

# 取扱説明書

## INSTALLATION MANUAL

### フロアサポートバー FLOOR SUPPORT BAR

品番 (PART NUMBER)	671001
---------------------	--------

適合 (APPLICATION)	NISSAN FAIRLADY Z33(350Z)
---------------------	---------------------------

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 フロアサポートバーは構造材の板厚を増す事で、純正品に比べ、バーの強度とフロア剛性の向上を果たします。  
また、取付け位置を上方向へ移動することで、東名ミッドYパイプを併用して取付けた際のクリアランス確保を可能としました。

- 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.

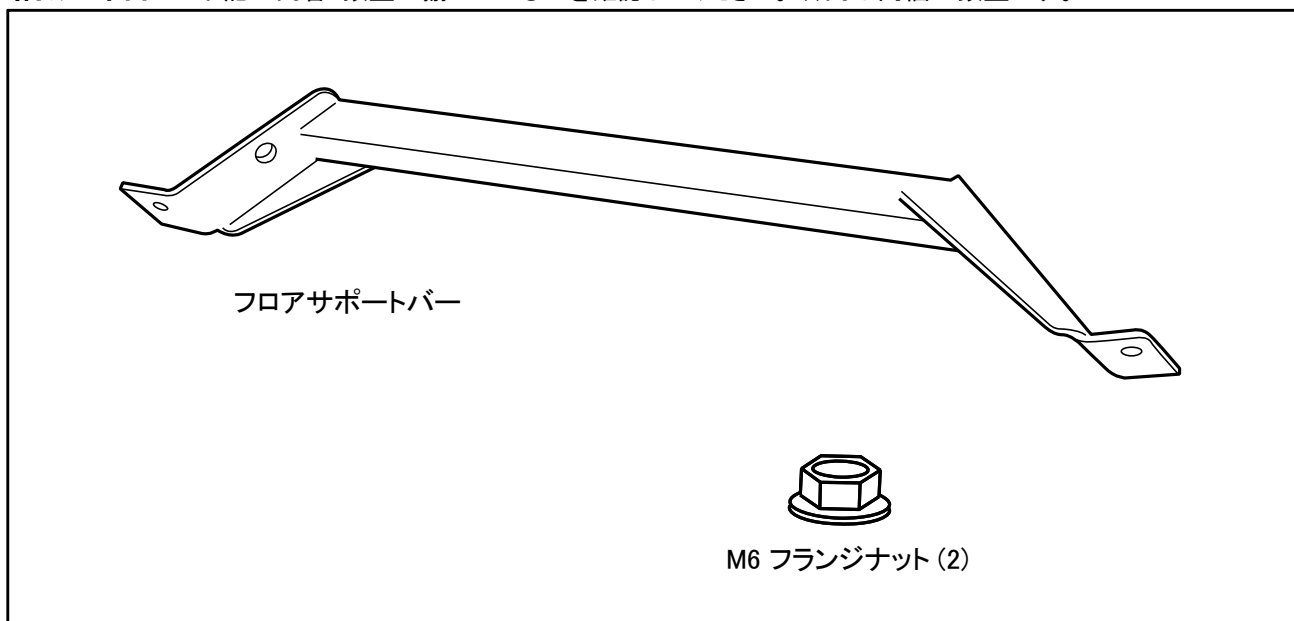
Congratulations on your purchase of the quality TOMEI product.

TOMEI Floor Support Bar is designed to increase chassis rigidity by the optimized design made from much thicker material versus the stock.

This design also provides much more room in the floor tunnel that allows a bigger exhaust such as the TOMEI Titanium Mid Y-Pipe to fit in the best piping layout, which does not sacrifice the ground clearance.

