

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。

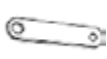
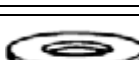
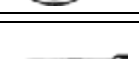
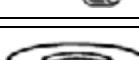
本製品は、下記に示す車両のみ取付け可能です。
万が一お車と本製品の型式等が異なる場合には、速やかにお買い上げの販売店にご連絡ください。

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-AN008
製品説明書品番	E04251-N48031-00 Ver.3-3.02
整備要領書品番	A006020、A006021、A006026、A006027、A006030
メーカー車種	ニッサン スカイラインGT-R BNR32/BCNR33/BNR34（標準車、Vspec車のみ）
エンジン型式	RB26DETT
年 式	BNR32：1989年08月～1994年12月 BCNR33：1995年01月～1998年12月 BNR34：1999年01月～2002年08月
備 考	・ 本製品を取付けることにより、インタークーラ前方ネットおよび純正オプションの フォグランプおよびリサキュレーションバルブが取付けできなくなります。 ・ 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 お勧めします。

改訂の記録

改訂№	日 付	記 載 変 更 内 容
3-3.01	2004/08	初版
3-3.02	2004/08	パーツリスト変更、記載内容変更

パーツリスト

連番	コード№	品 名	数量	形 状	備 考
1	G17910-N48030-00	インタークーラコアAssy	1		
2	G17921-N48020-00	インタークーラステー №1	1		
3	G17921-N48030-00	インタークーラステー №2	2		
4	G83349-N21010-00	吸気温度センサガasket	1		
5	G09933-N48010-00	吸気温度センサプラグプレート	1		
6	94501-157100	カラー	3		BNR32は数量1のみ使用
7	90360-011100	ゴムキャップφ50	2		
8	14999-AK019	ゴムキャップφ6	2		
9		ボルトM8 L=25	3		P=1.25
10		ボルトM8 L=15	3		P=1.25
11		プレートワッシャM8用 大径	6		
12		スプリングワッシャM8用	6		
13		フランジ付きナットM8	2		
14		タイラップ	4		小
15		六角穴付きボルトM4	2		
16		プレートワッシャM4用	2		
17	93050-002100TP	取扱説明書	1		
18	E04251-N48031-00	取付説明書	1		

●BNR34で吸気温度センサの付いている車両は、P15 六角穴付きボルトM4、P16 ワッシャM4用は、使用しません。

■本取付説明書は対応車種ごとにページがわかれています。
キット取付けは以下のページをご参照ください。

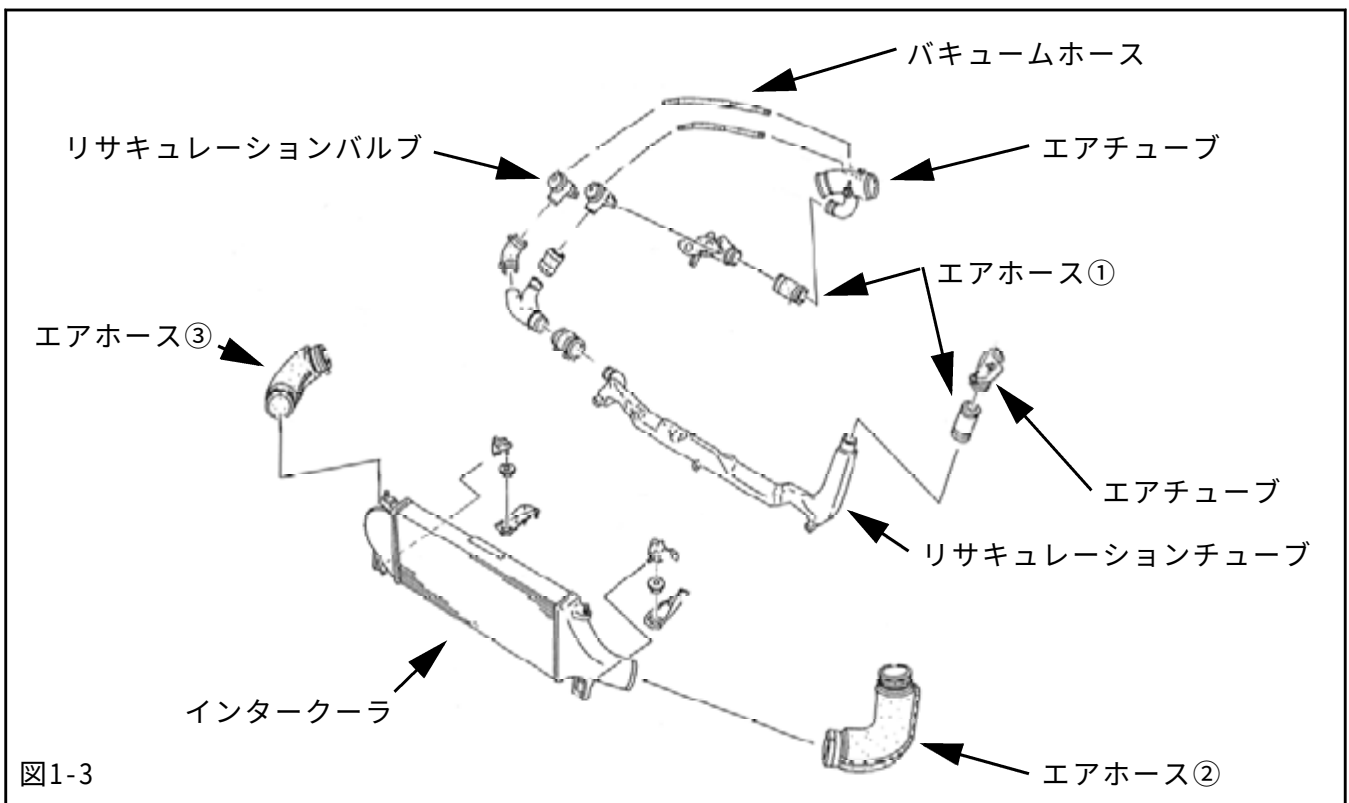
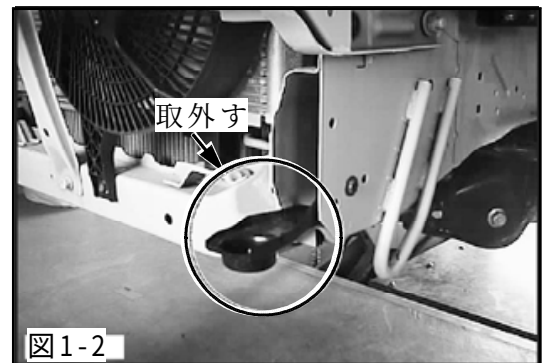
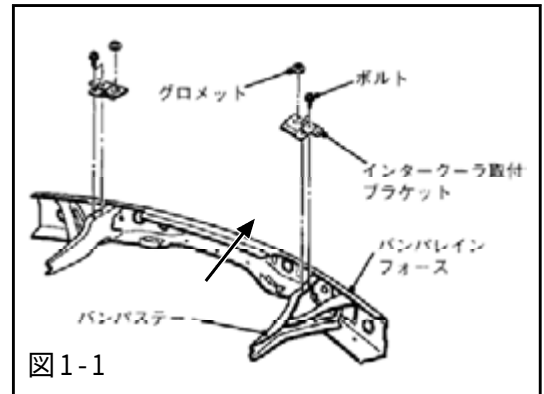
- ・ B N R 3 2 3 ~ 5
- ・ B C N R 3 3 6 ~ 8
- ・ B N R 3 4 9 ~ 1 2

