

コールドエアインテークキット

取扱説明書



取付けは必ず専門業者に依頼してください。
取扱説明書を先に読んでから作業を行ってください。
本書はご使用前に必ずお読みください。
本書は、お読みになった後も本製品の側に置いて活用してください。

本製品は、下記に示す車両のみ取付け可能です。

万が一お車と本製品の型式等が異なる場合には、速やかにお買い上げの販売店にご連絡ください。

商品名	コールドエアインテークフルキット コールドエアインテークボックスキット
用途	自動車専用部品
コード No.	70026-AT018、70026-AT019
取扱説明書品番	E04521-T22030-00
メーカー車種	トヨタ GRカローラ (4BA-GZE14H)
エンジン形式	G16E-GTS
年式	2023 年 01 月～
備考	車両装着にはHKSカーボンレーシングサクシオン (70028-AT003) が必要です。

※適合車両の年式は、2024 年 08 月現在のもので、2024 年 08 月以降に登録された車両への適合については HKS サポートセンターにお問い合わせください。

改訂の記録

改訂 NO.	日付	記載変更内容
3-3. 01	2024/08	初版

2024 年 08 月 27 日発行 (禁無断複写、転載) 株式会社エッチ・ケー・エス

目次

はじめに／本書・製品について／安全上の注意	1
パーツリスト	3
部品図/キット装着図	4
1. ノーマルパーツの取外し	5
2. カーボンレーシングサクシジョンの取外し	5
3. キットパーツの取付け	7
4. パーツの取付け確認および始動確認	14
維持・管理	15
アフターサービスについて	15

はじめに

この度はHKSコールドエアインテークキットをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

本書をよく読み、理解したうえで取付けを依頼してください。

取付けは必ず専門業者に依頼し、取付け終了後は本書に記載されている内容を守り安全にご使用ください。

本書は取付けを行う前に必ず読み、よく理解したうえで作業を行ってください。

開封後は、必ず本体の破損、形状不良などがいないか確認してください。

本書・製品について

- 本書は本製品を安全に取り付けていただき、お客様や第三者への危険や損害を未然に防止するため、守っていただきたい注意事項を示しています。
- 本製品は自動車専用部品です。用途外の使用は行わないでください。
- お客様又は第三者が、本製品及び付属品を加工、誤使用したことにより受けた損害について当社は一切責任を負いかねます。
- 本書は、予告なく改版することがありますので本製品と本書の整合をご確認ください。
- 本製品は付属品を含め、改良のため予告なく変更することがあります。
- 本製品は製造の都合上、商品表面に小キズやカーボン繊維の一定でない箇所が存在する場合がありますのであらかじめご了承ください。

安全上の注意

本書では下記のような記号を使用し、お客様及び作業員への危険レベルを示しています。



警告

作業員又は使用者が、死亡又は重傷及び中傷を負う恐れがある場合



注意

作業員又は使用者が傷害を負う危険が想定される場合（人損）
拡大物損の発生が想定される場合（拡大物損とは、当該製造物が原因で誘発された物的損害（例えば車両の損傷及び焼損）



警告

- 電気ショートによる電装部品の破損及び焼損・火災を防止するために、次のことを守ってください。
 - ・バッテリーのマイナス端子のターミナルを取り外してから作業を行ってください。
 - ・コネクタを取り外すときは、断線しないようにコネクタを持って取り外してください。



注意

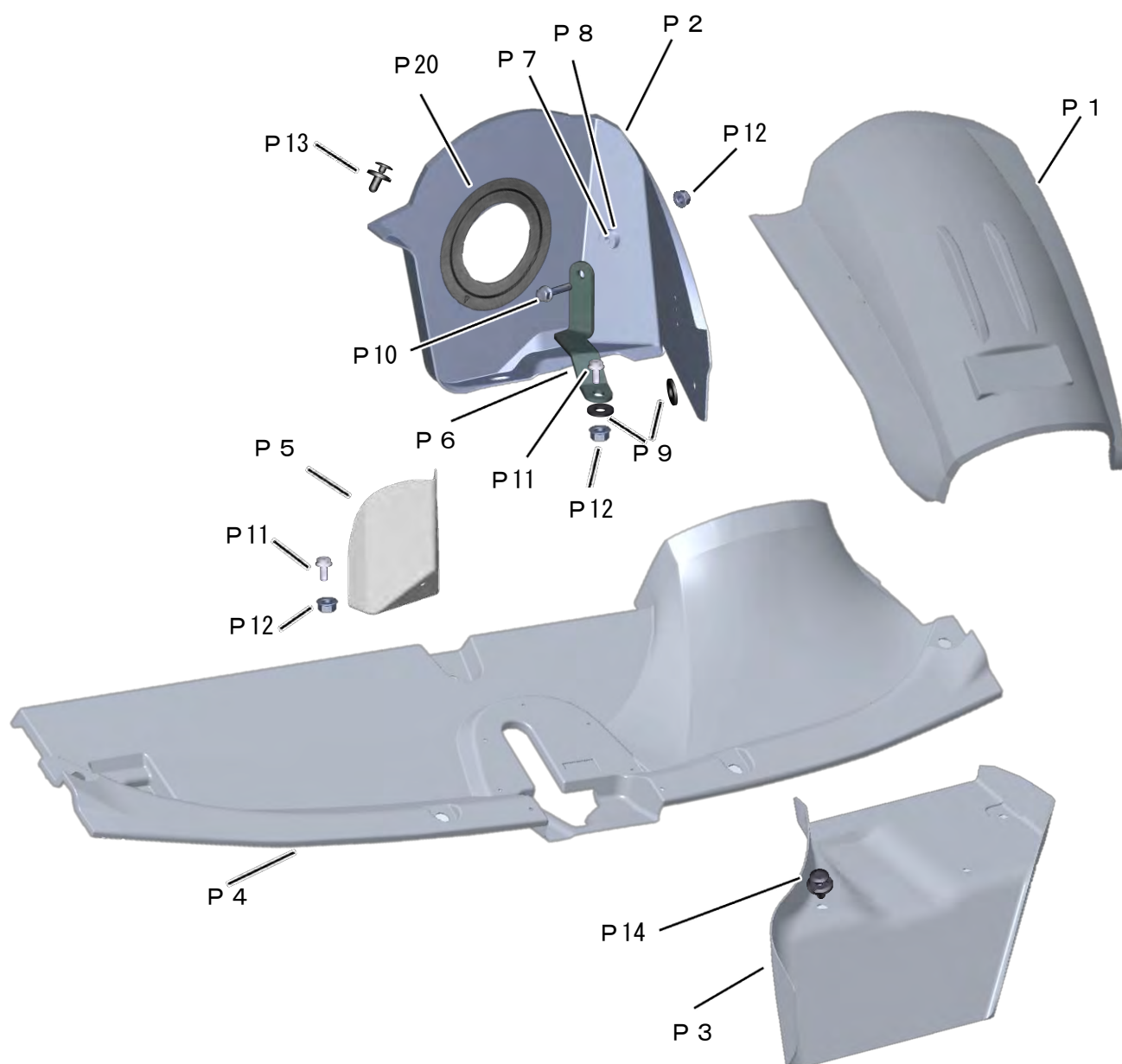
- 本製品の誤使用及び分解は絶対に行わないでください。
 - ・誤使用及び分解したことにより、最悪の場合車両が壊れる恐れがあります。
 - ・本来の性能を損なう恐れがあります。
- 作業を始める前にエンジンルーム内の温度が約 40℃位（手で触れて熱くない程度）に下がっていることを確認してください。
 - ・火傷する恐れがあります。
- パイプ等に異物が入らないようにウエス等をかけておいてください。
 - ・異物がエンジンに入りエンジンが破損する恐れがあります。
- 本製品はCFRP（炭素繊維強化プラスチック）製品を含んでいます。
 - ・無理な力や衝撃、高熱が加わると変形、破損、変色の恐れがあります。

- キットの構成部品をパーツリストに記載してあります。取付け前に異品、欠品の無いことを確認してください。
- ノーマルパーツの取付け取外しはメーカー発行の整備書をよく読んでから行ってください。整備書がお手元にない場合は、メーカーにてご購入ください。
- 本製品の取扱いは慎重に行ってください。落としたり、強いショックを与えないでください。
取付け不良や故障の原因になります。
ボルト、ナット類は適切な工具で確実に締め付けてください。
必要以上に締め付けを行うと、ボルトのねじ部が破損します。
- 取付け作業のため、一時的に取り外すノーマルパーツは破損又は紛失しないように保管してください。
また、ノーマルパーツを取り付ける際は、間違えて取り付けないように取り外す部品にはマーキングしてください。

パーツリスト

連番	品名	数量	備考
P 1	エアクリナーカバー	1	C F R P
P 2	エアクリナーボックス	1	C F R P
P 3	エアクリナーダクトロア	1	C F R P
P 4	エアクリナーダクトアッパー	1	C F R P
P 5	レインカバー	1	
P 6	ブラケット	1	
P 7	グロメット	1	
P 8	カラー	1	
P 9	ゴムワッシャー	2	
P 10	ボルト M 6 L 25	1	
P 11	ボルト M 6 L 15	2	
P 12	ナット M 6	3	
P 13	クリップ ϕ 7	1	
P 14	クリップ ϕ 10	1	
P 15	スポンジ 10mm $\times$ 5 mm $\times$ 2500mm	1	
P 16	スポンジ 10mm $\times$ 10mm $\times$ 1000mm	1	
P 17	スポンジ 20mm $\times$ 20mm $\times$ 500mm	1	
P 18	スポンジシート 15mm $\times$ 5 mm $\times$ 500mm	1	
P 19	フチゴム L 500	1	
P 20	エアクリナーグロメット	1	
P 21	エンブレム	1	
P 22	取扱説明書	1	本書

部品図



キット装着図



コールドエアインテークフルキット（70026-AT018）を取り付ける場合は、カーボンレーシングサクシジョンの取扱説明書を参照して、取扱説明書[2. キットパーツの取付け]まで作業を行ってください。

