

# オイルクーラキット

## 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。

商 品 名	車種別オイルクーラキット
用 途	自動車専用部品
コ ー ド No.	15004-AH003
取付説明書品番	E04261-H14012-00
整備要領書品番	Honda サービスマニュアル S660 DBA-JW5
メ ー カ ー 車 種	HONDA S660 (DBA-JW5)
エ ン ジ ン 型 式	S07A
年 式	2015/4～
備 考	<ul style="list-style-type: none"><li>・本製品はマニュアル車専用部品です。CVT車には取付できません。</li></ul> <b>【別途必要部品】</b> <ul style="list-style-type: none"><li>・新品のオイル：HKS 製エンジンオイルを推奨いたします。</li><li>・新品のオイルフィルター：「52009-AK005」HKS オイルフィルター Φ68×H65 M20×P1.5</li><li>・増量分エンジンオイル量：約 500cc</li></ul>

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。

※適合車両の年式は、2018年4月現在のものです。

### 改訂の記録

改訂No.	日 付	記 載 変 更 内 容
3-3.01	2017/12/14	初版
3-3.02	2018/04/20	部品追加 記載事項追記
3-3.03	2020/07/01	記載事項追記

2020年07月02日発行(禁無断複写、転載)株エッチ・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	2
1. ノーマルパーツ取外し	4
2. オイルフィルターマウントの取付け	5
3. オイルクーラーコアの取付け	6
4. ウォーターホースの取付け	7
5. オイルクーラーホースの取付け	8
6. ノーマルパーツの取付けおよび始動確認	9

## はじめに

この度は、HKSオイルクーラ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



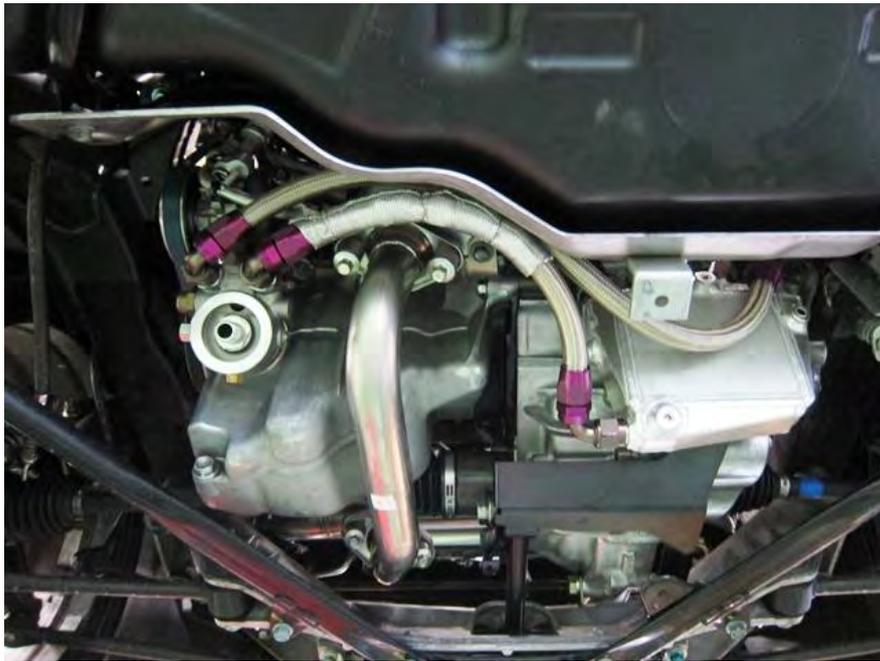
### 注意

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))

