

# 取扱説明書

## INSTALLATION MANUAL

チタニウムテールチップ R35 GTR

TITANIUM END TIP For R35 GTR

|                     |        |
|---------------------|--------|
| 品番<br>(PART NUMBER) | 449008 |
|---------------------|--------|

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| 適合<br>(APPLICATION) | NISSAN GT-R (R35) |
|---------------------|-------------------|

日本語 \*\*\*\*\*2p

English \*\*\*\*\*5p

- この取扱説明書を良く読んでからお使いください
- 日産自動車の発行する整備要領書と併せてお使いください
- 取り付け後も大切に保管してください
- 販売店様で取り付けをされる場合は本書を必ずお客様へお渡しください

TOMEI 製品のお買い上げありがとうございます。

TOMEIチタニウムテールチップは装着する事で純正マフラーのまま、TOMEI Ti Racingマフラーのテールエンドの雰囲気を楽しむことができる製品です。

- Read this manual carefully prior to the installation.
- Refer to the Nissan official Service Manual along with this Manual.
- Keep this manual for future reference after the installation has been completed.
- Give this manual to the owner when the installation was performed by another person or a shop.

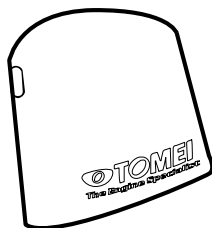
Congratulations on your purchase of the quality TOMEI product.

TOMEI Titanium End Tip Kit is a product designed specially to enjoy the cool appearance of authentic and real-burnt titanium color while keeping everything else from factory.

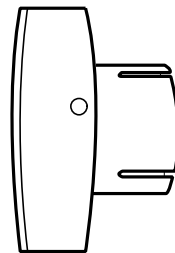
## 構成部品 下記の内容/数量が揃っているかを確認してください。( )内は同梱の数量です。



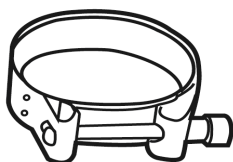
テールチップL (2)



テールチップR (2)



テールチップベース (4)



クランプバンド (4)



ボタンボルト (4)



六角レンチ (1)

## 取り付けに必要な工具類

・エンジン整備用工具一式

・トルクレンチ

・整備要領書

### ⚠ 注意

- 本品の取り付けは特別の訓練を受けた整備士が、設備の整った作業場で実施してください。
- 指定する車種以外への取り付けはおやめください。本品およびエンジンを破損する恐れがあります。
- 取り付けの際は、適切な工具、保護具を使用しないと、けがにつながり危険です。

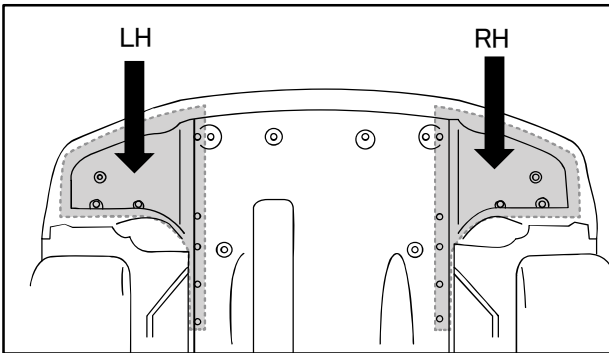
### ⚠ 警告

- 本品の取り付けはエンジン及びエンジンルーム内が冷えた状態で行ってください。
- 部品欠落による車輛の破損・火災が起こる可能性があるため、また、後続・周辺車両へ被害が及ぶおそれがあるため、製品構成部品の取り付けは確実に行ってください。

