

インタークーラーキット 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ーキット
用 途	自動車専用部品
コ ー ド №	13001-AM005
製品説明書品番	E04251-M30050-00 Ver.3-3.02
整備要領書品番	1036K02/1036K12
メ ー カ ー 車 種	三菱 ミツビシ ランサーエボリューションIX／IX MR CT9A
エ ン ジ ン 型 式	4G63
年 式	ランサーエボリューションIX ： 2005年03月～2006年07月 ランサーエボリューションIX MR ： 2006年08月～
備 考	・本製品を取付けるにあたり、バンパ及びノーマルパーツの加工が必要になります。 ・本製品を取付けるにあたり、下記部品のいずれかが必要となります。 スーパーパワーフローセット(コード№ 70004-AM024) スーパーパワーフローReloaded(コード№ 70019-AM024) レーシングサクションキット(コード№ 70008-AM005) レーシングサクションReloaded(コード№ 70020-AM005) ・寒冷地仕様は適合不可。

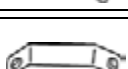
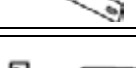
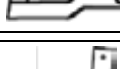
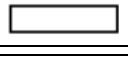
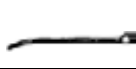
※適合車両の年式は、2007年01月現在のものです。
2007年02月以降に登録された車両への適合についてはH K S 各営業所・お客様相談室に
お問い合わせください。

改訂の記録

改訂№	日 付	記 載 変 更 内 容
3-3.01	2007/02	初版
3-3.02	2007/02	備考欄修正

2007年02月25日発行(禁無断複写、転載) (株)エッチ・ケー・エス

パーツリスト

連番	コード№	品 名	数量	形 状	備 考
1	G17910-M30030-00	インタークーラコアAssy	1		
2	G17951-M30080-00	インレットパイプ№1	1		
3	G17951-M30110-00	インレットパイプ№2	1		
4	G17971-M30070-00	アウトレットパイプ№1	1		
5	G17971-M30080-00	アウトレットパイプ№2	1		
6	G17921-M30100-00	インタークーラコアステー№1	1		
7	G17921-M30110-00	インタークーラコアステー№2	1		
8	G17921-M30120-00	インタークーラコアステー№3	1		
9	G17714-M30010-00	エアクリーナステー	1		
10	17359-031396A0	インレットパイプステー	1		
11	17359-032396A0	アウトレットパイプステー	1		
12	G17714-K00030-00	汎用ステー φ70	2		
13	17367-027396	インシュレータラバー	2		
14	15719-037100	スポンジシール	4		
15	G28851-M30021-00	バッテリートレイ	1		
16	18005-AK008	ホースバンド#36	2		
17	18005-AK009	ホースバンド#40	10		
18		タイラップ(小)	1		
19		タイラップ(大)	3		
20	G09115-M30010-00	インタークーラエアホース	1		
21	14999-AK018	ゴムキャップφ4	1		
22	1803-SA030	シリコンホースφ70	4		

パーツリスト

連番	コード№	品 名	数量	形 状	備 考
23	1803-SA042	シリコンホースφ60	1		
24	14999-AK032	ホースニップルφ4	1		
25		ボルトM6 L=15	2		P=1.0
26		ボルトM8 L=15	3		P=1.25
27		フランジ付きナットM6	2		
28		スプリングワッシャM6用	2		
29		スプリングワッシャM8用	3		
30		プレーンワッシャM6用	2		
31		プレーンワッシャM8用	3		
32	93050-002100TP	取扱説明書	1		
33	E04251-M30050-00	取付説明書	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 : 0544-29-1234

FAX : 0544-29-1151

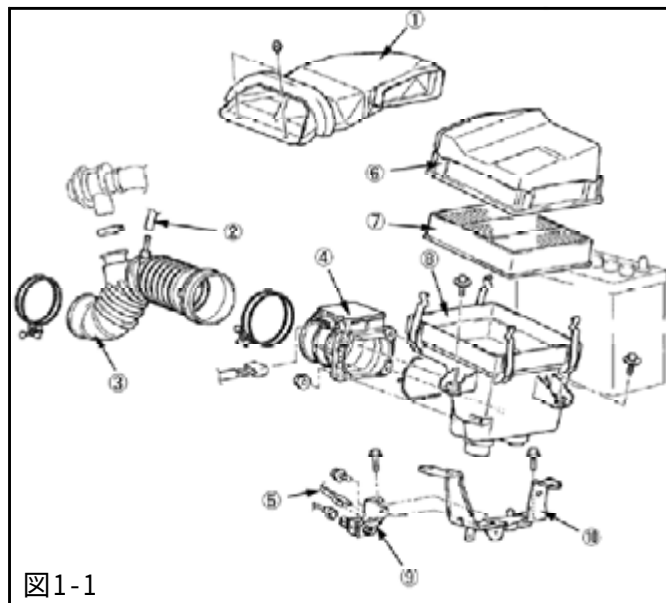
●別途必要部品

70004-AM024	スーパーパワーフローキット
70019-AM024	スーパーパワーフロー Reloaded
70008-AM005	レーシングサクションキット
70020-AM005	レーシングサクションキットReloaded

