



FISA Homologation No

T-1059

FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE



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

Groupe
Group T1
グループ

JAF公認番号 **FT-044**
JAF公認グループ
JAF発効年月日 **1993年 5月31日**

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE
国際スポーツ法典付則J項 (及びJAF国内競技車両規則) に従った公認書式

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from
FISA発効年月日

01 JUL. 1993

A) Voiture vue de 3/4 avant
Car seen from 3/4 front
3/4が見える車体全体

B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear
3/4が見える車体全体



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur
Manufacturer
製造会社名

NISSAN MOTOR CO., LTD

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - model and type
通称名 - 形式とモデル

PATROL (GY60)

103. Cylindrée

Cylinder capacity 4169.0 cm³
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity XXXX × XXXX = XXXX cm³
修正総排気量

104. Mode de construction
Type of car construction
車体構造の形式:

a) Mode :
Type :
形式:

séparée
separate
別付

monocoque
unitary construction
一体車

b) matériau du châssis / coque
material of chassis / bodyshell
シャシ/車体の材質

Steel

105. Nombre de volumes
Number of volumes
3/4が見える車体数

2

106. Nombre de places
Number of places
定員

5



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法, 重量

201. Poids minimum Minimum weight 車両最低重量	1925	kg				
202. Longueur hors-tout Overall length 車両全長	4810	mm ± 1%				
203. Largeur hors-tout Overall width 車両全幅 Endroit de mesure Where measured 測定箇所	1800	mm ± 1%	Front & Rear axle center			
204. Largeur de carrosserie Width of bodywork 車体の幅	a) A la hauteur de l'axe avant At front axle 前輪軸上の車体幅	1800	mm ± 1%	b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle 後輪軸上の車体幅	1800	mm ± 1%
206. Empattement Wheelbase ホイールベース	2970	mm ± 1%				
207. Voie maximum Maximum track トレッド	a) Avant Front 前	1530	mm	b) Arrière Rear 後	1535	mm
209. Porte à faux Overhang オーバーハング	a) Avant Front 前	725	mm ± 1%	b) Arrière Rear 後	1115	mm ± 1%
210. Distance "G" (volant-paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel-rear bulkhead) 寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバルクヘッド)		1560	mm			



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

3. MOTEUR/ENGINE/エンジン

(en cas de moteur rotatif, voir Art.335 sur fiche additionnelle)
(in case of rotative engine, see Art.335 on additional form)
(ローターエンジンの場合, 補助書式第335項参照)

301. Emplacement et position du moteur

Location and position of the engine
エンジンの位置と向き

Front, Longitudinal axle slant 6°, Angle of slant 5° right from left

302. Nombre de supports

Number of supports

3

303. Cycle

Cycle

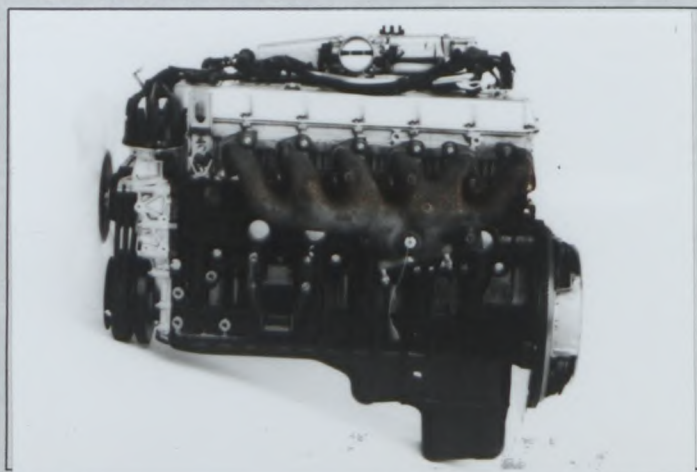
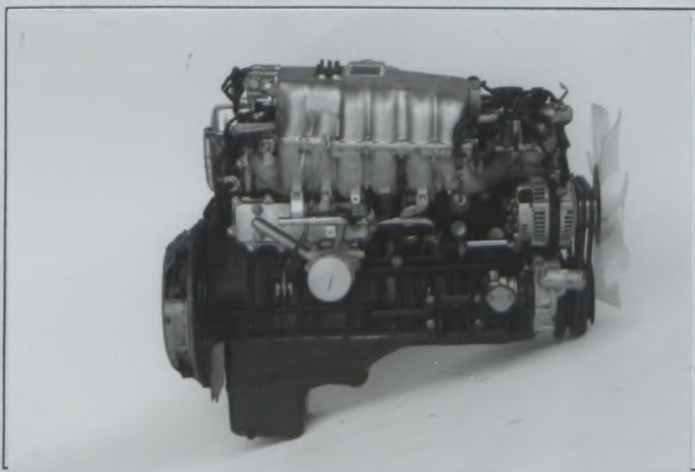
4 (Otto)

C) Profil droit du moteur déposé

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

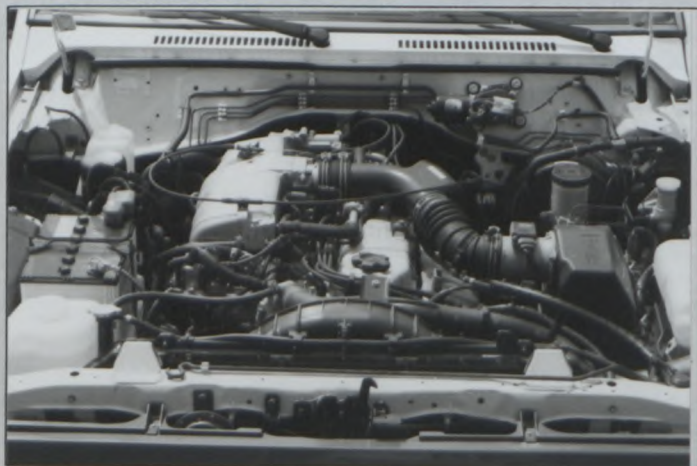
D) Profil gauche du moteur déposé

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



E) Moteur dans son compartiment

Engine in its compartment
車両に取り付けたエンジン



304. Suralimentation

Supercharging

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no
<input checked="" type="checkbox"/>	無

(en cas de suralimentation, voir Art.334 sur fiche additionnelle)
(in case of supercharging, see Art.334 on additional form)
(過給の場合, 追加書式第334項参照)

Type et nombre de compresseurs
Type and number of compressors

XXXX



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

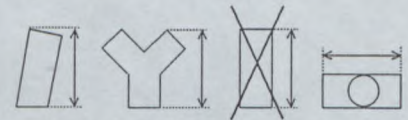
T-1059

JAF公認番号

FT-044

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders 6, In-line
シリンダ配列と数
306. Mode de refroidissement
Type of cooling system Liquid
冷却装置
307. Cylindrée
Cylinder capacity a) Unitaire Unitary 695.0 cm3 b) Totale Total 4169.0 cm3
気筒容量 1気筒 合計
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber 92.2 cm3
燃焼室の最低総容量
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 86.2 cm3
シリンダヘッド内燃焼室の最低容量
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 8.5 :1
最大圧縮比

