

インタークーラーパイピング 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なってください。

本書は取付け作業前・ご使用前に必ずお読みください。

お読みになった後は、大切に保管してください。

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	車種別インタークーラーパイピングキット
用 途	自動車専用部品
コ ー ド No.	13002-AH001
取付説明書品番	E04253-H22010-00
整備要領書品番	60TBAD10 (HONDA CIVIC)
メ ー カ ー 車 種	HONDA CIVIC TYPE-R (DBA-FK8)
エ ン ジ ン 型 式	K20C
年 式	2017/9~
備 考	• 標準取付作業時間：1時間

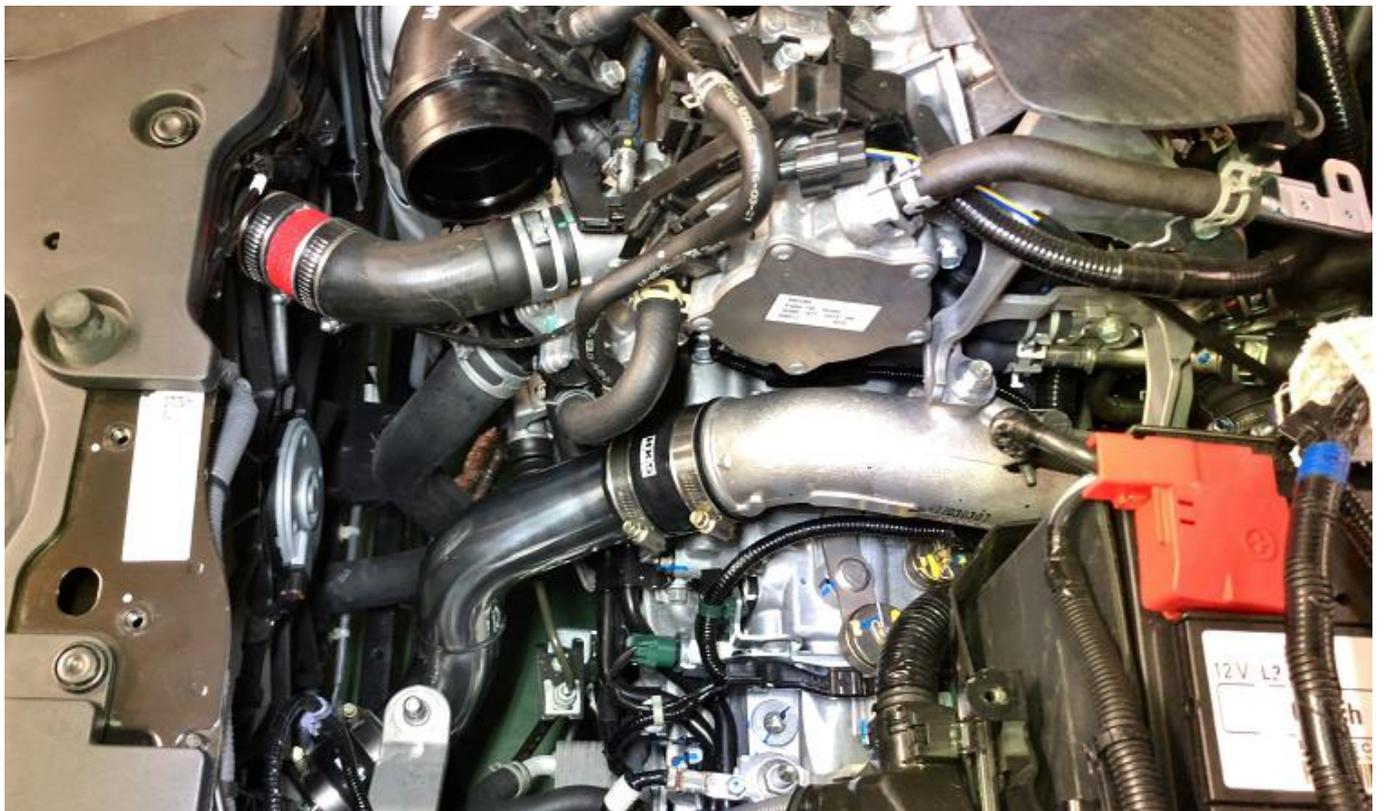
※適合車両の年式は、2018年6月現在のものです。

2018年6月以降に登録された車両への適合についてはHKS各営業所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	2018/6/25	初版

キット装着イメージ



目次

はじめに／本書・製品について／安全上の注意	2
パーツリスト	3
1. ノーマルパーツの取外し	3
2. インタークーラーパイプの取付け	5
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 インタークーラーパイピングキットをお買い上げいただきまことに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。

本書は取付けを行なう前に必ず読み、よく理解した上で作業を行なってください。

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。用途外の使用は行なわないでください。
- 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(例えば車両の破損及び焼損))