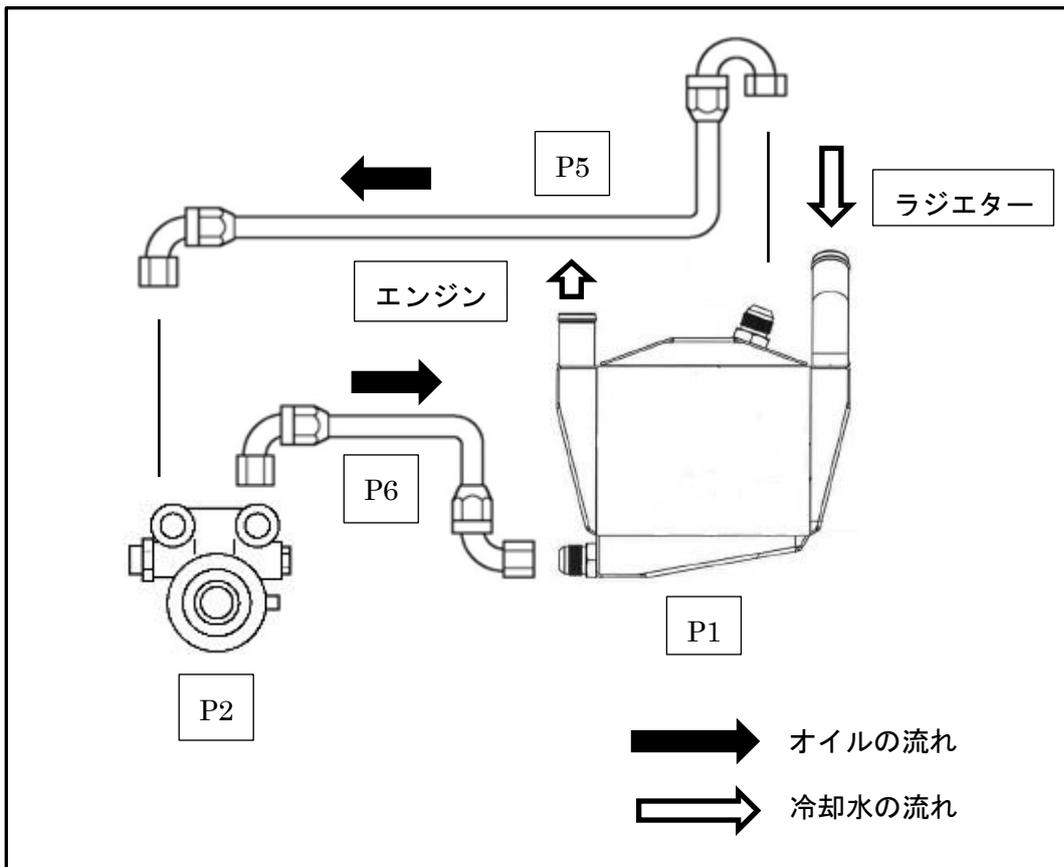
## パーツリスト

連番	品名	数量	備考
1	オイルクーラーコア	1	ブラケット一体
2	オイルフィルターマウント	1	
3	スペーサー	1	
4	センターボルト	1	
5	オイルクーラーホース No.1	1	90° -0.6m-180°
6	オイルクーラーホース No.2	1	90° -0.4m-90°
7	ウォーターホース	1	
8	ホースクリップ	2	
9	Oリング	2	内径φ56.6
10	六角ボルト M8-1.25 L=20	1	
11	プレートワッシャ M8	1	
12	スプリングワッシャ M8	1	
13	六角ボルト M14-1.5 L=20	1	
14	プレートワッシャ M14	1	
15	スプリングワッシャ M14	1	
16	サーモチューブ	1	
17	タイラップ(中)	10	
18	取扱説明書	1	
19	取付説明書	1	

