



スーパーチャージャーおよびベルト交換手順書

- 本書は 12001-AT009 および AT012 において GT スーパーチャージャーもしくはベルトを交換する手順書です。

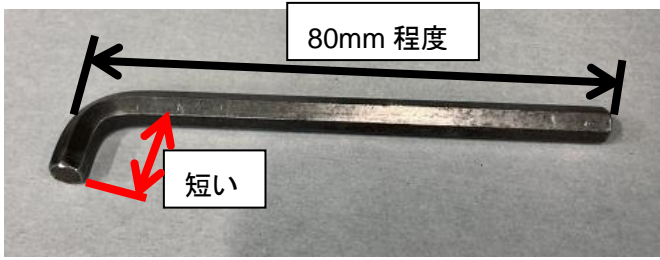
ベルトの交換の際には、エンジンからスーパーチャージャーを取外す必要があります。

※ベルトの交換作業はキットを取付けた販売店にご依頼ください。

●交換に必要な部品

品名	品番	必要数量	備考
サクシオンパイプガスケット	12002-AK013	2	
トラクションフルード I	12002-AK029	1	※トラクションフルードを抜いた場合
V-ベルト 6PK2110	24996-AK032	1	※ベルト交換の場合

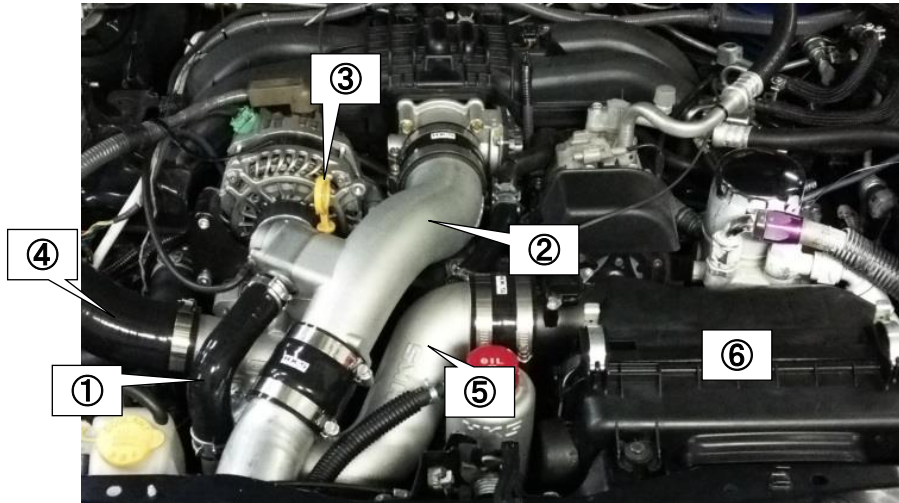
●作業に必要な工具

品名	備考
六角レンチ	<ul style="list-style-type: none"> ● スーパーチャージャーブラケットをエンジンに脱着する際に使用。 ● 5mm の六角レンチの先端が短い物があると作業がしやすい。 
栓プラグ・ゴムキャップ	<ul style="list-style-type: none"> ● トラクションフルードホースをスーパーチャージャーから取外す際に使用。 ● トラクションフルードのホースに栓プラグ、スーパーチャージャーのニップルにゴムキャップを取付け、トラクションフルードの流出を防ぐ。 φ8 と φ10 の栓プラグ・ゴムキャップを各 1 個ずつ使用。

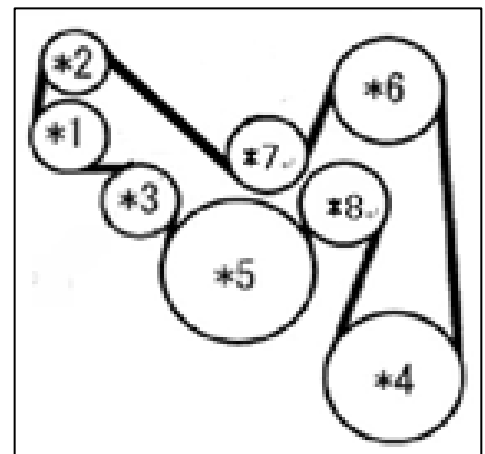
- (1) (1)①シリコンホース φ22、②インタークーラーアウトレットパイプ No.2、③オイルレベルゲージをクランプしているボルト、④シリコンホース φ50-60、⑤サククションパイプ、⑥エアクリーナーケースを取り外してください。

