

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。

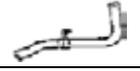
本製品は、下記に示す車両のみ取付け可能です。
万が一お車と本製品の型式等が異なる場合には、速やかにお買い上げの販売店にご連絡ください。

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	1301-RN111
製品説明書品番	E04251-N46050-00 Ver.3-3.03
整備要領書品番	A006019
メーカー車種	ニッサン スカイライン HCR32
エンジン型式	RB20DET
年 式	1989年05月～1993年08月
備 考	<ul style="list-style-type: none">・オートスポイラーは装着できません。・取付けの際、バンパ及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	1999/03	初版
3-3.02	2000/10	パーツリスト変更
3-3.03	2002/10	パーツリスト変更

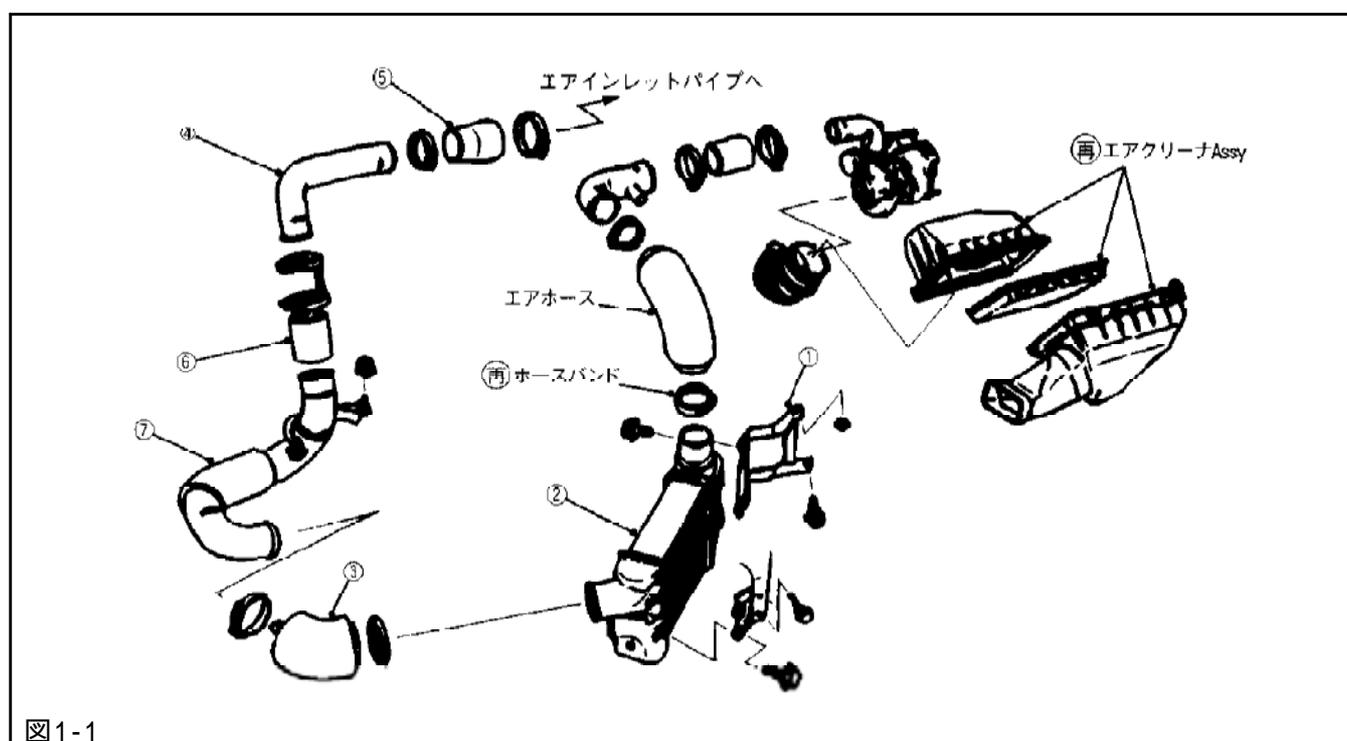
パーツリスト

連番	コード	品名	数量	形状	備考
1	17300-253100A0	インタークーラASSY	1		
	17350-034187	インタークーラ パイプSet (アルミ)	1		3本1Set
2		インタークーラインレットパイプ			
3		インタークーラアウトレットパイプ No.1			
4		インタークーラアウトレットパイプ No.2			
5	1803-SA030	紫シリコンホース 70 L=70	2		
6	1803-SA043	紫シリコンホース 65 L=70	2		
7	1805-SA008	ホースバンド #40	4		
8	1805-SA009	ホースバンド #48	4		
9	17311-644187	インタークーラステー No.1	1		
10	17311-628187	インタークーラステー No.2	2		
11		ボルト M8 P=1.25 L=15	3		
12		ボルト M8 P=1.25 L=20	2		
13	94180-06105000	フランジ付ナット M6 P=1.0	1		
14	94180-08126525	フランジ付ナット M8 P=1.25	2		
15		プレーンワッシャ M8	5		
16		スプリングワッシャ M8	5		
17	91182-139187	ストリップボルト	1		
18	90131-002100	タイラップ (中)	5		
19	93050-002100TP	取扱説明書	1		
20	E04251-N46050-00	取付説明書	1		

