



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5330

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Group **A/B**
グループ

JAF公認番号

JA-103

JAF公認グループ

N

JAF発効年月日

1987年 2月28日

HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH
APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

国際スポーツ法典付則J項(およびJAF国内競技車両規則)に従った公認書

Homologation valid as from

FISA発効年月日

01 AVR. 1987

in group

FISA公認グループ

A

Photo A



Photo B



1. DEFINITIONS / 定義

101) Manufacturer

製造会社名

NISSAN MOTOR CO., LTD.

102) Commercial name(s) — Type and model

通称名 — 形式とモデル

SKYLINE GIS TURBO (HR31)

103) Cylinder capacity

総排気量

2797.2 (1998X1.4= 2797.2)

cm³

104) Type of car construction

車両構造の形式

separate, material of chassis

セパレート、シャシーの材質

XXXXX

unitary construction

モノコック

Steel

105) Number of volumes

コンパートメントの数

3

106) Number of places

定員

5



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No. A-5330

JAF公認番号 JA-103

2. DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

- 202) Overall length 車両の全長 4660 mm $\pm 1\%$
- 203) Overall width 車両の全巾 1690 mm $\pm 1\%$ Where measured 測定箇所 Front & Rear axle center
- 204) Width of bodywork: 車体の巾
- a) At front axle 前車軸上の車体の巾 1690 mm $\pm 1\%$
- b) At rear axle 後車軸上の車体の巾 1690 mm $\pm 1\%$
- 206) Wheelbase: ホイールベース
- a) Right 右 2615 mm $\pm 1\%$
- b) Left: 左 2615 mm $\pm 1\%$
- 209) Overhang: オーバーハング
- a) Front: 前 935 mm $\pm 1\%$
- b) Rear: 後 1110 mm $\pm 1\%$
- 210) Distance (G) (steering wheel - rear bulkhead) 寸法(G)(ステアリングホイール - リヤバルクヘッド) 1565 mm $\pm 1\%$

3. ENGINE / エンジン (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form) (ロータリーエンジンの場合、補助書式第335項参照)

- 301) Location and position of the engine: エンジンの位置と向き Front, longitudinal axle slant 2°
Angle of slant 10° to right from left
- 303) Cycle サイクル 4 (Otto)
- 304) Supercharging yes/否; type 型式 Turbocharging
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form)
(過給の場合、補助書式第334項参照)
- 305) Number and layout of the cylinders シリンダーの配列と数 6 In-line
- 306) Cooling system 冷却装置 Liquid
- 307) Cylinder capacity: a) Unitary 気筒容積 1気筒 333 cm³ b) Total 合計 2797.2 (1998 X 1.4 = 2797.2) cm³
c) Maximum total allowed*: 許される最大排気量 2841 (2029 X 1.4 = 2841) cm³ *(This indication is not to be considered in Gr. N)
(この表示はグループNには考慮されない)



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No. A-5330

JAF公認番号 JA-103

312) Cylinder block material シリンダーブロックの材質 Cast-iron

313) Sleeves: a) ~~yes~~/no スリーブ a) ~~yes~~/no c) Type: 形式 XXXXXX

314) Bore ボア 78.0 mm

315) Maximum bore allowed 許される最大ボア径 78.6 mm (This indication is not to be considered in Gr N) (この表示はグループNには考慮されない)

316) Stroke ストローク 69.7 mm

318) Connecting rod: a) Material 材質 Steel b) Bigend type ビッグエンド形式 Separate

c) Interior diameter of the bigend (without bearings) ビッグエンドの内径 (ベアリングを除く) 48.0 mm $\pm 0.1\%$

d) Length between the axes: コンロッドの長さ 121.5 mm (± 0.1 mm) e) Minimum weight: 最低重量 605 g

319) Crankshaft: a) Type of manufacture クランクシャフト 製造の形式 One piece

b) Material 材質 Steel

c) moulded 鋳造 stamped 鍛造 d) Number of bearings ベアリングの数 7

e) Type of bearings ベアリングの形式 Plain

f) Diameter of bearings ベアリングの外径 58.7 mm $\pm 0.2\%$

g) Bearing caps material ベアリングキャップの材質 Cast-iron

h) Minimum weight of the bare crankshaft クランクシャフト単体の最低重量 18042 g

320) Flywheel: a) Material フライホイール 材質 Cast-iron

b) Minimum weight of the flywheel with starter ring リングギヤ付フライホイールの最低重量 9409 g

321) Cylinderhead: a) Number of cylinderheads シリンダーヘッド シリンダーヘッドの数 1 b) Material 材質 Aluminum alloy

323) Fuel feed by carburettor(s): a) Number of carburettors キャブレター方式 キャブレターの数 XXXXX

b) Type 形式 XXXXX c) Make and model 会社名と型式 XXXXX



Make NISSAN Model HR31 Homol. No A-5330
会社名 型式

JAF公認番号 JA-103

- d) Number of mixture passages per carburettor
1 キャブレター出口のパレルの数 XXXXX
- e) Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port
キャブレター出口の最大内径 XXXXX mm
- f) Diameter of the venturi at the narrowest point
ベンチュリー径 XXXXX mm

- 324) Fuel feed by injection: 噴射方式
- a) Manufacturer: 製造者 JECS
- b) Model of injection system: 噴射装置の型式 BOSCH=Jetronic (L)
- c) Kind of fuel measurement: mechanical 機械式 electrical 電気式 hydraulical 油圧式
- c1) Piston pump yes/no Measurement of air volume yes/no
ピストンポンプ 空気量制御
- c3) Measurement of air mass yes/no Measurement of air speed yes/no
空気密度制御 空気速度制御
- c5) Measurement of air pressure yes/no Which pressure is taken for measurement? XXX bars
空気圧制御
- d) Effective dimensions of measure position in the throttle area 54.0 ± 0.25 mm
- e) Number of effective fuel outlets 6
- f) Position of injection valves: Inlet manifold 吸気マニホールド Cylinderhead シリンダーヘッド
- g) Statement of fuel measuring parts of injection system
噴射装置の燃料制御部品の記述
Airflowmeter, Injection valves, Control unit

- 325) Camshaft: カムシャフト
- a) Number 数 2
- b) Location 位置 TOP (DOHC)
- c) Driving system 駆動方式 Timing belt
- d) Number of bearings for each shaft 各シャフトのベアリングの数 5
- f) Type of valve operation バルブ作動方式 Direct

- 326) Timing: タイミング
- e) Maximum valve lift 最大バルブリフト
- | | Inlet 吸気 | Exhaust 排気 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|
| with clearance クリアランス | <u>8.5 ± 0.2</u> mm | <u>7.8 ± 0.2</u> mm |
| | <u>0</u> mm | <u>0</u> mm |

- 327) Inlet: 吸気系
- a) Material of the manifold マニホールドの材質 Aluminum alloy
- b) Number of manifold elements 吸気マニホールドエレメントの数 3
- c) Number of valves per cylinder 1 シリンダー当りのバルブの数 2
- d) Maximum diameter of the valves バルブの最大径 30.2 mm
- e) Diameter of the valve stem バルブステムの径 6.0⁺⁰_{-0.2} mm
- f) Length of the valve バルブの長さ 90.7 ± 1.5 mm
- g) Type of valve springs バルブスプリングの形式 Coil springs



Make Model Homol. No
会社名 NISSAN 型式 HR31 A-5330

JAF公認番号 JA-103

328) Exhaust: a) Material of the manifold
排気系 排気マニホールドの材質 Cast-iron
b) Number of manifold elements 1
排気マニホールドエレメントの数
d) Number of valves per cylinder 2
1シリンダー当りのバルブの数
e) Maximum diameter of the valves 26.7 mm
バルブの最大直径
f) Diameter of the valve stem $6.0^{+0}_{-0.2}$ mm
バルブステムの径
g) Length of the valve 90.9 ± 1.5 mm
バルブの長さ
h) Type of valve springs
バルブスプリングの形式 Coil springs

330) Ignition system: a) Type
点火装置 形式 Battery
b) Number of plugs per cylinder 1
1シリンダー当りのプラグの数
c) Number of distributors 1
ディストリビューターの数

333) Lubrication system: a) Type
潤滑装置 形式 Wet sump
b) Number of oil pumps 1
オイルポンプの数

4. FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401) Fuel tank: a) Number 1
燃料タンク 数
b) Location Under the floor behind
位置 the rear seat
c) Material Steel plate
材質
d) Maximum capacity 65 L
最大容量

5. ELECTRICAL EQUIPEMENT / 電装部品

501) Battery(ies): a) Number 1
バッテリー 数

6. DRIVE / 駆動系

601) Driving wheels: front rear
駆動輪 前 後

602) Clutch: b) Drive system Hydraulic
クラッチ 作動方式
c) Number of plates 1
ディスクの数



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No A-5330

JAF公認番号 JA-103

603) Gear-box: a) Location Attached to engine in engine compartment
 ギヤボックス 位置

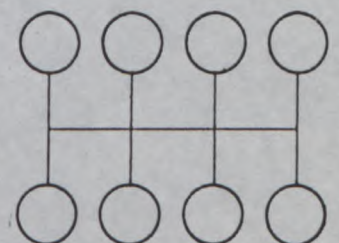
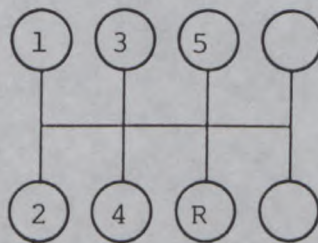
b) <Manual> make NISSAN c) <Automatic> make NISSAN
 <手動>会社名 <自動>会社名

d) Location of the gear lever Floor
 シフトレバーの位置

e) Ratios ギヤ比

	Manual / 手動			Automatic / 自動			Additional G.B./ 追加ギヤボックス		
	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro
1	3.321	$\frac{33}{14}$	X	2.842	$\frac{2046}{720}$				
2	1.902	$\frac{27}{20}$	X	1.542	$\frac{111}{72}$				
3	1.308	$\frac{26}{28}$	X	1.000					
4	1.000		X	0.686	$\frac{72}{105}$				
5	0.838	$\frac{22}{37}$	X						
R リバース	3.382	$\frac{21}{15} \times \frac{36}{21}$		2.400	$\frac{72}{30}$				
Const. tant.	1.409	$\frac{31}{22}$							

f) Gear change gate シフトパターン



604) Overdrive: a) Type XXXXX
 オーバードライブ 形式

b) Ratio XXXXX c) Number of teeth XXXXX
 ギヤ比 歯数

d) Usable with the following gears XXXXX
 オーバードライブを使用するギヤ



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No. A-5330

JAF公認番号 JA-103

605) Final drive:

ファイナルドライブ

a) Type of final drive

形式

b) Ratio

ギヤ比

c) Teeth number

歯数

d) Type of differential limitation (if provided)

デフロックの形式(装備されていれば)

Front / 前	Rear / 後
XXXXX	Hypoid gear
XXXXX	4.375
XXXXX	$\frac{35}{8}$
XXXXX	LIMITED SLIP

e) Ratio of the transfer box

トランスファー増減速比

XXXXX

606) Type of the transmission shaft

トランスミッションシャフトの形式

Propeller shaft with universal joint

7. SUSPENSION / サスペンション

701) Type of suspension: a) Front / 前 Independent / Macpherson

サスペンション形式

b) Rear / 後 Independent / Semi-Trailing arm

702) Helicoidal springs: Front: yes/~~no~~ Rear: yes/~~no~~
 コイルスプリング 前 後

703) Leaf springs: Front: yes/~~no~~ Rear: yes/~~no~~
 リーフスプリング 前 後

704) Torsion bar: Front: yes/~~no~~ Rear: yes/~~no~~
 トーションバースプリング 前 後

705) Other type of suspension: See photo or drawing on page 15

他形式のサスペンション: ページ15の図または写真参照

XXXXX



Make NISSAN Model HR31 Homol. No A-5330
 会社名 _____ 形式 _____

JAF公認番号 JA-103

707) Shock Absorbers:

ショックアブソーバー

- a) Number per wheel
 1ホイール当りの数 _____
- b) Type
 形式 _____
- c) Working principle
 作動原理 _____

Front / 前	Rear / 後
1	1
Telescopic	Telescopic
Hydraulic	Hydraulic

8. RUNNING GEAR: / 走行装置

801) Wheels: a) Diameter Front 15 " / 381 mm Rear 15 " / 381 mm
 ホイール リム径 前 _____ 後 _____

803) Brakes: a) Braking system Double, Hydraulic
 ブレーキ ブレーキ形式 _____

b) Number of master cylinders TANDEM b) Bore 25.4, 25.4 mm
 マスターシリンダーの数 _____ ボア _____

c) Power assisted brakes yes/XX c) Make and type JIDOS HAKIKI, Vacuum
 サーボシステム _____ 会社名と形式 _____

d) Braking adjuster yes/XX d) Location Include in master cylinder
 ブレーキレギュレーター _____ 位置 _____

e) Number of cylinders per wheel:
 1ホイール当りのシリンダーの数 _____

e1) Bore 60.6 mm
 ボア _____

f) Drum brakes:
 ドラムブレーキ

f1) Interior diameter XXXXX mm (± 1.5 mm)
 内径 _____

f2) Number of shoes per wheel XXXXX
 1ホイール当りのシューの数 _____

f3) Braking surface XXXXX cm²
 総摩擦面積 _____

f4) Width of the shoes XXXXX mm
 シューの巾 _____

g) Disc brakes:
 ディスクブレーキ

g1) Number of pads per wheel 2
 1ホイール当りのパッドの数 _____

g2) Number of calipers per wheel 1
 1ホイール当りのキャリパーの数 _____

Front / 前	Rear / 後
1	1
60.6 mm	42.8 mm
XXXXX mm (± 1.5 mm)	XXXXX mm (± 1.5 mm)
XXXXX	XXXXX
XXXXX cm ²	XXXXX cm ²
XXXXX mm	XXXXX mm
2	2
1	1



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No. A-5330
 JAF公認番号 JA-103

	Front / 前	Rear / 後
g3) Caliper material キャリパーの材質	Cast-iron	Cast-iron
g4) Maximum disc thickness 最大ディスク厚さ	22.0 ± 1.0 mm	18.0 ± 1.0 mm
g5) Exterior diameter of the disc ディスクの外径	274.0 ± 1.5 mm (271mm)	292.0 ± 1.5 mm (289mm)
g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の外径	272.0 ± 1.5 mm	290.0 ± 1.5 mm
g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の内径	186.0 ± 1.5 mm	223.0 ± 1.5 mm
g8) Overall length of the shoes パッドの全長	Inner : 126.5 ± 1.5 mm Outer : 129.0 ± 1.5 mm	98.3 ± 1.5 mm
g9) Ventilated disc ベンチレーテッドディスク	yes/ no	yes/ no
g10) Braking surface per wheel 1ホイール当りのブレーキ摩擦面積	618.71 cm ²	539.90 cm ²

h) Parking brake: パーキングブレーキ
 h2) Location of the lever レバーの位置 Center tunnel
 h1) Command system Cable
 h3) On which wheels Front Rear
 作動方式 前 後 Rear
 作動ホイール

804) Steering: ステアリング
 a) Type 形式 Rack and pinion
 d) Ratio 比 1 : 12.5
 c) Power assisted yes/~~no~~
パワーステアリング

9. BODYWORK / 車体

901) Interior: 室内
 a) Ventilation yes/~~no~~ 換気
 b) Heating yes/~~no~~ ヒーター
 f) Sun roof optional yes/~~no~~ オプションサンルーフ
 f1) Type 形式 Sliding
 f2) Command system 作動方式 Electrical
 g) Opening system for the side windows: サイドウインド開閉方式
 Front: / 前 Electrical
 Rear: / 後 XXXXX

902) Exterior: 室外
 a) Number of doors 2
 b) Rear tailgate yes/no テールゲート
 c) Door material: ドアの材質
 Front: / 前 Steel
 Rear: / 後 XXXXX



Make NISSAN Model HR31 Homol. No. A-5330
 会社名 NISSAN 型式 HR31

J A F 公認番号 JA-103

d) Front bonnet material フロントボンネットの材質	Steel
e) Rear bonnet / tailgate material リヤボンネット/テールゲートの材質	Steel with Plastic Spoiler
f) Bodywork material 車体の材質	Steel
g) Windscreen material フロントラインドの材質	Glass (Laminated)
h) Rear window material リヤウインドの材質	Safety glass
i) Rear quarter lights material リヤクォーターウインドの材質	Safety glass
k) Side window material サイドウインドの材質	Front/前 Safety glass Rear/後 XXXXX
l) Material of the front bumper フロントバンパーの材質	Steel & Plastic
m) Material of the rear bumper リヤバンパーの材質	Steel & Plastic

COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

[1] 321) e) Angle between the axis of the inlet valve and the exhaust valve :

46 degrees

[2] 605)

b) Ratio : 3.364 3.545 4.111 4.625 4.875 5.143
 c) Teeth number : 37/11 39/11 37/9 37/8 39/8 36/7



COMPLEMENTARY INFORMATION

[3] GT AUTO SPOILER (Retractable front spoiler)

The front spoiler is a motor-driven, car-speed sensing type. It automatically swings down from the swung up position when a car speed reaches over 70 km/h, and swings back to the swung up position when a car speed slows down below 50 km/h.

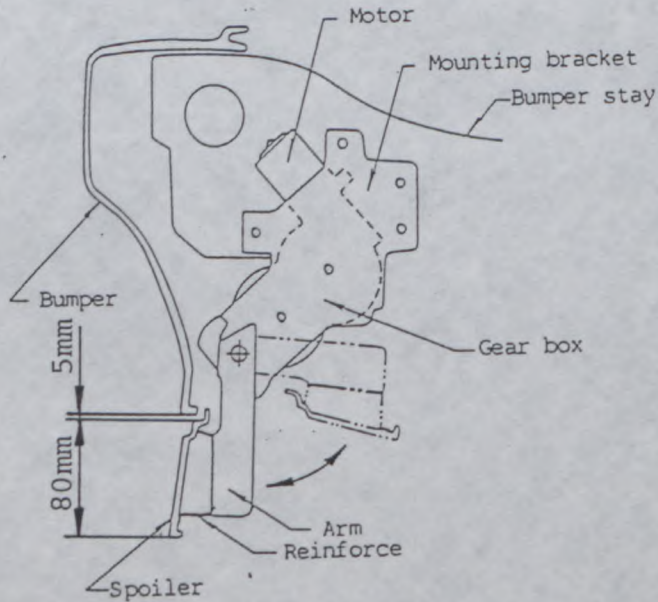
Driver can also operate the spoiler with the select switch installed in the cock-pit. Driver can swing down the spoiler when a car is parked, and can swing up the spoiler when a car speed is over 70 km/h.



Swung up



Swung down



Cross-sectional view

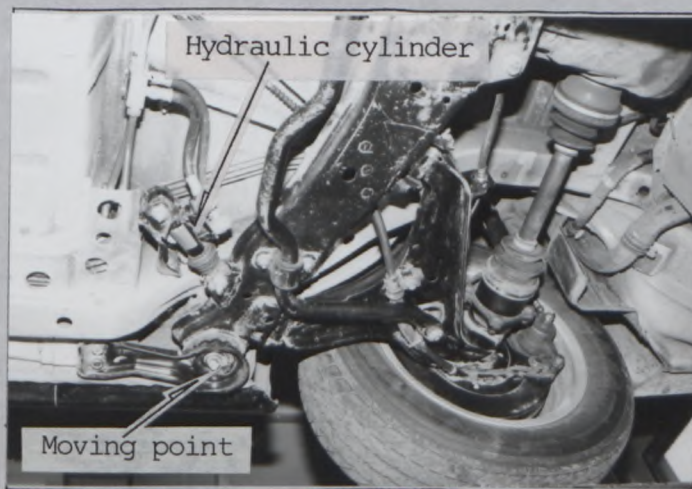
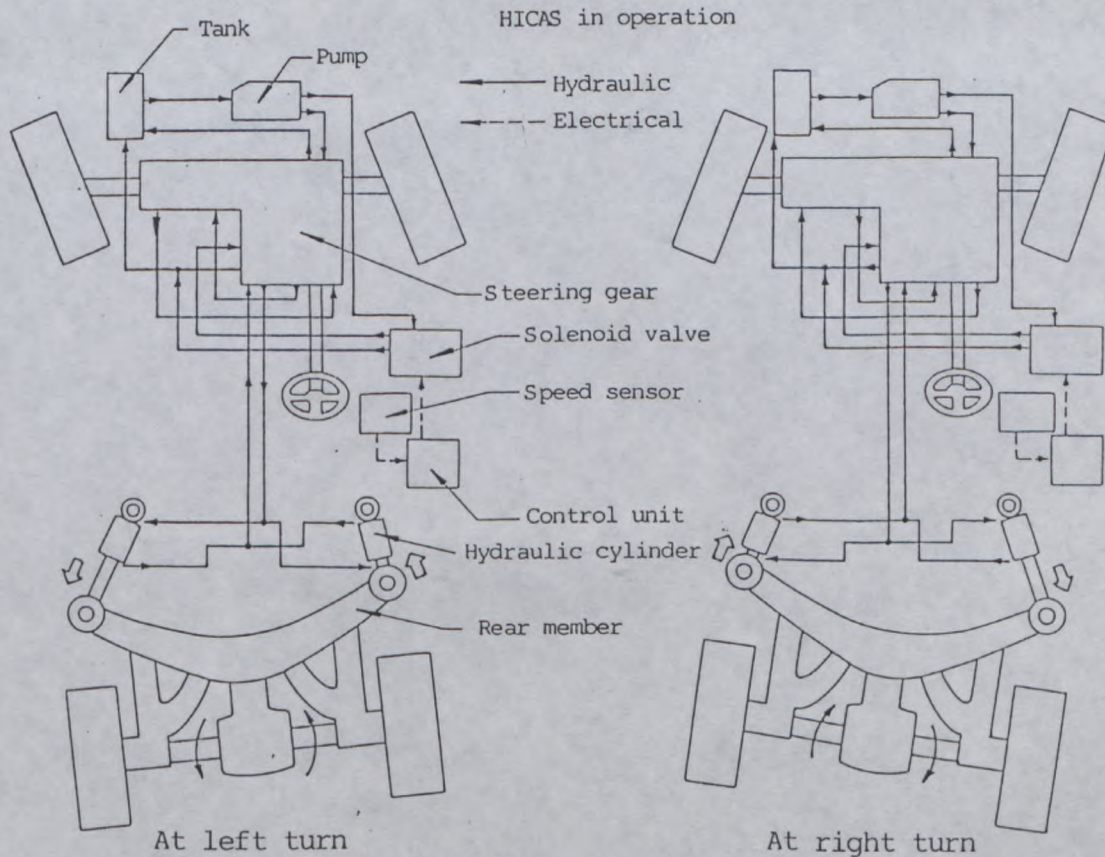


COMPLEMENTARY INFORMATION

JAF公認番号 JA-103

[4] HICAS (High Capacity Actively-Controlled Suspension)

The HICAS activates the hydraulic cylinder on the rear member in response to centrifugal force produced while a car's cornering. This causes the rear wheels to move slightly in the direction of advancement to increase driving stability.



Photo



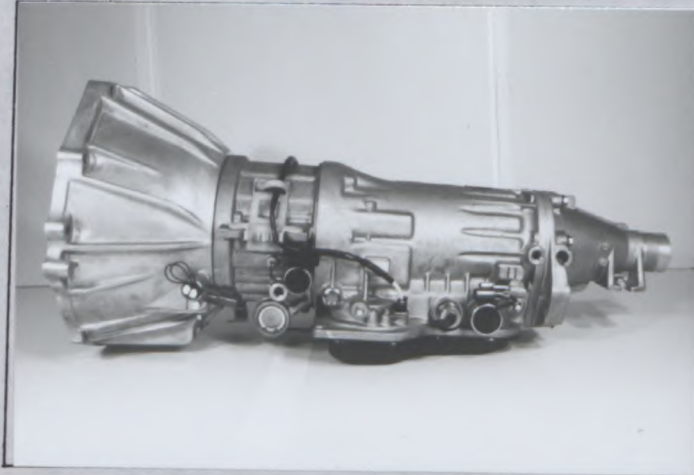
Make NISSAN Model HR31 Homologation No **A-5330**
会社名 型式

COMPLEMENTARY INFORMATION

J A F 公認番号 JA-103

- [5] 320) Only usable with an automatic gear-box
a) Material : Steel
b) Minimum weight of the flywheel with starter ring : 2100g

- [6] Transmission
S) Automatic gear-box



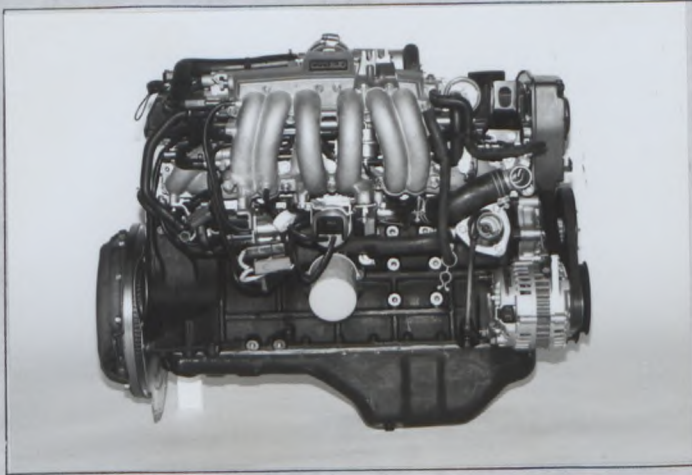
Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No A-5330

J A F 公認番号 JA-103

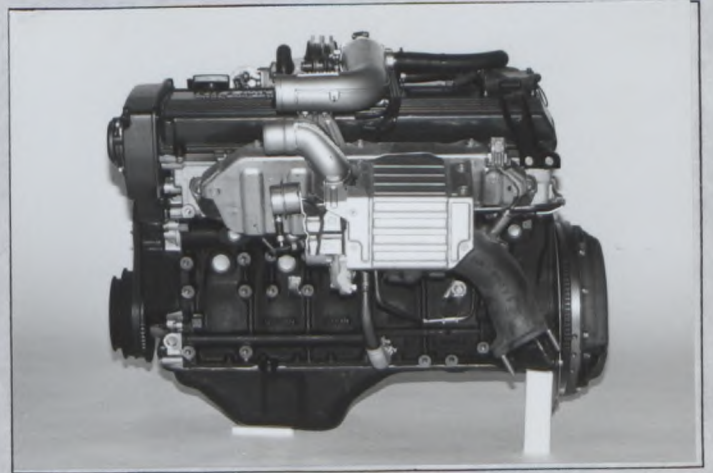
PHOTOS / 写真

Engine / エンジン

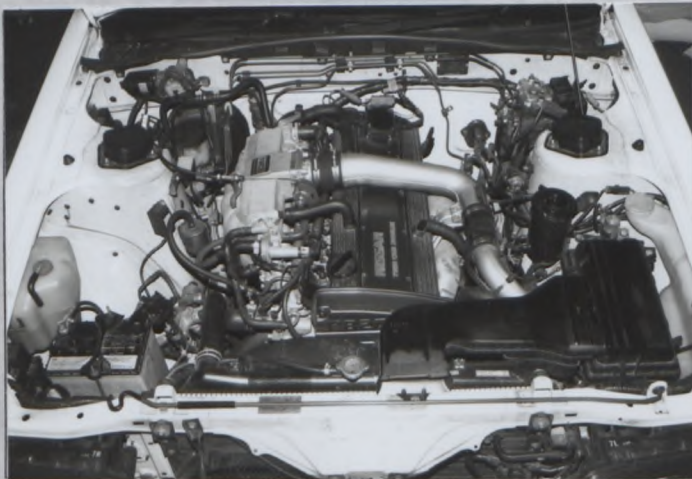
C) Right hand view of dismounted engine
車両から取外したエンジンの右側面



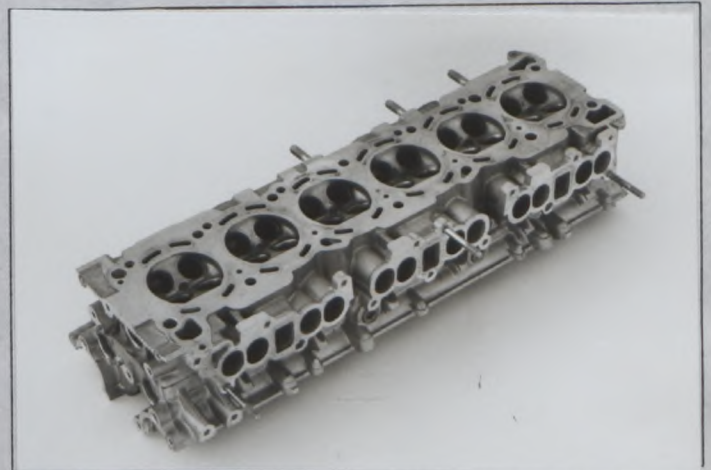
D) Left hand view of dismounted engine
車両から取外したエンジンの左側面



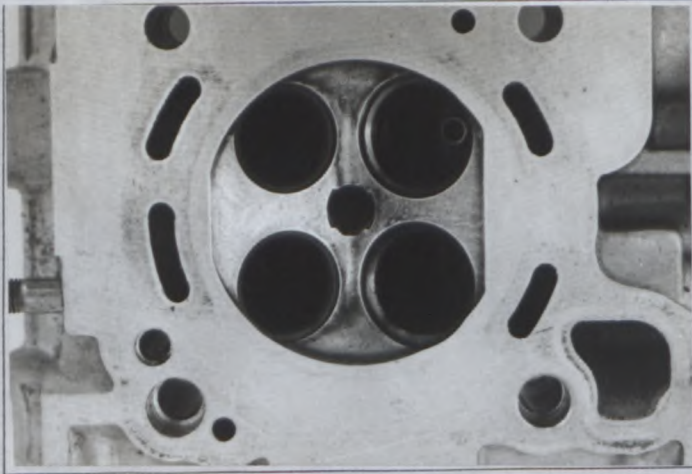
E) Engine in its compartment
車両に取付けたエンジン