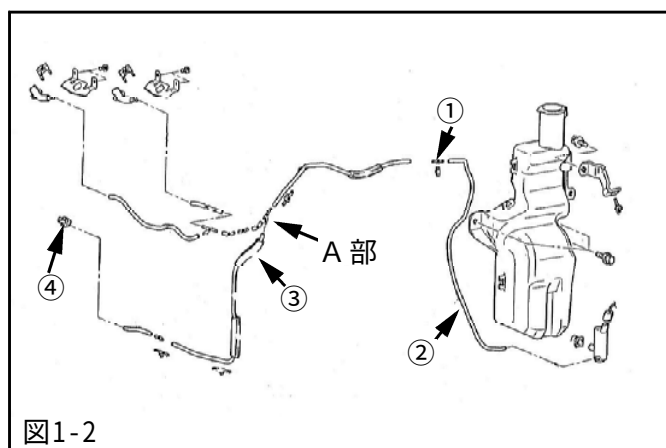
1. ノーマルパーツ取外し

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) 図1-1の①～⑩を取外してください。(図1-1)

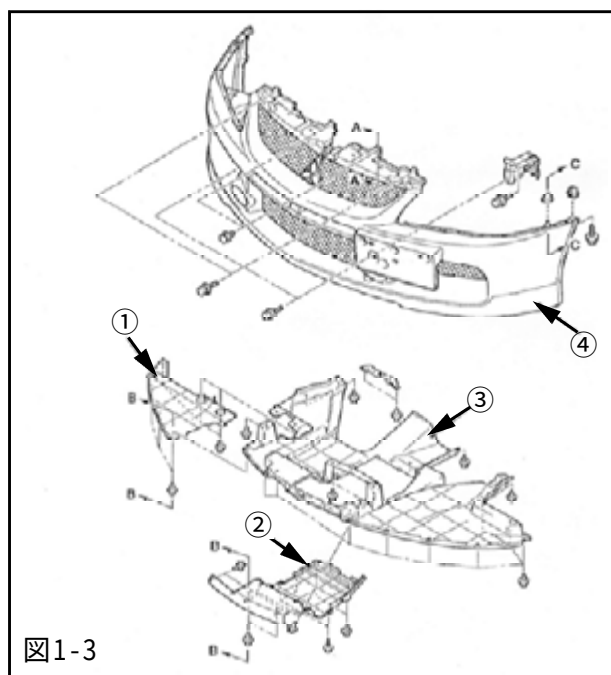


(2) 図1-2の①から④を取外してください。(図1-2)

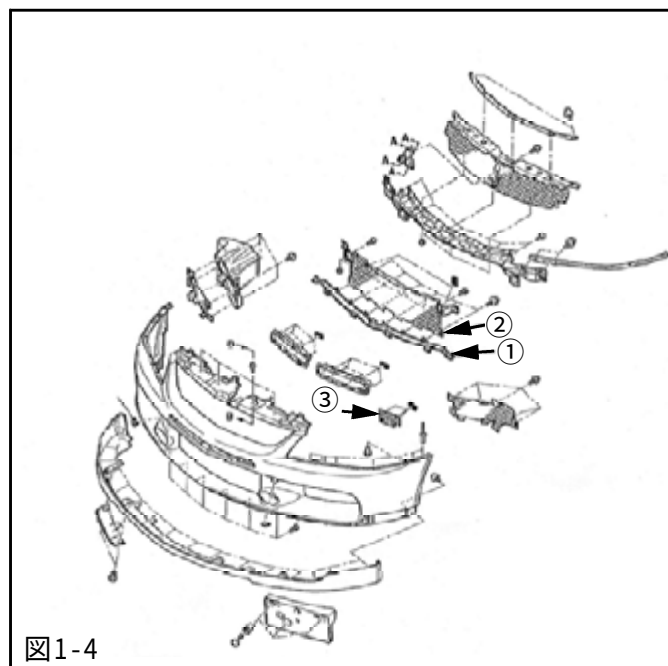


(3) 図1-3の①～④を取外してください。(図1-3)

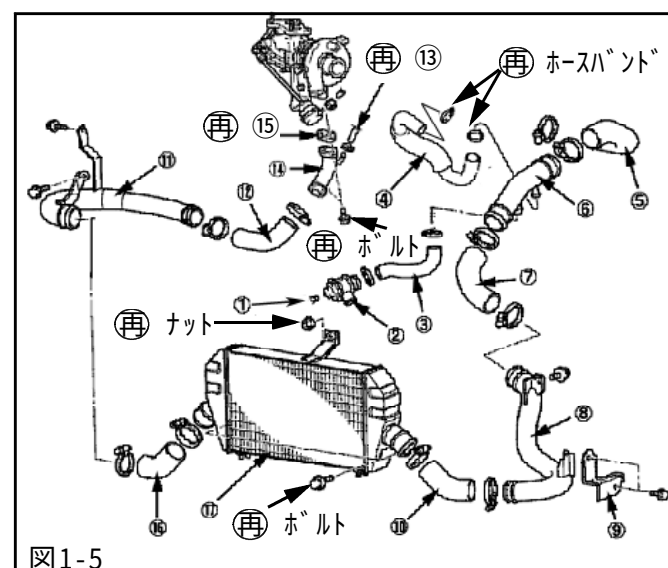
(4) 図1-2の③, ④を取外してください。(図1-2)



