

# **TOMEI** 取扱説明書

The Engine Specialist INSTALLATION MANUAL

## リヤバンパーカバー 86/FRS/BRZ REAR BUMPER COVER for 86/FRS/BRZ

適合 APPLICATION	TOYOTA 86 / SCION FR-S / BRZ		TOYOTA 86	
品番 PART NUMBER	前期 EARLY MODEL		後期 LATE MODEL	
	LH	TE301A-SB03A	LH	TE301A-SB03C
	RH	TE301A-SB03B	RH	TE301A-SB03D
表面仕上げ FINISH	カーボン CARBON FIBER		FRP 黒ゲルコート(要塗装) FRP BLACK GEL COAT(PAINT REQUIRED)	

目次 / INDEX

P2 日本語

P5 English

このたびは弊社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。  
ご使用前にこの説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
お読みになった後もすぐ取り出せる場所に大切に保管してください。  
説明書に書かれている注意事項は必ず守ってください。  
各自動車メーカーの発行する整備要領書が必要になります。本書と合わせてお使いください。  
不適切な使用により事故が生じた場合、弊社では責任を負いかねますので、  
あらかじめご了承ください。  
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。

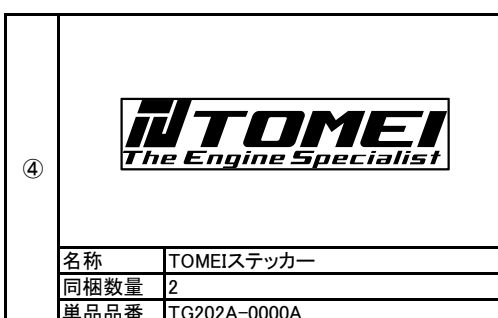
Thank you for purchasing a TOMEI product.  
Please read this installation manual carefully prior to installation/use.  
Ensure you keep this document stored in a safe location for future reference.  
Pay close attention to and adhere to the various warnings/cautions contained herein.  
You should also consult the official servicing manual for your vehicle when installing this product.  
Please note that inappropriate installation/use of this product will be at the owner's own risk and/or responsibility.  
Retailers/Workshops should ensure this document is given to the end user.

### 注意

後期用は黒ゲルコート仕上げで塗装が必要な仕上げとなっております。  
塗装の下地処理時に必要であればパテなどでの修正を行ってください。

LATE MODEL version ships with gel coat finish that requires painting.  
When preparing the surface for painting, any even surfaces should be smoothed using putty.

## 部品構成 下記の部品・数量が揃っているかご確認ください。



## 取付作業に必要な工具類

- ・ 一般工具
- ・ マスキングテープ
- ・ ハンドドリル
- ・ センタドリル、Φ4.2ドリル
- ・ 保護具

### ⚠ 注意

- この取扱説明書は製品に関わる特記事項についてまとめたものです。実際の作業や手順については各自動車メーカー発行の整備要領書をご確認ください。
- 本製品の取り付けは設備の整った環境で、資格をもった整備士が行ってください。
- 適合する車種以外へのご使用はおやめください。本製品および、周辺部品を破損する恐れがあります。
- 本製品の取り付けに必要な各部品の脱着の際には指定トルクなどを守り、無理な力を加えないでください。本製品および、周辺部品を破損する恐れがあります。
- 本製品を取り付ける際には、適切な工具、保護具を使用してください。ご使用にならないとけがにつながり危険です。

### ⚠ 警告

- 本製品の取り付けはエキゾーストシステムが十分に冷えた状態で行ってください。
- 部品の欠落により車両の破損・火災が起こる可能性や、後続・周辺車両へ害がおよぶ恐れがあるため、製品構成部品の取り付けは確実に行ってください。