BNR32

1. ノーマルパーツ取外し

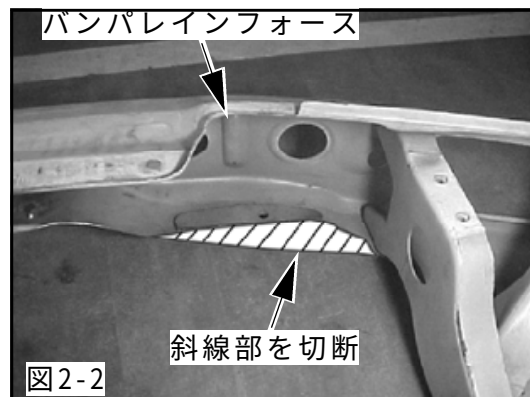
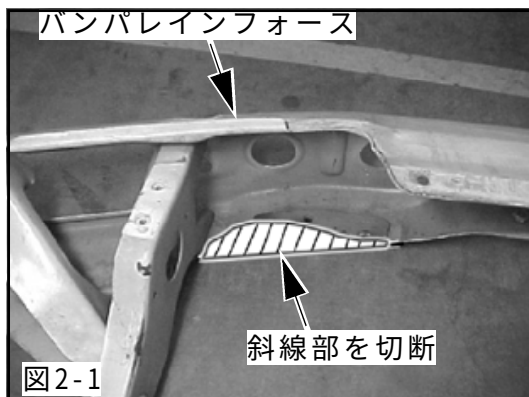
作業を始める前に、バッテリーのマイナス端子を取外してください。
必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて作業を行なってください。

- (1) フロントグリルを取外してください。
- (2) アンダカバーを取外してください。
- (3) フェンダプロテクタ（フロント）を取外してください。
- (4) サイドコンビネーションランプを取外してください。
- (5) バンプフェーシアを取外してください。
- (6) バンパレインフォースを取外してください。
- (7) インタークーラ取付けブラケット（4ヶ所）を取外してください。（図1-1, 図1-2）
- (8) インタークーラを取外してください。（図1-3）
- (9) リサーキュレーションチューブを取外してください。（図1-3）
- (10) リサーキュレーションバルブを取外してください。（図1-3）
- (11) エアチューブからバキュームホースとエアホース①を取外してください。（図1-3）



2. ノーマルパーツ加工

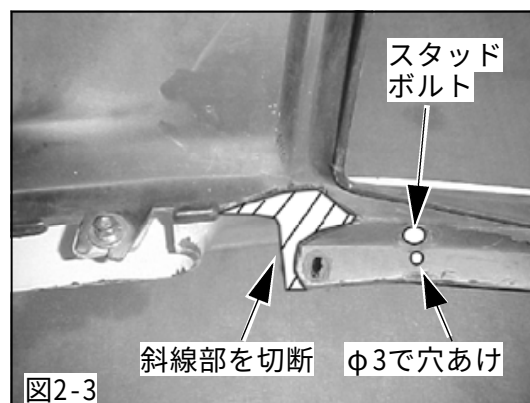
- (1) インタークーラAssyが干渉しないように、バンパレインフォースを図のように加工してください。
(図2-1,図2-2)