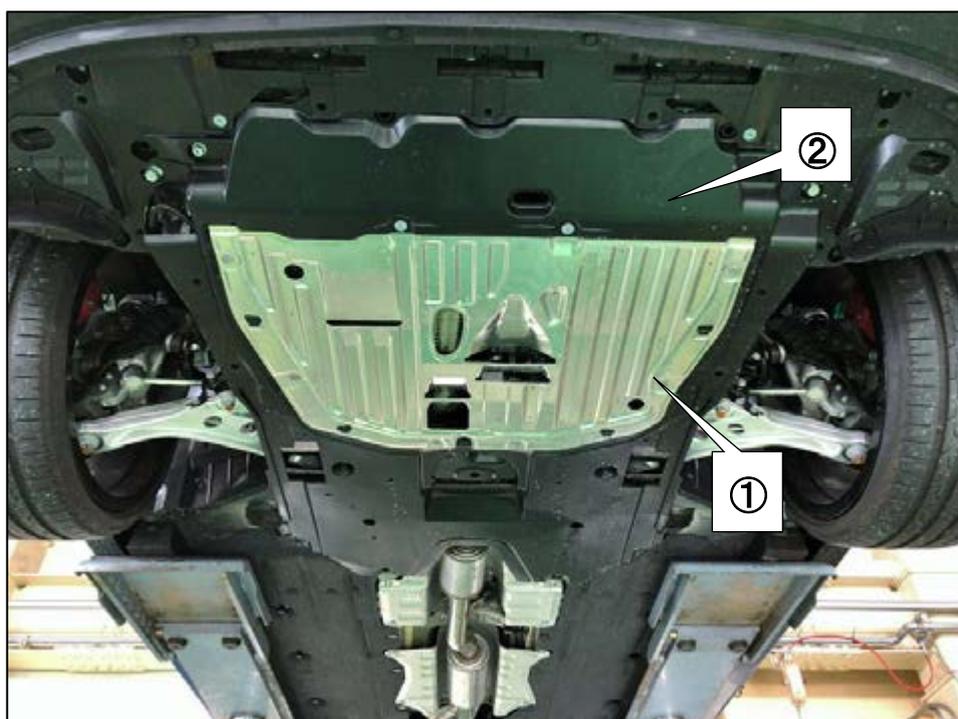
パーツリスト

連番	品名	数量	備考
1	インタークーラーインレットパイプ	1	
2	インタークーラーアウトレットパイプ	1	
3	シリコンホース φ55-60	2	
4	シリコンホース φ60	2	
5	強化ホースバンド #36	2	
6	強化ホースバンド #40	6	
7	取付説明書	1	
8	取扱説明書	1	

1. ノーマルパーツの取外し

作業を始める前に、エンジンオイルを準備しバッテリーのマイナス端子を取外してください。
必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて作業を行なってください。

- (1) バッテリーのマイナス端子接続を取外す。
- (2) ①エンジン アンダー カバー プレートおよび②エンジンアンダーカバーを取外す。
※①および②は再使用する。

