

## 1. ノーマルパーツ取外し及び加工

整備要領書に準じて作業を行なってください。

- (1) オイルパンプロテクターを取外してください。(寒冷地仕様車)
- (2) エンジンアンダーカバーを取外してください。
- (3) ①～⑧の順番に取外してください。(図1-1-1)
- (4) ノーマルアクチュエーターを⑧から取外してください。

### アドバイス

ノーマルボルトは再使用しますので、紛失しない様にしてください。  
(図2-1-2)

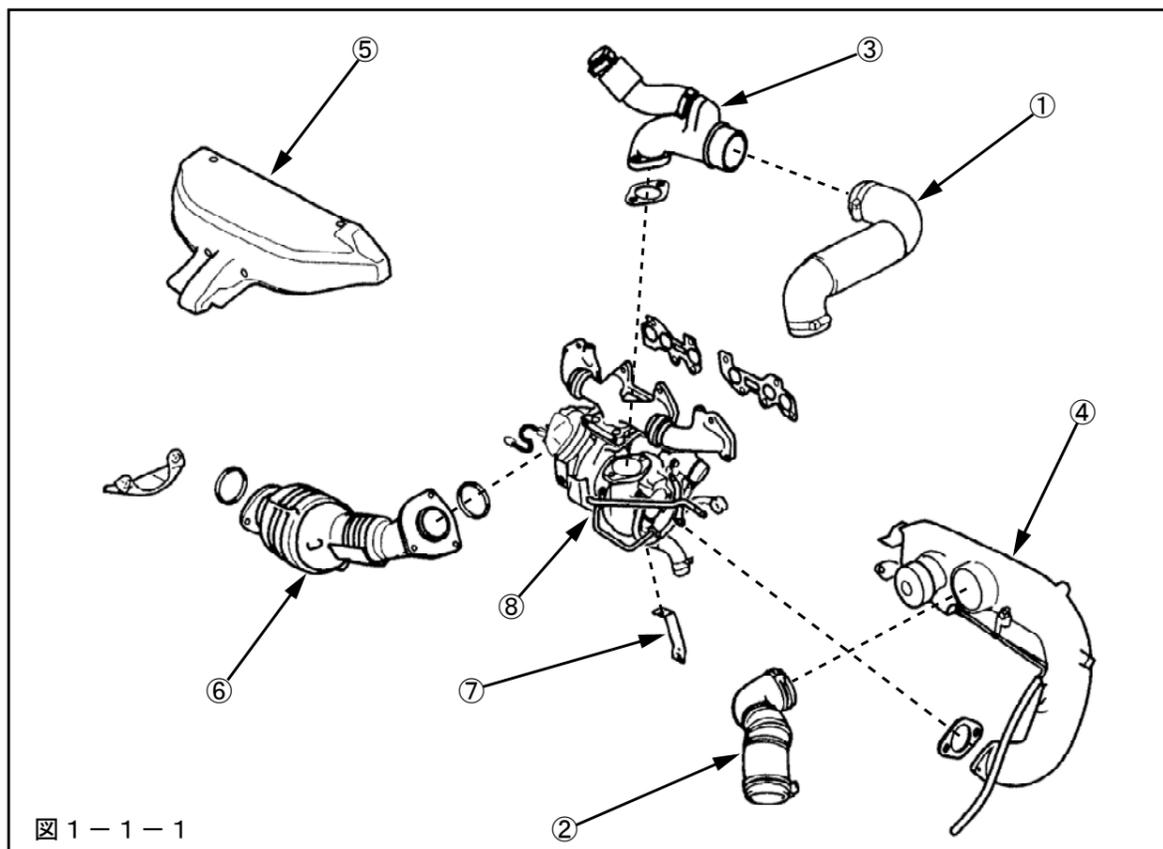


図1-1-1

## 2. キットパーツ取付け

### 2-1. アクチュエーターの取付け

- (1) P4を使用して、P2をP1に取付けてください。(図2-1-1)
- (2) P5を使用して、P3をP1に取付けてください。(図2-1-1)
- (3) ノーマルボルト(2本)を使用して、(2)で組立てた物を⑧に固定してください。(図2-1-2)

