

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。

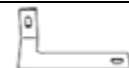
本製品は、下記に示す車両のみ取付け可能です。
万が一お車と本製品の型式等が異なる場合には、速やかにお買い上げの販売店にご連絡ください。

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-AN012 / 13001-AN012A
取付説明書品番	E04251-N37131-00 Ver.3-3.02
整備要領書品番	S14 : A008014 S15 : A008022
メ ー カ ー 車 種	ニッサン シルビア S14/S15
エ ン ジ ン 型 式	SR20DET
年 式	S14 : 1993年10月 ~ 1999年01月 S15 : 1999年01月 ~ 2002年08月
備 考	【注意事項】 ・バンパ及びノーマルパーツの加工が必要となります。 ・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いたします ・S14後期 純正フォグ取付け不可となります。 【別途必要部品】 ・バッテリー 推奨バッテリーサイズ : B19L(新JIS規格185-125×210mm以下)

改訂の記録

改訂№	日 付	記 載 変 更 内 容
3-3.01	2007/09	初版
3-3.02	2008/06	パーツリスト追加・記載事項追加

パーツリスト

連番	コード№	品 名	数量	形 状	備 考
1	17300-272287	インタークーラコア Assy	1		13001-AN012
1	17300-253100A0	インタークーラコア Assy	1		13001-AN012A
2	G04257-N37010-00	インタークーラ パイプ Set	1		3本1Set
3	17311-703287	インタークーラストレー №1	1		13001-AN012
3	17311-643287	インタークーラストレー №1	1		13001-AN012A
4	17388-032287	ウォッシュタンクステー №1	1		
5	17388-033287	ウォッシュタンクステー №2	1		
6	1803-SA030	シリコンホース φ70	4		L=70
7	18005-AK004	ホースバンド#10	1		
8	18005-AK011	ホースバンド#48	8		
9	18006-AK003	スリーウェイ	1		φ6 - φ6 - φ6 樹脂 S14のみ使用
10		タイラップ (小)	5		
11	1801-SA036	耐油ホース φ6	1		L=2000
12	24425-89903	バッテリー固定ロッド	1		
13		ボルトM6 L=15	6		
14		ボルトM8 L=15	3		13001-AN012 1個 13001-AN012A 3個
15		プレーンワッシャM6用 大径	6		
16		プレーンワッシャM8用	3		13001-AN012 1個 13001-AN012A 3個
17		スプリングワッシャM6用	6		
18		スプリングワッシャM8用	3		13001-AN012 1個 13001-AN012A 3個
19		フランジ付きナットM6用	6		13001-AN012 4個 13001-AN012A 6個
20	82110-008287	バッテリー延長ハーネス	2		

パーツリスト

連番	コード№	品 名	数量	形 状	備 考
21	17311-624287	インタークーラステー№2	2		13001-AN012Aのみ
22	93050-002100TP	取扱説明書	1		
23	E04251-N37131-00	取付説明書	1		

<パイプSet内容>

連 番	品 番	品 名	数量	形 状	備 考
2 -	G17951-N20010-00	インタークーラインレットパイプ	1		
2 -	17355-570287	インタークーラアウトレットパイプ№1	1		
2 -	17355-571287	インタークーラアウトレットパイプ№2	1		

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、受注センターにお問い合わせください。

受注センター

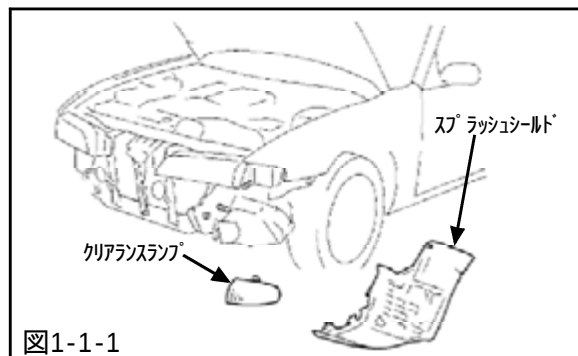
TEL : 0 5 4 4 - 2 9 - 1 2 3 4
FAX : 0 5 4 4 - 2 9 - 1 1 5 1

1. ノーマルパーツ取外し

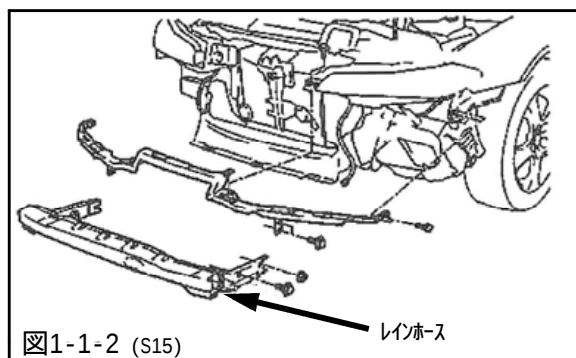
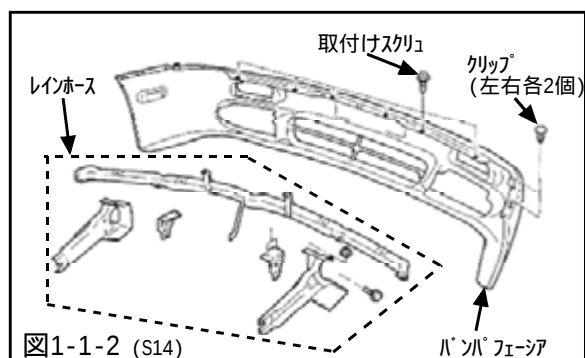
作業を始める前に、バッテリーのマイナス端子を取外してください。
必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて作業を行なってください。