1. ノーマルパーツの取外し

カーボンレーシングサクシジョン（70028-AT003）がすでに取り付けてある車両の場合のみ

必ず整備要領書および取扱説明書に準じて作業を行ってください。

●作業を始める前にバッテリーのマイナス端子(-)を取り外します。

●クリップ7個を取り外し、ラジエーターオープニングカバーを取り外します。



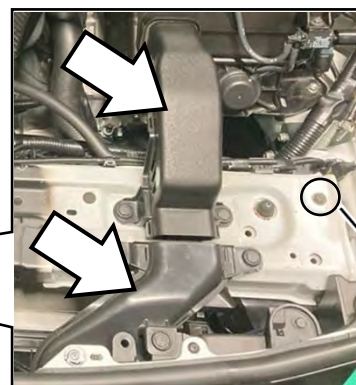
●クリップ2個を取り外し、エアダクトを取り外します。



2. カーボンレーシングサクシジョンの取外し

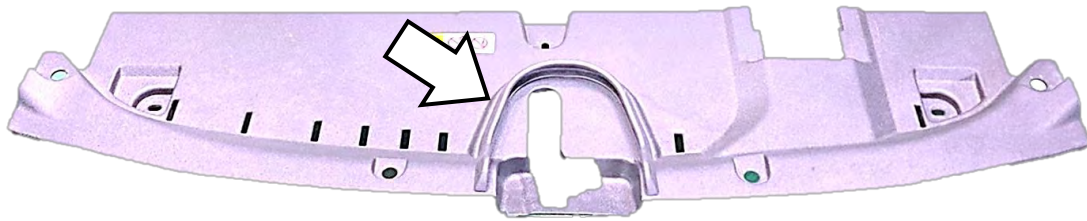
●クリップ4個を取り外し、インテークダクトを取り外します。

●ボルトを取り外します。（このボルトは再使用します）

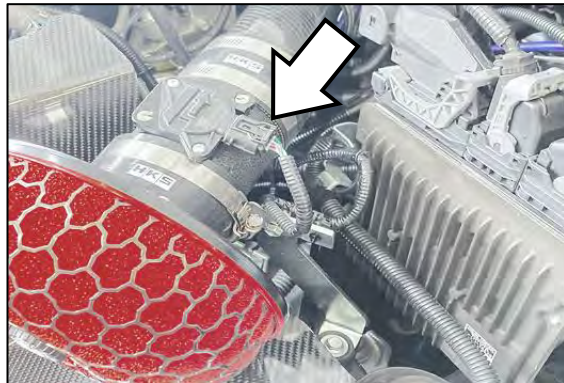


ボルト
再使用

●ラジエーターオープニングカバーの純正ゴム部品を取り外します。(この部品は再使用します)



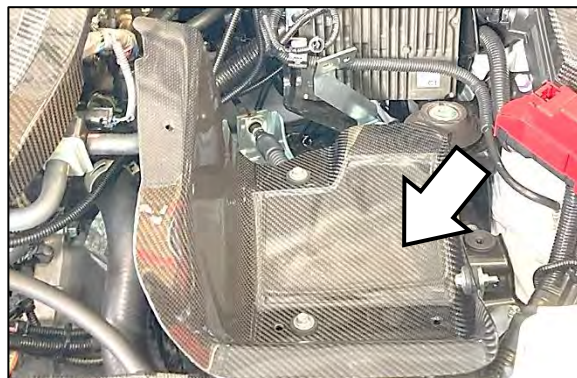
●エアフローメーターのコネクタを切り離します。



●パワーフロー本体、エアフローアダプターパイプを取り外します。



●ボルト3本を取り外し、ヒートインシュレーターを取り外します。

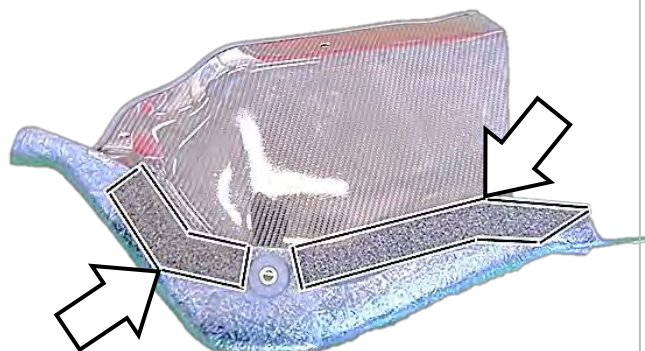


3. キットパーツの取付け

- ヒートインシュレーターにスポンジ 20mm×20mm×500mm を貼り付けます。

貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

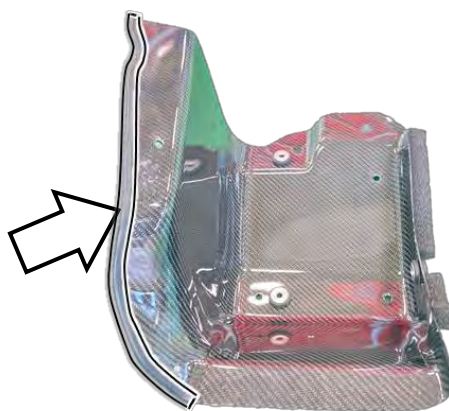
P17 スポンジ 20mm×20mm×500mm



- ヒートインシュレーターにフチゴム L500 を貼り付けます。

貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

P19 フチゴム L500



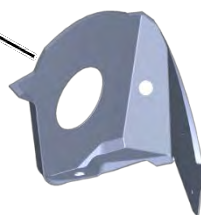
- エアクリナーボックスにスポンジ 10mm×5mm×2500mm を貼り付けます。

貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

P 2 エアクリナーボックス

P15 スポンジ 10mm×5mm×2500mm

P 2



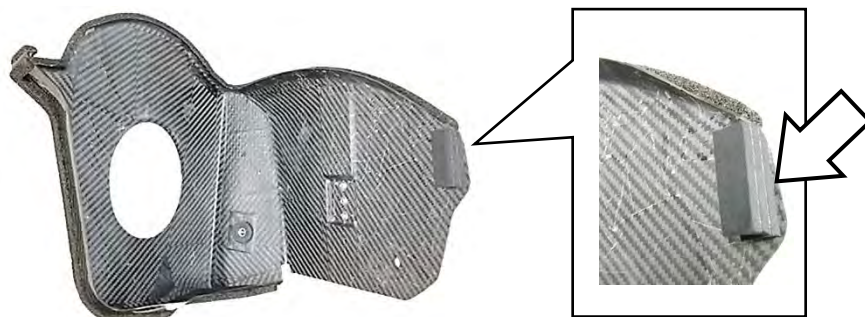
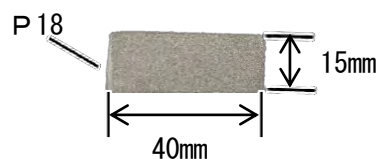
P15



- 15mm×40mm にカットしたスポンジシートを3枚重にして、エアクリーナーボックスの画像の位置にスポンジシートを貼り付けます。

貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

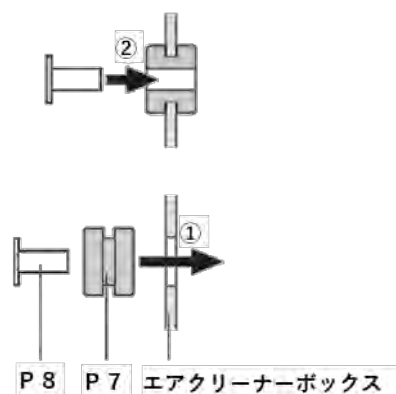
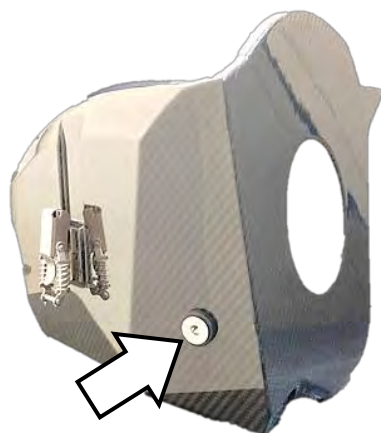
P 18 スポンジ シート 15mm×5mm×500mm



- エアクリーナーボックスにグロメットとカラーを取り付けます。

P 7 グロメット

P 8 カラー



- ヒートインシュレーターとエアクリーナーボックスを組み合わせます。

締付けトルク N・m (kgf・m)

P 10, P 11 M6 : T=12 (1.2)

P 2 エアクリーナーボックス

P 6 ブラケット

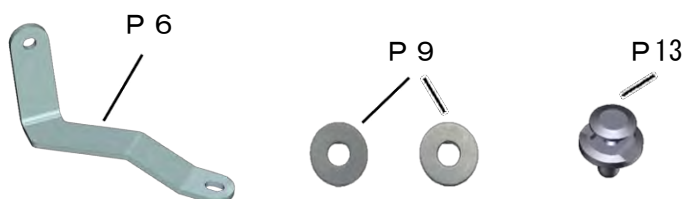
P 9 ゴムワッシャー×2

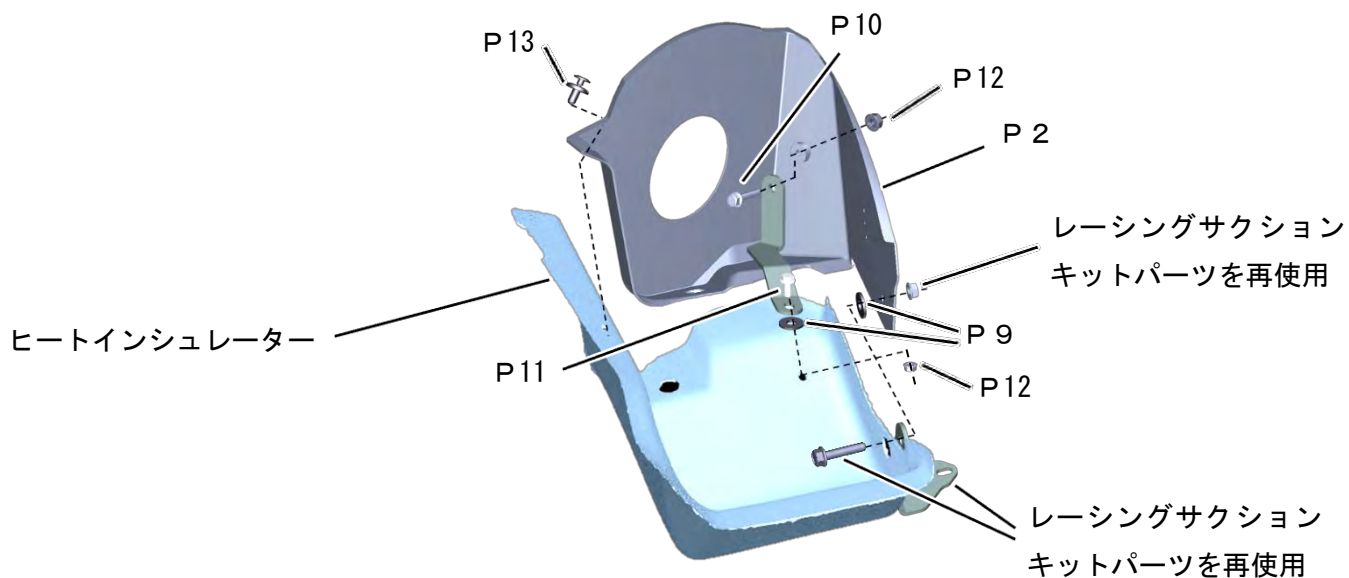
P 10 ボルト M6 L25

P 11 ボルト M6 L15

P 12 ナット M6 ×2

P 13 クリップ φ7





- レインカバーと共締めで、組み合わせたヒートインシュレーターとエアクリーナーボックスを車両に取り付けます。

締付けトルク N・m (kgf・m)

