

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キット（移動タイプ）
用 途	自動車専用部品
コ ー ド No.	1301-RT066
製 品 説 明 書 品 番	E04251-T43031-00 Ver. 3-2.03
整 備 要 領 書 品 番	62145
メ ー カ ー 車 種	トヨタ スープラ JZA80
エ ン ジ ン 型 式	2JZ-GTE
年 式	1993 年 05 月 ～1997 年 08 月
備 考	・本製品を取付けるにあたり、アンダーカバー及びボディの加工が必要となります。アクティブスポイラーは使用できません。 ・走行条件によってはオーバーヒートの恐れがありますので、ラジエーターの交換をお勧めします。 ・A T 車への取付けはできません。

改訂の記録

改訂No.	日 付	記 載 変 更 内 容
3-2.01	1998/01	初版
3-2.02	2002/08	パーツリスト変更
3-2.03	2025/04	P22 : ホースクリップ変更 P24 : M6-15 数量変更

2025 年 04 月 30 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	1
パーツリスト	2
1. ノーマルパーツの取外し	4
2. キットパーツの取付け	5
3. ノーマルパーツの取付け	7
4. 取付け後の確認	7
5. パワステフルードのエア抜き作業	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。

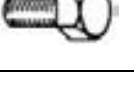
本書は取付けを行う前に必ず読み、よく理解した上で作業を行ってください。

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。

パーツリスト

連番	品名	数量	形状	備考
P 1	インタークーラーコア ASSY	1		
P 2	インタークーラーカラー	2		
P 3	インタークーラーステー No. 1	1		
P 4	インタークーラーステー No. 2	1		
P 5	インタークーラーステー No. 3	1		
P 6	インタークーラーパイプ No. 1	1		
P 7	インタークーラーパイプ No. 2	1		
P 8	インタークーラーパイプ No. 3	1		
P 9	インタークーラーパイプ No. 4	1		
P 10	リザーブタンクステー	1		
P 11	紫シリコンホース φ65 L=70	1		
P 12	紫シリコンホース φ75 L=70	1		
P 13	紫シリコンホース φ80 L=70	3		
P 14	パワステパイプ	1		

連番	品名	数量	形状	備考
P 15	ホースバンド #40	2		
P 16	ホースバンド #48	8		
P 17	耐油ホース φ10 L=2000	1		
P 18	耐油ホース φ10 L=1000	1		
P 19	耐油ホース φ8 L=1500	1		
P 20	パワステパイプステー No. 1	1		
P 21	パワステパイプステー No. 2	1		
P 22	ホースクリップ #145	4		
P 23	六角穴付きボルト M8 P=1.25 L=70	2		
P 24	ボルト M6 P=1.0 L=15	7		
P 25	ボルト M6 P=1.0 L=20	2		
P 26	ボルト M8 P=1.25 L=15	2		
P 27	プレーンワッシャー M6	11		
P 28	プレーンワッシャー M8	4		
P 29	スプリングワッシャー M6	8		

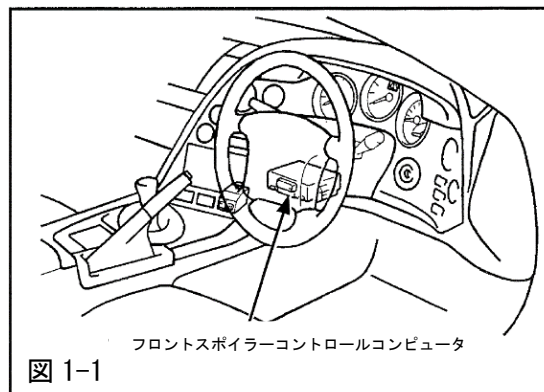
連番	品名	数量	形状	備考
P 30	スプリングワッシャー M8	4		
P 31	ナット M6 P=1.0	3		
P 32	タイラップ (中)	5		
P 33	取扱説明書	1		
P 34	取付説明書	1		本書

