

インタークーラーキット

取付説明書



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、速やかにご購入の販売店にご連絡ください。

商 品 名	車種別インタークーラーキット
用 途	自動車専用部品
コ ー ド No.	13001-AH008
製品説明書品番	E04251-H50020-00
メーカー車種	HONDA CIVIC TYPE-R FL5
エンジン型式	K20C
年 式	2022年9月～
備 考	純正部品の劣化に応じて下記純正部品が必要となる場合があります。 ・パッキンインタークーラー（純正品番：19716-66V-A01）× 2

改訂の記録

改訂No.	日付	記載変更内容
3-3.01	2024/07	初版

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	2
1. ノーマルパーツの取外しおよび加工	3
2. キットパーツの取付け	6
3. ノーマルパーツの取付けおよび始動確認	7

はじめに

この度は、HKS インタークーラーキットをお買い上げいただきありがとうございます。本製品を安全にご使用いただき、機能を十分に発揮させるために本書をお読みください。取付け終了後は本書に記載されている内容を守り、安全に使用してください。本書は取付けを行う前に必ず読み、よく理解した上で作業を行ってください。

本書・製品について

- 本書は本製品を安全に取付けていただき、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。

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



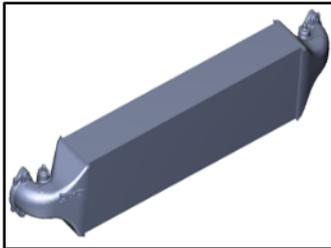
注意

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（例えば車の破損及び焼損））

パーツリスト

連番	品名	数量	備考
P1	インタークーラーASSY	1	
P2	HKSロゴ スプレー用型紙	1	
P3	取付説明書	1	本書
P4	取扱説明書	1	

主要部品図



P1 : インタークーラーASSY



P2 : HKSロゴ
スプレー用型紙

キット装着イメージ



1. ノーマルパーツの取外しおよび加工

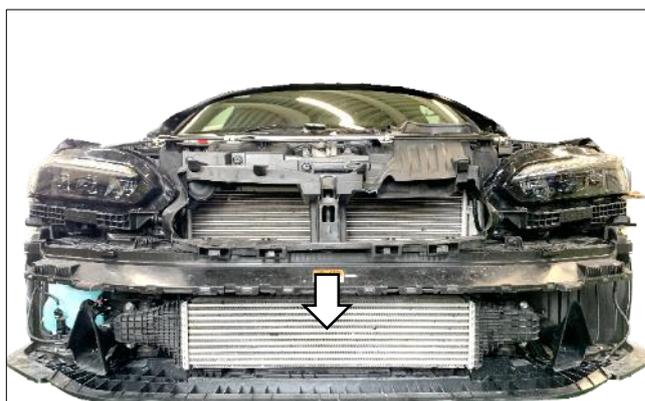
必ず整備要領書および取扱説明書に準じて作業を行ってください。

●バッテリーのマイナス端子を取り外します。

●フロントバンパーを取り外します。



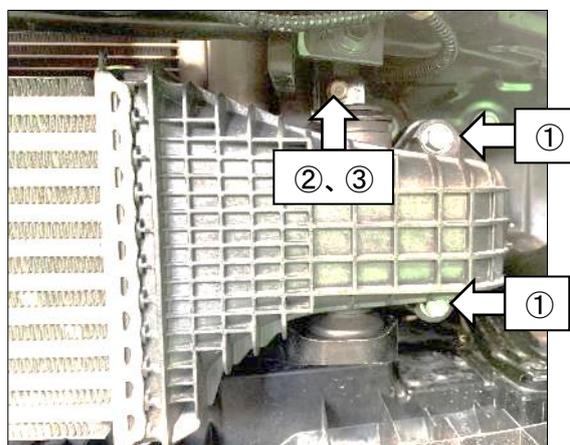
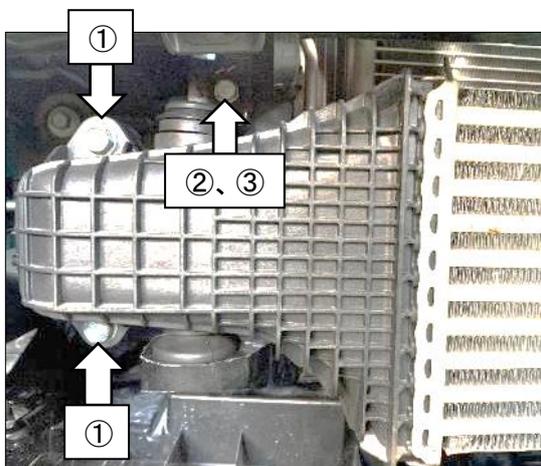
●インタークーラーを取り外します。