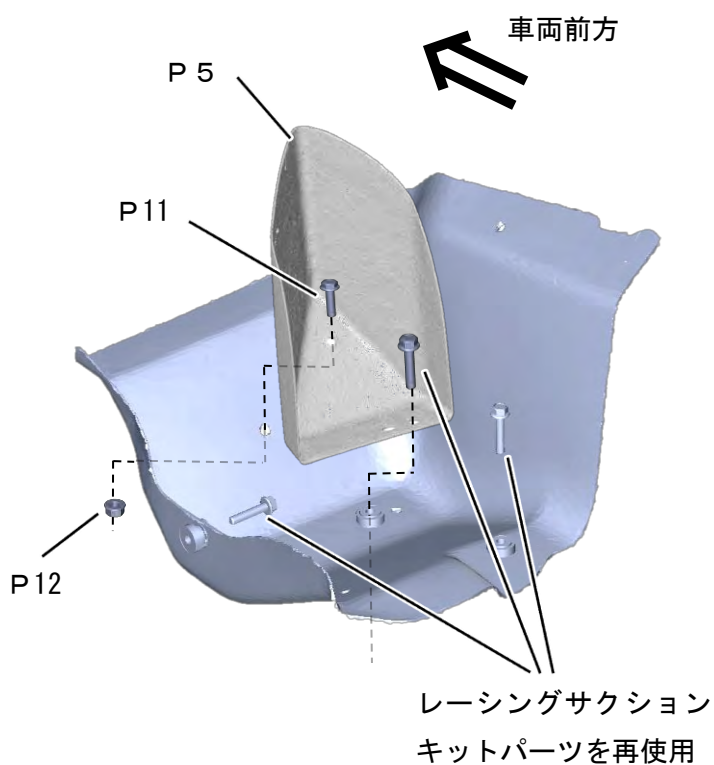
P10, P11 M6 : T=12 (1.2)

P5 レインカバー

P11 ボルト M6 L15

P12 ナット M6

P5



- エアクリーナーダクトロアにスポンジ 10mm×5mm×2500mm とスポンジ 10mm×10mm×1000mm を貼り付けます。貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

P3 エアクリーナーダクトロア

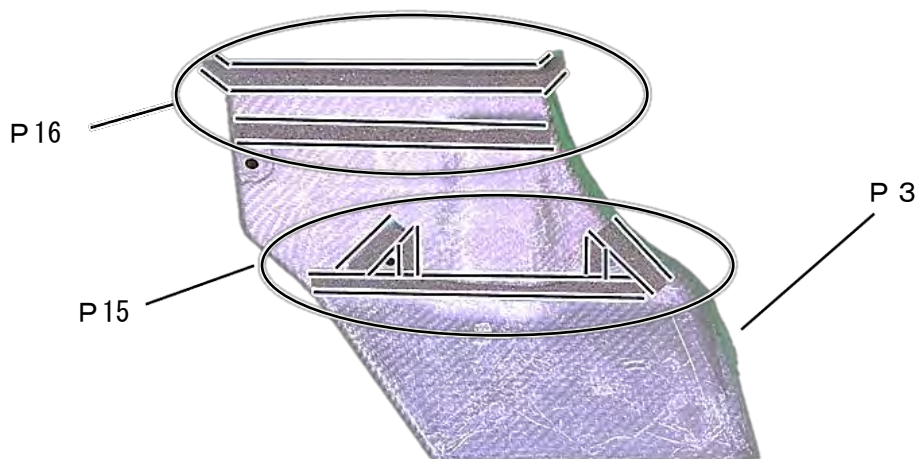
P15 スポンジ 10mm×5mm×2500mm

P16 スポンジ 10mm×10mm×1000mm

P3

P16



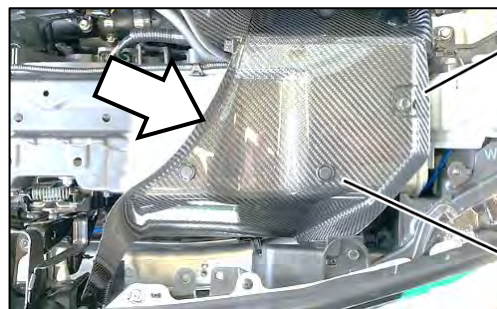


●エアクリーナーダクトロアを車両に取り付けます。

締付けトルク N・m (kgf・m)

純正ボルト M6 : T=12 (1.2)

P 14 クリップ $\phi 10$



純正ボルト再使用

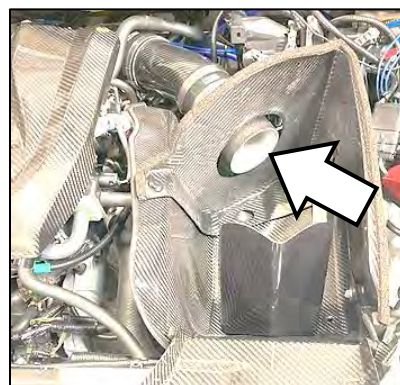
純正クリップ再使用

●エアフローアダプターパイプを取り付けます。

- ・エアフローアダプターパイプ
(レーシングサクシオンキットパーツを再使用)

アドバイス

- ・エアフローアダプターパイプがエアクリーナーグロメットの穴のセンターに合うように位置を調整してください。
- ・エアフローメーターが真上に向くようにエアフローアダプターを回転させ角度を調整します。



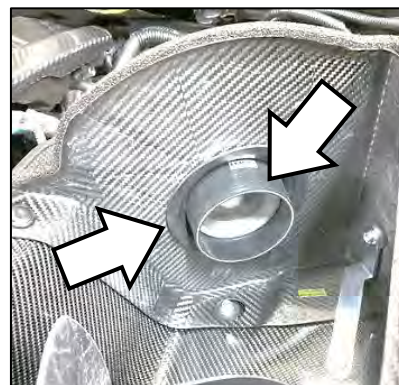
●エアクリーナーボックスにエアクリーナーグロメットを取り付けます。

●エアフローアダプターパイプにジョイントホース $\phi 80$ L55 を取り付けます。

P 20 エアクリーナーグロメット

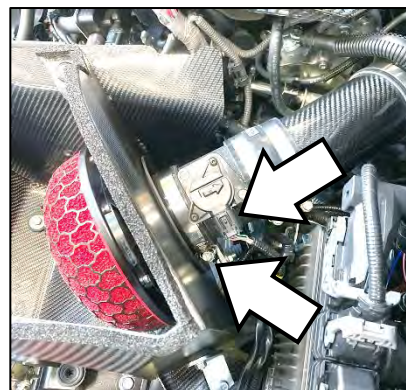
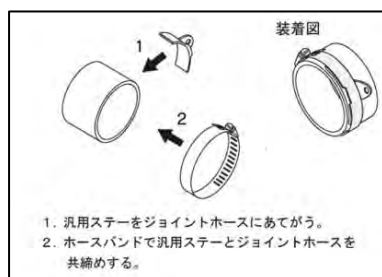


- ・ジョイントホース $\phi 80$ L55
(レーシングサクシオンキットパーツを再使用)



- サクシヨンブラケットにキットパーツを仮止めします。
- エアフローメーターのコネクタを接続します。

・ ホースバンド#52
(レーシングサクシヨンキットパーツ再使用)

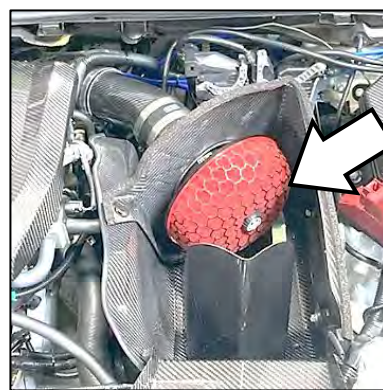


- パワーフロー本体を取り付けます。

締付けトルク N・m (kgf・m)

ホースバンド : T=2.0~3.0 (0.2~0.3)

・ パワーフロー本体
(レーシングサクシヨンキットパーツ再使用)
・ ホースバンド #48
(レーシングサクシヨンキットパーツ再使用)



