THE ENGINE SPECIALIST 取扱説明書

INSTALLATION MANUAL

強化ベルト

STRENGTHENED BELT

目次 / INDEX

P4 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。

で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.

適合/品番

タイミングベルト

| エンジン | 歯数 | ベルト幅 | 品番 |
|------------------------------|-----|------|--------------|
| RB26DETT/RB25DE(T)/RB20DE(T) | 141 | 25mm | TB101A-NS05A |
| CA18DE(T) | 151 | 19mm | TB101A-NS11A |
| 1JZ-G(T)E | 137 | 25mm | TB101A-TY04A |
| 2JZ-G(T)E | 143 | 25mm | TB101A-TY03A |
| 4AG(Z)E 4 VALVE | 113 | 19mm | TB101A-TY01A |
| 4AG 5 VALVE AE111 | 110 | 21mm | TB101A-TY02A |
| EJ20/EJ25 DOHC NA/TURBO | 281 | 30mm | TB101A-SB01A |
| B16A | 124 | 26mm | TB101A-HN02A |
| B16B/B18C | 126 | 26mm | TB101A-HN03A |

バランサーベルト

| 4G63 | 65 | 13mm | TB102A-MT01A |
|------|-----|---------|---------------|
| 4003 | 0.5 | 1311111 | TBTUZA-WITUTA |



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、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、周辺部分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。

APPLICATION/PART NUMBER

TIMING BELT

| ENGINE | TEETH | BELT WIDTH | P/N |
|------------------------------|-------|------------|--------------|
| RB26DETT/RB25DE(T)/RB20DE(T) | 141 | 25mm | TB101A-NS05A |
| CA18DE(T) | 151 | 19mm | TB101A-NS11A |
| 1JZ-G(T)E | 137 | 25mm | TB101A-TY04A |
| 2JZ-G(T)E | 143 | 25mm | TB101A-TY03A |
| 4AG(Z)E 4 VALVE | 113 | 19mm | TB101A-TY01A |
| 4AG 5 VALVE AE111 | 110 | 21mm | TB101A-TY02A |
| EJ20/EJ25 DOHC NA/TURBO | 281 | 30mm | TB101A-SB01A |
| B16A | 124 | 26mm | TB101A-HN02A |
| B16B/B18C | 126 | 26mm | TB101A-HN03A |

BALANCER BELT

| 4G63 | 65 | 13mm | TR102A-MT01A |
|------|----|---------|---------------|
| 4003 | 03 | 1311111 | TDT02A-WITCTA |



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 product and/or engine damage.
- Ensure the appropriate amount of torque is used to remove/install the fastenings. Do <u>NOT</u> 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.

純正ベルトの取り外し 1.



⚠ 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. 各タイミングマーク(合いマーク)を揃える。
- 3. ベルトを取り外す。



注意

- ベルト類取り外しの際には各プーリー及びテンショナーなどの状態を確認し、 必要に応じて新しいものに交換してください。
- ・プーリー及びテンショナーに傷や歪みなど異常がある場合、ベルトの本来の 寿命が縮み、最悪の場合エンジンが破損する恐れがあります。
- •ベルトの取り外しは必ず整備要領書記載の各タイミングマーク(合いマーク) 位置に関する事項を確認してから行ってください。

TOMEI STRENGTHENED BELTの取り付け 2.



ここで記載するのは簡易手順です。各部の詳細な取り付け方法は、必ず整備要領書を参照してください。

- 1. 各タイミングマーク(合いマーク)を揃える。
- 2. TOMEI STRENGTHENED BELTを取り付ける。
- 3. バッテリーのマイナス端子を取り付ける。



注意

・ベルトの取り付けは必ず整備要領書記載の各タイミングマーク(合いマーク) 位置に関する事項を確認してから行ってください。

取り付け後の確認 3.

- 1. 各部に干渉がないか、再度確認する。
- 2. エンジンを始動し、アイドリングから約2500rpm程度まで回転を上げ、異常音がないか確認する。
- 3. テスト走行を行い、再度緩みや異常音がないか確認する。



- 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安全な場所に停止し、確認を行ってください。
- その場で修復を行う場合は、エンジンルー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。

REMOVING THE STOCK BELT 1.



This manual only provides basic instructions. For more details, please refer to the vehicle's official servicing manual.

- 1. Disconnect the negative battery terminal.
- 2. Align the timing marks on the engine/pulleys.
- 3. Remove the belt.



CAUTION

- When removing the belts, ensure you check the condition of the pulleys/tensioners and replace them as required.
- Warped and/or damaged pulleys/tensioners can significantly shorten the life span of the belt and may even lead to engine damage.
- Before removing the belt, ensure you carefully read the information contained in the official servicing manual regarding the timing marks.

2. INSTALLING THE TOMEI STRENGTHENED BELT



 $lack \Delta$ This manual only provides basic instructions. For more details, please refer to the vehicle's official servicing manual.

- 1. Align the timing marks on the engine/pulleys.
- 2. Install the TOMEI STRENGTHENED BELT.
- 3. Re-connect the negative battery terminal.



CAUTION

• Before installing the belt, ensure you carefully read the information contained in the official servicing manual regarding the timing marks.

3. POST INSTALLATION CHECKS

- 1. Check again to ensure the product is fitted correctly.
- 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 incorrect fitment and/or loose parts can lead to accidents, reduced performance as well as damage to surrounding components.
- If there are any abnormalities whilst using the vehicle, stop immediately and check for faults.
- Ensure the engine bay and related components have cooled before attempting any repairs.
- Do not restart the engine should you notice anything abnormal such as missing/broken parts. Instead, consult a trained professional and follow their instructions.





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

http://www.tomeiusa.com

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