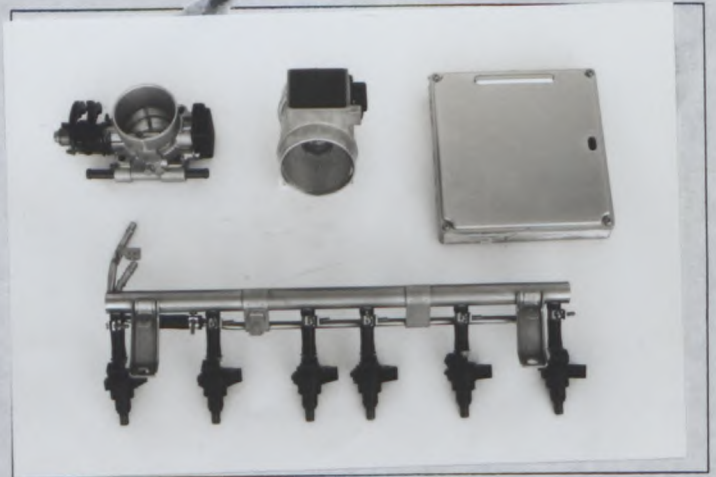
F) Bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体



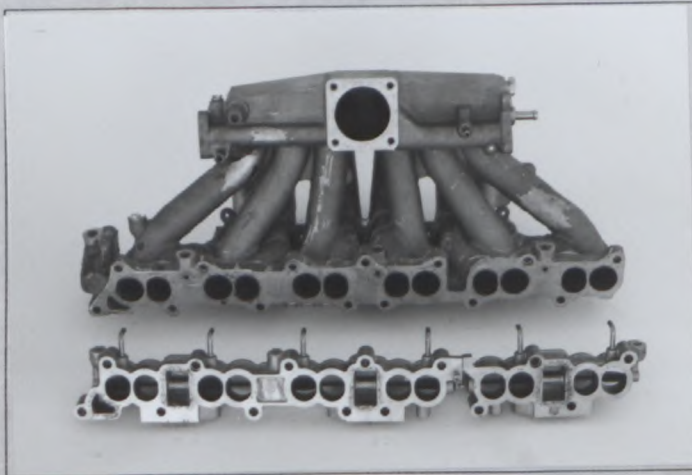
G) Combustion chamber
 燃焼室



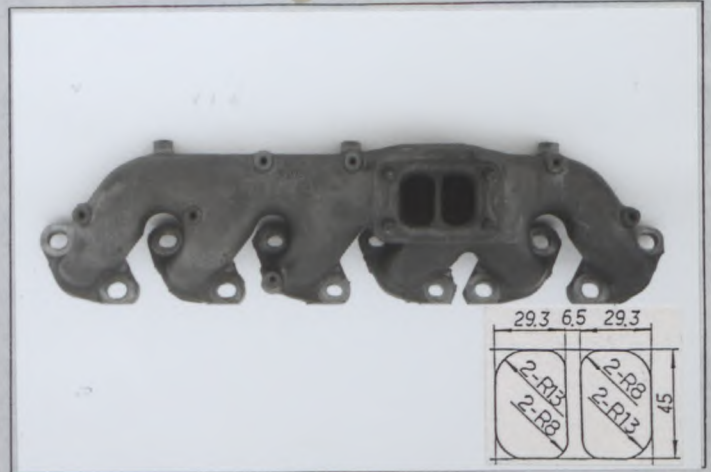
H) Carburettor(s) or injection system
 キャブレターまたは燃料装置



I) Inlet manifold
 インテークマニホールド

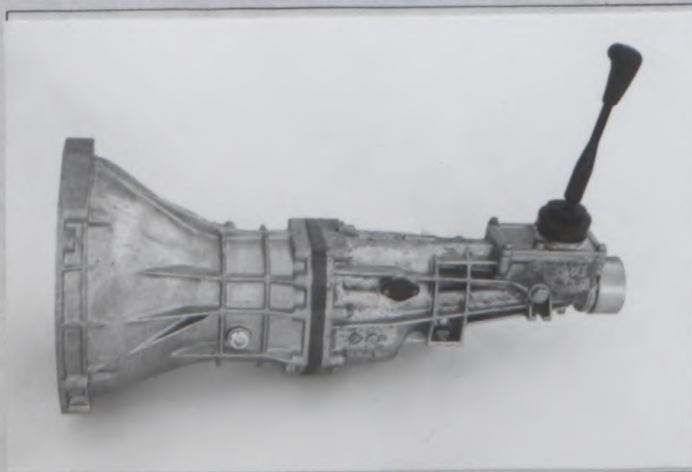


J) Exhaust manifold
 エキゾーストマニホールド



Transmission / トランスミッション

S) Gearbox casing and clutch bellhousing
 ギヤボックスケースとクラッチハウジング



Make
会社名

NISSAN

Model
型式

HR31

Homol. No.

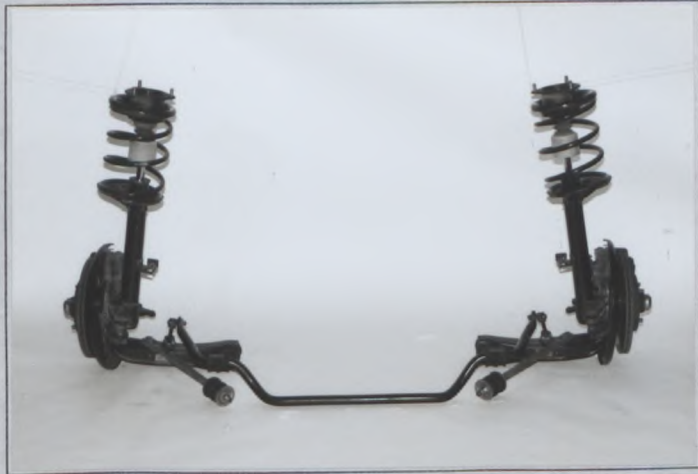
A-5330

JAF公認番号

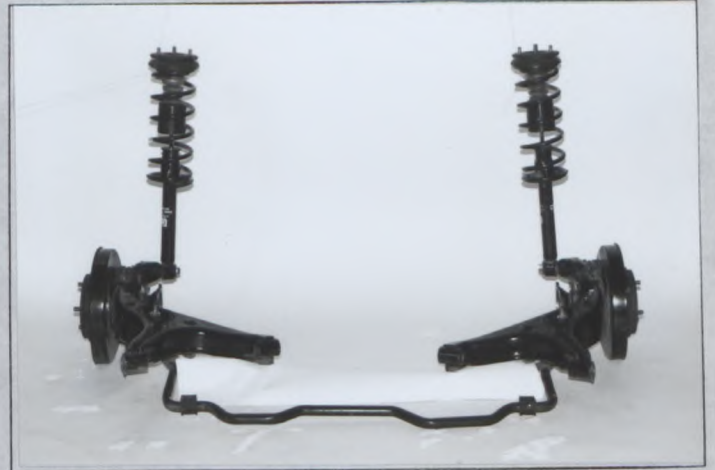
JA-103

Suspension / サスペンション

T) Complete dismantled front running gear
車両から取外したフロント走行装置一式

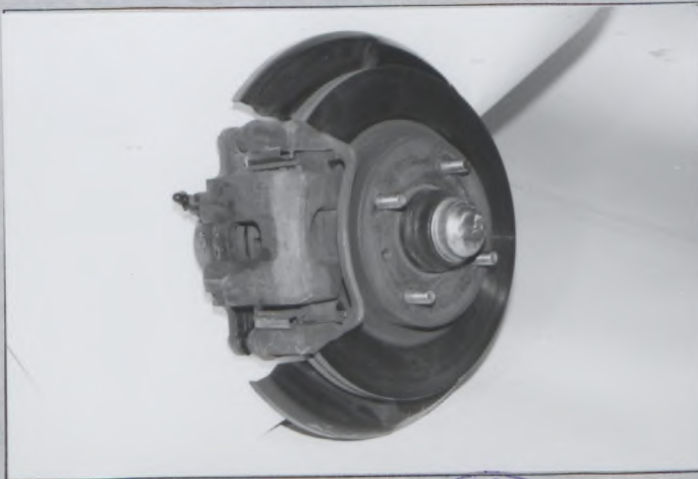


U) Complete dismantled rear running gear
車両から取外したリヤ走行装置一式

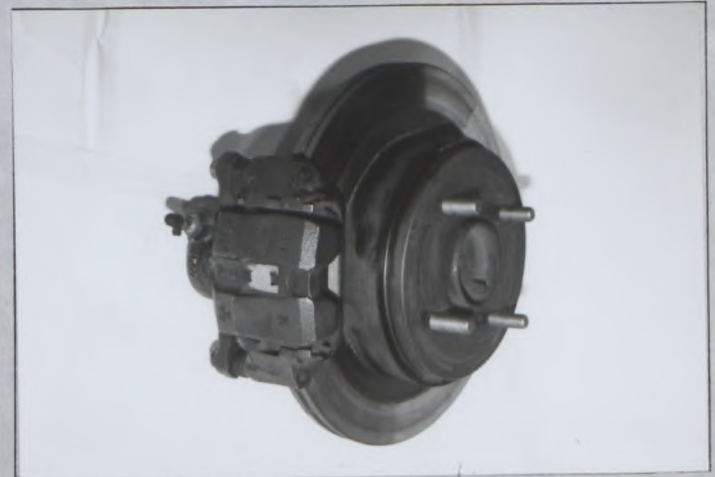


Running gear / 走行装置

V) Front brakes
フロントブレーキ

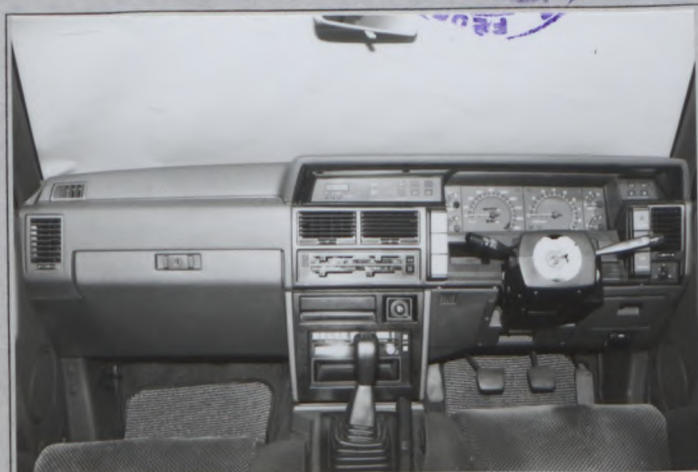


W) Rear brakes
リヤブレーキ



Bodywork / 車体

X) Dashboard
ダッシュボード



Y) Sunroof
サンルーフ



DRAWINGS / 図解

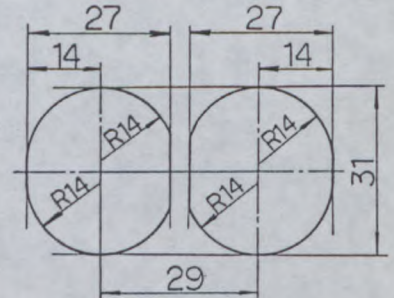
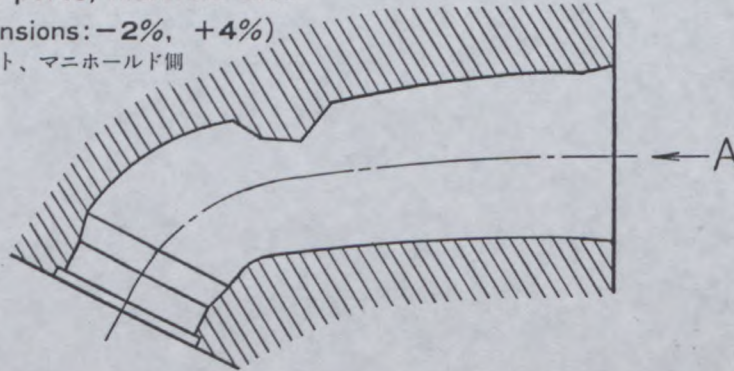
Engine / エンジン

I Cylinderhead inlet ports, manifold side

(tolerances on dimensions: -2%, +4%)

シリンダーインテークポート、マニホールド側

(寸法公差: -2%+4%)



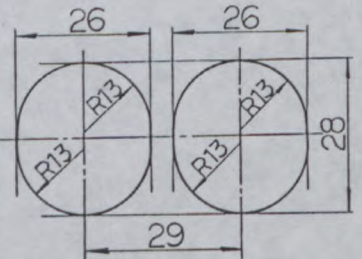
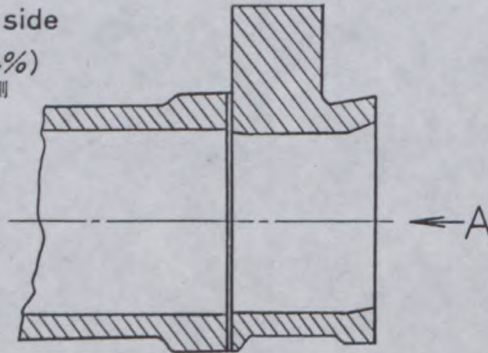
A VIEW

II Inlet manifold ports, cylinderhead side

(tolerances on dimensions: -2%, +4%)

インテークマニホールドポート、シリンダーヘッド側

(寸法公差: -2%+4%)



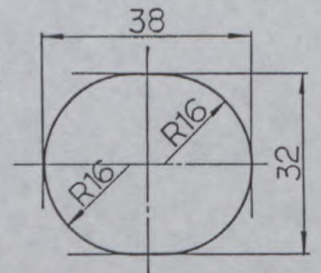
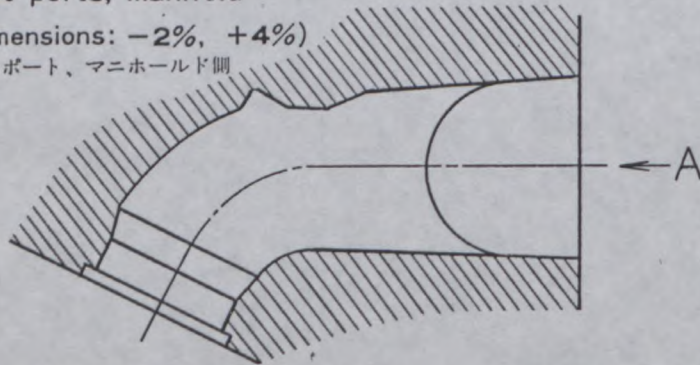
A VIEW

III Cylinderhead exhaust ports, manifold side

(tolerances on dimensions: -2%, +4%)

シリンダーヘッドエキゾーストポート、マニホールド側

(寸法公差: -2%+4%)



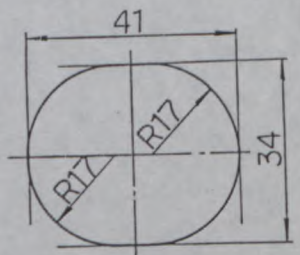
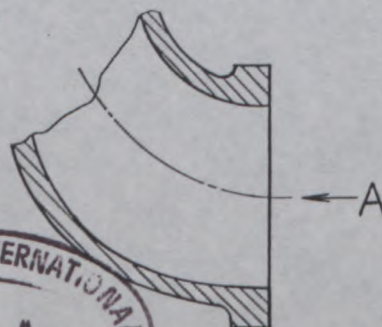
A VIEW

IV Exhaust manifold ports, cylinderhead side

(tolerances on dimensions: -2%, +4%)

エキゾーストマニホールドポート、シリンダーヘッド側

(寸法公差: -2%+4%)



A VIEW



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 Homol. No. A-5330

Suspension / サスペンション

JAF公認番号 JA-103

XV

Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U.
第705項に従いました写真TとUの代りとしてのサスペンション装置

XXXXX





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5330

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

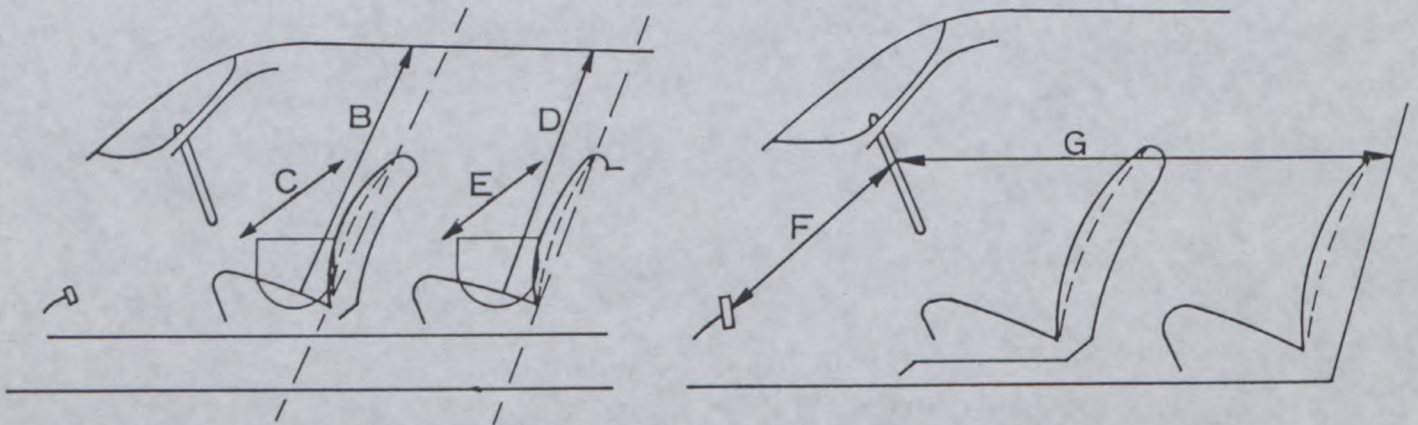
JAF 公認番号 JA-103

Group **A/B**
グループ

Make NISSAN MOTOR CO., LTD. Model HR31
会社名 型式

Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.

車両公認規則で定義された室内寸法



B (Height above front seats) (前座席上部の高さ)	<u>1015</u>	mm
C (Width at front seats) (前座席の中)	<u>1410</u>	mm
D (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	<u>935</u>	mm
E (Width at rear seats) (後座席の中)	<u>1438</u>	mm
F (Steering wheel — brake pedal) (ステアリングホイール — ブレーキペダル)	<u>630</u>	mm
G (Steering wheel — rear bulkhead) (ステアリングホイール — 後部バルクヘッド)	<u>1565</u>	mm
H F+G=	<u>2195</u>	mm





A-5330



Group **A/B**
グループ

JAF公認番号 JA-103
JAF公認グループ _____
JAF発効年月日 _____

ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES
ターボチャージャーエンジンの追加公認書

Vehicle : Manufacturer NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type SKYLINE GIS TURBO (HR31)
車両: 製造者 型式とモデル

Homologation valid as from _____ in group A
有効年月日 グループ

NISSAN MOTOR CO., LTD.

334. Turbocharging a) Make and type of the turbocharger CN-1
ターボチャージャー ターボチャージャーの製造者と型式

b) Turbine housing: b1) Number of exhaust gas entries 1
タービンハウジング 排気ガスのタービン入口穴数

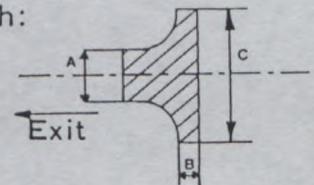
b2) Material Special heat resisting alloy
材質

c) Turbine wheel: c1) Material Ceramics
タービンホイール 材質

c2) Number of blades 9 c3) Height(s) of blade 7.6 ~ 12.1 ± 0.3 / -0.2 mm
翼の数 翼の高さ

c4) Indicate the dimensions A, B, C, according the following sketch:
下図に従い、寸法A、B、Cを記載

A = 47 ± 0.1 mm
B = 5 $\frac{+0.3}{-0.15}$ mm
C = 62.2 ± 0.25 mm



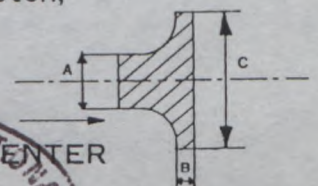
d) Impeller housing: d1) Number of air entries (gas) 1
インペラーハウジング 空気取入口穴数

d2) Material Aluminum alloy
材質

e) Impeller wheel: e2) Number of blades 14 e3) Height(s) of blade 0 ~ 10.55 $\frac{+0.15}{-0.10}$ mm
インペラーホイール 翼の数 翼の高さ

e4) Indicate the dimensions A, B, C, according to the following sketch,
下図に従い、寸法A、B、Cを記載

A = 35.9 ± 0.1 mm
B = 5.5 $\frac{+0.15}{-0.10}$ mm
C = 60 $\frac{+0.15}{-0.30}$ mm



JA-103

f) Pressure regulation:
 過給圧の調整

f1) Type of pressure adjustment: by-pass relief valve other case
 過給圧調整装置の形式 バイパス リリーフバルブ 他の方式

f2) Indicate the type of the valve and its control Swing valve, Boost control
 バルブの形式と制御方法

g) Exhaust system:
 排気システム

Internal dimensions of the eventual exhaust pipes between exhaust manifold and turbocharger (sketch)

エキゾーストマニホールドとターボチャージャーの間の排気管の内部寸法(図)

XXXXX

h) Cooling of intake air: yes/yes

h1) Intercooler: yes/no
 position of the assembly: XXXXX

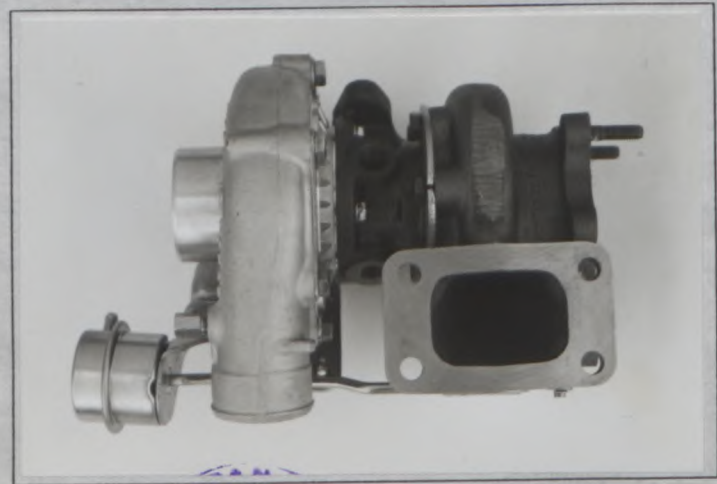
h2) Exchanger: yes/no
 position of the assembly: Behind the front spoiler

h3) Cooling of turbo by water: yes/no

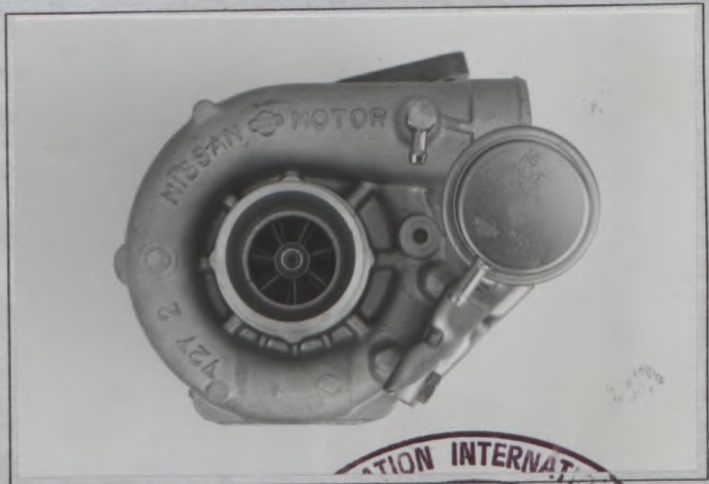
h4) Water injection: yes/no

PHOTOS
 写真

k) Plan view of turbocharger
 ターボチャージャーの平面



L) Front view of turbocharger
 ターボチャージャーの正面



Make
会社名

NISSAN

Model
型式

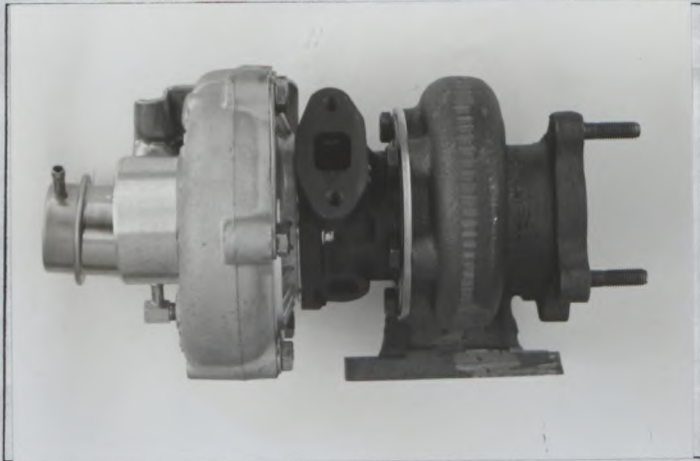
HR31

Homologation No

A-5330

M) Side view of turbocharger

ターボチャージャーの側面



N) Turbine housing of turbocharger

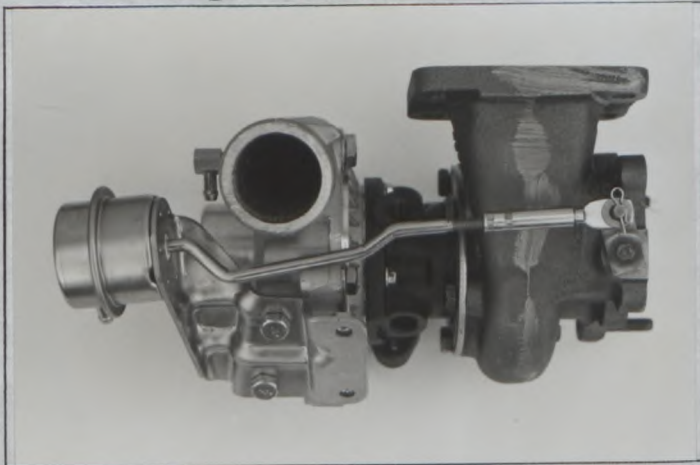
ターボチャージャーのタービンハウジング

JA-103



O) Valve and by-pass installation of turbocharger

過給圧調整装置

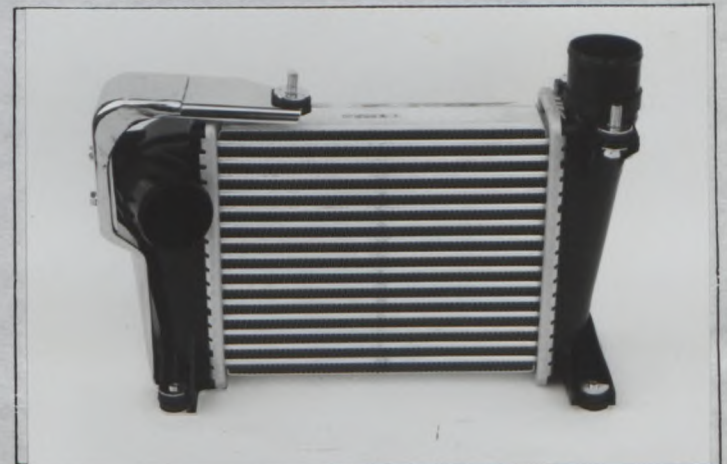


P) Eventual exhaust pipes between the exhaust manifold and the turbocharger.