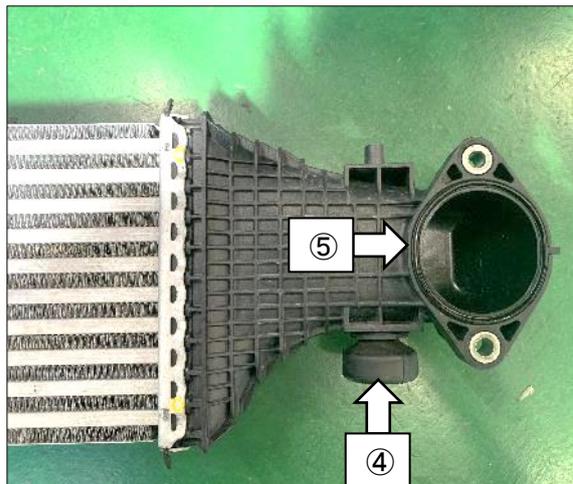
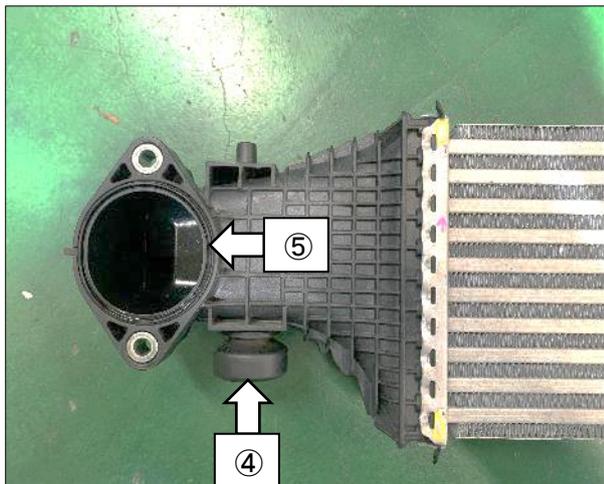
①ボルト×4、②ステー×2、③ボルト×2を取り外します。

※HKS製インタークーラーパイピングキット（13002-AH002）装着車両の場合、①×4のうち上側2本はフランジボルト&フランジナットとなります。

※①、②、③は再使用します。



インタークーラーから④ロアクション×2、⑤パッキンインタークーラー×2を取り外します。
 ⑤に損傷、劣化がある場合は、新品と交換します。（純正品番：19716-66V-A01）
 ※④、⑤は再使用します。



●外気温センサーを移設します。

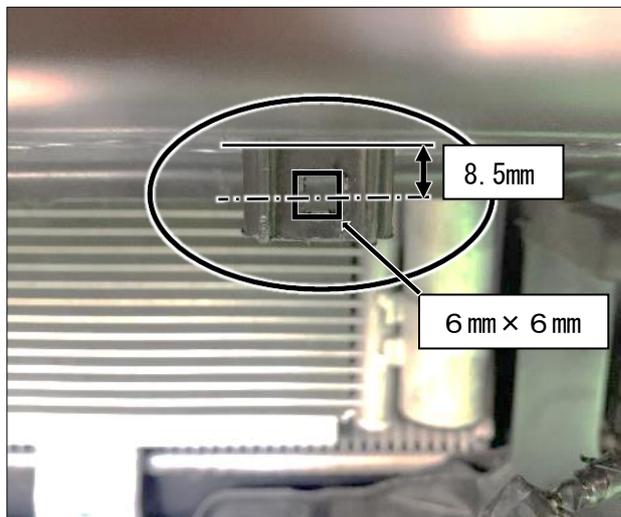
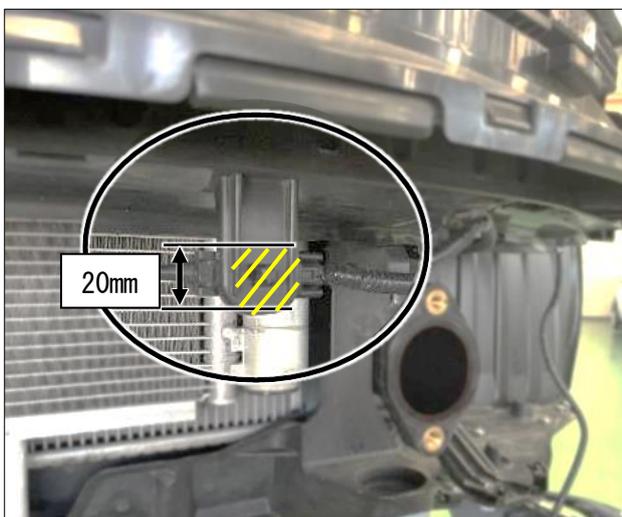
移設前