1. ノーマルパーツの取外し

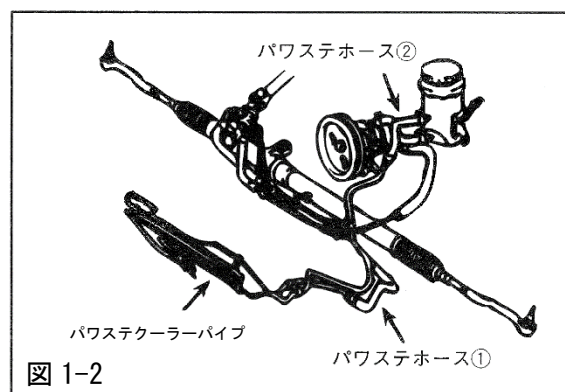
整備要領書に従って作業を行ってください。

- (1) アンダーカバーを取り外します。
- (2) 左右のスプラッシュシールドを取り外します。
- (3) ヘッドランプ ASSY を取り外します。
- (4) バンパーを取り外します。
- (5) アクティブスポイラーASSY を取り外します。
(アクティブスポイラー装着車のみ)
- (6) アクティブスポイラーのリップ部及びリンケージ部分を取り外して、アンダーカバー単体の状態にします。
(アクティブスポイラー装着車のみ)
- (7) フロントスポイラーコントロールコンピュータに接続されているカプラーを取り外します。(図 1-1)
(アクティブスポイラー装着車のみ)

カプラーを取り外さなくても走行には問題ありませんが
タコメータ部のワーニングランプが点灯したままになります。

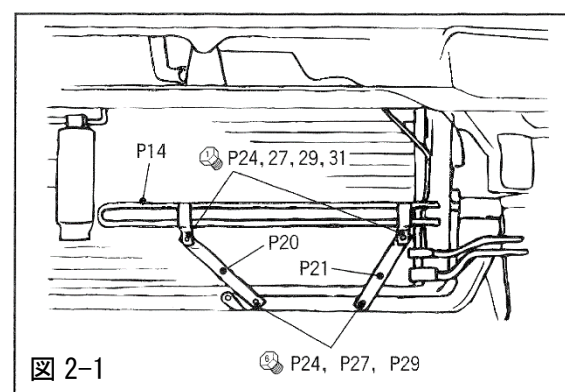


- (8) ラジエーターリザーバータンクを取り外します。
- (9) ダクトカバーを取り外します。
- (10) インタークーラーを取り外します。
- (11) インタークーラーからスロットルまでのエアホースを取り外します。
- (12) パワステフルードを抜きます。
- (13) パワステクーラーパイプを取り外します。
(図 1-2)
- (14) パワステホース①、②を取り外します。
(図 1-2)

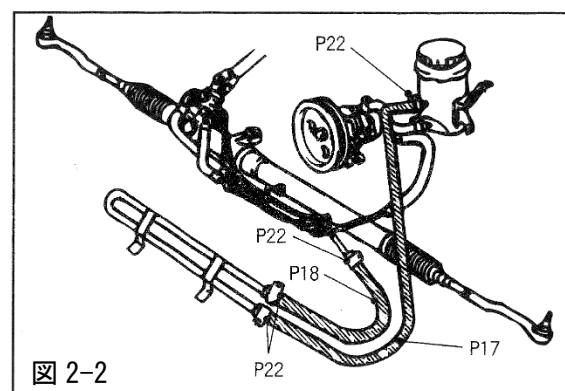


2. キットパーツの取付け

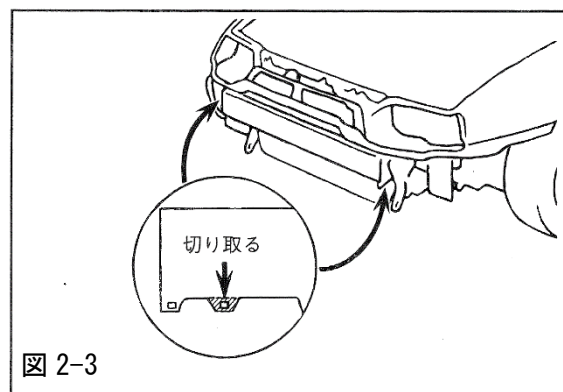
- (1) パワステパイプを取り付けます。
(P14) (図 2-1)



- (2) 耐油ホースを取り付けます。
(P17, P18) (図 2-2)