エキゾーストマニホールドとターボチャージャーの間の排気管

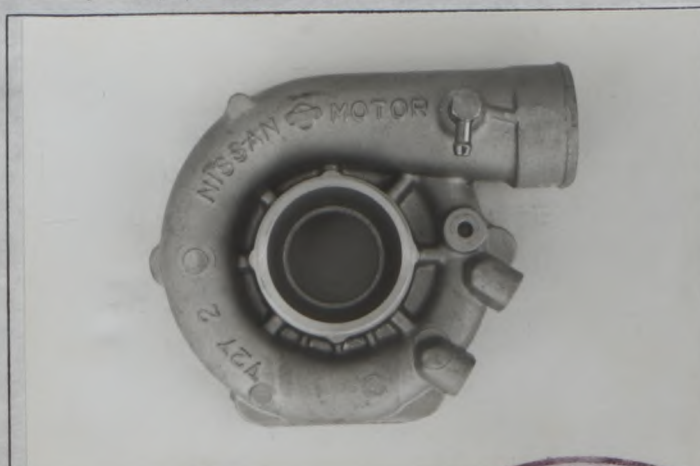


h1) Intercooler

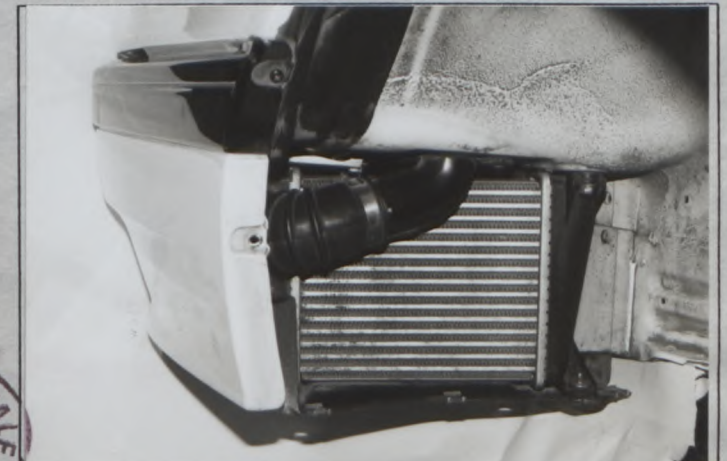


Q) Impeller housing of turbocharger

ターボチャージャーのインペラーハウジング



h2) Vehicle installation of intercooler

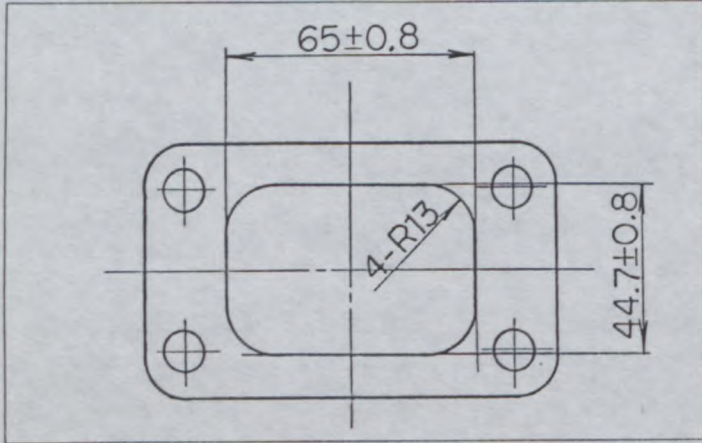


JA-103

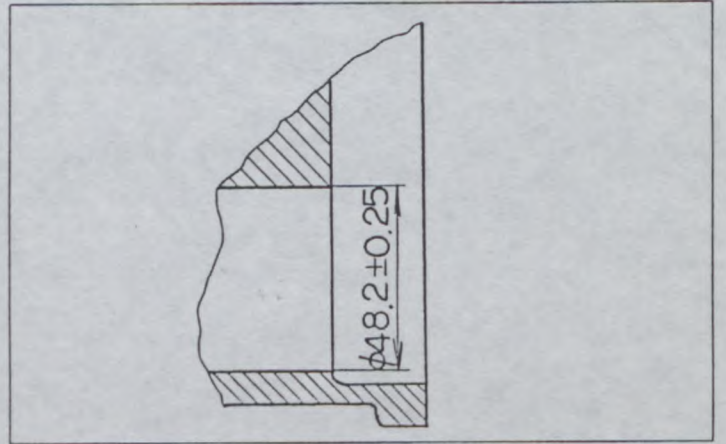
DRAWINGS

図面

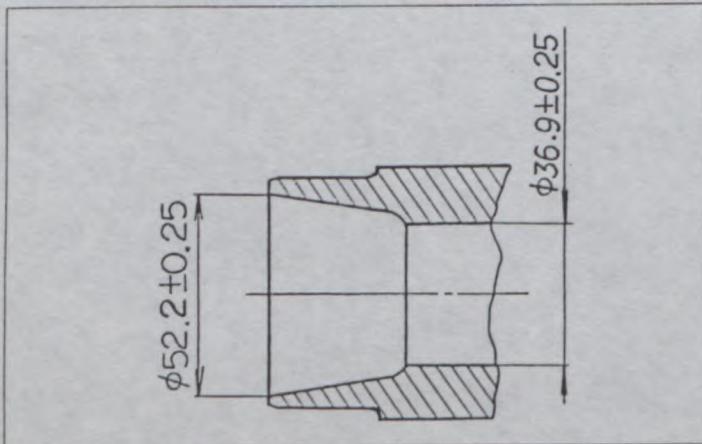
V) Exhaust gas entry in the turbine housing of turbocharger. タービンハウジングの排気ガス入口



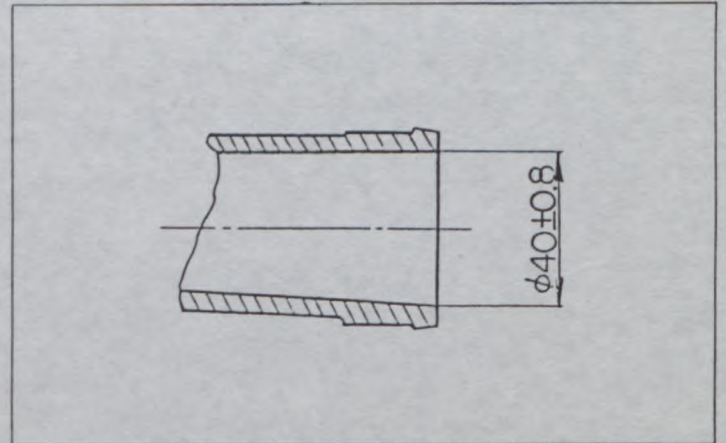
VI) Exhaust gas exit of the turbine housing of turbocharger. タービンハウジングの排気ガス出口



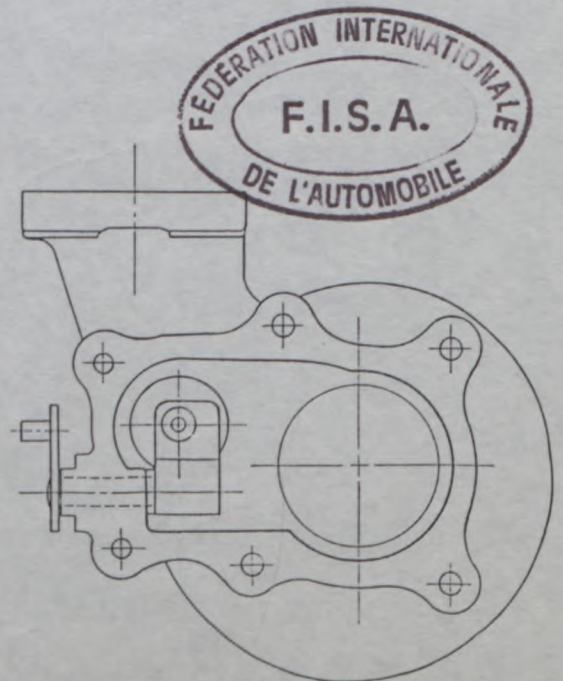
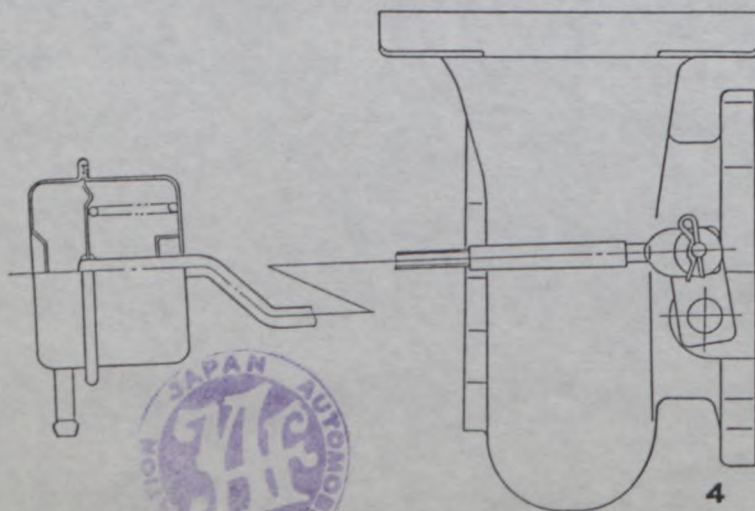
VII) Air (gas) entry in the impeller housing of the turbocharger. インペラーハウジングの空気取入口



VIII) Air (gas) exit of the impeller housing of the turbocharger. インペラーハウジングの空気出口



IX) Device regulating the turbocharging pressure. 過給圧調整装置





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION 社団法人 日本自動車連盟

Homologation No

A-5330

Extension No

01/01V0

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

JAF公認番号

JA-103 V0^{3/2}

JAF発行年月日

1987年 7月 31日

 VO Option variant / オプション変型

Homologation valid as from

FISA発行年月日

01 OCT. 1987

in group

FISA公認グループ

A

Manufacturer of the car

車両製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

形式とモデル

SKYLINE GIS TURBO (HR31)

ROLLBAR / ROLLCAGE

ロールバー / ロールケージ

Main rollbar

主ロールバー

Longitudinal / diagonal strut

前後 / 斜ストラット

Front rollbar

前ロールバー

Rollbar manufacturer

ロールバー製造者

NISSAN MOTORS PORTS INTERNATIONAL CO., LTD.

Material

材質

SAE 1541-TK

SAE 1541-TK

/ SAE 1541-TK

SAE 1541-TK

Exterior diameter

外径

40 mm

40 mm / 40 mm

40 mm

Wall thickness

肉厚

1.5 mm

1.5 mm / 1.5 mm

1.5 mm

Elastic limit

弾性限度

80 kg/mm²80 kg/mm² / 80 kg/mm²80 kg/mm²

Tensile strength

引張強度

95 kg/mm²95 kg/mm² / 95 kg/mm²95 kg/mm²

Total weight including fixings 28

取付金具を含む総重量

kg

Complete rollbar / rollcage outside the car

完成したロールバー / 車から外したロールケージ



Welded to the body shell

(without bolts)

We certify that the present rollbar / rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

上記ロールバー/ロールケージは、特に取付け部分、継ぎ手、強度に関し、FIA国際スポーツ法典付則J項の条件に準拠していることを証明いたします。

Signature of the car manufacturer representative.

車両製造代表者の署名

SHINSUKE OKUNO

MANAGER

PRODUCTION PLANNING SECTION

PRODUCTION CONTROL DEPARTMENT

NISSAN MOTOR CO., LTD.



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

01/01V0

PHOTOS/写真

No Ext. _____

JAF公認番号 JA-103

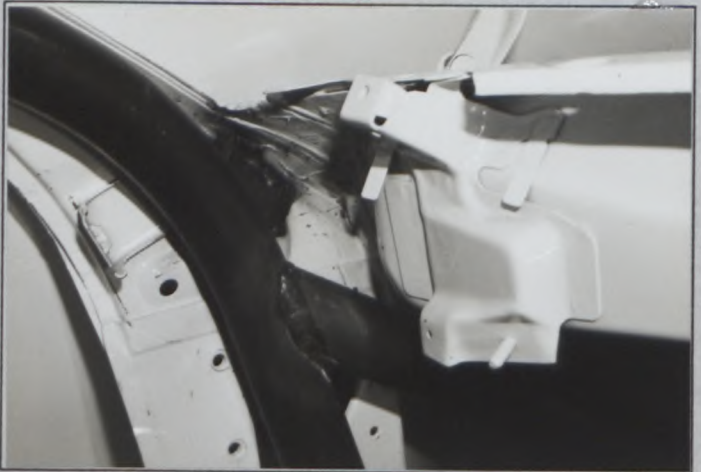
Front hoop to floor



Front hoop to roof



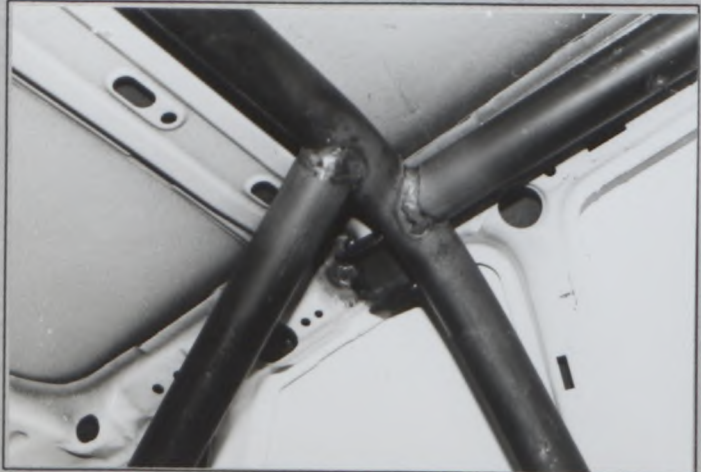
Front hoop to pillar



Main hoop to floor



Main hoop to roof



Main hoop to pillar



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

01/01V0

PHOTOS/写真

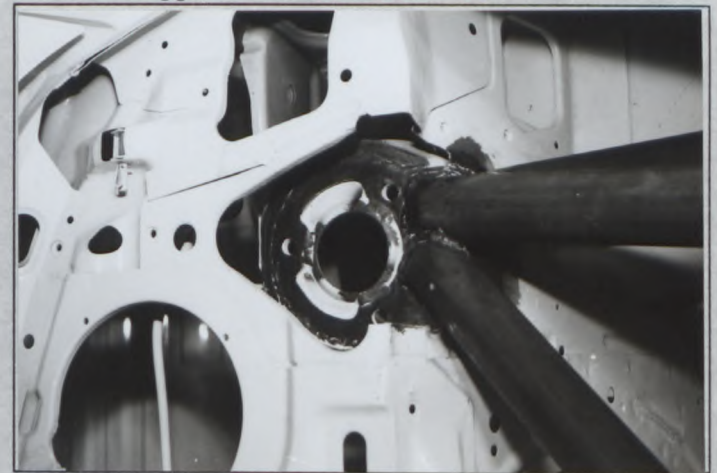
No Ext.

JAF公認番号 JA-103

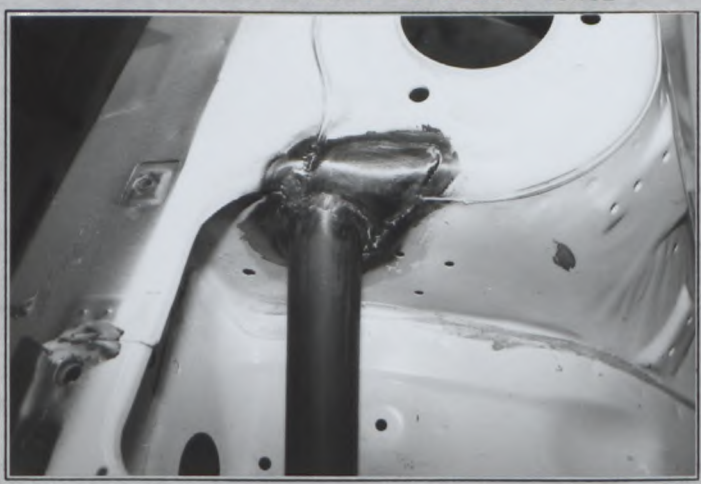
Lateral rollbär to floor



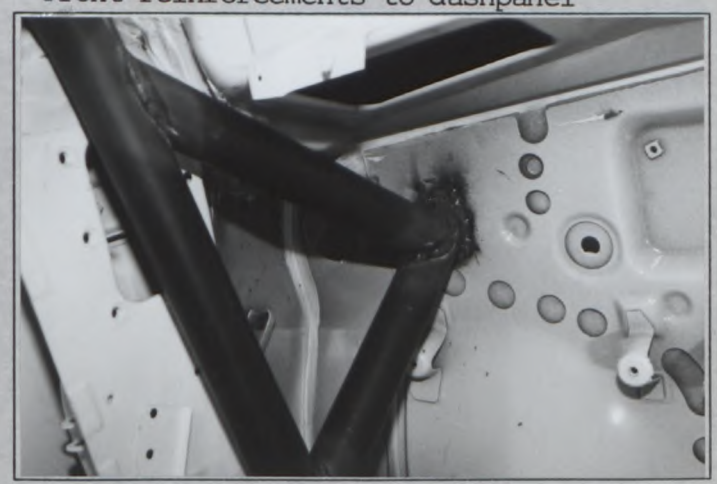
Rear support to bulkhead



Front reinforcements to strut tower



Front reinforcements to dashpanel





**FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟**

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

02/02 V0

JAF 公認番号 JA-103 V04/3
発効年月日 1987年 8月 31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA 公認追加書式

- ET Normal evolution of the type: as from chassis number
形式の正常進化: シャシーナンバー
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from 公認発行日 01 OCT. 1987 in group FISA グループ A

Manufacturer 製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type 型式と形式 SKYLINE GIS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述												
13	TYPE C Photo T1	<u>Suspension</u> Adjustable front stabilizer with linkage												
	TYPE D Photo T2	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Diameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TYPE C</td> <td>φ34</td> <td>φ36</td> <td>φ38</td> </tr> <tr> <td>TYPE D</td> <td>φ34</td> <td>φ36</td> <td>φ38</td> </tr> </tbody> </table>		Diameter			TYPE C	φ34	φ36	φ38	TYPE D	φ34	φ36	φ38
	Diameter													
TYPE C	φ34	φ36	φ38											
TYPE D	φ34	φ36	φ38											
	Photo T3	Alternative transverse link and tension rod												



Signature



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 02/02 V0

JAF公認番号 JA-103 V0 4/3

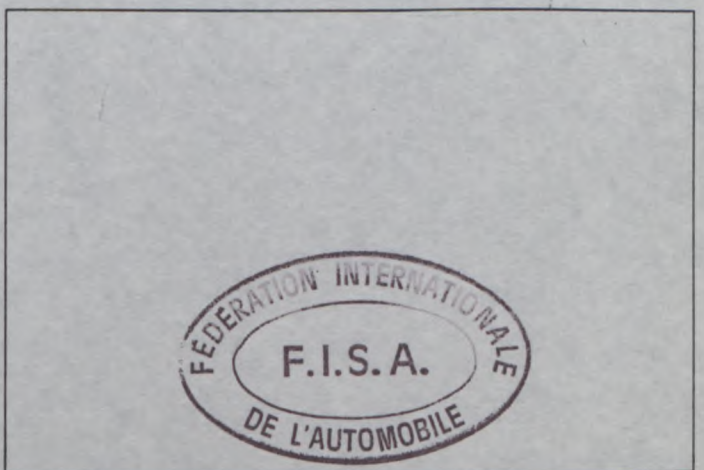
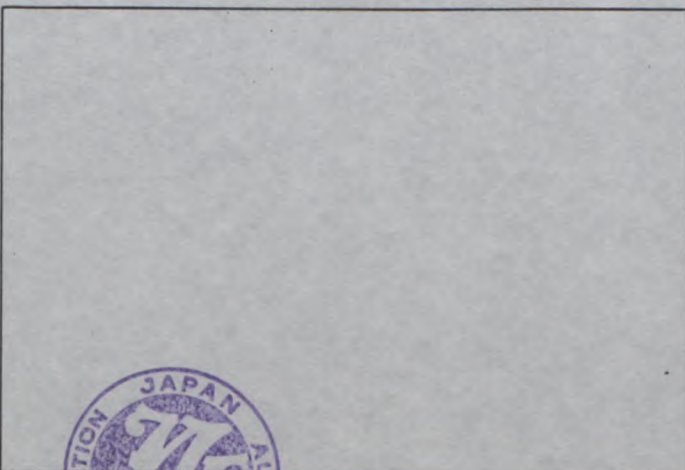
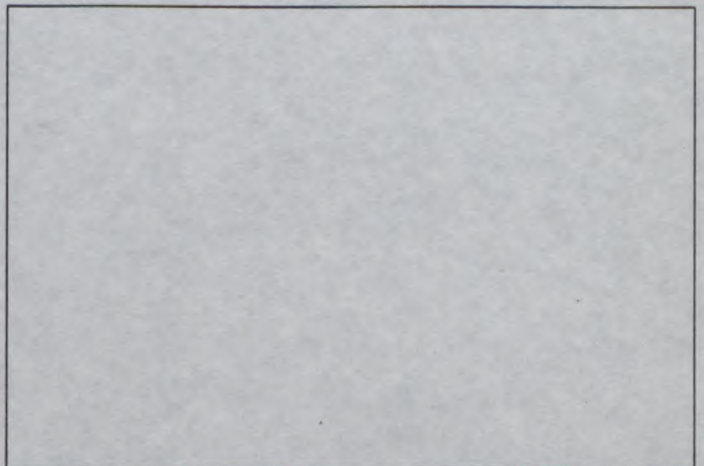
Photo T1 Adjustable front stabilizer
with linkage TYPE C



Photo T2 Adjustable front stabilizer
with linkage TYPE D



Photo T3 Alternative transverse link
and tension rod





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

03/01 ET

JAF公認番号 JA-103 ET 1/1

発効年月日 1987年 7月 31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

NOT VALID FOR RALLY

Homologation valid as from

01 OCT. 1987

in group

FISAグループ A

公認発行日

Manufacturer

製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
1	Photo A Photo B	Threequarter front view Threequarter rear view Front spoiler: revised from retractable type to unretractable fixed type Rear spoiler: revised
3	320	b) Minimum weight of the flywheel with starter ring: 9025g
4	324	f) Position of injection valves: Inlet manifold d) Effective demensions of measure position in the throttle area: 60.0 ± 0.25mm
5	328 Photo J	a) Material of the manifold: Steel
11	Photo C Photo D Photo E	Right hand view of dismantled engine Left hand view of dismantled engine Engine in its compartment
12	Photo H Photo I	Injection system Inlet manifold
13	Photo X	Dashboard

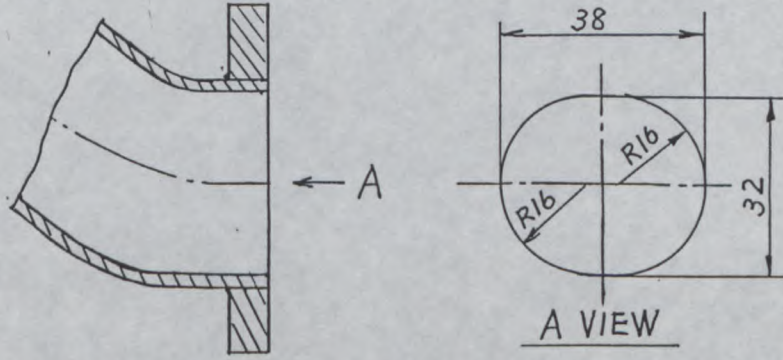


Signature

Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 03/01 ET

JAF公認番号 JA-103 ET 1/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
14	Drawing	<p>IV Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions : -2%, +4%)</p> 



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 03/01ET

JAF公認番号 JA-103 ET 1/1

Photo A Threequarter front view



Photo B Threequarter rear view



Photo C Right hand view of dismantled engine

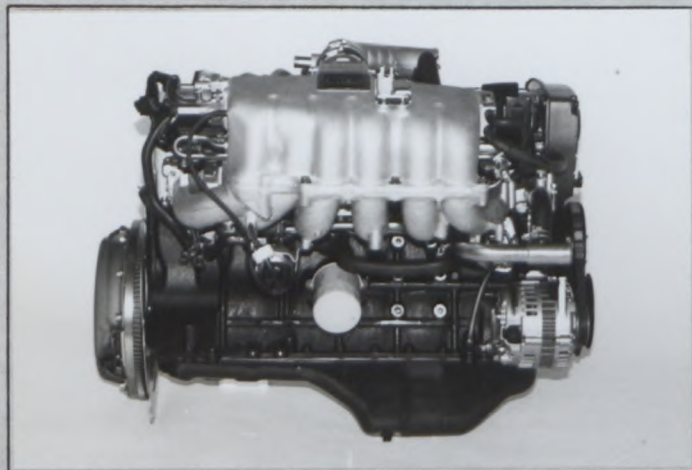


Photo D Left hand view of dismantled engine

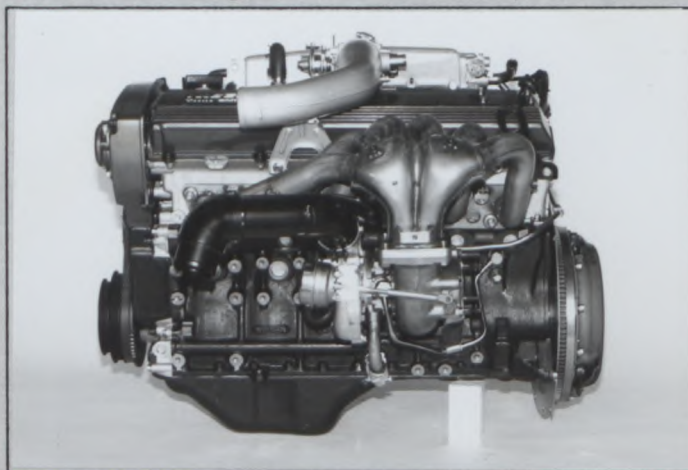


Photo E Engine in its compartment

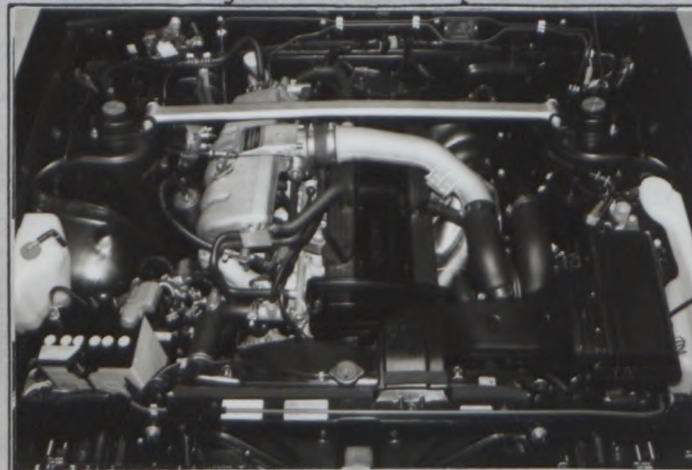
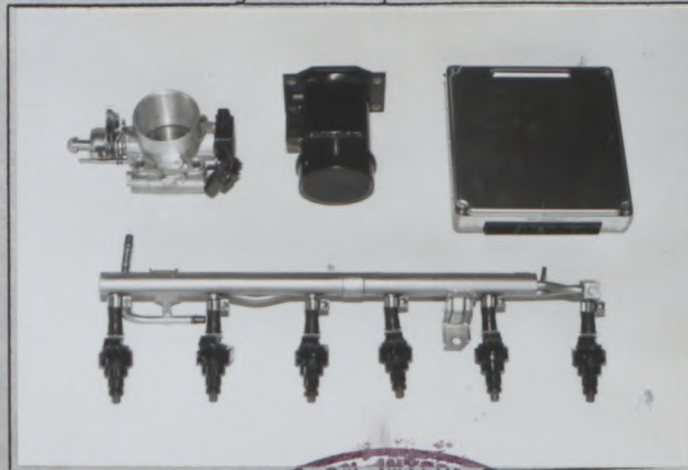


Photo H Injection system



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 03/01ET

JAF公認番号 JA-103ET^{1/1}

Photo I Inlet manifold

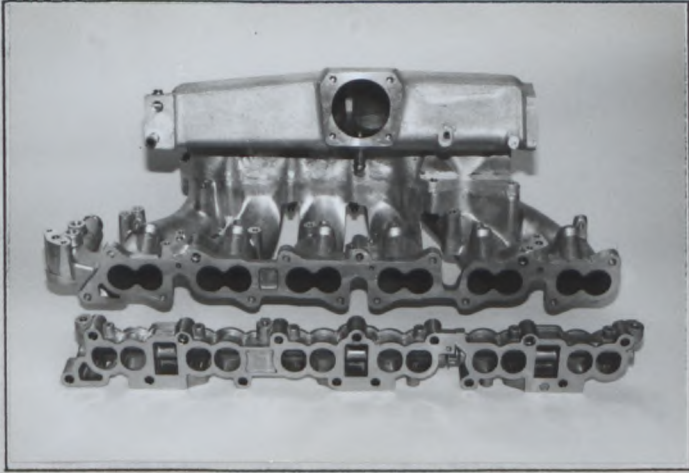
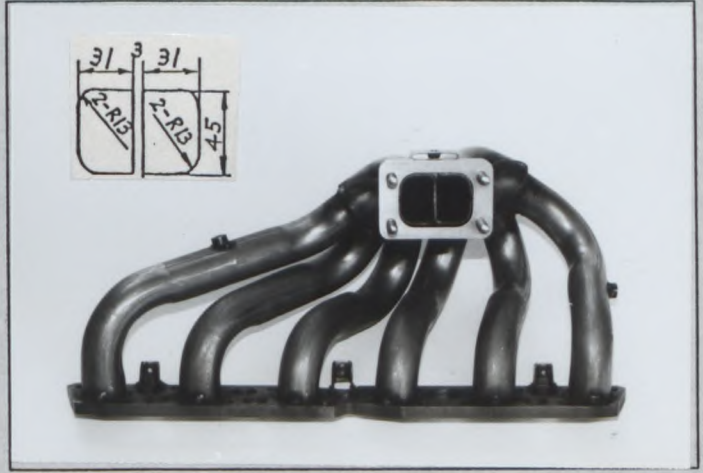
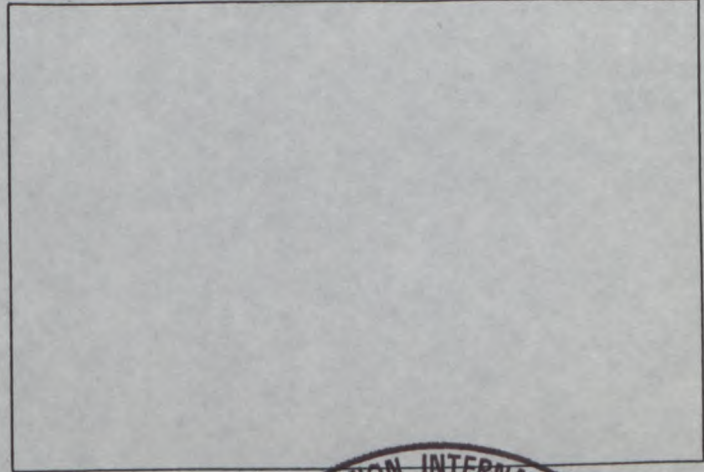
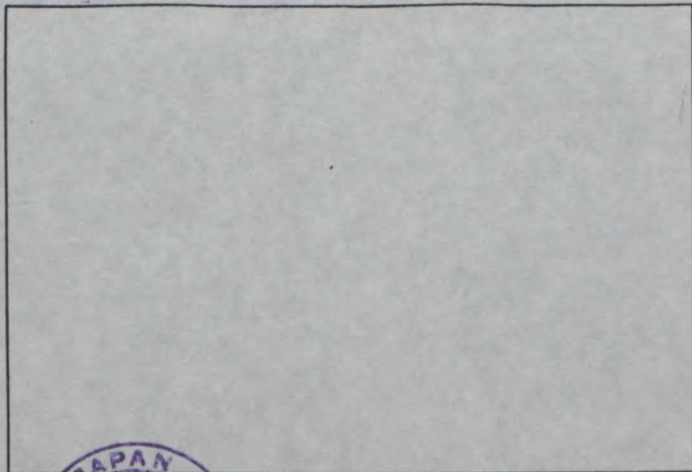
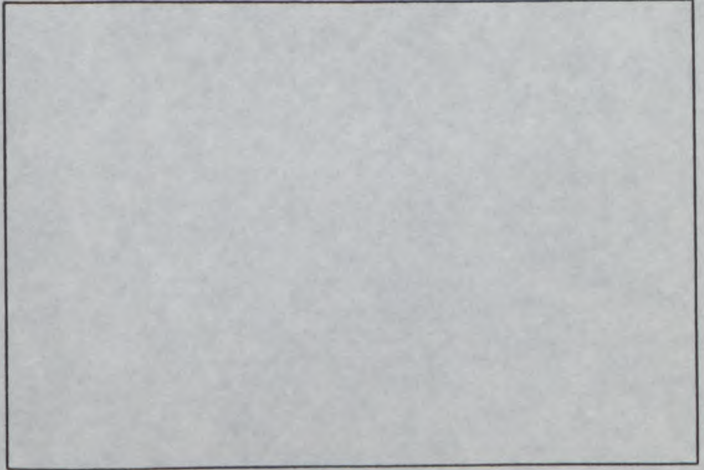


