

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-AN011
製品説明書品番	E04251-N37120-00 Ver.3-3.01
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。 ・バッテリーを交換する必要があります。 ・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。 【別途必要部品】 ・推奨バッテリーサイズ : 34B 19L(新JIS規格185-125×210mm以下)

改訂の記録

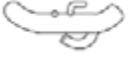
改訂№	日 付	記 載 変 更 内 容
3-3.01	2007/09	初版

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Assy	1		
2	17350-042287	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		
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 φ 70	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	1806-SA002	スリーウェイ	1		φ 6 - φ 6 - φ 6 樹脂 S14のみ使用
10		タイラップ (小)	5		
11	1801-SA036	耐油ホース φ 6	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		P=1.0
14		ボルトM8 L=15	1		P=1.25
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	1		
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	1		
19		フランジ付きナットM6用	4		
20	82110-008287	バッテリー延長ハーネス	2		
21	93050-002100TP	取扱説明書	1		
22	E04251-N37120-00	取付説明書	1		

パーツリスト

<パイプSet内容>

連番	品番	品名	数量	形状	備考
2 -	17351-640287	インタークーラインレットパイプ	1		
2 -	17355-565287	インタークーラアウトレットパイプ№1	1		
2 -	17355-566287	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

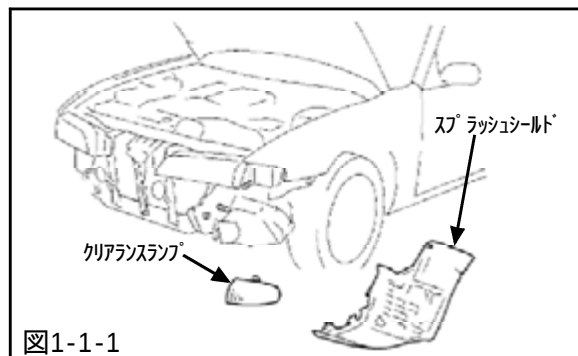
TEL : 0 5 4 4 - 2 9 - 1 2 3 4
FAX : 0 5 4 4 - 2 9 - 1 1 5 1

1. ノーマルパーツ取外し

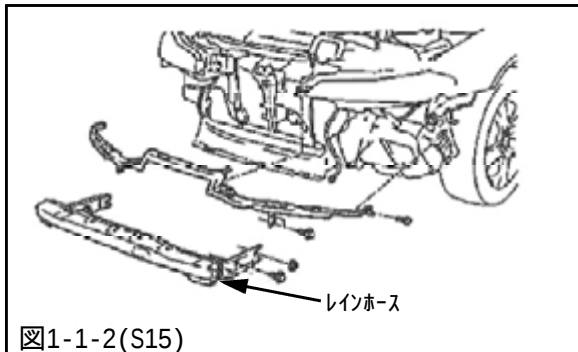
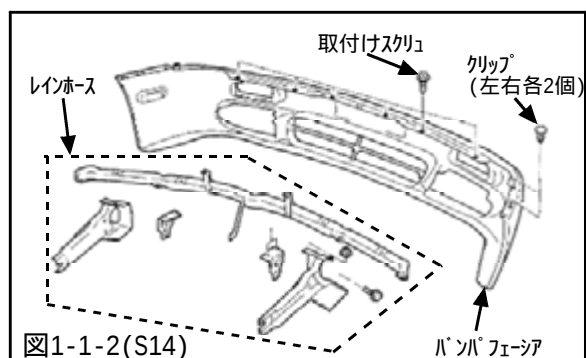
作業を始める前に、バッテリーのマイナス端子を取外してください。
必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて作業を行なってください。

1 - 1. ノーマルパーツの取外し

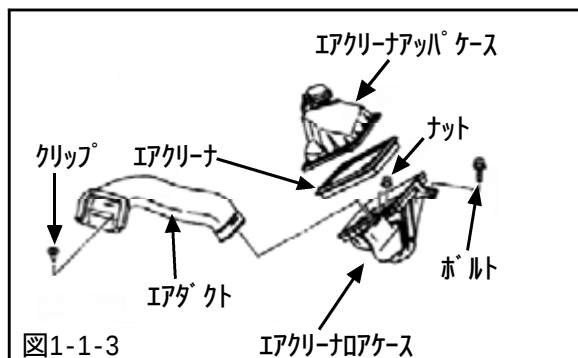
- (1) アンダカバーを取外してください。
- (2) スプラッシュシールドを取外してください。
(図1-1-1)
- (3) グリルを取外してください。
- (4) クリアランスランプを取外してください。(図1-1-1)