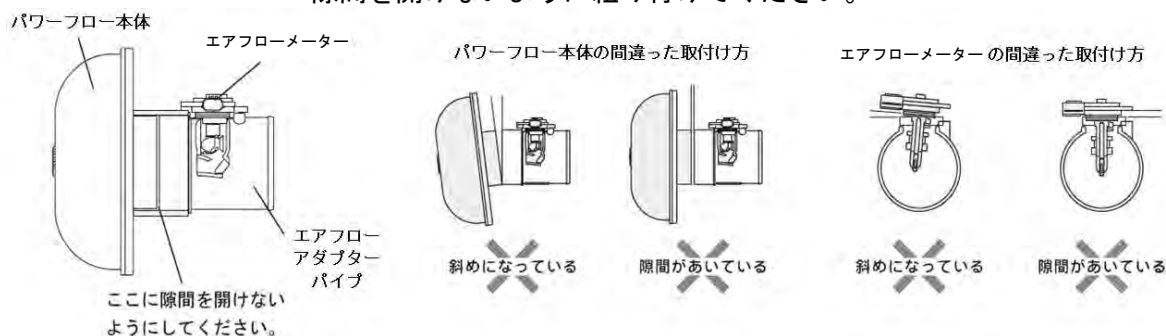
アドバイス

パワーフロー本体のホースバンドを締める際は、締めすぎるとパワーフロー本体が変形または破損する場合があります。

⚠ 注意

エンジン不調・破損の恐れがありますので、エアフローメーター、パワーフロー本体、エアフローアダプターパイプは正確に装着してください。

パワーフロー本体とエアフローアダプターパイプをぴったりくっつけて
隙間を開けないように組み付けてください。



⚠ 注意

エンジン不調・破損の恐れがありますので、エアフローアダプターパイプは分解しないでください。

- キットパーツが周辺部品に干渉しないように位置を決め、固定してください。

締付けトルク N・m (kgf・m)

ホースバンド : T=2.0~3.0 (0.2~0.3)



- エアクリーナーダクトアッパーにスポンジシート 15mm×5mm×500mm を貼り付けます。

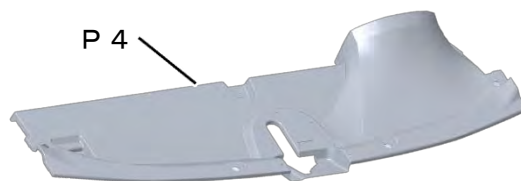
貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

- エアクリーナーダクトアッパーに純正ゴム部品を取り付けます。

P 4 エアクリーナーダクトアッパー

P 18 スポンジシート 15mm×5mm×500mm

P 4



- エアクリナーダクトアップパーにスポンジ 10mm×5mm×2500mm を貼り付けます。

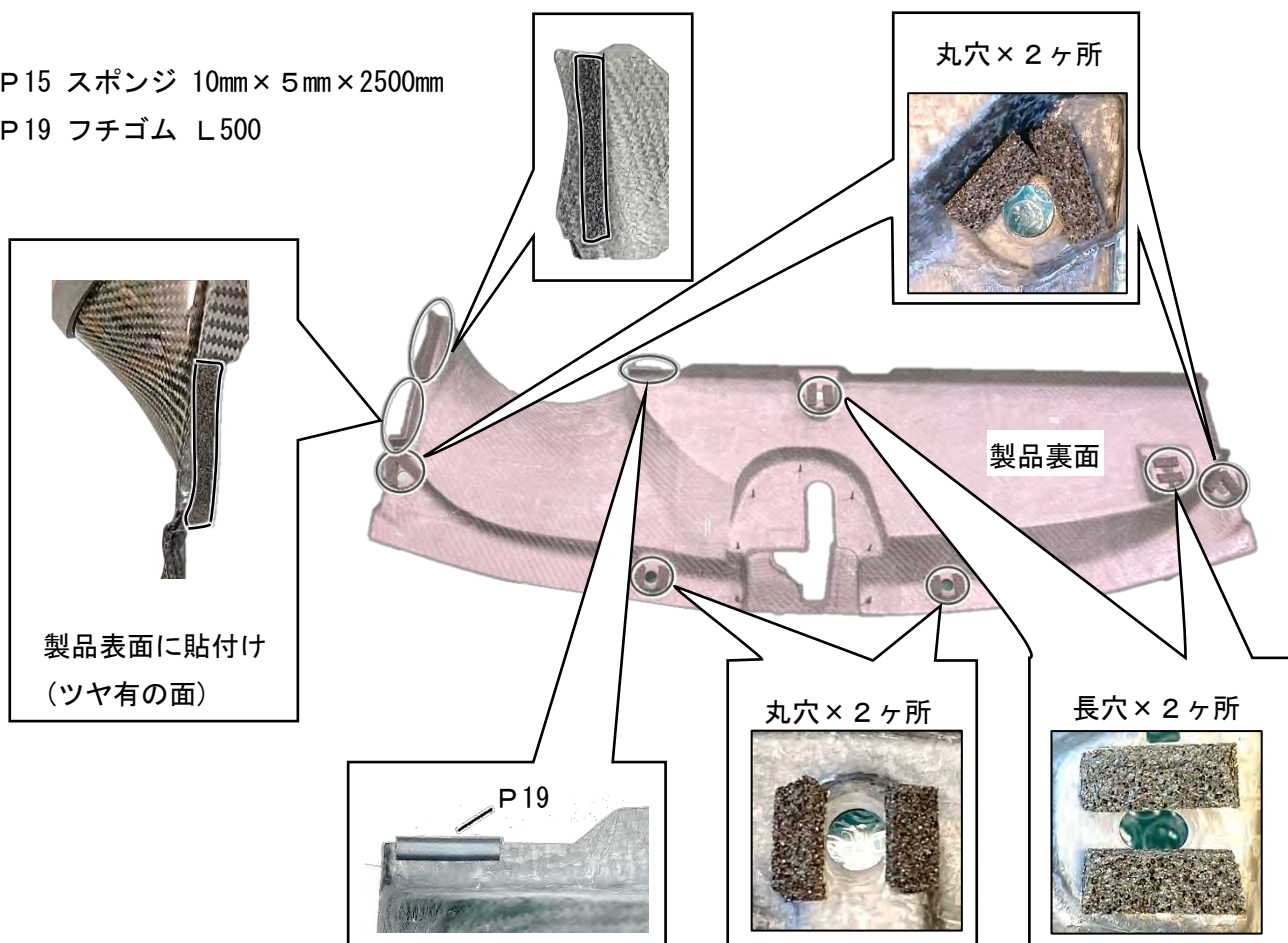
貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

- エアクリナーダクトアップパーにフチゴム L500 を貼り付けます。

貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

P 15 スポンジ 10mm×5mm×2500mm

P 19 フチゴム L500



- エアクリナーダクトアップパーを車両に取り付けます。



- エアクリナーカバーを取り付けます。

- エアクリナーカバーにエンブレムを貼り付けてください。貼付け前に、貼付け面を脱脂してください。

P 1 エアクリナーカバー

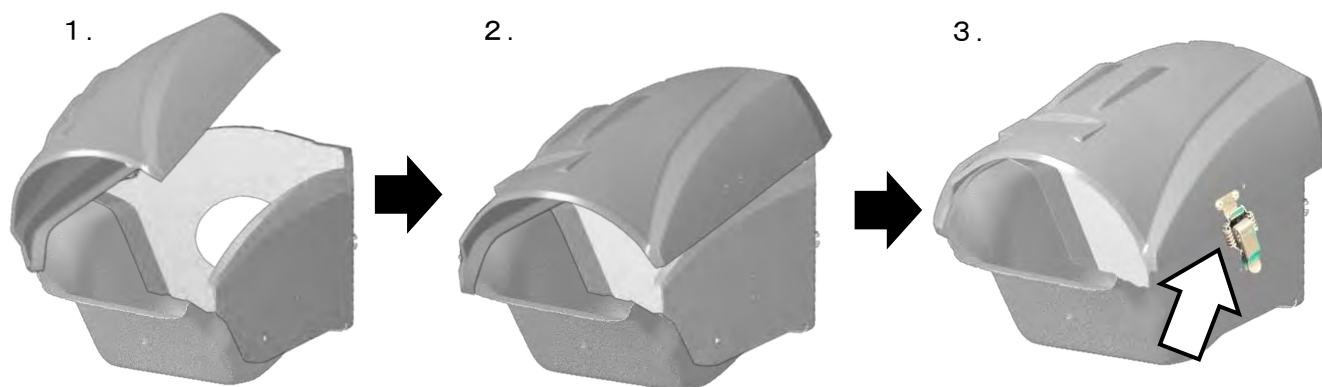
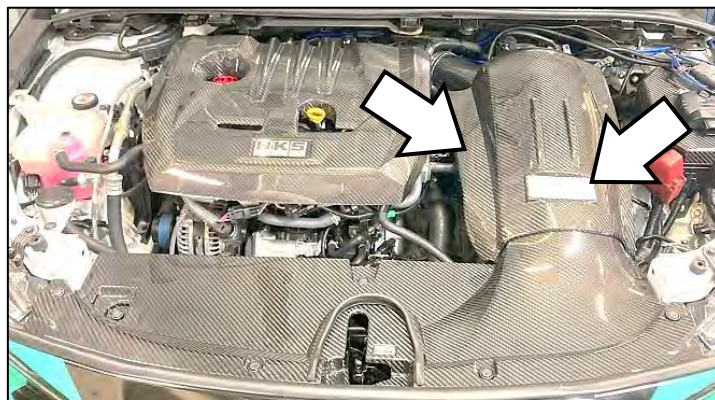
P 21 エンブレム

P 1



P 21





1. ヒートインシュレーターの縁にエアクリーナーカバーを引っかけます。
2. エアクリーナーカバーをエアクリーナーボックスに被せます。
3. ロック部を固定します。

4. パーツの取付け確認および始動確認

●エンジン始動前に、下記の事項を確認します。

確認項目	確認
パイプ・ホース等の配管が間違っていないか	
ホースバンドが確実に締まっているか	
ボルト・ナット類の締め忘れはないか	
取り付けた部品が他の部品と干渉していないか	

●バッテリーのマイナス端子(-)にケーブルターミナルを取り付けます。

●エンジンを始動して、下記の事項を確認します。

確認項目	確認
部品による干渉音はないか	
アイドリングによる異常はないか	
エンジンを停止し、ボルトが緩んでいないか (再度取付け部の締付け確認)	

以上で作業は終了です。

維持・管理

快適に運転していただくために、お車を運転する前には必ず日常点検を行ってください。

- 安全な整備はドライバーの責任です。必ず実施してください。
- ユーザーマニュアルに記載されている事項以外は専門業者に依頼してください。
- 故障等の修理はお客様ご自身では絶対に対処せず、必ず専門業者に依頼してください。
- 走行中、異音・異臭・振動等の異変があった場合には、ユーザーマニュアルに従って対処してください。
- 本製品を譲られる時は、必ず次のオーナーのために取扱説明書をお渡しください。
- 本製品をお車から取り外す際には、必ず専門業者に依頼してください。
- 商品保護のためクリア塗装は施しておりますが、長時間の直射日光下での保管は本製品の劣化が早まる恐れがあります。できるかぎり直射日光が当たらないようにしてください。
- 定期的にボルト・ナット類に緩みやガタがないかを確認してください。
- 事故・接触等で本製品が破損・変形した場合、ただちに修理するか取り外してください。
- 洗車時等は車輛前方から大量の水を長時間かけないようにしてください。

アフターサービスについて

本製品に関するお問い合わせは、専門業者またはお買上の販売店までお問い合わせください。

本書の記載内容は、予告無しに変更することがありますのであらかじめご了承ください。



株式会社 エッチ・ケー・エス

〒418-0192 静岡県富士宮市北山 7181

<http://www.hks-power.co.jp/>

COLD AIR INTAKE KIT

INSTRUCTION MANUAL



Installation must be done by a professional.