Photo J Exhaust manifold



Phot X Dashboard





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE FISA Homologation No
 JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
 社団法人 日本自動車連盟

A-5330

Group A/B
 グループ

JAF 公認番号 JA-103 ET 1/1
 JAF 公認グループ
 JAF 発効年月日

03/01/ET

ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES
 ターボチャージャーエンジンの追加公認書

Vehicle : Manufacturer NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type SKYLINE GTS TURBO (HR31)
 車両: 製造者 型式とモデル

Homologation valid as from _____ in group A
 有効年月日 グループ

334. Turbocharging a) Make and type of the turbocharger GARRETT TURBO INC. T3/T04E
 ターボチャージャー ターボチャージャーの製造者と型式

b) Turbine housing: b1) Number of exhaust gas entries 1
 タービンハウジング 排気ガスのタービン入口穴数

b2) Material Special heat resisting alloy
 材質

c) Turbine wheel: c1) Material Special heat resisting alloy
 タービンホイール 材質

c2) Number of blades 11 c3) Height(s) of blade 17.78 ± 0.25 mm
 翼の数 翼の高さ

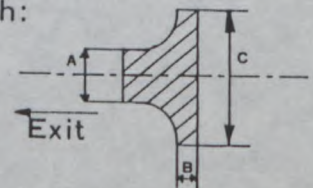
c4) Indicate the dimensions A, B, C, according the following sketch:

下図に従い、寸法A、B、Cを記載

A = 50.34 ± 0.25 mm

B = 8.0 ± 0.25 mm

C = 58.93 ± 0.25 mm



d) Impeller housing: d1) Number of air entries (gas) 1
 インペラーハウジング 空気取入口穴数

d2) Material Aluminum alloy
 材質

Larger: 24.69 ± 0.25

Smaller: 18.2 ± 0.25 mm

e) Impeller wheel: e2) Number of blades 12 e3) Height(s) of blade 18.2 ± 0.25 mm
 インペラーホイール 翼の数 翼の高さ

e4) Indicate the dimensions A, B, C, according to the following sketch,

下図に従い、寸法A、B、Cを記載

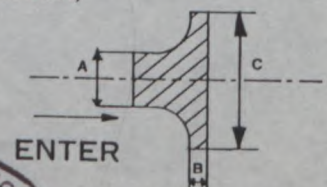
A = 56.56 ± 0.25 mm 59.0 ± 0.25 mm

B = $7.72 \begin{matrix} +0.15 \\ -0.10 \end{matrix}$ mm $7.72 \begin{matrix} +0.15 \\ -0.10 \end{matrix}$ mm

C = $74.93 \begin{matrix} +0.15 \\ -0.30 \end{matrix}$ mm $74.93 \begin{matrix} +0.15 \\ -0.30 \end{matrix}$ mm

Larger

Smaller



f) Pressure regulation:
 過給圧の調整

f1) Type of pressure adjustment: by-pass relief valve other case
 過給圧調整装置の形式 バイパス リリーフバルブ 他の方式

f2) Indicate the type of the valve and its control Swing valve, Boost control
 バルブの形式と制御方法

g) Exhaust system:
 排気システム

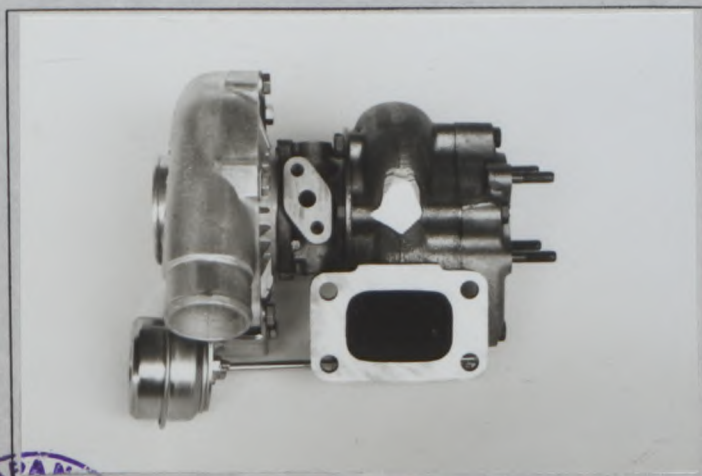
Internal dimensions of the eventual exhaust pipes between exhaust manifold and turbocharger (sketch)

エキゾーストマニホールドとターボチャージャーの間の排気管の内部寸法(図)
 XXXXX

- h) Cooling of intake air: yes/~~XX~~
- h1) Intercooler: ~~XXX~~/no
 position of the assembly: XXXXX
- h2) Exchanger: yes/~~XX~~
 position of the assembly: Behind the radiator grill
 System: Air to air
 Diameter of air intake pipe: 54 ± 1 mm
 Diameter of air outlet pipe: 54 ± 1 mm
- h3) Cooling of turbo by water: yes/~~XX~~
- h4) Water injection: ~~XXX~~/no

PHOTOS
 写真

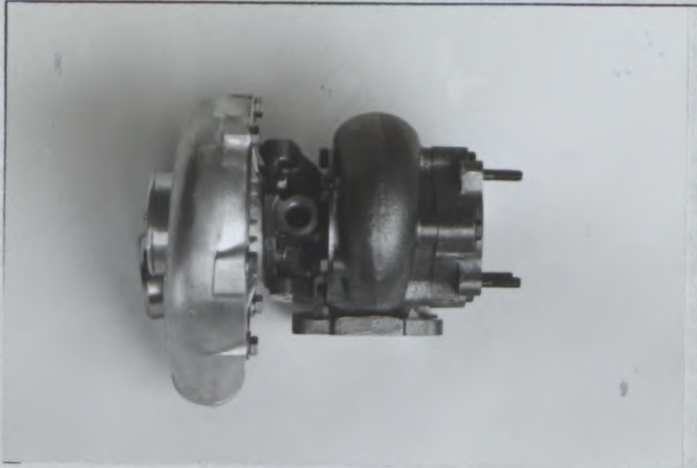
k) Plan view of turbocharger
 ターボチャージャーの平面



L) Front view of turbocharger
 ターボチャージャーの正面



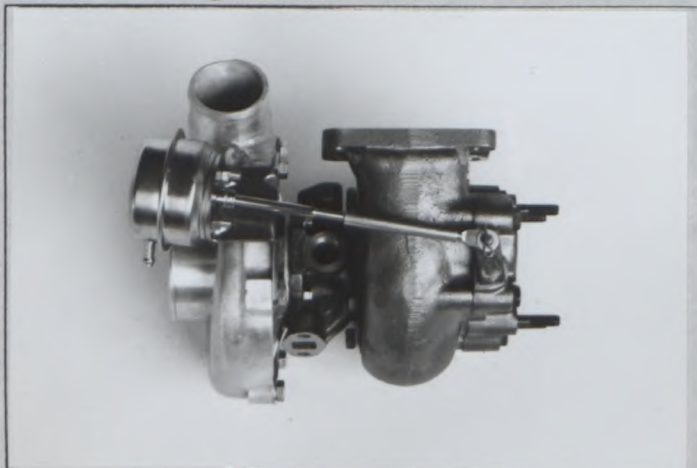
M) Side view of turbocharger
ターボチャージャーの側面



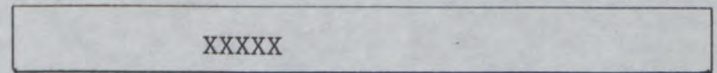
N) Turbine housing of turbocharger
ターボチャージャーのタービンハウジング



O) Valve and by-pass installation of turbocharger
過給圧調整装置



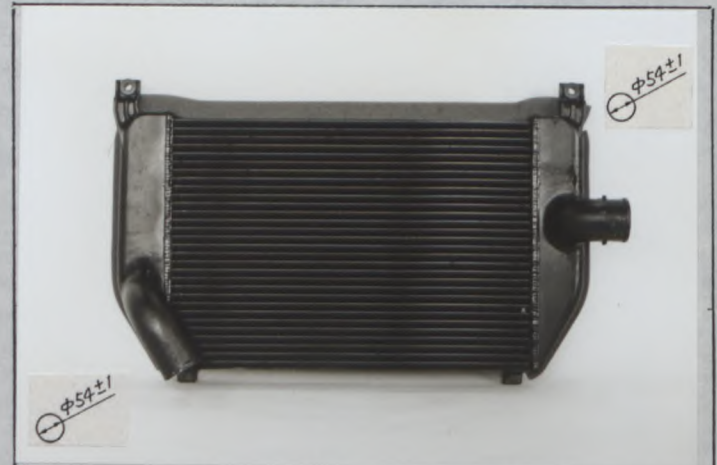
P) Eventual exhaust pipes between the exhaust manifold and the turbocharger.
エキゾーストマニホールドとターボチャージャーの間の排気管



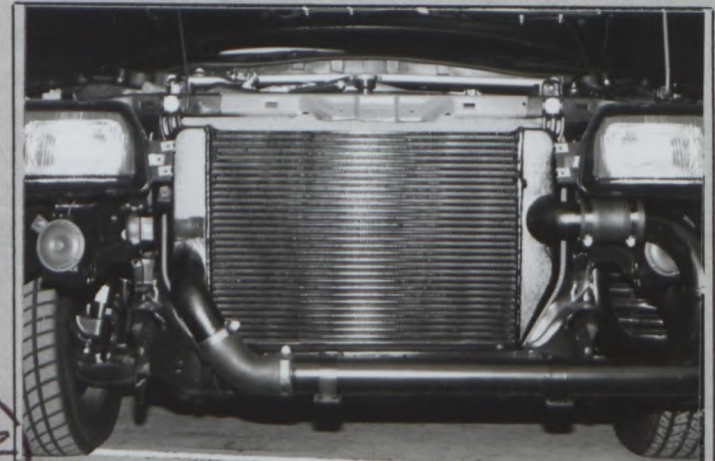
Q) Impeller housing of turbocharger
ターボチャージャーのインペラーハウジング



h1) Intercooler



h2) Vehicle installation of intercooler

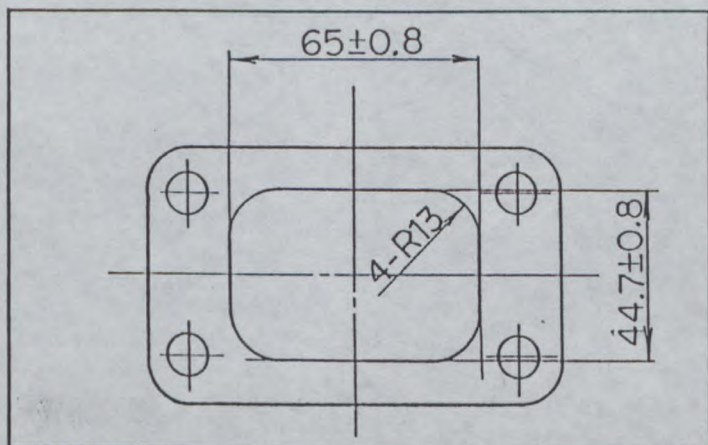


DRAWINGS

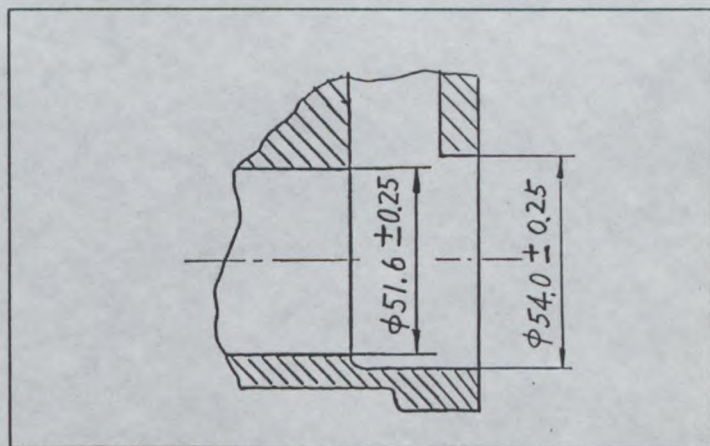
図面

03/01 ET

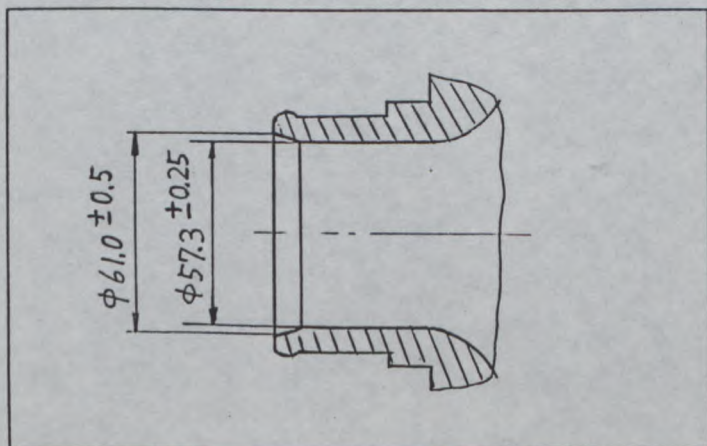
V) Exhaust gas entry in the turbine housing of turbocharger. タービンハウジングの排気ガス入口



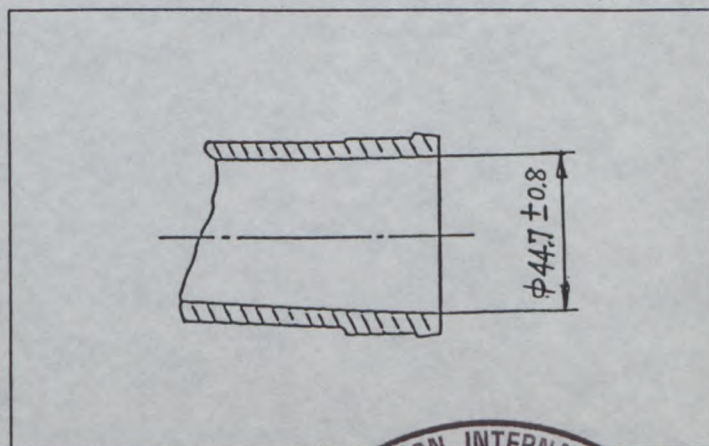
VI) Exhaust gas exit of the turbine housing of turbocharger. タービンハウジングの排気ガス出口



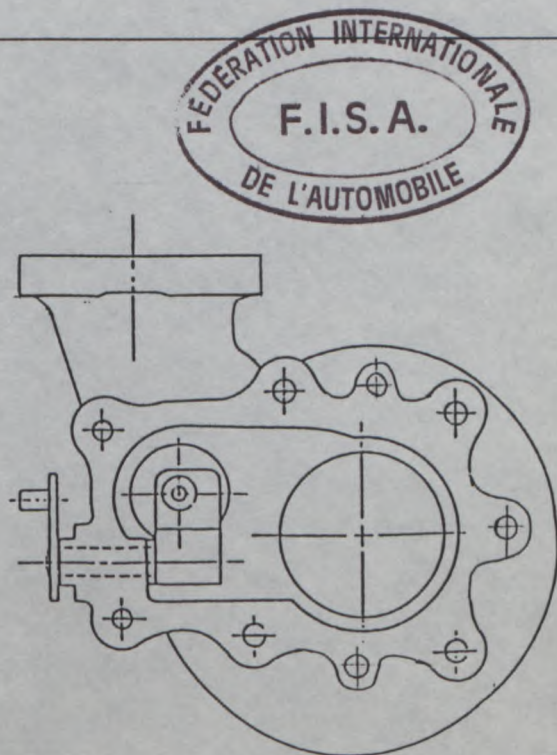
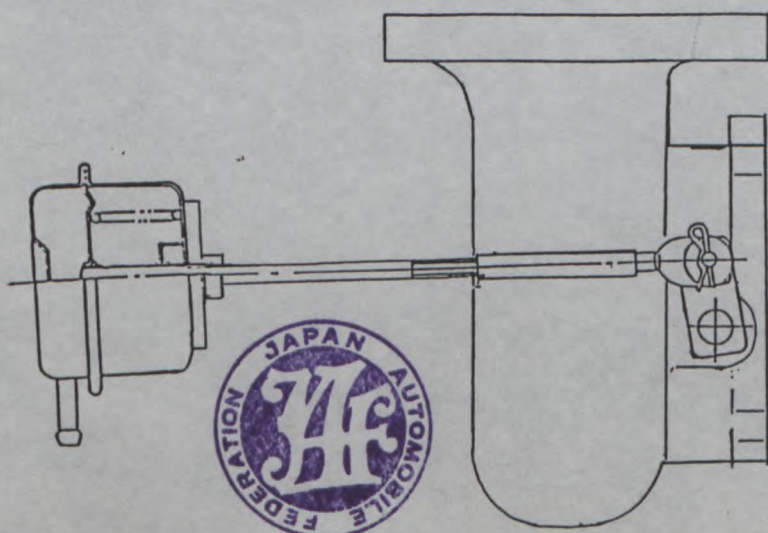
VII) Air (gas) entry in the impeller housing of the turbocharger. インペラーハウジングの空気取入口



VIII) Air (gas) exit of the impeller housing of the turbocharger. インペラーハウジングの空気出口



IX) Device regulating the turbocharging pressure. 過給圧調整装置





**FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE**
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

04 / 03 VO

JAF 公認番号

JA-103

VO^{2/1}

発効年月日

1987年 7月 31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA 公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number

形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 OCT. 1987

in group

FISAグループ

A

Manufacturer

製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

型式と形式

SKYLINE GIS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																																				
6	603 Photo S	<p><u>Gear-box</u></p> <p>e) Ratios</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th colspan="3">Additional Gear-box</th> </tr> <tr> <th></th> <th>ratio</th> <th>number of teeth</th> <th>synchro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>2.807</td> <td>$\frac{39}{12}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>2.036</td> <td>$\frac{33}{14}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>1.583</td> <td>$\frac{33}{18}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>1.247</td> <td>$\frac{26}{18}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>0.987</td> <td>$\frac{24}{21}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>2.159</td> <td>$\frac{21}{16} \times \frac{40}{21}$</td> <td></td> </tr> <tr> <td>constant</td> <td>0.864</td> <td>$\frac{19}{22}$</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>f) Gear change gate</p>		Additional Gear-box				ratio	number of teeth	synchro	1	2.807	$\frac{39}{12}$		2	2.036	$\frac{33}{14}$		3	1.583	$\frac{33}{18}$		4	1.247	$\frac{26}{18}$		5	0.987	$\frac{24}{21}$		R	2.159	$\frac{21}{16} \times \frac{40}{21}$		constant	0.864	$\frac{19}{22}$	
	Additional Gear-box																																					
	ratio	number of teeth	synchro																																			
1	2.807	$\frac{39}{12}$																																				
2	2.036	$\frac{33}{14}$																																				
3	1.583	$\frac{33}{18}$																																				
4	1.247	$\frac{26}{18}$																																				
5	0.987	$\frac{24}{21}$																																				
R	2.159	$\frac{21}{16} \times \frac{40}{21}$																																				
constant	0.864	$\frac{19}{22}$																																				



Signature

Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V0^{2/1}

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述									
7	605	<u>Final drive</u> b) Ratio : 3.154 3.700 3.900 c) Teeth number : 41/13 37/10 39/10									
	606	Type of the transmission shaft									
	Photo Z1	Reinforced propeller shaft									
9	804	<u>Steering</u> c) Power assisted : yes d) Ratio : 1 : 14.3									
	Photo Z2	Reinforced steering column Parts No. 48820-X7R00									
	Photo Z3	Heavy duty steering gear box and side rods Parts No.									
		<table border="1"> <tr> <td>Steering gear box</td> <td colspan="2">49002-X7R00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Side rods</td> <td>RH</td> <td rowspan="2">48510-X7R00</td> </tr> <tr> <td>LH</td> </tr> </table>	Steering gear box	49002-X7R00		Side rods	RH	48510-X7R00	LH		
Steering gear box	49002-X7R00										
Side rods	RH	48510-X7R00									
	LH										
	Photo Z4	Power steering pump bracket and adjusting bar									
	Photo Z5	Power steering pump pulley									
	Photo Z6	Heavy duty steering arm and spacer Parts No.									
		<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">Steering arm</td> <td>RH</td> <td>40052-X7R00</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td>40053-X7R00</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Spacer</td> <td>RH</td> <td rowspan="2">40055-X7R00</td> </tr> <tr> <td>LH</td> </tr> </table>	Steering arm	RH	40052-X7R00	LH	40053-X7R00	Spacer	RH	40055-X7R00	LH
Steering arm	RH	40052-X7R00									
	LH	40053-X7R00									
Spacer	RH	40055-X7R00									
	LH										



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V02/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																												
8, 9, 13	803	<p><u>Brakes</u></p> <p>Photo Z7 Twin brake master cylinder b) Number of master cylinder : 2 bl) Bore</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Front</th> <th>Rear</th> <th>Parts No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TYPE A</td> <td>15.9 mm</td> <td>15.9 mm</td> <td>CP2293A</td> </tr> <tr> <td>TYPE B</td> <td>17.8 mm</td> <td>17.8 mm</td> <td>CP2293B</td> </tr> <tr> <td>TYPE C</td> <td>19.1 mm</td> <td>19.1 mm</td> <td>CP2293C</td> </tr> <tr> <td>TYPE D</td> <td>20.6 mm</td> <td>20.6 mm</td> <td>CP2293D</td> </tr> <tr> <td>TYPE E</td> <td>22.2 mm</td> <td>22.2 mm</td> <td>CP2293E</td> </tr> <tr> <td>TYPE F</td> <td>23.9 mm</td> <td>23.9 mm</td> <td>CP2293F</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Power assisted brakes : No d) Braking adjuster dl) Location : Dashboard in the cabin Part No. : 46510-X7R00</p> <p>Photo Z8 Front brake mounting bell TYPE A Photo Z9 Front brake mounting bell TYPE B Photo Z10 Rear brake mounting bell TYPE A Photo Z11 Rear brake mounting bell TYPE B Photo Z12 Front brake dust shield TYPE A Photo Z13 Front brake dust shield TYPE B Photo Z14 Rear brake dust shield TYPE A Photo Z15 Rear brake dust shield TYPE B</p>		Front	Rear	Parts No.	TYPE A	15.9 mm	15.9 mm	CP2293A	TYPE B	17.8 mm	17.8 mm	CP2293B	TYPE C	19.1 mm	19.1 mm	CP2293C	TYPE D	20.6 mm	20.6 mm	CP2293D	TYPE E	22.2 mm	22.2 mm	CP2293E	TYPE F	23.9 mm	23.9 mm	CP2293F
	Front	Rear	Parts No.																											
TYPE A	15.9 mm	15.9 mm	CP2293A																											
TYPE B	17.8 mm	17.8 mm	CP2293B																											
TYPE C	19.1 mm	19.1 mm	CP2293C																											
TYPE D	20.6 mm	20.6 mm	CP2293D																											
TYPE E	22.2 mm	22.2 mm	CP2293E																											
TYPE F	23.9 mm	23.9 mm	CP2293F																											



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V0^{2/1}

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述			
8, 9, 13	803 Front TYPE A,B Photo VW1	<u>Brakes</u>		Front TYPE A	Front TYPE B
		e) Number of cylinders per wheel	4	4	
		ē1) Bore	44.5 mm x 2	44.5 mm x 2	
			41.3 mm x 2	41.3 mm x 2	
		g) Disc brakes	2	2	
		g1) Number of pads per wheel			
		g2) Number of calipers per wheel	1	1	
		g3) Caliper material	Aluminum alloy	Aluminum alloy	
		g8) Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5 mm	127.0 ± 1.5 mm	
		Parts No.			
		RH	LH		
TYPE A	41000-X7R10	41010-X7R10			
TYPE B	41000-X7R00	41010-X7R00			
803	803 Front TYPE A,B Photo V2	<u>Brakes</u>		Front TYPE A	Front TYPE B
		g) Disc brakes (Grooved and cross-drilled)			
		g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	35.6 ± 1.0 mm	
		g5) Exterior diameter of the disc	355.6 ± 1.5 mm	330.2 ± 1.5 mm	
		g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	355.6 ± 1.5 mm	330.2 ± 1.5 mm	
		g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	251.6 ± 1.5 mm	226.2 ± 1.5 mm	
		g9) Ventilated disc	yes	yes	
		g10) Braking surface per wheel	991.94 cm ²	908.95 cm ²	
		Parts No.			
				RH	LH
TYPE A	40206-X7R10	40207-X7R10			
TYPE B	40206-X7R00	40207-X7R00			



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 VO 2/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																																	
8, 9, 13	803 Front TYPE C,D Photo V3	<u>Brakes</u> <table border="1"> <tr> <td>g) Disc brakes (Grooved)</td> <td>Front TYPE C</td> <td>Front TYPE D</td> </tr> <tr> <td>g4) Maximum disc thickness</td> <td>31.8 ± 1.0 mm</td> <td>35.6 ± 1.0 mm</td> </tr> <tr> <td>g5) Exterior diameter of the disc</td> <td>355.6 ± 1.5 mm</td> <td>330.2 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>355.6 ± 1.5 mm</td> <td>330.2 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>251.6 ± 1.5 mm</td> <td>226.2 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g9) Ventilated disc</td> <td>yes</td> <td>yes</td> </tr> <tr> <td>g10) Braking surface per wheel</td> <td>991.94 cm²</td> <td>908.95 cm²</td> </tr> </table> <p>Parts No.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>RH</td> <td>LH</td> </tr> <tr> <td>TYPE C</td> <td>40206-X7R15</td> <td>40207-X7R15</td> </tr> <tr> <td>TYPE D</td> <td>40206-X7R05</td> <td>40207-X7R05</td> </tr> </table>	g) Disc brakes (Grooved)	Front TYPE C	Front TYPE D	g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	35.6 ± 1.0 mm	g5) Exterior diameter of the disc	355.6 ± 1.5 mm	330.2 ± 1.5 mm	g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	355.6 ± 1.5 mm	330.2 ± 1.5 mm	g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	251.6 ± 1.5 mm	226.2 ± 1.5 mm	g9) Ventilated disc	yes	yes	g10) Braking surface per wheel	991.94 cm ²	908.95 cm ²		RH	LH	TYPE C	40206-X7R15	40207-X7R15	TYPE D	40206-X7R05	40207-X7R05			
g) Disc brakes (Grooved)	Front TYPE C	Front TYPE D																																	
g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	35.6 ± 1.0 mm																																	
g5) Exterior diameter of the disc	355.6 ± 1.5 mm	330.2 ± 1.5 mm																																	
g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	355.6 ± 1.5 mm	330.2 ± 1.5 mm																																	
g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	251.6 ± 1.5 mm	226.2 ± 1.5 mm																																	
g9) Ventilated disc	yes	yes																																	
g10) Braking surface per wheel	991.94 cm ²	908.95 cm ²																																	
	RH	LH																																	
TYPE C	40206-X7R15	40207-X7R15																																	
TYPE D	40206-X7R05	40207-X7R05																																	
	803 Rear TYPE A Photo VW1 TYPE B Photo W2	<u>Brakes</u> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>Rear TYPE A</td> <td>Rear TYPE B</td> </tr> <tr> <td>e) Number of cylinders per wheel</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>e1) Bore</td> <td>44.5 mm x 2 41.3 mm x 2</td> <td>41.3 mm x 2 38.1 mm x 2</td> </tr> <tr> <td>g) Disc brakes</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g1) Number of pads per wheel</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g2) Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) Caliper material</td> <td>Aluminum alloy</td> <td>Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>g8) Overall length of the shoes</td> <td>127.0 ± 1.5 mm</td> <td>112.3 ± 1.5 mm</td> </tr> </table> <p>Parts No.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>RH</td> <td>LH</td> </tr> <tr> <td>TYPE A</td> <td>44000-X7R10</td> <td>44010-X7R10</td> </tr> <tr> <td>TYPE B</td> <td>44000-X7R00</td> <td>44010-X7R00</td> </tr> </table>		Rear TYPE A	Rear TYPE B	e) Number of cylinders per wheel	4	4	e1) Bore	44.5 mm x 2 41.3 mm x 2	41.3 mm x 2 38.1 mm x 2	g) Disc brakes	2	2	g1) Number of pads per wheel	1	1	g2) Number of calipers per wheel	1	1	g3) Caliper material	Aluminum alloy	Aluminum alloy	g8) Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5 mm	112.3 ± 1.5 mm		RH	LH	TYPE A	44000-X7R10	44010-X7R10	TYPE B	44000-X7R00	44010-X7R00
	Rear TYPE A	Rear TYPE B																																	
e) Number of cylinders per wheel	4	4																																	
e1) Bore	44.5 mm x 2 41.3 mm x 2	41.3 mm x 2 38.1 mm x 2																																	
g) Disc brakes	2	2																																	
g1) Number of pads per wheel	1	1																																	
g2) Number of calipers per wheel	1	1																																	
g3) Caliper material	Aluminum alloy	Aluminum alloy																																	
g8) Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5 mm	112.3 ± 1.5 mm																																	
	RH	LH																																	
TYPE A	44000-X7R10	44010-X7R10																																	
TYPE B	44000-X7R00	44010-X7R00																																	