- (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。



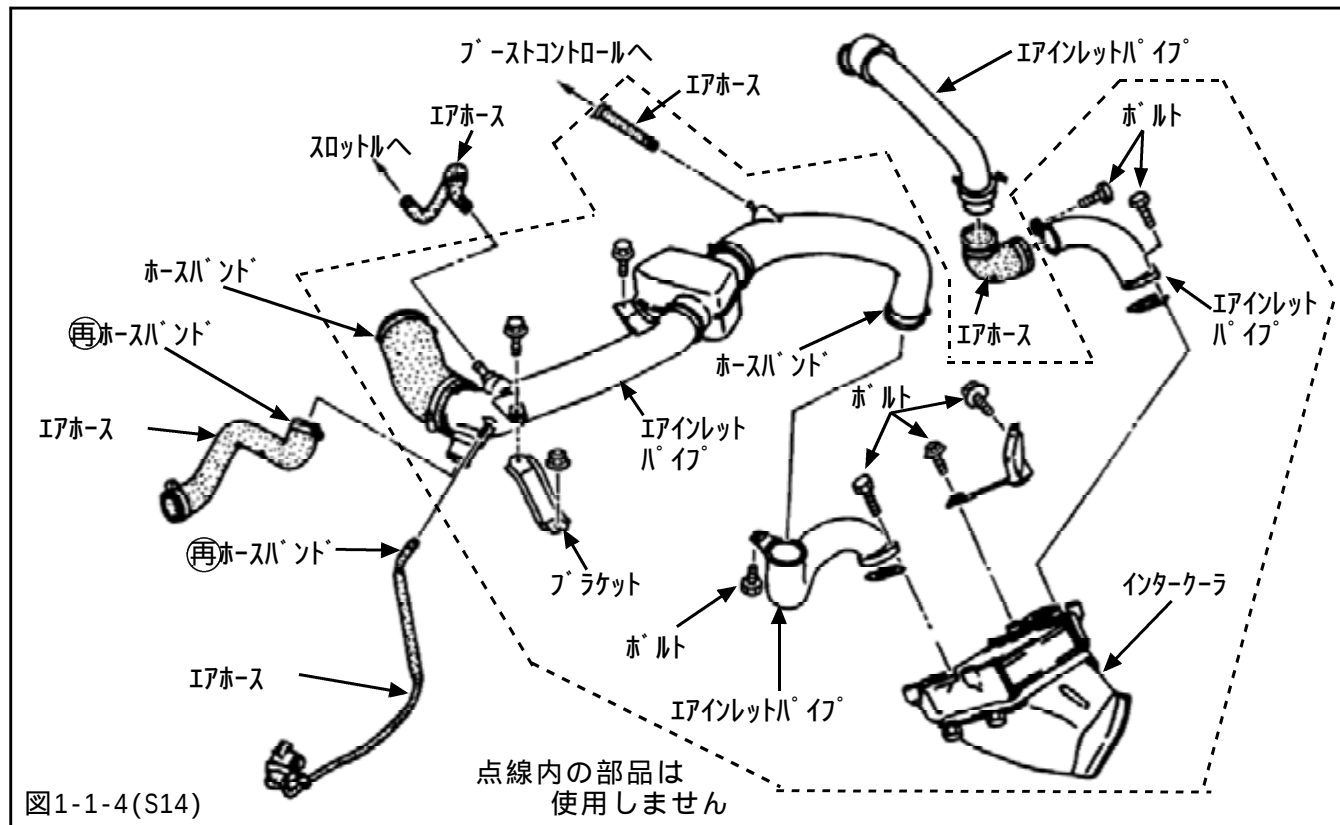
● S14の場合

(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。

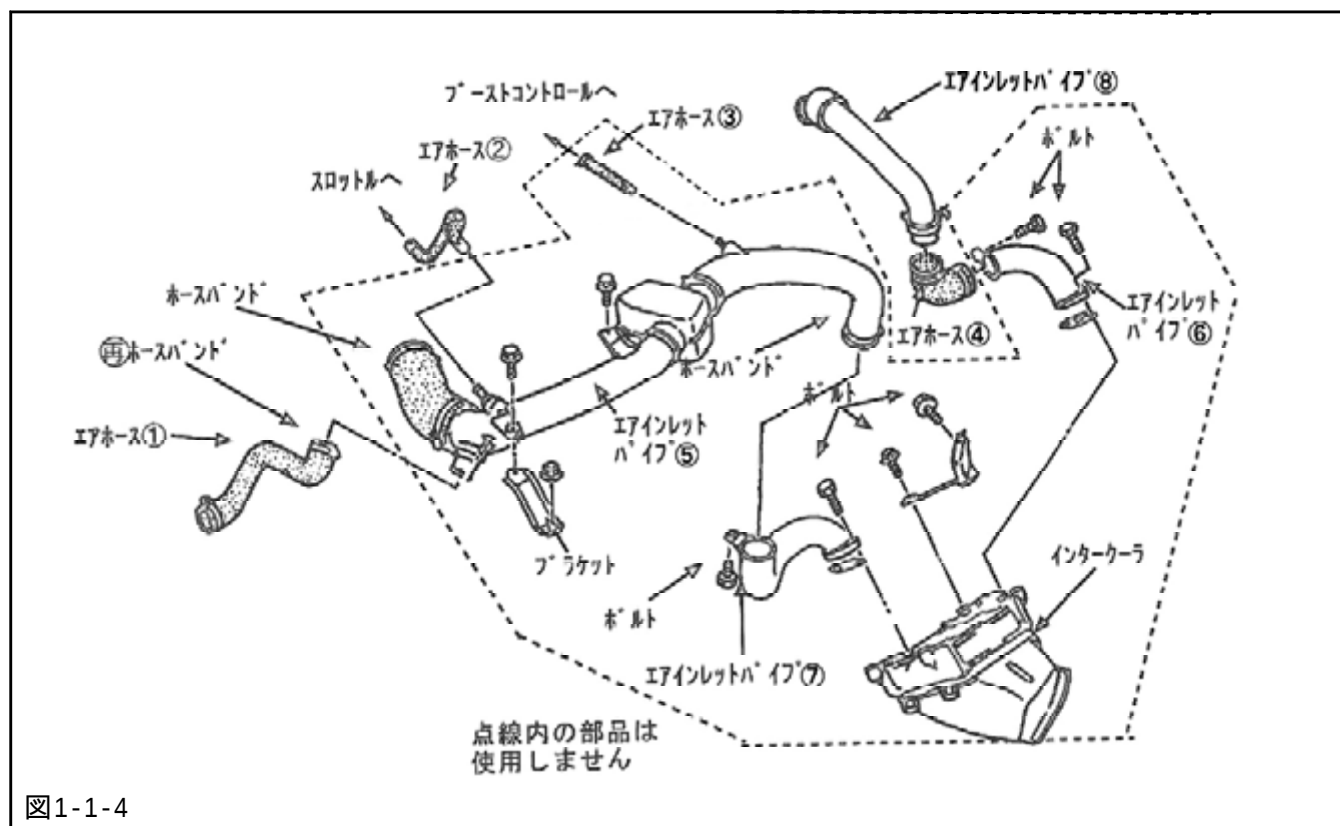
(14) ウォッシャタンクステー (2 ケ) を取外してください。(使用しません)

(15) バッテリーを取外してください。

