

# インタークーラキット 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キット
用 途	自動車専用部品
コ ー ド	13001-AT003
取付説明書品番	E04251-T43090-00 Ver.3-3.01
整備要領書品番	62181
メーカー車種	トヨタ アリスト JZS161
エンジン型式	2JZ-GTE
年 式	1997年08月～2004年12月
備 考	・取付けの際、バンパおよびボディの加工が必要です。 ・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、ラジエータの交換をお勧めします。

## 改訂の記録

改訂	日 付	記 載 変 更 内 容
3-3.01	2006/07	初版

# パーツリスト

連番	コード	品名	数量	形状	備考
1	17300-253100A $\bar{O}$	インタークーラコアAssy	1		
2	G17951-T43040-00	インタークーラインレットパイプ	1		
3	G17971-T43020-00	インタークーラアウトレットパイプ 1	1		
4	17355-476425	インタークーラアウトレットパイプ 2	1		
5	17311-655331	インタークーラステー 1	1		
6	17311-656331	インタークーラステー 2	1		
7	17311-657331	インタークーラステー 3	1		
8	17387-011331	リザーバステー 1	1		
9	17387-012331	リザーバステー 2	1		
10	1803-SA030	シリコンホース 70	3		L=70
11	90400-082100	シリコンホース 75	1		L=70
12	18005-AK011	ホースバンド#48	8		
13		ボルトM8 L=15	3		P=1.25
14		ボルトM6 L=15	6		P=1.0
15		プレーンワッシャM8用	4		
16		プレーンワッシャM6用	6		
17		プレーンワッシャM6用 大径	1		
18		スプリングワッシャM8用	3		
19		スプリングワッシャM6用	6		
20		フランジ付きナットM6	4		P=1.0
21	17311-658331	パワステパイプ	1		
22	1801-SA018	耐油ホース 8	1		L=1500

# パーツリスト

連番	コード	品名	数量	形状	備考
23	1801-SA021	耐油ホース 10	1		L=2000
24	18005-AK024	ホースクランプ 10	4		
25	18005-AK023	ホースクランプ 8	2		
26		タイラップ(中)	5		
27	94501-157100	カラー	1		
28	93050-002100TP	取扱説明書	1		
29	E04251-T43090-00	取付説明書	1		

