

取扱説明書

INSTALLATION MANUAL

2JZ オルタネータープーリー

Alternator Pulley for 2JZ-GTE

品番 (PART NUMBER)	191313
---------------------	--------

適合 (APPLICATION)	2JZ-GTE
---------------------	---------

日本語 *****2p

English *****3p

- この取扱説明書を良く読んでからお使いください
- トヨタ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。
本品はオルタネータープーリーを大径化し高回転時の過充電を防止するとともに、オルタネーターの回転数抑制によりエンジンへの負荷を減らし、競技においてのトラブルを未然に防ぎます。

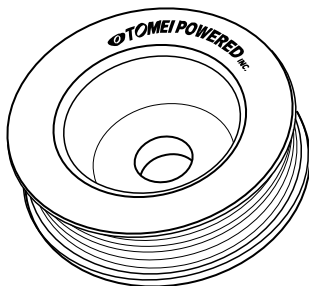
- Read this manual carefully prior to the installation.
- Refer to the TOYOTA official Service Manual along with this Manual.
- Keep this manual for future reference after the installation has been completed.
- Give this manual to the owner when the installation was performed by another person or a shop.

Congratulations on your purchase of the quality TOMEI product.
The larger underdrive diameter decreases the alternator's rotational speed to improve durability and reduce horsepower losses, while minimizing the risk of unexpected malfunctions during competition use.

構成部品

KIT CONTENTS

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



オルタネータープーリー
Alternator Pulley

(1)

取り付けに必要な工具類 Required Tools

- ・エンジン整備用工具一式
- ・トルクレンチ
- ・プーリーホルダー等のSST
- ・ファンベルト (使用するダンパープーリーの径および、周辺パーツの仕様により適切なものをご用意ください。)
- ・General Maintenance Tools
- ・Torque Wrench
- ・Special service tools required (e.g. pulley holder)
- ・Serpentine Belt (with length to match each setup with the other pulleys)

⚠ 注意

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。
- 部品の脱着の際は無理に力を加えないでください。部品の破損や怪我の恐れがあります。
- 各ボルトはトルクレンチを用いて、指定されたトルクで締付けてください。
トルクを守らないとボルトが緩んだり、破損する恐れがあります。

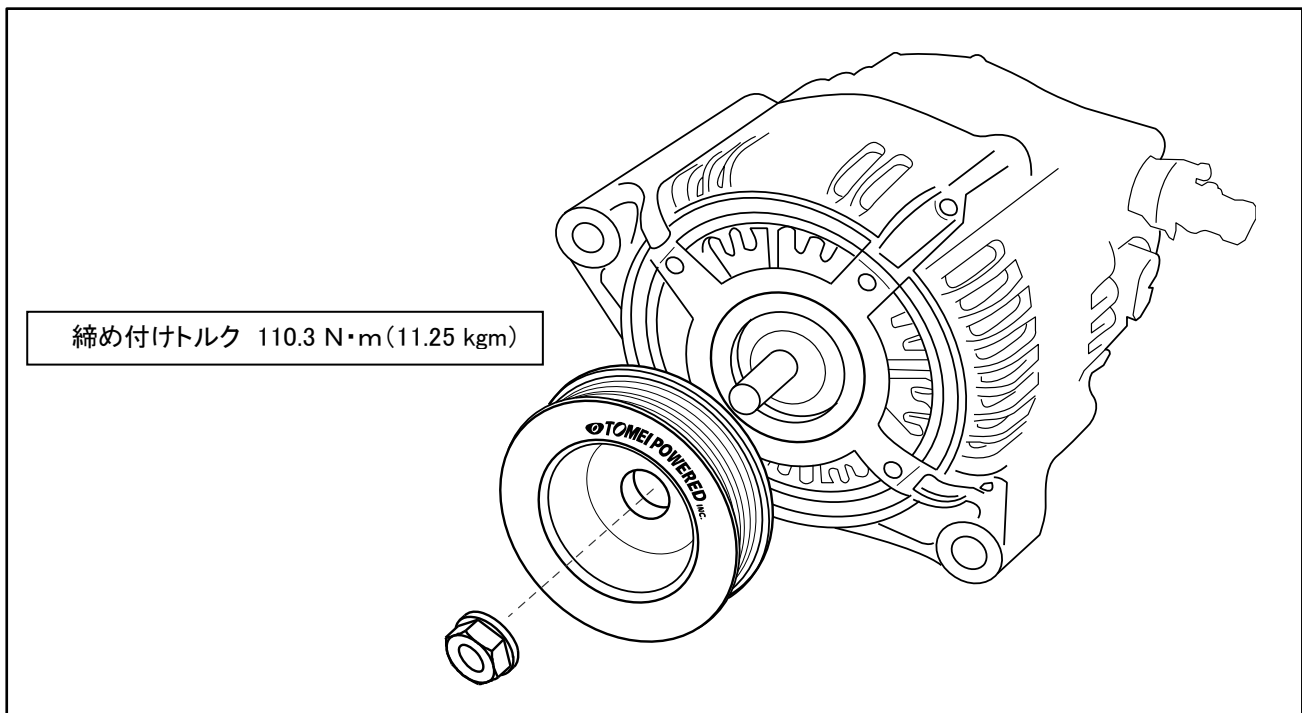
1. 準備

⚠ 本書ではオルタネータープーリー取り付けに関してのみ記載しております。その他関連部品の分解・組立てに関してはトヨタ自動車が発行する整備要領書を参照してください。