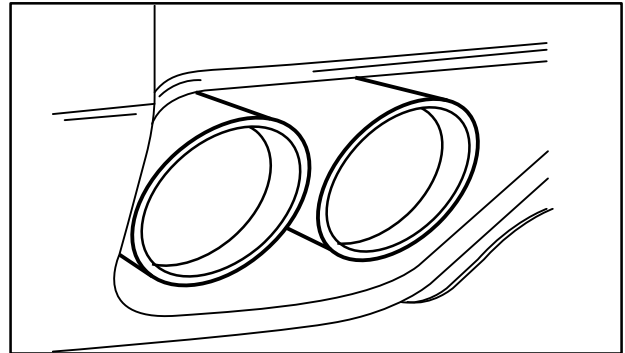
## 1. 純正マフラーフィニッシャーの取り外し

**⚠** ここで記載するのは簡易手順です。各部の詳細な脱着方法は、必ず整備要領書を参照してください。

1. リアディフューザーRH、LHを取りはずす。

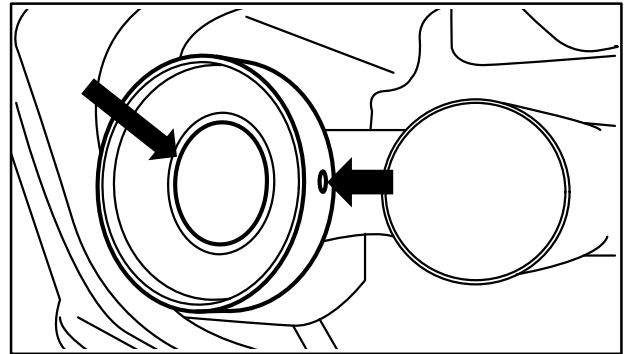


2. マフラーフィニッシャー(テールチップ)を取りはずす。



## 2. TOMEI チタニウムテールチップの取り付け

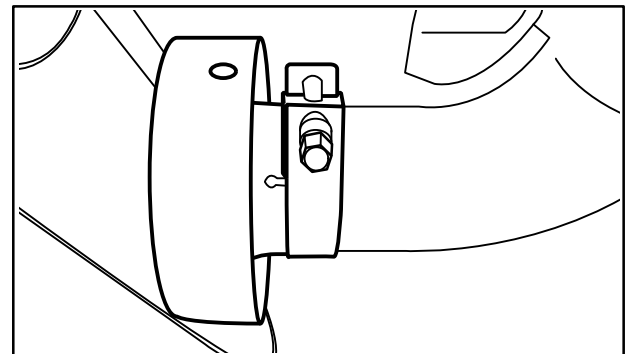
1. テールチップベースを純正マフラーパイプ端面と揃う位置まで差し込み、ボルト穴が車両中央に向くよう調整をする。



2. テールチップベースを付属のクランプバンドを使用し固定する。

締付トルク 【 9.8N・m (1.0kgf・m) 】

**⚠** 固定後、テールチップベースを手で揺すり、しっかり固定されている事を確認してください。

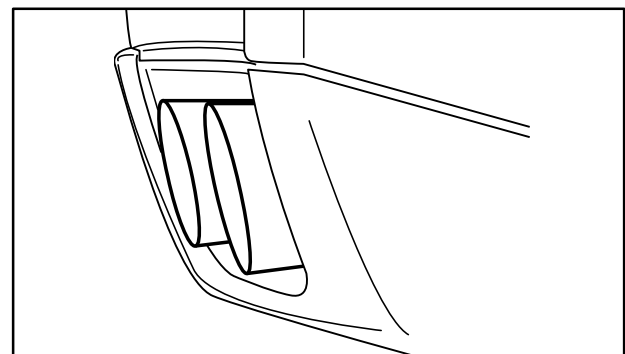


3. 4箇所、同じようにテールチップベースを取り付ける。

4. テールチップベースにテールチップを取り付け、好みの位置にスライドさせ、付属のボタンボルトで固定する。

締付トルク 【 8.0～12.0N・m (0.8～1.2kgf・m) 】


**⚠** この際、内側のテールチップを先に取り付けると外側のテールチップのボルトを締めることができなくなります。必ず外側→内側の順番で取り付けてください。



### **⚠** 注意

・車体各部とのクリアランスや、干渉のないことを確認して本締めを行ってください。

### 3. 取り付け後の確認と復帰

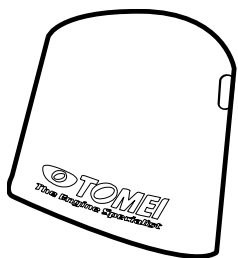
1. 各部に干渉がないか確認する。
2. テールチップ表面を脱脂する。  
 テールチップに油分などが付着した状態で使用すると、汚れや焼けの原因となります。
3. エンジンを始動し、アイドルリングから約2500rpm程度まで回転を上げ、排気漏れや異常音がないか確認する。
4. 取り外したディフューザーを復帰する。
5. 試運転を行い、干渉や異常音、テールチップの緩みがないか確認する。