パーツリスト内の部品の中には、補修パーツとして設定してある部品もありますので、別途ご購入の際は、受注センターにお問い合わせください。

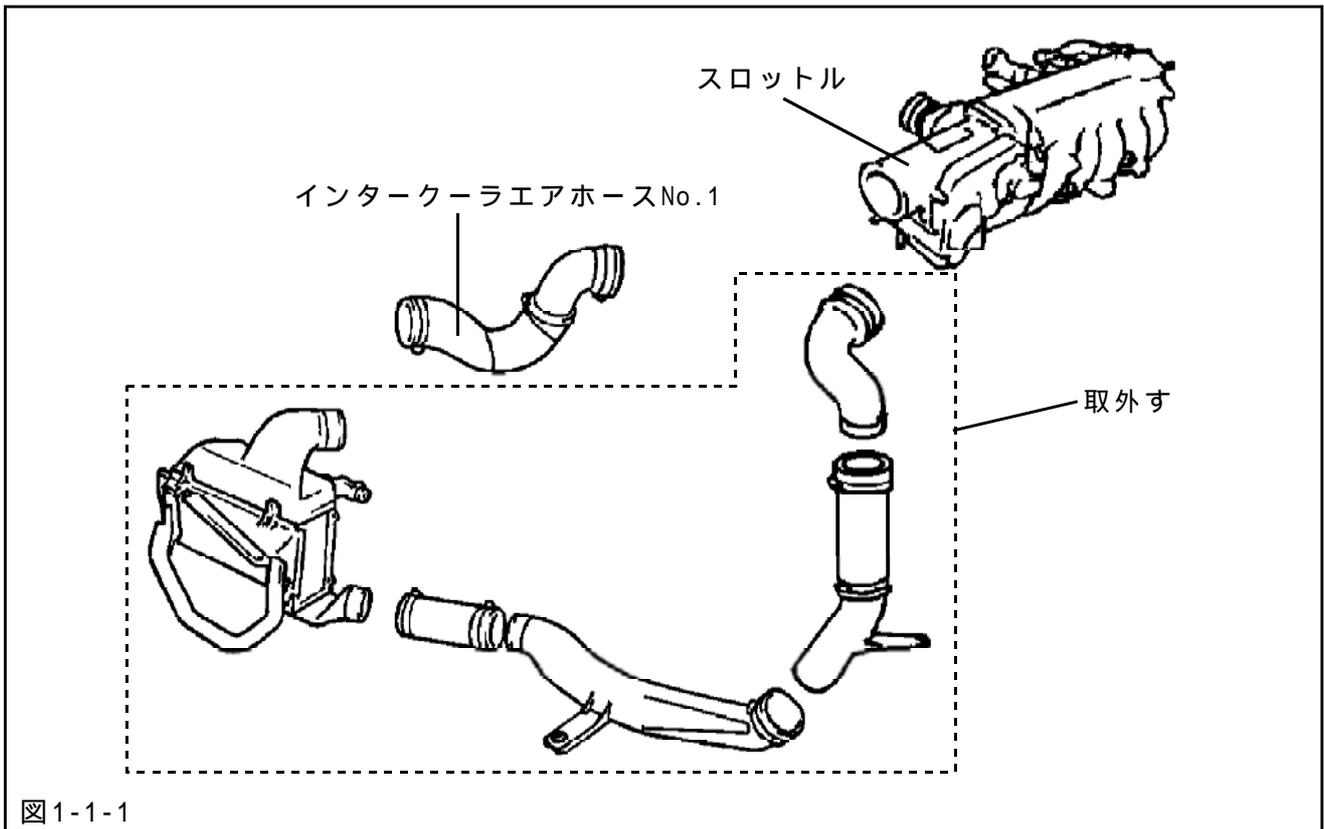
受注センター

TEL : 0 5 4 4 - 2 9 - 1 2 3 4  
FAX : 0 5 4 4 - 2 9 - 1 1 5 1

# 1. ノーマルパーツ取外し

作業を始める前に、冷却水を準備しバッテリーのマイナス端子を取外してください。  
必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて作業を行なってください。

- (1) アンダカバーを取外してください。
- (2) フロントフェンダライナを取外してください。
- (3) ラジエータサポートオープニングカバーを取外してください。
- (4) バンパフェイスアを取外してください。
- (5) レインホースを取外してください。
- (6) レインホースメントアッパを取外してください。
- (7) レインホースから外気温度センサを取外してください。
- (8) エアクリーナを取外してください。
- (9) 右側ヘッドライトを取外してください。
- (10) インタークーラを取外してください。(図1-1-1)



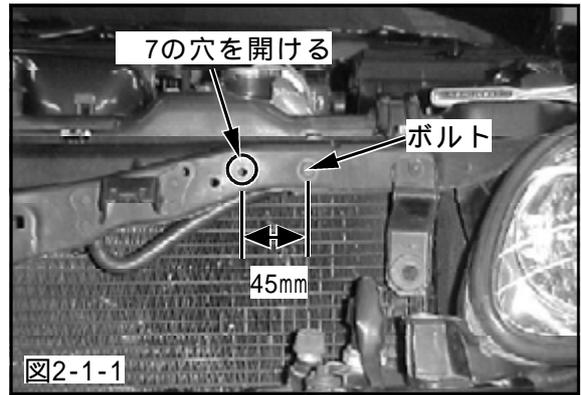
- (11) ラジエータリザーバタンクを取外してください。
- (12) ラジエータを取外してください。
- (13) パワステクーラを取外してください。

## 2 . ノーマルパーツ加工

(1)図の位置に穴を開けてください。(図2-1-1)

### アドバイス

- ・エアコンコンデンサを損傷しないように作業を行なってください。



## 3 . キットパーツ取付け

### 3 - 1 . パワステクーラの取付け

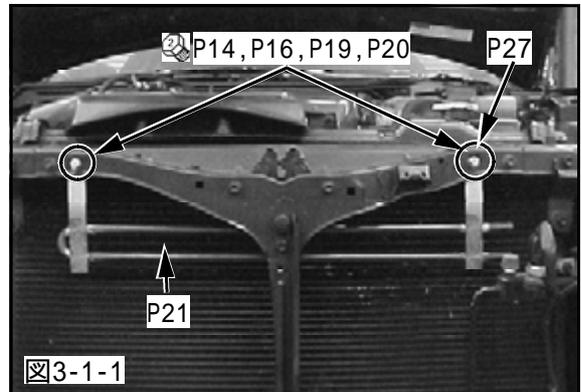
(1)パワステパイプをボディに取付けてください。

(図3-1-1)