## キット装着イメージ



## 全体配管図

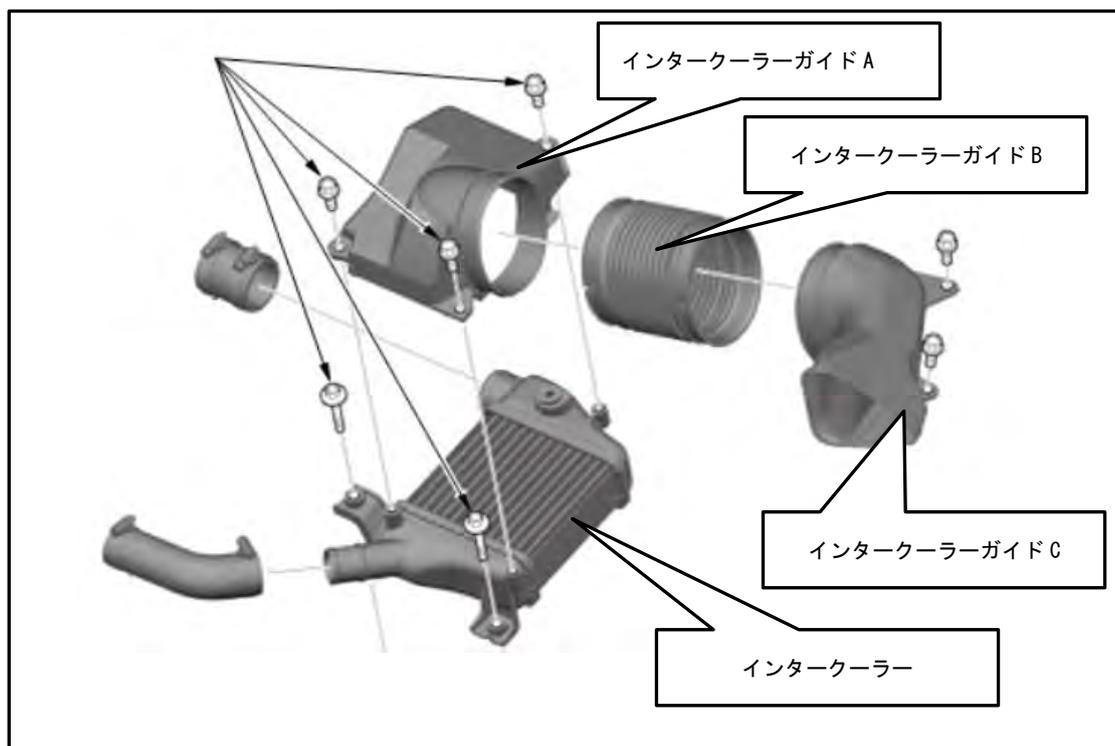


## 1. ノーマルパーツ取外し

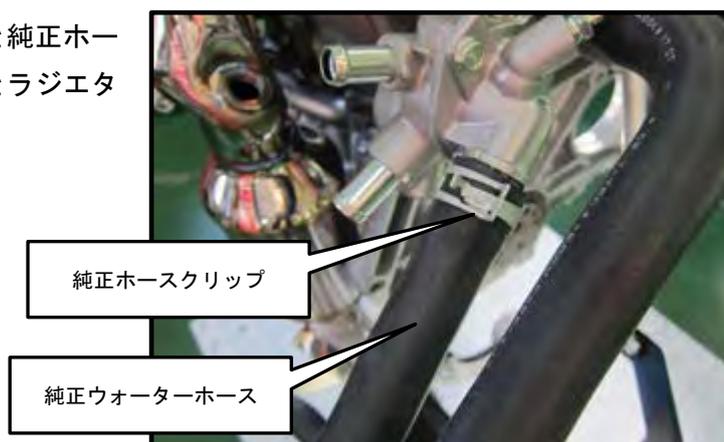
作業を始める前にバッテリーのマイナス端子を外してください。

必ず整備要領書および取扱説明書に準じて作業をおこなってください。

- (1) エンジンオイルを抜く。
- (2) エンジン冷却水をラジエーターより抜く。
- (3) インタークーラーガイド A, B, C およびインタークーラーを取外す。



- (4) 純正ウォーターホースと純正ホースクリップをエンジンとラジエーターパイプから取外す。  
(再使用する)