1 - 1. ノーマルパーツの取外し

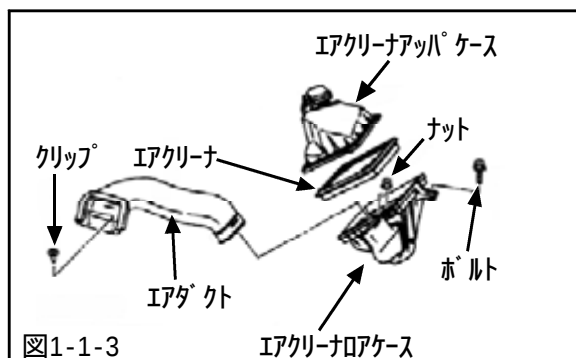
- (1) アンダカバーを取外してください。
- (2) スプラッシュシールドを取外してください。
(図1-1-1)
- (3) グリルを取外してください。
- (4) クリアランスランプを取外してください。(図1-1-1)



- (5) バンパAssy (レインホース, バンパフェーシア) を取外してください。(図1-1-2(S14), 図1-1-2(S15))
- (6) レインホースを取外してください。
(図1-1-2(S14), 図1-1-2(S15))
- (7) エアフロメータコネクタを取外してください。



- (8) 図1-1-3の部品を取外してください。(図1-1-3)
- (9) 左右ホーンを取外してください。



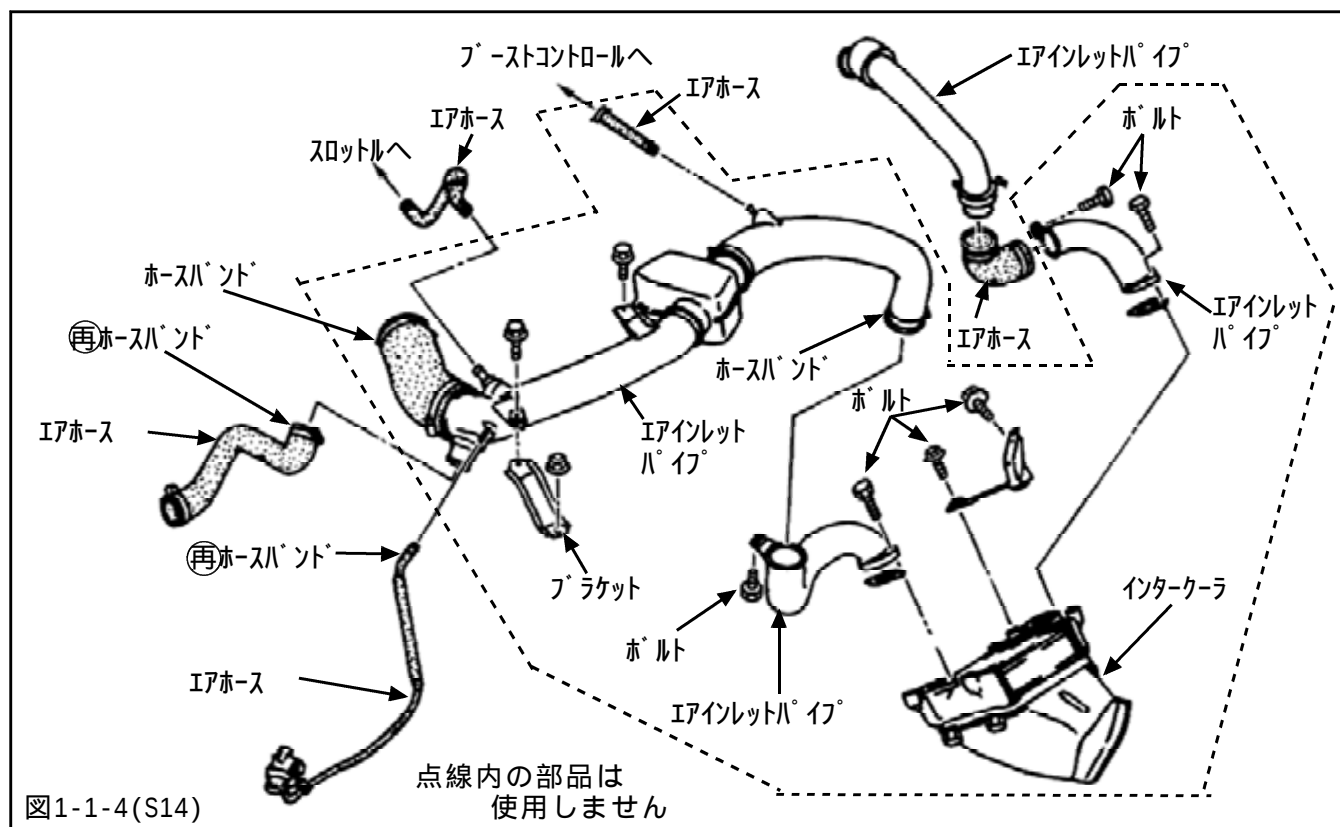
● S14の場合

(10) 図1-1-4のエアホース , , , を取外してください。(図1-1-4)