- ・ボルトM6 L=15 (P14×2)
- ・プレーンワッシャM6用 (P16×2)
- ・スプリングワッシャM6用 (P19×2)
- ・フランジ付きナットM6 (P20×2)
- ・パワステパイプ (P21×1)
- ・カラー (P27×1)

(2)耐油ホース 10を適切な長さに切断し、パワステパイプに配管してください。

- ・ホースクランプ 10 (P24×4)
- ・耐油ホース 10 (P23×1)



(3)リザーバタンクにパワステフルードを注入してください。

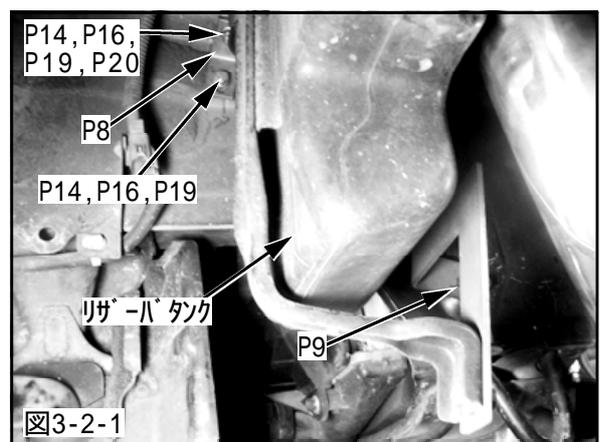
(4)取付作業終了後、整備要領書に従いエア抜き作業を行なってください。

### 3 - 2 . リザーバタンクの取付け(右フェンダ内)

(1)リザーバステー 1を車両に取付けてください。

(図3-2-1)

- ・リザーバステー 1 (P8×1)
- ・ボルトM6 L=15 (P14×2)
- ・プレーンワッシャM6用 (P16×2)
- ・スプリングワッシャM6用 (P19×2)
- ・フランジ付きナットM6 (P20×1)



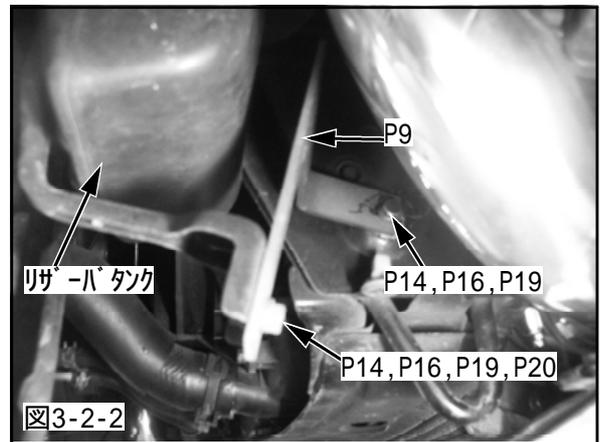
(2) リザーバステア 2を車両に取付けてください。

(図3-2-2)

- ・リザーバステア 2 (P9×1)
- ・ボルトM6 L=15 (P14×2)
- ・プレーンワッシャM6用 (P16×2)
- ・スプリングワッシャM6用 (P19×2)
- ・フランジ付きナットM6 (P20×1)

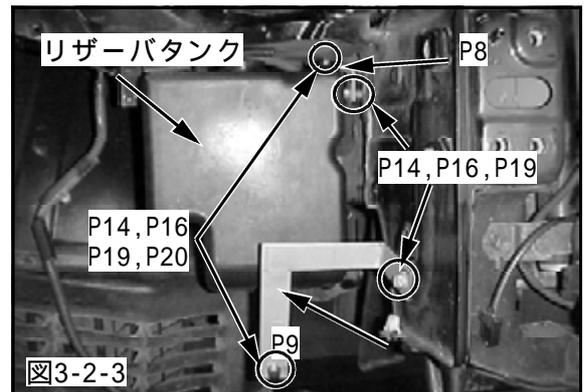
(3) リザーバタンクホースをリザーバタンクから取外し、耐油ホース 8を適切な長さに切断し、ラジエータに配管してください。

- ・耐油ホース 8 (P22×1)
- ・ホースクランプ 8 (P25×2)



(4) リザーバタンクに冷却水を入れ、リザーバステア 1, リザーバステア 2に取付けてください。

(図3-2-3)



