

APEXi EXHAUST SYSTEM



車型別装着説明書

□対応車型

車名、通称名	車両型式	
クルーガー 2.4 トヨタ ハリアー 2.4 ハリアー 3.0	CBA-ACU20W, ACU25W UA, CBA-ACU30W, ACU35W CBA-MCU30W, MCU35W	
年 式	エンジン型式	製品番号
'04/2~ '03/2~ '04/2~	2AZ-FE 2AZ-FE 1MZ-FE	162AT074

□構成品内容

No.	パーツ名	サイズ	数量	No.	パーツ名	サイズ	数量
①	アペックスマフラー	専用品	1	③	JASMA認定書		1
②	保証登録カード		1	④	取扱説明書		1

□アペックスマフラーの装着方法

1.右図を参照して、マフラーを装着し、各ボルトの仮締付けを行ってください。

※右図のボルトは複数の場合省略しております。すべて取付けてください。

2.マフラーの位置関係や自動車の床、クロスメンバ、その他の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ズレを確認しながら仮締付けしてあつたボルトとナットを前側から順番に指定トルクで締付けてください。

締付けトルク

M10 43N·m(4.4 kgf·m)(純正スプリングボルト)

※純正スプリング・ボルトの締付けは、左右均等に行ってください。

3.テールパイプと車両側バンパの位置関係、クリアランスを確認してください。不具合が発生した場合、最初から締めなおしてください。

⚠️警告

特にブレーキ関係、燃料関係、駆動関係及び電気関係の配線とのクリアランスには、細心の注意を払ってください。

⚠️注意

クリアランス不足を放置すると異常な音が出たり、樹脂バンパの場合熱で溶けることがあります。

□アペックスマフラーの装着状態の確認

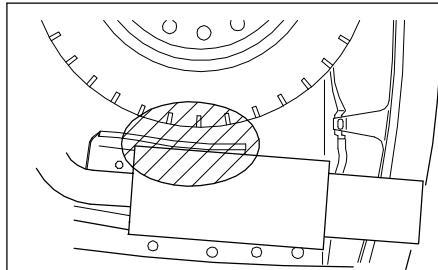
1.全体の取付けが完了したら、再度マフラーを手で揺さぶり各部のクリアランスを確認してください。

2.エンジンを始動して暖機し、約2,500回転にして各フランジからの排気漏れ、各部の異常音を点検してください。

3.試運転して再度、各フランジからの排気漏れ、各部の異常音を点検してください。

4.1~3の項目に異常が発生した場合、面倒でも最初から装着をやりなおしてください。

5.取付け時から200km~300km走行後、各部に緩みが無い事を点検し、増締めを行ってください。



遮熱板加工詳細図

車両によっては、図の斜線部分が取付けの際近い場合があります。
その場合にはアペックススマフラーとのクリアランスが15~20mmになるように遮熱板を折り曲げてください。