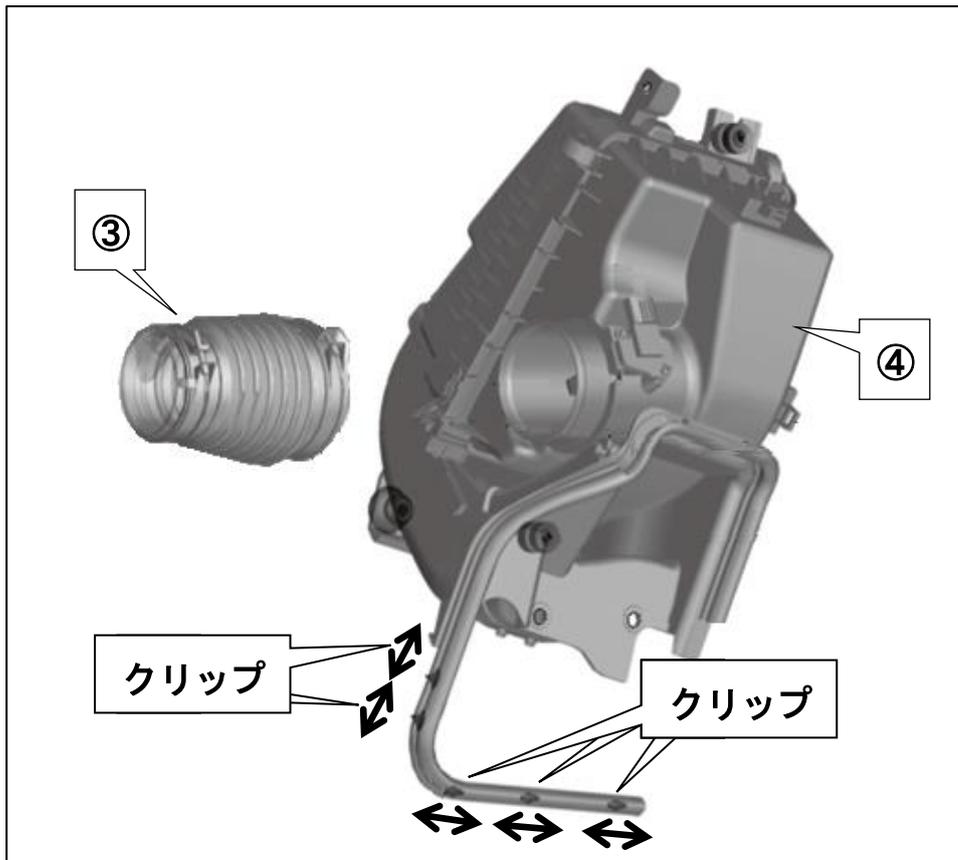


(3) ③エアホースおよび④エアクリーナーボックスを取外す。

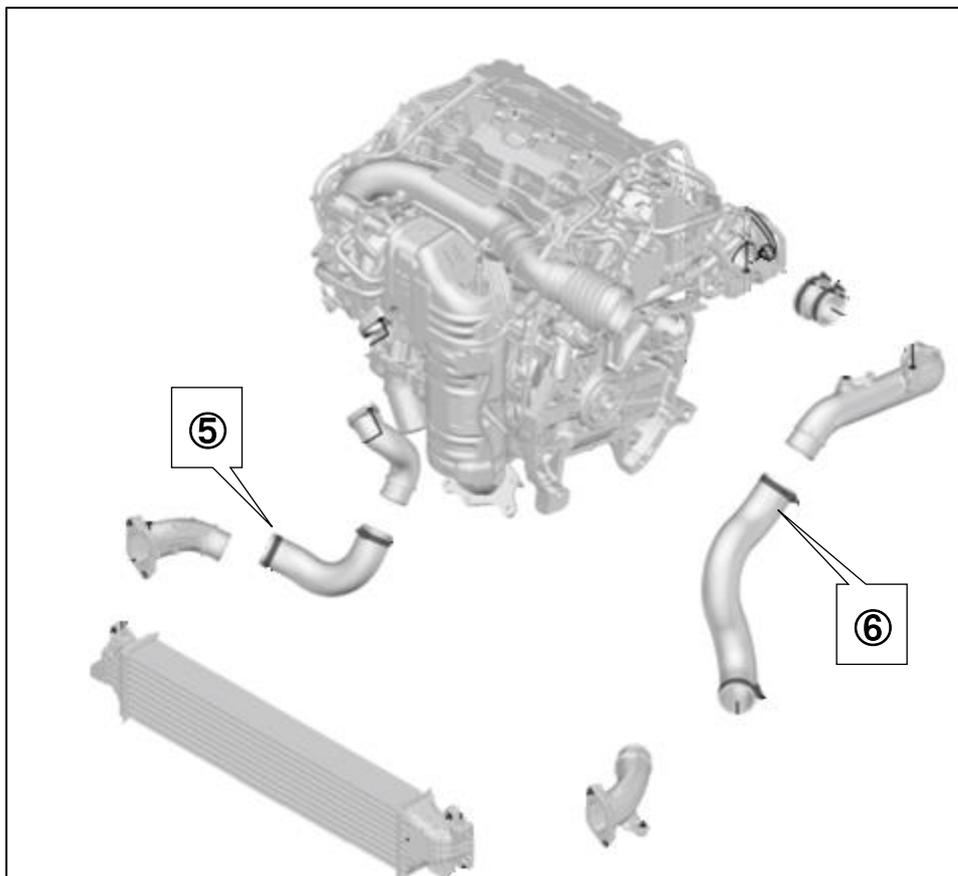
※③および④は再使用する。

アドバイス

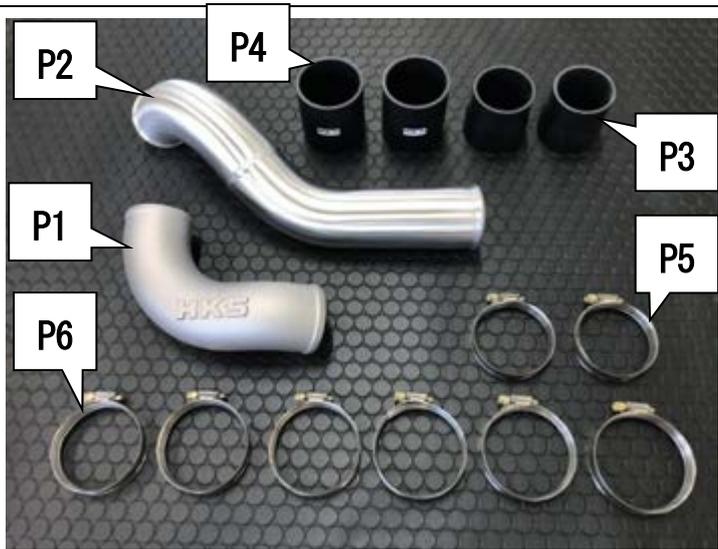
- エアクリーナーボックスのクリップは矢印の方向にゆすりながら引っ張ると取外しがしやすい。



(4) ⑤インタークーラーインレットホースおよび⑥インタークーラーアウトレットホースを取外す。



2. インタークーラーパイプの取付け

パーツリスト			
	No.	品名	数量
	P1	インタークーラー インレットパイプ	1
	P2	インタークーラー アウトレットパイプ	1
	P3	シリコンホース φ55-60	2
	P4	シリコンホース φ60	2
	P5	強化ホースバンド #36	2
	P6	強化ホースバンド #40	6

- (1) キットパーツ内部に異物の混入がないことを確認する。
- (2) ターボチャージャーのコンプレッサーアウトレットにシリコンホースφ55-60を仮付けする。