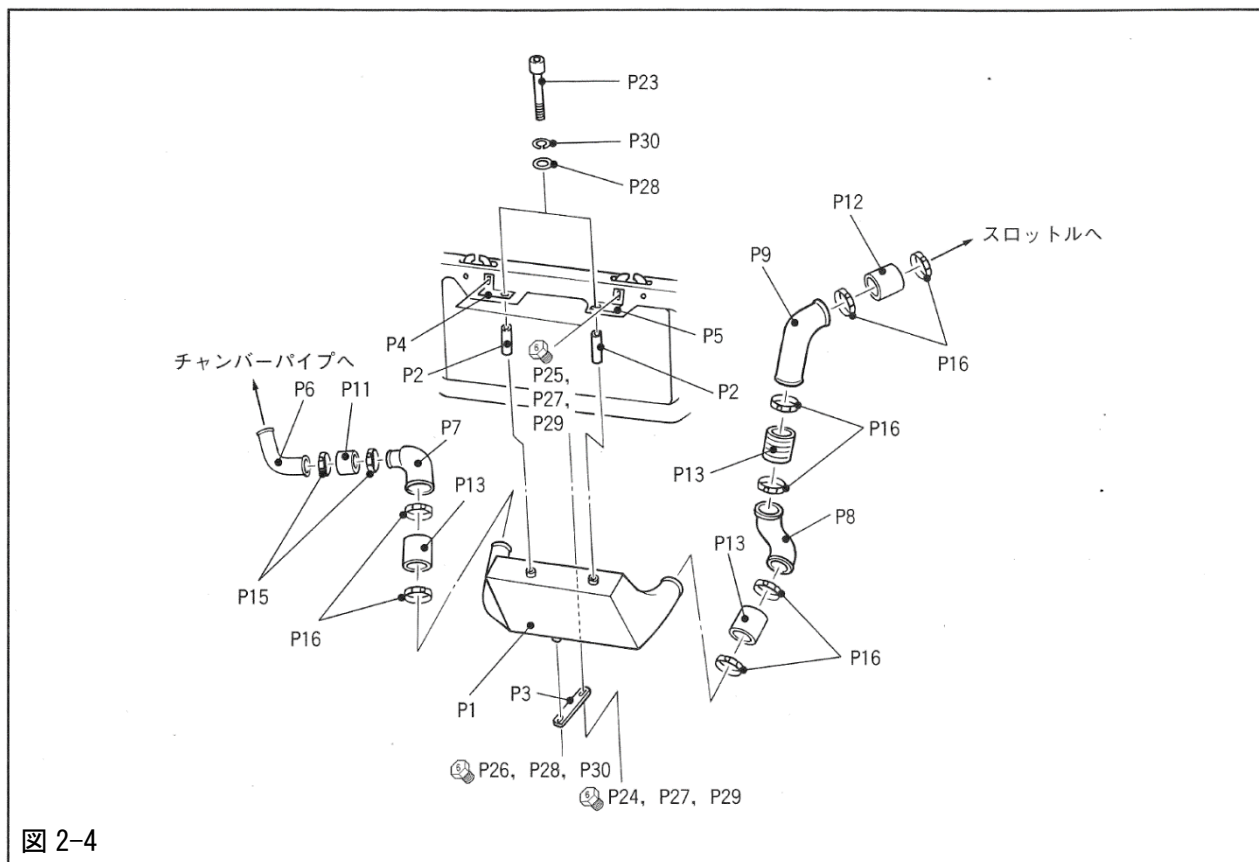


(3) 斜線部を切り取ります。(図 2-3)

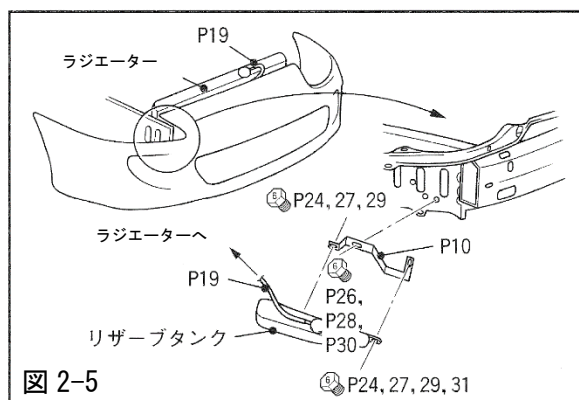


(4) インタークーラーコア ASSY を取り付けます。(P1) (図 2-4)