● S15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)

(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。

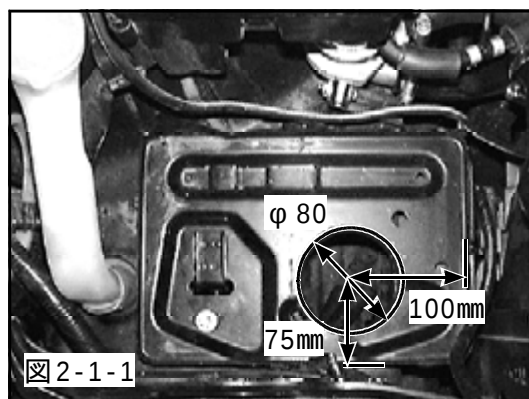
2 . キット取付け

2 - 1 . ボディへの加工

- (1) ボディの図2-1-1の位置にφ80の穴を開けてください。
(図2-1-1)

アドバイス

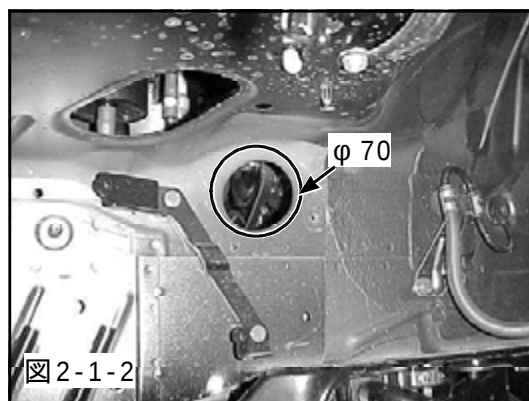
- ・加工後はきれいにバリ等を取ってください。
- ・錆発生防止のための塗装を行なってください。