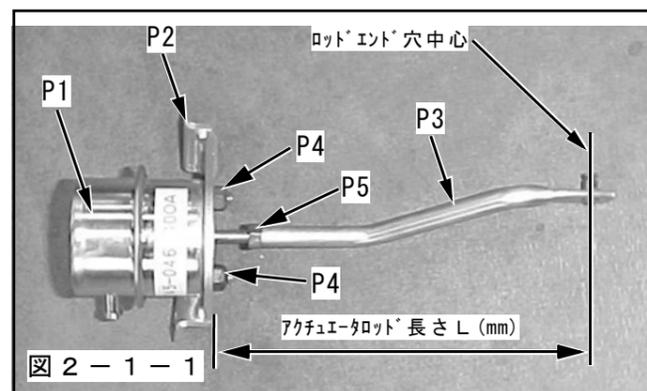


図2-1-1

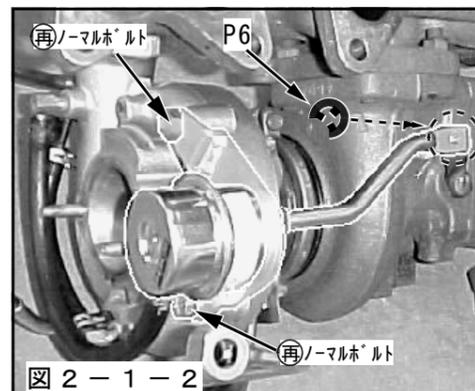


図2-1-2

### 2-2. 過給圧の設定

- (1) P3を回してアクチュエーターのセット荷重を調整し、過給圧を設定してください。

### 注意

- 過給圧はエンジンの仕様に合わせて設定してください。  
設定を確実にしないと、エンジン破損の原因となります。

### アドバイス

- ・ 過給圧はアクチュエーターロッドを締め込む(短くする)と上昇し、緩める(長くする)と下がります。

- ・ 過給圧設定時の目安(スイングバルブ開始圧力とアクチュエーターロッド長さLの関係)

スイングバルブ開弁開始圧力 kPa (kgf/cm <sup>2</sup> )	78.5 (0.8)	88.3 (0.9)	98.1 (1.0)	107.9 (1.1)	117.7 (1.2)
アクチュエーターロッド長さ L (mm) 図2-1-1	142.5	141.5	140.5	139.5	138.5

※車両個体差により多少長さが異なることがありますので、調整後は必ず設定過給圧になっていることを確認してください。

※アクチュエーター取付けの際はアクチュエーターロッドを引張った状態でターボチャージャーに取付けてください。

- ・ バンザイ製“TURBO CHARGER PRESSURE GAUGE (MODEL No. TCP-2TB)”または、それに準ずる計測器を使用して調整してください。

- ・ ノーマルエンジンで過給圧107.9kPa(1.1kgf/cm<sup>2</sup>)以上の設定を行わないでください。  
エンジンが破損する可能性があります。

- (5) 過給圧の設定終了後にP5でP3を固定してください。

- (6) アクチュエーターにP6を取付けてタービンに固定してください。(図2-1-2)

### アドバイス

当社EVC等を使用する場合は配管方法が異なります。  
取付けの際にはEVC等の取付説明書を参照してください。

- (7) P7をフィルターキャップまたはその周辺に貼り付けてください。

## 3. ノーマルパーツ取付け

- (1) ①～⑧を外すときと逆の順序で取付けてください。

※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行ってください。

### ●補足

- ・ 必ずプラグの焼け具合を確認し、必要であればプラグの交換を行ってください。

- ・ 本製品取付後は必ずハイオクガソリンを使用してください。

## パーツリスト

連番	コードNo.	品名	数量	形状	備考
1	17230-019100	アクチュエータ Assy	1		
2	17238-092418B0	アクチュエータ ステア	1		
3	17239-0194180A	ターンバックル	1		
4	94110-061006	セルフロックナット M6	2		
5	94110-06105000	ナット M6	1		
6	91710-008100	Eリング	1		
7	93042-127100	ハイオクシール	1		
8	93050-002100TP	取扱説明書	1		
9	1430-RT004T2A	取付説明書	1		

## オプションパーツリスト

連番	コードNo.	品名	数量	形状	備考
1	5408-S40i	スーパーファイヤーレーシングS40i	6		
2	5408-S45i	スーパーファイヤーレーシングS45i	6		

# 強化アクチュエータキット

## 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	車種別強化アクチュエータキット
用途	自動車専用部品
コードNo.	1430-RT004
製品説明書品番	1430-RT004T2A Ver. 3-3.02
整備要領書品番	62174
メーカー車種	トヨタ JZX100
エンジン型式	1JZ-GTE
年式	1996年09月～
備考	<ul style="list-style-type: none"> <li>・プラグの交換が必要になる場合があります。</li> <li>・本製品取付後は必ずハイオクガソリンを使用してください。</li> </ul>

※適合車両の年式は、2000年10月現在のものです。  
2000年10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・お客様相談室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	2000/04	初版
3-3.02	2000/10	パーツリスト追加・変更、記載事項追加・変更

2000年10月01日発行（禁無断複写、転載）(株)エッチ・ケー・エス