移設後

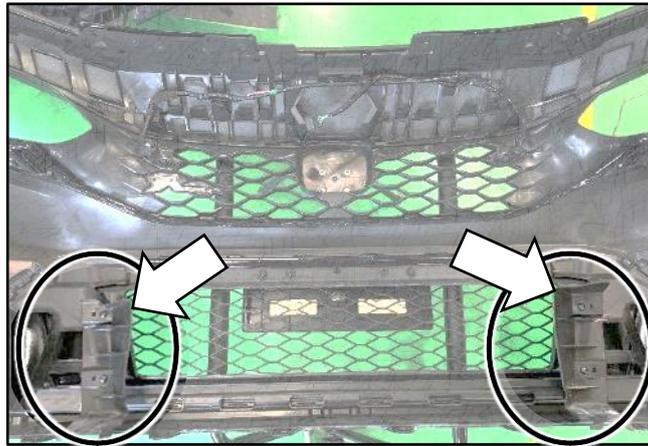


斜線部分を切り取り、図の位置に6mm×6mmの穴をあけ、移設します。



● サイドダクトプレートを加工します。

フロントバンパー内側の、サイドダクトプレート（左右）を取り外します。



斜線部分を切り取ります。

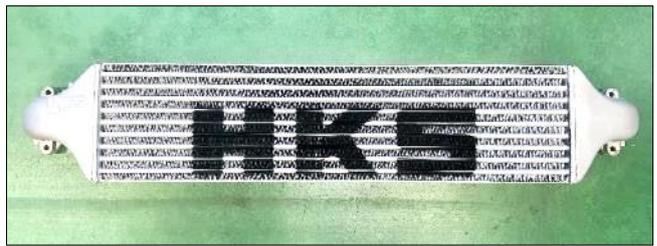


2. キットパーツの取付け

- HKSロゴ スプレー用型紙を使用して、インタークーラー-ASSY にHKSロゴをスプレーすることができます。

P1 : インタークーラー-ASSY

P2 : HKSロゴ スプレー用型紙

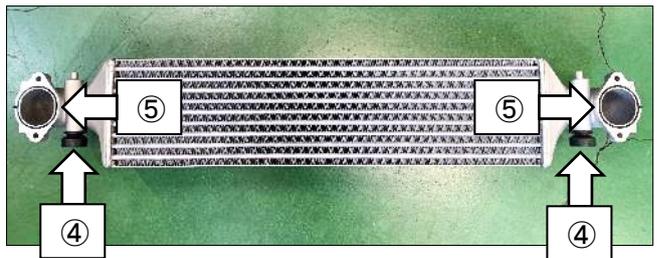


- 取外した④ロアクション×2、取外しまたは交換した⑤パッキンインタークーラー×2をインタークーラー-ASSYに取り付けます。

P1 : インタークーラー-ASSY

再使用 : ロアクション

再使用 : パッキンインタークーラー



- インタークーラー-ASSY を車体に取り付けます。



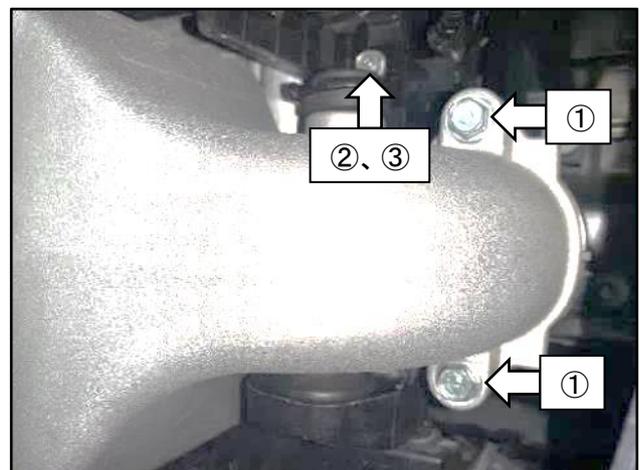
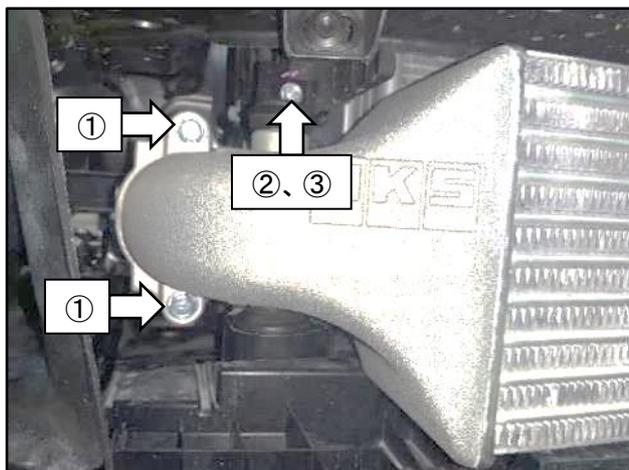
取外した①ボルト×4、②ステー×2、③ボルト×2を使用します。

