修理致します。

<input type="checkbox"/> 車種型式 (車検証に記載されています)	:	_____
<input type="checkbox"/> エンジン型式 (車検証に記載されています)	:	_____
<input type="checkbox"/> 登録年月日 (車検証に記載されています)	:	_____年 ____月 ____日
<input type="checkbox"/> 走行距離 (製品取付時の距離)	:	_____ km
<input type="checkbox"/> お客様名	:	_____ km
<input type="checkbox"/> お客様住所	:	_____
<input type="checkbox"/> お客様お電話番号	:	_____
<input type="checkbox"/> 販売店名	:	_____
<input type="checkbox"/> 商品購入日時	:	_____年 ____月 ____日
<input type="checkbox"/> 不具合内容	:	_____

保証規約

フィルターを除く部品に関して、ご購入から1年間において無償修理致しますので製品、本保証書及びご購入時のレシート(又は領収書)を持参の上、ご購入店にお申し出下さい。

1. 下記の事項に該当した場合は有償となります。
- ・上記記載事項抜け及び所定事項を訂正した場合。
 - ・本保証書及びレシートが無い場合。
 - ・ユーザー様が直接弊社に持ち込んだ場合。
 - ・弊社にて取り扱い不備によるものと判断させて頂いた場合。
 - ・不当な改造や修理によって生じた故障や損傷がある場合。
 - ・他の機器が原因で本製品に故障が生じた場合。
 - ・購入後の経年変化及び消耗品の交換。
 - ・日本国外で使用した場合。

2. 注意事項

- ・本製品が原因で生じた付随的損傷(エンジントラブル、その他事故)や自動車が使用出来なかった事による損失(電話代、レンタカー代、休業保証、商業損失)等については、一切の保証は致しかねます。
- ・本保証書は再発行致しません。

開発・製造・発売元 : 株式会社ブリッツ
所在地 : 〒202-0023 東京都西東京市新町4-7-6
連絡先 : 0422-60-2277

取扱説明書番号 27038001
初版作製年月日 2025.4.8

MEMO

BLITZ