- (5) オイルフィルターを取外す。

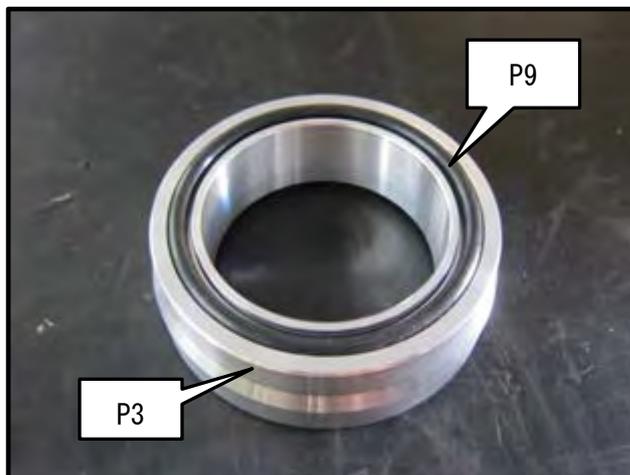
## 2. オイルフィルターマウントの取付け

(1) Oリングにエンジンオイルを薄く塗布する。

・ P9 : Oリング × 1

(2) スペーサーの溝にOリングを組付ける

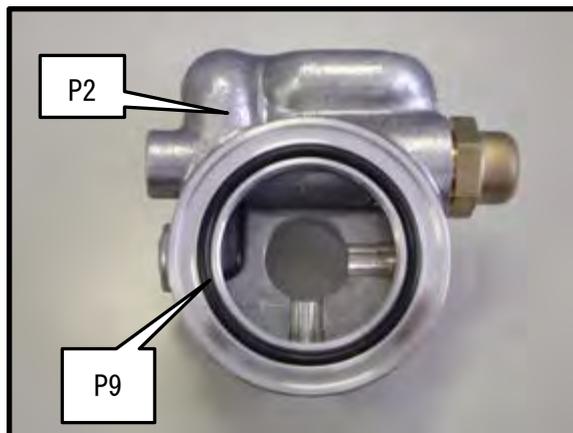
・ P3 : スペーサー



(3) Oリングにエンジンオイルを薄く塗布する。

・ P9 : Oリング × 1

(4) オイルフィルターマウントの内側の溝にOリングを組み付ける。

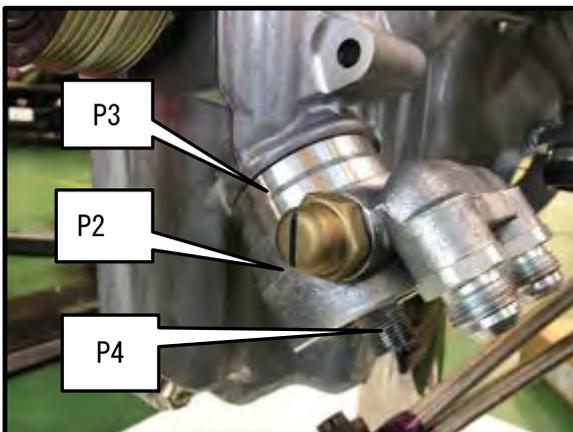


(5) オイルフィルターマウント、スペーサーをセンターボルトを使用してエンジンに仮付する。

P4 : センターボルト

### アドバイス

- ・ オイルフィルターマウントの溝にスペーサーの突起がはまる。
- ・ 締付トルクはまだかけない。



### 3. オイルクーラーコアの取付け

(1) オイルクーラーコアをトランスミッションに取付ける。

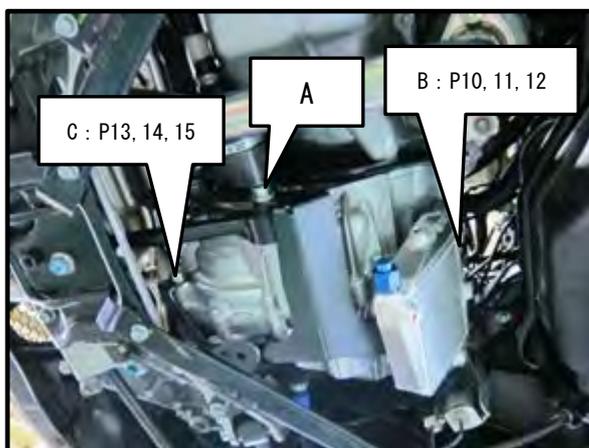
- ・ P10 : 六角ボルト M8
- ・ P11 : プレートワッシャ M8
- ・ P12 : スプリングワッシャ M8
- ・ P13 : 六角ボルト M14
- ・ P14 : プレートワッシャ M14
- ・ P15 : スプリングワッシャ M14

締付トルク (N・m)