※HKS製インタークーラーパイピングキット (13002-AH002) 装着車両の場合、①×4のうち上側2本はフランジボルト&フランジナットを使用します。

締付けトルク N・m (kgf・m)

③ (M6) : T=9.4 (0.96)

① (M8) : T=22 (2.25)



3. ノーマルパーツの取付けおよび始動確認

- ノーマルパーツの取付け前に、下記の事項を確認します。

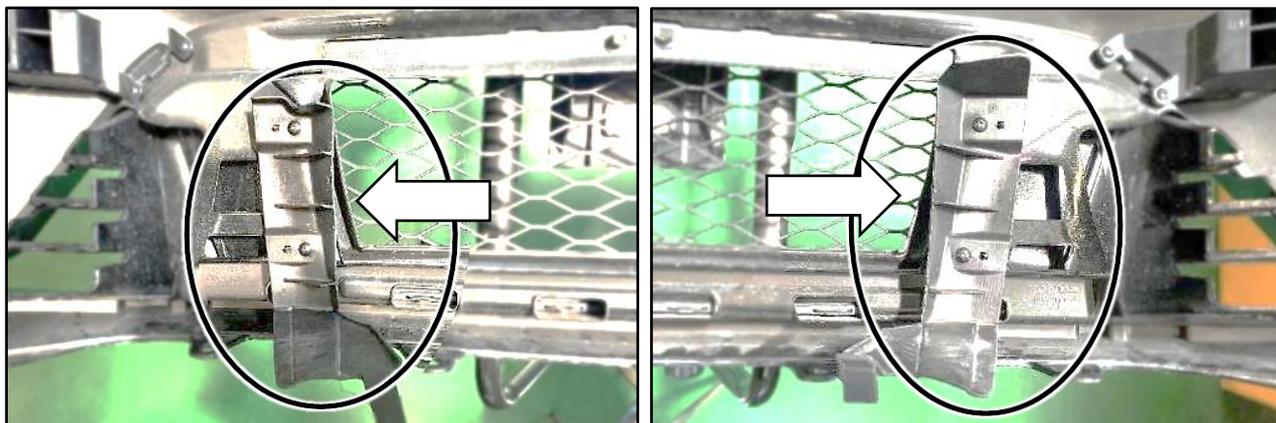
確認項目	確認
パイプ・ホースの配管が間違っていないか。	
ボルト・ナット類が確実に締まっているか。	
取付け部品が他の部品と干渉していないか。	

- バッテリーのマイナス端子を接続します。

- 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
各部からエアがもれていないか。	
取付け部品による干渉音がないか。	
空吹きを行いスムーズに回転が上がるか。	

- 取外して加工したサイドダクトプレートを、フロントバンパーに取り付けます。



フロントバンパーを取付け、インタークーラーASSYのフィン部との干渉が無いことを確認します。干渉している場合には、干渉しないように追加加工します。



以上で作業は終了です。

※取付け作業終了後、必ず取扱説明書の「取付け後の確認」に従って確認作業を行ってください。



株式会社 エッチ・ケー・エス
〒418-0192 静岡県富士宮市北山 7181
<https://www.hks-power.co.jp/>

INTERCOOLER KIT

INSTALLATION 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	INTERCOOLER KIT
PURPOSE	AUTOMOTIVE PARTS
CODE NO.	13001-AH008
MANUAL NUMBER	E04251-H50020-00
VEHICLE	HONDA CIVIC TYPE-R FL5
ENGINE	K20C
MODEL YEAR	September 2022~
REMARKS	The following genuine parts may be required depending on the deterioration of genuine parts. ・ Intercooler Hose Seal (Genuine part number : 19716-66V-A01) x2

Revision record

Rev. No.	Date	Details of change
3-3.01	2024/07	1st edition

Published in July 12 , 2024 HKS Co., Ltd. (Unauthorized reproduction is strictly prohibited.)

CONTENTS

Introduction / About This Manual and Products / Safety Precautions	11
Parts List	12
1. Removal and modification of stock parts	13
2. Installation of kit parts	16
3. Installation of stock parts and startup check	17

Introduction

Thank you very much for purchasing the HKS intercooler kit.