- (2) インレットパイプ取付けのため、図2-1-2の位置にある穴をφ70に拡大してください。(図2-1-2)

アドバイス

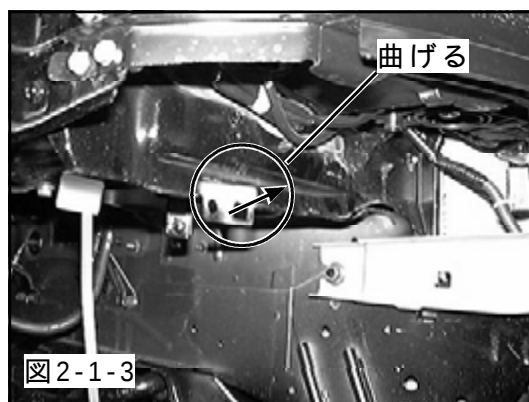
- ・加工後はきれいにバリ等を取ってください。
- ・錆発生防止のための塗装を行なってください。



- (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

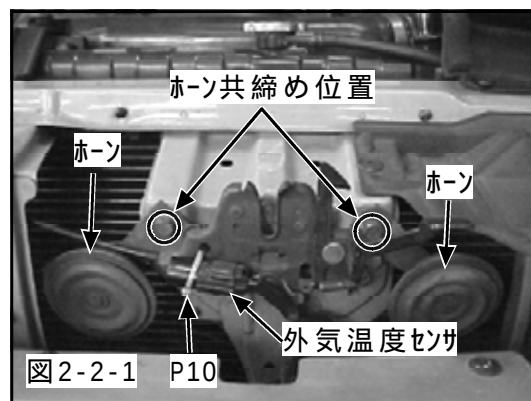
- ・ウォッシャタンク移動時に、干渉しないように折曲げてください。



2 - 2 . キットパーツの取付け

(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)

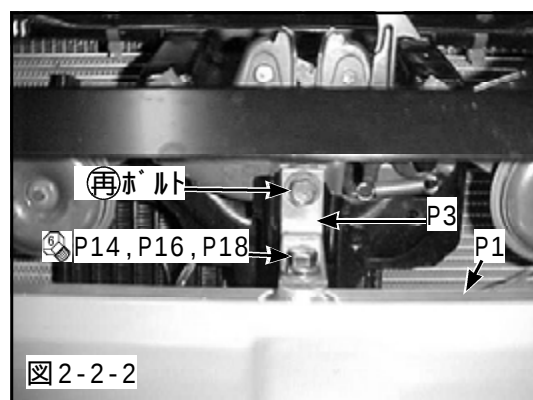
- ・インタークーラステー№1 (P3 × 1)
- ・ボルト (純正)

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Assyを取付けてください。(図2-2-2)

- ・インタークーラ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)

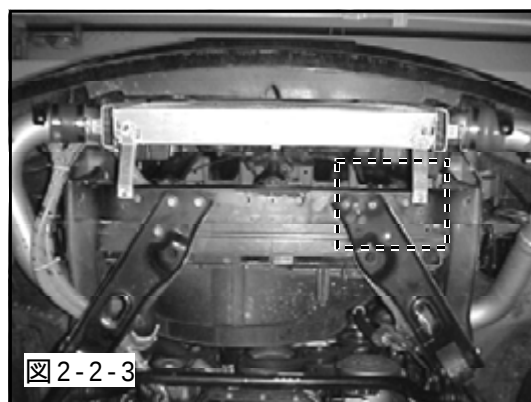


アドバイス

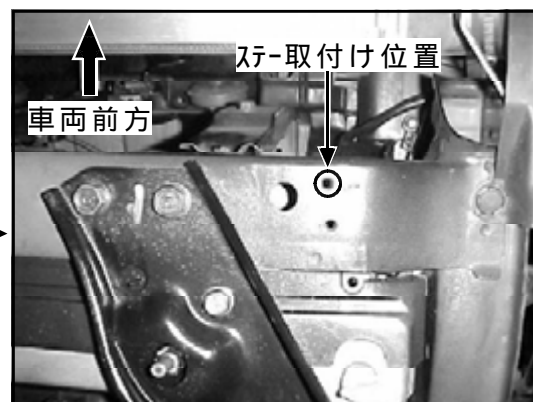
- ・インタークーラAssyの上部ボスが車両後方よりになるようにしてください。

(5) インタークーラ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



- (6) 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2-2-5)
- ・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)

- (7) 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2-2-4, 図2-2-5(S14), 図2-2-5(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2-2-5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てください。タイラップ(小)を使用して固定してください。