ファンベルトを取り外しオルタネータープーリーを取り外すか、エンジンよりオルタネーターを取り外し、オルタネータープーリーを取り外す。

2. 取り付け

オルタネーターに本品を取り付ける。



3. 復帰

オルタネーター復帰作業を行い、その他の取り外した部品を整備要領書に従ってもとに戻す。

⚠ 注意

本品は外径を純正比大径化しておりオルタネーターの回転数が落ちる為、バッテリーの状態確認を常に行ってください。また、取付前、後でログデータ等の比較も行い十分に確認を行い使用してください。電圧に異常が出るなどが発生した際は直ちに使用を中止し、各部の点検を行ってください。

CAUTION

- 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.
- This product must be installed by a qualified professional at a fully equipped workshop.
- Wear proper protections and use proper tools to avoid any human injury or engine failure during the installation.
- Do not operate the installation during the engine / exhaust components are hot.
- Do not use any excessive force when using this product as you risk damaging the product or other parts.
- Use a torque wrench on each bolt with the correct specified torque setting.
Failure to do so can result to damaging the bolt or the bolt coming loose which can cause other major problems.

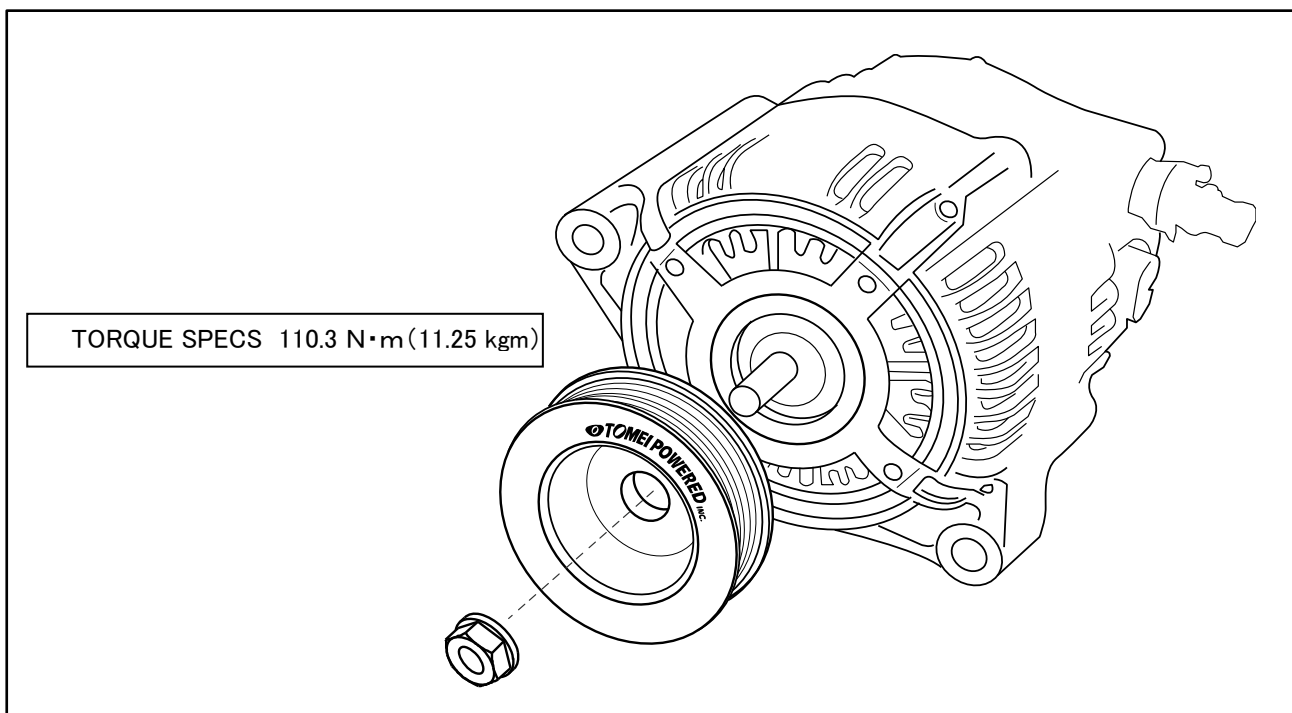
1. Preparation

-  This manual only provides instructions on how to use this product.
For more details of how to assemble/disassemble surrounding parts, please refer to the Toyota Service Manual.

Remove the serpentine belt and the original alternator pulley.
Removing the entire alternator body may help if removing the pulley on the vehicle is difficult.

2. Installation

Install TOMEI Alternator Pulley back on the alternator.



3. Putting back Peripheral Components

Put everything back on referring to Toyota Service Manual.

CAUTION

This product is designed to reduce the rotational speed of the alternator, which may result in a decrease in charging current.
It is strongly recommended to check the charging log data both before and after installation.
Always monitor the system for any abnormal signs, and discontinue use immediately if a drop in charging voltage is detected.

***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.