- ・ P3 : シリコンホース φ55-60 ×1
- ・ P5 : 強化ホースバンド #36 ×1

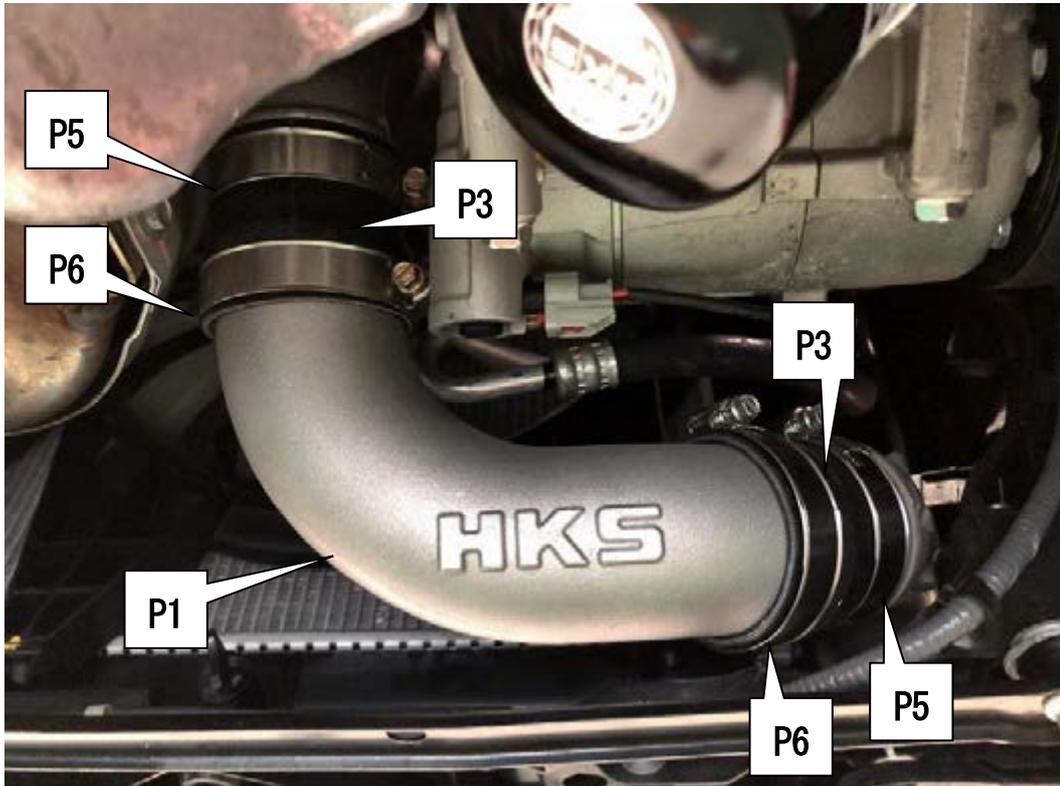
アドバイス

- ・ シリコンホースは完全に差し込まずに下図のように仮付けすると取付けがしやすい。
- ・ シリコンホースφ55-60のφ55側をターボチャージャー側に取付ける。



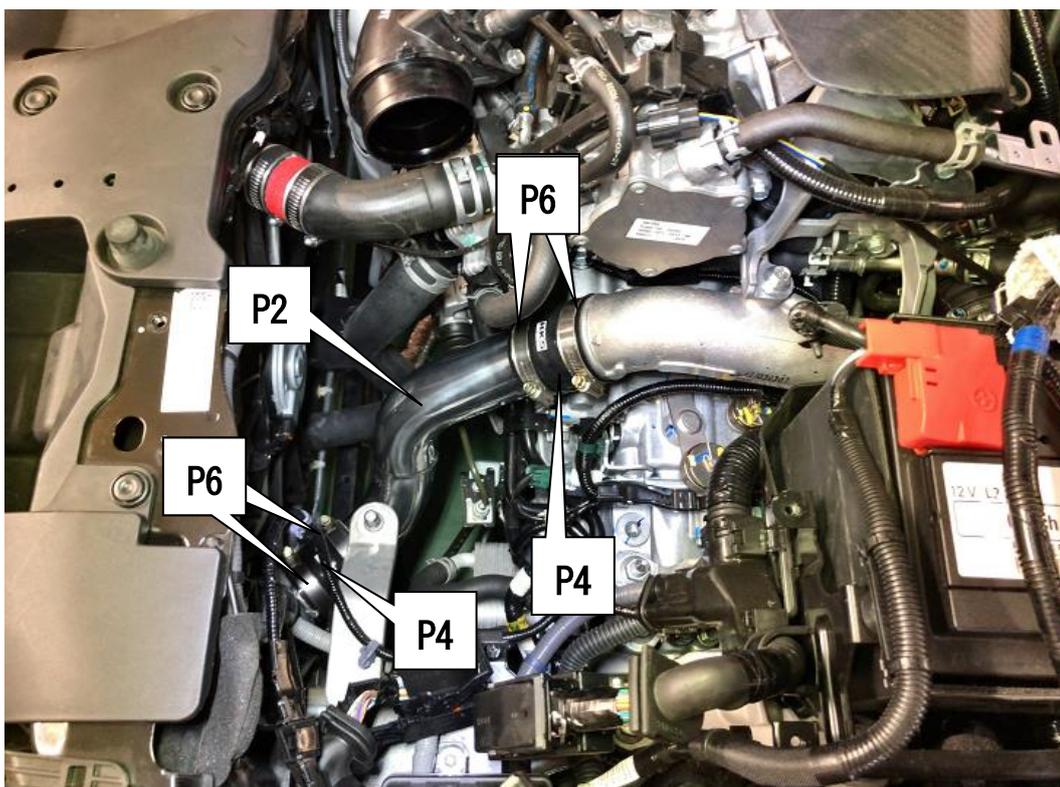
(3) インタークーラーインレットパイプをターボチャージャーとインタークーラーに取付ける。