### 3 - 3 . インタークーラコアの取付け

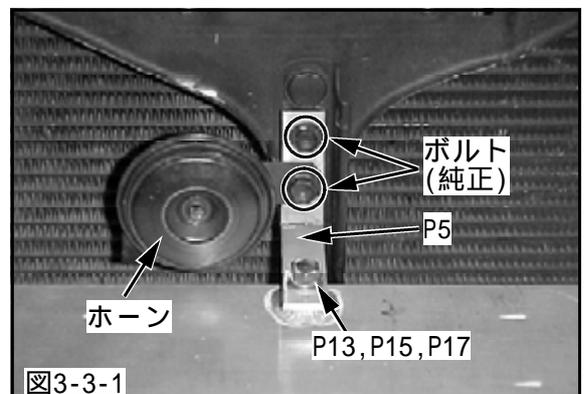
(1) インタークーラステア 1を車両に取付けてください。

(図3-3-1)

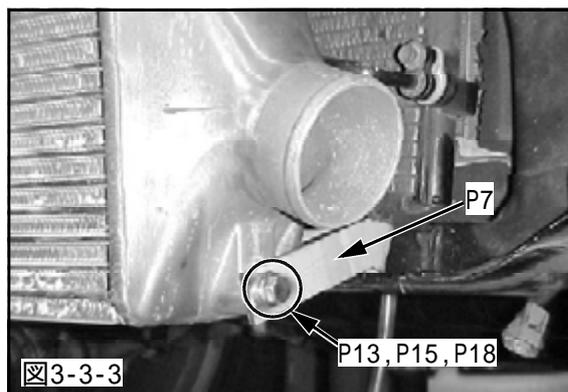
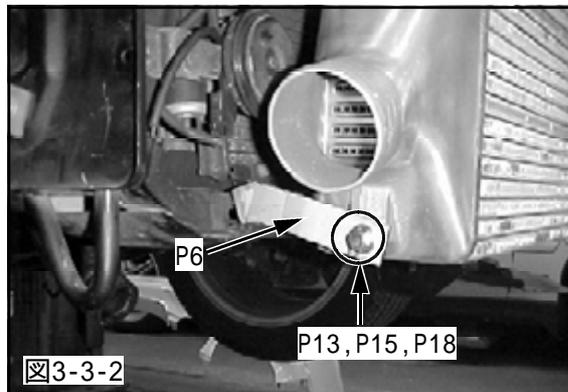
- ・インタークーラステア 1 (P5×1)
- ・プレーンワッシャM8用 (P15×1)
- ・プレーンワッシャM6用 大径 (P17×1)
- ・ボルト (純正)