(5) 図のように配管を行います。(図 2-4)



(6) リザーブタンクを取り付けます。(図 2-5)

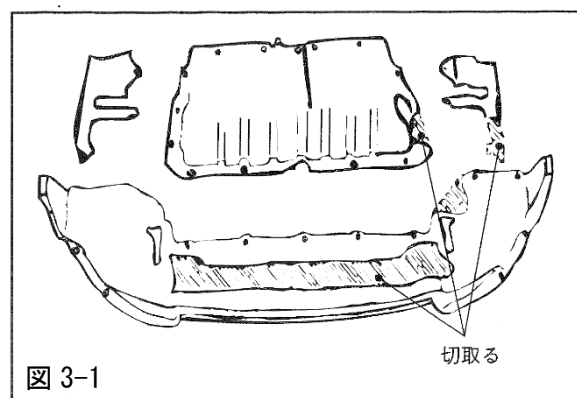


3. ノーマルパーツの取付け

(1) 図のように斜線部を切り取ります。(図 3-1)

(2) ノーマルパーツの取外しと逆の手順

【(9) → (4) → (3) → (2) → (1)】でノーマルパーツの取付け作業を行います。



4. 取付け後の確認

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います。

5. パワステフルードのエア抜き作業

(1) エンジン停止状態でステアリングホイールのロック ツウ ロックをゆっくり数回行います。
※オイルリザーバーのフルードがなくならないように補充しながら行います。

(2) アクセルペダルを踏まずにエンジンを始動して、数分放置します。

(3) エンジン回転数 1000rpm 以下で、ステアリングホイールのロック ツウ ロックを数回繰り返します。

(4) オイルリザーバーの口からフルードの泡立ち及び白濁がないことを点検します。

(5) (4) の点検結果が不良の場合は、オイルリザーバーの口から、フルードの泡立ち及び白濁が消えるまでエンジンを停止して放置した後、(2)～(4) の作業を行います。



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.

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

※ Make sure the vehicle is applicable to this kit.

NAME OF PRODUCT	INTERCOOLER KIT
USE	AUTOMOBILE PARTS
PART NUMBER	1301-RT066
APPLICATION	TOYOTA SUPRA JZA80
ENGINE	2JZ-GTE
YEAR	1993/05~1997/08
REMARKS	• When installing this product, it is necessary to process the undercover and body. Not compatible with the stock active spoiler. • Depending on the driving conditions, there is a risk of overheating, so it is recommended to replace the radiator. • Cannot be installed on AT vehicles.

REVISION OF MANUAL

Rev. Number	Date	Details
3-2.01	1998/01	1 st Edition
3-2.02	2002/08	Parts list change
3-2.03	2025/04	P22: Hose clip change P24: M6-15 Quantity change

Published in April 30, 2025 by HKS Co., Ltd. (Unauthorized reproduction is strictly prohibited.)

INDEX

NOTICE / ATTENTION / SAFETY PRECAUTIONS	1
PARTS LIST	2
1. Removal of stock parts	4
2. Installation of kit parts	5
3. Installation of stock parts	7
4. Post-installation confirmation	7
5. Air bleed work of power steering fluid	7

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 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 it for any other purposes.
- HKS will not be responsible for any damage caused by incorrect installation and, 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.

PARTS LIST

No.	Product	QT	Shape	Remarks
P1	Intercooler Core Assembly	1		
P2	Intercooler Collar	2		
P3	Intercooler Stay No.1	1		
P4	Intercooler Stay No.2	1		
P5	Intercooler Stay No.3	1		
P6	Intercooler Pipe No.1	1		
P7	Intercooler Pipe No.2	1		
P8	Intercooler Pipe No.3	1		
P 9	Intercooler Pipe No.4	1		
P10	Reserve Tank Stay	1		
P11	Purple silicone hose $\phi 65$ L=70	1		
P12	Purple silicone hose $\phi 75$ L=70	1		
P13	Purple silicone hose $\phi 80$ L=70	3		
P14	Power Steering Pipe	1		