アドバイス

・エアホース は、96年04月以降に生産された一部の車両には付いていません。

(11) 図1-1-4のエアインレットパイプ , , , を取外してください。(図1-1-4)



(12) インタークーラを取外してください。(図1-1-4)

(13) ウォッシャタンクを取外してください。

(14) ウォッシャタンクステー (2 ケ) を取外してください。(使用しません)

(15) バッテリーを取外してください。

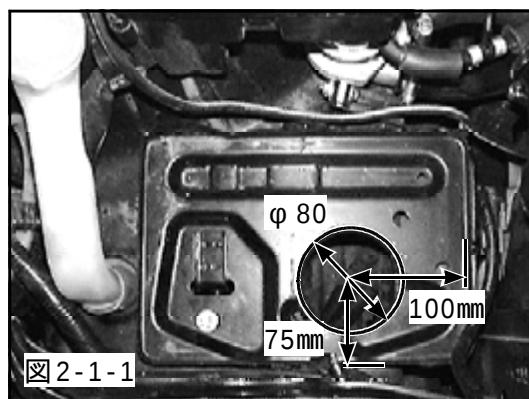
2 . キット取付け

2 - 1 . ボディへの加工

- (1) ボディの図の位置に $\phi 80$ の穴を開けてください。
(図2-1-1)

アドバイス

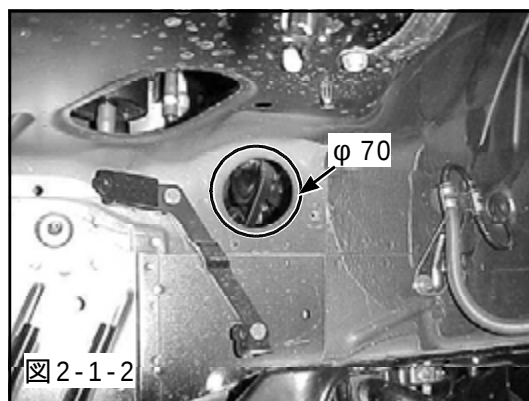
- ・加工後はきれいにバリ等を取ってください。
- ・錆発生防止のための塗装を行なってください。



- (2) インレットパイプ取付けのため、図の位置にある穴を $\phi 70$ に拡大してください。(図2-1-2)

アドバイス

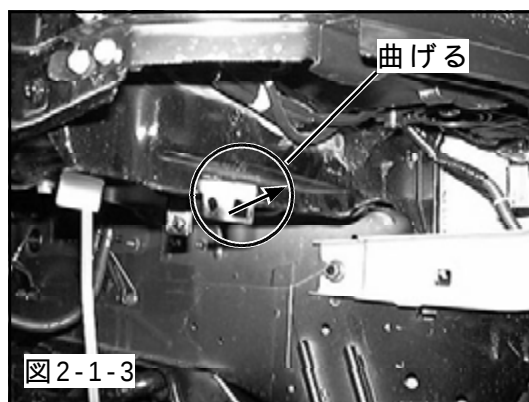
- ・加工後はきれいにバリ等を取ってください。
- ・錆発生防止のための塗装を行なってください。



- (3) ウォッシャタンク前方にあるブラケットを車両前方に折曲げてください。(図2-1-3)

アドバイス

- ・ウォッシャタンク移動時に、干渉しないように折曲げてください。



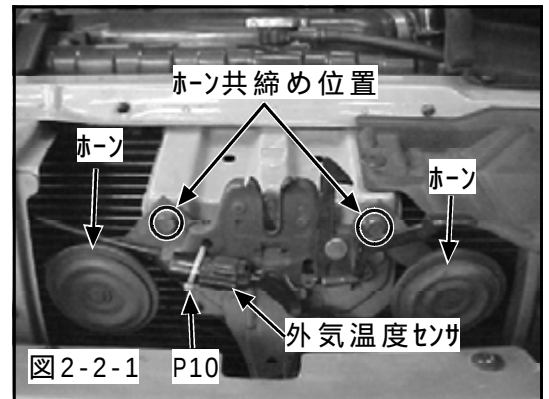
2 - 2 . キットパーツの取付け

2-2.(5)は、13001-AN012のみ作業を行ない、2-2.(6)は13001-AN012Aのみ作業を行なってください。

(1)ホーンをフードロックに共締めしてください。(図2-2-1)

(2)外気温度センサを取外し、タイラップ(小)で図のように固定してください。(図2-2-1)

・タイラップ(小) (P10)



(3)インタークーラステー№1を取付けてください。(図2-2-2)