- ・スリーウェイ (P9×1)
- ・タイラップ (小) (P10)



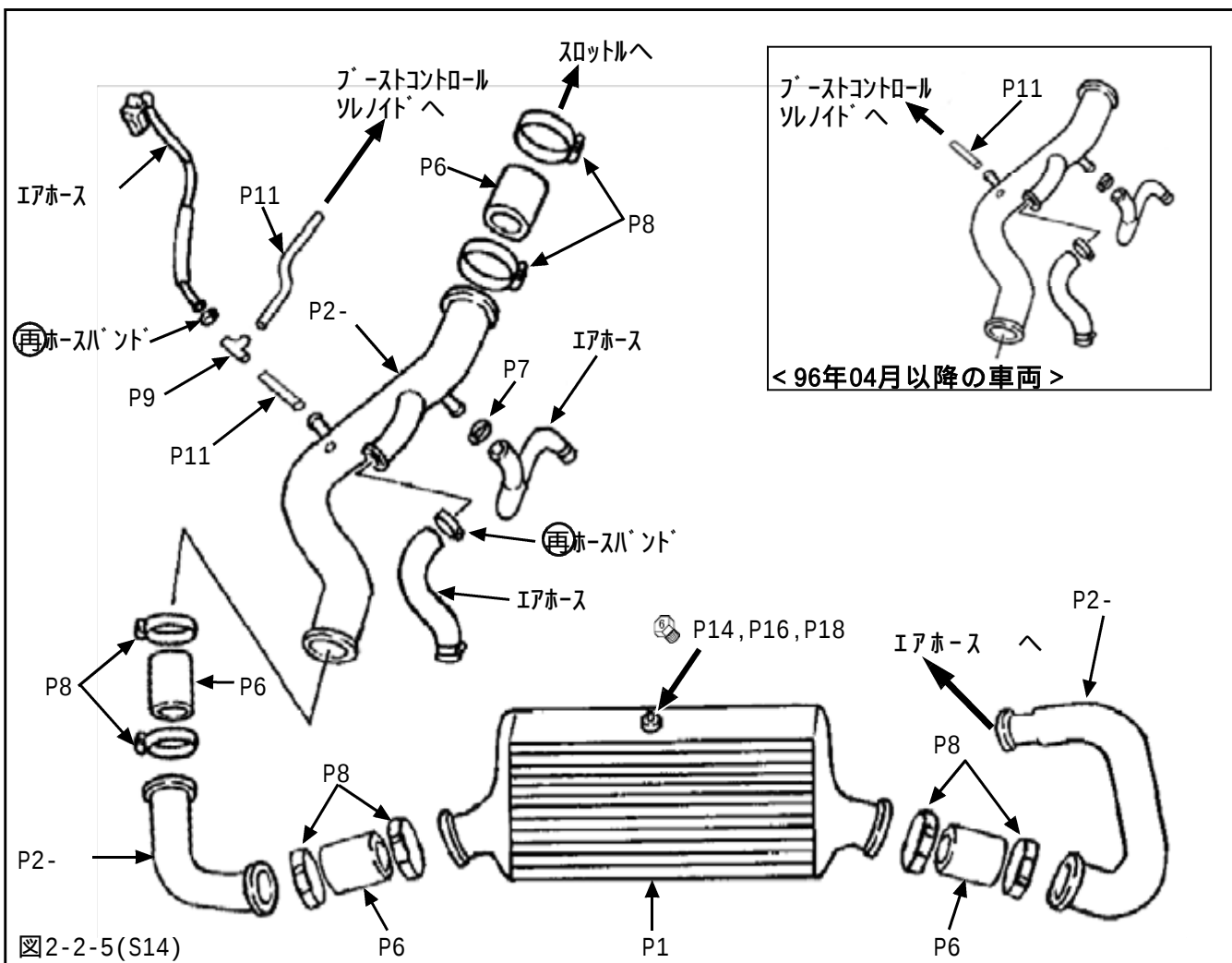
● S14 96年04月以降の一部の車両

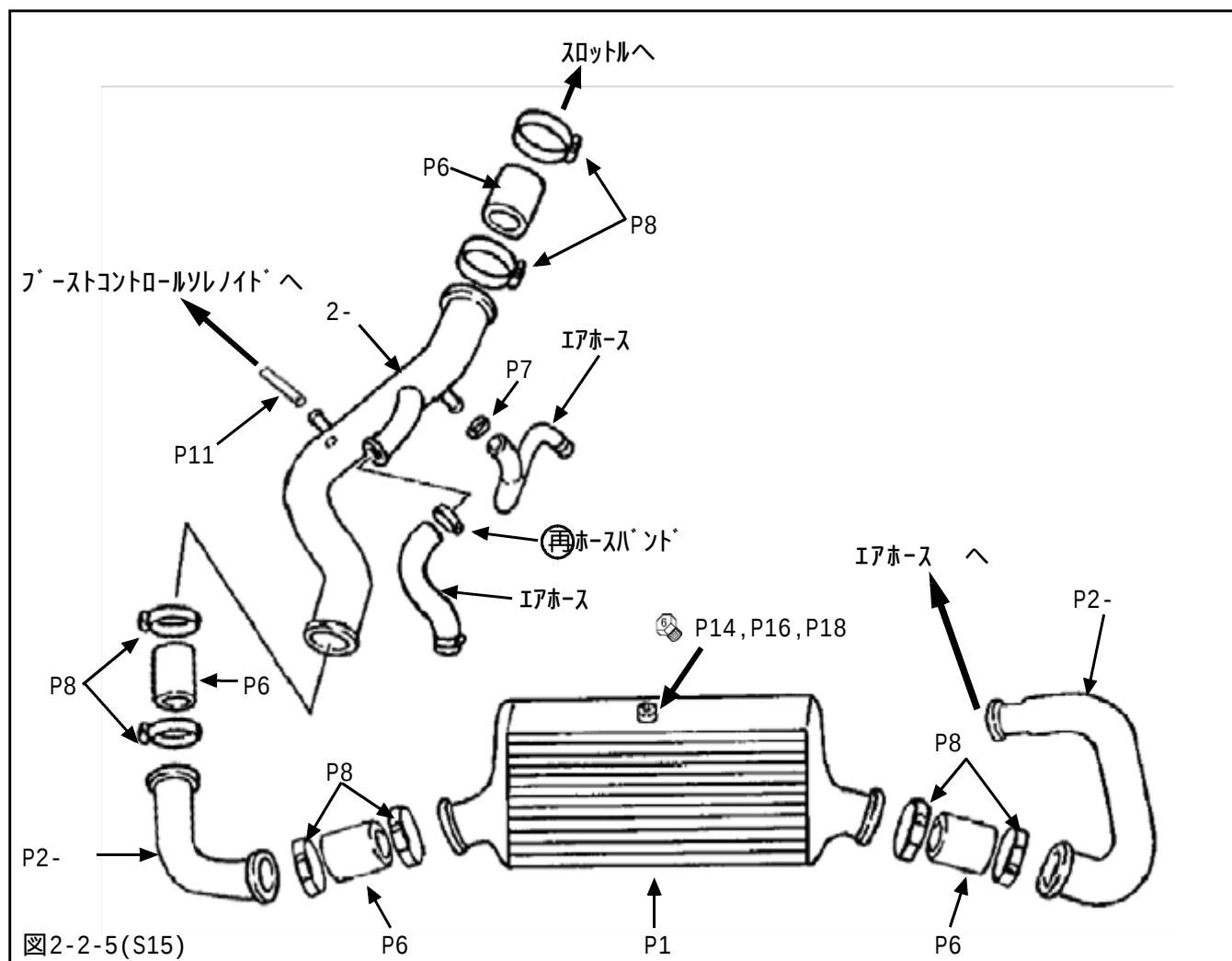
耐油ホースφ6をインタークーラ アウトレットパイプ№2及びブーストコントロールソレノイドに配管してください。タイラップ(小)を使用して固定してください。

- ・タイラップ (小) (P10)

- (8) 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2-2-5(S14), 図2-2-5(S15))
- ・ホースバンド#10 (P7×1)
 - ・ホースバンド (純正)