No.	Product	QT	Shape	Remarks
P15	Hose Band #40	2		
P16	Hose Band #48	8		
P17	Oil-resistant hose φ10 L=2000	1		
P18	Oil-resistant hose φ10 L=1000	1		
P19	Oil-resistant hose φ8 L=1500	1		
P20	Power Steering Pipe Stay No.1	1		
P21	Power Steering Pipe Stay No.2	1		
P22	Hose Clip #145	4		
P23	Bolt hexagon socket M8 P=1.25 L=70	2		
P24	Bolt M6 P=1.0 L=15	7		
P25	Bolt M6 P=1.0 L=20	2		
P26	Bolt M8 P=1.25 L=15	2		
P27	Plain washer M6	11		
P28	Plain washer M8	4		
P29	Spring washer M6	8		

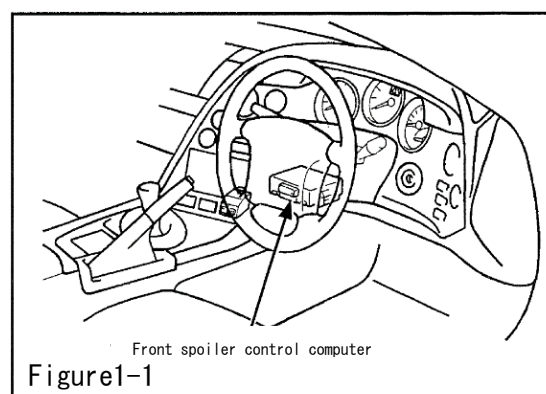
No.	Product	QT	Shape	Remarks
P30	Spring washer M8	4		
P31	Nut M6 P=1.0	3		
P32	Tie Wrap (Medium)	5		
P33	Instruction manual	1		
P34	Installation manual	1		This book

1. Removal of stock parts

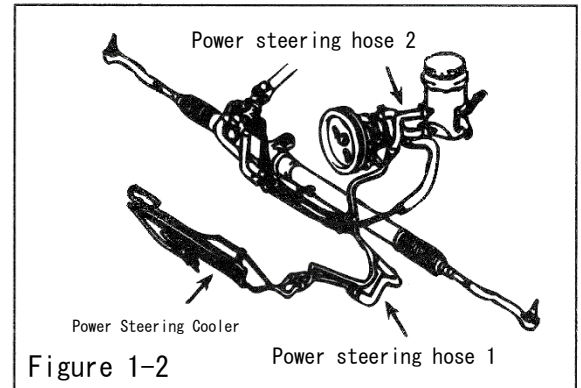
Please follow the maintenance instructions.

- (1) Remove the undercover.
- (2) Remove the left and right splash shields.
- (3) Remove the headlamp assembly.
- (4) Remove the bumper.
- (5) Remove the active spoiler assembly.
(Only for vehicles with active spoilers)
- (6) Remove the lip and linkage part of the active spoiler and leave the undercover alone.
(Only for vehicles with active spoilers)
- (7) Remove the coupler connected to the front spoiler control computer. (Figure 1-1)
(Only for vehicles with active spoilers)

Even if you don't remove the coupler, there is no problem with driving,
The warning lamp on the tachometer remains on.

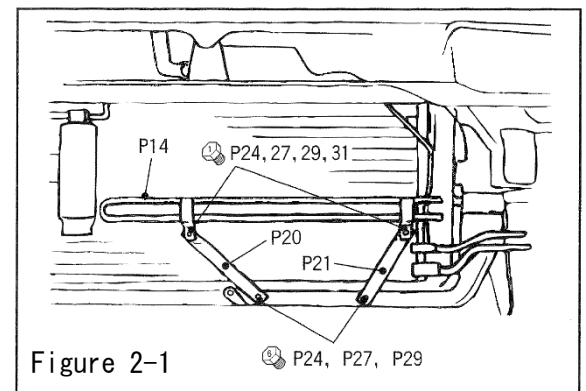


- (8) Remove the radiator reservoir tank.
- (9) Remove the duct cover.
- (10) Remove the intercooler.
- (11) Remove the air hose from the intercooler to the throttle.
- (12) Remove the power steering fluid.
- (13) Remove the power steering cooler pipe.
(Figure 1-2)
- (14) Remove the power steering hose (1) and (2).
(Figure 1-2)