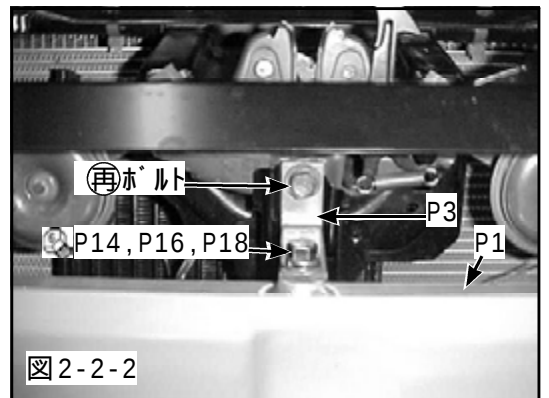
・インタークーラステー№1 (P3 × 1)
・ボルト (純正)

アドバイス

・インタークーラステー№1は短い方をボディ側に取付けてください。

(4)インタークーラステー№1にインタークーラコアAssyを取付けてください。(図2-2-2)

・インタークーラコアAssy (P1 × 1)
・ボルトM8 L=15 (P14 × 1)
・プレーンワッシャM8用 (P16 × 1)
・スプリングワッシャM8用 (P18 × 1)



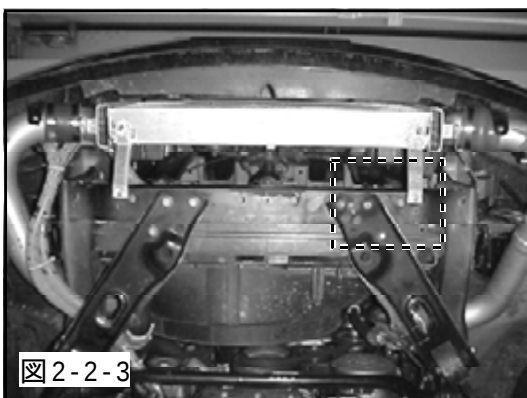
アドバイス

・インタークーラコアAssyの上部ボスが車両後方よりになるようにしてください。

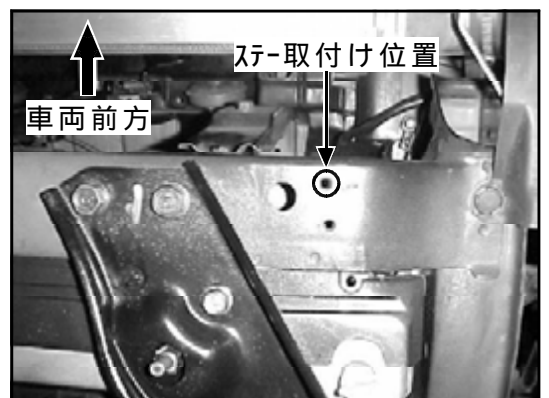
●13001-AN012の場合

(5)インタークーラコアAssyの下側のステーを、ボディに取付けてください。(図2-2-3)

・ボルトM6 L=15 (P13 × 2)
・プレーンワッシャM6用 大径 (P15 × 2)
・スプリングワッシャM6用 (P17 × 2)



点線部分
拡大図

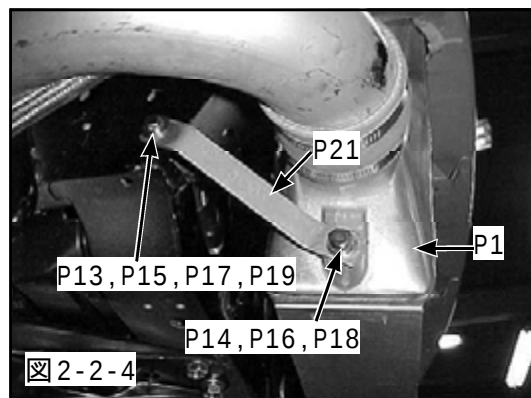


● 13001-AN012Aの場合

(6) インタークーラステー№2を図のように取付けてください。

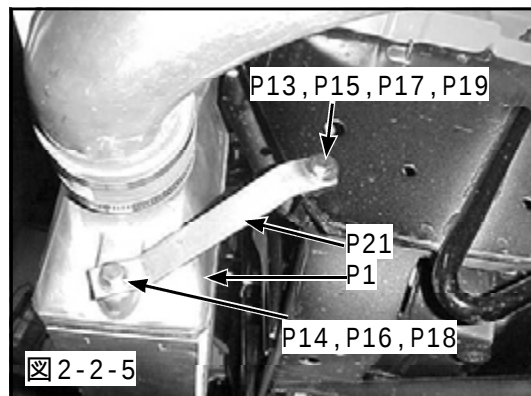
(図2-2-4, 図2-2-5)

- ・ボルトM6 L=15 (P13×2)
- ・ボルトM8 L=15 (P14×2)
- ・プレーンワッシャM6用 大径 (P15×2)
- ・スプリングワッシャM6用 (P17×2)
- ・プレーンワッシャM8用 (P16×2)
- ・フランジ付きナットM6用 (P19×2)
- ・スプリングワッシャM8用 (P18×2)
- ・インタークーラステー№2 (P21×2)



アドバイス

- ・インタークーラアウトレットパイプ№1(P2-)取付け時、車両側穴位置と合わない場合には、インタークーラステー№2の取付け穴(インタークーラコアAssy側)を、長穴加工して調整してください。



(7) 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2-2-9(S14), 図2-2-9(S15))