# 1. 取り付け

## 【装着手順】

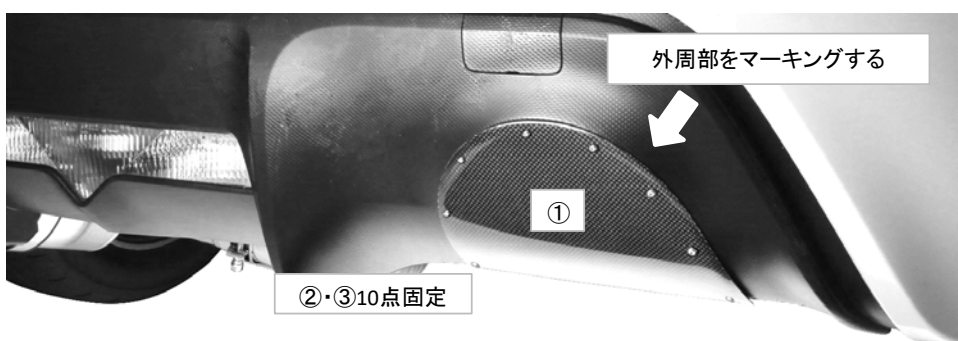
1. 下図を参照にバンパーカバーを車両にあてがい、外周部をマーキングする。
2. バンパーカバーを外し、バンパーの取り付け座面幅を確認する。
3. バンパーカバーをマスキングテープ等で固定する。
4. 任意の取り付け穴点数(推奨10点)と取り付け座面幅のセンターを目安にマーキングを行なう。



- マスキングテープなど薄いテープを使用することにより取り付け位置の確認が容易になります。
- マスキングテープ上にマーキングを行うことにより、マーキング除去作業が不要となります。

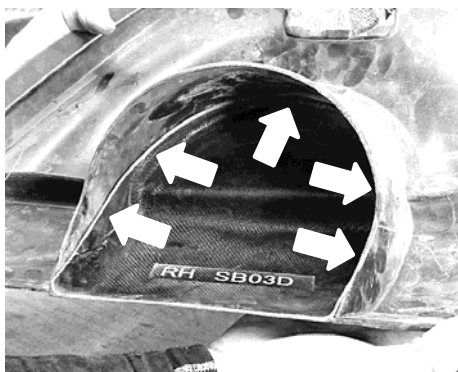
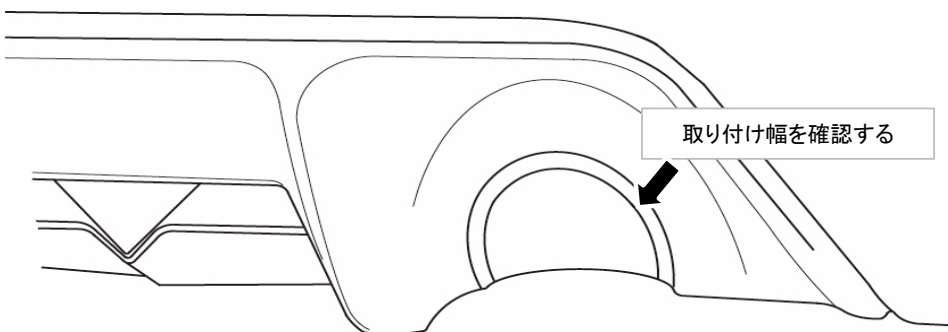
## 【各部品の装着位置と加工参考図】

同梱部品の装着箇所は下図の通りです。



### <キット同梱部品使用箇所と締付トルク>

①	リアバンパーカバー	
②	ボタンボルトM4	
③	フランジナットM4	[4.3N.m(0.45kgf-m)]



後期用はバンパー切り欠き部にバンパーカバーをはめ込み、裏面をボルトとナットで固定(推奨10点)してください。

5. センタドリルとΦ4.2ドリルにて穴あけ加工を行なう。  
このとき、1点ずつボルト・ナットで仮止めし、穴位置がずれないように注意する。
6. 全ての穴あけが終わったらバンパーカバーを外し、バリ・切粉を除去し、脱脂を行なう。
7. ボルト・ナットで本締めを行なう。



## 注意

- 部品が脱落しないように確実に固定する。

## 2. 取り付け後の確認

1. 取り付けに緩みがないか、確認する。
2. エンジンを始動し、アイドルから約2500rpm程度まで回転を上げ、異常音がないか確認する。
3. 試運転を行い、再度緩みや異常音がないか確認する。



## 警告

- 緩みがあると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、エキゾーストシステム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。

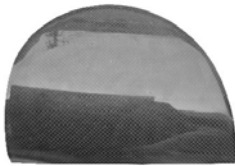


## 注意


- 部品に緩みがないか、定期的に確認を行ってください。


## KIT CONTENTS

Check to ensure all the following items are included in this kit.