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V0²/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																														
8, 9, 13	803	<p><u>Brakes</u></p> <table border="1"> <tr> <td>g) Disc brakes (Grooved and cross-drilled)</td> <td>Rear TYPE A</td> <td>Rear TYPE B</td> </tr> <tr> <td>g4) Maximum disc thickness</td> <td>31.8 ± 1.0 mm</td> <td>25.4 ± 1.0 mm</td> </tr> <tr> <td>g5) Exterior diameter of the disc</td> <td>330.2 ± 1.5 mm</td> <td>304.8 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>330.2 ± 1.5 mm</td> <td>304.8 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>226.2 ± 1.5 mm</td> <td>204.2 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g9) Ventilated disc</td> <td>yes</td> <td>yes</td> </tr> <tr> <td>g10) Braking surface per wheel</td> <td>908.95 cm²</td> <td>804.33 cm²</td> </tr> </table> <p>Parts No.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>RH</td> <td>LH</td> </tr> <tr> <td>TYPE A</td> <td>43206-X7R10</td> <td>43207-X7R10</td> </tr> <tr> <td>TYPE B</td> <td>43206-X7R00</td> <td>43207-X7R00</td> </tr> </table>	g) Disc brakes (Grooved and cross-drilled)	Rear TYPE A	Rear TYPE B	g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	25.4 ± 1.0 mm	g5) Exterior diameter of the disc	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm	g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm	g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	226.2 ± 1.5 mm	204.2 ± 1.5 mm	g9) Ventilated disc	yes	yes	g10) Braking surface per wheel	908.95 cm ²	804.33 cm ²		RH	LH	TYPE A	43206-X7R10	43207-X7R10	TYPE B	43206-X7R00	43207-X7R00
g) Disc brakes (Grooved and cross-drilled)	Rear TYPE A	Rear TYPE B																														
g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	25.4 ± 1.0 mm																														
g5) Exterior diameter of the disc	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm																														
g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm																														
g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	226.2 ± 1.5 mm	204.2 ± 1.5 mm																														
g9) Ventilated disc	yes	yes																														
g10) Braking surface per wheel	908.95 cm ²	804.33 cm ²																														
	RH	LH																														
TYPE A	43206-X7R10	43207-X7R10																														
TYPE B	43206-X7R00	43207-X7R00																														
	803	<p><u>Brakes</u></p> <table border="1"> <tr> <td>g) Disc brakes (Grooved)</td> <td>Rear TYPE C</td> <td>Rear TYPE D</td> </tr> <tr> <td>g4) Maximum disc thickness</td> <td>31.8 ± 1.0 mm</td> <td>25.4 ± 1.0 mm</td> </tr> <tr> <td>g5) Exterior diameter of the disc</td> <td>330.2 ± 1.5 mm</td> <td>304.8 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>330.2 ± 1.5 mm</td> <td>304.8 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>226.2 ± 1.5 mm</td> <td>204.2 ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g9) Ventilated disc</td> <td>yes</td> <td>yes</td> </tr> <tr> <td>g10) Braking surface per wheel</td> <td>908.95 cm²</td> <td>804.33 cm²</td> </tr> </table> <p>Parts No.</p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td>RH</td> <td>LH</td> </tr> <tr> <td>TYPE C</td> <td>43206-X7R15</td> <td>43207-X7R15</td> </tr> <tr> <td>TYPE D</td> <td>43206-X7R05</td> <td>43207-X7R05</td> </tr> </table>	g) Disc brakes (Grooved)	Rear TYPE C	Rear TYPE D	g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	25.4 ± 1.0 mm	g5) Exterior diameter of the disc	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm	g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm	g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	226.2 ± 1.5 mm	204.2 ± 1.5 mm	g9) Ventilated disc	yes	yes	g10) Braking surface per wheel	908.95 cm ²	804.33 cm ²		RH	LH	TYPE C	43206-X7R15	43207-X7R15	TYPE D	43206-X7R05	43207-X7R05
g) Disc brakes (Grooved)	Rear TYPE C	Rear TYPE D																														
g4) Maximum disc thickness	31.8 ± 1.0 mm	25.4 ± 1.0 mm																														
g5) Exterior diameter of the disc	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm																														
g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	330.2 ± 1.5 mm	304.8 ± 1.5 mm																														
g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	226.2 ± 1.5 mm	204.2 ± 1.5 mm																														
g9) Ventilated disc	yes	yes																														
g10) Braking surface per wheel	908.95 cm ²	804.33 cm ²																														
	RH	LH																														
TYPE C	43206-X7R15	43207-X7R15																														
TYPE D	43206-X7R05	43207-X7R05																														



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 VO

JAF公認番号 JA-103 VO 2/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述						
8, 9, 13	803 Photo Z16	<u>Brakes</u> Antiskid control system Measuring parts of antiskid control system: Actuator, cut valve, speed sensor, control unit, etc.						
13	Photo T1 Photo T2 Photo T3 Photo T4 TYPE A Photo T5 TYPE B Photo T6 Photo T7 Photo T8	<u>Front Suspension</u> Alternative transverse link and tension rod Reinforced tension rod bracket Heavy duty front strut Reinforced front strut top mount Adjustable front stabilizer with linkage <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th colspan="2">Diameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TYPE A</td> <td>36 mm</td> </tr> <tr> <td>TYPE B</td> <td>36 mm</td> </tr> </tbody> </table> Heavy duty front wheel hub and spacer Front brake caliper mounting bracket	Diameter		TYPE A	36 mm	TYPE B	36 mm
Diameter								
TYPE A	36 mm							
TYPE B	36 mm							
13	Photo Z17 Photo Z18	Center fixing wheel hub and lock nuts Reinforced differential housing						



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V0²/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述						
13	Photo U1 Photo U2 Photo U3 Photo U4 Photo U5 TYPE A Photo U6 TYPE B Photo U7	<u>Rear Suspension</u> Reinforced rear suspension arm Reinforced rear shock absorber top mount and spacer Reinforced rear axle shaft Rear brake caliper mounting bracket TYPE A Rear brake caliper mounting bracket TYPE B Adjustable rear stabilizer with linkage <table border="1" data-bbox="598 952 917 1064"> <thead> <tr> <th colspan="2">Diameter</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TYPE A</td> <td>36 mm</td> </tr> <tr> <td>TYPE B</td> <td>36 mm</td> </tr> </tbody> </table>	Diameter		TYPE A	36 mm	TYPE B	36 mm
Diameter								
TYPE A	36 mm							
TYPE B	36 mm							



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 NISSAN 型式 HR31

04 / 03 V0

PHOTOS / 写真

No Ext. _____

JAF公認番号 JA-103 V0 2/1

Photo S Gear box

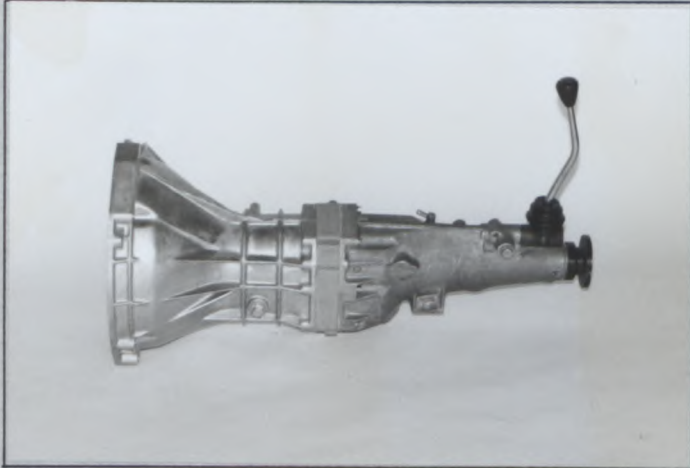


Photo Z1 Reinforced propeller shaft

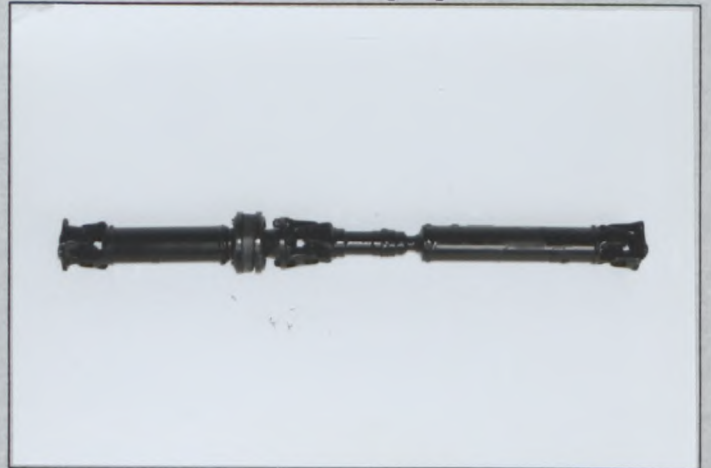


Photo Z2 Reinforced steering column

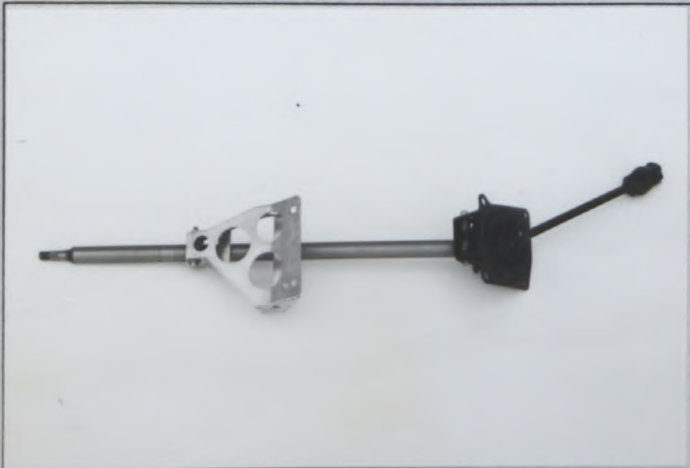


Photo Z3 Heavy duty steering gear box and side rods



Photo Z4 Power steering pump bracket and adjusting bar

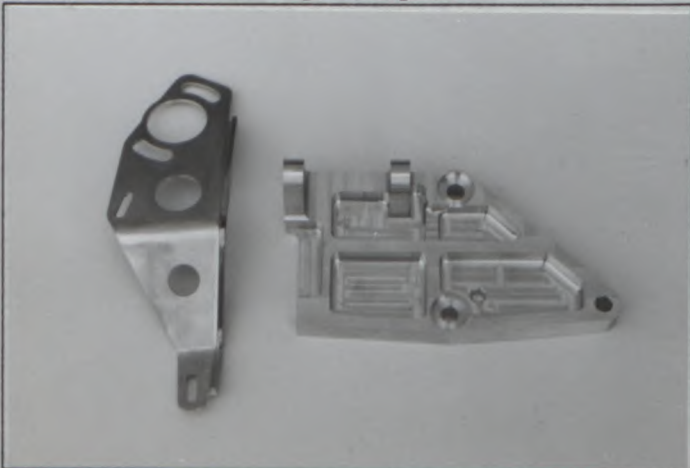


Photo Z5 Power steering pump pulley



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V02/1

Photo Z6 Heavy duty steering arm and spacer

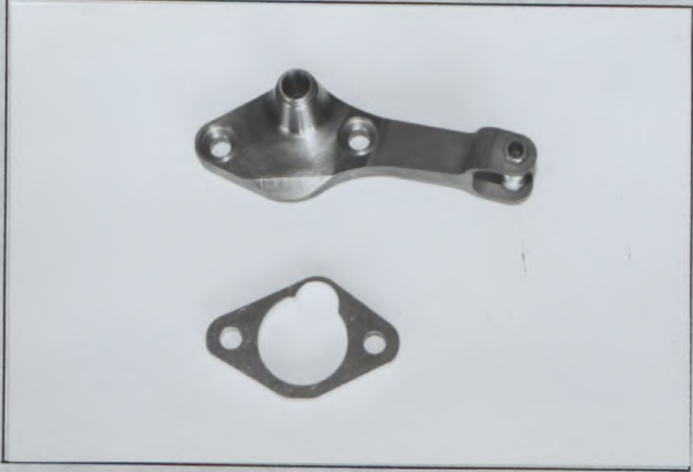


Photo Z7 Twin brake master cylinder

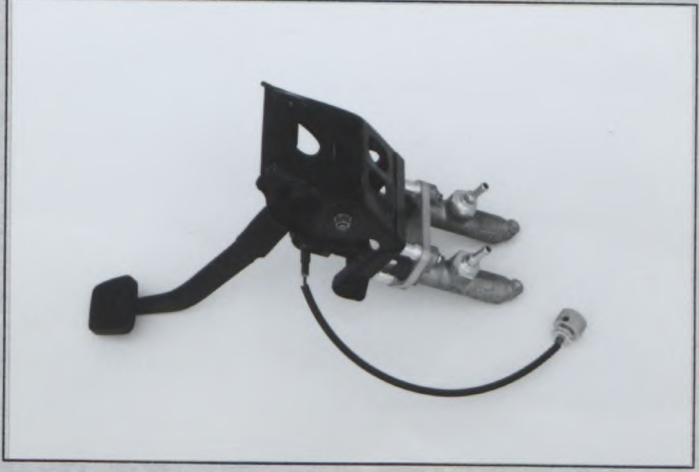


Photo Z8 Front brake mounting bell TYPE A

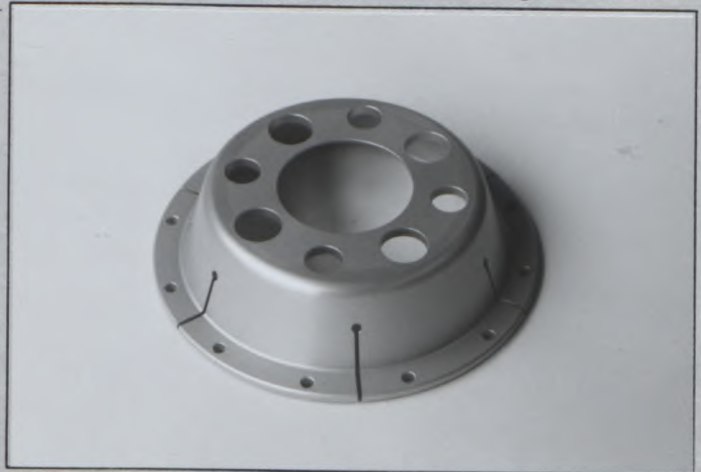


Photo Z9 Front brake mounting bell TYPE B



Photo Z10 Rear brake mounting bell TYPE A



Photo Z11 Rear brake mounting bell TYPE B



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 NISSAN 型式 HR31

PHOTOS/写真

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V0 2/1

Photo Z12 Front brake dust shield TYPE A

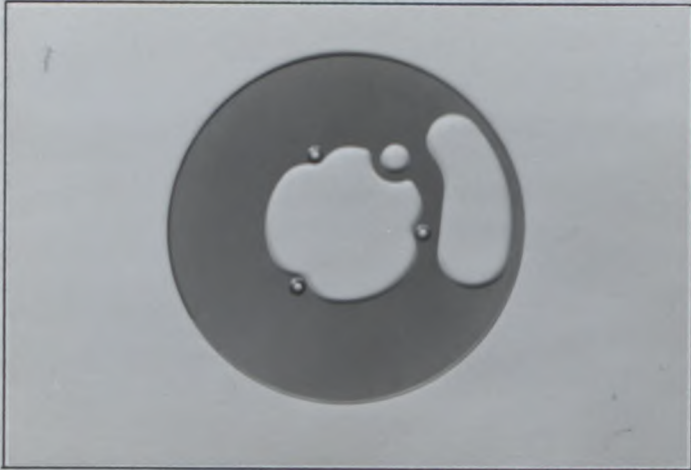


Photo Z13 Front brake dust shield TYPE B

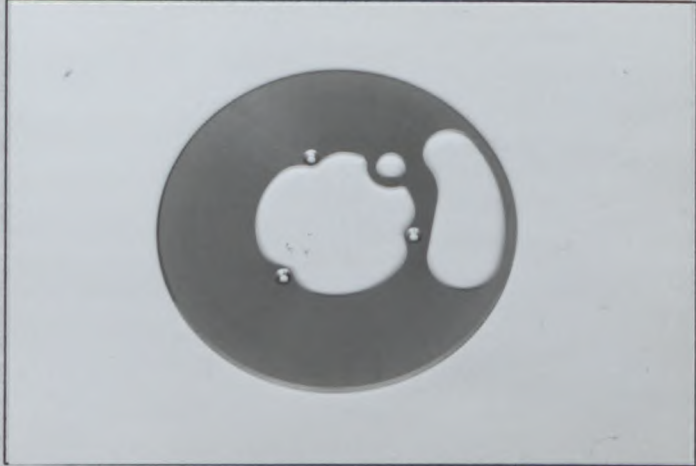


Photo Z14 Rear brake dust shield TYPE A



Photo Z15 Rear brake dust shield TYPE B



Photo VW1 Front brake caliper TYPE A,B & Rear brake caliper TYPE A

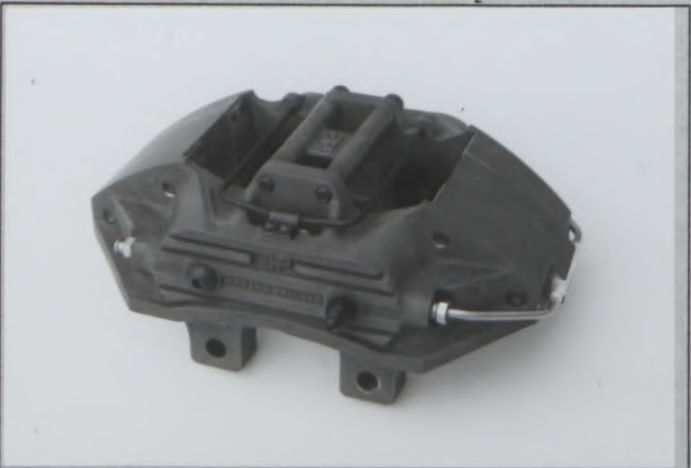


Photo V2 Front brake disc TYPE A,B



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 04 / 03 V0

JAF公認番号 JA-103 V0²/1

Photo V3 Front brake disc TYPE C,D

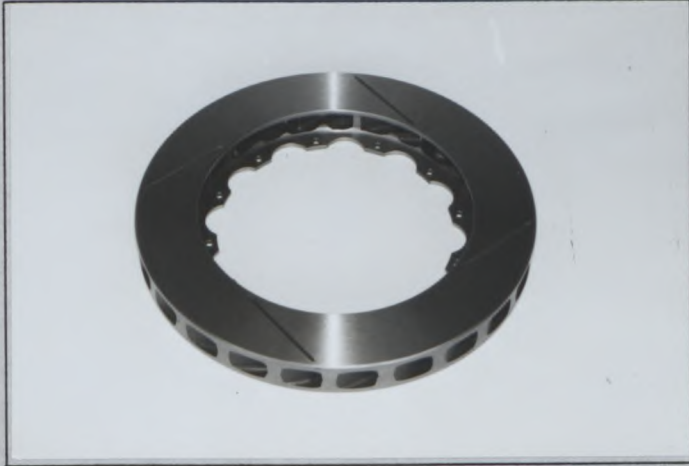


Photo W2 Rear brake caliper TYPE B



Photo W3 Rear brake disc TYPE A,B



Photo W4 Rear brake disc TYPE C,D

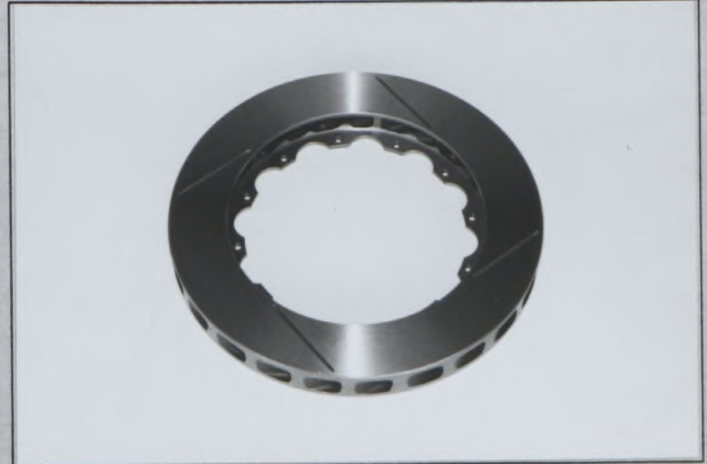


Photo Z16 Antiskid control system

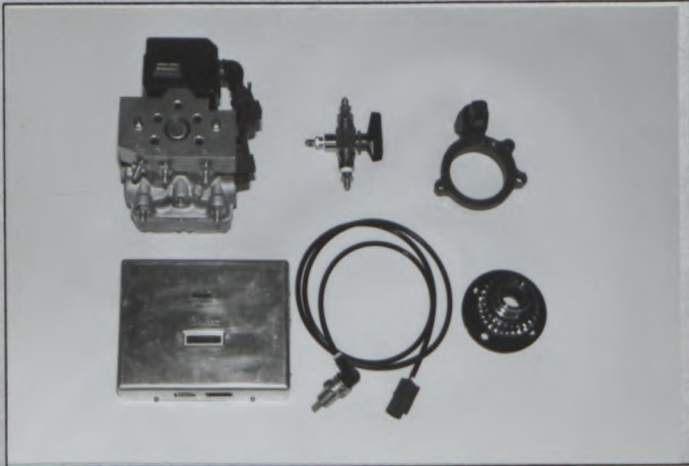


Photo T1 Alternative transverse link and tension rod



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

04 / 03 V0

PHOTOS / 写真

No Ext.

JAF公認番号 JA-103 VO^{2/1}

Photo T2 Reinforced tension rod bracket



Photo T3 Heavy duty front strut



Photo T4 Reinforced front strut top mount



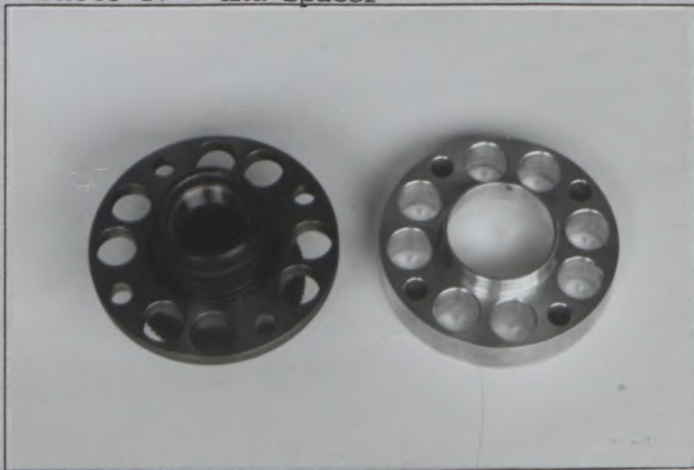
Photo T5 Adjustable front stabilizer with linkage TYPE A



Photo T6 Adjustable front stabilizer with linkage TYPE B



Photo T7 Heavy duty front wheel hub and spacer



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

04/03 V0

PHOTOS/写真

No Ext.

JAF公認番号

JA-103 V02/1

Photo T8 Front brake caliper mounting bracket



Photo Z17 Center fixing wheel hub and lock nuts



Photo Z18 Reinforced differential housing

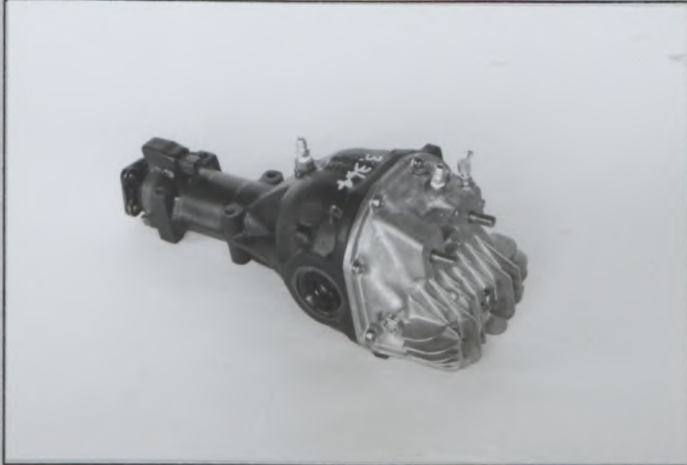


Photo U1 Reinforced rear suspension arm



Photo U2 Reinforced rear shock absorber top mount and spacer

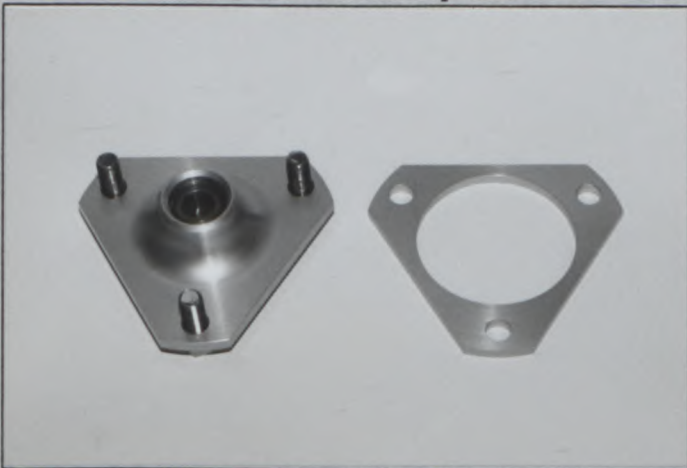


Photo U3 Reinforced rear axle shaft



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

04 / 03 V0

PHOTOS / 写真

No Ext. _____

JAF公認番号 JA-103 V0²/1

Photo U4 Rear brake caliper mounting bracket TYPE A



Photo U5 Rear brake caliper mounting bracket TYPE B

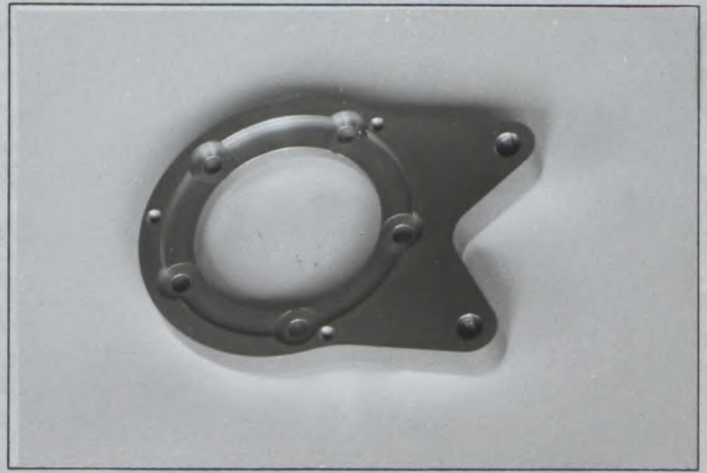
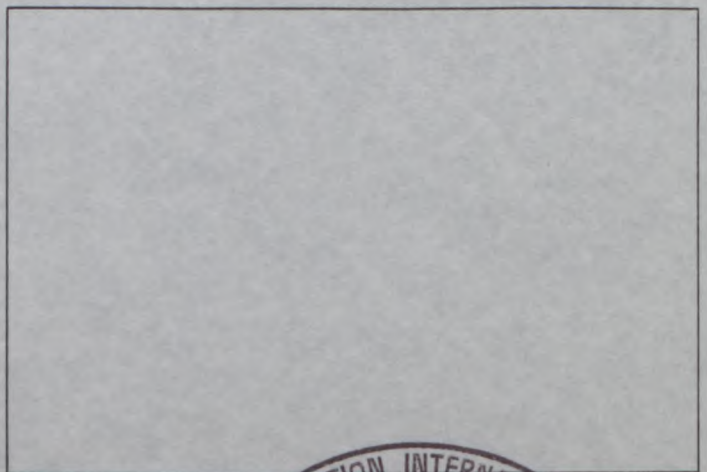
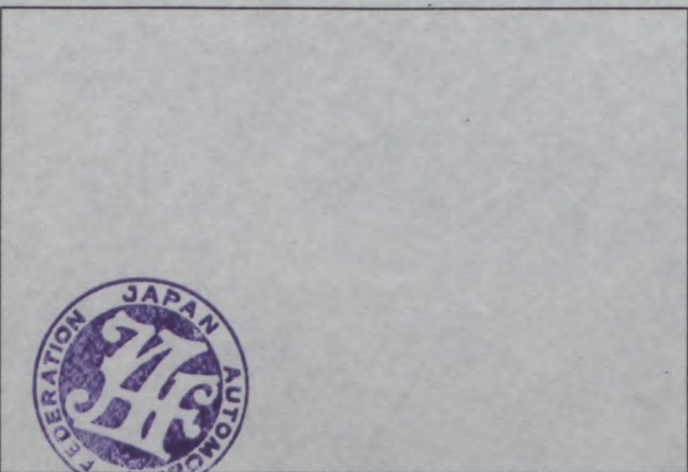


Photo U6 Adjustable rear stabilizer with linkage TYPE A



Photo U7 Adjustable rear stabilizer with linkage TYPE B





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

A - 5330

Extension N°

05 / 01 ER

FICHE D'EXTENSION A L'HOMOLOGATION OFFICIELLE FISA
FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Errata / Erratum

Homologation valable dès le _____ en groupe _____
Homologation valid as from 1er Janvier 1988 in group A

Constructeur _____ Modèle et type _____
Manufacturer NISSAN Model and type Skyline GTS Turbo HR31

Page ou ext. Page or ext.	Art. Art.	Description Description
		<p>Suite au changement du coefficient de suralimentation porté de (1.4) à (1.7) à partir du 1er Janvier 1988 :</p> <p><u>Articles 103 et 307b</u> : 1988 x 1.7 = 3379.6</p> <p><u>Article 307c</u> : 2029 x 1.7 = 3449.3</p>



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

06-04 VO

JAF 公認番号 JA-103 VO5/3
発効年月日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from 01 AVR. 1988 in group A
公認発行日 FISA グループ

Manufacturer NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type SKYLINE GIS TURBO (HR31)
製造者 型式と形式

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																					
8, 9, 13	803	<u>Brakes</u>																					
	Front TYPE C Photo V1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Front TYPE C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e) Number of cylinders per wheel</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">e1) Bore</td> <td>44.5mm x 2</td> </tr> <tr> <td>41.3mm x 2</td> </tr> <tr> <td>g) Disc brakes</td> <td rowspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>g1) Number of pads per wheel</td> </tr> <tr> <td>g2) Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) Caliper material</td> <td>Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>g8) Overall length of the shoes</td> <td>127.0 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Parts No.</td> <td>RH</td> <td>41000-X7R20</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td>41010-X7R20</td> </tr> </tbody> </table>		Front TYPE C	e) Number of cylinders per wheel	4	e1) Bore	44.5mm x 2	41.3mm x 2	g) Disc brakes	2	g1) Number of pads per wheel	g2) Number of calipers per wheel	1	g3) Caliper material	Aluminum alloy	g8) Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5mm	Parts No.	RH	41000-X7R20	LH	41010-X7R20
	Front TYPE C																						
e) Number of cylinders per wheel	4																						
e1) Bore	44.5mm x 2																						
	41.3mm x 2																						
g) Disc brakes	2																						
g1) Number of pads per wheel																							
g2) Number of calipers per wheel	1																						
g3) Caliper material	Aluminum alloy																						
g8) Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5mm																						
Parts No.	RH	41000-X7R20																					
	LH	41010-X7R20																					