1. ノーマルパーツ取外し

整備要領書に従って作業を行なってください。

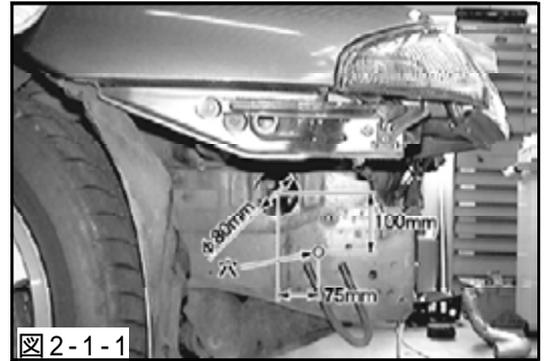
- (1) フロントウィンカを取外してください。
- (2) フロントバンパフェーシアを取外してください。
- (3) フロントバンパレインホースメントを取外してください。
- (4) ホーンを取外してください。
- (5) エアフロメータからコネクタを取外してください。
アドバイス
・防水ゴムシールが抜け落ちないように注意してください。
- (6) エアクリーナAssyを取外してください。(図1-1)
- (7) ~ を取外してください。(図1-1)



2 . ボディの加工

2 - 1 . ボディの加工

- (1) 図の位置のボディに直径80mmの穴を開けてください。
(図2-1-1)



3 . ノーマルパーツ移動

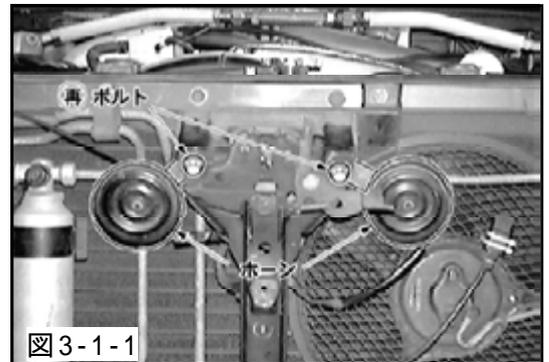
3 - 1 . ホーンの移動

- (1) 図のように、ホーンを取付けてください。(図3-1-1)

アドバイス

- ・ホーンはフードロックとフードロックステーの間にはさんで取付けてください。

- (2) ホーンにコネクタを取付けてください。



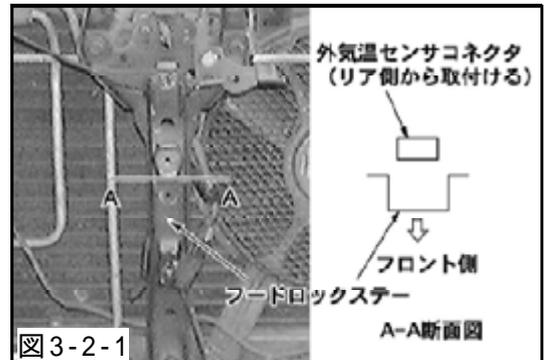
3 - 2 . 外気温センサの移動

- (1) 外気温センサコネクタをフードロックステーから取外してください。

- (2) フードロックステー裏側から取付け直してください。
(図3-2-1)

アドバイス

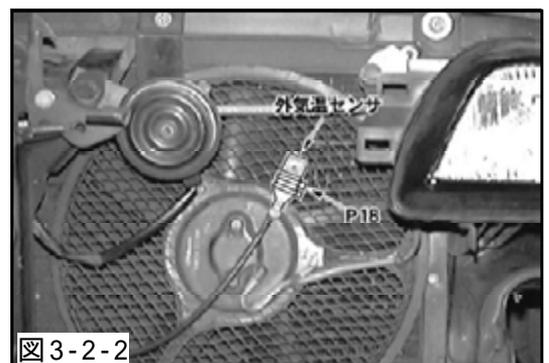
- ・最初に取付けられていた穴に取付け直してください。



- (3) タイラップ(中)を使用して、外気温センサを車両に固定してください。(P18) (図3-2-2)