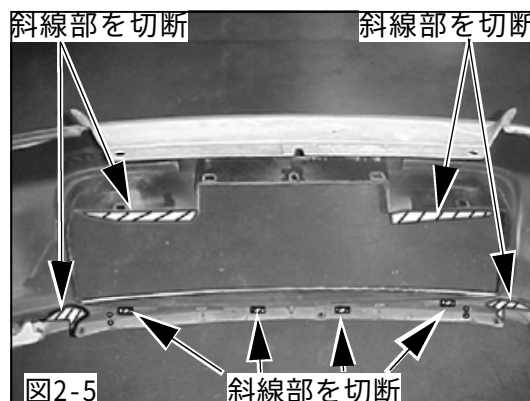
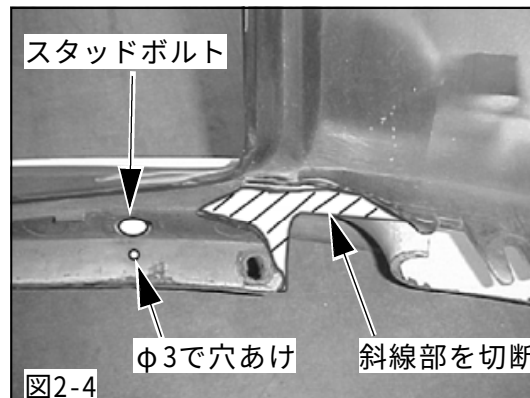
- (2) バンパフェーシアからインタークーラネットを取外してください。

- (3) バンパフェーシアから、スタッドボルトを取外してください。(図2-3,図2-4)

- (4) バンパフェーシアを図のように加工してください。
(図2-3,図2-4,図2-5)

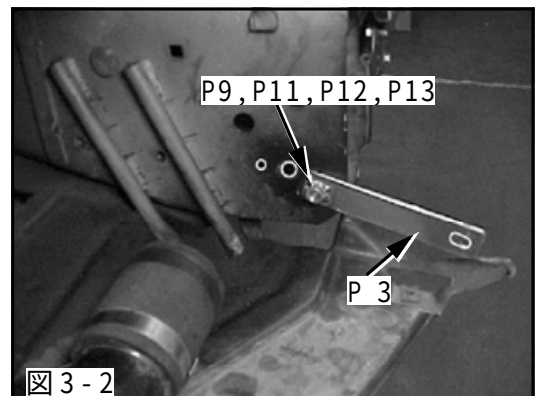
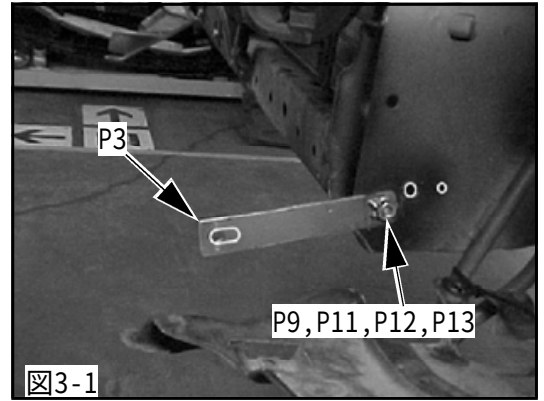


- (4) (3)でスタッドボルトを取り外した箇所とφ3で穴を開けた箇所をタイラップで固定してください。
(P14×2) (図2-4,図2-5)

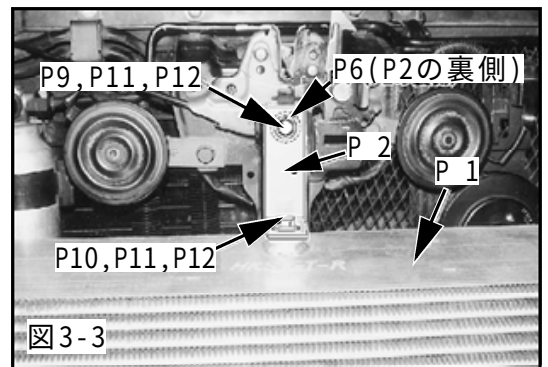


3. キットパーツ取付け

- (1) インタークーラコアAssyに吸気温度センサガasket, 六角穴付きボルトM4, プレートワッシャM4用を使用して、吸気温度センサプラグプレートを取付けてください。
(P1×1, P4×1, P5×1, P15×2, P16×2)
- (2) ボルトM8 L=25, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用, フランジ付きナットM8を使用して、インタークーラステー№2を車両に仮付けしてください。
(P3×2, P9×2, P11×2, P12×2, P13×2) (図3-1, 図3-2)



- (3) ボルトM8 L=25, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用を使用して、インタークーラステー№1を車両との間にカラーをはさみ取付けてください。
(P2×1, P6×1, P9×1, P11×1, P12×1) (図3-3)
- (4) ボルトM8 L=15, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用を使用して、インタークーラコアAssyをインタークーラステー№1, インタークーラステー№2に取付けてください。
(P10×3, P11×3, P12×3)