#### 注意

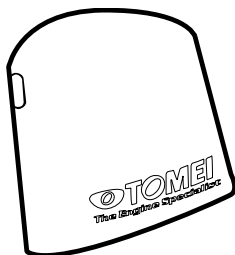
- ・干渉があると周辺部品が損傷し、車両火災や故障の原因となるため、確認は慎重に行ってください。
- ・走行中に異常を感じた場合は直ちに走行を中止し、確認を行ってください。
- ・その場で修復を行う場合は、マフラーが十分に冷えた状態で行ってください。
- ・装着状態や使用状況により、リア・バンパーが溶ける可能性があります。必要に応じ遮熱対策を行ってください。
- ・テールチップ取り付けのボタンボルトは時々緩みがないか確認を行ってください。  
緩んだまま走行をするとテールチップが脱落して重大な事故に繋がり、大変危険です。

## KIT CONTENTS

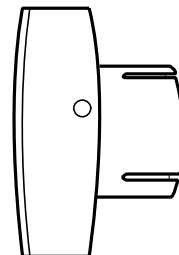
This kit includes below contents. Quantity of each item are noted in brackets ().



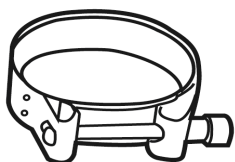
END TIP L (2)



END TIP R (2)



END TIP BASE (4)



CLAMP BAND (4)



BUTTON BOLT (4)



ALLEN KEY (1)

## REQUIRED TOOLS

- General Engine Maintenance Tools
- Torque Wrench
- Workshop Service Manual



### CAUTION


- This product must be installed by a qualified professional at a fully equipped workshop.
- This product is application specific. Using this product on an incorrect application may cause damaging this kit, the engine and/or components related to them.
- Wear proper protections and use proper tools to avoid any human injury or engine failure during the installation.



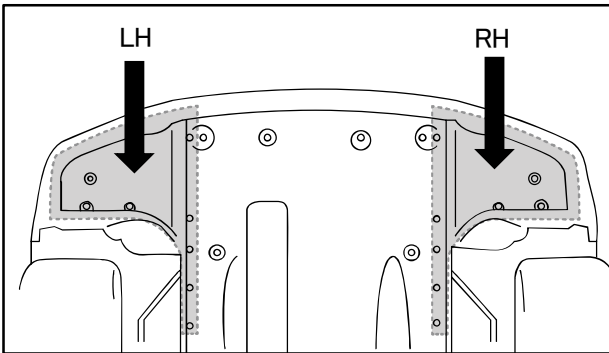
### WARNING

- Do not operate the installation during the engine / exhaust components are hot.
- Make sure that all parts are fitted correctly to avoid any possibility of fire hazard.

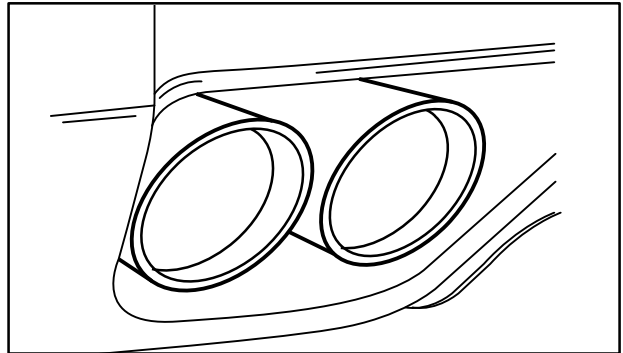
## 1. REMOVAL OF THE FACTORY EXHAUST END TIPS

 This manual only provides basic instructions. Refer to the vehicles workshop service manual for more details.