アドバイス

- ・ボンネットを閉めたときに、外気が当たる位置に取付けてください。



4 . キットパーツ取付け

4 - 1 . ストリッパボルトの取付け

- (1) タイミングベルトカバー(アッパ)を固定しているボルト(1本)を外し、ストリッパボルトに交換してください。
(P17) (図4-1-1)

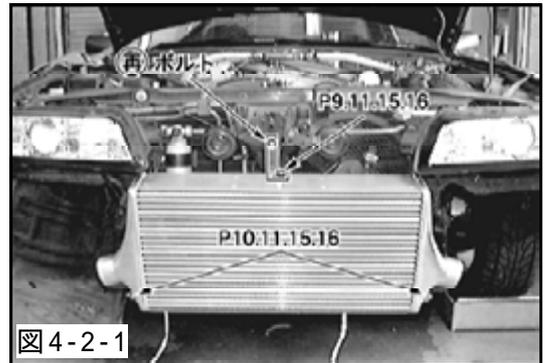
締付けトルク N・m (k g f ・ m)
T = 16 ~ 21 (1.6 ~ 2.1)



4 - 2 . インタークーラ A s s y の取付け

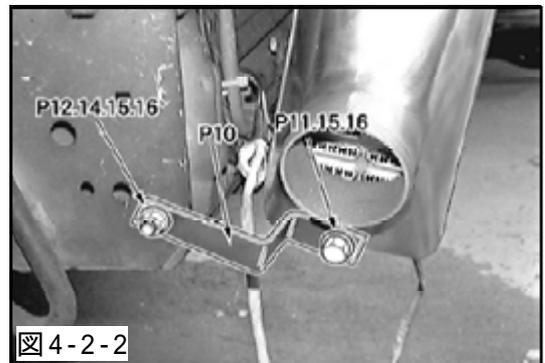
- (1) インタークーラステーNo.1、No.2、ボルトM8、フランジ付ナットM8、プレーンワッシャM8、スプリングワッシャM8を使用して、インタークーラAssyを車両に取付けてください。
(P1, P9, P10X2, P11X3, P12X2, P14X2, P15X5, P16X5)
(図4-2-1、図4-2-2)

締付けトルク N・m (k g f ・ m)
T = 16 ~ 21 (1.6 ~ 2.1)



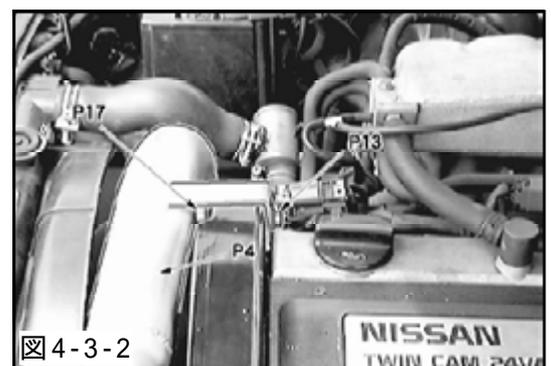
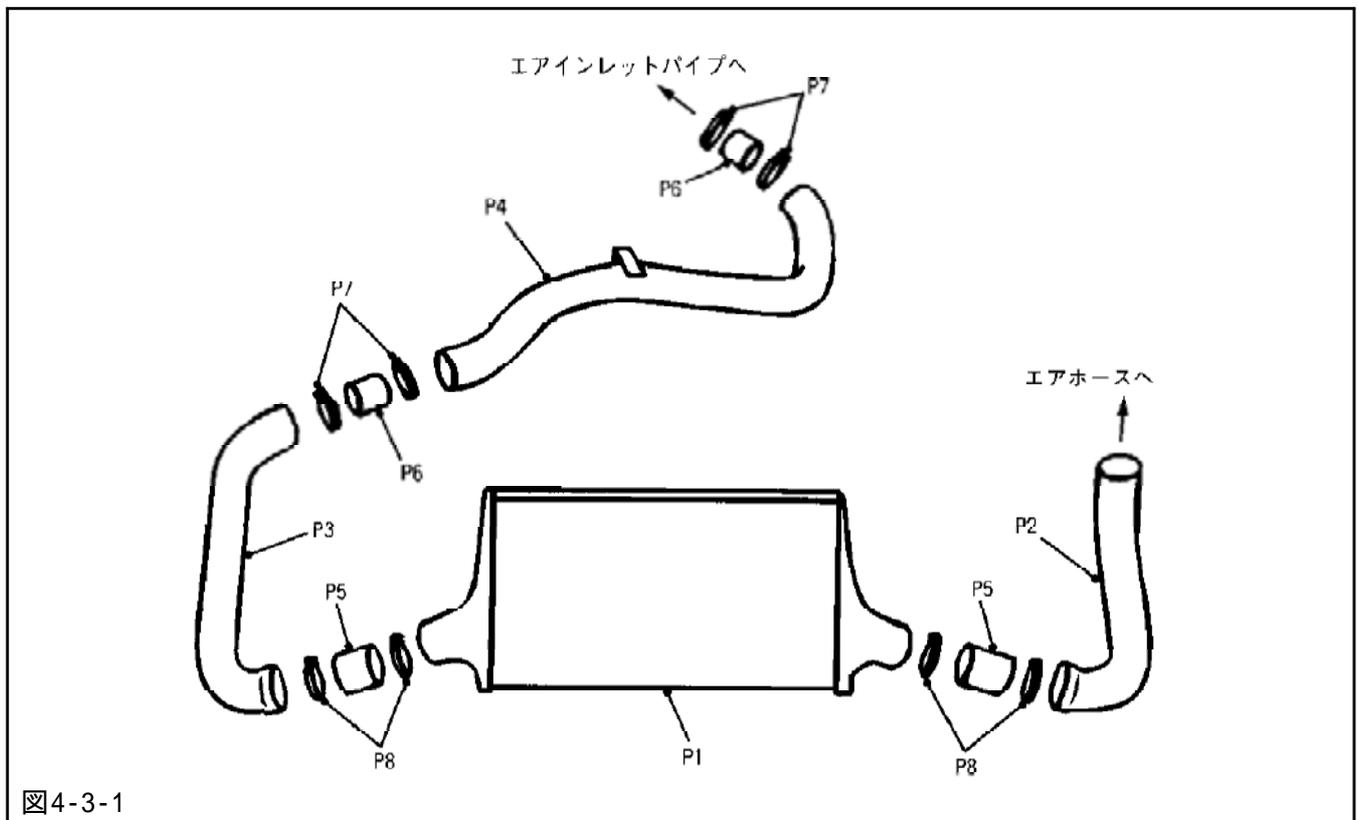
アドバイス