Signature



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 06-04V0

JAF公認番号 JA-103 V05/B

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述			
8, 9, 13	803 Front TYPE E Photo V2 TYPE F Photo V3	<u>Brakes</u>			
		g) Disc brakes	Front TYPE E (Grooved and cross-drilled)	Front TYPE F (Grooved)	
		g4) Maximum disc thickness	35.6 ± 1.0mm	35.6 ± 1.0mm	
		g5) Exterior diameter of the disc	355.6 ± 1.5mm	355.6 ± 1.5mm	
		g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	355.6 ± 1.5mm	355.6 ± 1.5mm	
		g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	251.6 ± 1.5mm	251.6 ± 1.5mm	
		g9) Ventilated disc	yes	yes	
		g10) Braking surface per wheel	991.94cm ²	991.94cm ²	
		Parts No.	RH	40206-X7R20	40206-X7R25
			LH	40207-X7R20	40207-X7R25
	803 Rear TYPE C, D Photo W1	<u>Brakes</u>			
			Rear TYPE C	Rear TYPE D	
		e) Number of cylinders per wheel	4	4	
		e1) Bore	41.3mm x 2	41.3mm x 2	
			38.1mm x 2	38.1mm x 2	
		g) Disc brakes			
		g1) Number of pads per wheel	2	2	
		g2) Number of calipers per wheel	1	1	
		g3) Caliper material	Aluminum alloy	Aluminum alloy	
		g8) Overall length of the shoes	112.3 ± 1.5mm	112.3 ± 1.5mm	
Parts No.	RH	44000-X7R40	44000-X7R50		
	LH	44010-X7R40	44010-X7R50		



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 06-04VO

JAF公認番号 JA-103 V0573

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述					
8, 9, 13	803 Rear TYPE E, F Photo W2	Brakes					
			Rear TYPE E	Rear TYPE F			
		e) Number of cylinder per wheel	4	4			
		e1) Bore	41.3mm x 2	41.3mm x 2			
			38.1mm x 2	38.1mm x 2			
		g) Disc brakes	2	2			
		g1) Number of pads per wheel					
		g2) Number of calipers per wheel	1	1			
		g3) Caliper material	Aluminum alloy	Aluminum alloy			
		g8) Overall length of the shoes	131.3 ± 1.5mm	131.3 ± 1.5mm			
		Parts No.	RH	44000-X7R20	44000-X7R30		
			LH	44010-X7R20	44010-X7R30		
		803	803 Rear TYPE E, F G, H Photo W3	Brakes			
				g) Disc brakes (Grooved and cross-drilled)	Rear TYPE E	Rear TYPE F	
g4) Maximum disc thickness	28.0 ± 1.0mm			28.0 ± 1.0mm			
g5) Exterior diameter of the disc	327.7 ± 1.5mm			315.0 ± 1.5mm			
g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	327.7 ± 1.5mm			315.0 ± 1.5mm			
g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	228.1 ± 1.5mm			215.4 ± 1.5mm			
g9) Ventilated disc	yes			yes			
g10) Braking surface per wheel	869.56cm ²			829.82cm ²			
Parts No.	RH			43206-X7R20	43206-X7R25		
	LH			43207-X7R20	43207-X7R25		
					Rear TYPE G	Rear TYPE H	
				g4) Maximum disc thickness	28.0 ± 1.0mm	22.9 ± 1.0mm	
				g5) Exterior diameter of the disc	304.8 ± 1.5mm	279.4 ± 1.5mm	
				g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	304.8 ± 1.5mm	279.4 ± 1.5mm	
				g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	204.2 ± 1.5mm	178.8 ± 1.5mm	
				g9) Ventilated disc	yes	yes	
				g10) Braking surface per wheel	804.33cm ²	724.06cm ²	
				Parts No.	RH	43206-X7R30	43206-X7R35
					LH	43207-X7R30	43207-X7R35



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
 会社名 NISSAN 型式 HR31

No Ext. 06-04V0

JAF公認番号 JA-103 V05B

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述			
8, 9, 13	803 Rear TYPE I, J K, L Photo W4	<u>Brakes</u>			
		g) Disc brakes (Grooved)			
		g4) Maximum disc thickness	Rear TYPE I	Rear TYPE J	
		g5) Exterior diameter of the disc	28.0 ± 1.0mm	28.0 ± 1.0mm	
		g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	327.7 ± 1.5mm	315.0 ± 1.5mm	
		g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	327.7 ± 1.5mm	315.0 ± 1.5mm	
		g9) Ventilated disc	yes	yes	
		g10) Braking surface per wheel	869.56cm ²	829.82cm ²	
		Parts No.	RH	43206-X7R40	43206-X7R45
			LH	43207-X7R40	43207-X7R45
				Rear TYPE K	Rear TYPE L
		g4) Maximum disc thickness	28.0 ± 1.0mm	22.9 ± 1.0mm	
		g5) Exterior diameter of the disc	304.8 ± 1.5mm	279.4 ± 1.5mm	
		g6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	304.8 ± 1.5mm	279.4 ± 1.5mm	
		g7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	204.2 ± 1.5mm	178.8 ± 1.5mm	
		g9) Ventilated disc	yes	yes	
		g10) Braking surface per wheel	804.33cm ²	724.06cm ²	
		Parts No.	RH	43206-X7R50	43206-X7R55
			LH	43207-X7R50	43207-X7R55
			803		
Photo Z1	Rear brake mounting bell	TYPE C			
Photo Z2	Rear brake mounting bell	TYPE D			
Photo Z3	Rear brake mounting bell	TYPE E			
		<u>Front Suspension</u>			
Photo T1	Heavy duty front strut				
Photo T2	Heavy duty front hub				
	Material : Steel				



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 06-04V0

JAF公認番号 JA-103 065/3

Photo V1 Front brake caliper TYPE C,

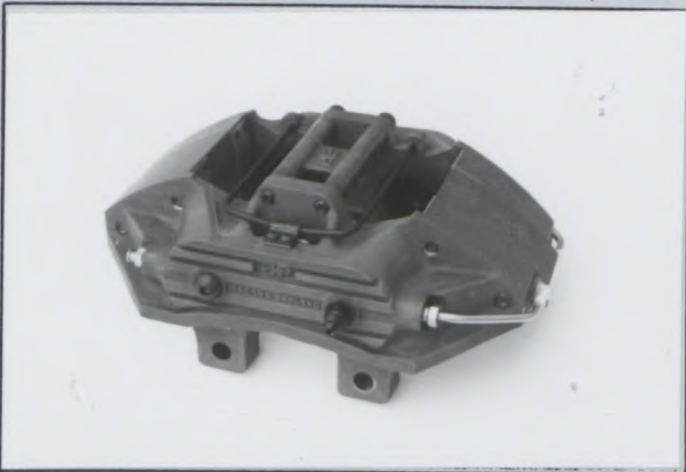


Photo V2 Front brake disc TYPE E



Photo V3 Front brake disc TYPE F

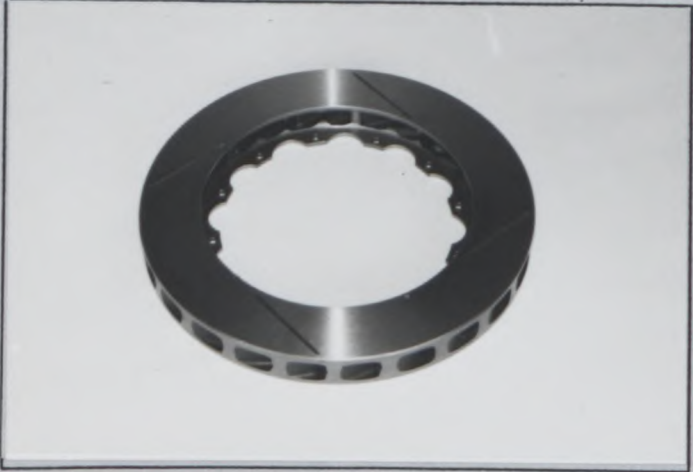


Photo W1 Rear brake caliper TYPE C, D

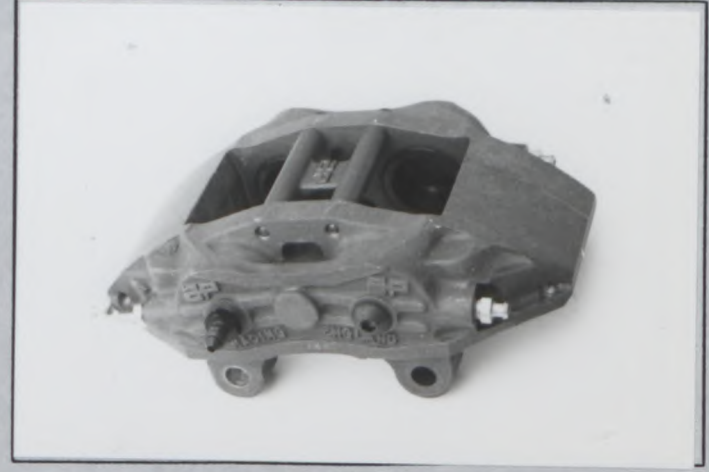


Photo W2 Rear brake caliper TYPE E, F



Photo W3 Rear brake disc TYPE E~H



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 NISSAN 型式 HR31

PHOTOS/写真

No Ext. 06-04 VO

JAF公認番号 JA-103 VO53

Photo W4 Rear brake disc TYPE I~L

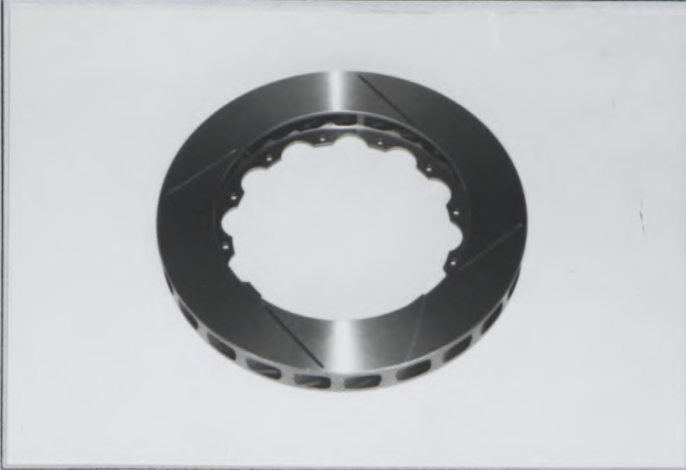


Photo Z1 Rear brake mounting bell TYPE C

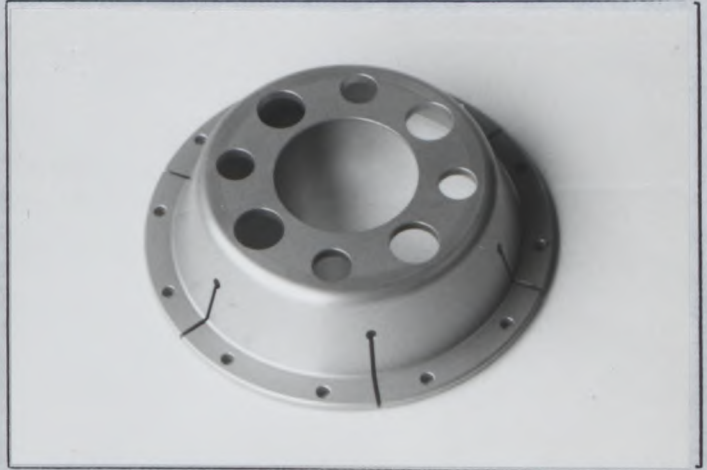


Photo Z2 Rear brake mounting bell TYPE D



Photo Z3 Rear brake mounting bell TYPE E



Photo T1 Heavy duty front strut

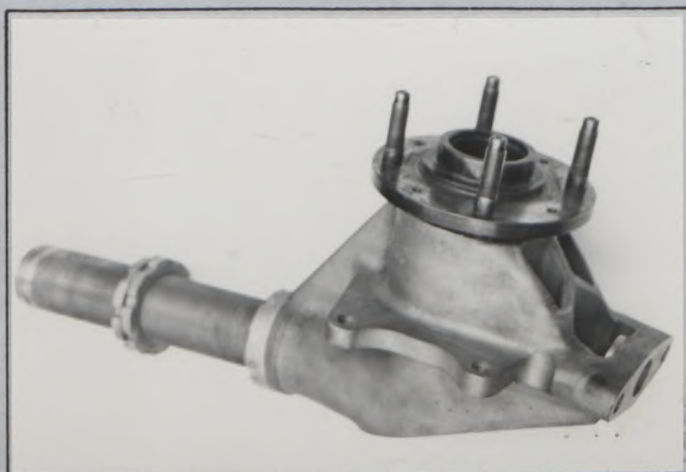
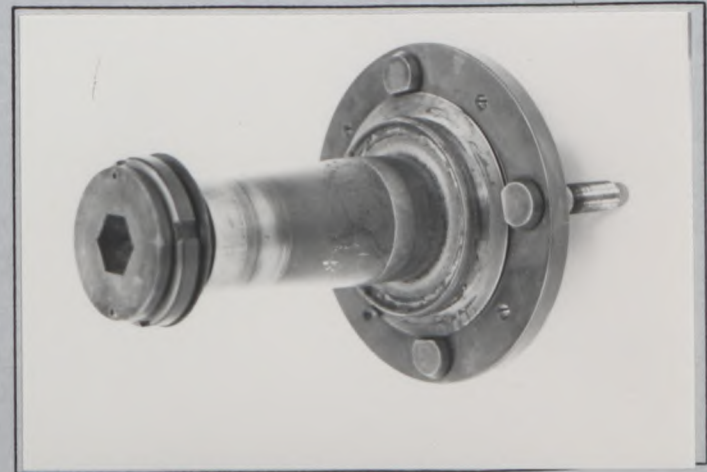


Photo T2 Heavy duty front hub





**FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE**
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

07-02ER

JAF 公認番号 JA-103ER 6/2

発効年月日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 AVR. 1988

in group

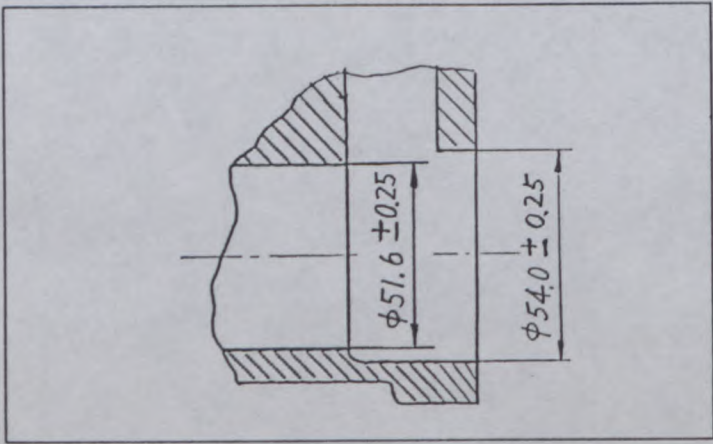
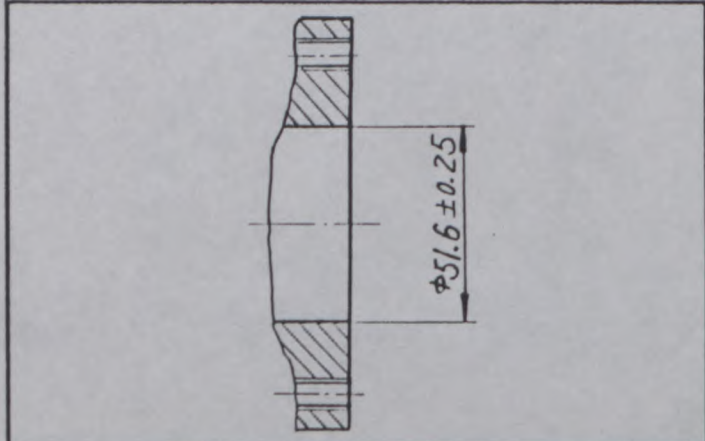
FISA グループ A

Manufacturer

製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

型式と形式 SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
Extension 03/01 ET Page 8	DRAWINGS VI)	<p><u>Exhaust gas exit of the turbine housing of turbocharger.</u></p> <p>Erratum</p>  <p>Correction</p> 



Make
会社名 NISSAN

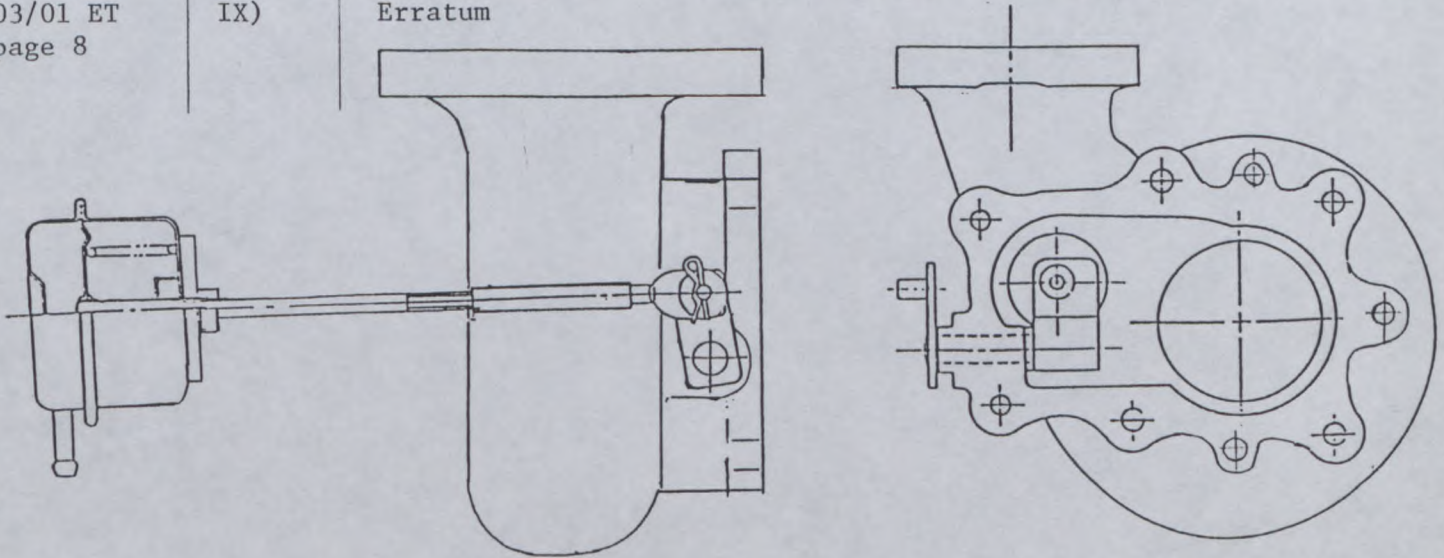
Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

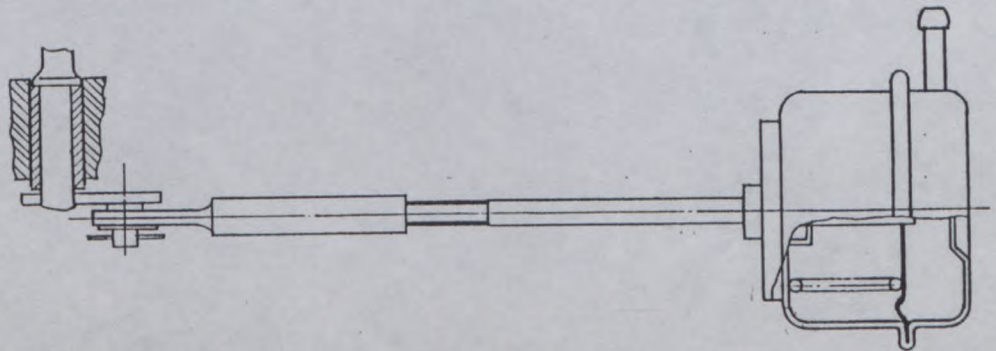
No Ext. 07-02ER

JAF公認番号 JA-103ER 6/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
Extension 03/01 ET page 8	DRAWINGS IX)	<u>Device regulating the turbocharging pressure.</u> Erratum



Correction





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

08-05 VO



社団法人 日本自動車連盟

JAF 公認番号 JA-103

発効年月日 昭和 63 年 4 月 30 日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

01 JUL. 1988

in group

FISA グループ A

公認発行日

Manufacturer

製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

型式と形式 SKYLINE GIS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																														
8, 9, 13	803	Brakes																														
	Rear																															
	TYPE M Photo W1	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rear TYPE M (Grooved and cross-drilled)</th> <th>Rear TYPE N (Grooved)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>g) Disc brakes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g 4) Maximum disc thickness</td> <td>22.9 ± 1.0mm</td> <td>22.9 ± 1.0mm</td> </tr> <tr> <td>g 5) Exterior diameter of the disc</td> <td>280.0 ± 1.5mm</td> <td>280.0 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td>g 6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>280.0 ± 1.5mm</td> <td>280.0 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td>g 7) Interior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>174.0 ± 1.5mm</td> <td>174.0 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td>g 9) Ventilated disc</td> <td>yes</td> <td>yes</td> </tr> <tr> <td>g10) Braking surface per wheel</td> <td>777.32cm²</td> <td>777.32cm²</td> </tr> <tr> <td></td> <td>RH</td> <td>CP2261-158D</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LH</td> <td>CP2261-159D</td> </tr> </tbody> </table>		Rear TYPE M (Grooved and cross-drilled)	Rear TYPE N (Grooved)	g) Disc brakes			g 4) Maximum disc thickness	22.9 ± 1.0mm	22.9 ± 1.0mm	g 5) Exterior diameter of the disc	280.0 ± 1.5mm	280.0 ± 1.5mm	g 6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	280.0 ± 1.5mm	280.0 ± 1.5mm	g 7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	174.0 ± 1.5mm	174.0 ± 1.5mm	g 9) Ventilated disc	yes	yes	g10) Braking surface per wheel	777.32cm ²	777.32cm ²		RH	CP2261-158D		LH	CP2261-159D
	Rear TYPE M (Grooved and cross-drilled)	Rear TYPE N (Grooved)																														
g) Disc brakes																																
g 4) Maximum disc thickness	22.9 ± 1.0mm	22.9 ± 1.0mm																														
g 5) Exterior diameter of the disc	280.0 ± 1.5mm	280.0 ± 1.5mm																														
g 6) Exterior diameter of the shoes rubbing surface	280.0 ± 1.5mm	280.0 ± 1.5mm																														
g 7) Interior diameter of the shoes rubbing surface	174.0 ± 1.5mm	174.0 ± 1.5mm																														
g 9) Ventilated disc	yes	yes																														
g10) Braking surface per wheel	777.32cm ²	777.32cm ²																														
	RH	CP2261-158D																														
	LH	CP2261-159D																														
	TYPE N Photo W2																															
	Parts No.																															



Signature

Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
 会社名 NISSAN 型式 HR31

No Ext. 08-05 V0

JAF公認番号 JA-103

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																														
8, 9, 13	803 Rear TYPE O Photo W3	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">g) Disc brakes</td> <td>Rear TYPE O (Grooved)</td> </tr> <tr> <td>g 4)</td> <td>Maximum disc thickness</td> <td>31.75 ± 1.0mm</td> </tr> <tr> <td>g 5)</td> <td>Exterior diameter of the disc</td> <td>330.2 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td>g 6)</td> <td>Exterior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>330.2 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td>g 7)</td> <td>Interior diameter of the shoes rubbing surface</td> <td>226.2 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td>g 9)</td> <td>Ventilated disc</td> <td>yes</td> </tr> <tr> <td>g10)</td> <td>Braking surface per wheel</td> <td>935.17cm²</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Parts No.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>RH CP2261-160</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>LH CP2261-161</td> </tr> </table>	g) Disc brakes		Rear TYPE O (Grooved)	g 4)	Maximum disc thickness	31.75 ± 1.0mm	g 5)	Exterior diameter of the disc	330.2 ± 1.5mm	g 6)	Exterior diameter of the shoes rubbing surface	330.2 ± 1.5mm	g 7)	Interior diameter of the shoes rubbing surface	226.2 ± 1.5mm	g 9)	Ventilated disc	yes	g10)	Braking surface per wheel	935.17cm ²	Parts No.					RH CP2261-160			LH CP2261-161
g) Disc brakes		Rear TYPE O (Grooved)																														
g 4)	Maximum disc thickness	31.75 ± 1.0mm																														
g 5)	Exterior diameter of the disc	330.2 ± 1.5mm																														
g 6)	Exterior diameter of the shoes rubbing surface	330.2 ± 1.5mm																														
g 7)	Interior diameter of the shoes rubbing surface	226.2 ± 1.5mm																														
g 9)	Ventilated disc	yes																														
g10)	Braking surface per wheel	935.17cm ²																														
Parts No.																																
		RH CP2261-160																														
		LH CP2261-161																														
7	606 Photo Z1 Photo Z2 Photo Z3	<u>Type of the transmission shaft</u> Reinforced propeller shaft Heavy duty rear drive shaft Heavy duty rear drive yoke																														
8, 9, 13	Photo T1 Photo T2 Photo T3 Photo T4 Photo T5 Photo T6	<u>Front suspension</u> Heavy duty front strut Heavy duty front wheel hub Adjustable front stabilizer with linkage TYPE E, Diameter : Front brake caliper mounting bracket and stay $\phi 34, \phi 36, \phi 38$ Reinforced front strut top mount type B Reinforced front strut top mount type C																														



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 08-05 V0

JAF公認番号 JA-103

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																																
8, 9, 13		<u>Rear suspension</u>																																
	Photo U1	Heavy duty rear suspension arm																																
	Photo U2	Reinforced rear shock absorber top mount																																
	Photo U3	Heavy duty rear hub and flange																																
	Photo U4	Adjustable rear stabilizer with linkage TYPE C Diameter : $\phi 34, \phi 36, \phi 38$																																
	804	<u>Steering</u>																																
	Photo Z4	c) Power assisted : No. Heavy duty steering gear box and side rods																																
		Parts No. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td>Steering gear box</td> <td>49002-X8R50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Side rods</td> <td>RH</td> </tr> <tr> <td>LH</td> </tr> <tr> <td></td> <td>48510-X8R50</td> </tr> </table>	Steering gear box	49002-X8R50	Side rods	RH	LH		48510-X8R50																									
Steering gear box	49002-X8R50																																	
Side rods	RH																																	
	LH																																	
	48510-X8R50																																	
	TYPE B	Heavy duty steering arm TYPE B and spacer																																
	Photo Z5	Heavy duty steering arm TYPE C																																
	TYPE C																																	
	Photo Z6	Parts No. <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th>TYPE B</th> <th>TYPE C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">Steering arm</td> <td>RH</td> <td>40052-X8R00</td> <td>40052-X8R50</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td>40053-X8R00</td> <td>40053-X8R50</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Spacer A</td> <td>RH</td> <td colspan="2">40055-X8R00</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Spacer B</td> <td>RH</td> <td colspan="2">40055-X8R10</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Spacer C</td> <td>RH</td> <td colspan="2">40055-X8R20</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table>			TYPE B	TYPE C	Steering arm	RH	40052-X8R00	40052-X8R50	LH	40053-X8R00	40053-X8R50	Spacer A	RH	40055-X8R00		LH			Spacer B	RH	40055-X8R10		LH			Spacer C	RH	40055-X8R20		LH		
		TYPE B	TYPE C																															
Steering arm	RH	40052-X8R00	40052-X8R50																															
	LH	40053-X8R00	40053-X8R50																															
Spacer A	RH	40055-X8R00																																
	LH																																	
Spacer B	RH	40055-X8R10																																
	LH																																	
Spacer C	RH	40055-X8R20																																
	LH																																	
	803	<u>Brakes</u>																																
	Photo Z7	d) Braking adjuster : Yes d1) Location : In the cabin Parts No. : 46400-X8R50																																



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 型式

No Ext. **08-05V0**

JAF公認番号 JA-103

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
7, 8, 9, 13	Photo Z 8	Front brake mounting bell TYPE C
	Photo Z 9	Front brake air duct assembly, Inner diameter : $\phi 100$
	Photo Z10	Center fixing wheel hub and lock nuts
	Photo Z11	Reinforced differential mounting bracket