311. Hauteur minimum de bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block 310 mm
シリンダブロックの最低高



312. Matériau du bloc - cylindre
Cylinder block material Cast-iron
シリンダブロックの材質

313. Chemises : a)

oui	non
yes	no
有	無

 b) Matériau Material XXXX c)

humides	seches

Sleeves : シリンダスリーブの材質

314. Alésage
Bore 96.0 mm
ボア

316. Course
Stroke 96.0 mm
ストローク

317. Piston
Piston a) Matériau Material Aluminum alloy
シリンダスリーブの材質

- b) Nombre de segments
Number of rings 3 c) Poids minimum Minimum weight 752 g
リングの数 最低重量

- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 40.4 ±0.1mm
ピン中心からピストン頂点までの距離

- e) Distance (±) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre
Distance (±) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block +0.4 ±0.15mm
上死点にあるピストン頂点とシリンダブロック平面との間隔

- f) Volume de l'évidement du piston
Piston groove volume 0.0 ±0.5cm3
ピストン凹部容積

AA) Piston
Piston
車両から取り外したピストン



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

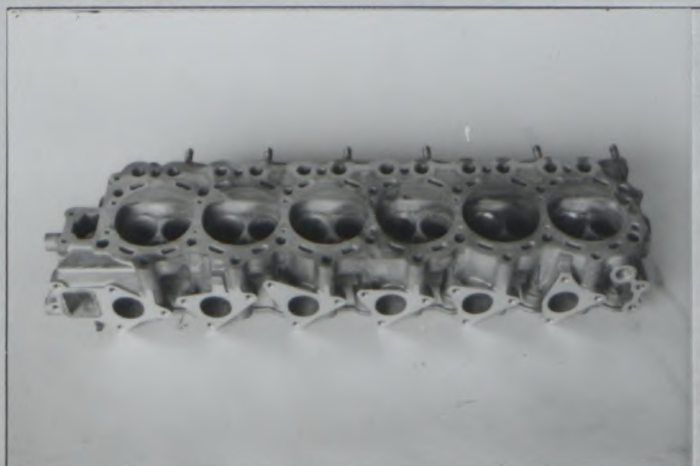
JAF公認番号

FT-044

318. Bielle : a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle Separate
 Connecting rod : Material Steel Big end type Separate
 連結ロッド : 材質 Steel ピックエンド形式 Separate
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 60.0 mm
 Interior diameter of the big end (without shell bearings)
 ピックエンドの内径(パアルクを除く)
- d) Longueur entre axes 166.5 ±0.1mm e) Poids minimum 1128 g
 Length between the axes Minimum weight
 エクソの長さ 最低重量
319. Vilebrequin a) Type de construction One Piece
 Crankshaft Type of manufacture One Piece
 クランクシャフト 製造の形式
- b) Matériau Steel c) coulé cast / forgé forged
 Material Steel 鑄造 / 鍛造
- d) Nombre de paliers 7
 Number of bearings
 パアルクの数
- e) Type de paliers Plain f) Diamètre des paliers 75.0 mm
 Type of bearings Plain Diameter of bearings
 パアルクの形式
- g) Matériau des chapeaux de paliers Cast-iron h) Poids minimum du vilebrequin nu 29700 g
 Bearing caps material Cast-iron Minimum weight of bare crankshaft
 パアルクキャップの材質 クランクシャフト単体の最低重量
- i) Diamètre maximum des manetons 57.0 mm
 Maximum diameter of crank pins
 エクソピックアップ取付部最大径

320. Volant moteur / Flywheel / a) Boîte manuelle / Manual gearbox b) Boîte automatique / Automatic gearbox
 フライホイール : マニュアルボックス オートマチックボックス
- | | |
|---|--|
| a) Matériau / Material / 材質
Cast-iron | b) Matériau / Material / 材質
Steel |
| b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring / リングを取り付けたフライホイールの最低重量
14300 g | c) Poids minimum du volant / Minimum weight of flywheel / フライホイールの最低重量
2980 g |
- Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique
 Only usable with an automatic gearbox
 オートマチックボックスの使用のみ

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminum alloy
 Cylinderhead : 数 1 材質 Aluminum alloy
- c) Hauteur minimum 117.4 mm d) Endroit de la mesure Front top of cylinderhead to bottom of cylinderhead
 Minimum height Where measured
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 0
 Angle between intake valve and vertical
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 0
 Angle between exhaust valve and vertical
- F) Culasse nue G) Chambre de combustion
 Bare cylinderhead Combustion chamber
 シリンダーヘッド 単体 燃焼室



322. Epaisseur du joint de culasse serré 1.2 ±0.2mm
 Thickness of tightened cylinderhead gasket
 締め付けたシリンダーヘッドガスケットの厚み



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号 FT-044

323. Alimentation par carburateur :

Fuel feed by carburettor :

キャブレター方式 :

b) Type

Type

XXXX

形式

d) Nombre de passages de gaz par carburateur

Number of mixture passages per carburettor

XXXX

キャブレター当たりの混合気通過口の数

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur

Maximum diameter of the carburettor mixture exit port

XXXX

mm

キャブレター出口の最大内径

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum

Diameter of the venturi at the narrowest point

XXXX

±0.25mm

ベンチュリ径

324. Alimentation par injection :

Fuel feed by injection :

噴射方式

a) Marque

Make

UNISIA JECS

会社名

b) Modèle

Model

BOSCH = Jetronic (L)

型式

c) Mode de dosage du carburant :

Kind of fuel measurement :

燃料制御方式 :

~~mécanique~~

électronique

~~hydraulique~~

~~mechanical~~

electronic

~~hydraulic~~

機械式

電気式

油圧式

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine

Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

60.0

±0.25mm

キャブレターまたはスライドバルブのインテークパイプ寸法

e) Nombre de sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets

6

スルの数

f) Position des injecteurs

Position of injectors

スルの位置

f1)

