

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■ 注) 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。

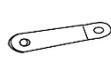
車名：TOYOTA / GR86 SUBARU / BRZ
型式：ZN8/ZD8
エンジン：FA24
年式：2021/10-(ZN8) 2021/08-(ZD8)
製品番号：27031

■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、フローオフバルブ等)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。

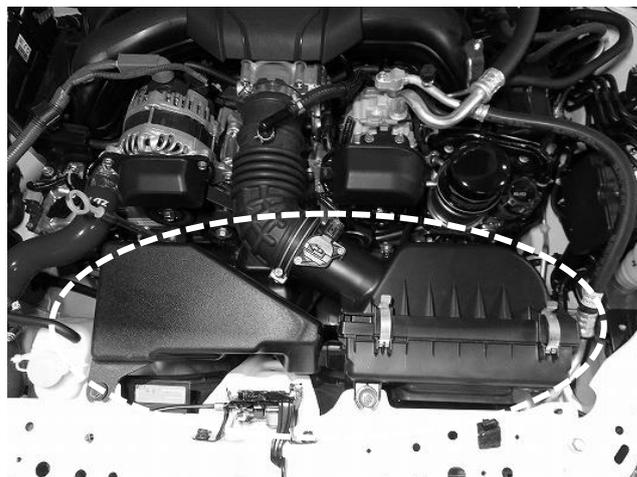
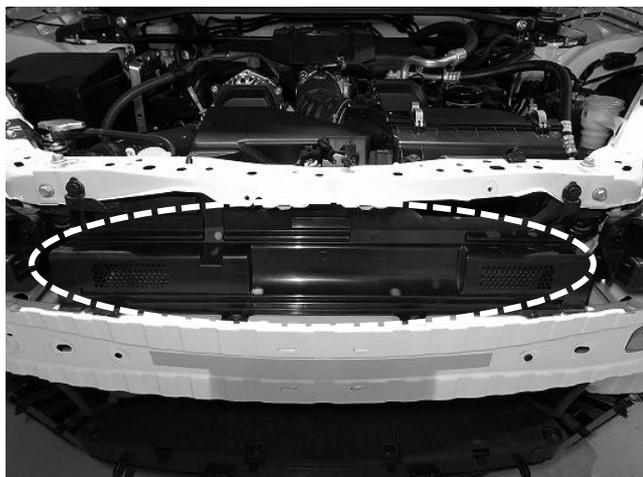
■パーツリスト■													
カーボンフィルターケース		カーボンロアケース		フィルター		導入ダクトR		導入ダクトL		Vクランプ		ファンネルアダプター	
	1		1		1		1		1		1		1
アダプター		シリコンホース		ステーA		ステーB		ホースバンド		ホースクランプ		ラバーマウントスタッド	
	1		1		1		2		2		1		1
M5ウェルナット		M4ウェルナット		ボルトM6×15		ボルトM6×20		トラスねじM5×20		トラスねじM4×15		M6ナット	
	1		1		4		3		1		1		1
変換プレート		M4スペーサー		皿ビスM4×8		ビスM4×12		Oリング		パッキンテープ		タイラップ	
	1		2		2		2		1		1		1
ワッシャー		ゴムワッシャー		六角レンチ									
	2		1		1								

■純正パーツの取り外し

1. フロントバンパーを取り外し、スチロール樹脂パーツを取り外します。
2. ボルト2本を取り外し、純正クリーナー導入ダクトを取り外します。



3. レインホース上部の樹脂パネルを取り外します。
4. エアフロセンサーコネクタを取り外し、純正クリーナーBOXを取り外します。エアフロセンサーは純正クリーナーBOXから取り外して下さい。