アドバイス

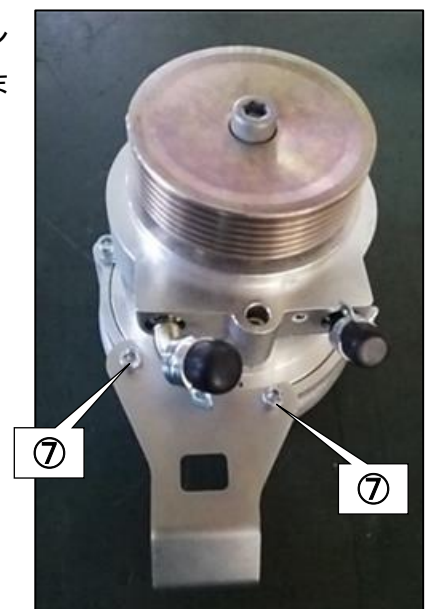
- ◇ ④はスーパーチャージャー側のみを外し、インタークーラーパイプ側はホースバンドを緩めて④ホースを回転させるとサククションパイプの取外し作業を行い易くなります。
- ◇ ④と⑤は固定ボルトを外し、⑤と⑥のシリコンホースでの結合を外し、同時に取り外すと作業を行い易くなります。



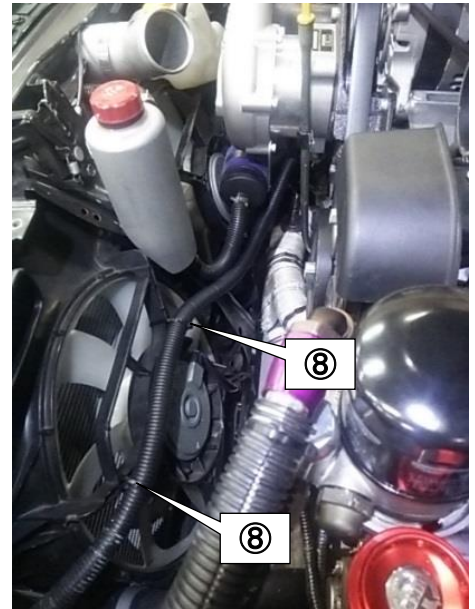
- (2) オートテンショナーをストロークさせて、ベルトを*7 アイドラプリーから取外します。



- (3) ⑦トラクションフルードフィルターブラケットをスーパーチャージャーのコンプレッサーハウジングに固定している M6 キャップボルト 2 本を取外します。



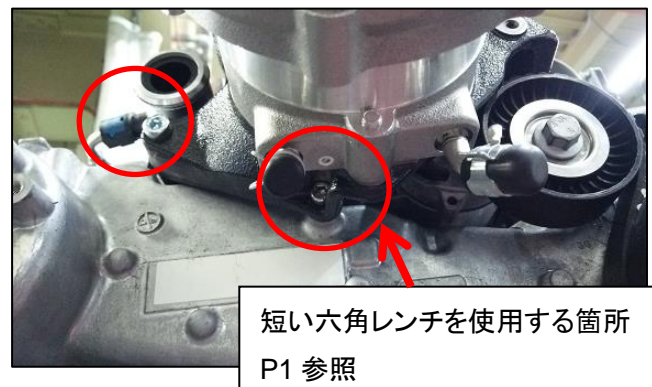
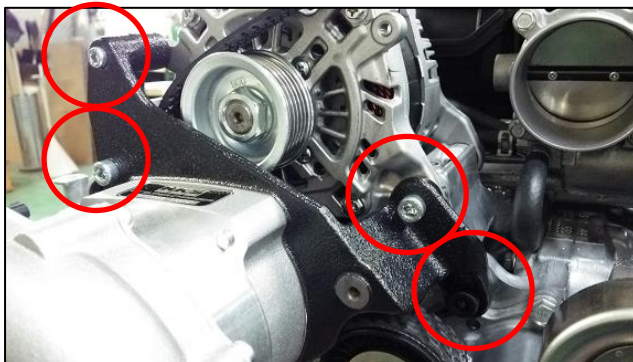
- (4) トラクションフルードのホースを電動ファンのシュラウドに固定している⑧タイラップ 2本を切り取ります。



