エクステンション・センタパイプ 取付説明書



取付けは必ず専門業者に依頼してください。 取扱説明書を先に読んでから作業を行なってください。 本書はご使用前に必ずお読みください。

本書は、お読みになった後も本製品の側に置いて活用してください。

本製品は、下記に示す車両のみ取付け可能です。
万が一お車と本製品の型式等が異なる場合には、速やかにお買い上げの販売店にご連絡ください。

商 品 名	車種別エクステンション・センタパイプ		
用途	自動車専用部品		
コード	P03199-N49010-00 / 14018-AN004		
取付説明書品番	E04231-N49015-00 Ver.3-3.06		
メーカー車種 ニッサン GT-R			
エンジン型式	VR38DETT		
年 式	年 式 2007年12月~		
備 考 【注意事項】 ・本製品はサーキット走行専用部品です。 (触媒を取外すことにより保安基準不適合となります。) ・14018-AN004にはセンタパイプは含まれません。			

適合車両の年式は、2012年06月現在のものです。

改訂の記録

改訂	日 付	記載変更内容
3-3.01	2008/07	初版
3-3.06	2012/06	記載内容変更

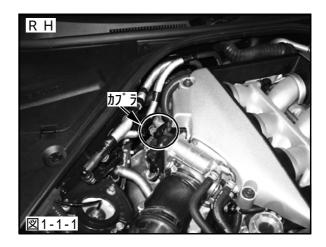
2012年06月10日発行 (禁無断複写、転載) (株)エッチ・ケー・エス

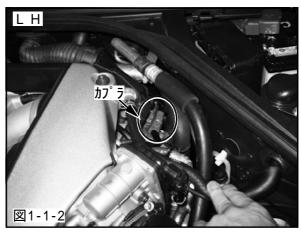
パーツリスト

連番	品 名	数量	形状	備考
1	エクステンションパイプ(RH)	1		
2	エクステンションパイプ(LH)	1		
3	センタパイプ	1		14018-AN004には含まれません。
4	アウトレットパイプガスケット(RH)	1		
5	アウトレットパイプガスケット(LH)	1		
6	エキゾーストパイプガスケット 85	1		
7	エキゾーストパイプガスケット 75	2		
8	ボルトM10 L=40	6	(IIII)	P=1.5
9	ボルトM10 L=25	2		P=1.5
10	ナットM10	8		P=1.5
11	スプリングワッシャM10用	8		
12	プレーンワッシャM10用	16	9	
13	取付説明書	1	E20	

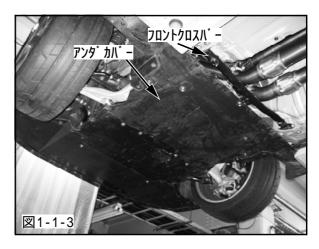
1 . **ノーマルパーツ取外し** 作業を始める前に、バッテリのマイナス端子を取外してください。 取扱説明書に準じて作業を行なってください。

(1)A/Fセンサのカプラを取外してください。(図1-1-1,図1-1-2)

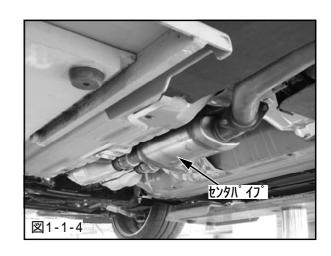




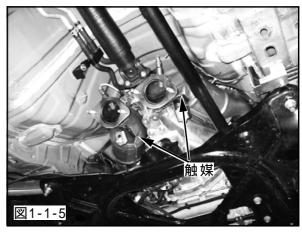
- (2)アンダカバーを取外してください。(図1-1-3)
- (3)フロントクロスバーを取外してください。(図1-1-3)



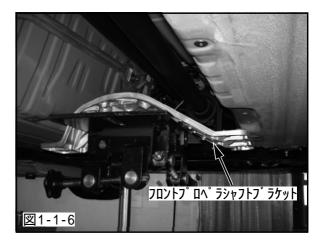
(4)センタパイプを取外してください。(図1-1-4)



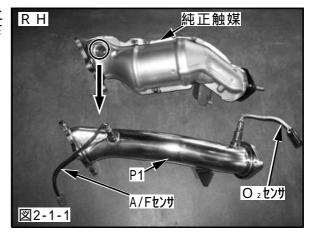
- (5) 0 2 センサのカプラを取外してください。
- (6)純正触媒を取外してください。(図1-1-5)

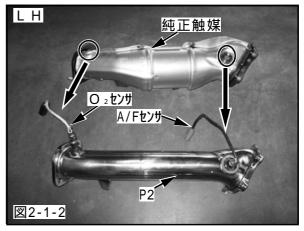


・RH側触媒を取外す場合は、フロントプロペラシャフトブラケットを下げてください。(図1-1-6)