#### アドバイス

- ・プレーンワッシャM8用とプレーンワッシャM6用 大径を車両とインタークーラステア 1の間に挟んで取付けてください。

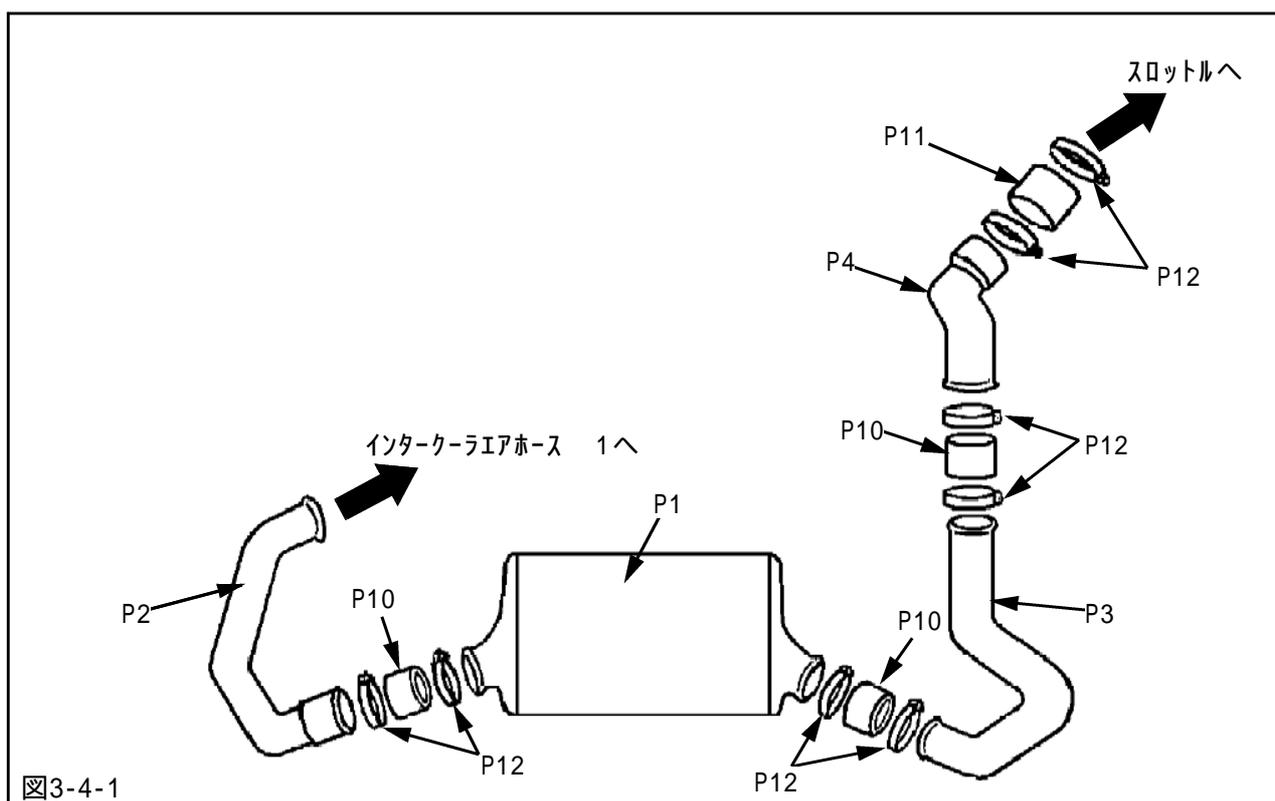


- (2) インタークーラスター 2, 3をボディに取付けてください。(図3-3-2, 図3-3-3)
- ・インタークーラスター 2 (P6×1)
  - ・インタークーラスター 3 (P7×1)
  - ・ボルト (純正)
- (3) インタークーラコアAssyをボディに取付けてください。その際、エアコンパイプがコアと干渉しないように曲げてください。(図3-3-1, 図3-3-2, 図3-3-3)
- ・インタークーラコアAssy (P1×1)
  - ・ボルトM8 L=15 (P13×3)
  - ・プレーンワッシャM8用 (P15×3)
  - ・スプリングワッシャM8用 (P18×3)



### 3 - 4 . インタークーラパイプ取付け

- (1) インタークーラインレットパイプ, インタークーラアウトレットパイプ 1, インタークーラアウトレットパイプ 2を取付けてください。(図3-4-1)
- ・インタークーラインレットパイプ (P2×1)
  - ・インタークーラアウトレットパイプ 1 (P3×1)
  - ・インタークーラアウトレットパイプ 2 (P4×1)
  - ・シリコンホース 70 (P10×3)
  - ・シリコンホース 75 (P11×1)
  - ・ホースバンド#48 (P12×8)



## 4 . ノーマルパーツ取付け

### 4 - 1 . ヘッドライトの取付け

(1)ヘッドライトを取付けてください。

### 4 - 2 . ラジエータの取付け

(1)ラジエータを取付けてください。

(2)冷却水を入れてください。

(3)取付作業終了後、整備要領書に従いエア抜き作業を行なってください。

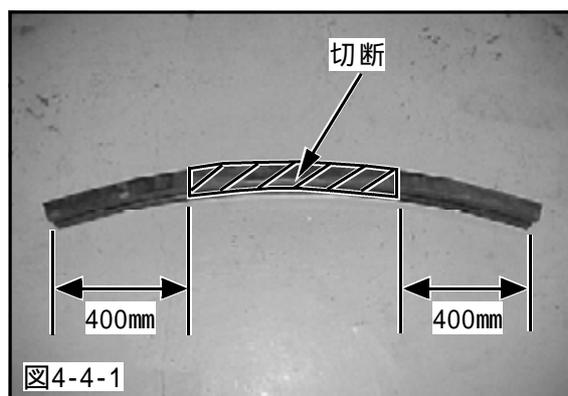
### 4 - 3 . エアクリーナの取付け

(1)エアクリーナを取付けてください。

### 4 - 4 . レインホースの取付け

(1)インタークーラコアAssyと干渉しないようにレインホースの斜線部で切断してください。(図4-4-1)