- (5) スーパーチャージャーを仮置きする40cm 四方ほどのダンボール紙を用意します。
- (6) スーパーチャージャーブラケットとエンジンを結合しているキャップボルト 6本を取外します。

アドバイス

- ◇ 下側の M6 取付ボルトは短い六角レンチを使用すると脱着がしやすいです。

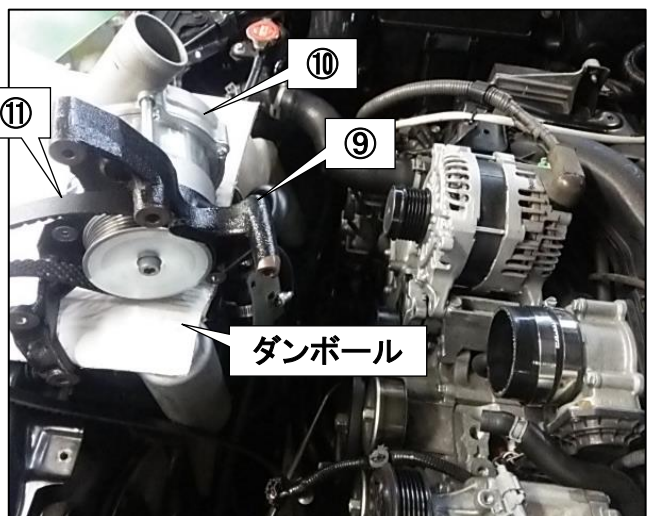


- (7) ラジエーターサポートの図の位置にダンボール紙を敷いて、スーパーチャージャーを仮置きします。

- (8) トラクションフルードホースをスーパーチャージャーから取り外します。

アドバイス

- ◇ 栓プラグ・ゴムキャップを使用して、トラクションフルードの流出を防止します。



注意

- ・栓プラグ・ゴムキャップは清潔な状態で使用してください。トラクションフルードに異物が混入すると、スーパーチャージャーの破損の原因になります。

(9) スーパーチャージャー⑩からスーパーチャージャーブラケット⑨を取外します。

(10) ⑩スーパーチャージャープーリーに⑪ベルトを仮付けします。

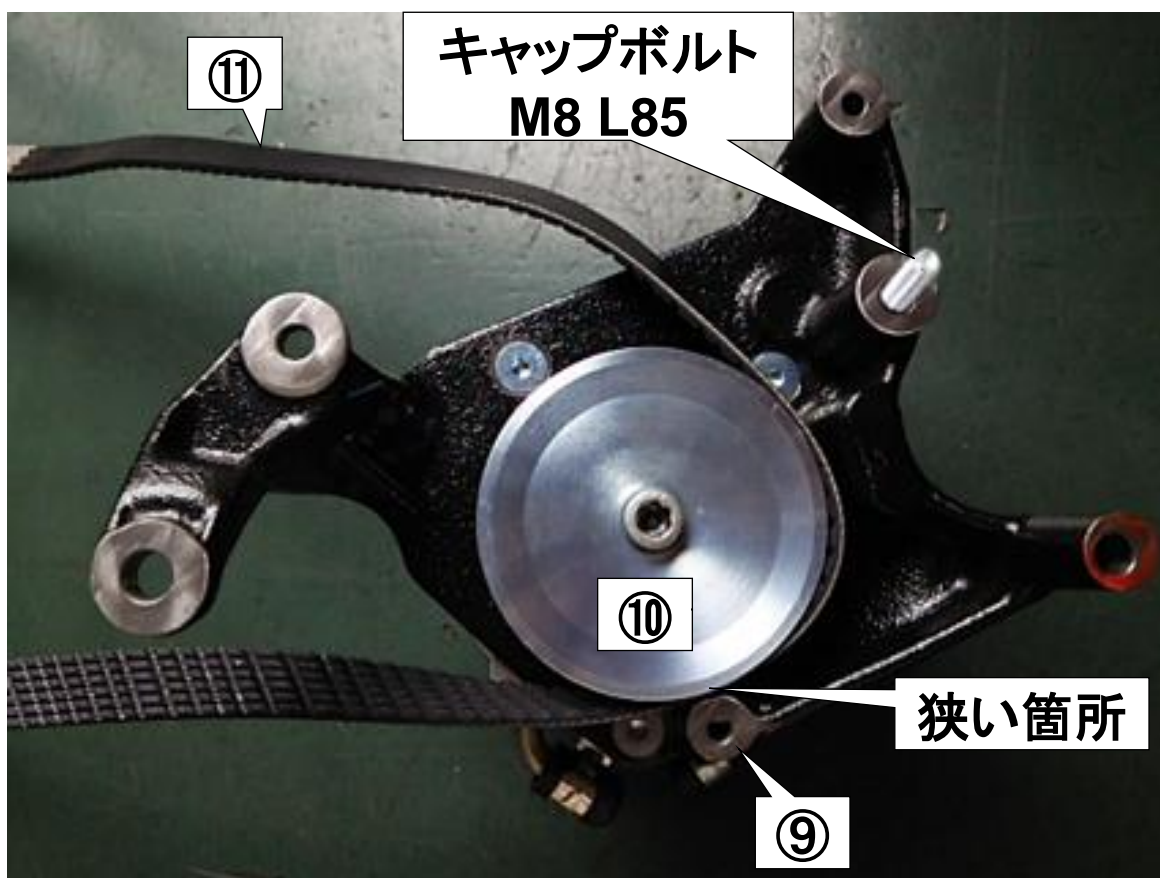
(11) スーパーチャージャー⑩をスーパーチャージャーブラケット⑨に取付けます。

⚠ 注意