Read this manual prior to the installation.

This manual must be read before use.

After reading this manual, please keep it by the product for future use.

This product can be installed only on the vehicles listed below.

In the unlikely event that the model of your vehicle differs from that of this product, please contact your dealer as soon as possible.

PRODUCT NAME	COLD AIR INTAKE FULL KIT COLD AIR INTAKE BOX KIT
PURPOSE	AUTOMOTIVE PARTS
CODE NO.	70026-AT018, 70026-AT019
MANUAL NUMBER	E04251-T22030-00
VEHICLE	TOYOTA GR COROLLA 4BA-GZEA14H
ENGINE	G16E-GTS
MODEL YEAR	2023/01-
REMARKS	HKS CARBON RACING SUCTION (70028-AT003) is required for vehicle installation.

Revision record

Rev. No.	Date	Details
3-3.01	2024/08	1 st Edition

Published in August, 2024 HKS Co., Ltd. (Unauthorized reproduction is strictly prohibited.)

INDEX

NOTICE / ATTENTION / SAFETY PRECAUTIONS.....	17
PARTS LIST	19
Main Parts Diagram / Image of the kit installed	20
1. REMOVAL OF FACTORY PARTS	21
2. REMOVAL OF CARBON RACING SUCTION	21
3. INSTALLATION OF KIT PARTS	23
4. CONFIRMATION AFTER INSTALLATION	30
MAINTENANCE	31

NOTICE

Thank you very much for purchasing the HKS COLD AIR INTAKE KIT. This manual assumes that you have and know how to use the tools and equipment necessary to safely perform service operations on your vehicle. This manual assumes that you are familiar with typical automotive systems and basic service and repair procedures. Do not attempt to carry out the operations shown in this manual unless these assumptions are correct. Always have access to a factory service manual. To avoid injury, follow the safety precautions contained in the factory service manual.

ATTENTION

- This manual indicates items you need to pay attention to in order to install this product safely and lists precautions to avoid any possible damage and/or accidents.
- This product is an automobile part. Do not use for any other purposes.
- HKS will not be responsible for any damage caused by incorrect installation and/or use, or use after modification and/or dismantling of this product.
- The specifications of this product are subject to change without notice.
- The instructions are subject to change without notice. Make sure to refer to the most recent instructions.
- This product may have small scratches or uneven points of the carbon surface due to manufacturing process.

SAFETY PRECAUTIONS

The following precautions for use of this product are to prevent possible accidents and/or injuries and for proper use.



WARNING

Indicates risk of serious injury and/or possible death.



CAUTION

Indicates risk of damage to people or large-scale damage to property.
(Large-scale damage is the damage caused by a product defect. Ex.
Damage to a vehicle, burnout, etc.)



WARNING

- To prevent electrical damage/burns/fires, always:
 - Disconnect the negative terminal of the battery before beginning installation.
 - When disconnecting connectors, take extra care to avoid breaking the connectors.



CAUTION

- Never misuse or disassemble this product.
 - Misuse or disassembly may result in damage to the vehicle in the worst case.
 - This may impair the original performance.
- Before starting work, make sure that the temperature in the engine room has dropped to about 40°C (not hot to the touch).
 - Failure to do so may result in burns.
- Please cover the pipes with a rag to prevent foreign matter from entering the pipes, etc.
 - Foreign objects may enter the engine and damage the engine.
- This product contains CFRP (carbon fiber reinforced plastic) products.
 - Forced force, impact, or high heat may cause deformation, breakage, or discoloration.

- Make sure that all of the parts listed in the Parts List are included in the kit.
- Reference the factory service manual when removing factory parts.
- Be careful when handling this product; avoid dropping or subjecting it to excessive impacts.

Failure to do so may result in product damage or improper installation.

Use the proper tools when tightening nuts and bolts. If over-tightened, the bolts may become damaged.
- Keep the removed factory parts in a safe place for ease of reinstallation at a later date (if necessary). It is recommended to mark the positions of the removed factory parts.

PARTS LIST

No.	Part Name	QTY	Description
P1	Air Cleaner Cover	1	CFRP
P2	Air Cleaner Box	1	CFRP
P3	Air Cleaner Duct Lower	1	CFRP
P4	Air Cleaner Duct Upper	1	CFRP
P5	Rain Cover	1	
P6	Bracket	1	
P7	Grommet	1	
P8	Collar	1	
P9	Rubber Washer	2	
P10	Flange Bolt M6 L25	1	
P11	Flange Bolt M6 L15	2	
P12	Flange Nut M6	3	
P13	Clip OD7	1	
P14	Clip OD10	1	
P15	Sponge 10mm × 5mm × 2500mm	1	
P16	Sponge 10mm × 10mm × 1000mm	1	
P17	Sponge 20mm × 20mm × 500mm	1	
P18	Sponge Sheet 15mm × 5mm × 500mm	1	
P19	Edge Rubber L500	1	
P20	Air Cleaner Grommet	1	
P21	Emblem	1	
P22	Instruction Manual	1	

Main Parts Diagram

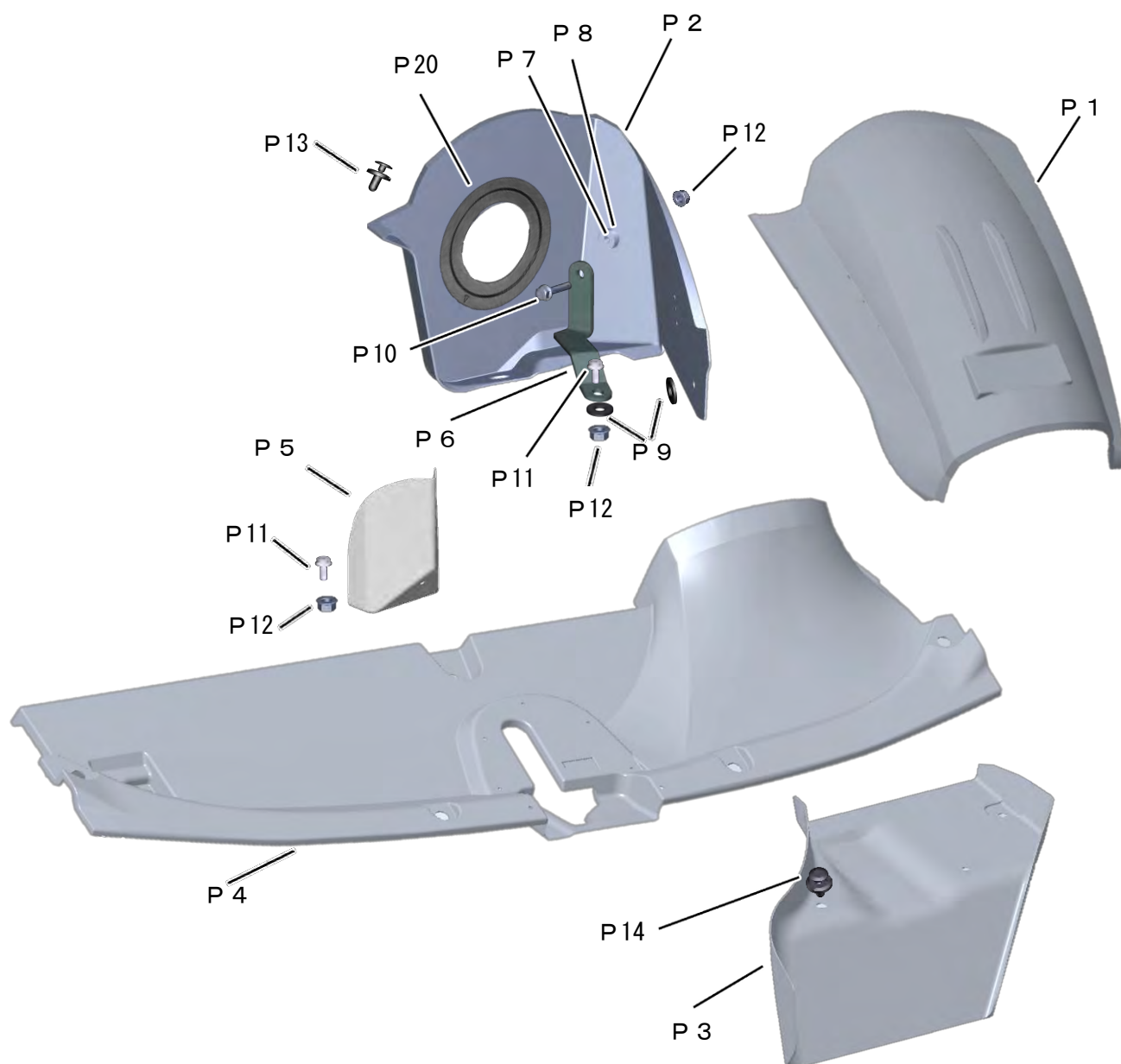


Image after installing the product



When installing the Cold Air Intake Full Kit (70026-AT018), please refer to the Carbon Racing Suction instruction manual and proceed to step [2. Installation of Kit Parts] in the instruction manual.

