

TOMEI[®] **取扱説明書**
The Engine Specialist **INSTALLATION MANUAL**

ロッカーアームストッパー

ROCKER ARM STOPPER

適合 APPLICATION	(R)PS13 / RPS13 / S14 / S15 / P10
品番 PART NUMBER	TA311A-NS08A

目次 / INDEX

P3 日本語

P4 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.

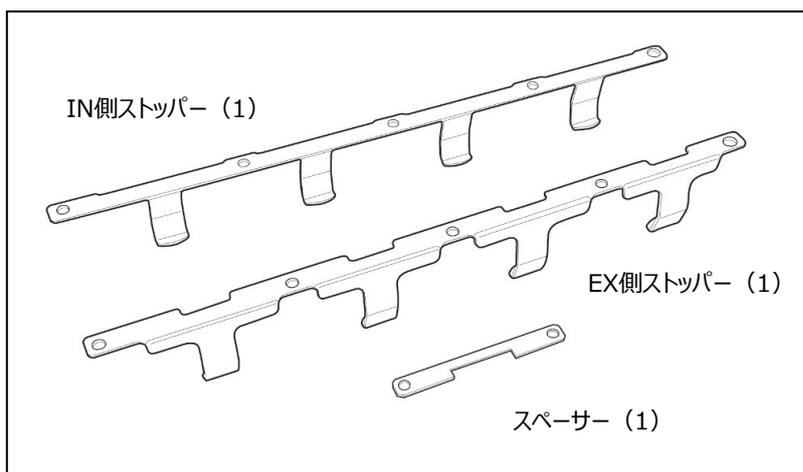
Pay close attention to and adhere to the various warnings/cautions contained herein.

You should also consult the official servicing manual for your vehicle product 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.

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

・エンジン整備用工具一式

・トルクレンチ

・整備要領書

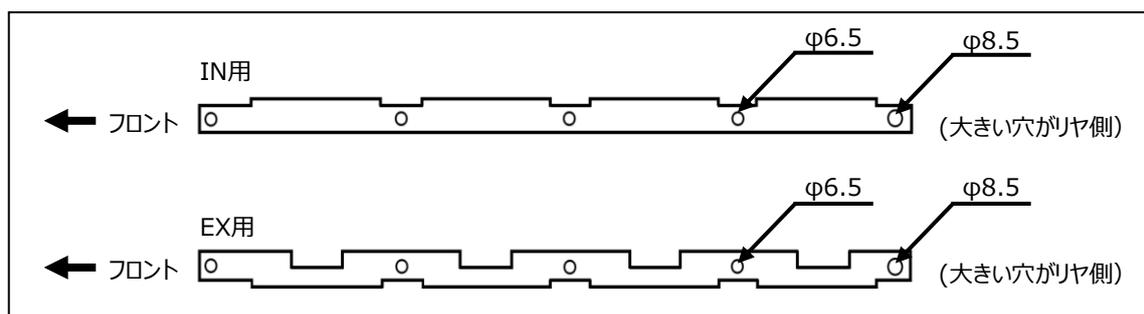
⚠ 注意

- 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。
- 本製品は自動車競技部品です。サーキットなどの公道ではない閉鎖された場所で使用してください。
- 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、エンジン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、エンジン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ンジンおよび、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・周辺車両へ被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。