(5) 図1-4の①～③をフロントバンパAssyから取外してください。(図1-4)



(6) 図1-5の①～⑱を取外してください。(図1-5)



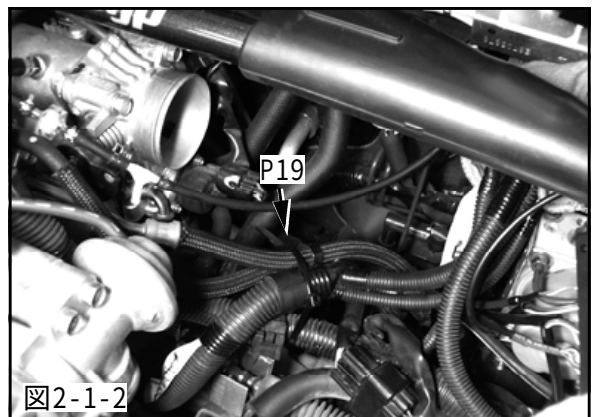
2. キットパーツ取付け

2-1. バッテリトレイの取外し・取付け

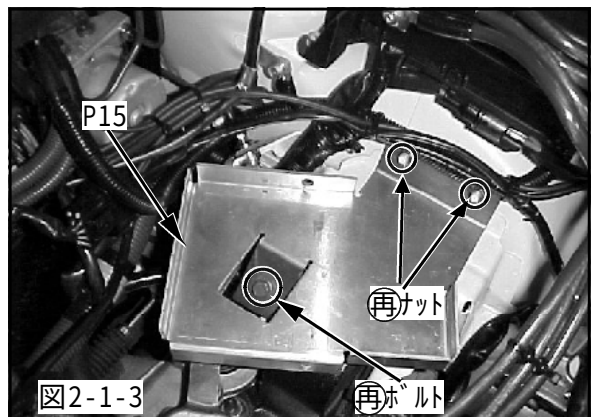
- (1) バッテリターミナルキャップを取外してください。
- (2) バッテリのプラス端子を取外し、バッテリーホルダを取外してください。
- (3) バッテリ本体を取外してください。
- (4) 純正バッテリートレイを取外してください。
- (5) ハーネス、クラッチホース固定用のブラケットを取外してください。(図2-1-1)



- (6) 図のようにハーネスにクラッチホースを固定してください。(図2-1-2)
 - ・タイラップ(大) (P19)



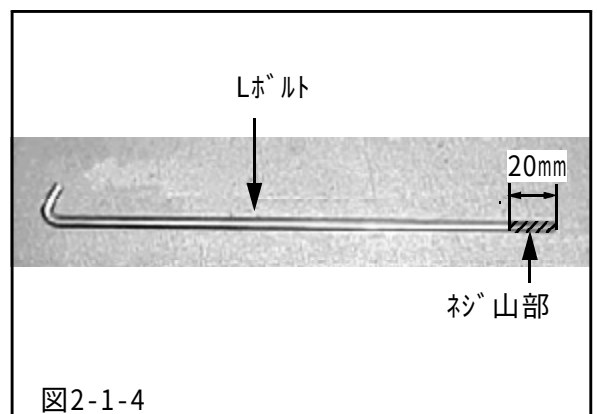
- (7) バッテリトレイを取付けてください。(図2-1-3)
 - ・バッテリートレイ (P15×1)
 - ・ボルト (純正)
 - ・ナット (純正)
- (8) バッテリトレイにバッテリー本体を仮付けてください。
 - ・Lボルト (純正)
 - ・ナット (純正)
 - ・ワッシャ (純正)
 - ・バッテリーホルダ (純正)



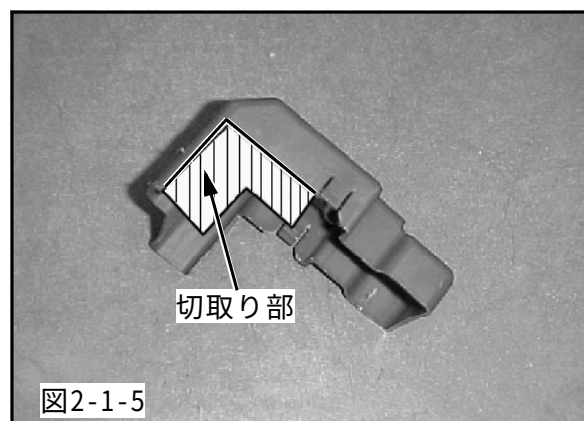
- (9) タイヤハウス側のLボルトを取外し、図2-3-4を参考にし、Lボルトの先端を切断してください。(図2-1-4)
- (10) 切断したLボルトを使用して、本締めをおこなってください。バッテリー本体を取付けてください。