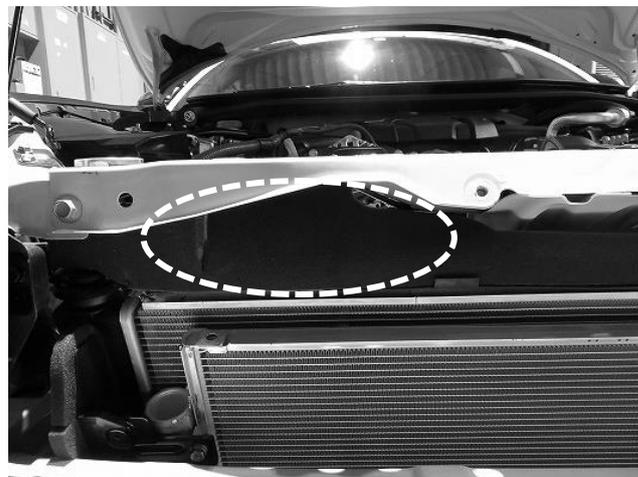
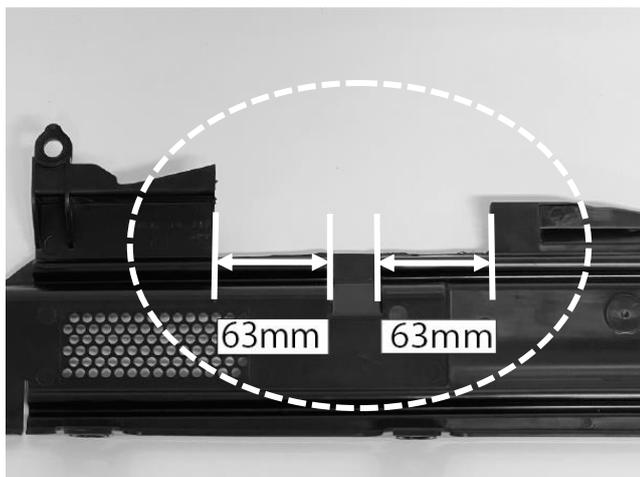


5. ブローパイプを取り外し、純正サクションを取り外します。純正ホースクランプは再使用しません。大切に保管してください。
6. 先に取り外した純正クリーナーBOXからグロメットを取り外します。

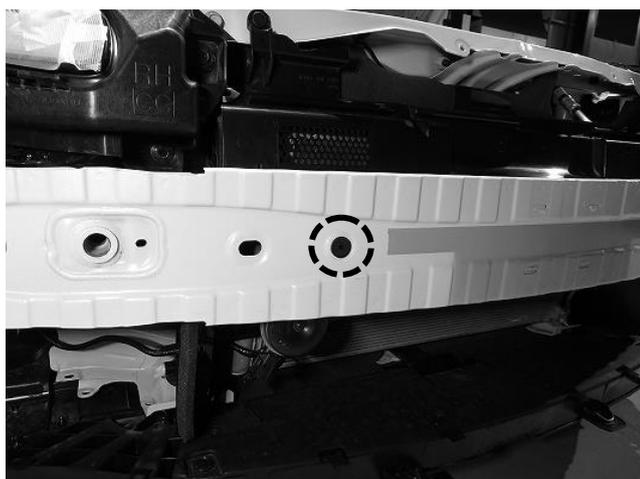


■KIT 取り付け

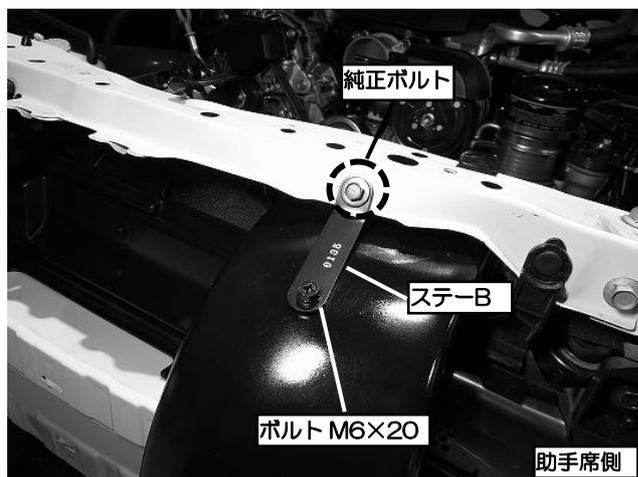
1. 取り外した樹脂パネルは下図を参考にカット加工してください。
2. ラジエター上部のクッション材を車両前方に折り曲げてください。



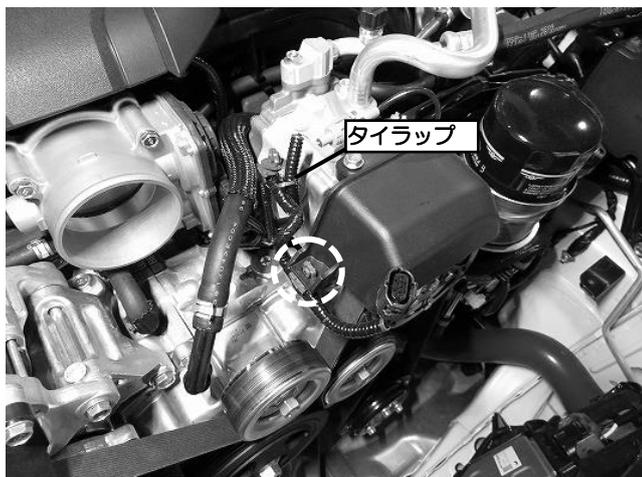
3. レインホース運転席側に M5 ウェルナットを取り付けます。
4. レインホース助手席側に M4 ウェルナットを取り付けます。