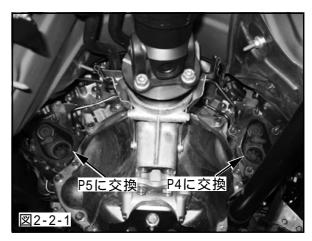


- 2 . キットパーツ取付け 2 1 . A/Fセンサ, O 2 センサ取付け (1)純正触媒からA/Fセンサ及びO 2 センサを取外し、エクステンションパイプ(RH), (LH)へ取付けてください。(図2-1-1,図2-1-2) ・エクステンションパイプ(RH) (P1×1) ・エクステンションパイプ(LH) (P2×1)



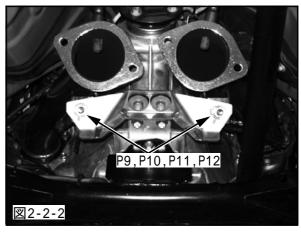


- 2 2 . エクステンションパイプ取付け (1)純正ガスケットをアウトレットパイプガスケット
- (2)エクステンションパイプ(RH),(LH)を車両に取付けてください。 ・ナット (純正)



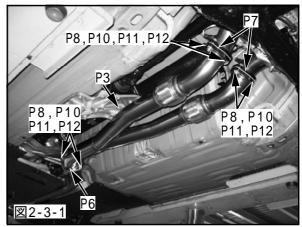
- (3)純正ブラケットを車両に取付けてください。 (図2-2-2)
- (4)純正ブラケットとエクステンションパイプを固定してください。 (図2-2-2)
 - ・ボルトM10 L=25 (P9×2)

 - ・ナットM10 (P10×2) ・スプリングワッシャM10用 (P11×2) ・プレーンワッシャM10用 (P12×4)



- 2 3 . センタパイプ取付け
 (1)センタパイプを車両へ取付けてください。(図2-3-1)
 ・センタパイプ (P3×1)
 ・エキゾーストパイプガスケット 85 (P6×1)
 ・エキゾーストパイプガスケット 75 (P7×2)
 ・ボルトM10 L=40 (P8×6)

 - ・ナットM10 (P10×6) ・スプリングワッシャM10用 (P11×6) ・プレーンワッシャM10用 (P12×12)



2 - 4 . 純正パーツ取付け (1)フロントクロスバー,アンダカバーを取付けてください。

取付け作業終了後、必ず取扱説明書の「取付け後の確認」に従って確認作業を行なってください。

EXTENSION · CENTER PIPE INSTALLATION MANUAL



NAME OF PRODUCT	EXTENSION · CENTER PIPE	
PART NUMBER	P03199-N49010-00 / 14018-AN004	
APPLICATION	NISSAN GT-R	
ENGINE	VR38DETT	
YEAR	2007/12 -	
REMARKS	 NOTE] This kit is developed exclusively for off-road race use only. To use this kit, the catalytic converter must be removed; therefore, the vehicle will not meet the safety regulations. Center Pipe is not included in 14018-AN004. 	

NOTICE

This manual assumes that you have and know how to use the tools and equipment necessary to safely perform service operations on your vehicle. This manual assumes that you are familiar with typical automotive systems and basic service and repair procedures. Do not attempt to carry out the operations shown in this manual unless these assumptions are correct. Always have access to a factory repair manual. To avoid injury, follow the safety precautions contained in the factory repair manual.

REVISION OF MANUAL

Rev. Number	Date	Details	
3-3.01	2008/7	1 st Edition	
3-3.02	2008/10	Parts List revised.	
3-3.03	2008/12	Parts List revised.	
3-3.04	2009/2	English Manual is added.	
3-3.05	2009/5	Parts List revised.	
3-3.06	2012/6	Parts List revised.	

PARTS LIST

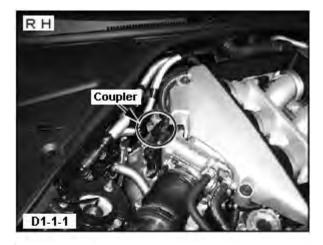
NO.	DESCRIPTION	QT	IMAGE	REMARKS
1	Extension Pipe (RH)	1		
2	Extension Pipe (LH)	1		
3	Center Pipe	1		Not included in 14018-AN004
4	Outlet Pipe Gasket (RH)	1		
5	Outlet Pipe Gasket (LH)	1		
6	Exhaust Pipe Gasket 85mm	1		
7	Exhausts Pipe Gasket 75mm	2		
8	Bolt M10 L=40	6		P=1.5
9	Bolt M10 L=25	2		P=1.5
10	Nut M10	8		P=1.5
11	Lock Washer M10	8		
12	Flat Washer M10	16		
13	Installation Manual	1	EGSUS EGS	

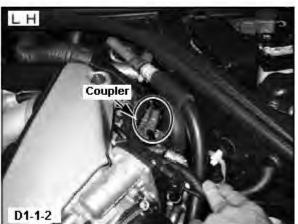
1. Removing Factory Parts

Before beginning removal of the factory parts, disconnect the negative cable from the battery terminal. Use this instruction manual and the manufacturer's service manual as a reference.