1. REMOVAL OF FACTORY PARTS

Only for the vehicle installed with the HKS Carbon Racing Suction (70028-AT003).

Use this instruction manual and the manufacturer's service manual as a reference.

- Disconnect the negative cable from the battery terminal.

- Remove the clips (7 pcs) and remove the radiator opening cover.

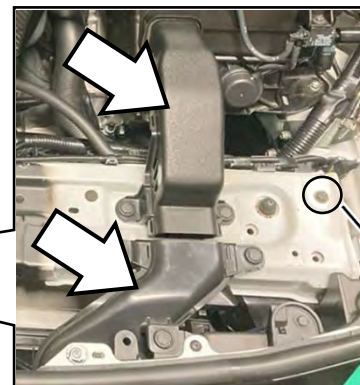


- Remove the clips (2 pcs) and remove the air duct.



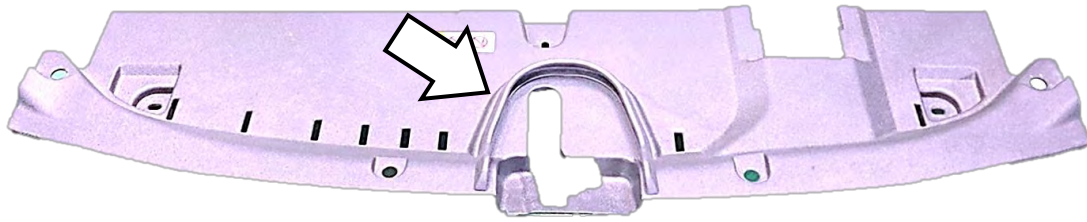
2. REMOVAL OF CARBON RACING SUCTION

- Remove the clips (4 pcs) and remove the intake duct.
- Remove the factory bolt. (The factory bolt will be reused later.)

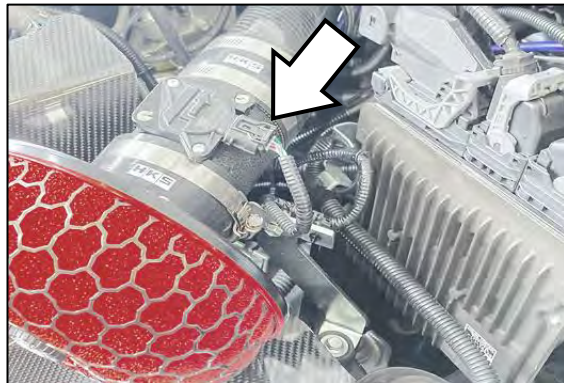


Bolt
(Reuse)

- Remove the factory rubber part from the radiator opening cover. (This part will be reused later.)



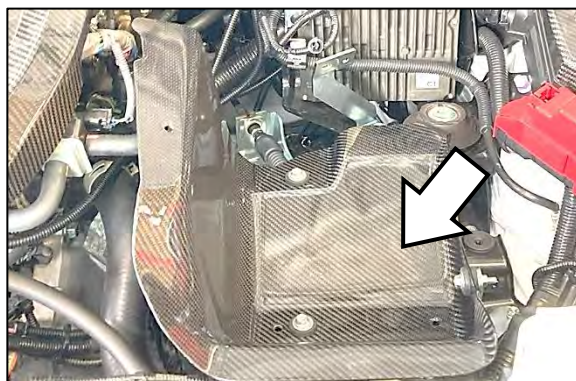
- Disconnect the connector from the airflow meter sensor.



- Remove the Filter Assy and Airflow Adapter Pipe.



- Remove the bolts (3 pcs) and then remove the Heat Insulator.

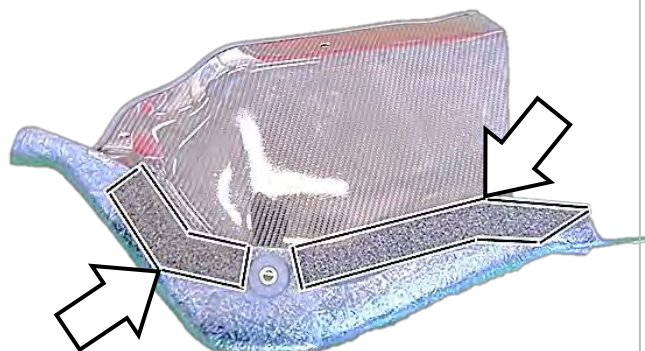


3. INSTALLATION OF KIT PARTS

- Attach the Sponge 20mm x 20mm x 500mm to the Heat Insulator.

Degrease the surface before attachment.

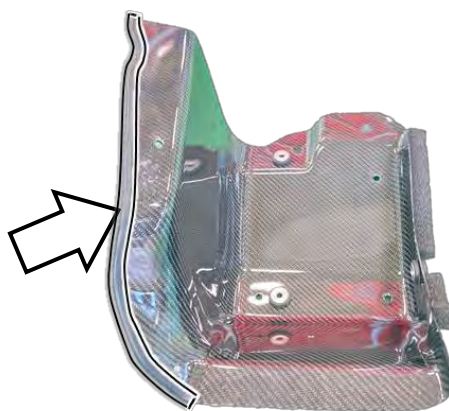
P17 Sponge 20mm×20mm×500mm



- Attach the Edge Rubber L500 to the Heat Insulator.

Degrease the surface before attachment.

P19 Edge Rubber L500



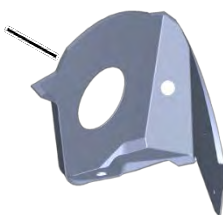
- Attach the Sponge 10mm x 5mm x 2500mm to the Air Cleaner Box.

Degrease the surface before attachment.

P2 Air Cleaner Box

P15 Sponge 10mm×5mm×2500mm

P2



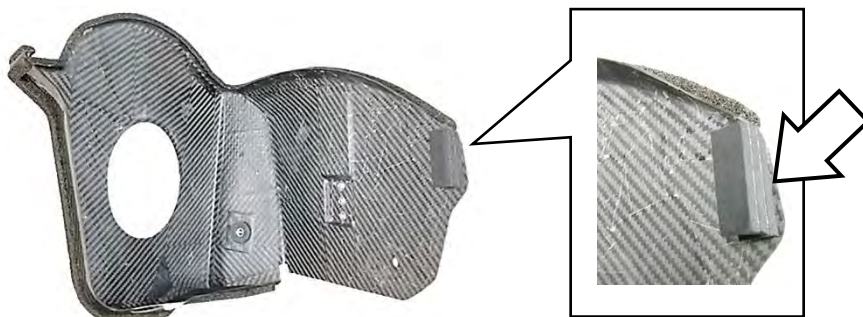
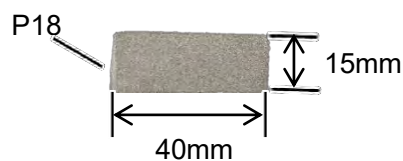
P15



- Stack three Sponge Sheets cut to 15mm x 40mm and attach them to the Air Cleaner Box in the position shown in the figure.

Degrease the surface before attachment.

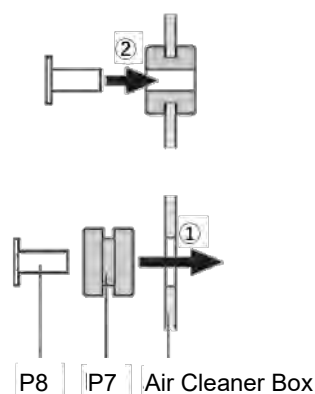
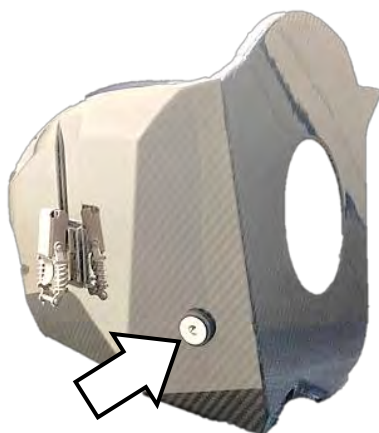
P18 Sponge Sheet 15mm×5mm×500mm



- Install the Grommet and Collar into the Air Cleaner Box.

P7 Grommet

P8 Collar



- Combine the Heat Insulator and Air Cleaner Box.

Tightening Torque N·m (kgf·m)

P10, P11 M6 : T=12 (1.2)

P2 Air Cleaner Box

P6 Bracket

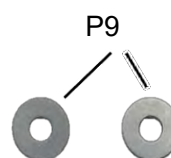
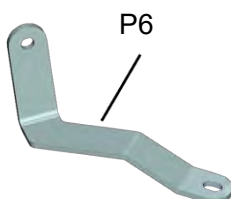
P9 Rubber Washer ×2

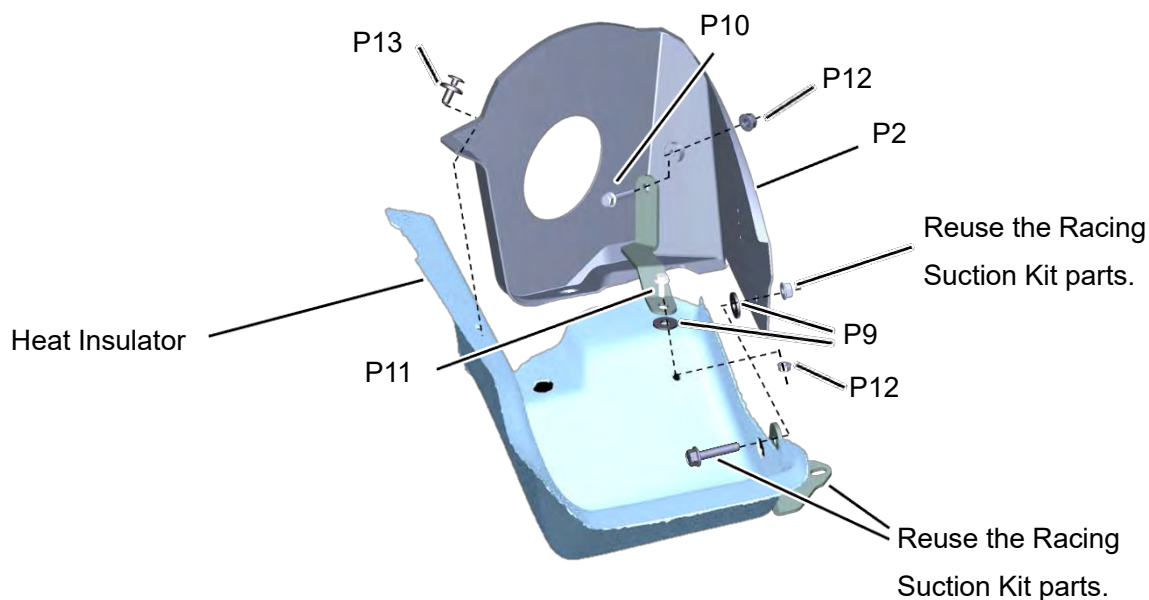
P10 Flange Bolt M6 L25

P11 Flange Bolt M6 L15

P12 Flange Nut M6 ×2

P13 Clip OD7





- Install the combined Heat Insulator and Air Cleaner Box to the vehicle together with the Rain Cover.