- ・P1 : インタークーラーインレットパイプ ×1
- ・P3 : シリコンホース φ55-60 ×1
- ・P5 : 強化ホースバンド #36 ×1
- ・P6 : 強化ホースバンド #40 ×2



(4) インタークーラーアウトレットパイプをインタークーラーとスロットル前のパイプに取付ける。

- ・P2 : インタークーラーアウトレットパイプ ×1
- ・P4 : シリコンホース φ60 ×2
- ・P6 : 強化ホースバンド #40 ×4



3. ノーマルパーツの取付けおよび始動確認

- (1) ホース取付部や各部干渉が無いことを確認する。
- (2) バッテリーのマイナス端子を取付ける。
- (3) エンジンを始動して各部干渉等無いことを確認する。
- (4) 1. で取外した①～④の純正部品を取付ける。

※ 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なってください。

INTERCOOLER PIPING KIT

INSTALLATION MANUAL



Installation must be done by a professional.

Read this manual prior to the installation.

Always have access to this manual as well as a factory service manual.

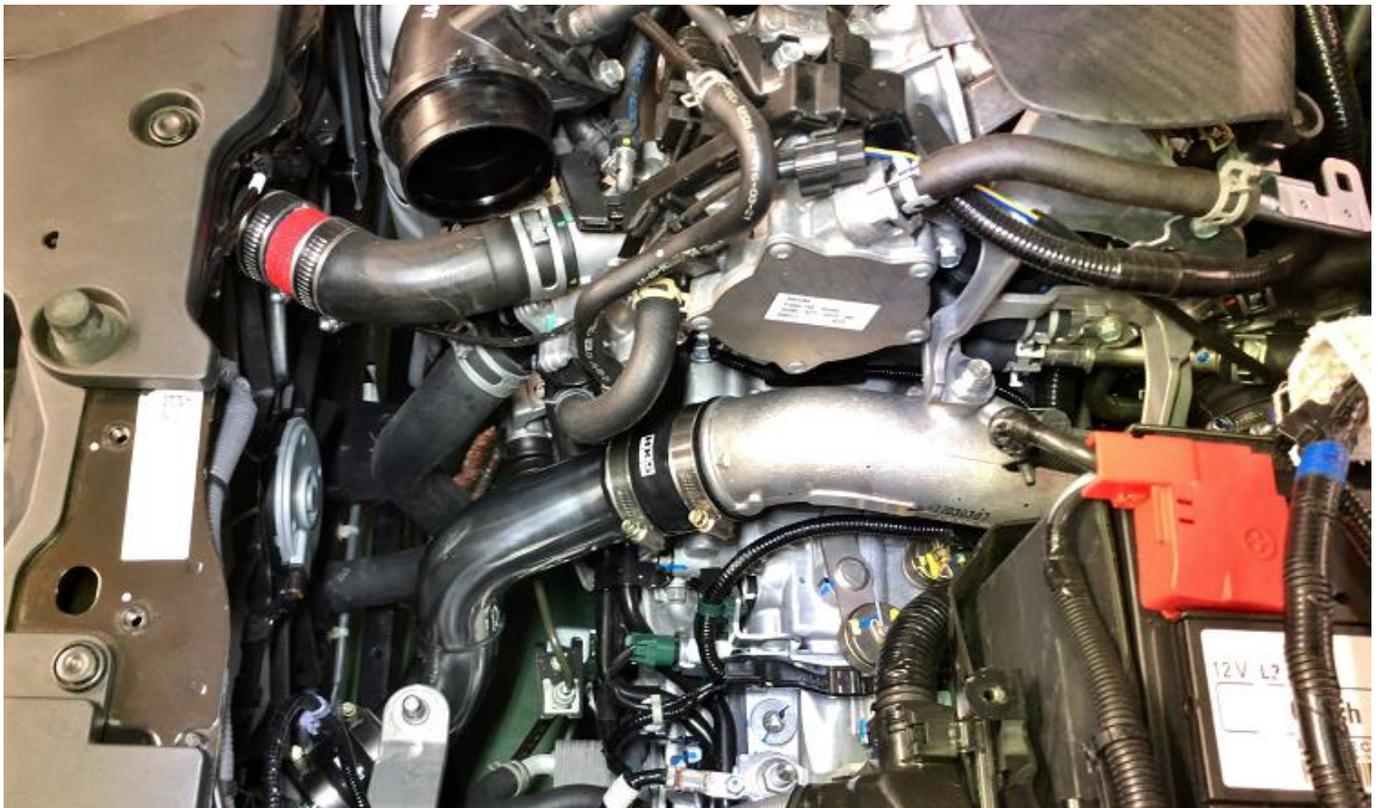
NAME OF PRODUCT	INTERCOOLER PIPING KIT
PART NUMBER	13002-AH001
APPLICATION	HONDA CIVIC TYPE-R(DBA-FK8)
ENGINE	K20C
YEAR 式	2017/9~
REMARKS	<ul style="list-style-type: none">Estimated time required for installation: One hour

REVISION OF MANUAL

Rev. Number	Date	Manual Number	Details
3-3.01	2018/06	E04253-H22010-00	1 st Edition

Published in June, 2018 by HKS Co., Ltd. (Unauthorized reproduction is strictly prohibited.)