アドバイス

- ・Lボルトがボンネットに干渉しないことを確認してください。

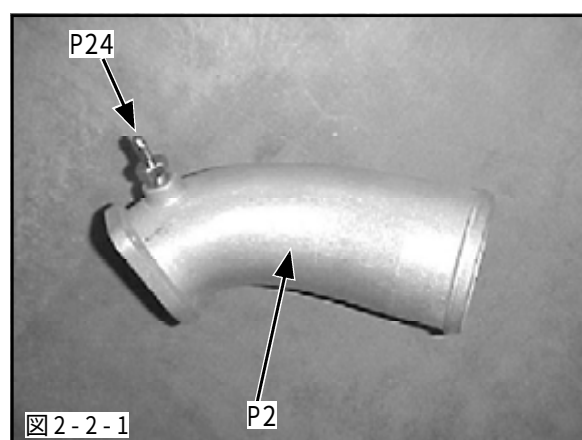


- (11) バッテリターミナルキャップを写真のように加工してください。(図2-1-5)
- (12) バッテリのプラス端子を取付け、バッテリターミナルキャップを取付けてください。



2-2. インタークーラコアパイプの取付け

- (1) インレットパイプ№1にホースニップルφ4を取付けてください。(図2-2-1)
- ・インレットパイプ№1 (P2×1)
 - ・ホースニップルφ4 (P24×1)

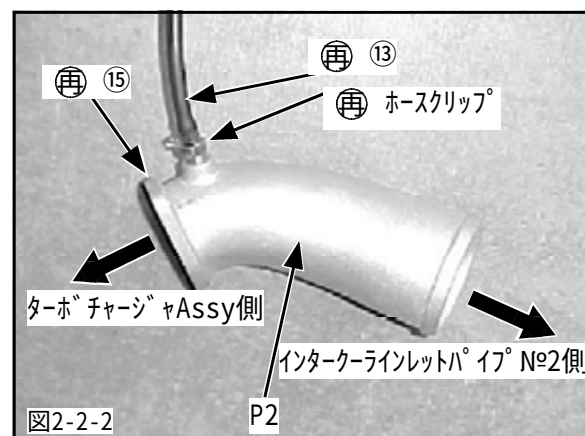


- (2) インレットパイプ№1に⑮ ⑮を取付けてください。(図2-2-2)
- ・ホースクリップ (純正)

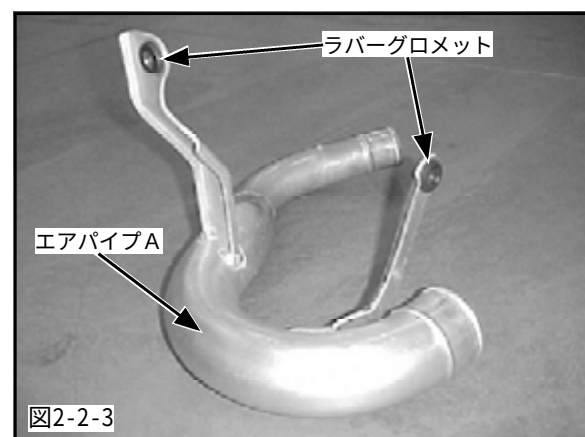
- (3) ターボチャージャAssyにインレットパイプ№1を取付けてください。(図2-2-2)
- ・エアアウトレットフィッティングガスケット (純生)

アドバイス

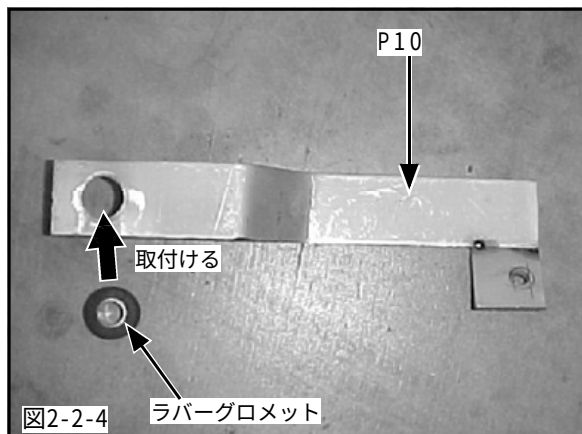
- ・インレットパイプ№1の取付けが困難な場合は、スタータAssyを取外してください。インレットパイプ№1の取付け後は、スタータAssyを元の場所に取り付けてください。