## 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。



## 作業に必要な工具類

・エンジン整備用工具一式

・トルクレンチ

・整備要領書

### ⚠ 注意

- 本品は自動車競技専用部品です。サーキットや公道から閉鎖された場所内に限って使用してください。
- 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。本品および車体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キゾースト周辺および車体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や、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。

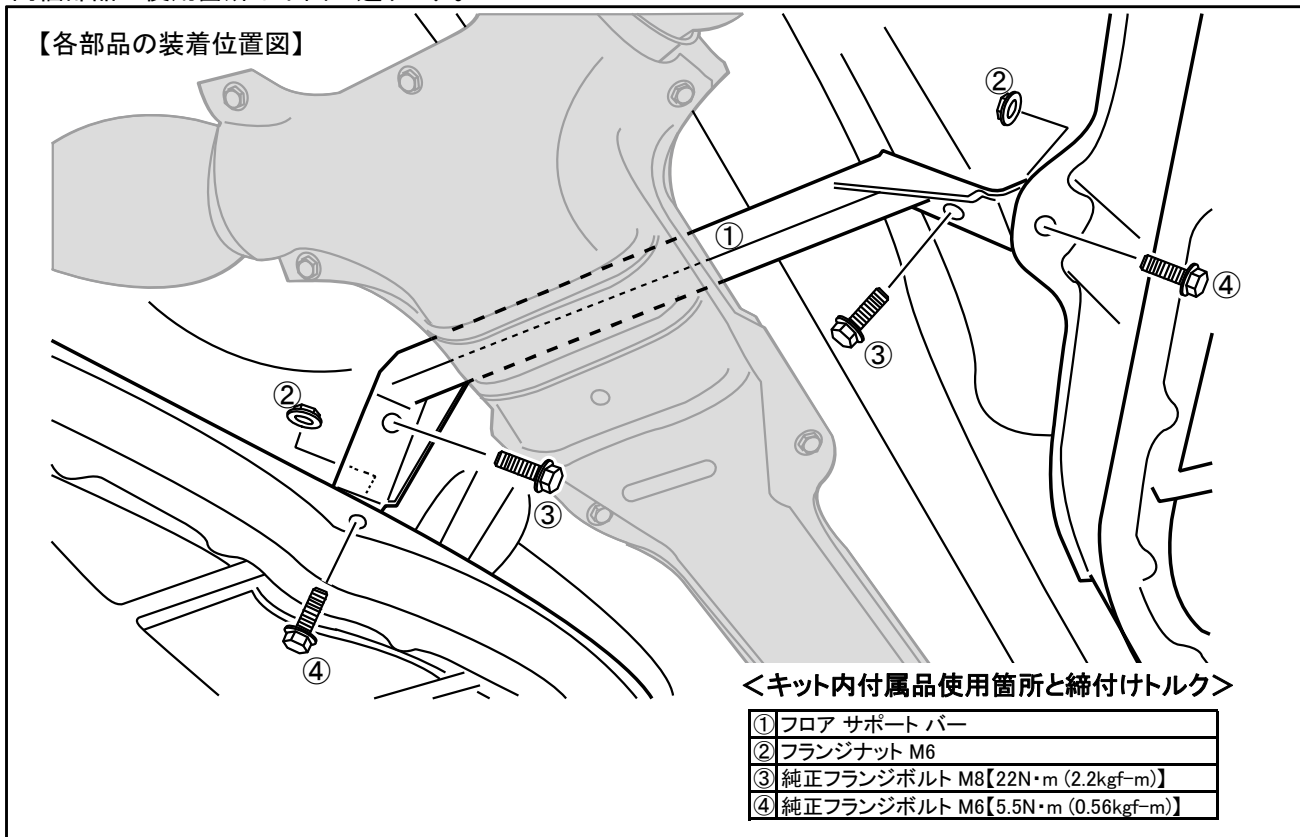
## 1. 純正クロスメンバーの取り外し

⚠ 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. バッテリーマイナス端子を取り外す。
2. 純正クロスメンバーを取り外す。

## 2. TOMEI フロアサポートバーの取り付け

同梱部品の使用箇所は下図の通りです。



### 【装着手順】

1. フロアサポートバーを上記の図示の通り、純正クロスメンバーのボルトなどを利用し取り付けを行う。
2. 各部のクリアランスの注意しながら仮締めを行う。
3. 各部のクリアランスが確保されていることを再度確認し、上図のトルクにて本締めを行う。
4. バッテリーマイナス端子を取りつける。

### ⚠ 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。  
なお、車両個体差により十分なクリアランスが得られない場合は、本品及び触媒・センターマフラーの取り付けボルトを各部が動く程度に緩め、本品の装着クリアランスを調整した後、本締めしてください。