Collecteur

Manifold

マニホールド

~~Culasse~~

~~Cylinderhead~~

~~シリンダーヘッド~~

g) Capteurs du système d'injection

Sensors of injection system

噴射装置のセンサー

Air flow meter, Throttle sensor,

Temperature sensor, O₂ sensor,

Crank angle sensor

h) Actionneurs du système d'injection

Actuators of injection system

噴射装置のアクチュエーター

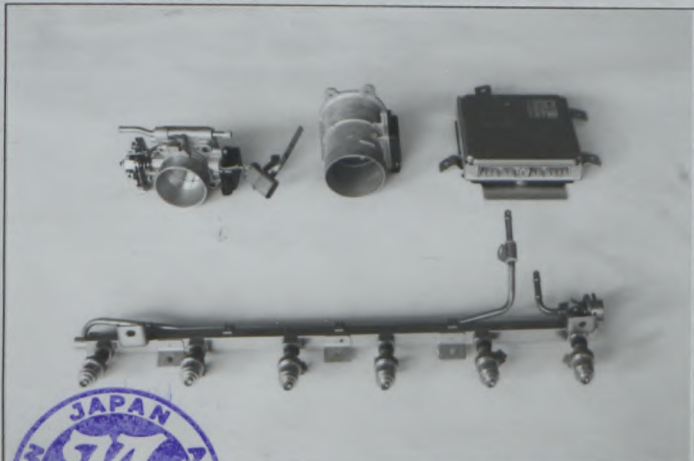
Injector, Fuel pressure regulator,

Engine control unit

H) Carburateur(s) ou système d'injection

Carburettor(s) or injection system

キャブレターまたは噴射装置



Marque
Make
会社名

NISSAN

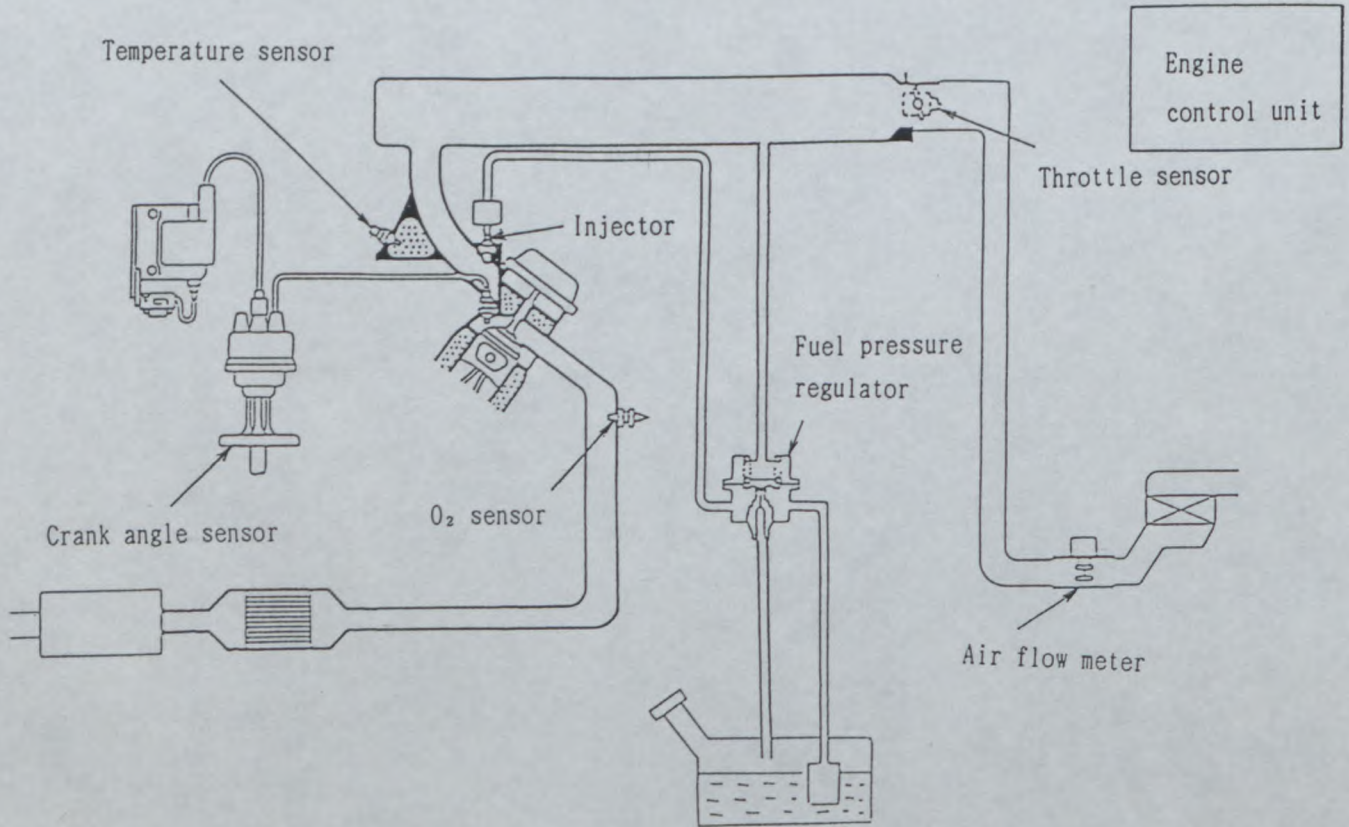
Modèle
Model
型式

GY60

T-1059

JAF公認番号 FT-044

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS / センサとアクチュエータの位置



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

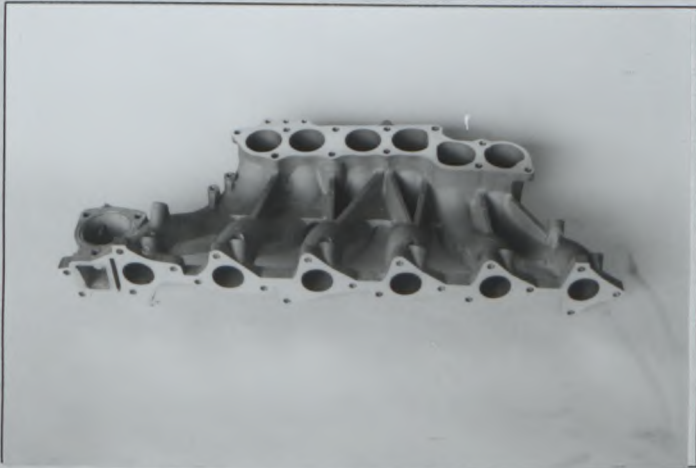
FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

325. Arbre à cames : a) Nombre Camshaft : b) Emplacement
 凸轮轴 : 数 1 位置 OHV
 c) Système d'entraînement Drive system Chain d) Nombre de paliers par arbre
 驱动方式 Number of bearings per shaft 7
 e) Diamètre des paliers Diameter of bearings 49.6 - 50.8 mm
 凸轮直径
 f) Système de commande de soupapes Type of valve operation Push rod & Rocker arm
 凸轮作動方式
327. Admission : a) Matériau du collecteur Material of manifold Aluminum alloy
 吸気系 : マニホールの材質
 b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements 1 c) Nombre de soupapes par cylindre
 吸気マニホールドエレメントの数 Number of valves per cylinder 1
 d) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve 47.0 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide
 凸轮の最大径 Diameter of the valve stem in guide 8.0 ±0.2 mm
 凸轮位置のバルブ径
 f) Longueur de soupape Valve length 118.1 ±1.5 mm g) Type des ressorts de soupape
 凸轮の長さ Type of valve springs Coil springs
 h) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 2
 凸轮当たりのスプリング数
 i) Collecteur d'admission intake manifold
 吸気マニホールド

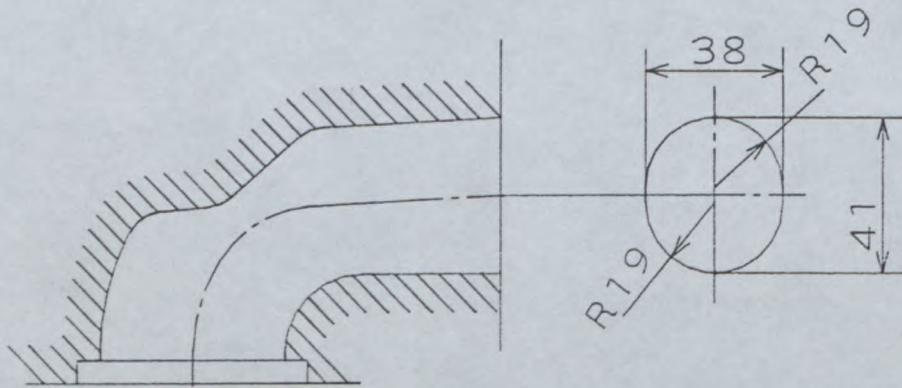


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%

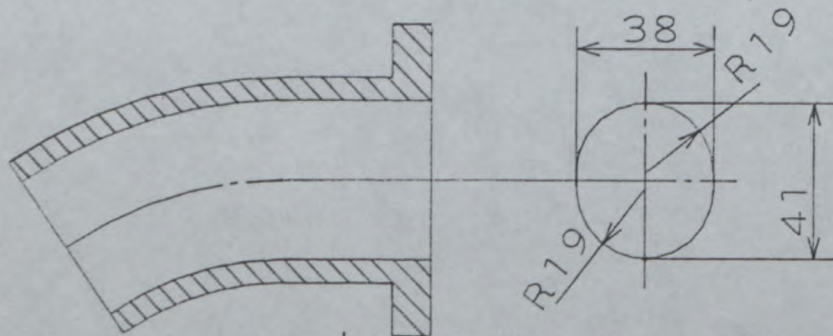
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%

エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シルダヘッド, マニホ側



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホ, シルダヘッド側



系
吸
／
A
K
E
／
T
A
K
E
／
I
N
T
A
K
E
／
S
I
S
T
E
M
／
A
D
M
I
S
S
I
O
N

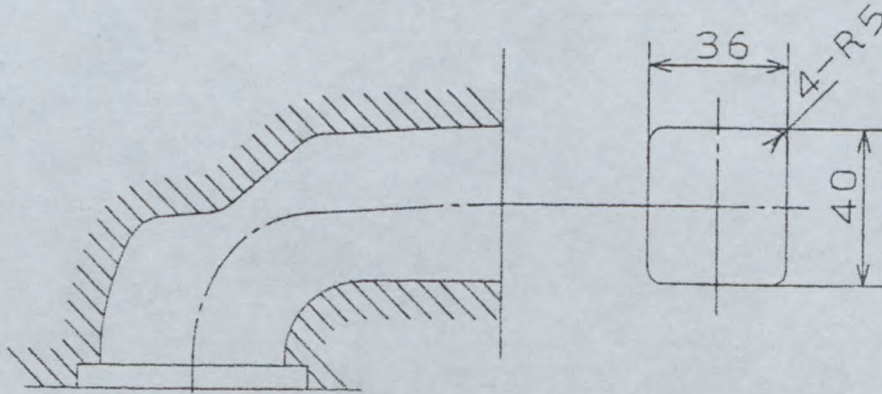


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%

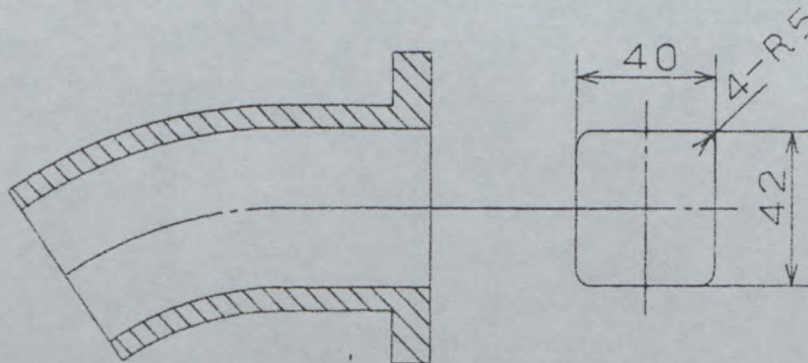
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%

エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シルダヘッド, マニホールド側



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シルダヘッド側



系
氣
排
T
A
U
S
H
X
E
N
E
M
E
P
A
P
C
H
A
E



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

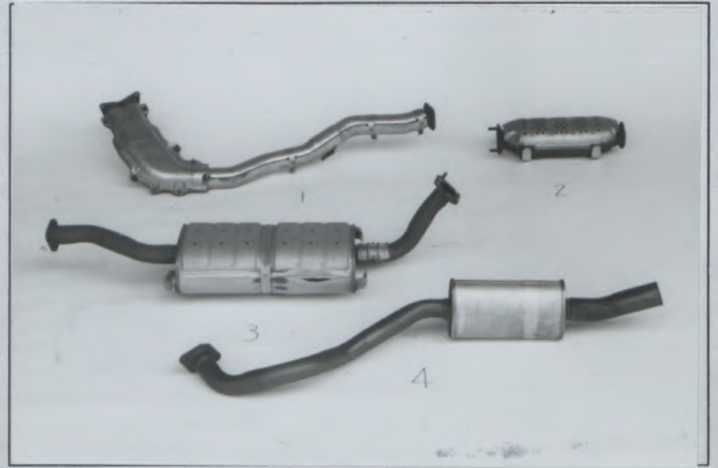
FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

328. Echapement : Exhaust : 排気系 : a) Matériau du collecteur Material of manifold 排気マニホールドの材質 Cast-iron
- b) Nombre d'éléments du collecteur Number of manifold elements 排気マニホールド要素の数 1 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur Internal dimensions of manifold exit 排気マニホールド出口内側寸法 51 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder 1 e) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve 排気バルブの最大径 38.0 mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide 8.0 ±0.2mm g) Longueur de soupape Valve length 排気バルブの長さ 118.8 ±1.5mm
- h) Type des ressorts de soupape Type of valve springs 排気バルブスプリングの形式 Coil springs
- i) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 排気バルブ当たりのスプリング数 2
- p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux Diameter of pipe between manifold and first silencer 排気マニホールドと最初の消音器間の配管口径 54 mm ±5%
- J) Collecteur d'échappement Exhaust manifold 排気マニホールド BB) Echapement complet Complete exhaust system 排気管全体又は排気系統全体



329. Système anti-pollution Anti pollution system 公害防止対策装置 a) oui yes 有 / non no 無 b) Description Description 装置の方式 Catalytic post-combustion

330. Système d'allumage : Ignition system : 点火装置 : a) Type Type 方式 Transistorized, mapped
- b) Nombre de bougies par cylindre Number of plugs per cylinder 1 c) Nombre de distributeurs Number of distributors 1
- d) Nombre de bobines Number of coils 1

332. Ventilateur de refroidissement : Cooling fan : テーリングファン a) Nombre Number 1 b) Diamètre de l'hélice Diameter of the screw 排気ファン口径 450 mm
- c) Matériau de l'hélice Material of the screw 排気ファンの材質 Polypropylene d) Nombre de pales Number of blades 排気ファンブレードの数 7
- e) Type d'entraînement Type of drive 駆動方式 Mechanical coupling f) Ventilateur débrayable Automatic cut in 排気ファン自動停止 oui yes 有 / non no 無

333. Système de lubrification : Lubrication system : 潤滑装置 : a) Type Type 形式 Wet sump b) Nombre de pompes à huile Number of oil pumps 1
- c) Capacité totale Total capacity 7.7 l 1 d) Refroidisseur(s) d'huile Oil cooler(s) 排気クーラー oui yes 有 / non no 無 Nombre Number 1
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) Location of the cooler(s) Beside of cylinderblock
- f) Type du(des) refroidisseur(s) Type of the cooler(s) Exchanger