- ・ 反対側も同様にして取付けてください。



4 - 3 . インタークーラパイプの取付け

- (1) 紫シリコンホース 70、ホースバンド#48を使用して、インタークーラインレットパイプをインタークーラAssy及びエアホースに取付けてください。(P2,P5,P8X2) (図4-3-1)
 - (2) 紫シリコンホース 65、ホースバンド#40を使用して、インタークーラアウトレットパイプNo.2をエアインレットパイプに取付けてください。(P4,P6,P7X2) (図4-3-1)
 - (3) 紫シリコンホース 65、70、ホースバンド#40、#48を使用して、インタークーラアウトレットパイプNo.1をインタークーラAssy及びインタークーラアウトレットパイプNo.2に取付けてください。(P3,P5,P6,P7X2,P8X2) (図4-3-1)
 - (4) フランジ付ナットM6を使用して、インタークーラアウトレットパイプNo.2をストリップボルトに固定してください。(P13) (図4-3-2)
- アドバイス**
- ・インタークーラアウトレットパイプNo.2を取付ける際には、ファン、ボンネットと干渉しないよう、クリアランスを確保してください。



5 . ノーマルパーツ取付け

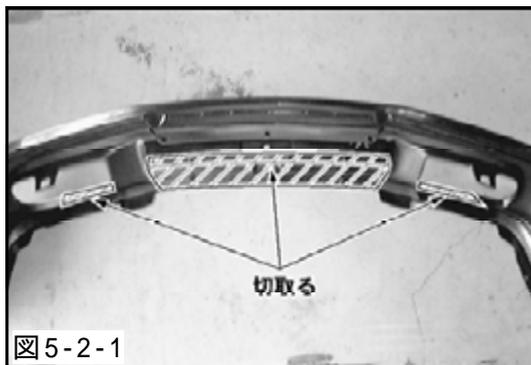
5 - 1 . バンパレインホースメントの加工

- (1) バンパレインホースメントとキットパーツが干渉しないように斜線部を切取り、バンパレインホースメントを取付けてください。(図5-1-1)



5 - 2 . バンパフェーシアの加工

- (1) バンパフェーシアとキットパーツが干渉しないように斜線部を切取り、バンパフェーシアを取付けてください。(図5-1-1)



5 - 3 . ノーマルパーツ取付け

- (1) ノーマルパーツ取外しと逆の手順で、作業を行なってください。

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。