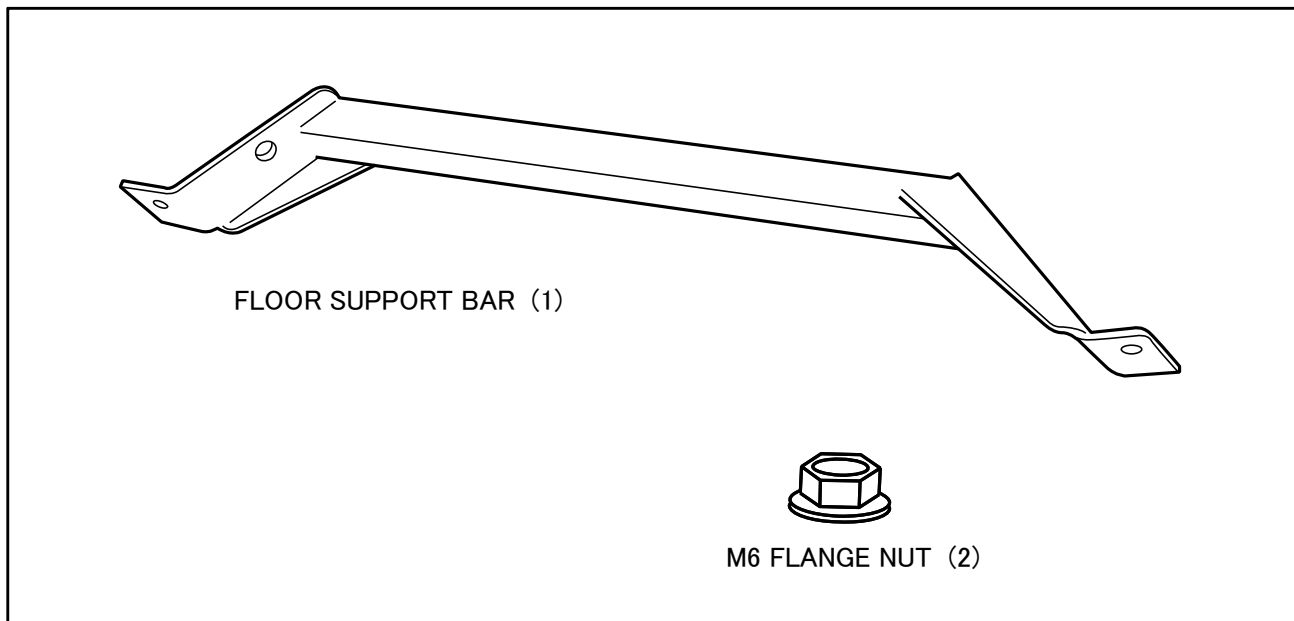
### 3. 取り付け後の確認

1. 各部に干渉がないか、再度確認する。
2. 試運転を行い、異音がないか確認する。

#### 警告

- ・緩みや干渉があると性能の低下や、周辺部品が損傷し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、エキゾースト周辺が十分に冷えた状態で行ってください。
- ・部品の脱落等が生じている場合はエンジンを再始動せず、専門業者に修理を依頼し指示に従ってください。

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



**REQUIRED TOOLS**

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


**⚠ CAUTION**

- This product is designed to be used for off road competition purposes only.
- 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 body 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 body / exhaust components are hot.
- Make sure that all parts are fitted correctly to avoid any possibility of fire hazard.