- ・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 (P2- ×1)
- ・インタークーラ アウトレットパイプ№2 (P2- ×1)
- ・シリコンホースφ70 (P6×4)
- ・ホースバンド#48 (P8×8)

(8) 耐油ホースφ6をブーストコントロールソレノイドに取付けてください。(図2-2-6, 図2-2-9(S14), 図2-2-9(S15))

- ・耐油ホースφ6 (P11×1)

● S14:96年04月以前の一部の車両

耐油ホースφ6を5cm程度に切断し、インタークーラ アウトレットパイプ№2に取付けてください。

スリーウェイに図2-2-9のエアホース , 耐油ホースφ6 (5cmに切断したもの)を取付けてください。

耐油ホースφ6をスリーウェイ及びブーストコントロールソレノイドに配管し、固定してください。

- ・スリーウェイ (P9×1)
- ・タイラップ(小) (P10)



● S14:96年04月以降の一部の車両

耐油ホースφ6をインタークーラ アウトレットパイプ№2及びブーストコントロールソレノイドに配管し、固定してください。

- ・タイラップ(小) (P10)

(9) インタークーラアウトレットパイプ№2にエアホース , エアホース を取付けてください。

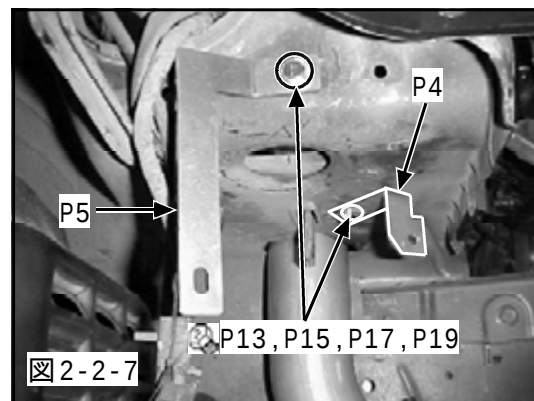
(図2-2-9(S14), 図2-2-9(S15))

- ・ホースバンド#10 (P7×1)
- ・ホースバンド (純正)

(10) エアホース をインタークーラインレットパイプに取付けてください。

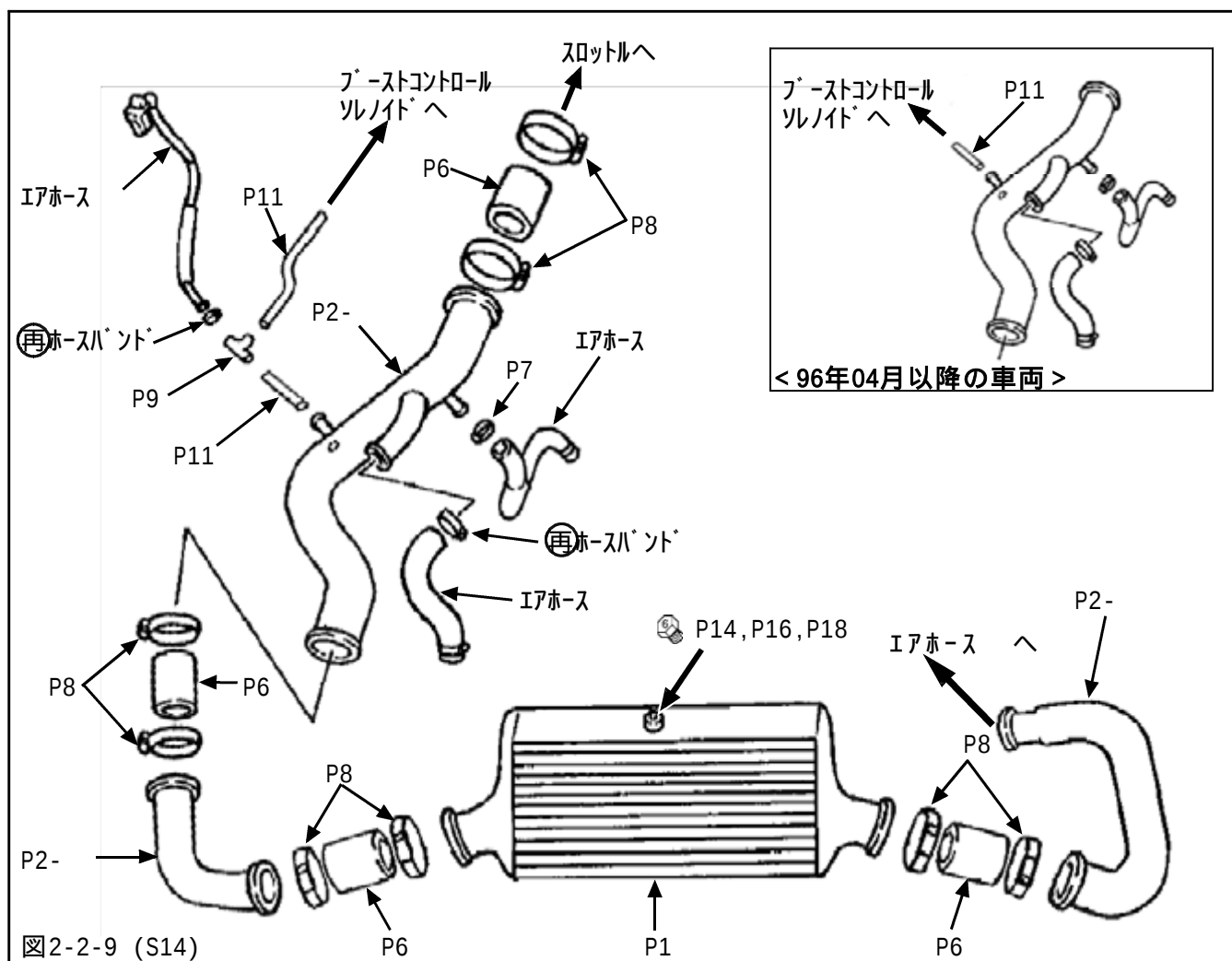
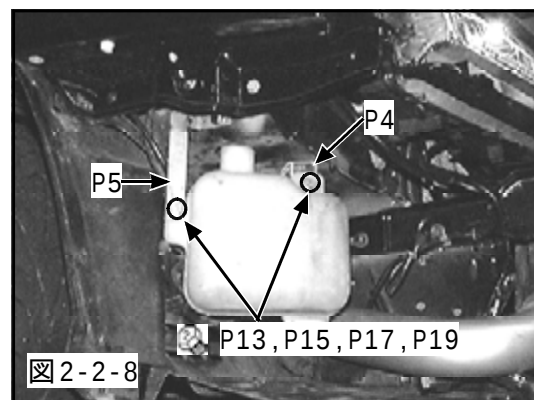
(11) ウォッシャタンクステー№1, ウォッシャタンクステー№2を取付けてください。(図2-2-7)