Please use this product safely, Please read this manual to ensure full functionality.

Installation After completion of the installation, follow the instructions in this manual,

Use safely. This manual must be read before installation, Please work with a good understanding of the situation.

About This Manual and Products

- 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.

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.



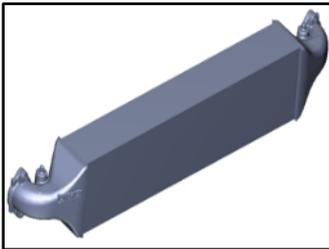
CAUTION

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.)

Parts List

No.	ITEM NAME	QUANTITY	REMARKS
P1	Intercooler ASSY	1	
P2	Spray Paint Stencil	1	
P3	Installation Manual	1	this book
P4	Instruction Manual	1	

Main Parts Diagram



P1 : Intercooler ASSY



P2: Spray Paint Stencil

Image of the kit installed



1. Removal and modification of stock parts

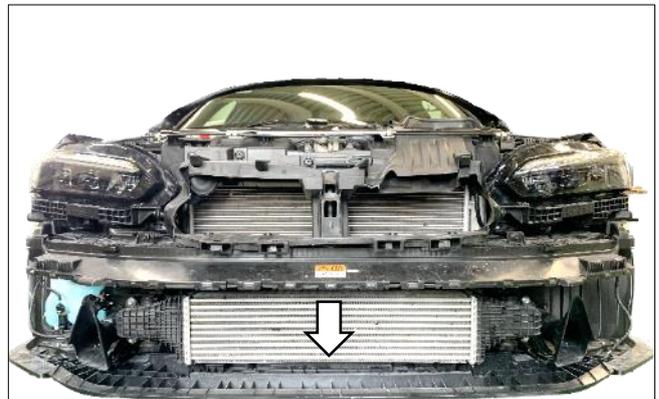
Be sure to work according to the maintenance manual and instruction manual.

- Remove the negative terminal of the battery.

- Remove the front bumper.



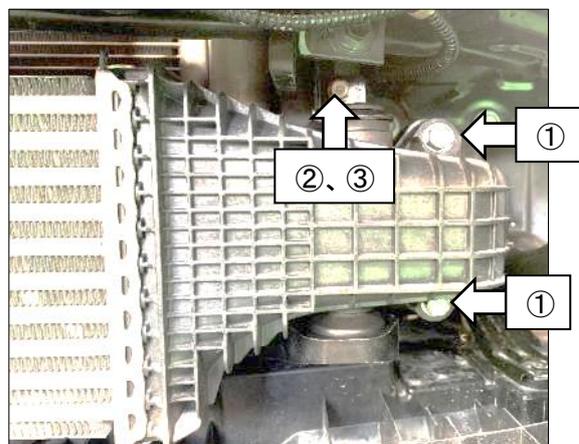
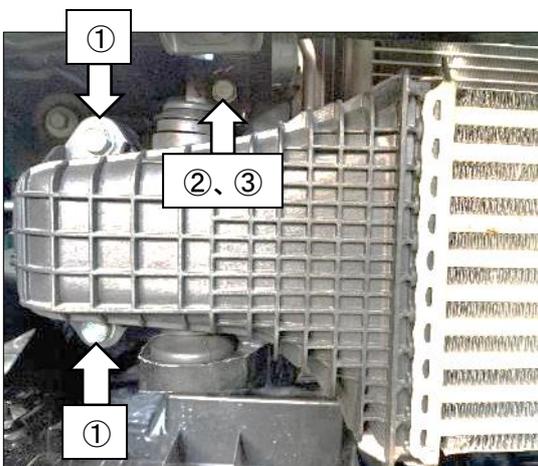
- Remove the intercooler.