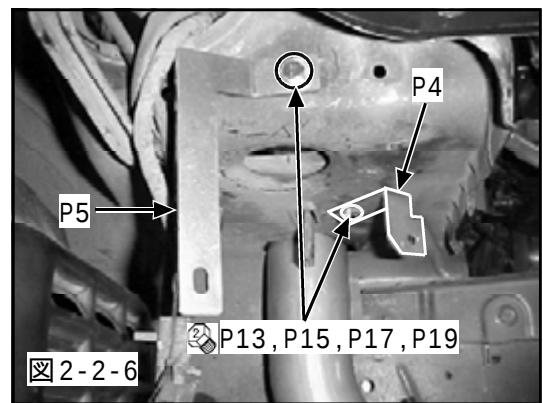
- (9) エアホース をインタークーラインレットパイプに取付けてください。





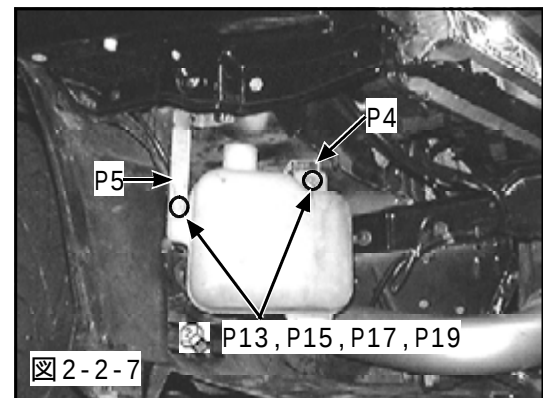
(10) ウォッシャタンクステー№1, ウォッシャタンクステー№2を取付けてください。(図2-2-6)

- ・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)



(11) ウォッシャタンクを取付けてください。(図2-2-7)

- ・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)

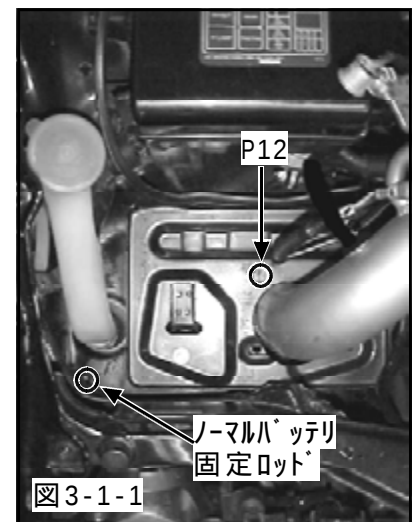


3 . ノーマルパーツ取付け

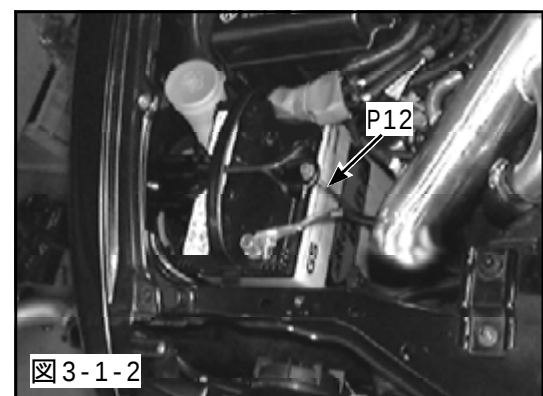
3 - 1 . バッテリーの取付け

(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掛けてください。(図3-1-1)

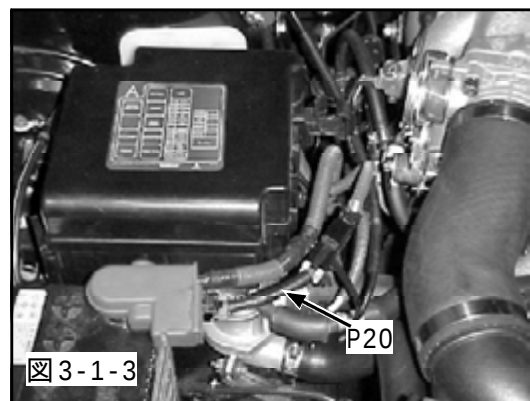
- ・バッテリー固定ロッド (P12 × 1)



(2) バッテリーを取付けてください。(図3-1-2)