Kit Parts Layout



INDEX

NOTICE/ATTENTION.....	10
PARTS LIST.....	11
1. REMOVAL OF FACTORY PARTS.....	11
2. INSTALLATION OF INTERCOOLER PIPING.....	13
3. REINSTALLATION OF FACTORY PARTS.....	15

NOTICE

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 repair manual. To avoid injury, follow the safety precautions contained in the factory repair 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.
- This product was designed based on installation onto a specific factory vehicle.
- 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.)

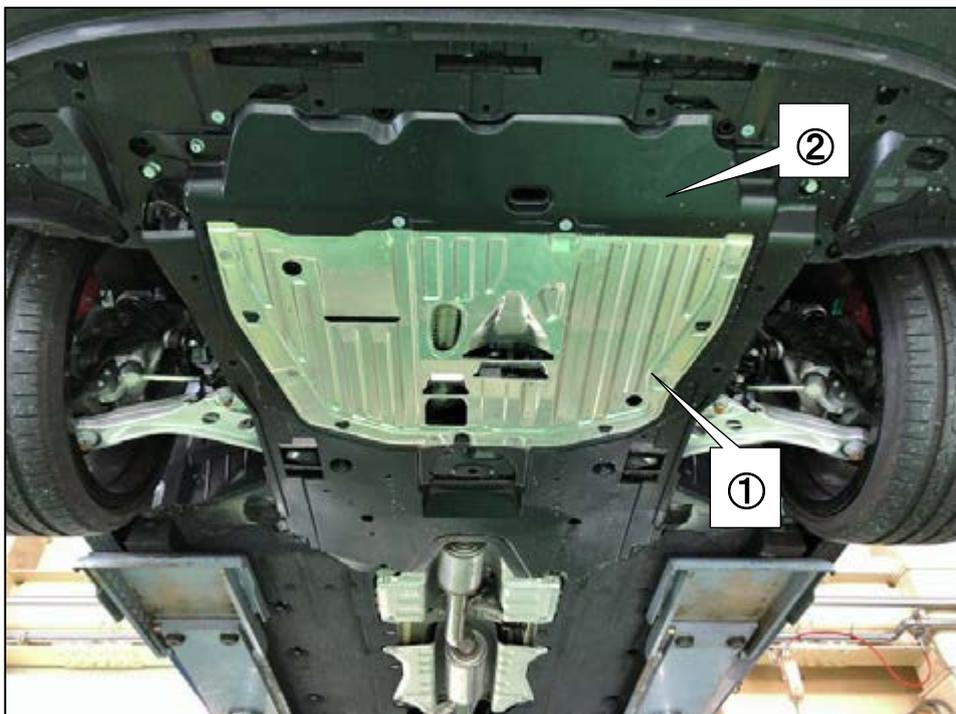
PARTS LIST

No.	Description	QT	Remarks
1	Intercooler Inlet Pipe	1	
2	Intercooler Outlet Pipe	1	
3	Silicone Hose φ55-60	2	
4	Silicone Hose φ60	2	
5	Hose Band #36	2	
6	Hose Band #40	6	
7	Installation Manual	1	
8	Instruction Manual	1	

1. REMOVAL OF FACTORY PARTS

Before beginning installation, prepare engine oil and disconnect the negative cable from the battery. Use this instruction manual and the manufacturer's service manual as a reference.

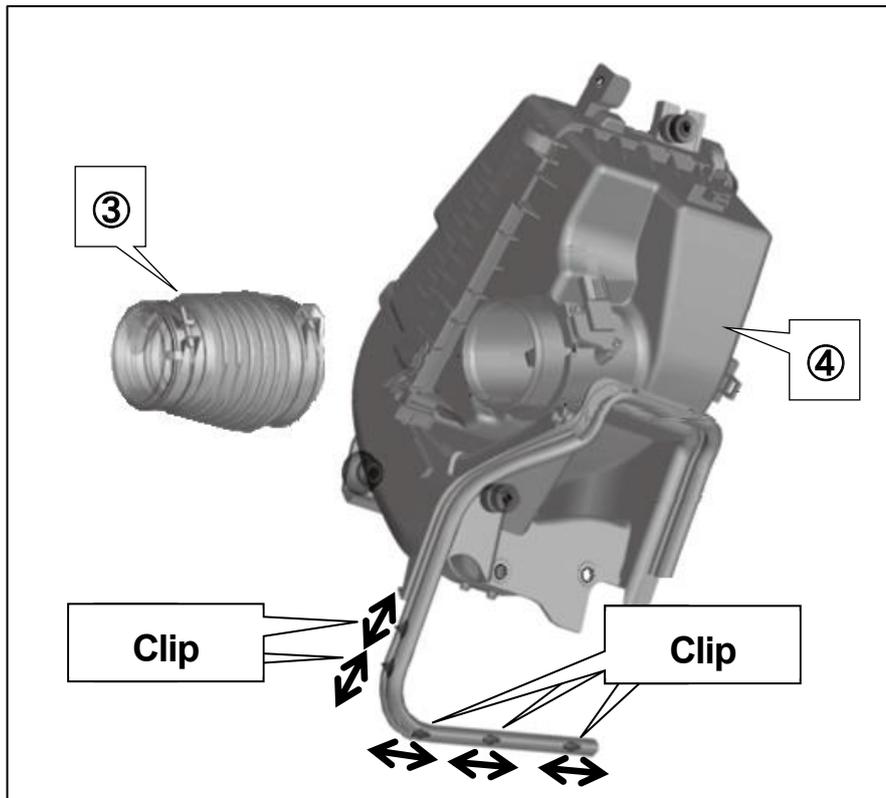
- (1) Disconnect the negative cable from the battery.
- (2) Remove ①engine under cover plate and ②engine under cover.
※① and ② will be reused later.