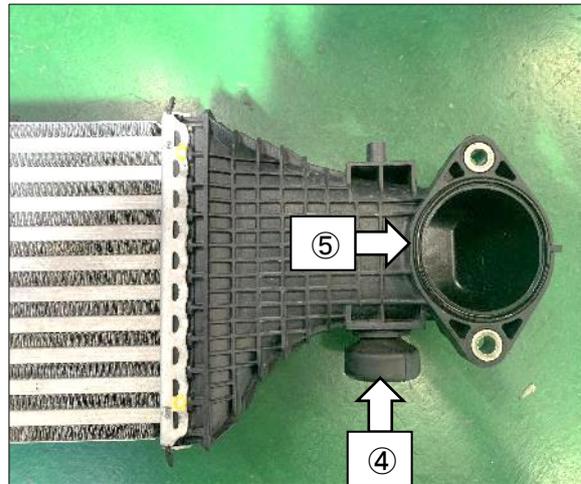
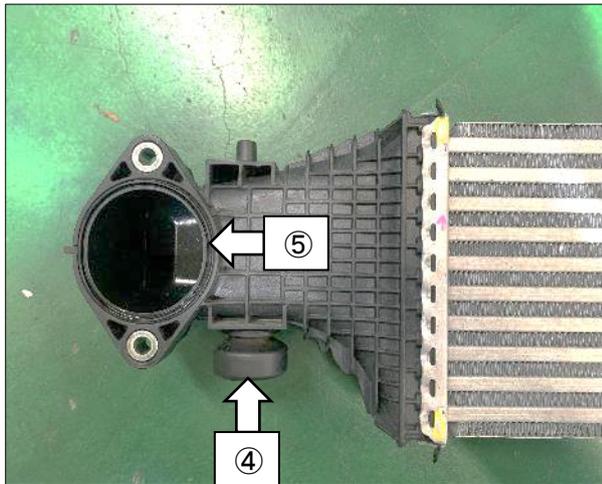
Remove ① bolt x 4 and ② stay x 2 and ③ bolt x 2.

※ For vehicles equipped with HKS intercooler piping kit (13002-AH002), the upper 2 bolts in ①x4 are flange bolts & flange nuts.

※ ①, ②, and ③ will be reused.

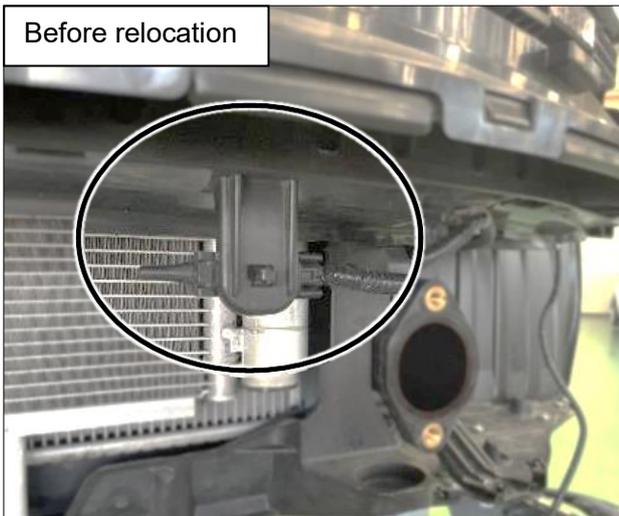


Remove ④ lower cushion x 2 and ⑤ Intercooler Hose Seal x 2 from the intercooler.
 If the ⑤ is damaged or deteriorated, it will be replaced with a new one.
 (Genuine part number : 19716-66V-A01)
 ※④ and ⑤ are reused.

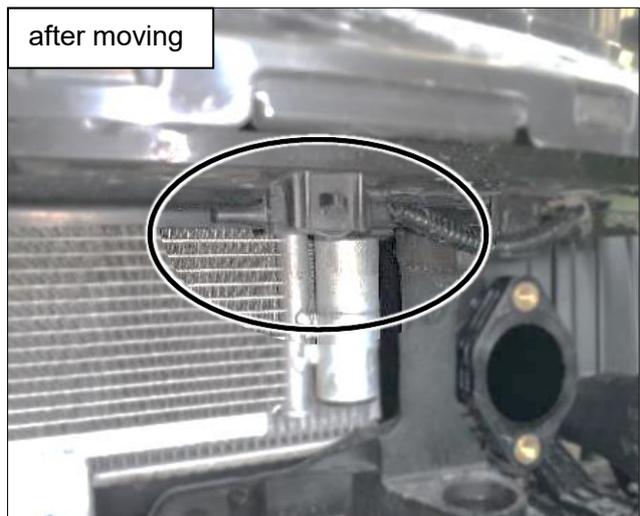


●Relocate the outside temperature sensor.