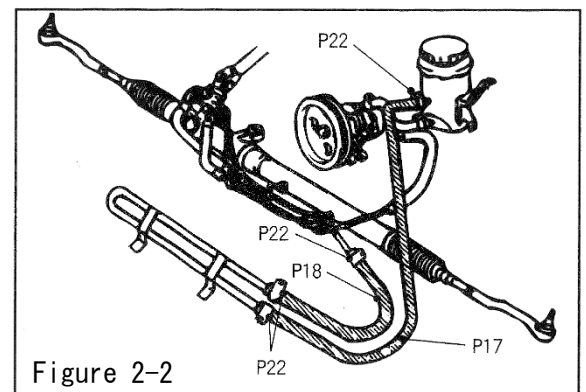


2. Installation of kit parts

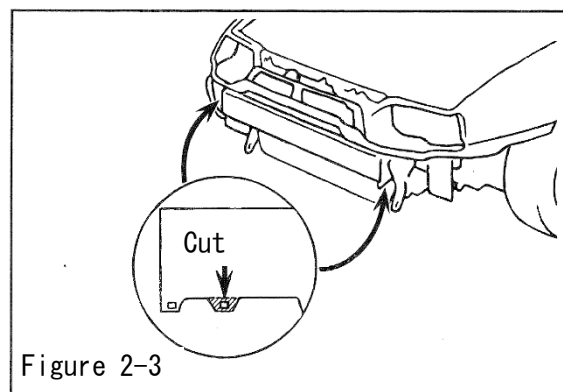
- (1) Install the power steering pipe.
(P14) (Figure 2-1)



- (2) Install the oil-resistant hose.
(P17, P18) (Figure 2-2)