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 08-05V0

JAF公認番号 JA-103

Photo W1 Rear brake disc TYPE M

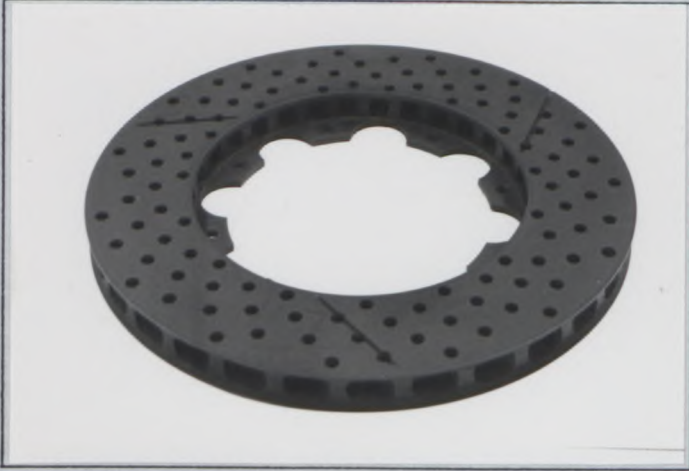


Photo W2 Rear brake disc TYPE N

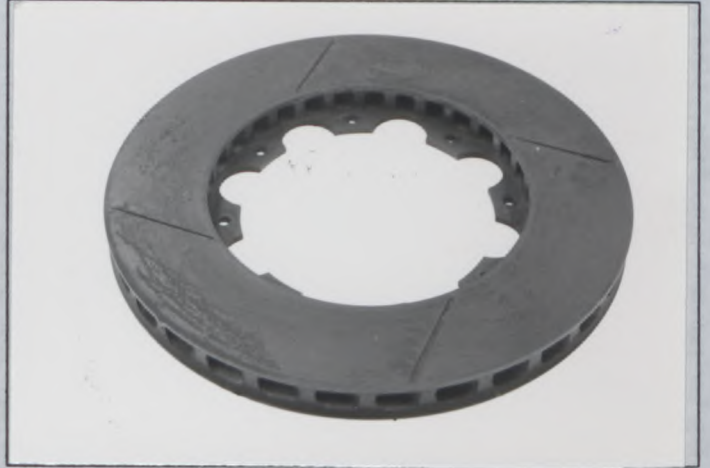


Photo W3 Rear brake disc TYPE O



Photo Z1 Reinforced propeller shaft



Photo Z2 Heavy duty rear drive shaft

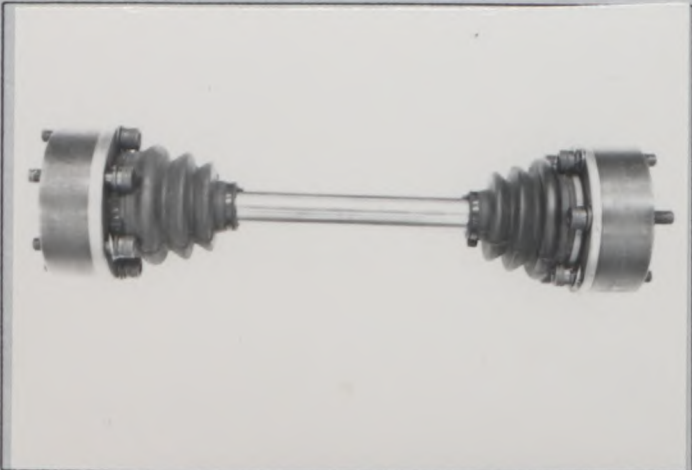
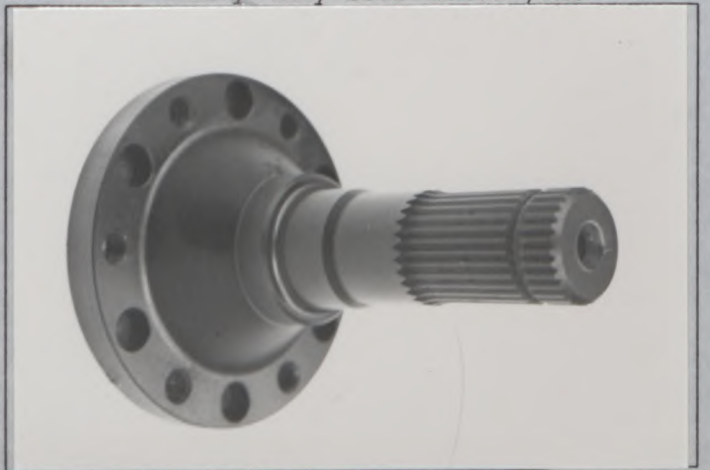


Photo Z3 Heavy duty rear drive yoke



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 08-05 V0

JAF公認番号 JA-103

Photo T1 Heavy duty front strut



Photo T2 Heavy duty front wheel hub



Photo T3 Adjustable front stabilizer with linkage TYPE E



Photo T4 Front brake caliper mounting bracket and stay



Photo T5 Reinforced front strut top mount TYPE B



Photo T6 Reinforced front strut top mount TYPE C



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 NISSAN 型式 HR31

PHOTOS/写真

No Ext. 08-05V0

JAF公認番号 JA-103

Photo U1 Heavy duty rear suspension arm



Photo U2 Reinforced rear shock absorber top mount

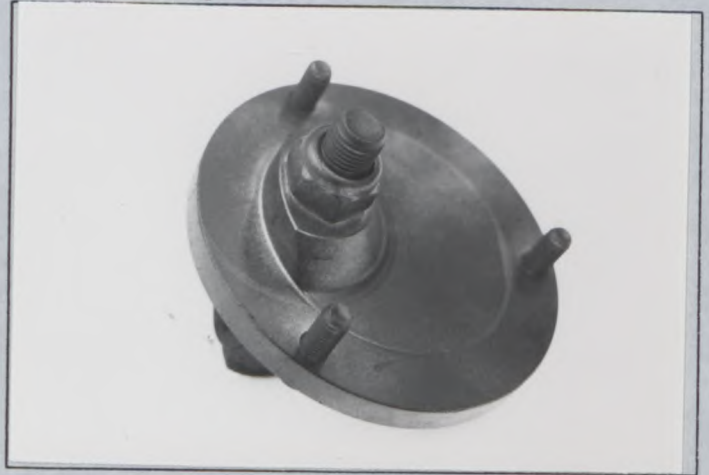


Photo U3 Heavy duty rear hub and flange

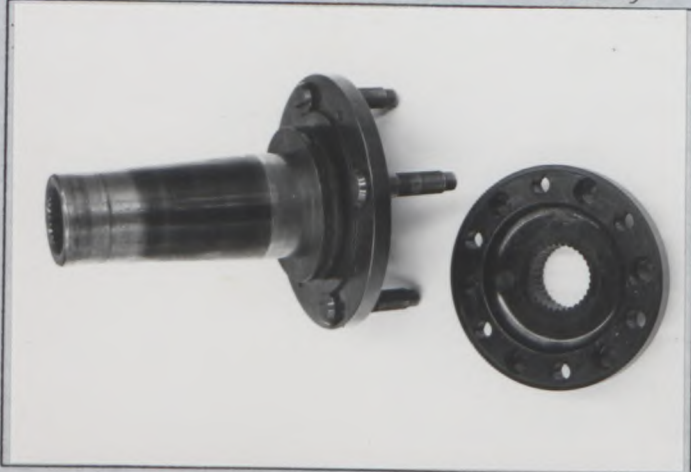


Photo U4 Adjustable rear stabilizer with linkage TYPE C



Photo Z4 Heavy duty steering gear box and side rods



Photo Z5 Heavy duty steering arm TYPE B and spacer



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 NISSAN 型式 HR31

PHOTOS/写真

No Ext. 08-05 V0

JAF公認番号 JA-103

Photo Z6 Heavy duty steering arm TYPE C



Photo Z7 Braking adjuster

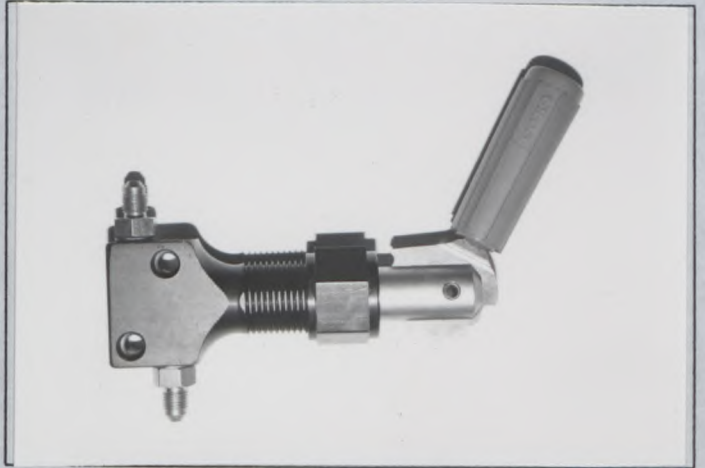


Photo Z8 Front brake mounting bell TYPE C

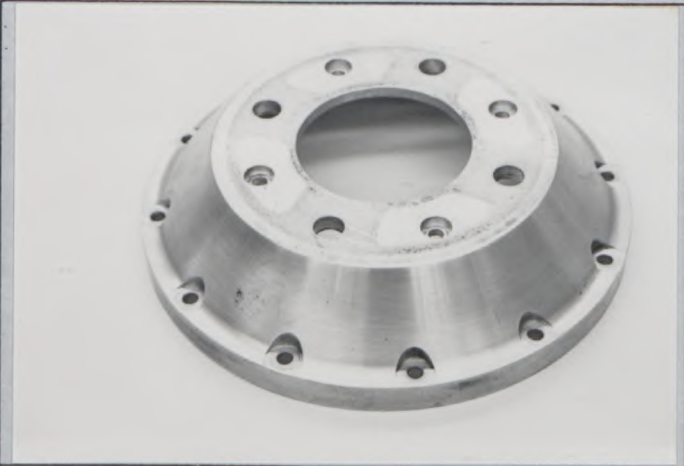


Photo Z9 Front brake air duct assembly



Photo Z10 Center fixing wheel hub and lock nuts

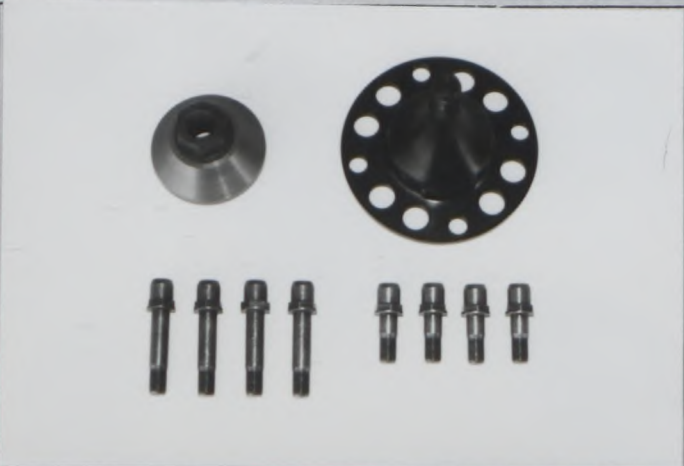


Photo Z11 Reinforced differential mounting bracket





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

09 / 06 VO

JAF公認番号 JA-103 V08/5

発効年月日 1988年7月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 NOV. 1988

in group

FISAグループ A

Manufacturer
製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type
型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
8, 9, 13	Photo T1	Heavy duty front wheel hub TYPE C
	Photo Z1	Steering column stay
	Photo Z2	Brake caliper reinforcement TYPE A
	Photo Z3	Brake caliper reinforcement TYPE B
	Photo Z4	Front brake caliper stay
	Photo Z5	Front brake air duct TYPE B
	Photo Z6	Rear brake air duct TYPE A
	Photo Z9	Brake master cylinder stay



Signature

Make
会社名 NISSAN Model
型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 09 / 06 V0

JAF公認番号 JA-103 V08/5

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
8, 9, 13	Photo Z10	Twin brake master cylinder reservoir tank TYPE A
	Photo Z11	Twin brake master cylinder reservoir tank TYPE B



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 型式

PHOTOS/写真

No Ext. 09 / 06 V0

JAF公認番号 JA-103 V08/5

Heavy duty front wheel hub

Photo T1 TYPE C

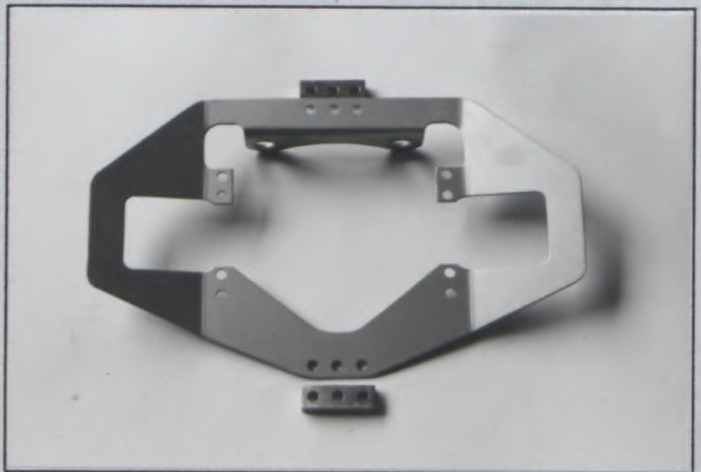


Photo Z1 Steering column stay



Brake caliper reinforcement

Photo Z2 TYPE A



Brake caliper reinforcement

Photo Z3 TYPE B

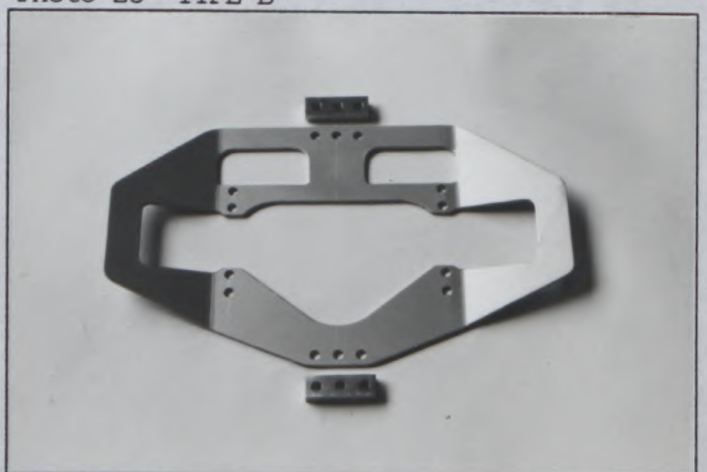


Photo Z4 Front brake caliper stay

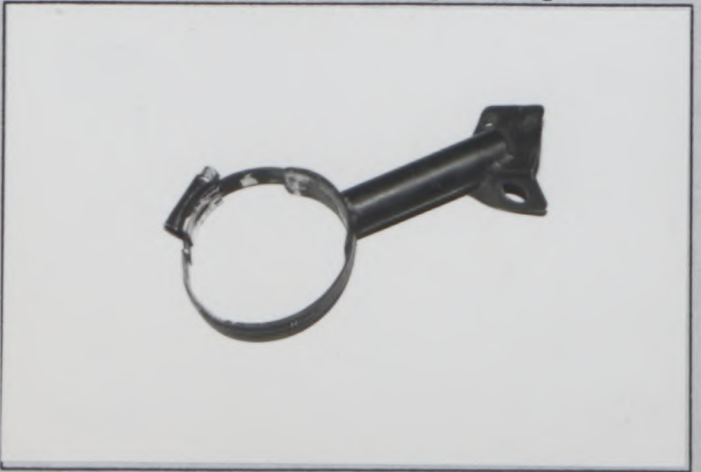
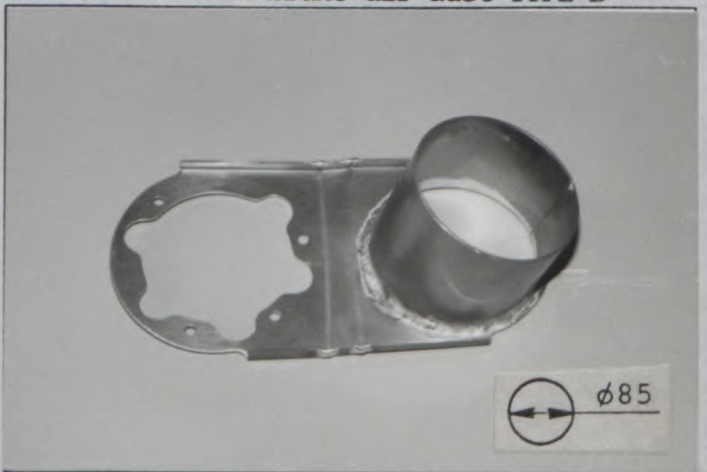


Photo Z5 Front brake air duct TYPE B



Make NISSAN Model HR31 No Homol. A-5330
会社名 _____ 型式 _____

PHOTOS/写真

No Ext. 09 / 06 V0

JAF公認番号 JA-103 V08/5

Photo Z6 Rear brake air duct TYPE A

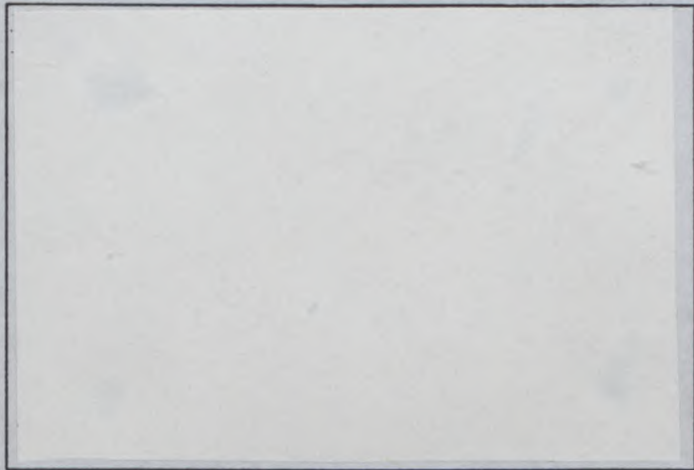
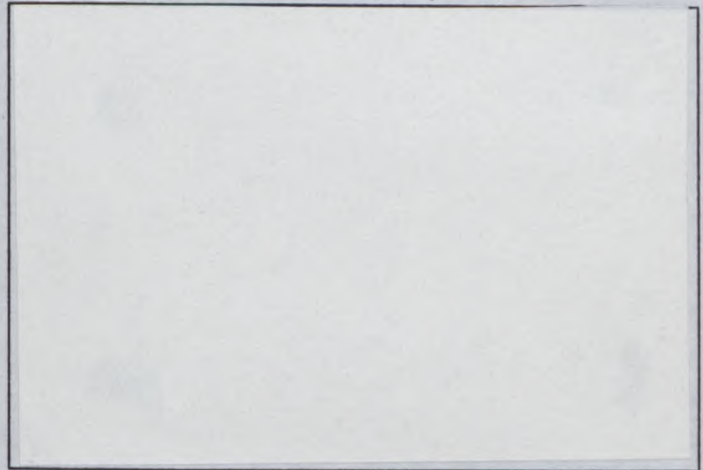


Photo Z9 Brake master cylinder stay



Photo Z10 Twin brake master cylinder reservoir tank TYPE A



Photo Z11 Twin brake master cylinder reservoir tank TYPE B





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

10/07 VO

JAF 公認番号 JA-103 VO 9/6
発効年月日 1988年 8月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 NOV. 1988

in group

FISA グループ A

Manufacturer
製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type
型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
7	606 Photo Z1	Type of the transmission shaft Reinforced propeller shaft
8, 9, 13	803 Photo Z2 Photo Z3	Brakes Front brake air duct installed behind the front bumper Front brake dust shield
13	Photo Z5	Reinforced differential housing



Auth. House

Make
会社名 NISSAN

Model
型式 HR31

No Homol. A-5330

PHOTOS/写真

No Ext. 10/07V0

JAF公認番号 JA-103 VO9/6

Photo Z1 Propeller shaft

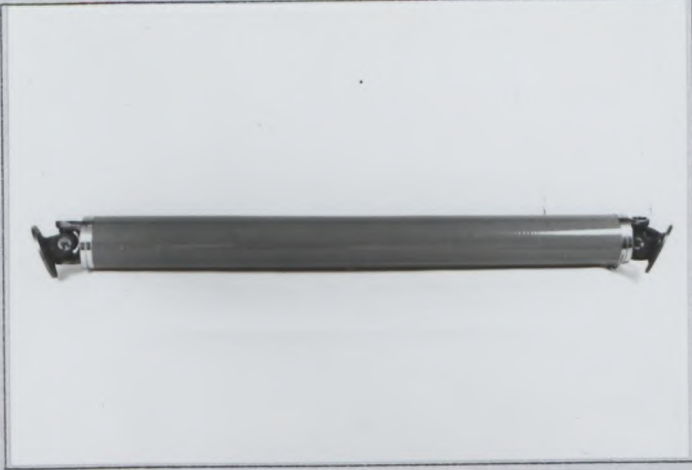


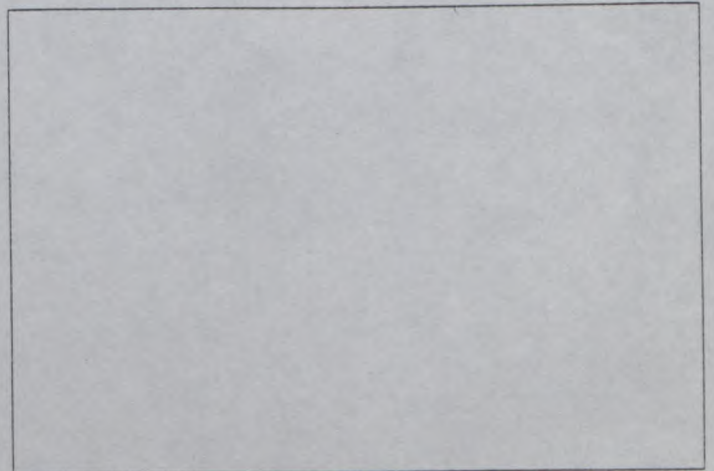
Photo Z2 Front brake air duct



Photo Z3 Front brake dust shield



Photo Z5 Reinforced differential housing





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

11 / 08 VO

JA-103 VO 10/7

JAF 公認番号

発効年月日 1988年 11月30日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 JAN. 1989

in group

FISA グループ

A

Manufacturer
製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
--------------------------	------------	-------------------

6

603

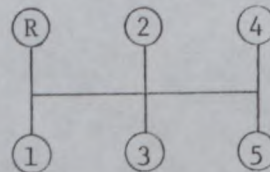
Gear-box

Photo S

e) Ratios

	ratio	Additional Gear-box number of teeth	synchro
1	2.619	$\frac{33}{15}$	
2	1.984	$\frac{30}{18}$	
3	1.474	$\frac{26}{21}$	
4	1.190	$\frac{23}{23}$	
5	1.000		
R	2.806	$\frac{14}{14} \times \frac{33}{14}$	
constant.	1.190	$\frac{25}{21}$	

f) Gear change gate



Signature

Make NISSAN
会社名

Model HR31
型式

A-5330

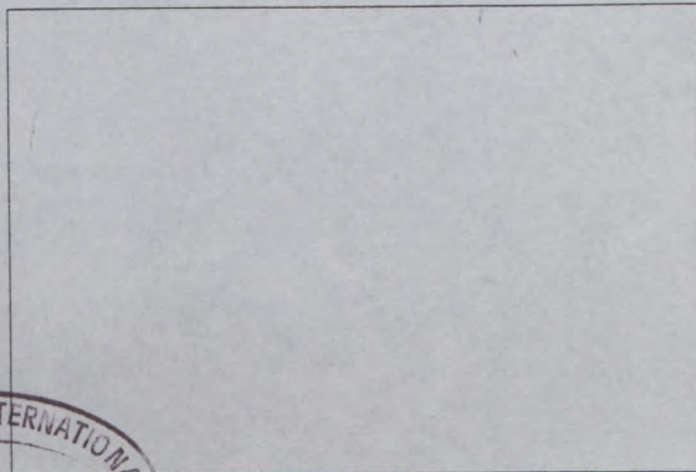
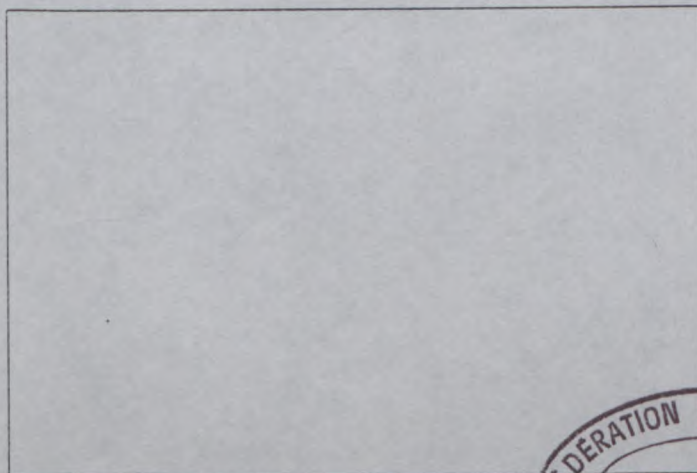
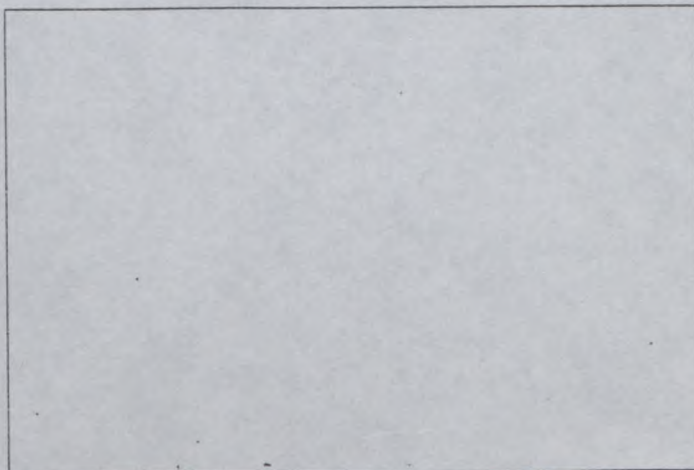
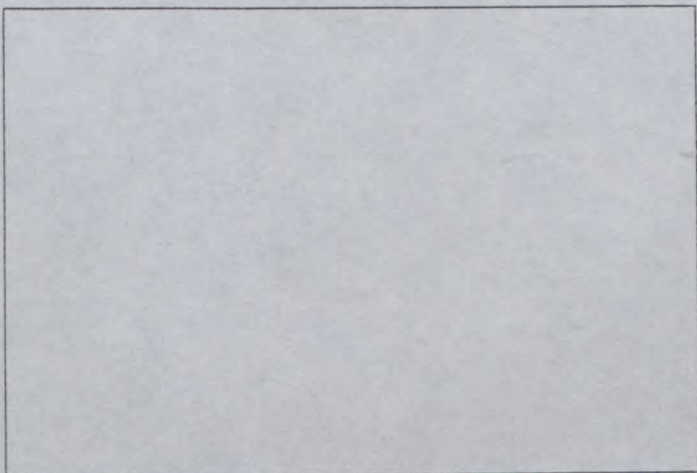
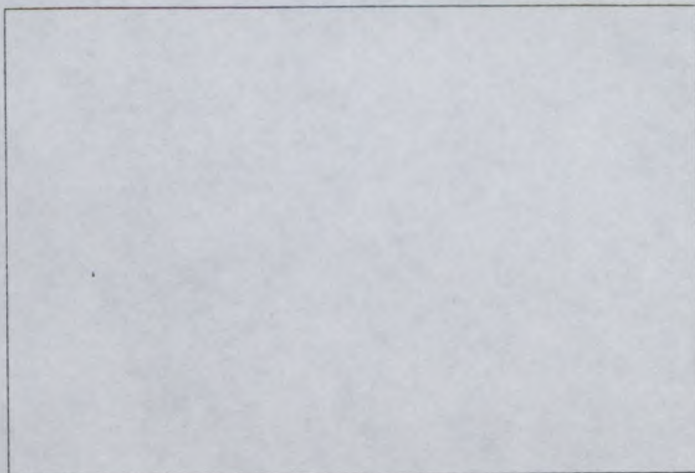
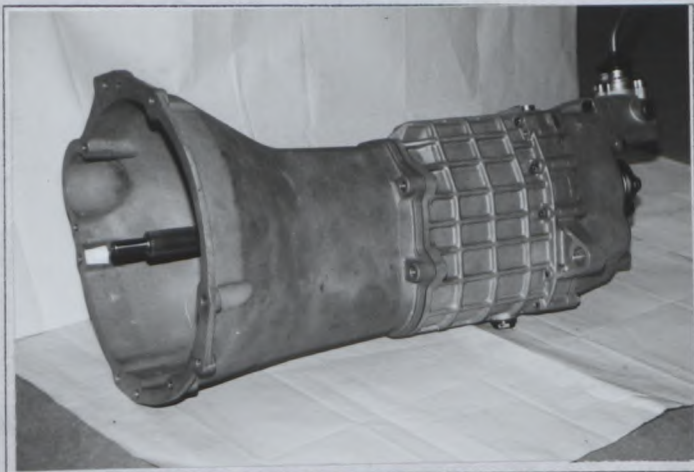
No Homol. _____

PHOTOS/写真

No Ext. **11/0840**

JAF公認番号 JA-103 VO 10/7

Photo S Gear box





**FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟**

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

12 / 09 VO

JAF 公認番号 JA-103 VO-11/8
発効年月日 1989年 4月30日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 JUL. 1989

in group

FISA グループ A

Manufacturer
製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type
型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
8, 9, 13	803	Brakes
	Front TYPE G Photo VI	g) Disc brakes
		g4) Maximum disc thickness
		g5) Exterior diameter of the disc
		g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface
	Rear TYPE P Photo WI	g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface
		g9) Ventilated disc
		Parts No.
		RH
		LH



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

No Ext. 12 / 09 VO

JAF公認番号 JA-103 VO-11/8

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																											
8, 9, 13	803 Front TYPE D Photo V2	<p><u>Brakes</u></p> <table border="1"> <tr> <td></td> <td></td> <td>TYPE D</td> </tr> <tr> <td>e)</td> <td>Number of cylinders per wheel</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>e1)</td> <td>Bore</td> <td>44.5mm x 2 41.3mm x 2</td> </tr> <tr> <td>g)</td> <td>Disc brakes</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g1)</td> <td>Number of pads per wheel</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g2)</td> <td>Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3)</td> <td>Caliper material</td> <td>Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>g8)</td> <td>Overall length of the shoes</td> <td>127.0 ± 1.5mm</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Parts No.</td> <td>RH 41000-X9R00 LH 41010-X9R00</td> </tr> </table>			TYPE D	e)	Number of cylinders per wheel	4	e1)	Bore	44.5mm x 2 41.3mm x 2	g)	Disc brakes	2	g1)	Number of pads per wheel	1	g2)	Number of calipers per wheel	1	g3)	Caliper material	Aluminum alloy	g8)	Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5mm		Parts No.	RH 41000-X9R00 LH 41010-X9R00
		TYPE D																											
e)	Number of cylinders per wheel	4																											
e1)	Bore	44.5mm x 2 41.3mm x 2																											
g)	Disc brakes	2																											
g1)	Number of pads per wheel	1																											
g2)	Number of calipers per wheel	1																											
g3)	Caliper material	Aluminum alloy																											
g8)	Overall length of the shoes	127.0 ± 1.5mm																											
	Parts No.	RH 41000-X9R00 LH 41010-X9R00																											
	803 Photo Z1 Photo Z2	<p>Front brake mounting bell TYPE D</p> <p>Rear brake mounting bell TYPE F</p>																											