Tightening Torque N·m (kgf·m)

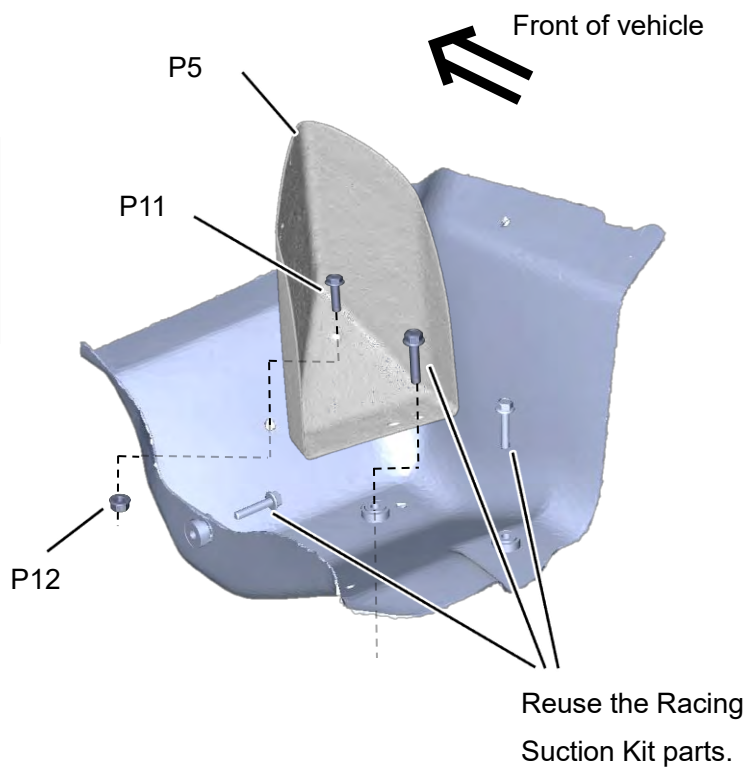
P10, P11 M6 : T=12 (1.2)

P5 Rain Cover

P11 Flange Bolt M6 L15

P12 Flange Nut M6

P5



- Attach the Sponge 10mm x 5mm x 2500mm and the Sponge 10mm x 10mm x 1000mm to the Air Cleaner Duct Lower. Degrease the surface before attachment.

P3 Air Cleaner Duct Lower

P15 Sponge 10mm×5mm×2500mm

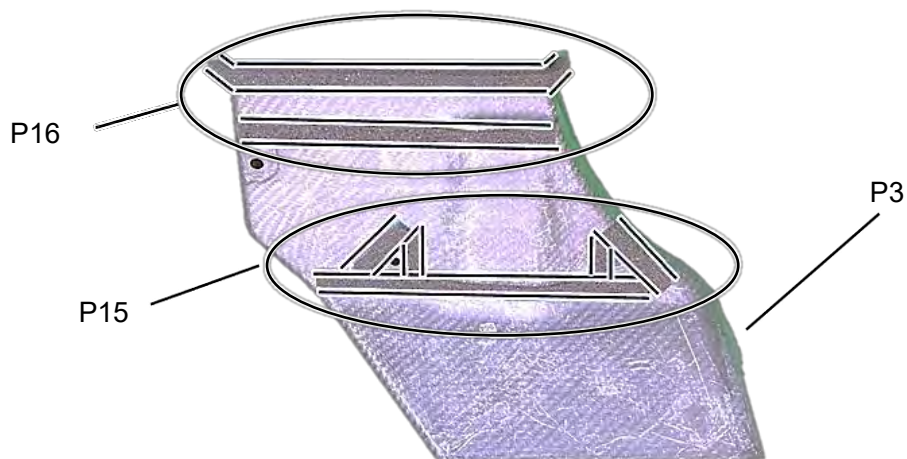
P16 Sponge 10mm×10mm×1000mm

P3



P16



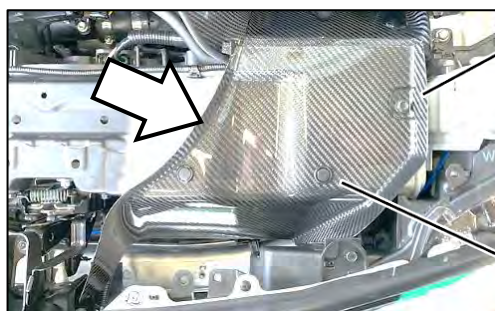


- Install the Air Cleaner Duct Lower onto the vehicle.

Tightening Torque N·m (kgf·m)

Factory Bolt M6 : T=12 (1.2)

P14 Clip OD10



Factory Bolt
(Reuse)

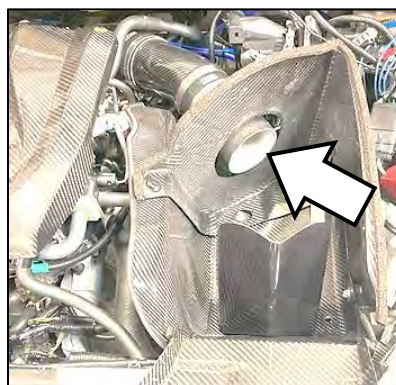
Factory Clip (Reuse)

- Install the Airflow Adapter Pipe

- Airflow Adapter Pipe
(Reuse the Racing Suction Kit parts.)

NOTE

- Adjust the position of the Airflow Adapter Pipe so that it fits in the center of the Air Cleaner Grommet hole.
- Rotate the Airflow Adapter and adjust the angle so that the airflow meter sensor is at the top.

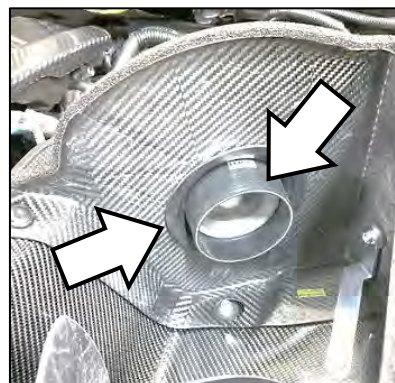


- Install the Air Cleaner Grommet into the Air Cleaner Box.
- Attach the Joint Hose D80 L55 to the Airflow Adapter Pipe.

P20 Air Cleaner Grommet

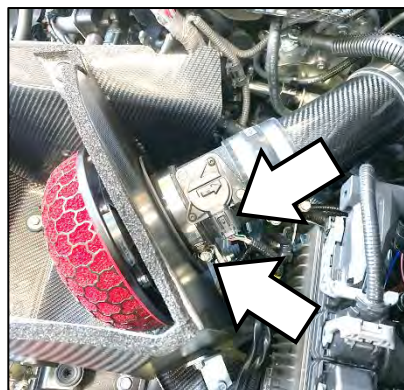
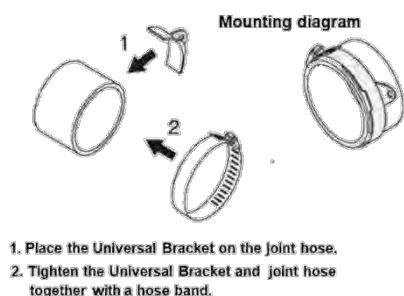


- Joint Hose D80 L55
(Reuse the Racing Suction Kit parts.)



- Temporarily attach the kit parts to the suction bracket.
- Reconnect the airflow meter sensor connector.

- Hose Band #52
(Reuse the Racing Suction Kit parts.)

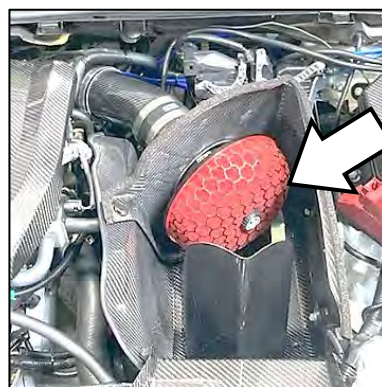


- Install the Filter Assy.

Tightening Torque N·m (kgf·m)

Hose Band : T=2.0~3.0 (0.2~0.3)

- Filter Assy
(Reuse the Racing Suction Kit parts.)
- Hose Band #48
(Reuse the Racing Suction Kit parts.)



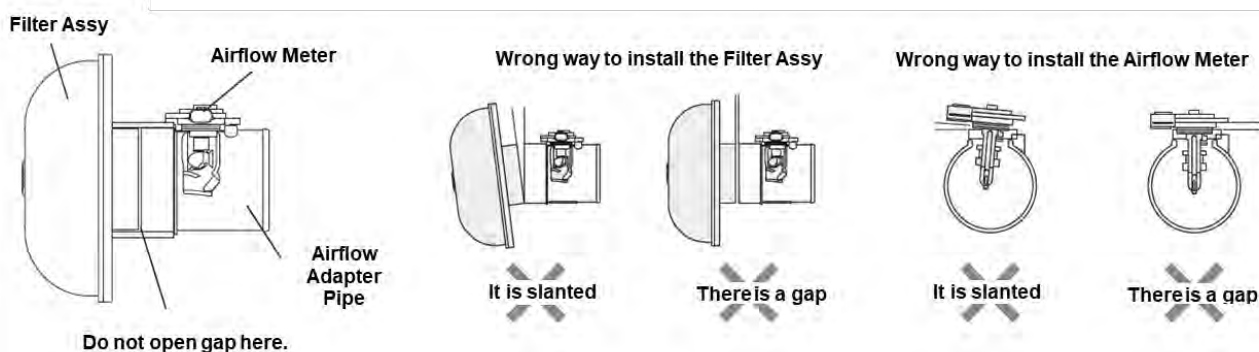
NOTE

When tightening the hose band on the Filter Assy, do not tighten it too much as this may cause the Filter Assy to deform or become damaged.