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電気部品

501. Batteries a) Nombre 1 b) Tension 12 volts
 Batteries Number Tension
 ハッパリ 数 電圧
 c) Emplacement Location In the engine compartment
 位置
502. Génératrice(s) a) Nombre 1 b) Type Alternator
 Generator(s) Number Type
 発電機 数 形式
 c) Système d'entraînement Drive system V Belt
 駆動系統
 d) Puissance nominale 840 watts
 Nominal power 発電能力
503. Phares escamotables a)

oui	non
yes	no
有	無

 b) Système de commande XXXX
 Retractable headlights Control system
 リラックバルットライト 駆動方式

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

601. Roues motrices avant oui non arrière oui non
 Driven wheels front yes no rear yes no
 駆動輪 前 有 無 後 有 無
602. Embrayage a) Type Dry b) Système de commande Hydraulic c) Nombre de disques 1
 Clutch Type Control system Number of plates
 クラッチ 形式 ティアの数
- d) Diamètre du(des) disque(s) 275 ± 2mm
 Diameter of the plate(s) ティアの直径
603. Boîte de vitesses a) Emplacement Attached to engine in the engine compartment
 Gearbox Location 位置
 b) Marque "manuelle" NISSAN c) Marque "automatique" JATOCO
 "Manual" make "Automatic" make
 マニュアル 会社名 オートマチック 会社名
 d) Type et emplacement de commande Lever, floor
 制御の形式と位置



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

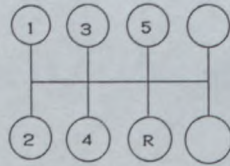
FT-044

e) Rapports
Ratios
ギア比

	Manuelle/Manual/マニュアル		constant	synchro
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比		
1	44 / 13	4.262	X	X
2	39 / 20	2.455	X	X
3	35 / 31	1.422	X	X
4		1.000		X
5	24 / 37	0.817	X	X
6				
AR/R リバース	27/13 X 41/27	3.971	X	X
Constante Constant	34 / 27	1.259		

	Automatique/Automatic/オートマチック		synchro
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	
1	$1 + (91 / 51)$	2.784	
2	$1 + [(91/51)/(1+91/40)]$	1.544	
3		1.000	
4	$(91/40)/(1+91/40)$	0.694	
5			
AR/R リバース	91 / 40	2.275	

f) Grille de vitesses
Gear change gate
シフトパターン



P
R
N
D
2
1

g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑形式

Splashing

h) Refroidisseur d'huile
Oil cooler
オイルクーラー

あり	non
YES	NO
有	無

Type
Type
形式

XXXX

CC) Embrayage
Clutch
クラッチ機構とクラッチハウジング

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bell housing
ギアボックスとクラッチハウジング



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

604. Boîte de transfert/différentiel central a) Rapports
Transfer box/central differential Ratios High ; 1.000
トランスファーセンターデフ ギア比 Low ; 2.020
- b) Nombres de dents
Numbers of teeth High : ---- , Low : $\frac{38}{29} \times \frac{37}{24}$
歯数
- c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box XXXX
トランスファーの制御装置
-
- e) Répartition du couple : e1) Avant Arrière
Torque distribution : Front 50 % Rear 50 %
トルク配分 : 前 後
- e2) Nombre de dents :
Number of teeth : $\frac{41}{41}$
歯数 :
- f) Type de limitation de différentiel central
Type of central differential limitation XXXX
センターデフのLSD形式

605. Couple final
Final drive
ファイナルドライブ

- a) Type de couple final
Type of final drive
ファイナルドライブの形式
- b) Rapport
Ratio
ギア比
- c) Nombre de dents
Number of teeth
歯数
- d) Type de limitation de différentiel
Type of differential limitation
LSDの形式
- e) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑形式
- f) Refroidisseur d'huile
Oil cooler
オイルクーラー
- Type
Type
形式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
a)	Hypoid gear	Hypoid gear												
b)	4.111	4.111												
c)	37 / 9	37 / 9												
d)	XXXX	Friction plates type												
e)	Splashing	Splashing												
f)	<table border="1"> <tr><td>あり</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>存</td><td>無</td></tr> </table>	あり	non	yes	no	存	無	<table border="1"> <tr><td>あり</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>存</td><td>無</td></tr> </table>	あり	non	yes	no	存	無
あり	non													
yes	no													
存	無													
あり	non													
yes	no													
存	無													
	XXXX	XXXX												



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Registration No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

606. Arbres :

a) Type des arbres longitudinaux

Shafts :

Type of longitudinal shafts

Universal joints

シャフト

縦(アバ)シャフトのシャフトの継手形式

b) Matériau des arbres longitudinaux

Material of longitudinal shafts

Steel

縦(アバ)シャフトのシャフトの材質

c) Type des demi-arbres transversaux

Type of transversal half-shafts

Constant velocity joints

ドライブシャフトの継手形式

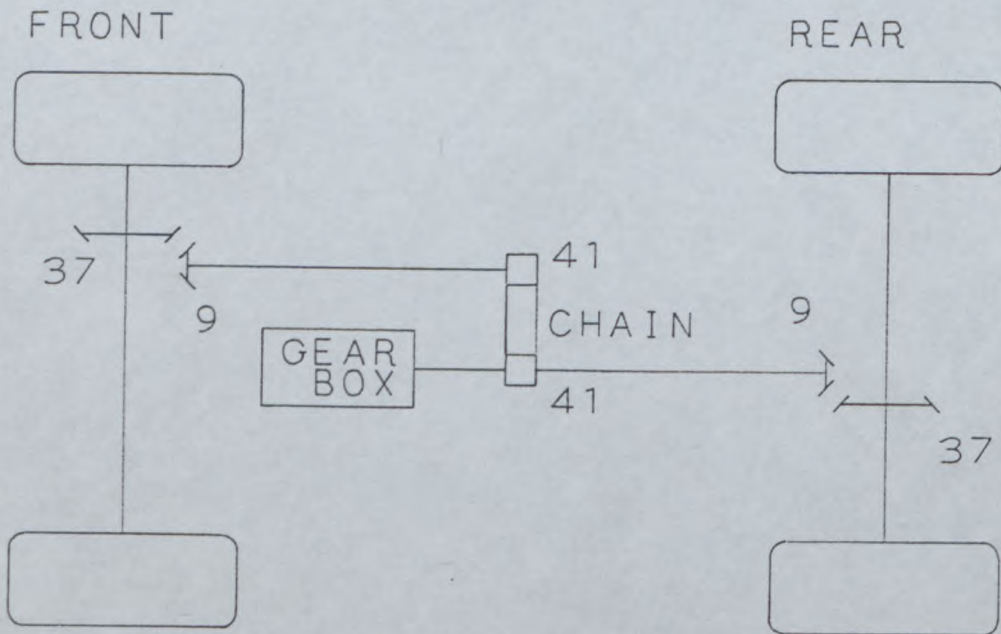
d) Matériau des demi-arbres transversaux

Material of transversal half-shafts

Steel

ドライブシャフトの材質

X II) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の図解(4輪駆動)



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

701. Généralités

General

a) Type de suspension
Type of suspension
サスペンション形式

702. Ressorts hélicoïdaux

Helicoidal springs

a) Matériau
Material
材質

703. Ressorts à lames

Leaf springs

a) Matériau de lame maîtresse
Material of main leaf
メインの材質

Matériau de 2ème lame
Material of 2nd leaf
2番目のリーフの材質

Matériau de 3ème lame
Material of 3rd leaf
3番目のリーフの材質

Matériau de 4ème lame
Material of 4th leaf
4番目のリーフの材質

Matériau de 5ème lame
Material of 5th leaf
5番目のリーフの材質

Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf
補助リーフの材質

704. Barres de torsion

Torsion bars

a) Matériau
Material
材質

705. Autre type de suspension :

Other type of suspension :