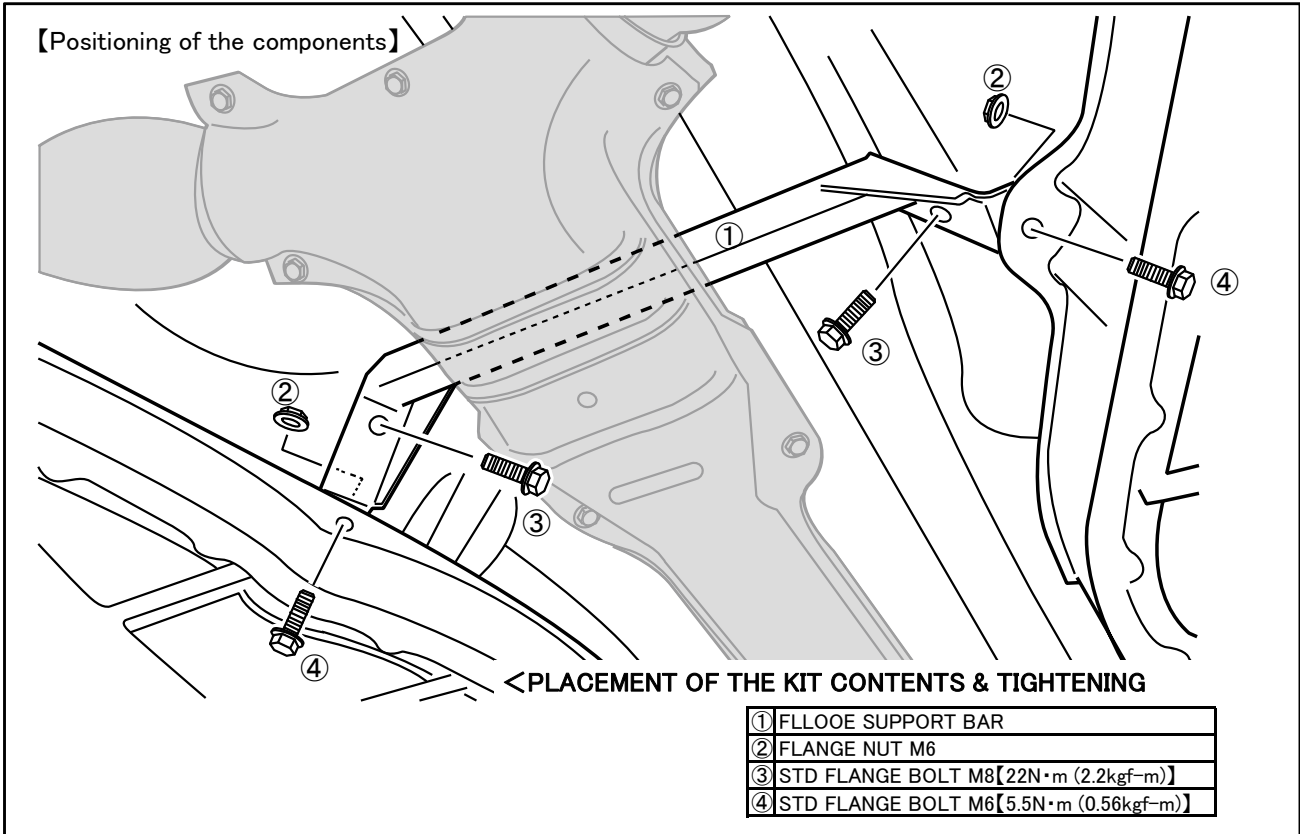
## 1. REMOVAL OF STOCK CROSS MEMBER

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

1. Disconnect the negative battery terminal.
2. Remove the stock cross member.

## 2. INSTALLATION OF TOMEI FLOOR SUPPORT

The installation of the supplied parts, are as shown below.



### **【Installation Procedure】**

1. Set the TOMEI Floor Support Bar in place using the stock bolts and nuts as shown in the diagram above.
2. Tighten the bolts and nuts making sure it's aligned in place and there is no interference.
3. Recheck for interference and torque the bolts and nuts to the specified amount shown above.
4. Connect the battery negative terminal.

### **CAUTION**

- Please check all clearances with the vehicles body and make sure that the bolts are not interfering with anything else. The clearances can vary with each vehicle. So you may need to loosen the bolts on both the catalytic converter side and the front pipe side, so you can adjust the exhaust, to have the right clearance with the cars body.

### 3. INSTALLATION VERIFICATION

1. Check again the vehicle that there are no parts interfering with any other components.
2. Test drive the vehicle and make sure there is no abnormal noise or vibration.

#### **WARNING**

- Any interference with any parts/components can pose a fire risk hazard so please meticulously check the car after the install.
- If there is anything felt abnormal when driving please stop immediately and check the car over.
- When any work or checks are to be done with the metal exhaust components then please do so when it is cold to prevent any burns and injuries.
- If any parts are lost or have fallen off then does not restart the car until the missing parts) can be replaced properly.

**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.