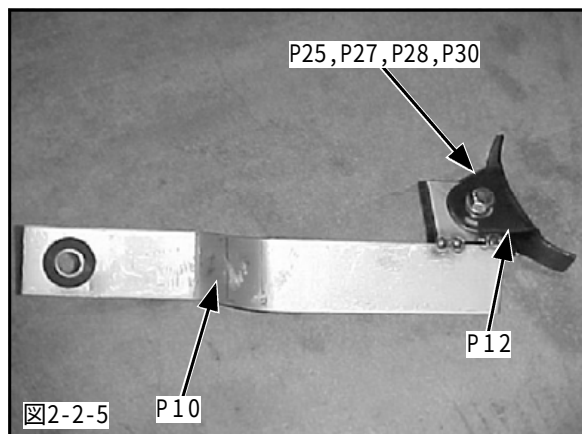
- (4) 純正のエアパイプAからラバーグロメット(2個)を取外してください。(図2-2-3)



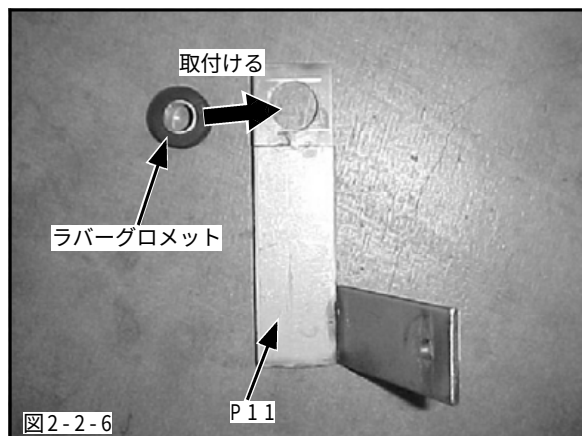
- (5) 5. (4) で取外したラバーグロメットを使用して、インレットパイプステーに取付けてください。(図2-2-4)
- ・インレットパイプステー (P10×1)



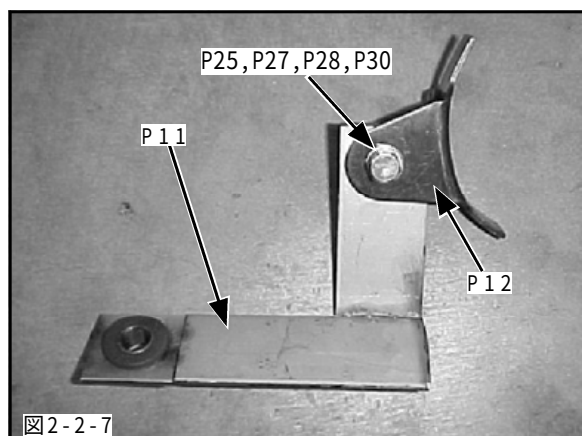
- (6) インレットパイプステーに汎用ステーφ70を仮付けしてください。(図2-2-5)
- ・汎用ステーφ70 (P12×1)
 - ・ボルトM6 L=15 (P25×1)
 - ・フランジ付きナットM6 (P27×1)
 - ・スプリングワッシャM6用 (P28×1)
 - ・プレーンワッシャM6用 (P30×1)



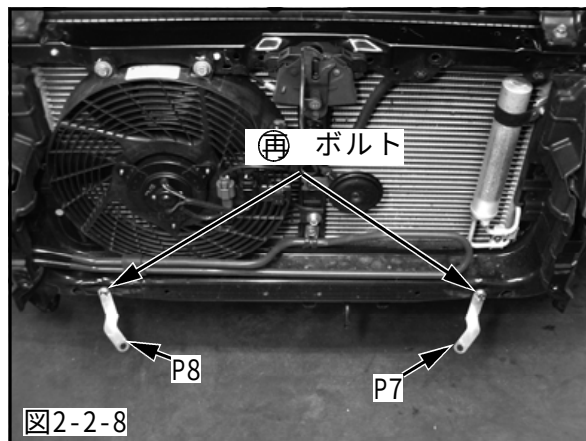
- (7) 2-2. (4) で取外したラバーグロメットを、アウトレットパイプステーに取付けてください。(図2-2-6)
- ・アウトレットパイプステー (P11×1)



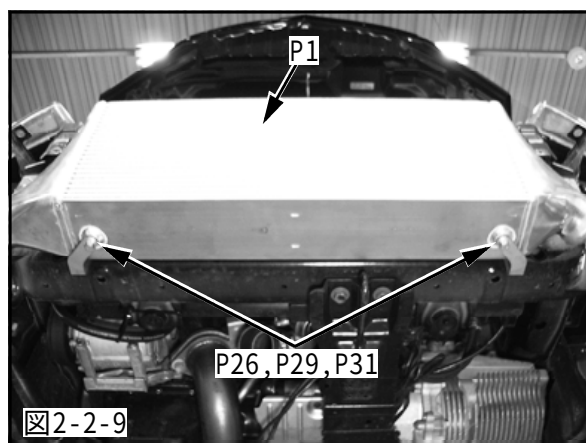
- (8) アウトレットパイプステーに汎用ステーφ70を仮付けしてください。(図2-2-7)
- ・汎用ステーφ70 (P12×1)
 - ・ボルトM6 L=15 (P25×1)
 - ・フランジ付きナットM6 (P27×1)
 - ・スプリングワッシャM6用 (P28×1)
 - ・プレーンワッシャM6用 (P30×1)