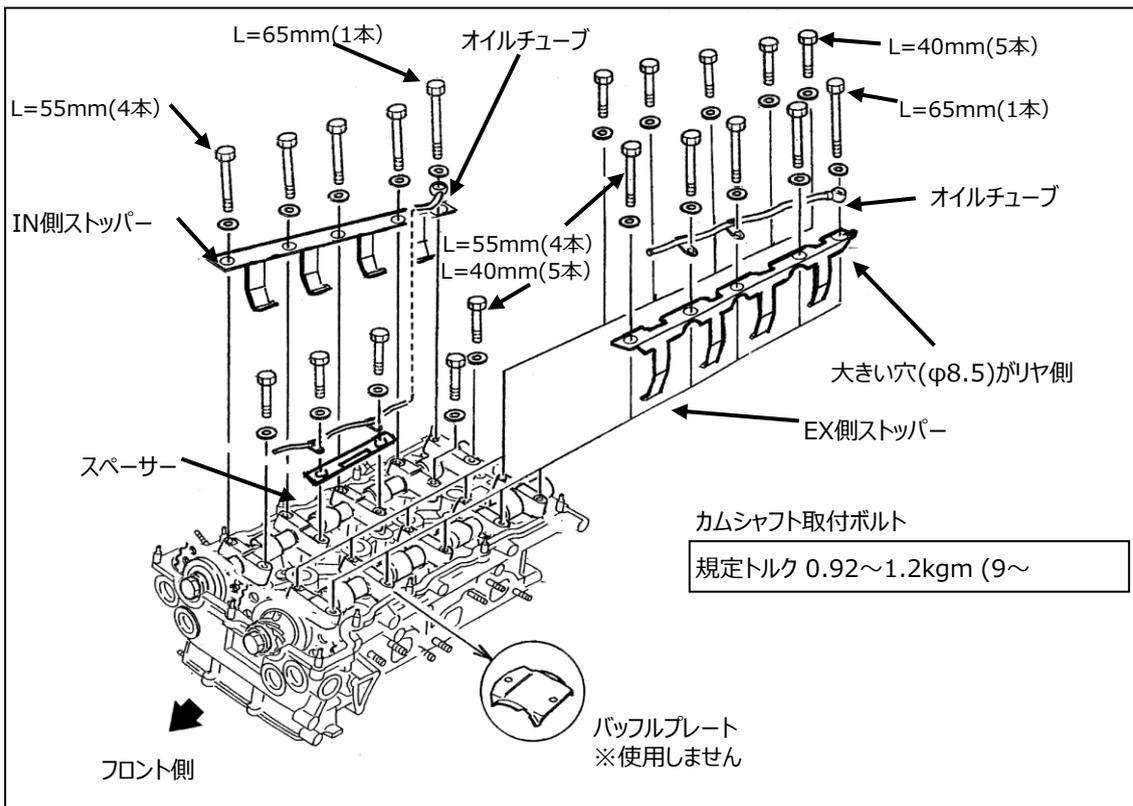
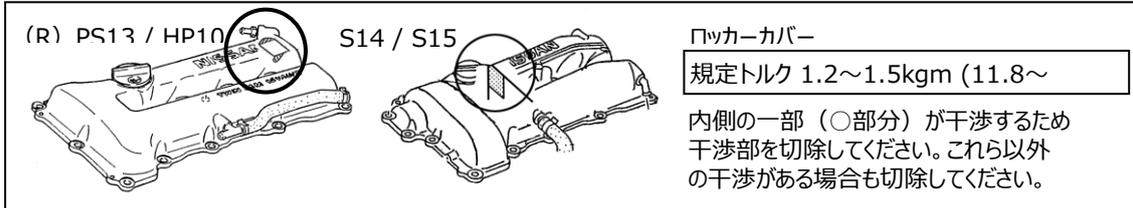
製品概要



装着について

⚠ 注意

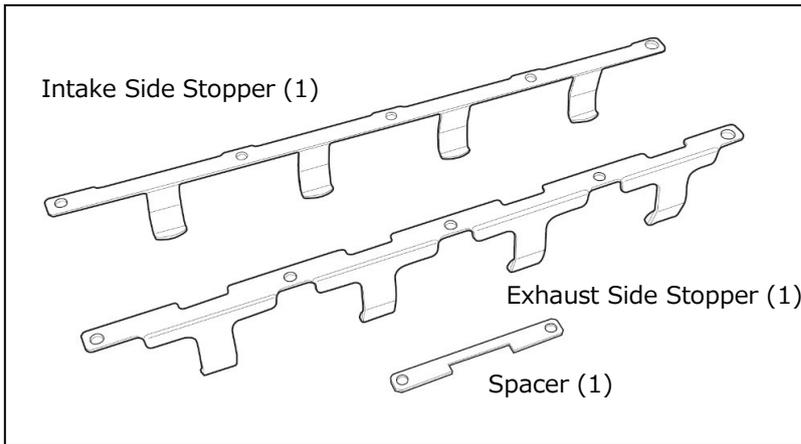
- 取付前に洗浄してください。
- 製品を変形させないでください。変形すると機能を果たしません。また、他の部品と干渉します。
- 車種により取付方法が異なる場合があります。詳細は日産自動車の発行する車種別整備要領書に従ってください。
- ロッカーカバーの干渉部は必ず切除してください。加工が適正でない場合とタペットカバーが浮き上がり、オイルが漏れます。