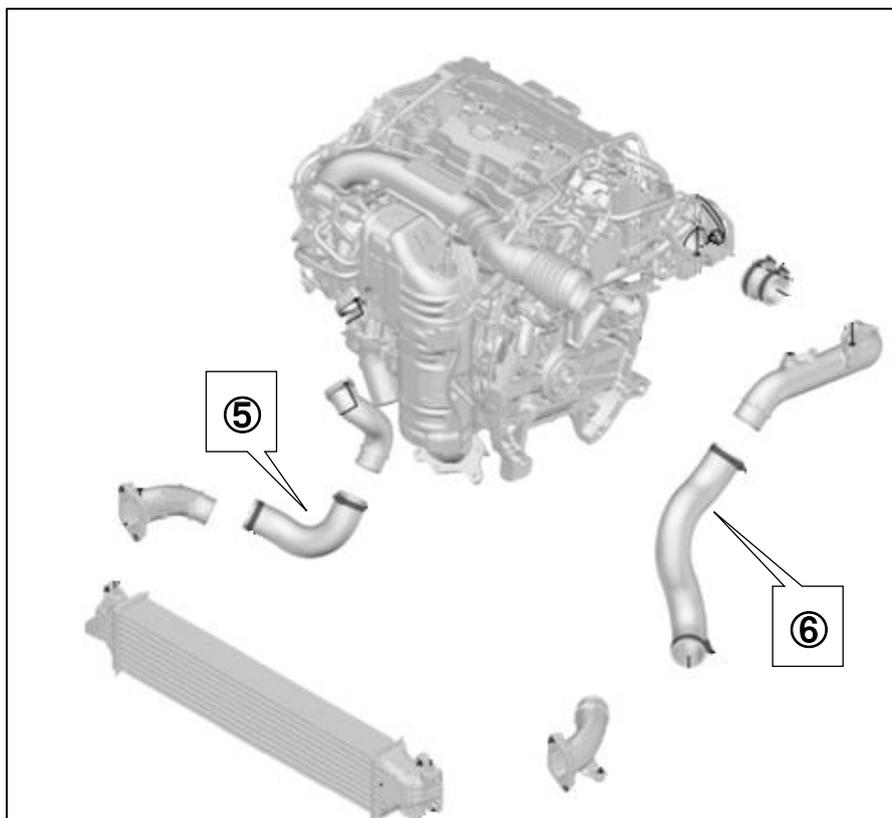
- (3) Remove ③air hose and ④air cleaner box.
※③ and ④ will be reused later.

NOTE

- When removing the clip of the air cleaner box, pull the clip while swaying it to the directions indicated in the diagram below.



- (4) Remove ⑤intercooler inlet hose and ⑥intercooler outlet hose.



2. INSTALLATION OF INTERCOOLER PIPE

PARTS LIST			
	No.	Description	Qt
	P1	Intercooler Inlet Pipe	1
	P2	Intercooler Outlet Pipe	1
	P3	Silicone Hose $\phi 55-60$	2
	P4	Silicone Hose $\phi 60$	2
	P5	Hose Band #36	2
	P6	Hose Band #40	6

- (1) Make sure there is no foreign object is inside the kit parts.
- (2) Temporarily install the Silicone Hose $\phi 55-60$ to the turbocharger compressor outlet.
 - P3: Silicone Hose $\phi 55-60$ × 1
 - P5: Hose Band #36 × 1