・GT スーパーチャージャーのプーリーとスーパーチャージャーブラケットが近接して、狭い箇所にベルトを挟み込むとVリブベルトが破損するため、取付けに注意してください。

アドバイス

◇ スーパーチャージャーをスーパーチャージャーブラケットに取り付けた後ではキャップボルト M8 L85 を取付けできないので、仮付けしておく。



(12) ⑨スーパーチャージャーブラケットをエンジンに取付けてください。

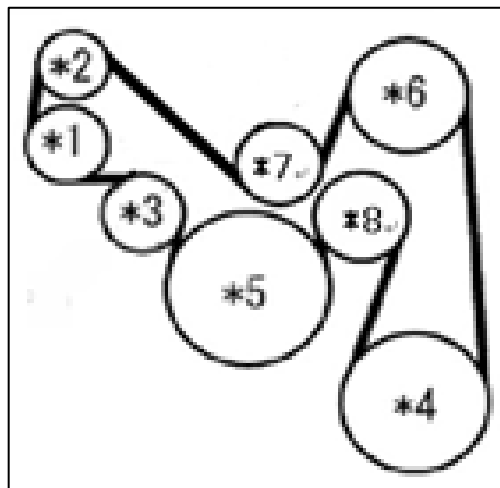
アドバイス

◇ 6カ所のキャップボルトの取付けの際には、片手でスーパーチャージャーを少しゆすりながら数回に分けて締めこむと取付けが行いやすいです。

(13) ⑩ベルトを取り付けてください。

アドバイス

◇ ベルトレイアウトは図のようになります。



(14) 取外した反対の手順で⑧～①の部品を取り付けてください

(15) スーパーチャージャーもしくはベルト交換後は、下記の要領にてトラクションフルード量の確認を行い、減少している場合にはトラクションフルードを補充してください。

【油量の確認方法】

エンジン暖気後に下記の事項を確認してください。

- ・E/G 回転数を 10 秒間 2000rpm に維持し、
速やかに E/G を停止して、トラクションオイルが
レベルゲージの①マーキングレベルまであるか確認
してください。不足している場合には、マーキングの
レベルになるように油量を補充してください。

