



INSTALLATION MANUAL

バルブリフター

VALVE LIFTER

適合	品番	数量	
(APPLICATION)	(PART NUMBER)	(Qty)	(NOTES)
RB26DETT	163005	24	・小径ベース円 ϕ 30、リフト10.25mm以上のTOMEIカムに適合。
			• Specifically designed for Tomei Camshafts with smaller diameter
			base circle of 30mm, cam lift of 10.25mm and higher.
RB26DETT 2JZ-GTE	163600	24	・RB26DETTに使用の場合:STDベース円 Ø32のカムに適合。
			・2JZ-GTEに使用の場合:TOMEI 2JZインナーシムキット構成品(補修用)。 ベース円 φ34.8 TOMEIカムに適合。
			•For RB26DETT Engine: Applicable for STD base-circled (ϕ 32) camshafts.
			•For 2JZ-GTE engine: Specifically designed for Tomei Innner-Shim Kit and
			Tomei Camshafts with smaller diameter base circle of 34.8mm.
RB20/25 NEO6	163605	24	$ \cdot STD$ ベース円 ϕ 32のカムおよびベース円 ϕ 30 TOMEIカムに適合。
			・インナーシム式。専用キャップシムが必要。
			Fits STD 32mm and TOMEI 30mm base circle camshafts.
			Inner-shim type. Special concave shims are required.
BP-ZE	163041	16	「・TOMEI PONCAM 構成品。ベース円 Ø 33のTOMEIカムに適合。
			・ソリッドタイプのカムシャフトおよび専用キャップシムが必要です。
			•Fits TOMEI 33mm base circle camshafts.
			•Solid-type camshafts and special concave shims are required.

TOMEI 製品のお買い上げありがとうございます。

- ●この取扱説明書を良く読んでからお使いください
- ●自動車メーカー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

Congratulations on your purchase of the quality TOMEI product.

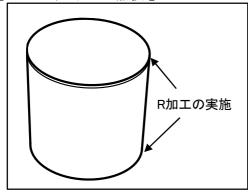
- Read this manual carefully prior to the installation.
- Refer to the vehicles official Service Manual along with this Manual.
- Keep this manual for future reference after the installation has been completed.
- Give this manual to the owner when the installation was performed by another person or a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

⚠ 警告

- ■本品は自動車競技専用部品です。サーキットや公道から閉鎖された場所内に限って使用してください。
- ■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。
- ■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。
- ■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。
- 各ボルトの締め付けはトルクレンチを用いて、規定トルクで締め付けてください。規定トルクで締め付けないと、 ボルトが緩んだり、ボルトを破損する恐れがあり危険です。
- 部品の脱着の際は無理に力を加えないでください。部品の破損やけがの恐れがあります。

取り付けの前に

【 バルブリフターの点検 】



バルブリフター角部に傷やバリがないことを確認し、 #400程度のサンドペーパーでR加工を実施してください。

規定値 0.3

取り付け時の注意

【2JZ-GTEの場合】

インナーシムキット専用チタンリテーナーおよびバルブスプリングを使用してください。 また、クリアランス調整にはSR20用のシムを使用してください。

【RB20/25 NEO6用の場合】

・専用シムは必ず、INT:バルブステム側、EXH:リフター側にかぶせて組み付けてください。

【BP用の場合】

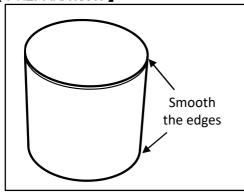
専用シムは必ずバルブステム側にかぶせて組み付けてください。



- ■This product is designed to be used for off road competition purposes only.
- ■This product must be installed by a qualified professional at a fully equipped workshop.
- ■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.
- ■Wear proper protections and use proper tools to avoid any human injury or engine failure during the installation.
- Tighten each bolt with the torque specified with a torque wrench. If the bolt(s) loosens, damage to the engine may result. Additional problems may arise if the bolts are not tightened to the specified torque specs.
- Do not use excessive force when removing and installing parts. As this may cause damage to the parts and related components.

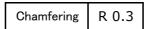
BEFORE INSTALLTION

[PREPARATION]



Check for any gouges or burrs on the edges of the valve lifters and ensure they are smooth.

Use 400-grit sandpaper or finer to lightly sand and round the edges.



INSTALLATION NOTES

[2JZ-GTE Engines]

• This kit must be installed with the Titanium Retainers and the Valve Springs specially designed for and included in the Inner-Shim Kit.

For valve clearance adjustment, this kit has been designed to be adjusted with TOMEI VALVE SHIM for NISSAN SR20DE(T).

[RB20/25 NEO6 Engines]

• The concave shims must be installed the concave side DOWN over the top of valve stems at the INL sides, and the concave side up facing at the lifer buckets at the EXH sides using assembly grease.

[BP Engines]

• These cup Shims are designed to be positioned with the cup side sitting over the Valve Stem side.

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.

バルブリフター取扱説明書 2024年07月 M14Y05-3 VALVE LIFTER INSTALLATION MANUAL 2024.07 M14Y05-3