

# PRORACER ZZ

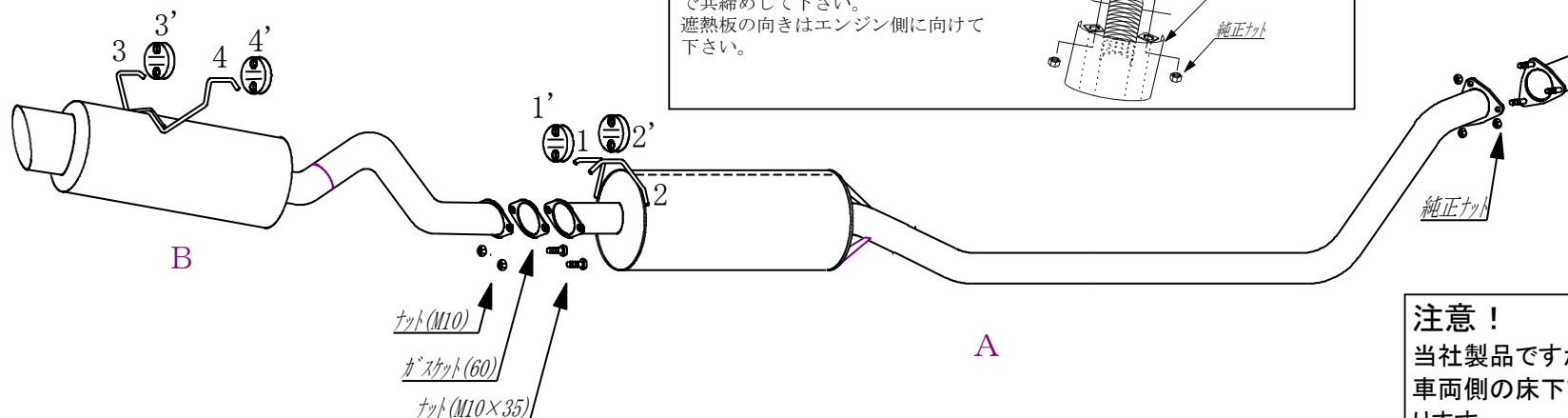
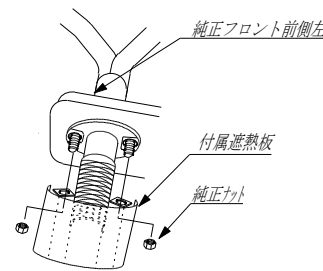
## 車検対応

製品名称	製品番号	車名	車両型式	年式	エンジン型式	JASMA番号
PRORACER	PZH-024	シビック TYPE-R	LA-EP3	H13/10~	K20A	03S12021

構成部品及び付属品リスト	
品名	数量
本体(A)	1
本体(B)	1
取扱説明書	1
ガスケット(60)	1
ボルト(M10X35)	2
ナット(M10)	2
干渉対策部品(遮熱板)	1

### フロントパイプ干渉対策部品

純正フロントパイプ（触媒付）とエキゾーストマニホールドとの接合部で運転席側の純正ナットを外し純正スタットボルトに、遮熱板を通し純正ナットで共締めして下さい。  
遮熱板の向きはエンジン側に向けて下さい。



### 最低必要工具

メガネレンチ	12mm14mm
ソケットレンチ	12mm14mm
トルクレンチ	

### 注意！

当社製品ですが、車両個体差によりマフラー本体と車両側の床下フレームが雨降りに干渉する事があります。  
干渉対策部品を付属しておりますが、車両個体差で干渉を防ぎ切れない場合もあります。(ご迷惑お

### 組付作業手順

#### 警告！

作業中の怪我・火傷

装着作業は専門の整備工場などに依頼してください。  
【(1)ご使用前に】を十分に理解した上で作業を実施してください。  
※ 装着作業は必ず2名以上で行なってください。  
※ 文中の純正とは自動車メーカーの標準装着品の意味

- 「本体(A)の仮組付け」  
本体(A)の取付けブラケット(1)(2)を純正吊下げラバーステー(1')(2')にしっかりと差込んで、次に、純正触媒の後方フランジと本体(A)の前側フランジを純正ナットを再使用して仮締め付けて下さい。(ガスケットは、純正再使用)
- 「本体(B)の仮組付け」  
取付けブラケット(3)(4)を純正吊下げラバーステー(3')(4')にしっかりと差込んで下さい。次に、本体(A)の後側フランジと本体(B)のフランジの間に付属ガスケット(60)を挟み、前側から付属ボルト(M10X35)を差込み、反対側から付属ナット(M10)で仮締め付けして下さい。
- 「全体の本組付け」  
本体(A)(B)の位置関係や自動車の床、その他周辺部品とのクリアランス及びフランジ間のガスケットのずれを確認しながら前から順番に指定トルクで締め付けてください。  
(付属品ボルト締め付けトルク 38.0~51.0N・m)  
(純正部品の締め付けトルクはメーカー指定通りして下さい。)

※ テールパイプと自動車のバンパーの位置関係、クリアランスを確認して下さい。不具合がある場合は最初から締め直して下さい。クリアランス不足を放置すると異常な音が出たり、樹脂バンパーなどが熱で溶けたりすることがあります。

- 「装着状態の確認」  
全体の本組付けが完了したら、もう一度マフラーを手で揺すって各部のクリアランスを確認してください。エンジンを始動して暖気し、約2500回転にして各フランジからの排気漏れ、又は各部の異常音を点検してください。運転して再度、各フランジからの排気漏れ、又は各部の異常音を点検してください。異常があれば最初からやり直して下さい。  
《面倒でも必ず最初からやり直して下さい。》

以上で当社マフラーの装着が完了しました。もう一度本取扱説明書をよく読んで安全で快適なドライブをしましょう。

#### お願い！

装着後200~300km走行した後もう一度各部のボルト類の増し締めと、各フランジ間のガス漏れの点検をして下さい。