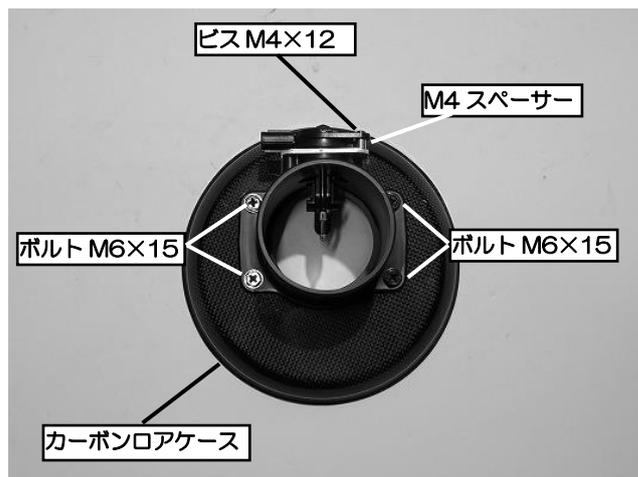
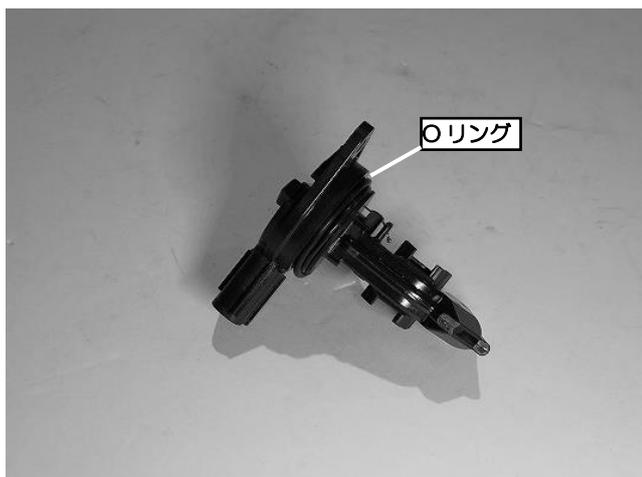
5. 加工した樹脂パネルを元の位置に戻し導入ダクト R,L をそれぞれ取り付けしてください。
ステア-B のコアサポート側は純正導入ダクトを固定していた純正ボルトを使用し取り付けしてください。
ウェルナットに固定するトラスねじは走行中脱落しないようしっかりと締めこんでください。
導入ダクト固定ステーの取付け方法は助手席側、運転席側共通になります。



6. 画像を参考にエアフロセンサーハーネスクリップ固定位置を移動させ、余ったハーネスはタイラップで固定します。
7. エアフロアダプターに変換プレートを皿ビス M4×8 を使用し取り付けてください。印部分にパッキンテープをカットして貼り付けてください。※パッキンテープは導入空気の妨げにならないよう貼り付けてください。



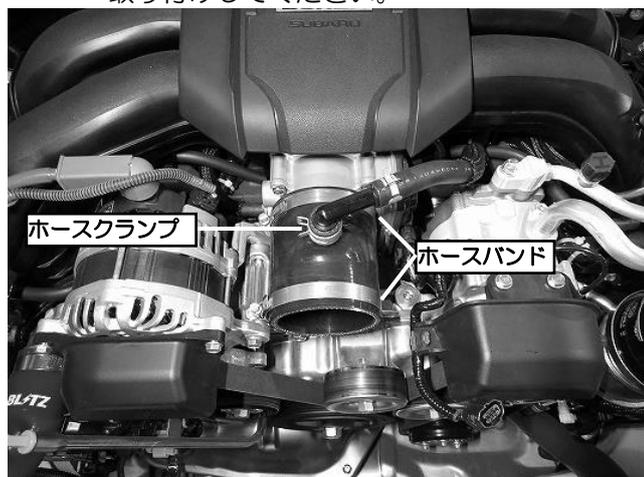
8. 純正エアフロセンサーに Oリングを取り付けしてください。この時純正の Oリングは取り外しせず新たにキット付属の Oリングを取り付けしてください。
9. 変換プレートにエアフロセンサーを M4 スパースーとビス M4×12 を使用し取り付けしてください。組み立てたエアフロアダプターとファンネルアダプターの間にカーボンロアケースを挟み、M6 ボルトで固定してください。