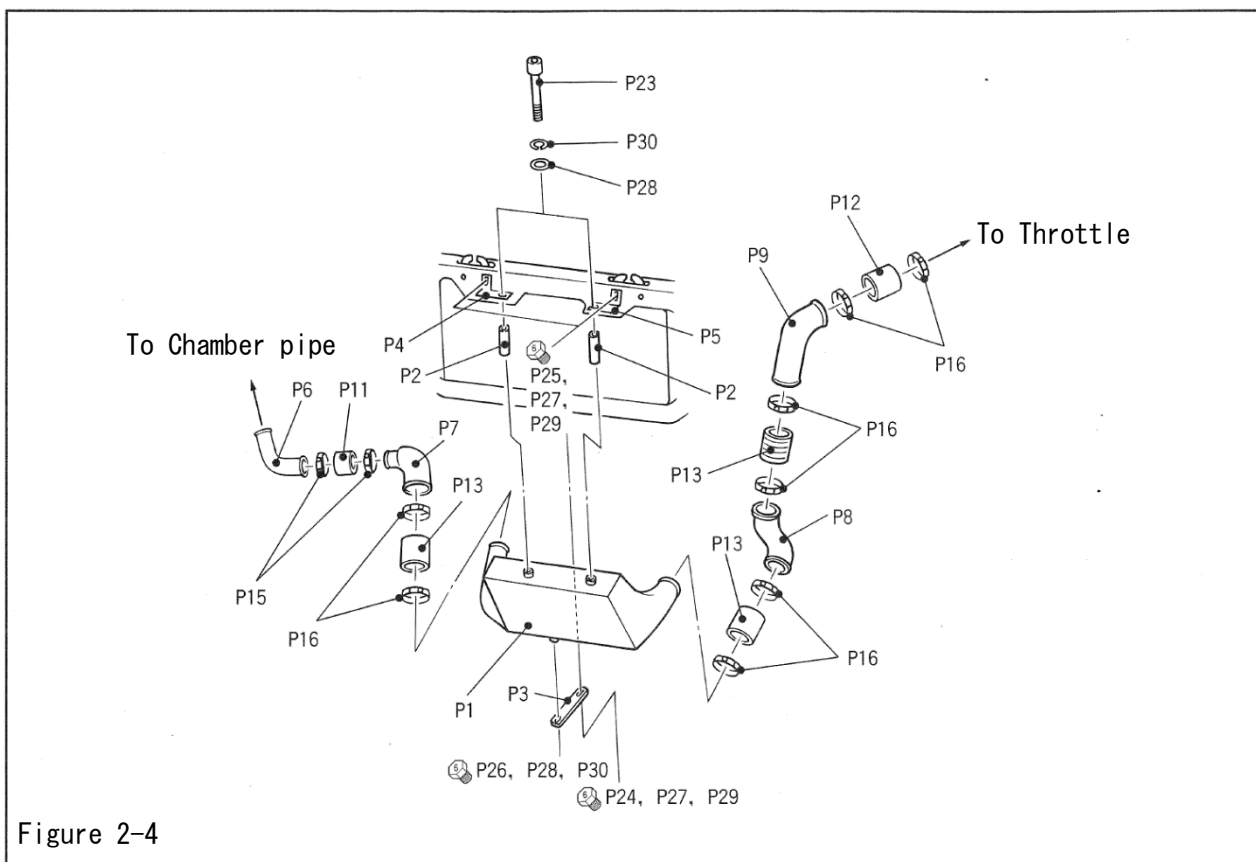


(3) Cut off the diagonal part. (Figure 2-3)

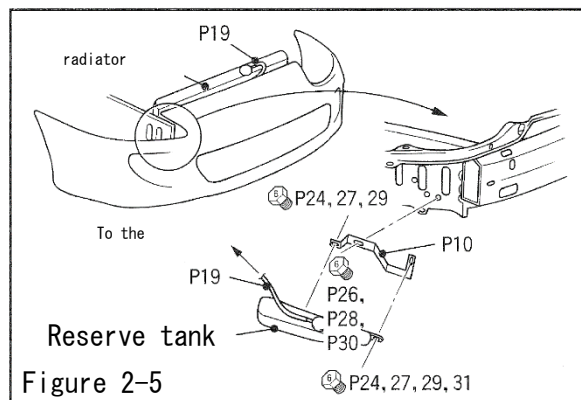


(4) Install the intercooler core assembly. (P1) (Figure 2-4)

(5) Plumbing is performed as shown in the figure. (Figure 2-4)



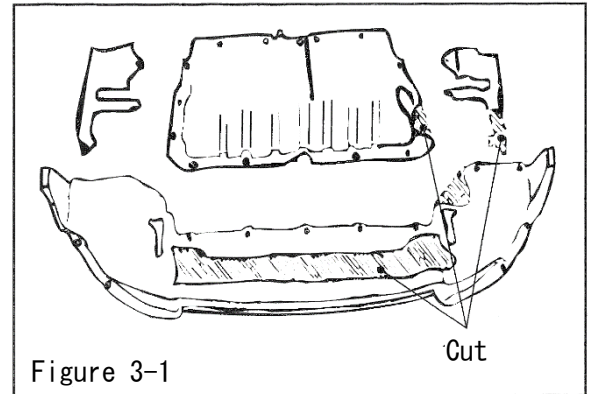
(6) Install the reserve tank. (Figure 2-5)



3. Installation of stock parts

(1) Cut off the diagonal part as shown in the figure. (Figure 3-1)

(2) Perform the installation work of the stock parts in the reverse procedure [(9) → (4) → (3) → (2) → (1)] in the reverse procedure of removing the stock parts.



4. Post-installation confirmation

After the installation work is completed, be sure to check according to the "Post-Installation Check" in the instruction manual.

5. Air bleed work of power steering fluid

(1) With the engine stopped, lock the steering wheel slowly do a few locks.

* This is done while replenishing the oil reservoir so that it does not run out.

(2) Start the engine without stepping on the accelerator pedal and let it sit for a few minutes.

(3) At an engine speed of 1000 rpm or less, repeat the steering wheel lock-to-lock several times.

(4) Check that there is no foaming or cloudiness of the fluid from the mouth of the oil reservoir.

(5) If the inspection result in (4) is poor, stop the engine and leave it until the foaming and cloudiness of the fluid disappears from the mouth of the oil reservoir, and then perform the work (2) ~ (4).



HKS Co., Ltd.

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