- (5) インタークーラステー№2を本締めしてください。
- (6) 1. (11) でエアホース①とバキュームホースを取外した箇所にゴムキャップφ50, ゴムキャップφ6を取付けて、純正ホースバンドとタイラップで固定してください。
(P7×2, P8×2, P14×2)
- (7) インタークーラコアAssyにエアホース②, ③を取付けてください。

4. ノーマルパーツ取付け

- (1) バンパレインフォースを取付けてください。
- (2) バンパフェーシアを取付けてください。
- (3) アンダカバーを取付けてください。
- (4) フェンダプロテクタを取付けてください。
- (5) フロントグリルを取付けてください。
- (6) バッテリーのマイナス端子を取付けてください。

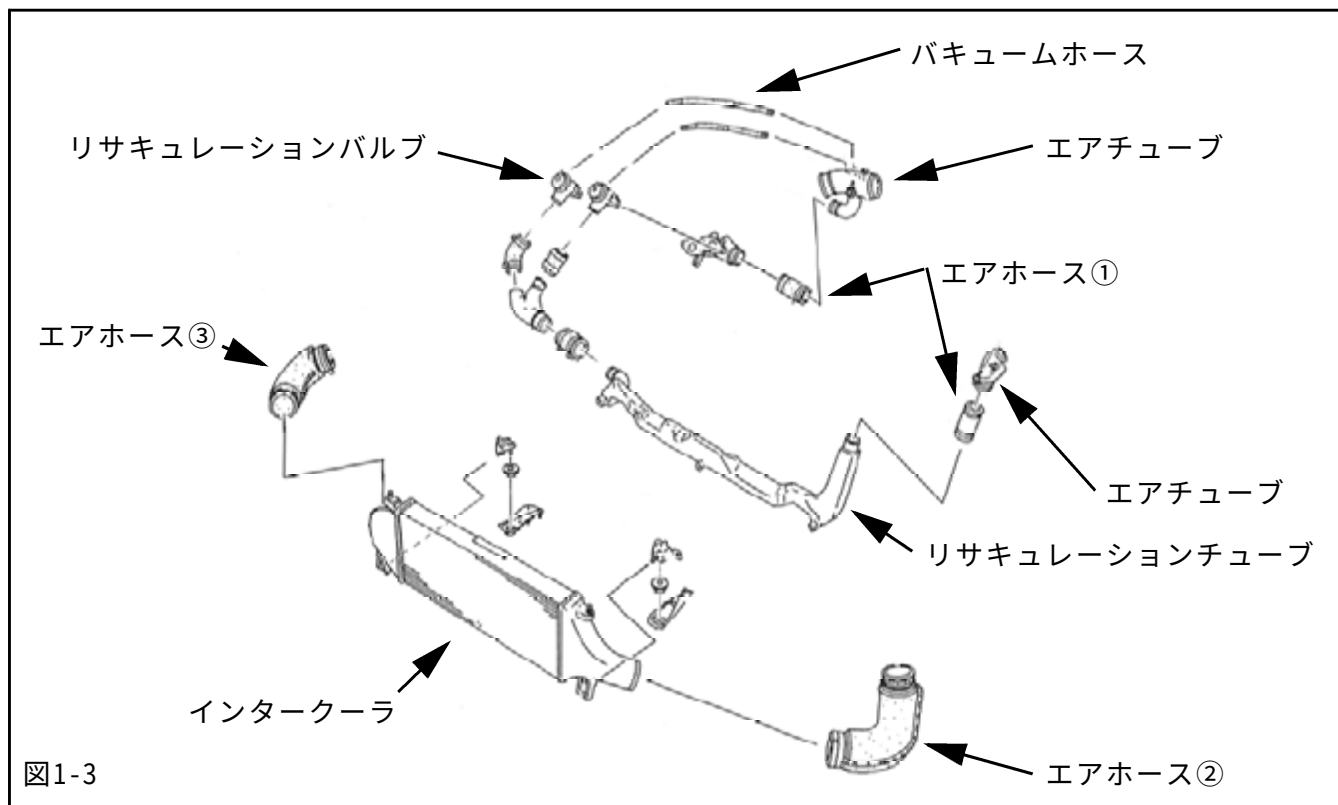
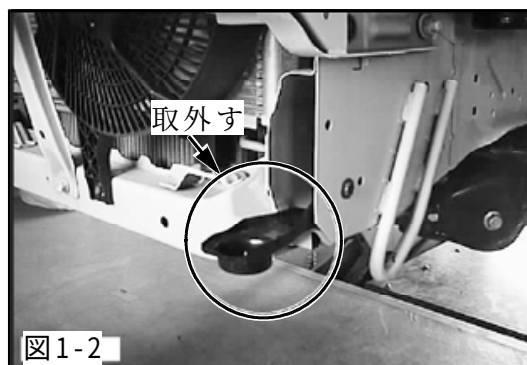
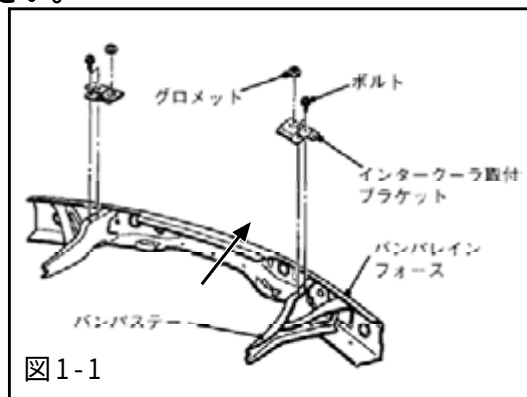
※取付け作業終了後、必ず取扱説明書の「取付後の確認」に従って確認作業を行なってください。

