



INSTALLATION MANUAL

Land Cruiser 250 シャックルアダプター HD Long Recovery Points for Land Cruiser 250

品番 (PART NUMBER)		191319
---------------------	--	--------

適合 (APPLICATION) Land Cruiser 250

日本語 *************2p

English ************

- ●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。

本品は市販のD形シャックルを取り付ける際、純正フックを本品に取り換えて取付するアダプターです。 強度に配慮した9mmの板厚と、表面処理には耐候性の高い粉体塗装(黒色)を採用しました。 シャックルが純正ボルトと干渉する事無くスムーズに取り付けできます。

- 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.

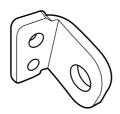
Congratulations on your purchase of the quality TOMEI product.

TOMEI Reinforced Long Recovery Point Kit is designed to replice the factory points to attach D-shaped shackles without interfering with the mounting bolts by their 10mm longer design.

9mm thick bodies with weather proof black powder coated finish for next level of durability.

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 ().



アダプター Adapter (2)

取り付けに必要な工具類

・エンジン整備用工具一式 General Maintenance Tools

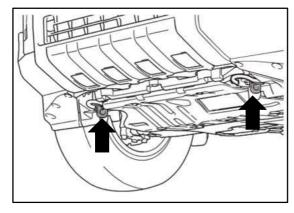
・トルクレンチ Torque Wrench ・WAKO"S ネジタイト もしくは トヨタ純正アドヘシブ 低強度タイプ WAKO"S Neji-Tight NT, Toyota Adhesive, Locktite 243 or equivalent

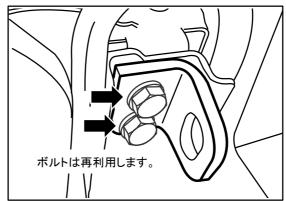
⚠ 注意

- ■本書ではシャックルアダプターの取り付けに関してのみ記載しています。
 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。
- ■本製品は指定した車両以外では使用が出来ません。 指定以外での使用は各部が適合しない為本製品及び車両本体を破損します。
- ■本製品の使用は特別な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。
- ■本製品使用の際は、適切な工具と保護具を使用しないとけがにつながる恐れがあります。
- ■作業はエンジンの冷えた状態で行って下さい。エンジンが熱い状態で行なうと火傷の恐れがあります。
- ■部品の脱着の際は無理に力を加えないで下さい。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

純正フックを取り外す。



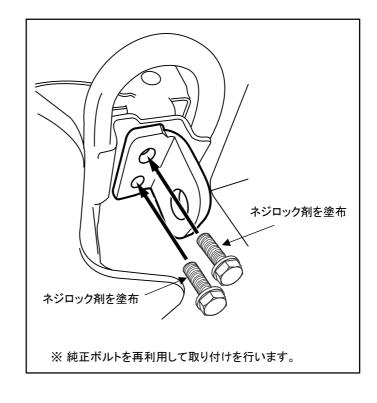


2. アダプターの取り付け

- 1) ネジ部などについた古い接着剤などをきれいに除去し、脱脂、乾燥をおこなう。
- 2) ネジロック剤をボルトのねじ部に塗布する。
 - ★ ネジロック剤はWAKO'S ネジタイト もし くはトヨタ純正アドヘシブ 低強度タイプ をご使用ください。
- 3) アダプターをフックを取り外した位置に取り付ける。

ボルトは仮締めとし、位置など各部の確認を行ったあと本締めを行う。

【締め付けトルク: T=88.0N·m (8.9kgm)】



⚠ 注意

本締め後、シャックルアダプターに対し増し締め、緩め、または何らかの形で動かした場合は指定のネジロック剤を再度塗布する必要があります。

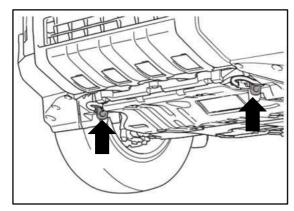
⚠ CAUTION

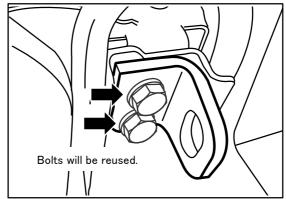
- ■This manual is for installation of the recovery points only.

 Refer to the Toyota official service manual for any other parts disassembled/assembled along.
- ■This product is model-specific. Installing to any other model may result a damage to the vehicle.
- 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.
- ■Perform the installation when the vehicle is fully cooled down to prevent getting burnt.
- ■Do not use excessive force when removing and installing parts. As this may cause damage to the parts and related components.
- Tighten each bolt with the torque specified using a torque wrench to prevent them from coming loose or causing damage(s) to the engine.

1. REMOVAL

Remove the stock recovery points by removing 2 bolts at each side.





2. INSTALLATION

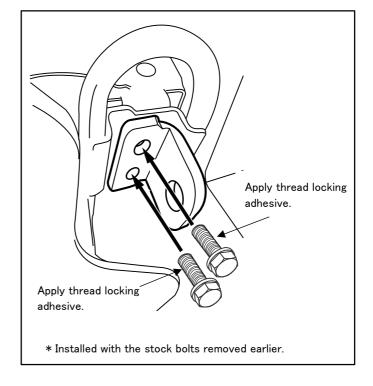
- 1) Remove remaining old adhesive, clean, degrease and well dry the bolts and holes.
- 2) Apply thread locking adhesive to the bolts.

⚠ Use WAKO'S Neji-Tight NT, Toyota Adhesive 1344H, Locktite 243 or equivalent.

3) Install TOMEI HD Long Recovery Points at the original locations.

Tighten the bolts to the specified torque after adjusting final alignment.

[TORQUE SPECS: T=88.0N·m (8.9kgm)]



⚠ CAUTION

The procedure 2 shown above must be repeated in case the bolt(s) are tightened or loosened after the installation.

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.

Land Cruiser 250 シャックルアダプター取扱説明書 2025年10月 M56K06 HD Long Recovery Points for Land Cruiser 250 INSTALLATION MANUAL 2025.10 M56k06