他形式のサスペンション :

T) Train avant complet déposé
Complete dismantled front axle
取り外したフロントアクセル一式

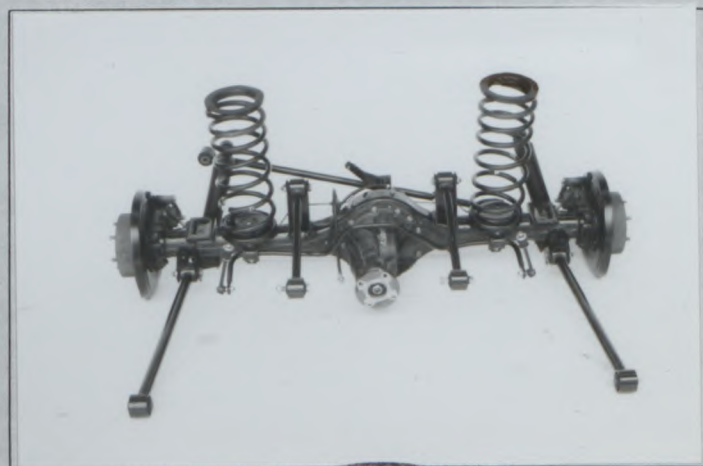
U) Train arrière complet déposé
Complete dismantled rear axle
取り外したリアアクセル一式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後				
	Rigid axle with coil springs					
	<table border="1"> <tr> <td>oui yes 有</td> <td>non no 無</td> </tr> </table>	oui yes 有	non no 無	<table border="1"> <tr> <td>oui yes 有</td> <td>non no 無</td> </tr> </table>	oui yes 有	non no 無
oui yes 有	non no 無					
oui yes 有	non no 無					
	Steel					
	<table border="1"> <tr> <td>oui yes 有</td> <td>non no 無</td> </tr> </table>	oui yes 有	non no 無	<table border="1"> <tr> <td>oui yes 有</td> <td>non no 無</td> </tr> </table>	oui yes 有	non no 無
oui yes 有	non no 無					
oui yes 有	non no 無					
	XXXX					
	XXXX					
	XXXX					
	XXXX					
	XXXX					
	XXXX					
	<table border="1"> <tr> <td>oui yes 有</td> <td>non no 無</td> </tr> </table>	oui yes 有	non no 無	<table border="1"> <tr> <td>oui yes 有</td> <td>non no 無</td> </tr> </table>	oui yes 有	non no 無
oui yes 有	non no 無					
oui yes 有	non no 無					
	XXXX					

Voir description sur fiche additionnelle

See description on additional form

追加資料の記述を参照



Marque / Make / 会社名: NISSAN

Modèle / Model / 型式: GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

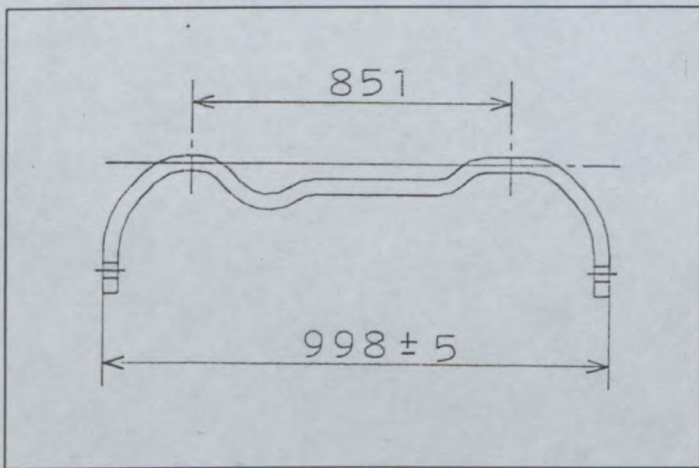
FT-044

706. Stabilisateur / Stabiliser / 安定装置

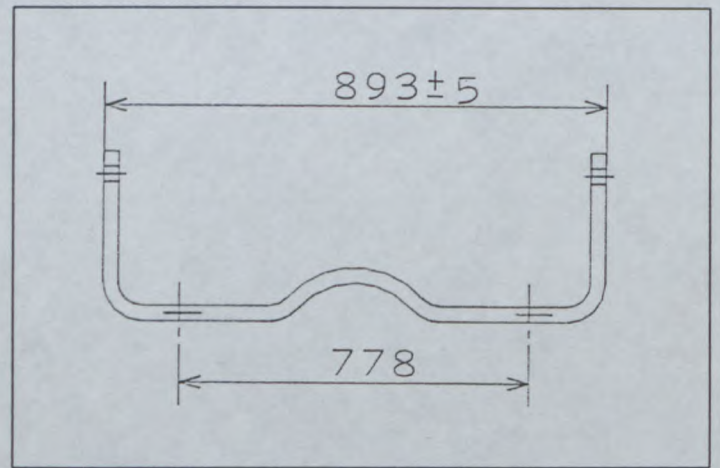
- a) Longueur efficace / Effective length / 有効な振られ部分長さ
- b) Diamètre efficace / Effective diameter / 有効な振られ部分直径
- c) Matériau / Material / 材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
851 mm ±1%	778 mm ±1%
15.0 mm	17.0 mm
Steel	Steel

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant / Drawing or photo of front stabiliser / 前死の図面または写真



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière / Drawing or photo of rear stabiliser / 後死の図面または写真



707. Amortisseurs : / Shock absorbers :

- a) Nombre par roue / Number per wheel / ホール当たりの数
- b) Type / Type / 形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
1	1
Telescopic	Telescopic



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues
Wheels
ホイール

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後	Secours / Spare / 予備
a) Diamètre Diameter 直径	16 "	16 "	16 "
	406.4 mm	406.4 mm	406.4 mm
b) Largeur Width 幅	5.5 "	5.5 "	5.5 "
	139.7 mm	139.7 mm	139.7 mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheel
ホイールの位置

On the rear door

EE) Roue de secours dans son emplacement
Spare wheel in its location
所定場所にあるホイール



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

803. Freins
Brakes
ブレーキ

a) Système de freinage
Braking system
ブレーキ方式

Double, hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders
マスターシリンダーの数

Tandem

b1) Alésages
Bores
ボア

26.9

mm /

26.9

mm

c) Servo-frein
Servo-brakes
サボシテム

oui	有	非有	無
yes	有	non	無
有		無	

c1) Marque et type
Make and type
会社名と形式

Make ; TOKICO, JKC

Type ; Vacuum

d) Régulateur de freinage
Braking regulator
ブレーキレギュレーター

oui	有	非有	無
yes	有	non	無
有		無	

d1) Emplacement
Location
位置

On the rear axle case

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
ホイール当たりのシリンダーの数

2

1

e1) Alésage
Bore
ボア

48.1

mm

51.1

mm

f) Freins à tambours :
Drum brakes :
ドラムブレーキ :

f1) Diamètre intérieur
Internal diameter
内径

XXXX

± 1.5 mm

XXXX

± 1.5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
ホイール当たりのシューの数

XXXX

XXXX

f3) Longueur développée des garnitures
Developed length of linings
シューの長さ

XXXX

± 1.5 mm

XXXX

± 1.5 mm

f4) Largeur des garnitures
Width of the linings
シューの幅

XXXX

± 1 mm

XXXX

± 1 mm

g) Freins à disques :
Disc brakes :
ディスクブレーキ :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel
ホイール当たりのパッドの数