A : T=74

B : T=12

C : T=40



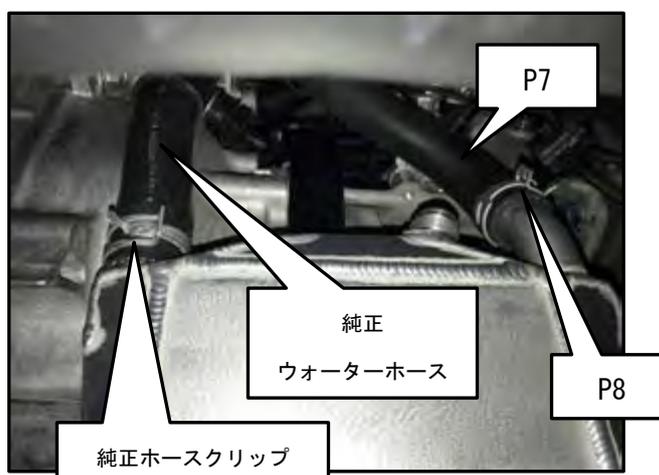
## 4. ウォーターホースの取付け

- (1) 1. (4) で取り外した純正ウォーターホースを70~75mmカットする。

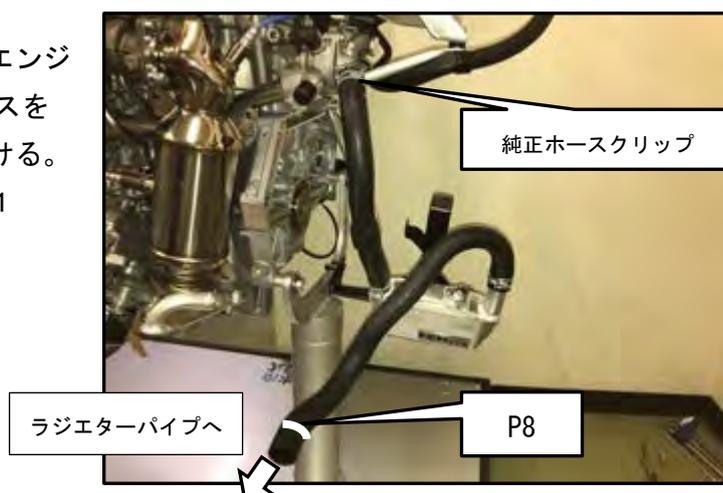


- (2) 4. (1) でカットした純正ウォーターホースとP7ウォーターホースをオイルクーラーコアに取付ける。

- ・P7 : ウォーターホース×1
- ・P8 : ホースクリップ×1



- (3) 純正ウォーターホースをエンジンに、P7ウォーターホースをラジエターパイプに取付ける。
- ・P8 : ホースクリップ×1



## 5. オイルクーラーホースの取付け

(1) オイルクーラーホース No. 1、オイルクーラーホース No. 2 をオイルクーラーコア、オイルフィルターマウントに仮付する。

・ P5 : オイルクーラーホース No. 1

・ P6 : オイルクーラーホース No. 2



### 注意

- オイルクーラコア・オイルフィルターマウントのユニオン部にシールテープを使用しないでください。テープがエンジン内部に混入し、エンジンが破損する恐れがあります。
- 仮付したホースにねじれや折れ曲がりがないことを確認して下さい。ホースにねじれや折れ曲がりがあった場合、エンジンオイル流量が減少し、エンジンが破損する恐れがあります。

(2) オイルクーラーホース No. 1、オイルクーラーホース No. 2 が各部と干渉しないことを確認して、フィッティングを本締めする。

締付トルク (N・m)

T=14.7~17.7

(3) オイルフィルターマウントの位置を調整してセンターボルトを本締めする。

締付トルク (N・m)

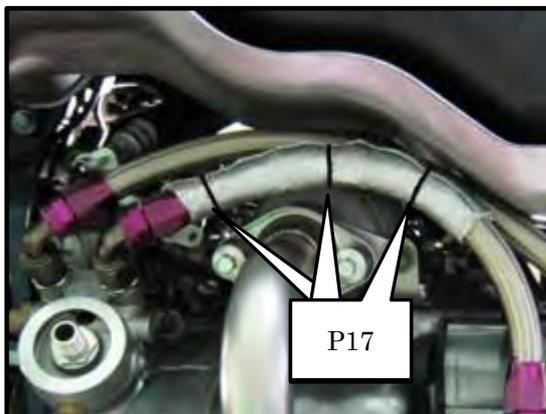
T=45

(4) ハサミやカッターナイフを使用して、サーモチューブを 200mm に切取る。

P16 : サーモチューブ

(5) 切り取ったサーモチューブをオイルクーラーホースにタイラップ (中) で取付ける。

P17 : タイラップ (中)



## 6. ノーマルパーツの取付けおよび始動確認

(1) オイルフィルターマウントにオイルフィルターを取付ける。

### アドバイス

- ・ HKS オイルフィルターを推奨。

(2) エンジンオイルをエンジンに適量入れる。

### アドバイス

- ・ HKS エンジンオイルを推奨。

(3) エンジン冷却水をラジエターに適量入れる。



### 注意

- 整備要領書に沿ってエア抜きをおこなってください。  
冷却水経路内にエアが残っている場合、エンジンが破損する恐れがあります。

(4) バッテリーのマイナス端子を取付ける。

(5) インタークーラーおよびインタークーラーガイド A、B、C を取付ける。

(6) エンジンを始動し、暖気後（油温 75°C以上）に以下の確認をおこなう。

- ・ オイル漏れが無いこと。
- ・ 冷却水の漏れが無いこと。
- ・ オイルクーラーホースが他部品に干渉していないこと。

※取付作業終了後、必ず取扱説明書の「取付後の確認」に従って確認作業をおこなう。





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>