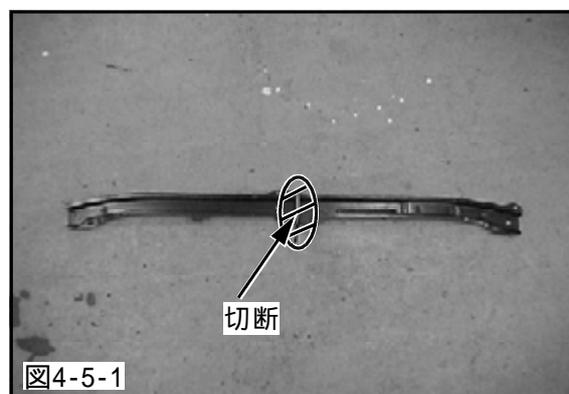
(2)レインホースを取付けてください。



### 4 - 5 . レインホースメントアッパの取付け

(1)インタークーラコアAssyと干渉しないようにレインホースメントアッパの斜線部で切断してください。(図4-5-1)

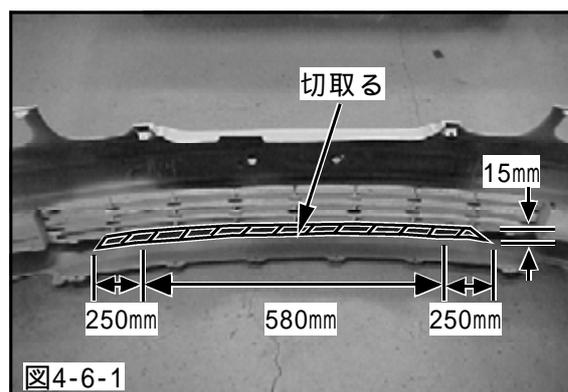
(2)レインホースメントアッパを取付けてください。



### 4 - 6 . バンパフェーシアの取付け

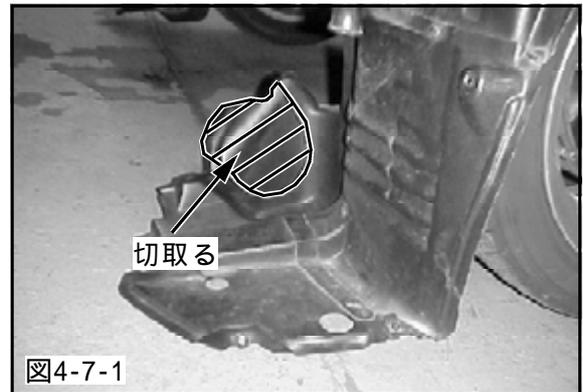
(1)インタークーラコアAssy, インタークーラインレットパイプ, インタークーラアウトレットパイプ 1が干渉しないようにバンパフェーシアの斜線部を切取ってください。(図4-6-1)

(2)バンパフェーシアを取付けてください。



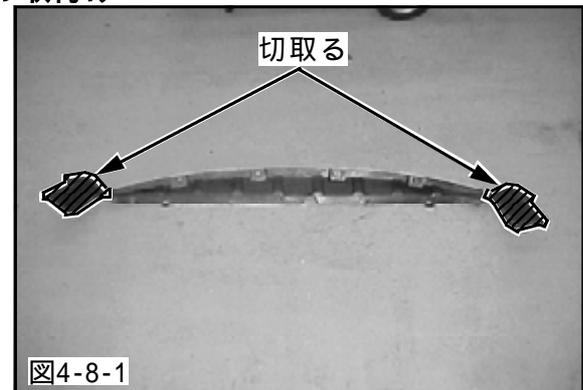
#### 4 - 7 . フロントフェンダライナ取付け

- (1) インタークーラアウトレットパイプ 1と干渉しないようにフロントフェンダライナの斜線部を切取ってください。(図4-7-1)
- (2) フロントフェンダライナを取付けてください。



#### 4 - 8 . ラジエータサポートオープニングカバーの取付け

- (1) インタークーラコア Assyと干渉しないようにラジエータサポートオープニングカバーの斜線部を切取ってください。(図4-8-1)
- (2) ラジエータサポートオープニングカバーを取付けてください。



#### 4 - 9 . アンダカバー取付け

- (1) アンダカバーを取付けてください。

#### 4 - 10 . 外気温度センサ取付け

- (1) 外気温度センサを走行風が直接当たる場所に取付けてください。  
・タイラップ(中) (P26)

#### 4 - 11 . バッテリーの取付け

- (1) バッテリーのマイナス端子を取付けてください。

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なってください。