2

2

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
ホイール当たりのキャリパーの数

1

1

g3) Matériau des étriers
Caliper material
キャリパーの材質

Cast-iron

Cast-iron

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc
新ディスクの厚さ

26.0

± 1 mm

18.0

± 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc
ディスクの外径

306.0

± 1.5 mm

316.0

± 1.5 mm

g6) Diamètre extérieur de frottement
des plaquettes
External diameter of pads' rubbing
surface
パッド摩擦面の外径

305.0

± 1.5 mm

314.0

± 1.5 mm

g7) Diamètre intérieur de frottement
des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing
surface
パッド摩擦面の内径

202.6

± 1.5 mm

220.6

± 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads
パッド摩擦面の外径

159.0

± 1.5 mm

112.8

± 1.5 mm

g9) Disques ventilés
Ventilated discs
ベンチレーテッドディスク

oui	有	非有	無
yes	有	non	無
有		無	

oui	有	非有	無
yes	有	non	無
有		無	

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue	2	1
e1) Alésage	48.1 mm	51.1 mm
f1) Diamètre intérieur	XXXX ± 1.5 mm	XXXX ± 1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue	XXXX	XXXX
f3) Longueur développée des garnitures	XXXX ± 1.5 mm	XXXX ± 1.5 mm
f4) Largeur des garnitures	XXXX ± 1 mm	XXXX ± 1 mm
g1) Nombre de plaquettes par roue	2	2
g2) Nombre d'étriers par roue	1	1
g3) Matériau des étriers	Cast-iron	Cast-iron
g4) Epaisseur du disque neuf	26.0 ± 1 mm	18.0 ± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque	306.0 ± 1.5 mm	316.0 ± 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes	305.0 ± 1.5 mm	314.0 ± 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes	202.6 ± 1.5 mm	220.6 ± 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes	159.0 ± 1.5 mm	112.8 ± 1.5 mm
g9) Disques ventilés	oui / 有 / 非有 / 無	oui / 有 / 非有 / 無



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

h) Frein de stationnement :
Parking brake :
パーキングブレーキ :

h1) Système de commande
Control system
作動方式

Cable

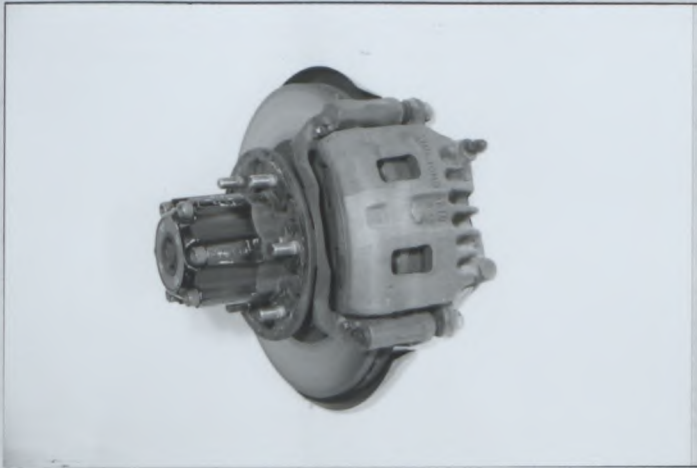
h2) Emplacement de commande
Location of lever
レバの位置

Center tunnel

h3) Effet sur roues
On which wheels
作動イール

Avant	Arrière
Front	Rear
無	後

V) Frein avant
Front brake
フロントブレーキ



W) Frein arrière
Rear brake
リアブレーキ



804. Direction
Steering

steering

a) Type
Type
形式

b) Servo-assistance
Power assisted
パワーアシスト

Type
Type
形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
Recirculating ball	XXXX												
<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>NON</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	NON	yes	NO	有	無	<table border="1"> <tr> <td>NON</td> <td>NON</td> </tr> <tr> <td>YES</td> <td>NO</td> </tr> <tr> <td>無</td> <td>無</td> </tr> </table>	NON	NON	YES	NO	無	無
oui	NON												
yes	NO												
有	無												
NON	NON												
YES	NO												
無	無												
Hydraulic	XXXX												



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur
Interior
室内

a) Ventilation
Ventilation
換気

oui	非あり
yes	非あり
有	無

b) Chauffage
Heating
ヒーター

oui	非あり
yes	非あり
有	無

c) Climatisation
Air conditioning
エアコン

oui	non
yes	no
有	無

d) Sièges
Seats
座席

d1) Type des sièges arrière
Type of rear seats
後部座席の形式

Separete

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
oui	非あり	oui	非あり
yes	非あり	yes	非あり
有	無	有	無

d2) Appuie-tête
Headrest
ヘッドレスト

d4) Siège arrière rabattable
Rear seat can be folded
後部座席が折りたたまえるか

oui	非あり
yes	非あり
有	無

e) Plaque arrière
Rear ledge
後部棚

oui	non
yes	no
有	無

e1) Matériau
Material
材質

XXXX

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof
オプションサンルーフ

oui	non
yes	no
有	無

f1) Type
Type
形式

XXXX

f2) Système de commande
Control system
制御方式

XXXX

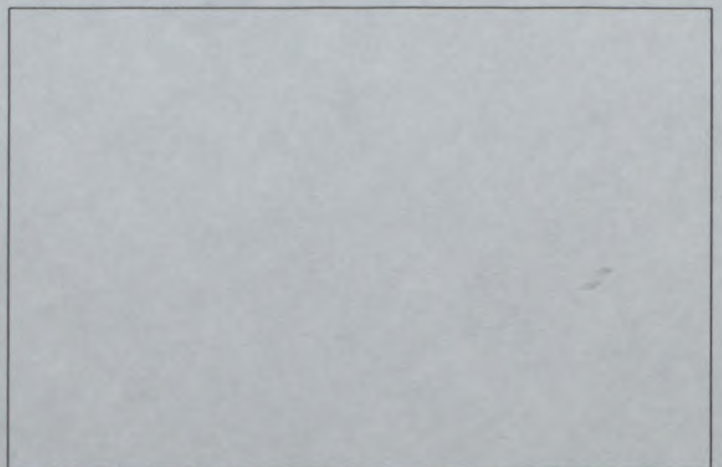
g) Système d'ouverture des vitres latérales
Opening system for side windows
サイドウィンドウ開閉方式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Mechanical	Mechanical

X) Tableau de bord
Dashboard
ダッシュボード



Y) Toit ouvrant
Sunroof
サンルーフ



Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FISA Homologation No

T-1059

JAF公認番号

FT-044

902. Extérieur :
Exterior :
室外 :

a) Nombre de portes :
Number of doors
ドアの数

4

b) Hayon
Tailgate
テールゲート

oui yes 有	非 非 無
-----------------	-------------

c) Matériau des portières
Door material
ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Steel	Steel

d) Matériau du capot avant
Front bonnet material
フロントの材質

Steel

e) Matériau du capot arrière / hayon
Rear bonnet / tailgate material
リアボンネット / テールゲートの材質