1. Remove the LH and RH factory rear under covers.

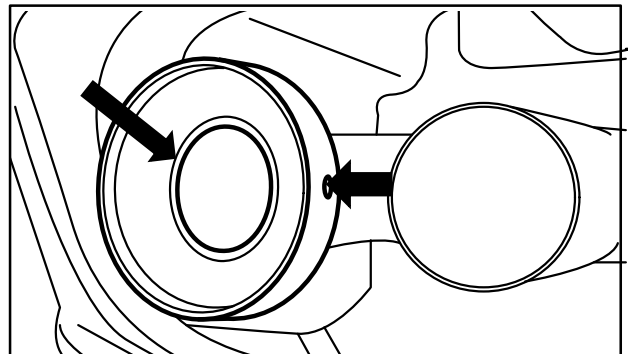


2. Remove the factory exhaust end tips.




## 2. INSTALLATION OF TOMEI TITANIUM END TIPS

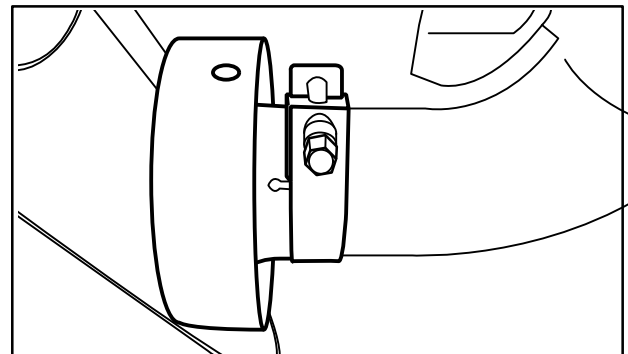
1. Position End Tip Bases to where the factory exhaust end edge comes flush with them. Set Mounting Bases at the angle that all the bolt holes on them facing inwards to the center of the vehicle.



2. Clamp End Tip Bases to fix at each aligned position using Clamp Bands.

TORQUE SPECS 【 9.8N·m (1.0kgf·m) 】


 Verify that each End Tip Base is securely mounted after the above installation procedures.

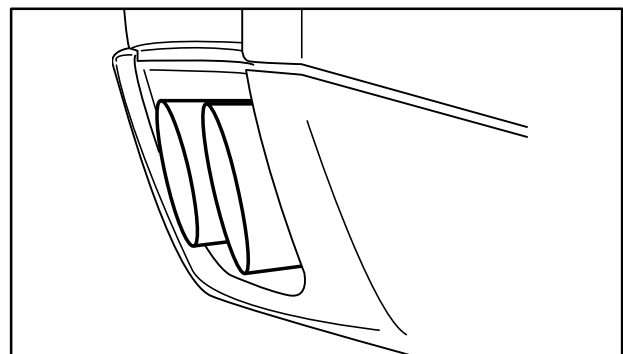


3. Repeat the above for all the 4 end tips.

4. Put Tomei End Tips over End Tip Bases and fix them at your preferred position using Button Bolts.

TORQUE SPECS 【 8.0~12.0N·m (0.8~1.2kgf·m) 】


 Install the outsides first and then insides. Installing the insides before the outsides makes it very difficult to tighten BUTTON BOLTS on outsides.



### CAUTION

• Check for moderate clearance and that there is no interference between the product and the vehicle side.

### 3 INSTALLATION VERIFICATION

1. Check again that there is no interference with the vehicle or any other surrounding components.
2. Thoroughly degrease the entire product.  
 Any oil / grease left on the surface of the exhaust may cause a spot burnt / bluing of the material
3. Start the engine and check for any signs of exhaust leaks, then keep it at 2,500 RPM to check for any abnormal noises.
4. Recover the LH and RH factory rear under covers.
5. Verify the installation and check for interference, abnormal noise and/or untightened parts.

#### CAUTION

- Interference with a surrounding components may cause a damage and/or fire.
- Stop the vehicle immediately and check thoroughly in case of any abnormal sound / feeling while driving.
- Any inspection, correction and/or adjustment to the exhaust must be done while the vehicle/exhaust is fully cooled down to prevent any burns or injuries.
- Additional heat shield may be required depending on each condition from usage / alignment of the product.
- Occasionally check the button bolts of the end tips to make sure they are securely tightened.  
Loosened bolts may cause fall off of the end tips which poses risk of a serious accident.

***TOMEI POWERED* INC.**

**株式会社 東名パワード**

---

〒194-0004 東京都町田市鶴間5-4-27

TEL : 042-795-8411 (代)

FAX : 042-799-7851

**<http://www.tomei-p.co.jp>**

この製品に関わる取り付け、操作上のご相談は上記へお願いします。

営業時間: 月～金(祝祭日、年末年始を除く) 9:00～18:00

Please contact your local authorized distributor listed on our website  
if you have any questions in regards to the installation / usage of this product.