⚠ CAUTION

Airflow Meter, Filter Assy, and Airflow Adapter Pipe must be installed correctly.
Failure to do so may result in engine malfunction or damage.

Assemble the Filter Assy and the Airflow Adapter Pipe tightly together and avoid opening gaps.



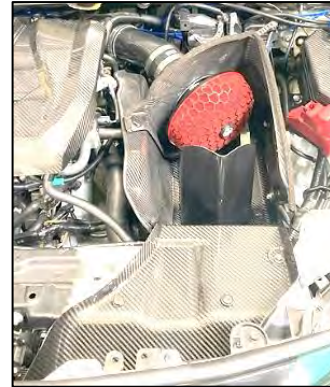
⚠ CAUTION

Do not disassemble the Airflow Adapter Pipe as it may cause engine malfunction or damage.

- Position and secure the kit parts so that they do not interfere with surrounding parts.

Tightening Torque N·m (kgf·m)

Hose Band : T=2.0~3.0 (0.2~0.3)



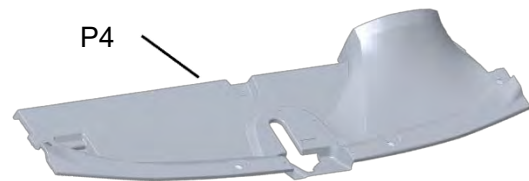
- Attach the Sponge Tape 15mm x 5mm x 500mm to the Air Cleaner Duct Upper.

Degrease the surface before attachment.

- Attach the factory rubber parts to the Air Cleaner Duct Upper.

P4 Air Cleaner Duct Upper

P18 Sponge Sheet 15mm×5mm×500mm

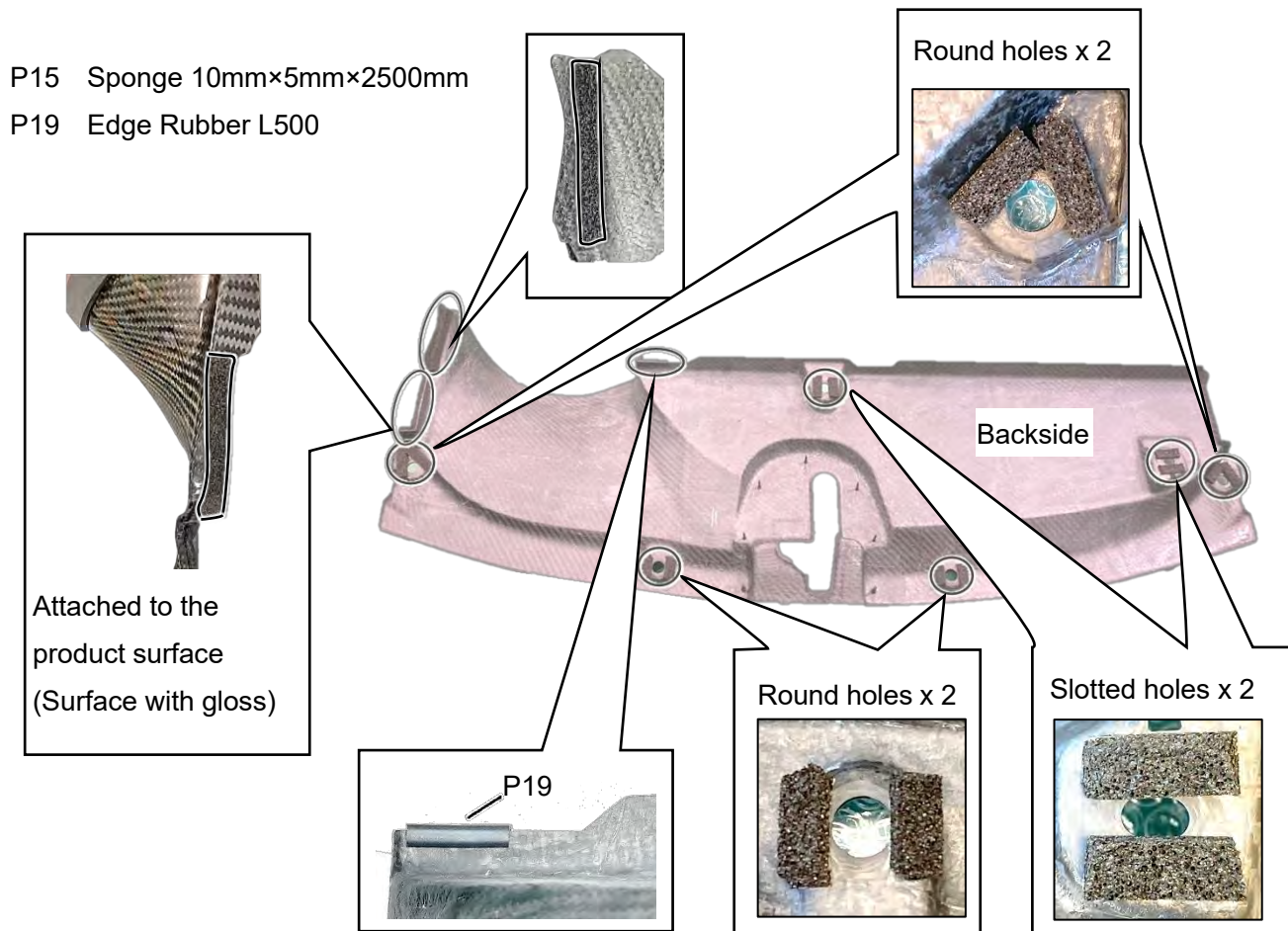


- Attach the Sponge 10mm x 5mm x 2500mm to the Air Cleaner Duct Upper.

Degrease the surface before attachment.

- Attach the Edge Rubber L500 to the Air Cleaner Duct Upper.

Degrease the surface before attachment.

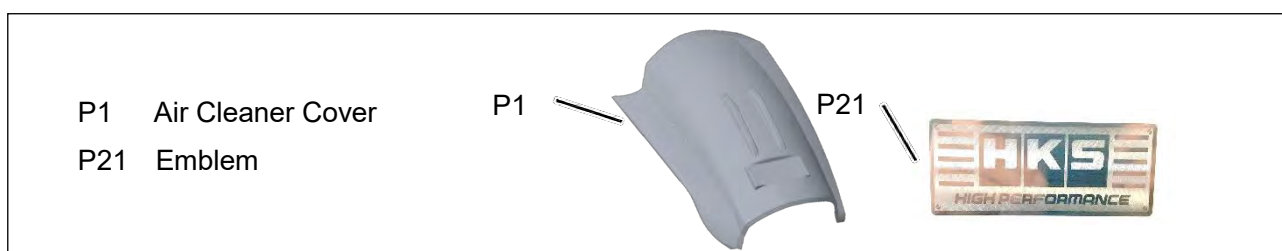


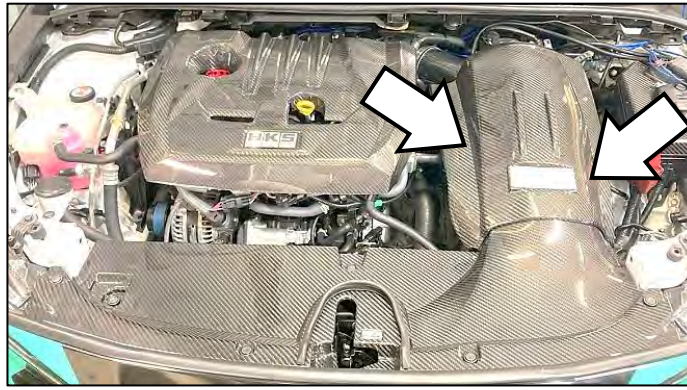
- Install the Air Cleaner Duct Upper onto the vehicle.



- Install the Air Cleaner Cover.

- Attach the Emblem to the Air Cleaner Cover. Degrease the surface before attachment.





1. Hook the Air Cleaner Cover onto the edge of the Heat Insulator.
2. Place the Air Cleaner Cover over the Air Cleaner Box.
3. Fix the lock.

4.CONFIRMATION AFTER INSTALLATION

- Check the following before starting the engine.

Check list	Check
Make sure all pipes and hoses are routed and connected correctly.	
Make sure all hose clamps are tightened.	
Make sure all bolts and nuts are tightened.	
Make sure all installed components do not come in contact with other parts.	

- Reconnect the negative terminal of the battery.

- Start the engine and check the following.

Check list	Check
Ensure there are no contacting sounds caused by interference from the installed parts.	
Make sure there are no issues by idling.	
Stop the engine and make sure there are no loose parts. (Recheck the tightening of the mounting parts)	

This completes the procedure.

MAINTENANCE

Proper regular maintenance of this product is necessary in order to maintain the safety, reliability, and function of this product.

- Maintenance is the responsibility of the driver / owner.
- If work needs to be performed outside the scope of this manual, consult a professional.
- If the vehicle becomes damaged, have the repairs performed by a professional.
- If you experience abnormal noises, scents, or vibrations from the vehicle while driving, reference the vehicle's Owner's Manual.
- If this product is ever resold, please give this instruction Manual to the new owner.
- When removing this product from the vehicle, please consult a professional.
- Although clear paint is applied for product protection, storage under direct sunlight for a long time may accelerate deterioration of this product. Avoid direct sunlight as much as possible.
- Regularly check for loose bolts and nuts and overall integrity of the product.
- If this product is damaged or deformed due to an accident or contact, repair or remove it immediately.
- When washing the vehicle, do not splash a large amount of water from the front of the vehicle for a long time.



H.K.S Co., Ltd.

7181, Kitayama, Fujinomiya, Shizuoka 418-0192, Japan

<https://www.hks-power.co.jp/en/>