



取扱説明書

INSTALLATION MANUAL

大容量インジェクター

OVERSIZED INJECTORS

品番 PART NUMBER	サイドフィード Side Feed	555cc	TB501A-NS06A
		740cc	TB501A-NS06B
	トップフィード Top Feed	555cc	TB501A-NS05A
		600cc	TB501A-NS05B

目次 / INDEX

P2 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 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.

適合

車種	型式	エンジン	吐出量 (cc)	数量	品番	備考
PULSAR	RNN14	SR20DET	555	4	TB501A-NS05A	
			600		TB501A-NS05B	
SILVIA	[R]S13	CA18DET	555	4	TB501A-NS05A	
			600		TB501A-NS05B	
	[R]PS13 S14/S15	SR20DET	555	4	TB501A-NS06A	
			600		TB501A-NS06B	
SKYLINE	HCR32	RB20DET	555	6	TB501A-NS05A	*1
			600		TB501A-NS05B	
	ECR33	RB25DET	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	
	BNR32/BCNR33 BNR34	RB26DETT	555	6	TB501A-NS05A	*2
			600		TB501A-NS05B	
CEFIRO	A31	RB20DET	555	6	TB501A-NS05A	*1
			600		TB501A-NS05B	
LAUREL	C33	RB20DET	555	6	TB501A-NS05A	*1
			600		TB501A-NS05B	
	C44	RB25DET	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	
STAGEA	WGNC34 '96 Sept-'98 Aug	RB25DET	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	
STAGEA 260RS	WGNC34	RB26DETT	555	6	TB501A-NS06A	
			600		TB501A-NS05B	
FAIRLADY Z/ 300ZX	Z32 '94 Oct - '98 Oct	VG30DETT	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	

*1 要ドロップングレジスターis required

*2 TOMEIフューエルデリバリーパイプ推奨 (Part No. TB511A-NS05B)

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。

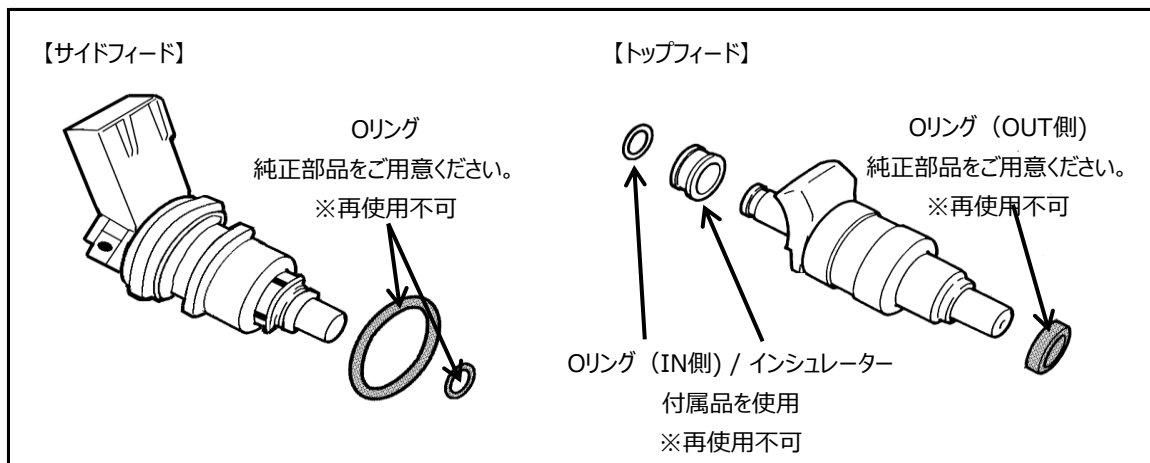
ガソリンに関わる警告

本品の取り付けに際しては燃料系統の脱着を伴い、ガソリンが流出します。下記事項を厳守してください。
怠ると爆発や、火災の恐れがあり危険です。

- 作業場所を指定し作業場所以外での作業を行わない。気化した燃料が充満する恐れのある場所は避け、風通しが良く、周囲に火気のない場所で作業を行ってください。
- 火気の使用、火花発生作業を行わない。電気機器の使用、及び火花発生の恐れのある作業を行わないでください。
- 静電気の防止および安全への配慮を行う。
消火器の準備や、静電気防止の為のアースを行うなどの事前準備を実施してください。
- 再使用の禁じられた部品は必ず新品を用意し、使用する。
- 取り外し作業中にゴミ等が内部へ侵入しないようにする。

取り付け

- ・ 原則として自動車メーカーの発行する整備要領書の指示に従い、脱着を行ってください。
- ・ 交換する際、下記部品は再使用できません。必ず純正の新品を用意し、使用してください。



- ・ トップフィードのインジェクター（低抵抗）を使用する一部車種への装着はインジェクター直前の電源側ハーネスにドロップングレジスター（4気筒用 22698-36F00、6気筒用 22698-05U10(各、日産純正部品))を結線する必要があります。
- ・ トップフィード800ccのインジェクターをRB26DETTに装着の場合はフューエルデリバリーパイプ（DENSOタイプ/253002）および調整式フューエルレギュレーターが別途必要になります。

⚠ 注意

- Oリング装着の際は異物の付着、ねじれなどに注意してください。
- ノズル部を損傷、変形させないように注意してください。
- 取り付け後は燃料の一定時間の吐出量が増加する為、仕様に応じたフューエルポンプおよびECUのセッティングを行ってください。
- 下記の条件で基準値に合わせた燃圧に調整し使用してください。
(アイドル回転時 (レギュレーター未作動:バキュームホースはずし) 約3.0~3.2kg/cm² ※ポンプ電圧で変動)