ロッカーカバー取り外し・取付	カムシャフト取付ボルト取付・取り外し
<p>フロント側</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 取付は下記の手順で行ってください。 (1) 0.5kgmで①→⑩→⑪→⑬→⑧の順で締め付け (2) 1.2~1.5kgmで①~⑬の順で締め付け ● 取り外しは⑬~①の順で行ってください。 	<p>フロント側</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 取付は下記の手順で行ってください。 (1) 0.2kgmでIN・EX側⑨・⑩締め付け後、①~⑧ (2) 0.5kgmでIN・EX側共、番号順に締め付け (3) 0.92~1.2kgmでIN・EX側共、番号順に締め付け ● 取り外しは⑩~①の順で行ってください

KIT CONTENTS

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



REQUIRED TOOLS

• General Engine Maintenance Tools • Torque Wrench • NISSAN Workshop Service Manual

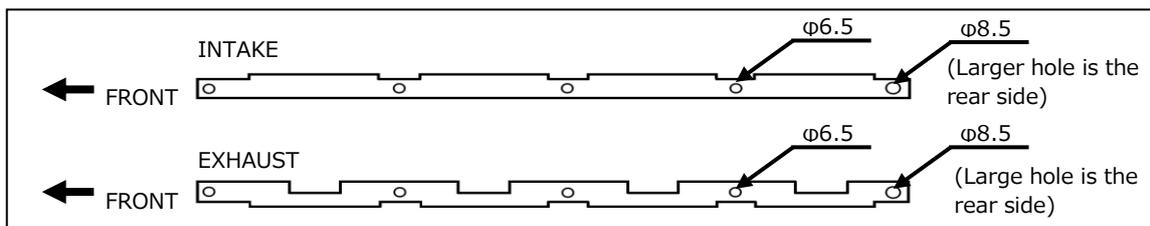
CAUTION

- The information contained in this installation manual is specific to this product. For details regarding the removal/installation of stock components, please refer to the vehicle's official servicing manual.
- This product is intended for motorsport/competition use and should ***NOT*** be used on public roads.
- This product should be installed by a trained professional in a well-equipped workshop.
- Only install this product on the specified vehicle(s) to avoid product and/or engine damage.
- 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 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.

PRODUCT SUMMARY



INSTALLATION PROCESS

⚠ CAUTION

- Please clean the product thoroughly prior to installation.
- Please do not bend/deform the product; this can cause interference with other components.
- There are times when installation methods can vary, depending on models. For more detailed information, please follow the Nissan workshop service manual for that car/engine type.
- Check thoroughly to be sure that there are no signs of interference with the rocker (head) cover. This can cause possible valve train damage and or oil leaks.

(R) PS13 / HP10 S14 / S15

Rocker Cover

Torque Specs 1.2~1.5kgm (11.8~)

The inner divider plate on the inside of the rocker (head) cover (in the area circled) will have to be cut out to prevent interference.

L=55mm (4pcs)

INTAKE Side Stopper

Spacer

FRONT SIDE

L=65mm (1pcs)

Oil Line

L=40mm (5pcs)

L=65mm

Oil Line

Large hole (φ8.5mm) rear

EXHAUST Side Stopper

Install the Camshaft

Torque Specs 0.92~1.2kgm (9~)

Baffle Plate

※ Don't use.

REMOVING THE ROCKER COVER / INSTALLATION	CAMSHAFT & BOLT INSTALLATION / REMOVAL
<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">←</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ● Installation procedure. (1) ①→⑩→⑪→⑬→⑧ Bolt torque order @ 0.5kgm (2) ①~⑬ Bolt torque order @ 1.2~1.5kgm ● Removal order is ⑬~①. 	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;">←</div> </div> <ul style="list-style-type: none"> ● Installation procedure. (1) Both Intake/Exhaust ⑨/ ⑩ @0.2kgm After tightening ①~⑧ (2) Both Intake/Exhaust tighten in numerical sequence @ 0.5kgm (3) Both Intake/Exhaust tighten in numerical sequence @ 0.92~1.2kgm ● Removal order is ⑩~①.



27 Rancho Cir, Lake Forest, CA 92630 USA
Phone : +1-949-855-6577

www.tomeiusa.com

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