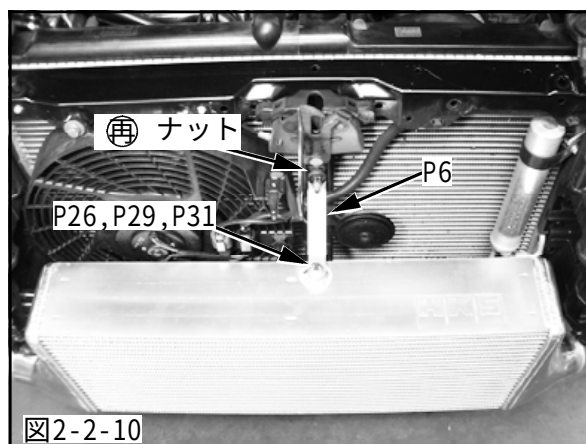
- (9) インタークーラコアステー№2, №3をボディに仮付けしてください。(図2-2-8)
- ・インタークーラコアステー№2 (P7×1)
 - ・インタークーラコアステー№3 (P8×1)
 - ・ボルト (純正)



- (10) インタークーラコアAssyを2-2.(9)で仮付けしたインタークーラコアステー№2, №3に仮付けしてください。(図2-2-9)
- ・インタークーラコアAssy (P1×1)
 - ・ボルトM8 L=15 (P26×2)
 - ・スプリングワッシャM8用 (P29×2)
 - ・プレーンワッシャM8用 (P31×2)

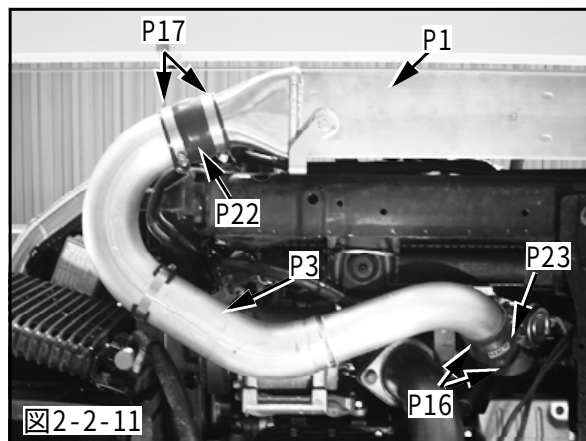


- (11) 2-2.(10)で仮付けしたインタークーラコアAssyとボディにインタークーラコアステー№1を仮付けしてください。(図2-2-10)
- ・インタークーラコアステー№1 (P6×1)
 - ・ボルトM8 L=15 (P26×1)
 - ・スプリングワッシャM8用 (P29×1)
 - ・プレーンワッシャM8用 (P31×1)
 - ・ナット (純正)
 - ・インタークーラコアAssy (P1)
(2-2.(10)で仮付けしたもの)



- (12) 2-2.(9)~2-2.(11)の作業で仮付けしたものを本締めしてください。

- (13) インレットパイプ№2をインタークーラコアAssy, インレットパイプ№1に仮付けしてください。(図2-2-11)
- ・インレットパイプ№2 (P3×1)
 - ・ホースバンド #36 (P16×2)
 - ・ホースバンド #40 (P17×2)
 - ・シリコンホースφ70 (P22×1)
 - ・シリコンホースφ60 (P23×1)



(14) 2-2. (6)で組立てたインレットパイプステーを、ボディとインレットパイプに仮付けしてください。
(図2-2-12)

- ・インシュレータラバー (P13×1)
- ・ホースバンド#40 (P17×1)
- ・ボルト (純正)
- ・インレットパイプステー (P10)
(2-2. (6)で組立てたもの)

(15) 仮付けしてあるインレットパイプ№2およびインレットステー関係を本締めしてください。

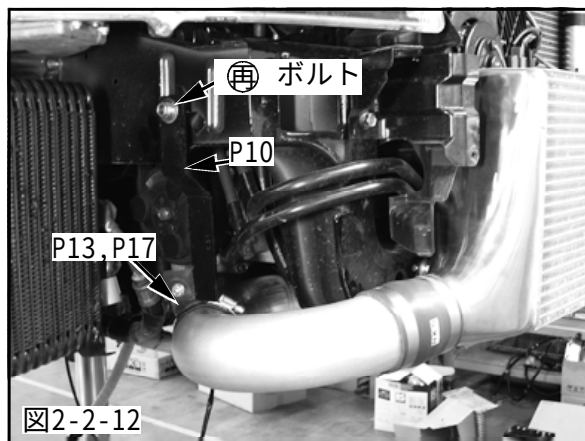


図2-2-12

(16) インレットパイプ№2付近にあるエアコンホースを図のようにフロント側に寄せてください。

(図2-2-13)