BCNR33

1. ノーマルパーツ取外し

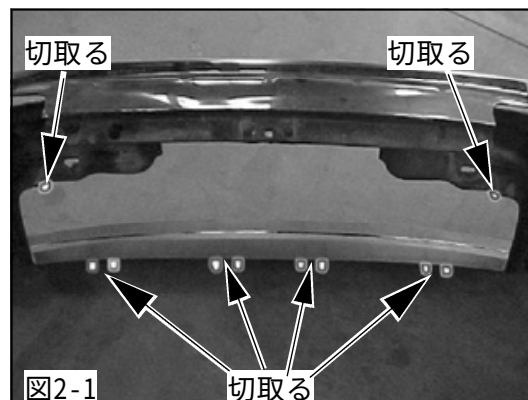
作業を始める前に、バッテリーのマイナス端子を取外してください。
必ず整備要領書及び取扱説明書に準じて作業を行ってください。

- (1) フロントグリルを取外してください。
- (2) フロントアンダカバーを取外してください。
- (3) フェンダプロテクタ（フロント）を取外してください。
- (4) ブレーキダクトを取外してください。
- (5) バンパフェシアを取外してください。
- (6) バンパレインフォースを取外してください。
- (7) インタークーラ取付けブラケット（4ヶ所）を取外してください。（図1-1, 図1-2）
- (8) インタークーラを取外してください。（図1-3）
- (9) リサーキュレーションチューブを取外してください。（図1-3）
- (10) リサーキュレーションバルブを取外してください。（図1-3）
- (11) エアチューブからバキュームホースとエアホース①を取外してください。（図1-3）

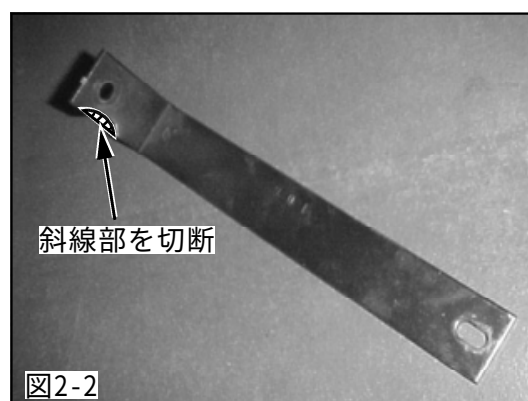


2. ノーマルパーツ加工

- (1) バンパフェーシアのインタークーラネットを外してください。
- (2) バンパフェーシアのインタークーラネット取付部を切取ってください。(図2-1)

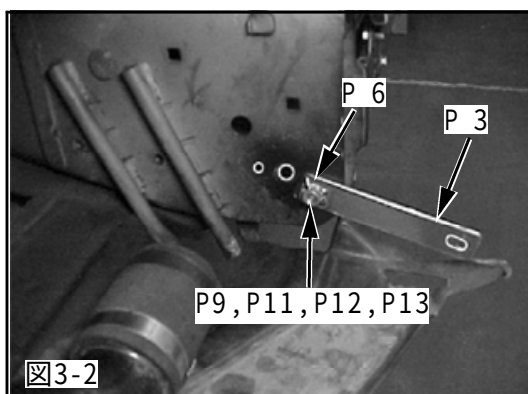
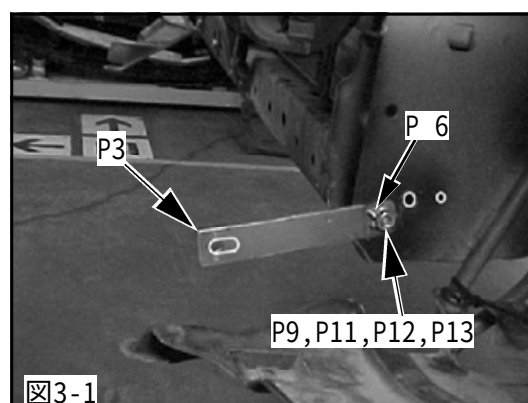


- (3) HKS製オイルクーラキットが取り付けられている場合、オイルクーラコア取付けブラケットを図のように加工してください。(図2-2)



3. キットパーツ取付け

- (1) インタークーラコアAssyに吸気温度センサガasket, 六角穴付きボルトM4, プレートワッシャM4用を使用して、吸気温度センサプラグプレートを取付けてください。
(P1×1, P4×1, P5×1, P15×2, P16×2)
- (2) ボルトM8 L=25, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用, フランジ付きナットM8を使用して、インタークーラスター№2を車両との間にカラーをはさみ仮付けしてください。
(P3×2, P6×2, P9×2, P11×2, P12×2, P13×2)
(図3-1, 図3-2)