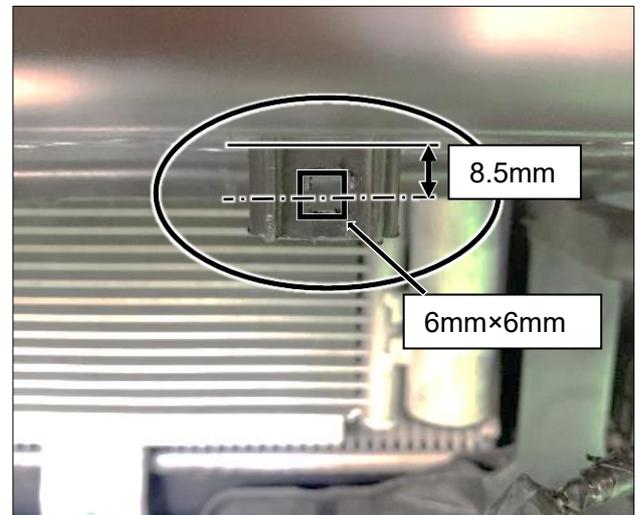
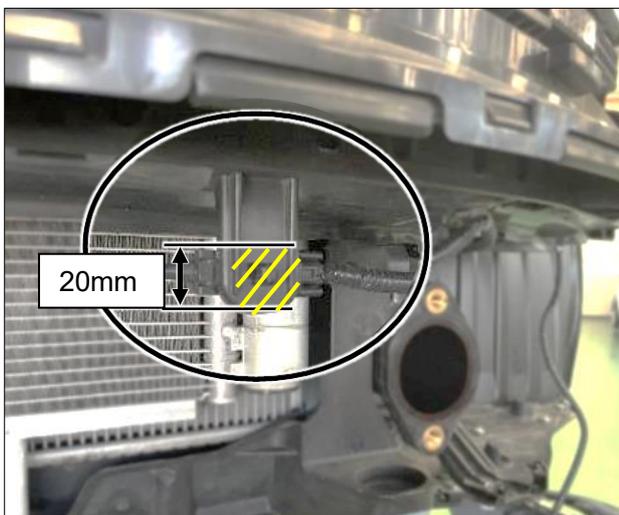
Before relocation



after moving

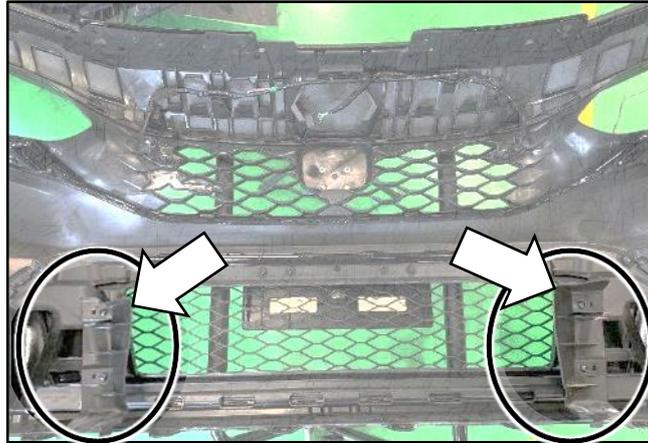


Cut out the shaded area, drill a 6 mm x 6 mm hole at the location shown in the figure, and relocate it



●Machining the side duct plate.

Remove the side duct plates (left and right) from the inside of the front bumper.



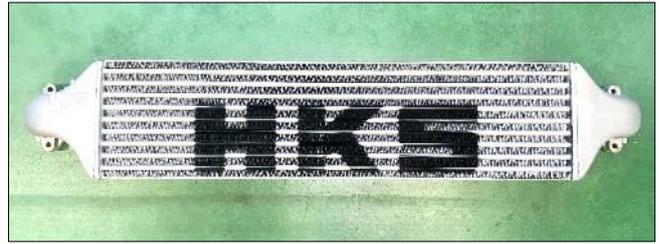
Cut out the shaded area.



2. Installation of kit parts

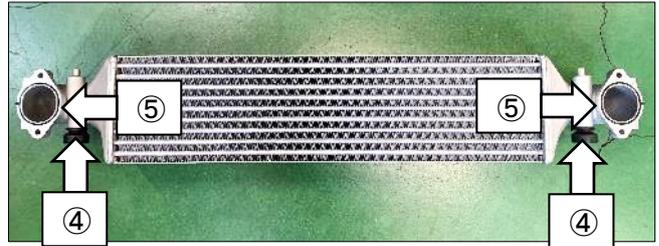
- Spray Paint Stencil can be used to spray HKS logo on the intercooler assembly.

P1: Intercooler ASSY
P2: Spray Paint Stencil



- Install the removed ④ lower cushion x 2 and the removed or replaced ⑤ Intercooler Hose Seal x 2 into the intercooler assembly.

P1: Intercooler assembly
Reuse: lower cushion
Reuse: Intercooler Hose Seal



- Install the intercooler assembly to the vehicle body.