仕様

タイプ	吐出量(cc/min)	識別色	無効噴射時間(14V時)
サイドフィード	555	黄	0.71msec
	740	赤	0.66msec
トップフィード	555	ピンク	0.61msec
	600	紫	0.80msec

APPLICATION

MODEL	TYPE	ENGINE	FLOW	QTY	PART No.	NOTES
PULSAR	RNN14	SR20DET	555	4	TB501A-NS05A	
			600		TB501A-NS05B	
SILVIA	[R]S13	CA18DET	555	4	TB501A-NS05A	
			600		TB501A-NS05B	
	[R]PS13 S14/S15	SR20DET	555	4	TB501A-NS06A	
			600		TB501A-NS06B	
SKYLINE	HCR32	RB20DET	555	6	TB501A-NS05A	*1
			600		TB501A-NS05B	
	ECR33	RB25DET	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	
	BNR32/BCNR33 BNR34	RB26DETT	555	6	TB501A-NS05A	*2
			600		TB501A-NS05B	
CEFIRO	A31	RB20DET	555	6	TB501A-NS05A	*1
			600		TB501A-NS05B	
LAUREL	C33	RB20DET	555	6	TB501A-NS05A	*1
			600		TB501A-NS05B	
	C44	RB25DET	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	
STAGEA	WGNC34 '96 Sept-'98 Aug	RB25DET	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	
STAGEA 260RS	WGNC34	RB26DETT	555	6	TB501A-NS06A	
			600		TB501A-NS05B	
FAIRLADY Z/ 300ZX	Z32 '94 Oct - '98 Oct	VG30DETT	555	6	TB501A-NS06A	
			740		TB501A-NS06B	

*1 Dropping register is required

*2 TOMEI RB26 Fuel Rail Required (Part No. TB511A-NS05B)



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.



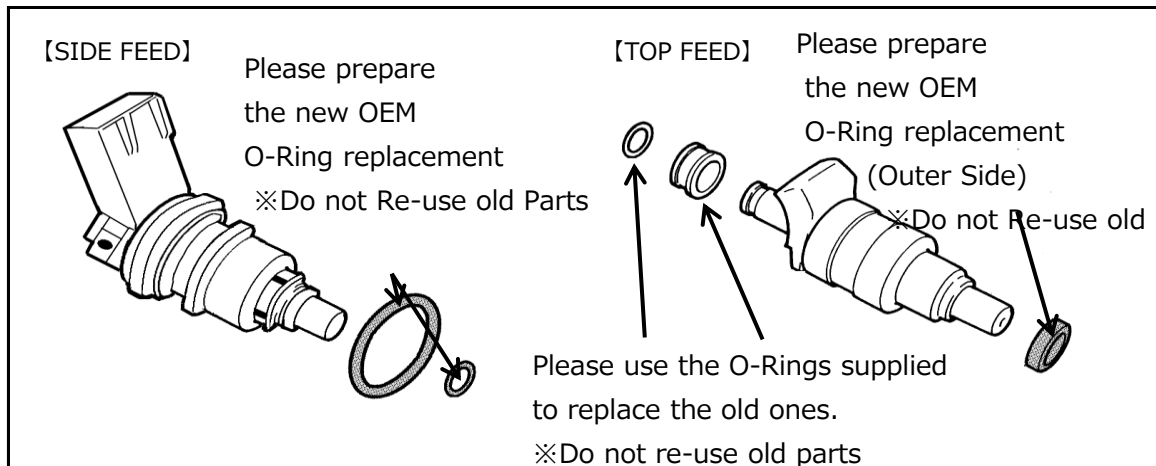
WARNING WHEN USING FUEL

The following warning is related to the use and handling of highly flammable liquids with these items related to fuel. Please take extra care to avoid fire and or explosion when working with highly flammable fuel.

- Follow safety precautions when working with highly flammable petroleum gasoline.
Work in a well ventilated environment with the work safety standards for related with fuel.
- Please keep away any equipment that can cause a fire, sparks or any potentially dangerous electrical equipment from your work area when working with fuel.
- Please keep the appropriate fire extinguisher and 1st aid kit nearby.
Keep your work area free from any static electricity.
Attention to safety is required when working with fuel and flammable liquids.
- Do not try to re-use old parts that are related to the fuel system.
Please replace all parts with new parts only!
- Please dispose of garbage appropriately to protect yourself, others and the environment in which we all live in.

INSTALLATION

- Please refer to the manufacturer's maintenance manual for your specific cars application.
- Please have the following below rubber parts ready prior to installation.



- If the cars standard setting is to use the high resistor setup and you are going to use the low resistor injectors then you will need a separate OEM part for a resistor drop. (Nissan Genuine Part for 4 Cylinder Engines is Part No. 22698-36F00, 6 Cylinder 22698-05U10).
- An adjustable fuel pressure regulator (sold separately) is required when using the Top Feed 800cc injectors (Denso Type 253002) on the RB26DETT fuel rail.



CAUTION

- When fitting the O-ring make sure that it is free from dirt or grime and that the O-ring is not twisted.
- Please be careful not to damage the nozzle part of the injector.
- After upgrading the injectors and the fuel pump you will need to re-adjust the ECU mapping. So please have a professional tuner re-adjust the fuel mapping to suit the new setup.
- You will need to have an adjustable fuel pressure regulator to re-adjust to suit the changes. (Idle Speed (remove the vacuum hose when the regulator is not in operation about 3.0-3.2 kg/cm²)
 ※depending on the pumps voltage

SPECIFICATIONS

TYPE	CAPACITY (cc/min)	COLOR	JET PULSATION TIME (14V TIME)
SIDE FEED	555	Yellow	0.71msec
	740	Red	0.66msec
TOP FEED	555	Pink	0.61msec
	600	Purple	0.80msec

TOMEIUSA

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

<http://www.tomeiusa.com>

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