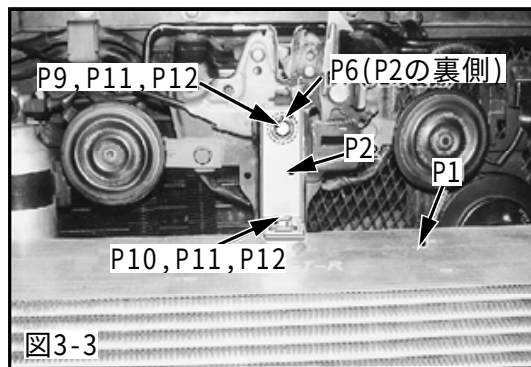
(3) ボルトM8 L=25, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用を使用して、インタークーラステー№1を車両との間にカラーをはさみ取付けてください。
(P2×1, P6×1, P9×1, P11×1, P12×1) (図3-3)

(4) ボルトM8 L=15, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用を使用して、インタークーラコアAssyをインタークーラステー№1, インタークーラステー№2に取付けてください。
(P10×3, P11×3, P12×3)

(5) インタークーラステー№2を本締めしてください。

(6) 1. (11)でエアホース①とバキュームホースを取外した箇所にゴムキャップφ50, ゴムキャップφ6を取付けて、純正ホースバンドとタイラップで固定してください。
(P7×2, P8×2, P14×2)

(7) インタークーラコアAssyにエアホース②, ③を取付けてください。



4. ノーマルパーツ取付け

(1) バンパレインフォースを取付けてください。

(2) バンパフェーシアを取付けてください。

(3) アンダカバーを取付けてください。

(4) フェンダプロテクタを取付けてください。

(5) ブレーキダクトを取付けてください。

(6) フロントグリルを取付けてください。

(7) バッテリーのマイナス端子を取付けてください。

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

B N R 3 4 Vspec

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) フロントディフューザを取外してください。
- (2) アンダカバーを取外してください。
- (3) フェンダプロテクタ（フロント）を取外してください。
- (4) バンパフェーシアを取外してください。
- (5) バンパレインフォースを取外してください。
- (6) インタークーラ取付けブラケット（4ヶ所）を取外してください。（図1-1）
- (7) 吸気温度センサのカプラを抜き、純正インタークーラを取外してください。（図1-2）
- (8) リサーキュレーションチューブを取外してください。（図1-2）
- (9) リサーキュレーションバルブを取外してください。（図1-2）
- (10) エアチューブからバキュームホースとエアホース①を取外してください。（図1-2）