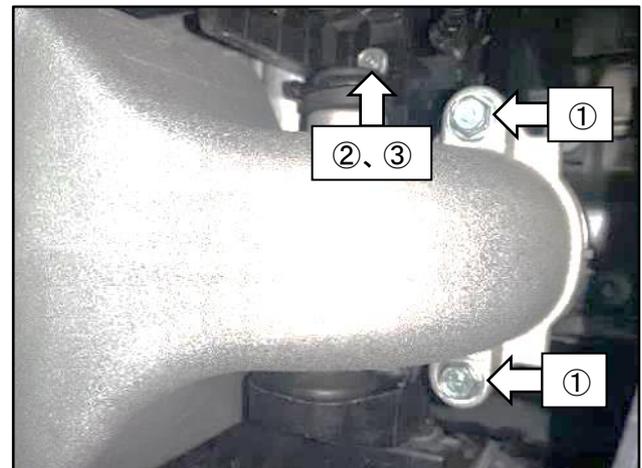
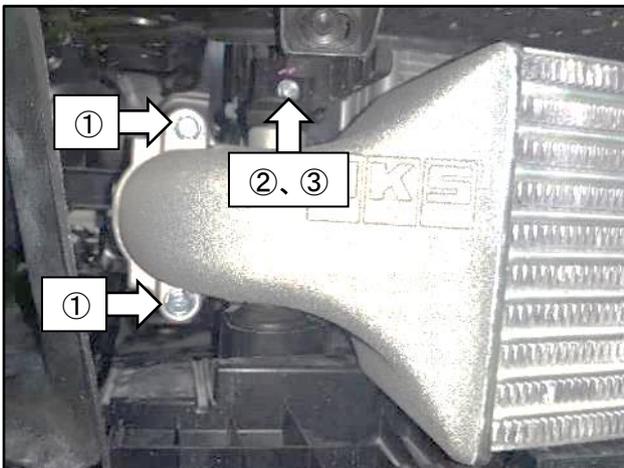
Use the removed ① bolt x 4, ② stay x 2, and ③ bolt x 2.

※For vehicles equipped with HKS intercooler piping kit (13002-AH002), use flange bolts & flange nuts for the upper 2 bolts in ①x4.

Tightening torque N · m (kgf · m)

③(M6) : T=9.4 (0.96)

①(M8) : T=22 (2.25)



3. Installation of stock parts and startup check

- Before installing the stock parts, check the following items.

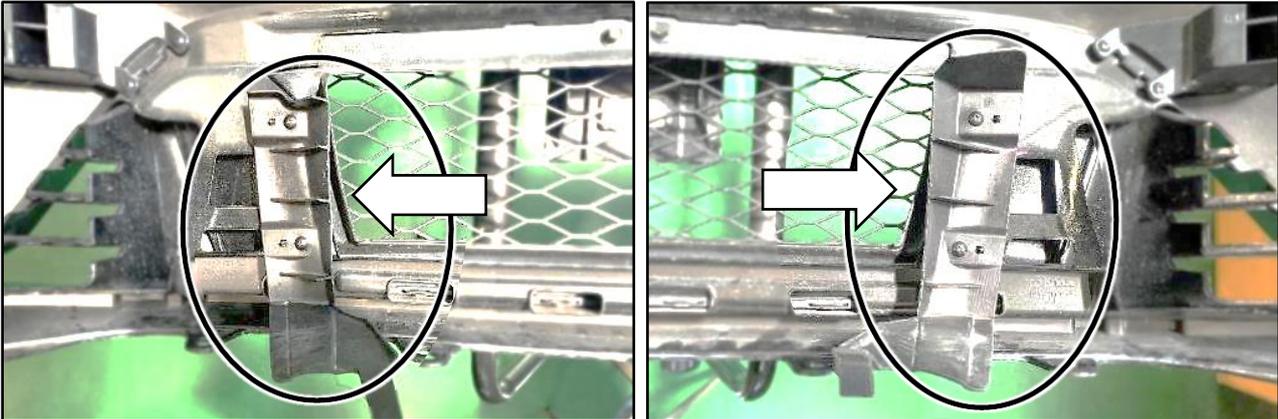
checklist	check
Are the pipes and hoses piped correctly?	
Are bolts and nuts securely tightened?	
Make sure that mounting parts do not interfere with other parts.	

- Connect the negative terminal of the battery.

- Start the engine and check the following items

checklist	check
Make sure there is not leaking from each part.	
Is there any interference noise from mounted parts?	
Rev the engine and check if it revs smoothly.	

- Attach the removed and modified side duct plate to the front bumper.



Install the front bumper and check that there is no interference with the fin section of the intercooler assembly.

If there is interference, make additional modifications to prevent interference.



This completes the work.

- ※ After installation, be sure to check the product in accordance with the “Post-installation Checks” section of the instruction manual.



HKS Co.,Ltd
7181 Kitayama,Fujinomiya,Shizuoka 418-0192,Japan
<https://www.hks-power.co.jp/>