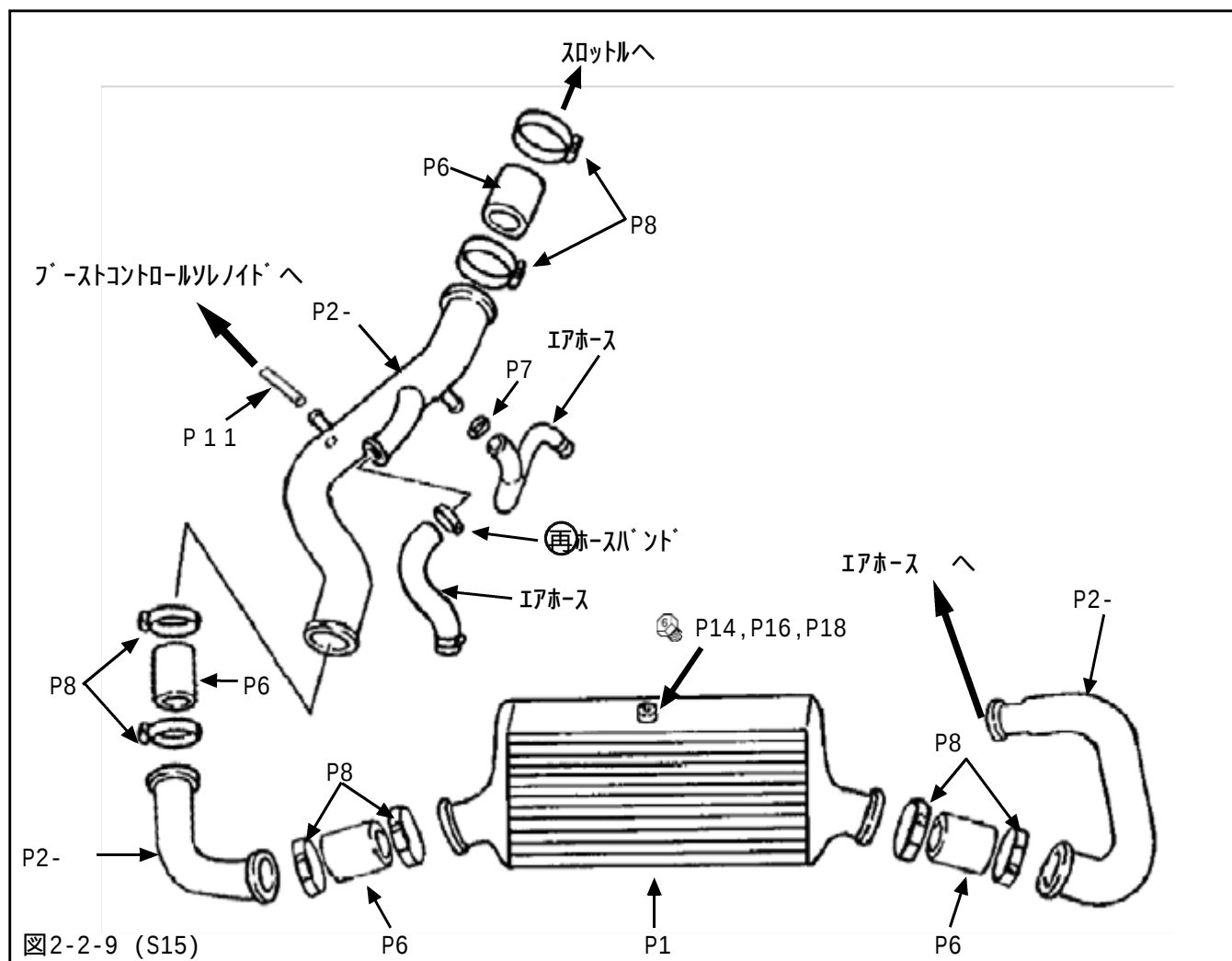
- ・ウォッシャタンクステー№1 (P4 × 1)
- ・ウォッシャタンクステー№2 (P5 × 1)
- ・ボルトM6 L=15 (P13 × 2)
- ・プレーンワッシャM6用 大径 (P15 × 2)
- ・スプリングワッシャM6用 (P17 × 2)
- ・フランジ付きナットM6用 (P19 × 2)