図1-1

●吸気温度センサの付いている車両

- (11) 純正インタークーラコアより吸気温度センサを取外してください。

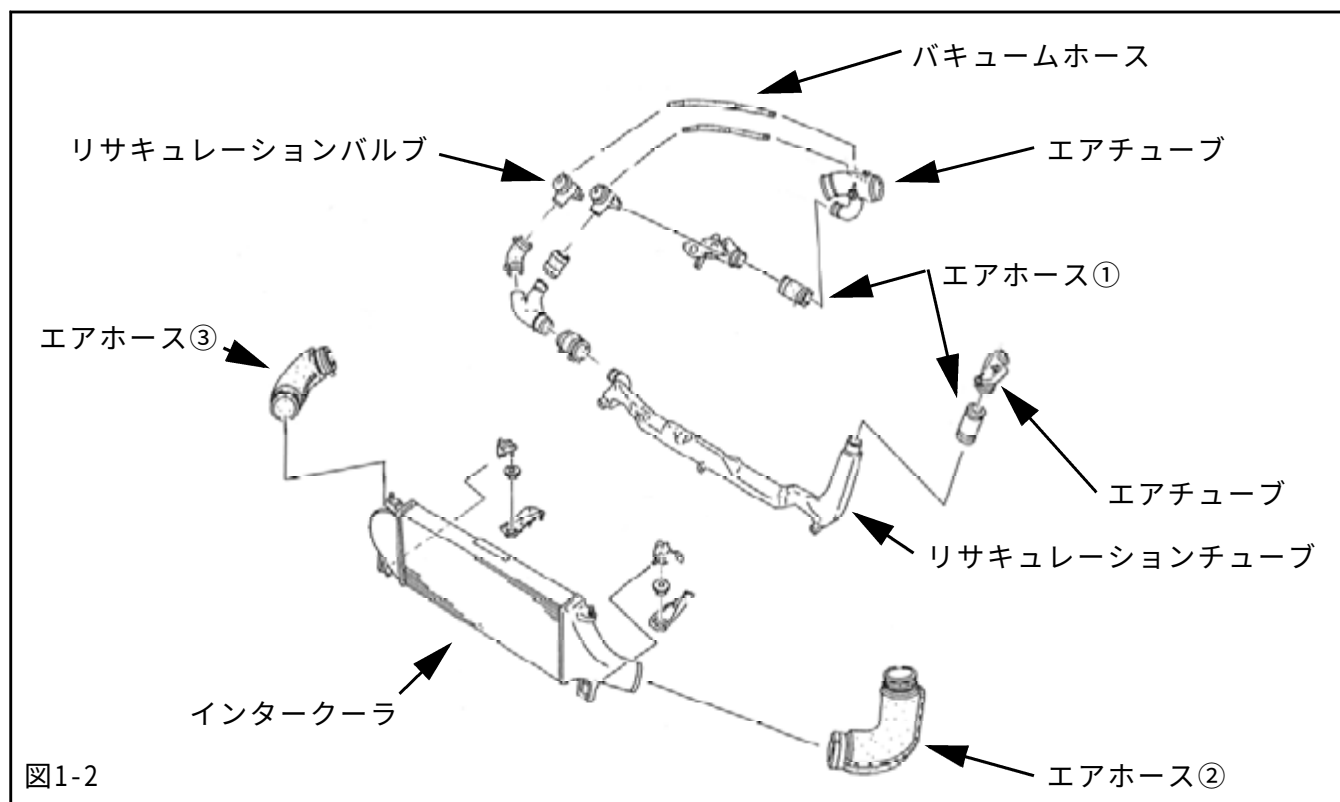
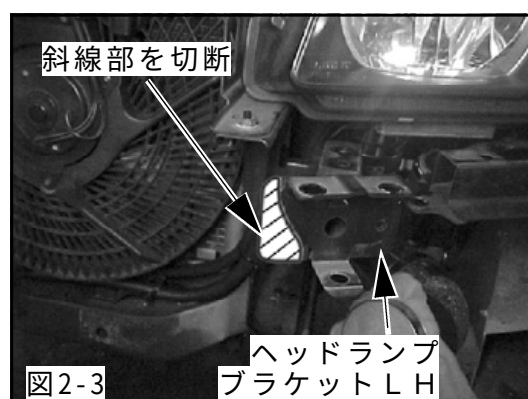
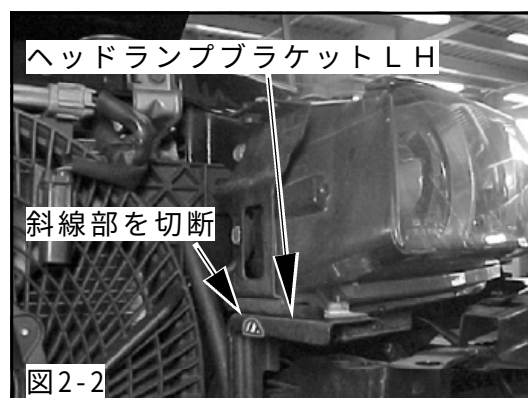
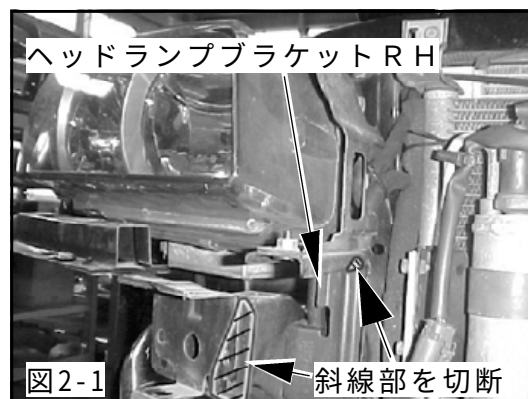


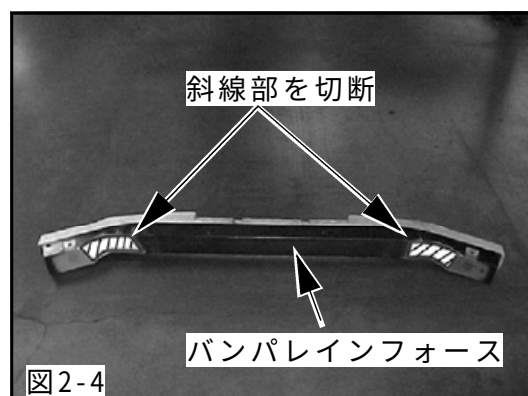
図1-2

2. ノーマルパーツ加工

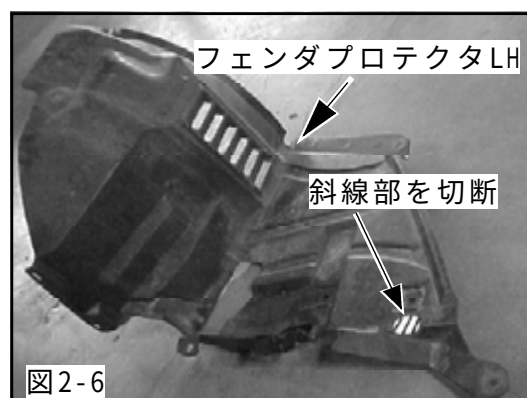
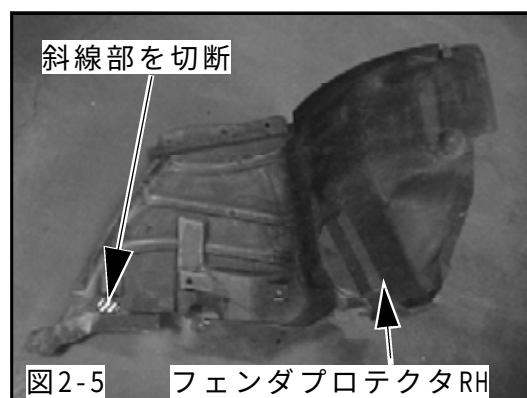
- (1) インタークーラAssyが干渉しないように、ヘッドランプブラケットを図のように加工してください。
(図2-1, 図2-2, 図2-3)