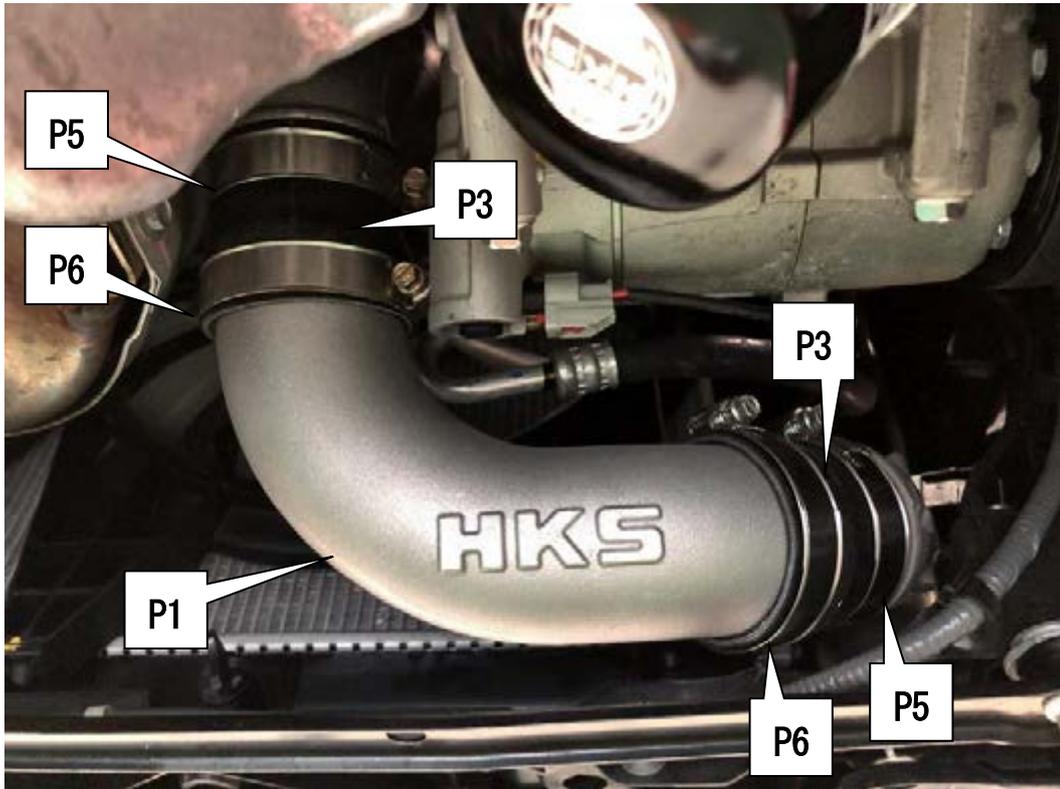
NOTE

- Do not completely install the silicone hose; just temporarily install it at this point as shown in the diagram below.
- Install the $\phi 55$ side of the silicone hose to the turbocharger side.



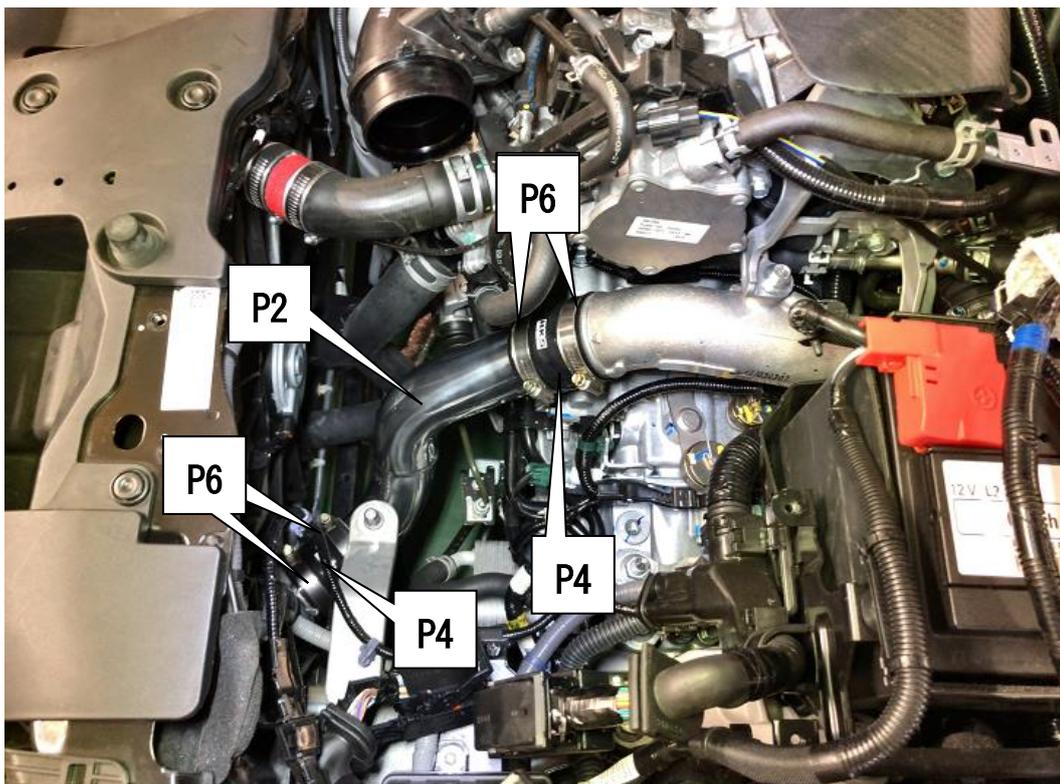
(3) Install the Intercooler Inlet Pipe to the turbocharger and intercooler.

- P1: Intercooler Inlet Pipe × 1
- P3: Silicone Hose φ55-60 × 1
- P5: Hose Band #36 × 1
- P6: Hose Band #40 × 2



(4) Install the Intercooler Outlet Pipe to the intercooler and pipe before the throttle.

- P2: Intercooler Outlet Pipe x 1
- P4: Silicone Hose φ60 × 2
- P6: Hose Band #40 × 4



3. REINSTALLATION OF FACTORY PARTS

- (1) Make sure the installed parts do not contact with any other parts of the vehicle.
 - (2) Reconnect the negative cable to the battery.
 - (3) Start the engine; then make sure the installed parts do not contact with any other parts of the vehicle.
 - (4) Reinstall the factory parts ① – ④ removed in 1.
- ※ After the installation process is complete, check all items listed in the “Confirmation after Installation” section of the Instruction Manual.