(12) ウォッシャタンクを取付けてください。(図2-2-8)

- ・ボルトM6 L=15 (P13 × 2)
- ・プレーンワッシャM6用 大径 (P15 × 2)
- ・スプリングワッシャM6用 (P17 × 2)
- ・フランジ付きナットM6用 (P19 × 2)

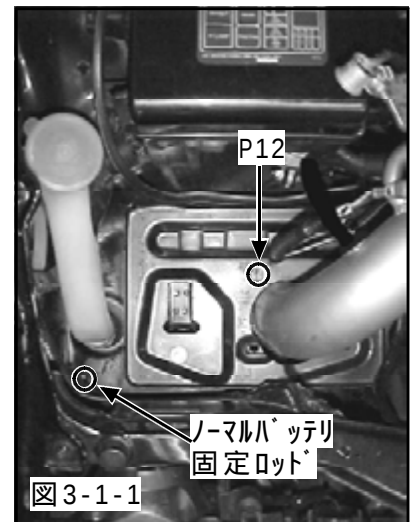




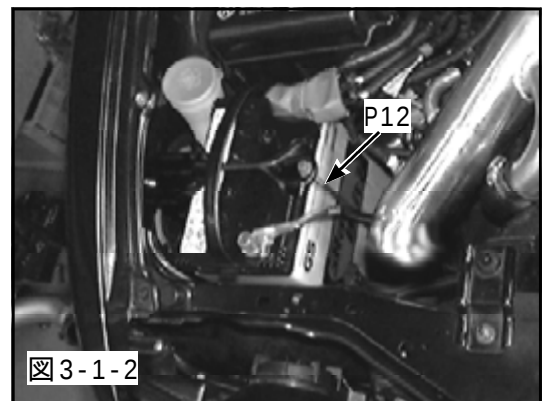
3 . ノーマルパーツ取付け

3 - 1 . バッテリーの取付け

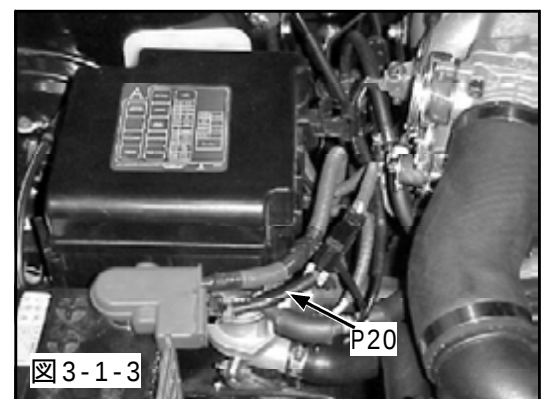
- (1) 図3-1-4の位置にノーマルバッテリー固定ロッド及びバッテリー固定ロッドをかけてください。(図3-1-1)
- ・ バッテリー固定ロッド (P12 × 1)



- (2) バッテリーを取付けてください。(図3-1-2)



- (3) バッテリーサブハーネスにバッテリー延長ハーネスを取付けてください。(図3-1-3)
- ・ バッテリー延長ハーネス (P20 × 2)