- (2) バンパレインフォースを図のように加工してください。
(図2-4)

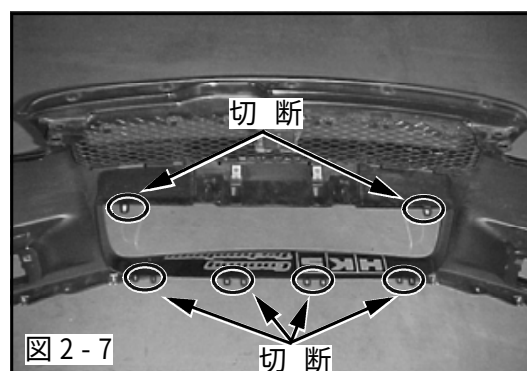


(3) フェンダプロテクタを加工してください。(図2-5,図2-6)



(4) バンパフェーシアからインタークーラネットを取外してください。(図2-7)

(5) バンパフェーシアのインタークーラネット取付部を切取ってください。(図2-7)



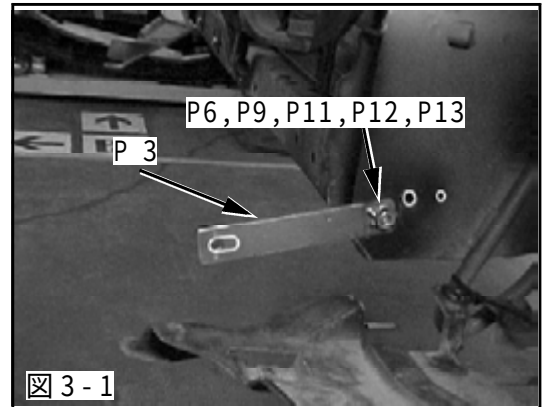
3. キットパーツ取付け

●吸気温度センサの付いている車両

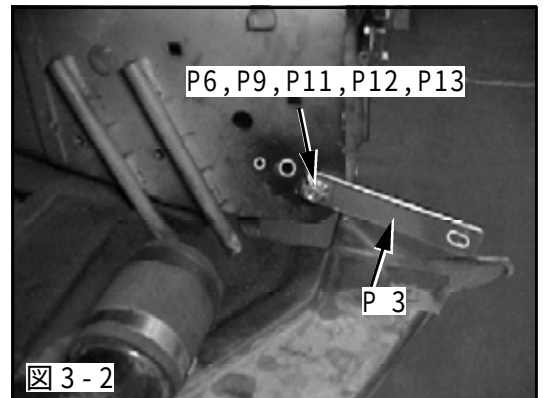
- (1) インタークーラコアAssyに吸気温度センサを取付けてください。(P1×1)

●吸気温度センサの付いていない車両

- (1) インタークーラコアAssyに吸気温度センサガasket, 六角穴付きボルトM4, ワッシャM4用を使用して、吸気温度センサプラグプレートを取付けてください。
(P1×1, P4×1, P5×1, P15×2, P16×2)

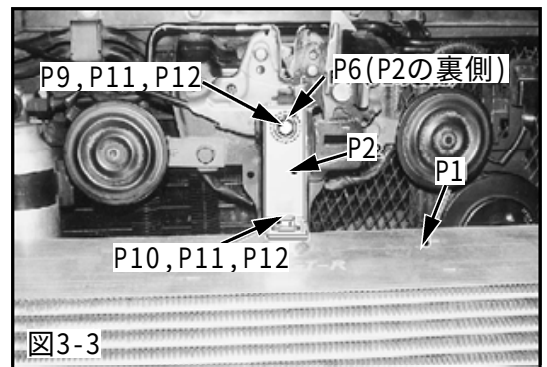


- (2) ボルトM8 L=25, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用, フランジ付きナットM8を使用して、インタークーラステー№2を車両との間にカラーをはさみ仮付けしてください。
(P3×2, P6×2, P9×2, P11×2, P12×2, P13×2)
(図3-1, 図3-2)



- (3) ボルトM8 L=25, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用を使用して、インタークーラステー№1を車両との間にカラーをはさみ取付けてください。
(P2×1, P6×1, P9×1, P11×1, P12×1) (図3-3)

- (4) ボルトM8 L=15, プレートワッシャM8用 大径, スプリングワッシャM8用を使用して、インタークーラコアAssyをインタークーラステー№1, インタークーラステー№2に取り付けてください。
(P10×3, P11×3, P12×3)



- (5) 吸気温度センサのカプラを接続してください。

- (6) インタークーラステー№2を本締めしてください。

- (7) 1. (13)でエアホース①とバキュームホースを取外した箇所にゴムキャップφ50, ゴムキャップφ6を取付けて、純正ホースバンドとタイラップで固定してください。(P7×2, P8×2, P14×2)

- (8) インタークーラコアAssyにエアホース②, ③を取付けてください。

4. ノーマルパーツ取付け

- (1) バンパレインフォースを取付けてください。

- (2) バンパフェーシアを取付けてください。

- (3) フェンダプロテクタを取付けてください。

- (4) フロントディフューザを取付けてください。(Vspec)

- (5) バッテリーのマイナス端子を取付けてください。

※取付け作業終了後、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。