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

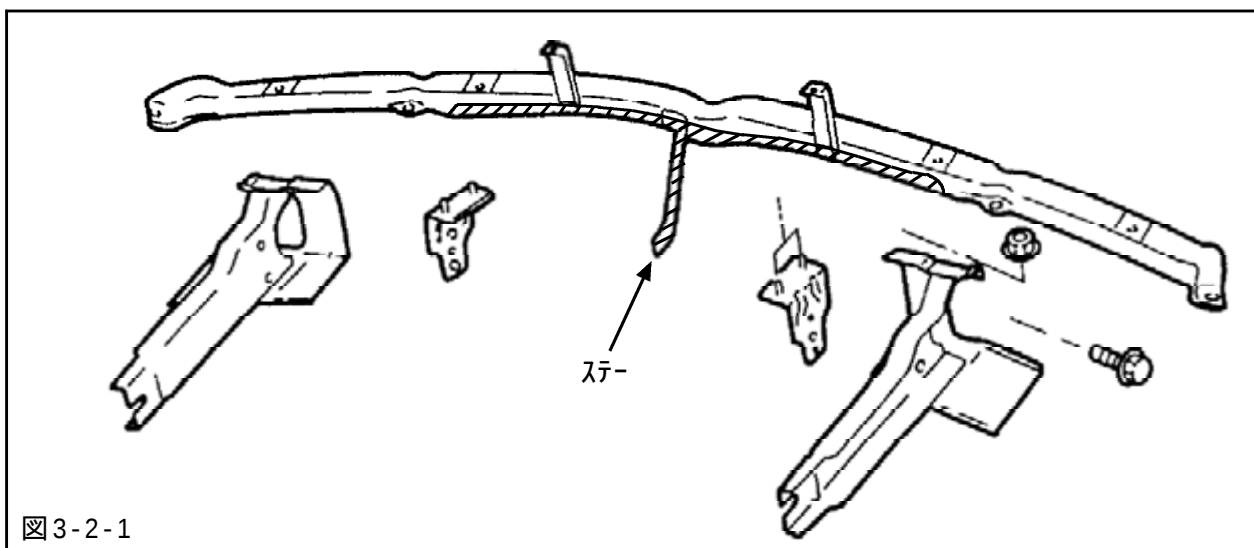


3 - 2 . バンパの取付け(S14の場合)

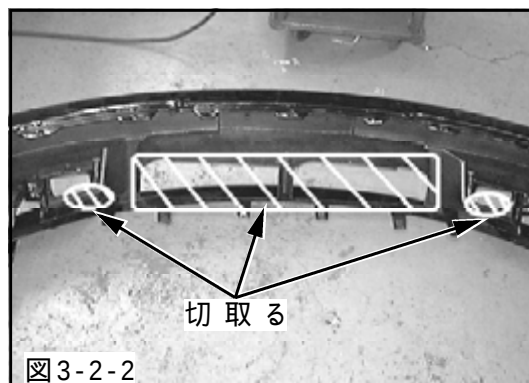
- (1) レインホースとキットパーツが干渉しないように3-2-1の斜線部を切取り、レインホースを取付けてください。(図3-2-1)

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。

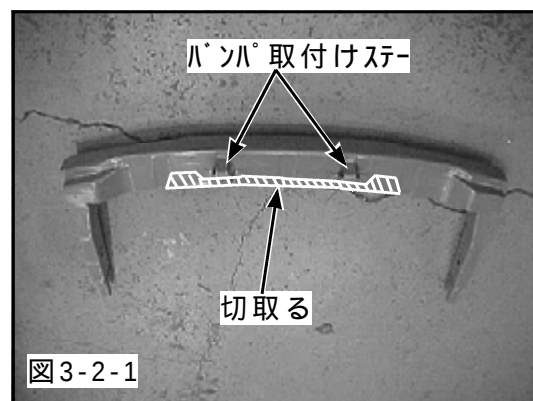


- (2) バンパとキットパーツが干渉しないように、図3-2-2の斜線部を切取り、バンパを取付けてください。(図3-2-2)

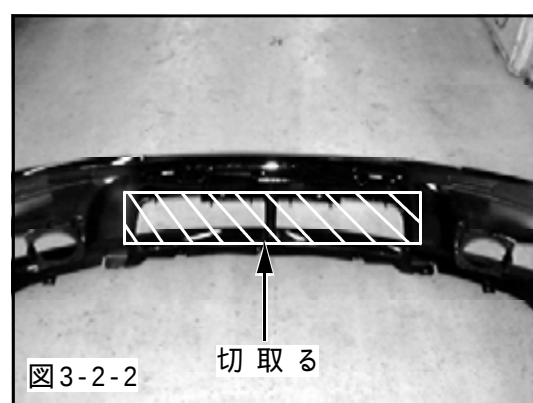


3 - 2 . バンパの取付け(S15の場合)

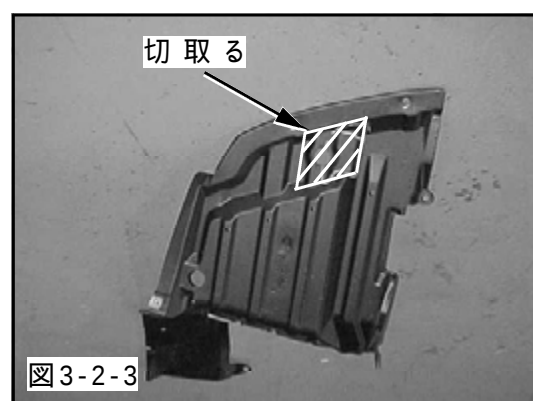
- (1) レインホースとキットパーツが干渉しないように、
図3-2-1斜線部を切取り、レインホースを取付けてください。(図3-2-1)



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



- (3) スプ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。