①				
	IMAGE: LATE MODEL, RH			
	PART	REAR BUMPER COVER		
	QTY.	1		
	PART No.	EARLY MODEL	LH	TE301A-SB03A-01
		RH	TE301A-SB03B-01	
LATE MODEL		LH	TE301A-SB03C-01	
		RH	TE301A-SB03D-01	

②		
	PART	BUTTON BOLT M4*L=12
	QTY.	10
	PART No.	PB6150-BBT02

③		
	PART	FLANGE BOLT M4
	QTY.	10
	PART No.	PB6150-FNT13

④		
	PART	TOMEI STICKER
	QTY.	2
	PART No.	TG202A-0000A

## REQUIRED TOOLS FOR INSTALLATION

- General engine maintenance tools
- Hand/power drill
- Center drill and  $\Phi 4.2$ mm drill bit
- Safety gear
- Masking tape



### CAUTION

- This installation manual contains important information regarding this product. For details regarding the assembly/disassembly of stock components, please refer to the vehicle's official servicing manual.
- This product should be installed by a trained professional in a well-equipped workshop.
- Only install this product on the specified vehicles to avoid damaging the product and/or surrounding parts.
- Ensure the appropriate amount of torque is used to remove/install the fastenings. Do *NOT* use excessive force as this can damage the product and/or the engine.
- Always use the appropriate tools and safety equipment when installing this product. Failing to do so is extremely dangerous and may result in injury.



### WARNING

- Only install this product when the engine and all exhaust related components are cold.
- Ensure that all parts are fitted correctly during installation to avoid potential fire hazards and/or damage. Failing to do so is not only dangerous to you but also those around you.