- ・タイラップ(大) (P19)

アドバイス

- ・エアコンホースを寄せる際、ボディやラジエータに干渉しないようにしてください。

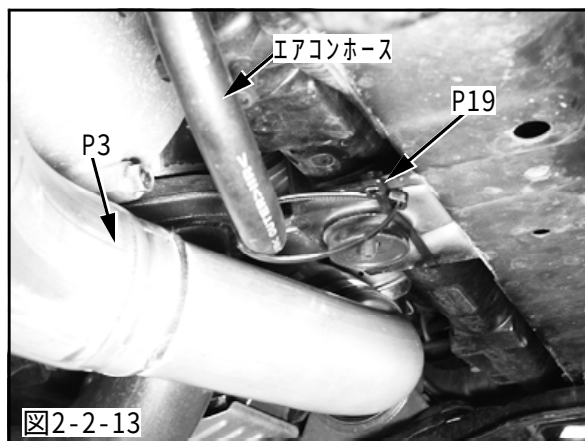


図2-2-13

(17) アウトレットパイプ№1をインタークーラコアAssyに仮付けしてください。(図2-2-14)

- ・アウトレットパイプ№1 (P4×1)
- ・ホースバンド#40 (P17×2)
- ・シリコンホースφ70 (P22×1)

(18) 2-2. (8)で組立てたアウトレットパイプステーをアウトレットパイプ№1に仮付けしてください。

(図2-2-14)

- ・インシュレータラバー (P13×1)
- ・ホースバンド#40 (P17×1)
- ・ボルト (純正)
- ・アウトレットパイプステー (P11)
(2-2. (8)で組立てたもの)

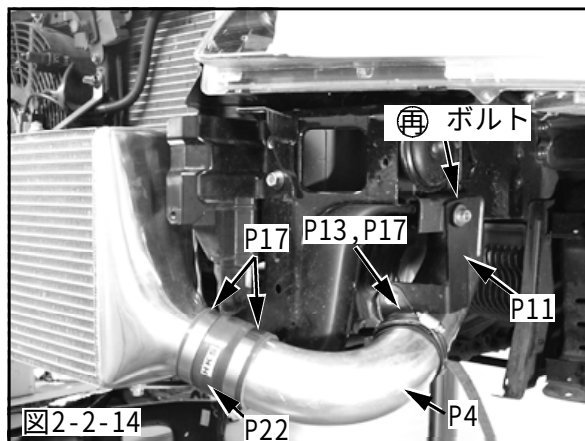


図2-2-14

(19) アウトレットパイプ№2をスロットルボディ, アウトレットパイプ№1に仮付けしてください。

(図2-2-15)

- ・アウトレットパイプ№2 (P5×1)
- ・ホースバンド#40 (P17×4)
- ・シリコンホースφ70 (P22×2)

(20) 2-2. (17)～2-2. (19)で仮付けした部品を本締めしてください。

(21) バッテリトレイに干渉しないように、図を参考にして、アウトレットパイプ№2にスポンジシールを貼付けててください。(図2-2-15)

- ・スポンジシール (P14×1)

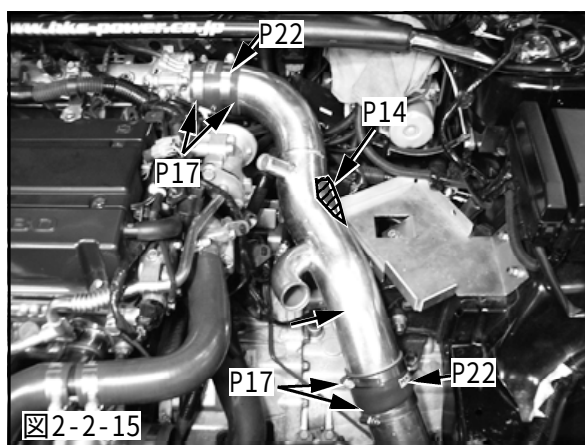
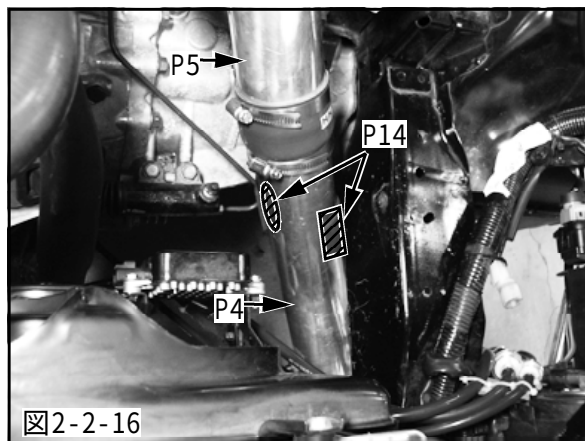
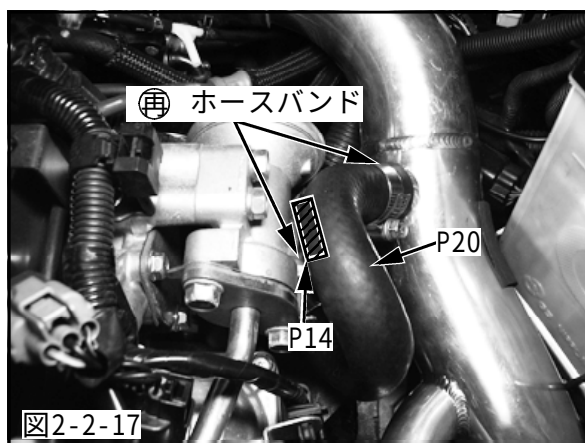