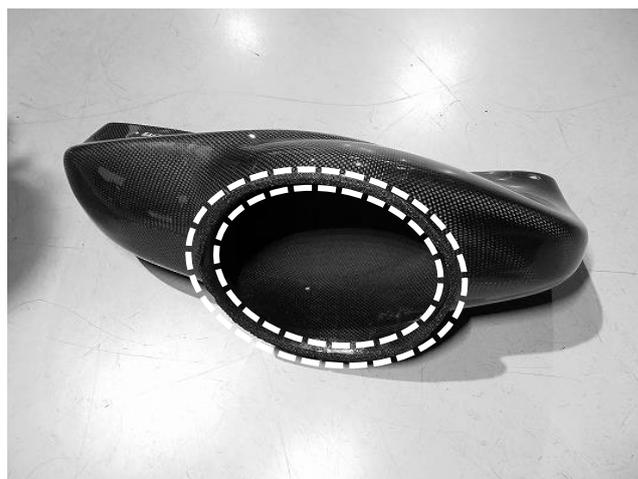
10. ファンネルアダプターにフィルターを取り付けしホースバンドで固定してください。ファンネルアダプターにフィルターが固定しにくい場合は、潤滑油などを使用し取り付けしてください。



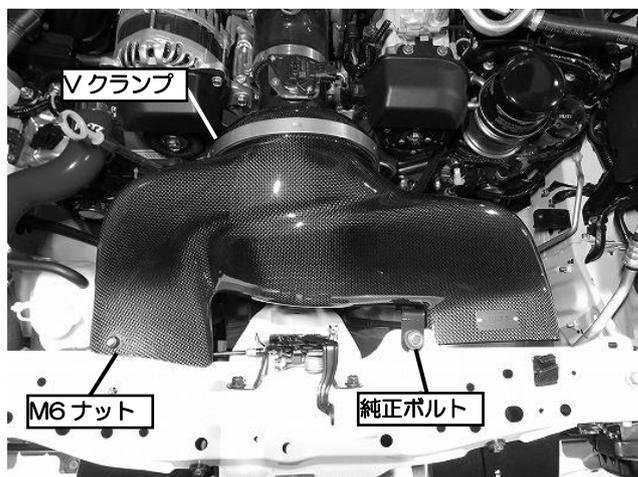
11. ホースバンドを使用し、スロットルにシリコンホースを仮固定してください。シリコンホースはホース端からブローパイプ差し込み口が短いほうをスロットル側にして差し込んでください。
ブローパイプをシリコンホースに差し込みキット付属のホースクランプで固定してください。
12. 組み立てたエアフロアダプターをシリコンホースに差し込み仮固定してエアフロセンサーコネクターを取り付けしてください。



13. ボルト M6×20 を使用しカーボンフィルターケースにステー-A を固定します。ステーのカーボンフィルターケースの間にゴムワッシャーをいれてください。純正グロメットをステー-A に固定してください。
14. 画像を参考にカーボンフィルターケースにパッキンテープを張り付けてください。



15. ラバーマウントスタッド上下にワッシャーをセットし、純正クリーナーBOX 固定位置に取り付けしてください。
16. 画像を参考にカーボンフィルターケースを取り付けしてください。
V クランプはカーボンフィルターケースとカーボンロアケースがぴったり合わさるようにしっかり取り付けしてください。



17. 各部の増し締めをし、フロントバンパーを戻してください。

※AERO SPEED R-Concept Front Bumper Spoiler 装着の場合は導入ダクト干渉部分のカット加工が必要になります。



■最終確認及び注意事項

- ボルト類の締め忘れが無いか確認して下さい。
- エンジンを始動する前に、各部に干渉が無いか確認して下さい。
- 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か確認して下さい。
- 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。
- エアクリー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か確認後、再始動し学習させて下さい。
- 万が一製品に不具合が合った際、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。

●車両型式（車検証に記載されています。）	:	_____
●エンジン型式（車検証に記載されています。）	:	_____
●登録年月日（車検証に記載されています。）	:	_____年 月 日
●走行距離（クリーナー交換時の距離）	:	_____ km
●お客様名	:	_____ km
●お客様住所	:	_____
	:	_____
●お客様お電話番号	:	_____
●販売店名	:	_____
●商品購入日時	:	_____年 月 日
●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です

- 1) 上記記載事項抜け及び所定事項を訂正した場合。
- 2) 本保証書及びレシートが無い場合。
- 3) ユーザー様が直接弊社に持ち込んだ場合。
- 4) 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。
- 5) 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。
- 6) 他の機器が原因で本製品に故障が生じた場合。
- 7) 購入後の経年変化及び消耗品の交換
- 8) 日本国外で使用した場合

2.注意事項

- 1) 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）や自動車を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。
- 2) 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 27031003
初版作製年月日 2022.6.27

BLITZ