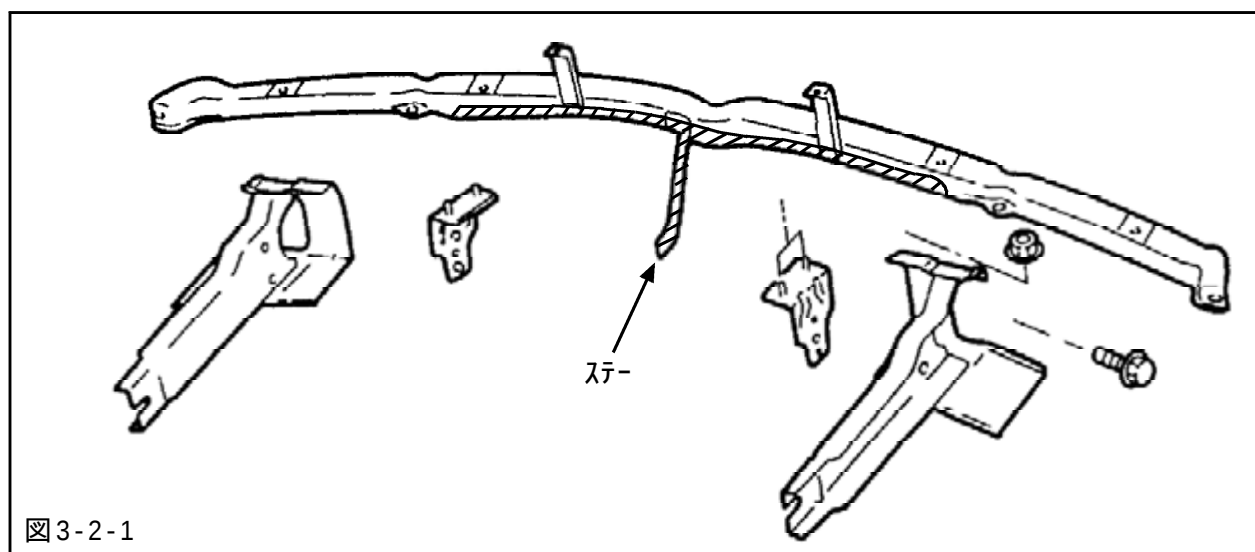


3 - 2 . バンパの取付け(S14)

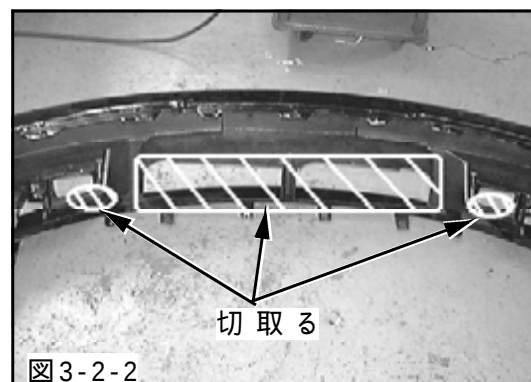
(1) レインホースとキットパーツが干渉しないように図3-2-1斜線部を切取り、レインホースを取付けてください。(図3-2-1)

アドバイス

・ 96年04月以前に生産された一部の車両は、レインホースに図中のステーはありません。

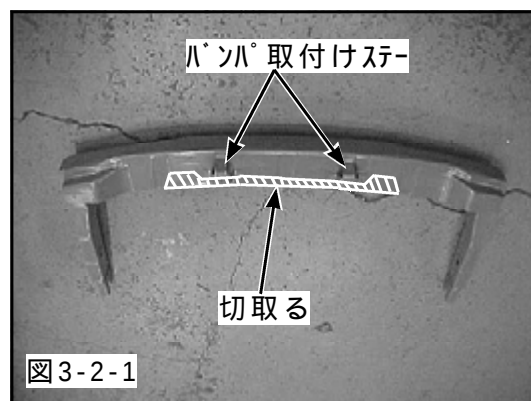


(2) バンパとキットパーツが干渉しないように図3-2-2の斜線部を切取り、バンパを取付けてください。(図3-2-2)

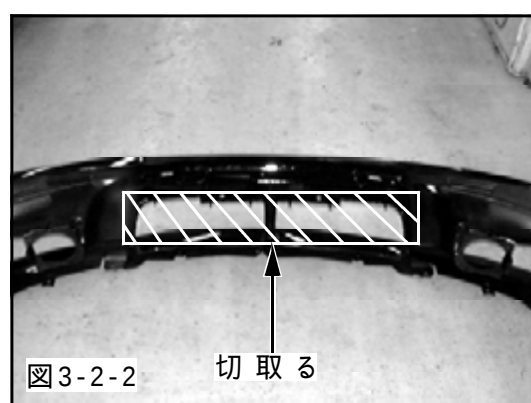


3 - 2 . バンパの取付け(S15)

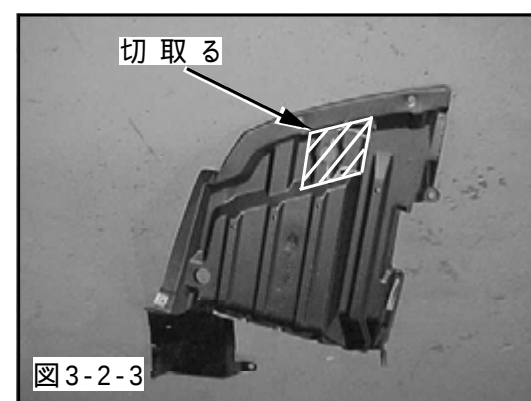
- (1) レインホースとキットパーツが干渉しないように図3-2-1の斜線部を切取り、レインホースを取付けてください。(図3-2-1)



- (2) バンパとキットパーツが干渉しないように図3-2-2の斜線部を切取り、バンパを取付けてください。(図3-2-2)



- (3) スブラッシュシールドとインタークーラ アウトレットパイプ№1が干渉しないように図3-2-3の斜線部を切取ってください。(図3-2-3)



3 - 3 . ノーマルパーツの取付け

- (1)エアクリーナAssyを取付けてください。
- (2)エアフロメータコネクタを取付けてください。
- (3)ヘッドライトを取付けてください。
- (4)クリアランスランプを取付けてください。
- (5)グリルを取付けてください。
- (6)スプラッシュシールドを取付けてください。
- (7)アンダカバーを取付けてください。
- (8)バッテリーのマイナス端子を取付けてください。

4 . 取付け後の確認

- (1)取付け作業終了後、取扱説明書の「取付け後の確認」に従って確認作業を行なってください。