図2-2-15

- (22) ボディとクラッチフルードパイプに干渉しないようにアウトレットパイプ№1にスポンジシールを半分に切り、2箇所へ取付けてください。(図2-2-16)
- ・スポンジシール (P14×1)



- (23) アウトレットパイプ№2とセカンダリ エアコントロールバルブにインタークーラエアホースを取付けてください。(図2-2-17)
- ・インタークーラエアホース (P20×1)
 - ・ホースバンド (純正)

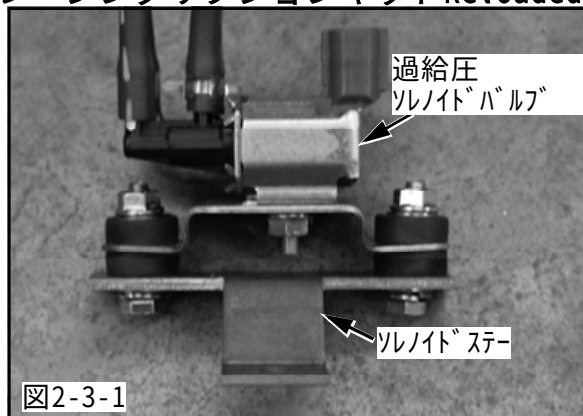


- (24) セカンダリ エアコントロールバルブに干渉しないように、インタークーラエアホースにスポンジシールを取付けてください。(図2-2-17)
- ・スポンジシール (P14×1)

2-3. エアクリーナキットの取付け

(スーパーパワーフローセット・スーパーパワーフローセットReloaded
レーシングサクションキット・レーシングサクションキットReloaded)

- (1) エアクリーナキット内の取付説明書に従って取付けを行なってください。
- (2) 図1-1で取外した⑨過給圧ソレノイドバルブをエアクリーナキット内のソレノイドステーに取付けてください。その際、エアクリーナキットの取付説明書の取付方法とは異なり図のように向きを逆にして取付けてください。(図2-3-1)

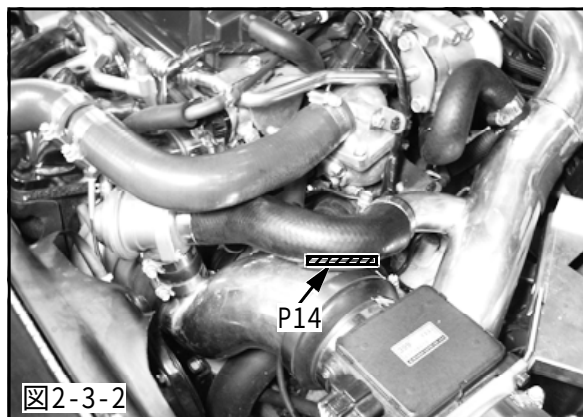


A. レーシングサクションキット・レーシングサクションReloadedの場合

- ・サクションパイプに干渉しないように、リサキュレーションホースに図のようにスポンジシールを取付けてください。(図2-3-2)
- ・スポンジシール (P14×1)

B. スーパーパワーフローセット・スーパーパワーフローReloadedの場合

- ・エアクリーナステーのみ本インタークーラキット内のものを使用してください。
- ・エアクリーナステー (P9×1)
(インタークーラキット内のもの)



2-4. フロントバンパAssyの加工と取付け

- (1) 図1-2で③～④を取外したA部にゴムキャップφ4を取付けてください。(図1-2)
 - ・タイラップ(小) (P18)
 - ・ゴムキャップφ4 (P21×1)
- (2) 図1-3で取外した④フロントバンパAssyのインタークーラコアAssy, インレットパイプ№2, アウトレットパイプ№1に干渉する部分を切取ってください。
- (3) 図1-2の①に②を取付けてください。(図1-2)
- (4) フロントバンパAssyがインタークーラコアAssy及びパイプに干渉しないことを確認してから取付けてください。

3. ノーマルパーツ取付け

- (1) 1. (4)で取外した①サイドアンダカバー, ②センターアンダカバー, ③フロントアンダカバーを取付けてください。(図1-3)
- (2) バッテリーのマイナス端子を取付けてください。