PHOTOS/写真

No Ext. 12 / 09 VO

JAF公認番号 JA-103 VO-11/8

Photo V1 Front brake disc TYPE G

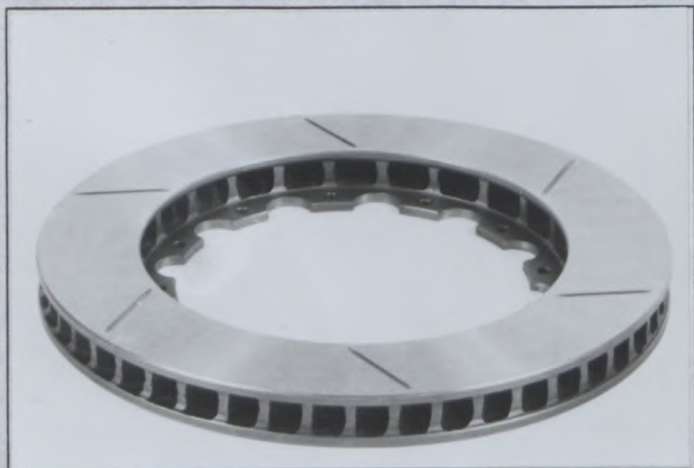


Photo W1 Rear brake disc TYPE P

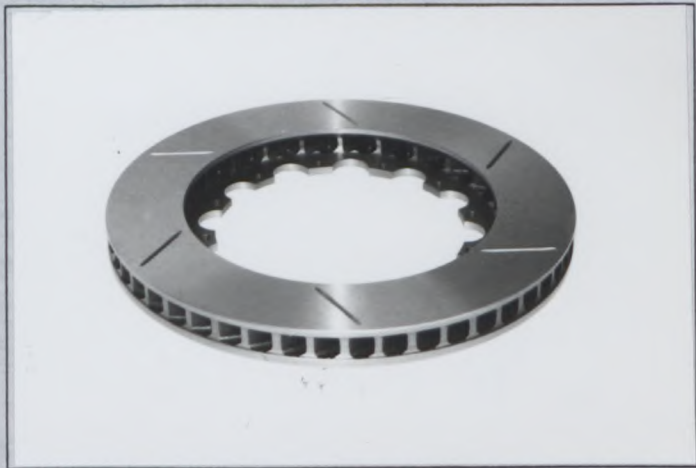
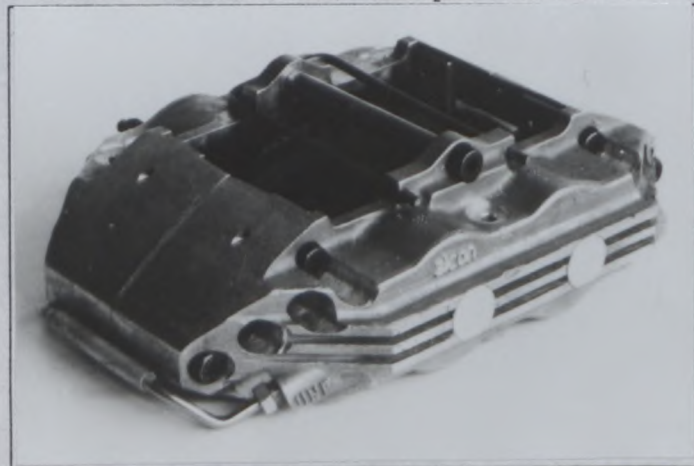
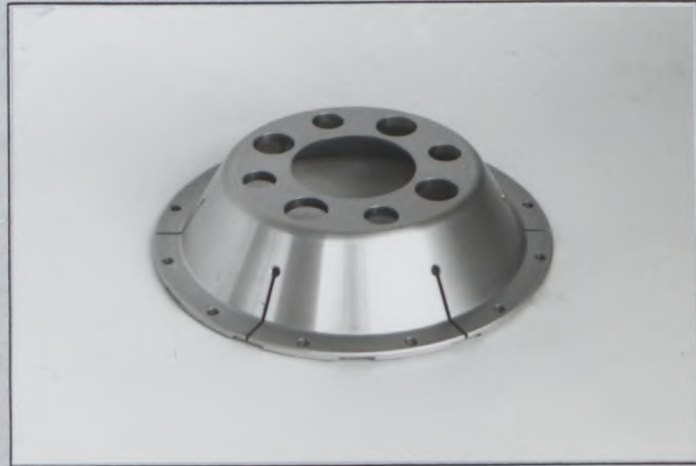


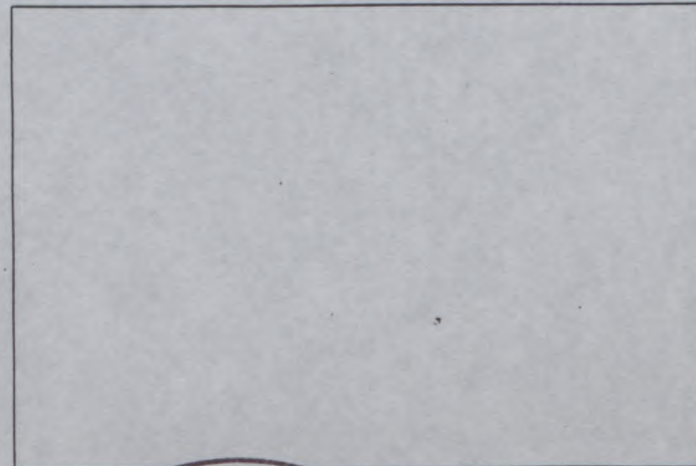
Photo V2 Front brake caliper TYPE D



Front brake mounting bell
Photo Z1 TYPE D



Rear brake mounting bell
Photo Z2 TYPE F





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

Homologation No

A-5330

Extension No

13 / 10 VO

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

F I S A 公認追加書式

J A F 公認番号

JA-103VO-12/9

J A F 発行年月日

1989年 4月30日

VO Option variant / オプション変型

Homologation valid as from

F I S A 発行年月日

01 JUL. 1989

in group

F I S A 公認グループ

A

Manufacturer of the car

車両製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

形式とモデル

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

~~ROLLBAR~~ / ROLL CAGE

~~ロールバー~~ / ロールケージ

Main rollbar

主ロールバー

Longitudinal / diagonal strut

前後 / 斜ストラット

Front rollbar

前ロールバー

Rollbar manufacturer

ロールバー製造者

NISSAN MOTORSPORTS INTERNATIONAL CO., LTD.

Material

材質

STEEL (STKM13C)

STEEL (STKM13C) / STEEL (STKM13C)

STEEL (STKM13C)

Exterior diameter

外径

40 mm

40 mm / 40 mm

40 mm

Wall thickness

肉厚

1.5 mm

1.5 mm / 1.5 mm

1.5 mm

Elastic limit

弾性限度

41 kg/mm²

41 kg/mm² / 41 kg/mm²

41 kg/mm²

Tensile strength

引張強度

55 kg/mm²

55 kg/mm² / 55 kg/mm²

55 kg/mm²

Total weight including fixings

取付金具を含む総重量

38 kg

Welded to the body shell

(without bolts)

~~Complete rollbar~~ / rollcage outside the car

完成した~~ロールバー~~ / 車から外したロールケージ



We certify that the present ~~rollbar~~ / rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

上記~~ロールバー~~ / ロールケージは、特に取付け部分、継ぎ手、強度に関し、F I A 国際スポーツ法典付則 J 項の条件に準拠していることを証明いたします。

Signature of the car manufacturer representative.

車両製造代表者の署名

T. Noguchi

TAKAYA NOGUCHI
GENERAL MANAGER
MOTORSPORTS PLANNING &
DEVELOPMENT CENTER

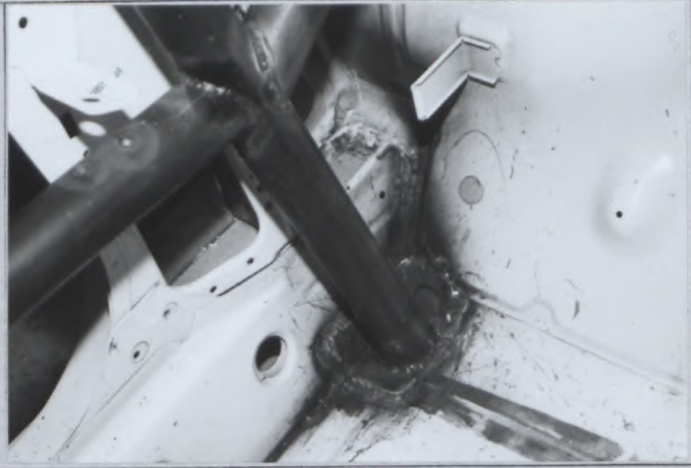


PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:

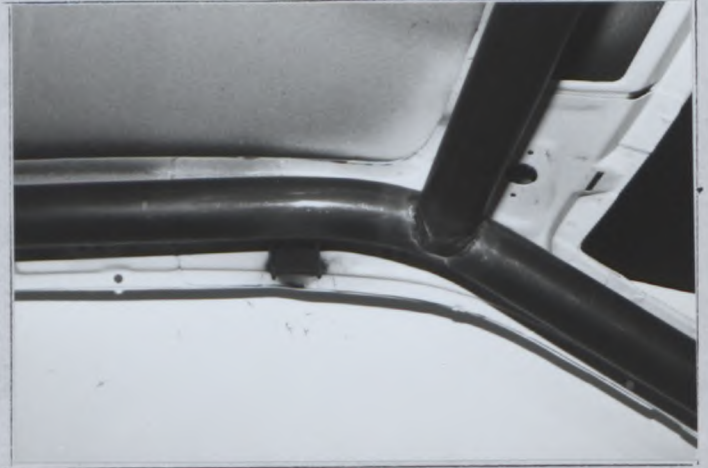
Ext.No. 13 / 10 V0

車体取付部の写真または図解

Front hoop to floor



Front hoop to roof



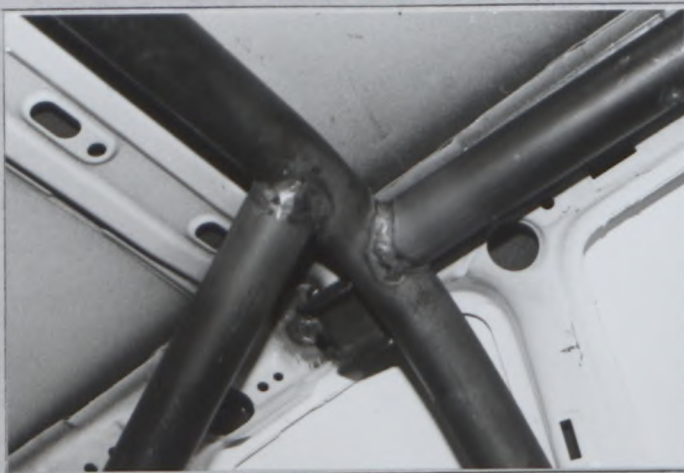
Front hoop to pillar



Main hoop to floor



Main hoop to roof



Main hoop to pillar



PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:

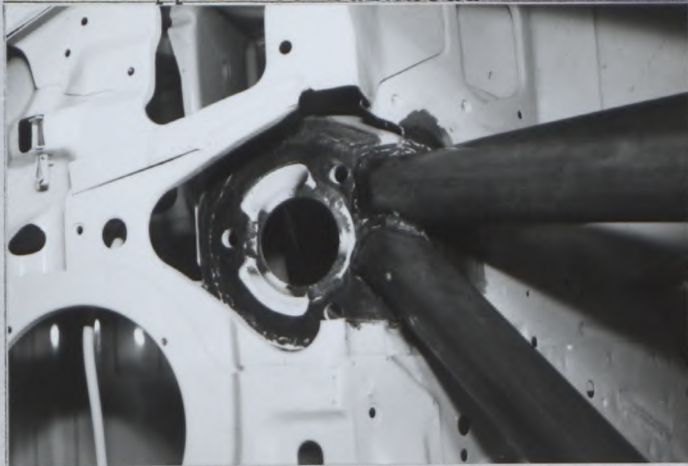
Ext.No. 13 / 10 V0

車体取付部の写真または図解

Lateral rollbar to floor



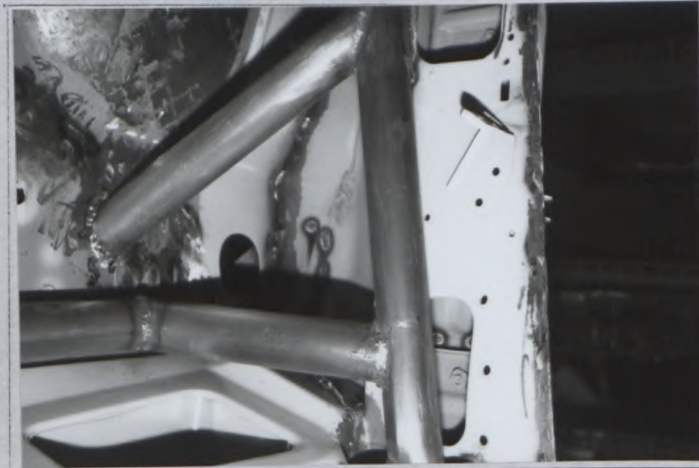
Rear support to bulkhead



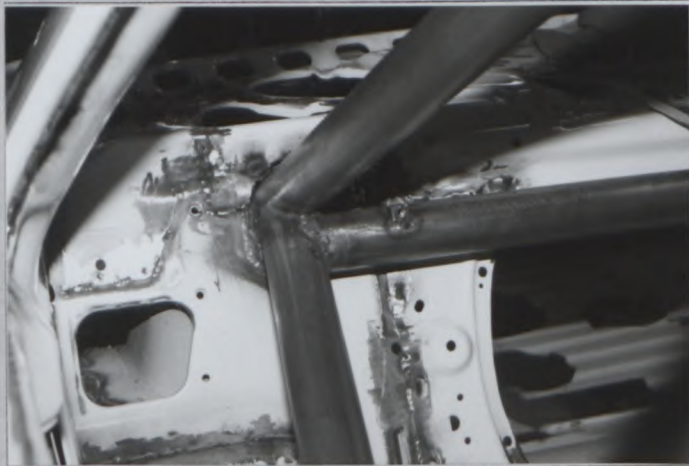
Front reinforcements to strut tower



Front reinforcements to dashpanel



Rear support to rear seat back panel





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

14 / 11 VO

JAF 公認番号 JA-103VO13/10

発効年月日 1989年 4月30日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

公認発行日

01 JUL. 1989

in group

FISA グループ

A

Manufacturer

製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type

型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																
8, 9, 13	803 Photo VW1	<p><u>Brakes</u> Front and/or rear brake caliper</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type A</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e) Number of cylinders per wheel</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>e1) Bore</td> <td>31.75mm × 4</td> </tr> <tr> <td>g) Disc brakes</td> <td></td> </tr> <tr> <td>g1) Number of pads per wheel</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g2) Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) Caliper material</td> <td>Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>g8) Overall length of the shoes</td> <td>131.32 ± 1.5mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>Parts No. Right hand: CP3416-12, Left hand: CP3416-13</p>		Type A	e) Number of cylinders per wheel	4	e1) Bore	31.75mm × 4	g) Disc brakes		g1) Number of pads per wheel	2	g2) Number of calipers per wheel	1	g3) Caliper material	Aluminum alloy	g8) Overall length of the shoes	131.32 ± 1.5mm
	Type A																	
e) Number of cylinders per wheel	4																	
e1) Bore	31.75mm × 4																	
g) Disc brakes																		
g1) Number of pads per wheel	2																	
g2) Number of calipers per wheel	1																	
g3) Caliper material	Aluminum alloy																	
g8) Overall length of the shoes	131.32 ± 1.5mm																	



Make 会社名 NISSAN Model 型式 HR31 No Homol. A-5330

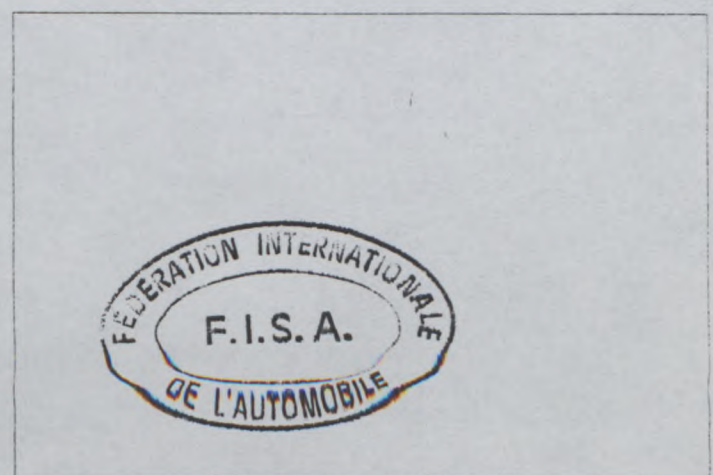
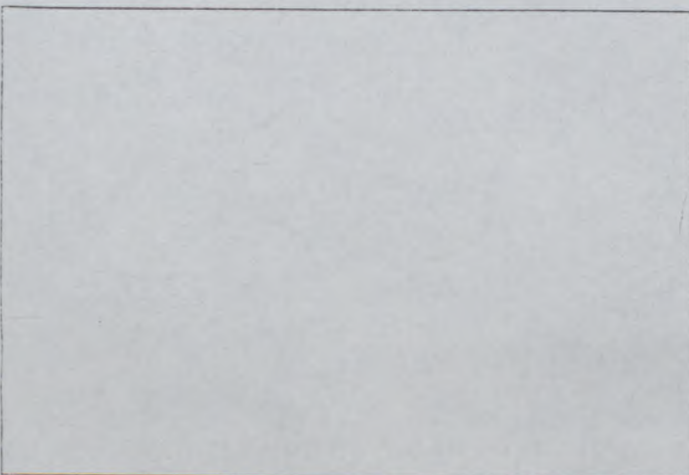
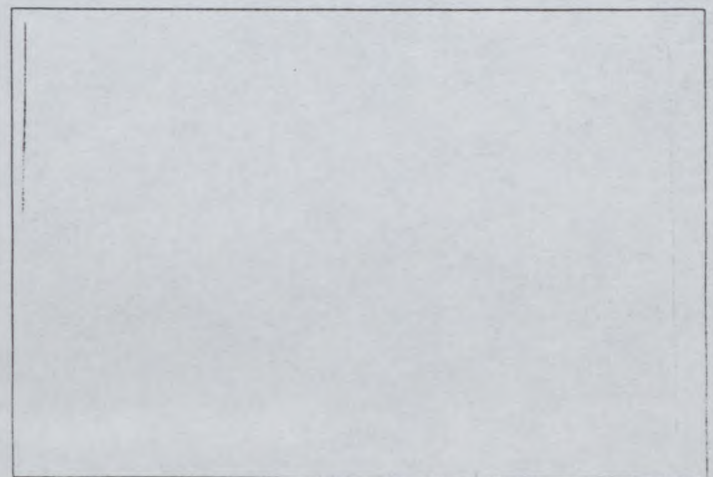
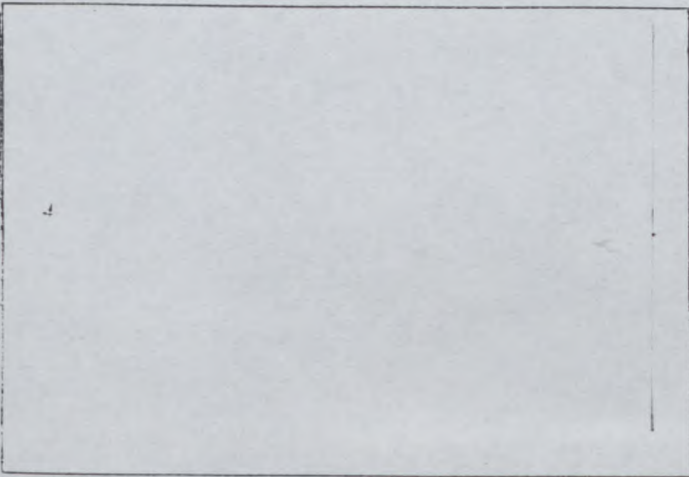
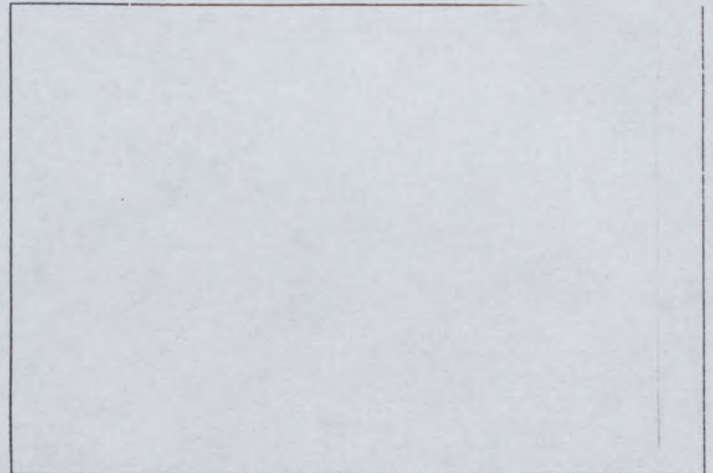
PHOTOS/写真

No Ext. 14 / 11 V0

JAF公認番号 JA-103V013/10

Front and/or rear brake caliper

Photo VW1 Type A





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

15 / 12 VO

JAF公認番号 JA-103VO 15/12

発効年月日 1989年 7月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 OCT. 1989

in group


FISAグループ A

Manufacturer
製造者

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Model and type
型式と形式

SKYLINE GTS TURBO (HR31)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
8, 9, 13	803 Photo Z1	<p><u>Brakes</u></p> <p>Front brake air duct</p> <p>Photo Z1 Front brake air duct</p> 



[Handwritten signature]





**FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟**

FISA Homologation No

A-5330

Extension No

16 / 13 VO

JAF公認番号 JA-103 VO 14/11
発効年月日 1989年 4月30日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from 01 OCT. 1989 in group FISAグループ A
公認発行日

Manufacturer NISSAN MOTOR CO., LTD. Model and type SKYLINE GTS TURBO (HR31)
製造者 型式と形式

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
7	701	<u>Suspension</u>
	Photo Z1	Reinforced tension rod bracket with spacers under 20mm thickness
	Photo Z2	Reinforced front suspension member with additional transverse link mounting holes located within 20mm from original mounting holes
	Photo Z3	Reinforced rear suspension member with rear suspension arm mounting holes being relocated within 20mm from original points



Make
会社名

NISSAN

Model
型式

HR31

No Homol.

A-5330

PHOTOS / 写真

No Ext. **16 / 13 VO**

JAF公認番号 JA-103 VO-14/11

Photo Z1 Reinforced tension rod bracket



Photo Z2 Reinforced front suspension member

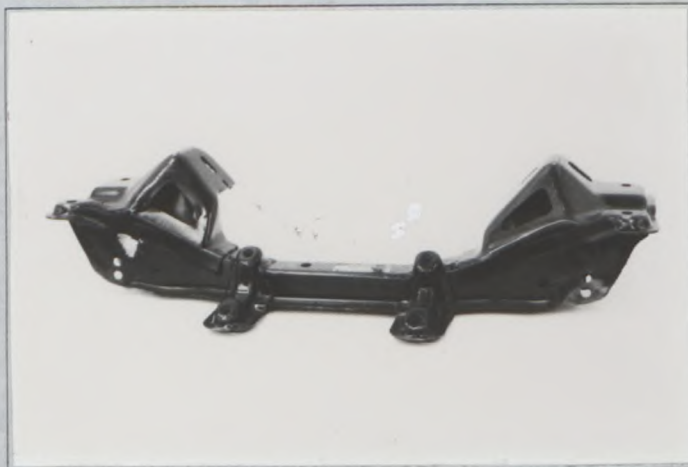
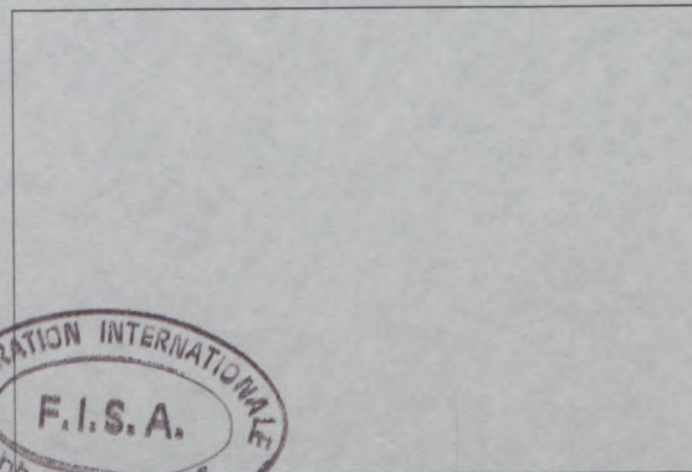
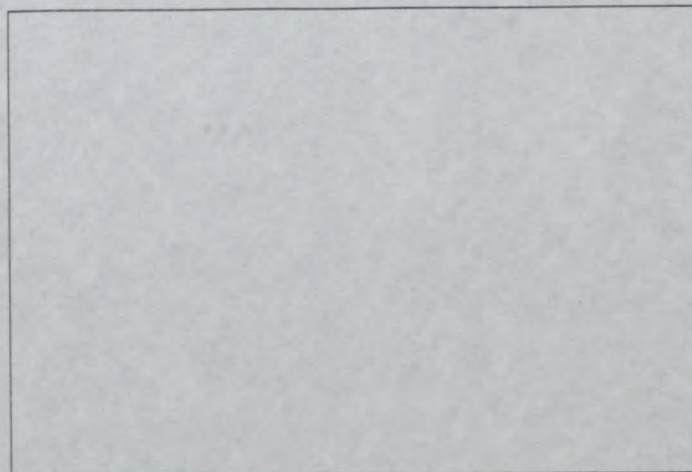


Photo Z3 Reinforced rear suspension member





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

03/01ET

PRODUCTION CERTIFICATE

生産証明書

Manufacturer
製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Date
年月日 29 September, 1987

Car Model
型式 HR31

Type or
commercial designation
タイプまたは通称名 SKYLINE GTS TURBO

Homologation No.
車両公認No. A-5330

Nature of the extension
追加公認の種類

Normal evolution of the type

I hereby certify that the production indicated opposite
concerns cars which are entirely completed, identical
and in conformity with the recognition form submitted for
the said model.

右に記載された生産は、完全に完成され、また同一型式車両であ
り、当該型式について提出された公認書に完全に一致しているこ
とをここに証明いたします。

Signature
署名 *Shinsuke Okuno*
SHINSUKE OKUNO

Position
所属役職 MANAGER
PRODUCTION PLANNING SECTION
PRODUCTION CONTROL DEPARTMENT
NISSAN MOTOR CO., LTD.

	Month/year 月/年	Number 生産数
1	June/ 1987	4
2	July/ 1987	0
3	Aug./ 1987	188
4	Sep./ 1987	315
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		507
Remarks: 注		

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION (JAF)





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

A-5330



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人日本自動車連盟

PRODUCTION CERTIFICATE
生産証明書

Manufacturer
製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Date
年月日 4th, Mar., 1987

Car Model
型式 HR31

Type or commercial designation
タイプまたは通称名 SKYLINE GTS TURBO

Homologation No.
車両公認No.

Nature of the extension
追加公認の種類

I hereby certify that the production indicated opposite
concerns cars which are entirely completed, identical
and in conformity with the recognition form submitted for
the said model.

右に記載された生産は、完全に完成され、また同一型式車両であ
り、当該型式について提出された公認書に完全に一致しているこ
とをここに証明いたします。

Signature
署名 *S. Okuno*
SHINSUKE OKUNO

Position
所属役職 MANAGER

PRODUCTION PLANNING SECTION
PRODUCTION CONTROL DEPARTMENT
NISSAN MOTOR CO., LTD.

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION (JAF)



	Month/year 月/年	Number 生産数
1	5/1986	438
2	6/1986	462
3	7/1986	1641
4	8/1986	1042
5	9/1986	436
6	10/1986	221
7	11/1986	365
8	12/1986	139
9	1/1987	187
10	2/1987	236
11		
12		
TOTAL		5167
Remarks: 注		



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

PRODUCTION CERTIFICATE

生産証明書

Manufacturer
製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Date
年月日 25th, Mar., 1987

Car Model
型式 HR31

Type or
commercial designation
タイプまたは通称名 SKYLINE GTS TURBO

Homologation No.
車両公認No.

Nature of the extension
追加公認の種類

I hereby certify that the production indicated opposite
concerns cars which are entirely completed, identical
and in conformity with the recognition form submitted for
the said model.

右に記載された生産は、完全に完成され、また同一型式車両であり、当該型式について提出された公認書に完全に一致していることをここに証明いたします。

Signature
署名 *S. Okuno*
SHINSUKE OKUNO

Position
所属役職 MANAGER

PRODUCTION PLANNING SECTION
PRODUCTION CONTROL DEPARTMENT
NISSAN MOTOR CO., LTD.

Month/year 月/年		Number 生産数
1	5/1986	438
2	6/1986	462
3	7/1986	1641
4	8/1986	1042
5	9/1986	436
6	10/1986	221
7	11/1986	365
8	12/1986	139
9	1/1987	187
10	2/1987	236
11		
12		
TOTAL		5167

Remarks:
注

All cars are equipped with
limited slip differential.

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION (JAF)





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

A-5330



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人日本自動車連盟

PRODUCTION CERTIFICATE
生産証明書

Manufacturer
製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Date
年月日 4th, Mar., 1987

Car Model
型式 HR31

Type or
commercial designation
タイプまたは通称名 SKYLINE GTS TURBO

Homologation No.
車両公認号

Nature of the extension
追加公認の種類

	Month/year 月/年	Number 台数
1	5/1986	438
2	6/1986	593
3	7/1986	1641
4	8/1986	1042
5	9/1986	436
6	10/1986	221
7	11/1986	365
8	12/1986	139
9	1/1987	187
10	2/1987	236
11		
12		
TOTAL		5298

I hereby certify that the production indicated opposite
concerns cars which are entirely completed, identical
and in conformity with the recognition form submitted for
the said model.

右に記載された生産は、完全に完了され、また同一型式車両であ
り、当該型式について提出された公認書に完全に一致しているこ
とをここに証明いたします。

Signature
署名 *S. Okuno*
SEINSUKE OKUNO

Position
所属役職 MANAGER

PRODUCTION PLANNING SECTION
PRODUCTION CONTROL DEPARTMENT
NISSAN MOTOR CO., LTD.

Remarks:
注