### メタルキャタライザーキット

### 取付説明書



Pursuing the Ultimate in Engine Performance and Efficiency. HKS Company Limited.

### 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、速やかにお買い上げの販売店にご連絡ください。

商品名	車種別メタルキャタライザーキット		
用途	自動車専用部品		
□ - F No.	33005-AH004		
取付説明書 品番	E65460-H31070-00 Ver. 3-3. 01		
メーカー 車種	ホンダ S 2000 ABA-AP2		
エンジン型式	F22C		
年 式	05 年 11 月~ 09 年 09 月		
備考			

### 改訂の記録

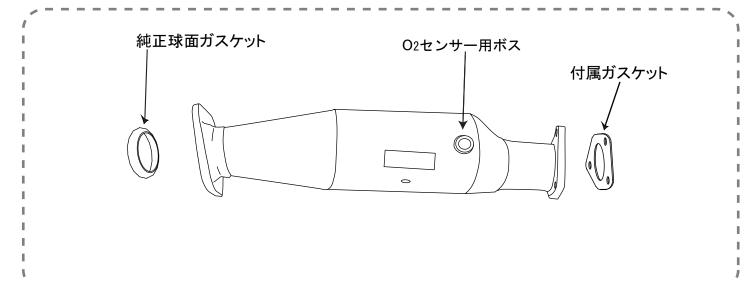
改 訂 No.	日 付	
3-3. 01	2012/12	初版

# HKS METAL CATALYZER

### パーツリスト

連番	品 名	数量	形状	備考
1	触媒 Assy	1		
2	ガスケット	1		
3	ボルト (M10 P=1.5 L=40)	3		
4	ナット (M10 P=1.5)	3		
5	スプリングワッシャ(M10)	3		
6	プレートワッシャ(M10)	6		
7	取扱説明書	1	取扱説明書	
8	取付説明書	1	取付說明書	
9	試験成績表	1		ABA-AP2 用

<sup>※</sup>パーツリスト内の部品を別途購入する際は、補修パーツとして設定してある為、お買上の 販売店にお問い合わせください。



### A/F • O 2センサーの取外し • 取付けについて



●「本製品の取付後にエンジンチェックランプ「A/F・O 2センサー異常」が点灯する 場合は、A/F·O2センサーまたはセンサーハーネスの破損、接触不良などが起き ている恐れがあります。

A/F·O2センサーおよびセンサーハーネスを点検し、破損している場合は修理・ 交換をしてください。

### □センサー不具合発生理由

- センサー断線
- センサーコネクター接触不良
- センサーヒーター部異常
- 車両側ハーネス断線及び接触不良



●「A/F・O2センサーを脱着する際、センサー及びセンサーハーネスを破損させない よう必ず下記の事項を守り作業を行なってください。

- センサーを外す際には、センサーハーネスのグロメットを必ず外してください。
- 取外したセンサー部に油分・汚れを付着させない。 油分や汚れが付着したまま使用するとセンサーが機能しない場合があります。
- センサー異常によりセンサーの交換をおこなった場合は、コンピュータ(ECU)をリセット してください。
  - センサーを交換しただけでは、ECUにエラー記録が残っていて、「エラー表示」される場合 があります。

## HKS METAL CATALYZER

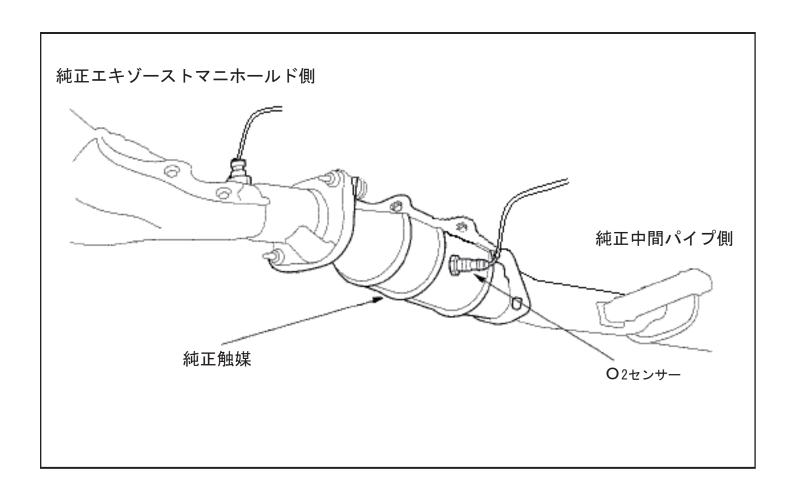
### 1. ノーマルパーツ取外し

作業を始める前にバッテリーのマイナス端子を取外し、必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて 作業を行ってください。

(1)02センサーを取外し、触媒を取外してください。

#### アドバイス

- ●センサーの取外しは、ハーネスを損傷しないように気をつけてください。
- ●取外した触媒は再利用しませんので保管してください。 球面ガスケット・ボルト・ナット・スプリングは再使用します。



### 2. 触媒の取付け

- (1) 純正のボルト、ナット、スプリングとキット内のガスケットを使用して、触媒を純正触媒のあった場所へ仮組付けしてください。
- (2) 触媒と車体各部とのクリアランス及び干渉しないことを確認し、触媒を本締め付けしてください。

締付トルク N·m(kgf·m) -----

●フロント側球面フランジ ボルト T= 39.2~44.1 N·m (4.0~4.5 kgf·m)

●リア側フランジ ボルト T= 39.2~44.1 N·m (4.0~4.5 kgf·m)

### 3. センサーの取付け

(1)純正02センサーを取付けてください。

締付トルク N·m(kgf·m) ----

●02センサー

 $T = 44 \text{ N} \cdot \text{m}$  (4. 5kgf·m)

### 4. 取付け状態の確認

- (1) バッテリのマイナス端子を取付けてください。
- (2)取付け作業終了後、各部に干渉が無いことを確認してください。
- (3) エンジンを始動し、約2500回転で回して排気漏れや異常音を点検してください。
- (4)試運転により、再度排気漏れや異常音を点検してください。
  - ※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なってください。

## HKS METAL CATALYZER

### 5. 取付後の確認

(1) 本製品を装着した場合、弊社販売のマフラーであれば問題ありませんがエアクリーナーや他社製品と併用する場合はノッキングの有無の確認を行ない、必要であれば再セッティングを行なってください。



### 注意

●車両による個体差や、併用する部品により性能変化には差が生じます。 同様にノッキング等の発生も一様ではない為、製品装着時には充分注意し 問題が確認された場合は、セッティング状態と併用部品を検討してください。



株式会社 エッチ・ケー・エス

〒418-0192 静岡県 富士宮市 北山 7181 http://www.hks-power.co.jp/