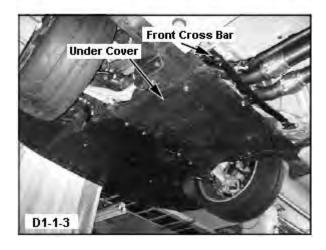
1-1. Removing Factory Parts

(1) Disconnect the A/F sensor coupler. (Diagram 1-1-1, 1-1-2)

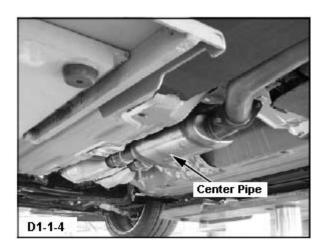




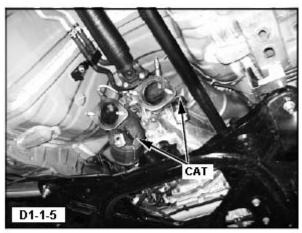
- (2) Remove the under cover. (Diagram 1-1-3)
- (3) Remove the front cross bar. (Diagram 1-1-3)



(4) Remove the center pipe (Diagram 1-1-4)

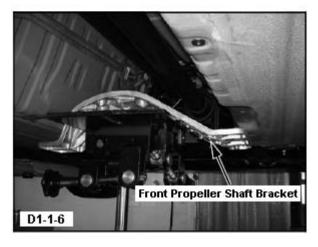


- (5) Disconnect the O2 sensor coupler.
- (6) Remove the factory catalytic converter. (Diagram 1-1-5)



NOTE

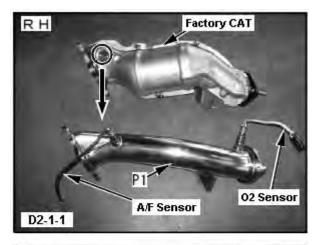
 When removing the right side factory catalytic converter, lower the front propeller shaft bracket. (Diagram 1-1-6)

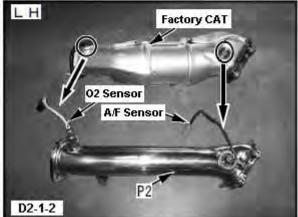


2. Installing Kit Parts

2-1. Installing A/F Sensor & O2 Sensor

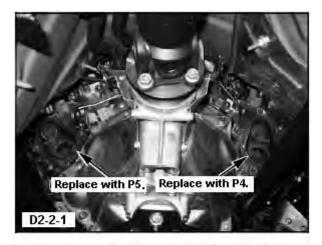
- (1) Disconnect the A/F sensor and the O2 sensor from both sides of the factory catalytic converter. Connect the removed A/F sensor and O2 sensor to the provided Extension Pipe for RH and LH.
 - Extension Pipe (RH) (P1x1)
 - Extension Pipe (LH) (P2x1)



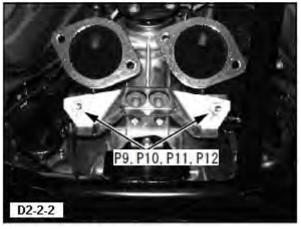


2-2. Installing Extension Pipe

- Replace the factory gaskets with the provided Outlet Pipe Gasket for RH and LH. (Diagram 2-2-1)
 - Outlet Pipe Gasket (RH) (P4x1)
 - Outlet Pipe Gasket (LH) (P5x1)
- (2) Install the Extension Pipe for RH and LH onto the vehicle using the factory nut.

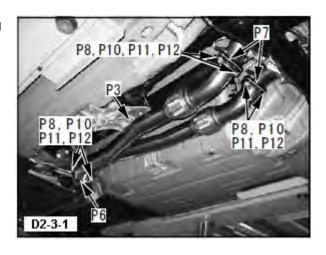


- (3) Install the factory bracket to the vehicle. (Diagram 2-2-2)
- (4) Secure the factory bracket to the Extension Pipe using the following provided parts. (Diagram 2-2-2)
 - Bolt M10 L=25 (P9x2)
 - Nut M10 (P10x2)
 - Lock Washer M10 (P11x2)
 - Flat Washer M10 (P12x4)



2-3. Installing Center Pipe

- (1) Install the Center Pipe onto the vehicle using the following provided parts. (Diagram 2-3-1)
 - Center Pipe (P3x1)
 - Exhaust Pipe Gasket 85mm (P6x1)
 - Exhaust Pipe Gasket 75mm (P7x2)
 - Bolt M10 L=40 (P8x6)
 - Nut M10 (P10x6)
 - Lock Washer M10 (P11x6)
 - Flat Washer M10 (P12x12)



2-4. Reinstalling Factory Parts

- (1) Reinstall the front cross bar and the under cover.
- * After the installation process is complete, check all items listed in the "Confirmations after Installation" section of the Instruction Manual.