# 1. INSTALLATION

## 【INSTALLATION PROCESS】

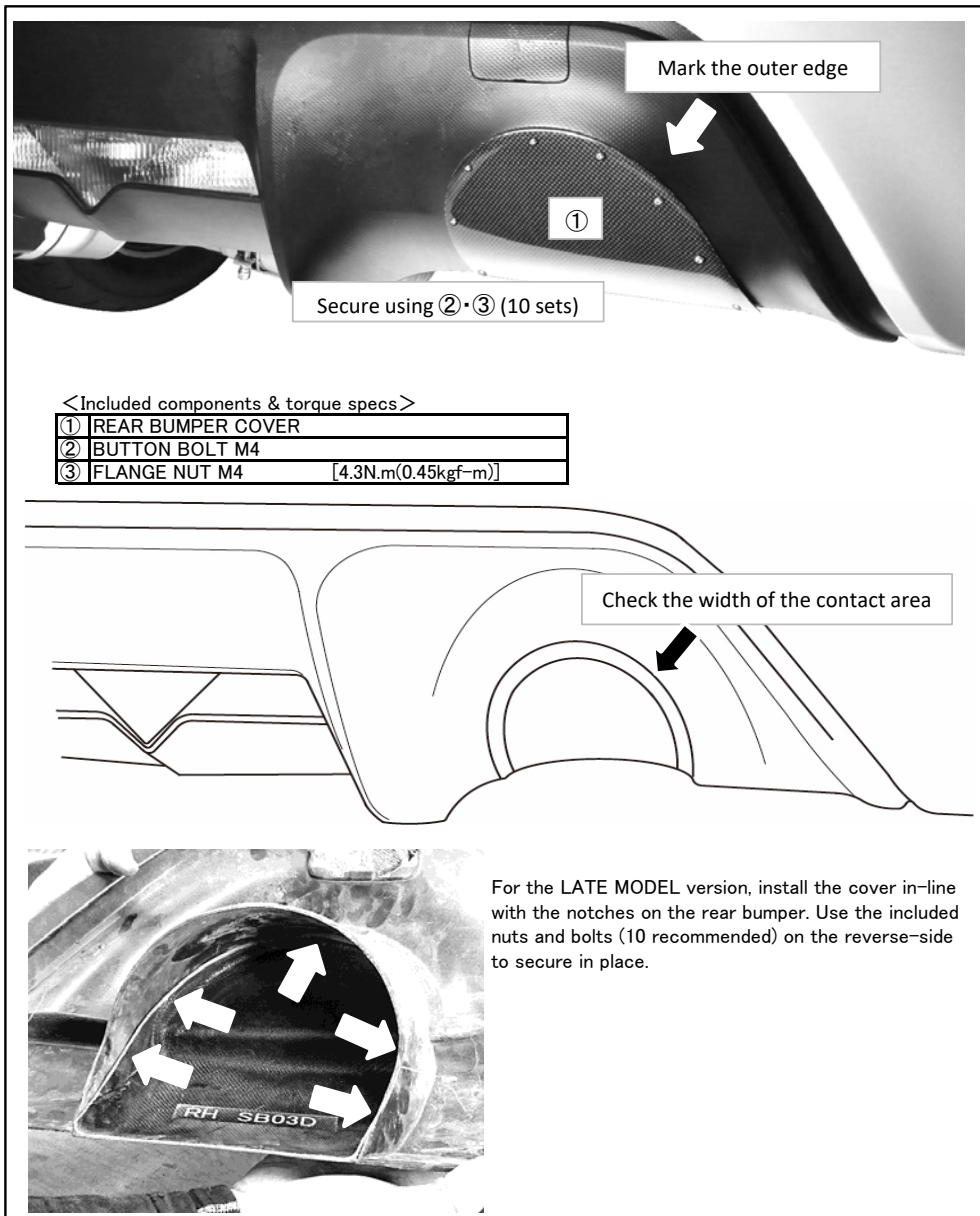
1. Hold the bumper cover in place as shown below and mark the outer edge.
2. Remove the bumper cover and check the width of the contact area.
3. Temporarily secure the bumper cover in place using masking tape or similar method.
4. Make a reference mark on the center line of the contact area equal to the number of bolts you wish to use.  
(10 recommended)



- Using masking tape or other similarly semi-transparent tape will make it easier to set the correct positioning.
- Applying and marking the masking tape rather than the bumper will eliminate the need to remove these guide marks/lines later.

## 【Mounting position(s) for each component & modification reference】

The positioning of the included parts are as shown below.



5. Drill the bolt holes using a center drill and  $\Phi 4.2$  drill bit.  
Ensure you install and hand tighten the bolt/nut after each hole is made to ensure correct positioning is maintained.
6. After all the bolt holes have been made, remove the bumper cover and deburr/clean the bumper.
7. Fully tighten down the bolt/nuts.



### **CAUTION**

- Ensure each part is fitted securely to prevent them from coming loose.

## **2. POST INSTALLATION CHECKS**

1. Check to ensure the product is fitted securely.
2. Start the engine and rev to 2500rpm. Check for any abnormal sounds.
3. Test drive the vehicle and check again for any abnormal sounds and/or loose parts.



### **WARNING**

- Be thorough when performing checks as loose parts can lead to accidents and/or damage to the product.
- If there are any abnormalities whilst using the vehicle, stop immediately and check for faults.
- Ensure all exhaust related components have cooled before attempting any repairs.
- Do not restart the engine should you notice any missing/broken parts. Instead, consult a trained professional and follow their instructions.



### **CAUTION**

- Periodically check to ensure that no parts have come loose.

---

# ***TOMEIUSA***

13 Orchard Suite 107  
Lake Forest, CA 92630 USA  
TEL : +1-949-855-6577  
FAX : +1-949-855-6525

<http://www.tomeiusa.com>

OPEN: Monday - Friday (National holidays and public holidays excluded).  
10:00 - 19:00 PST