Steel, safety glass,
polypropylene

f) Matériau de la carrosserie
Bodywork material
車体の材質

Steel, polypropylene

k) Matériau des vitres latérales
Side window material
サイドウィンドウの材質

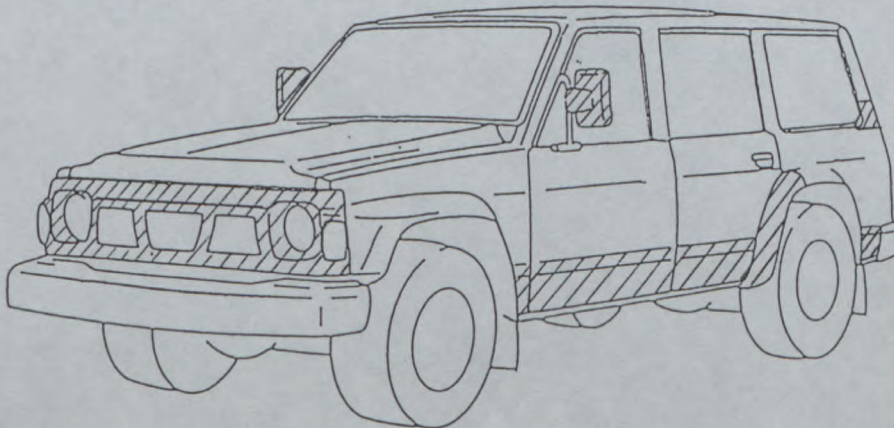
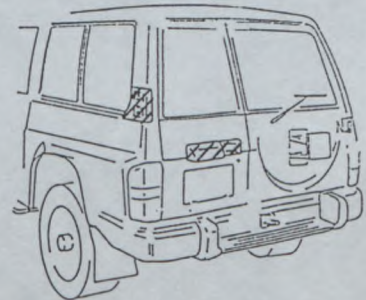
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Safety glass	Safety glass
Steel	Steel & rubber

l) Matériau du pare-choc
Material of bumper
バンパーの材質

n) Essuie-glace arrière
Rear wiper
リアワイパー

oui yes 有	非 非 無
-----------------	-------------

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY / 車両外観でプラスチックや合成樹脂等部品の類別



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

(1) 102 Commercial name(s) - model and type

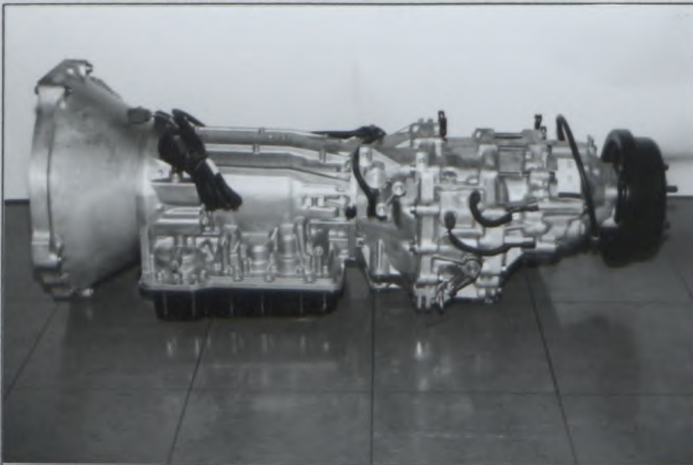
NISSAN PATROL overseas

NISSAN SAFARI domestic

(2) 321(e) Angle between the axis of the inlet valve and the outlet valve : 0°

(3) 603 Gearbox

Photo S) Automatic gear box





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe ~~A/B~~ / T 1
Group
グループ

JAF公認番号 **FT-044**

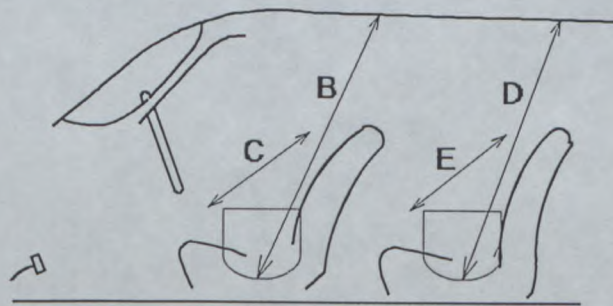
Homologation No
T-1059

Extension No.

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS
室内寸法の証明書

Véhicule: Constructeur NISSAN MOTOR CO., LTD Modèle et type PATROL (GY60)
Vehicle: Manufactureur NISSAN MOTOR CO., LTD Model and type PATROL (GY60)
車両: 会社名 車種と形式

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations
車両公認規則で定義された室内寸法

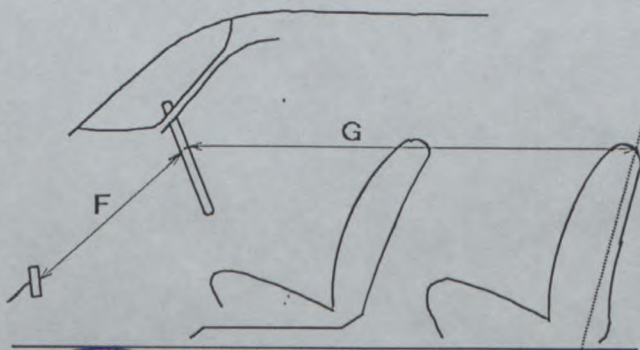


B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats) 1020 mm
(前座席上部の高さ)

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats) 1385 mm
(前座席の間)

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats) 1035 mm
(後座席上部の高さ)

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) 1305 mm
(後座席の間)



F (Volant-Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal) 670 mm
(ステアリングホイール - ブレーキペダル)

G (Volant-paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead) 1560 mm
(ステアリングホイール - 後部バルクヘッド)

H = F + G = 2230 mm





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FIA Homologation No

T-1059



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe

Supertourisme

Group

~~A/B/N/T1~~ / Super Touring

グループ

JAF公認番号 FT-044 ER-1/1
JAF発効年月日 1995年8月31日

Extension No

01/01 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION
公認追加書式

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

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufacturer
車両: 製造会社

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Modèle et type
Model and type
形式と行々

PATROL (GY60)

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from
公認発効年月日

01 OCT. 1995

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
Extension	325	Camshaft g)Cam dimensions
Extension	326	Timing a)Theoretical clearance for valve timing d)Cam lift in mm (dismounted camshaft) e)Maximum valve lift



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

Homologation No

T-1059

Extension No

01/01 ER

JAF公認番号

FT-044 ER- 1/1

325. Arbre à cames

Camshaft

g) Dimensions de la came

Cam dimensions

Admission

A= 35.6 ±0.1mm

Intake

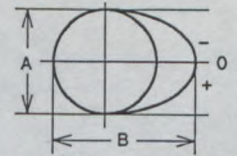
B= 42.5 ±0.1mm

Echappement

A= 35.6 ±0.1mm

Exhaust

B= 42.5 ±0.1mm



326. Distribution

a) Jeu théorique de distribution

admission

échappement

Timing

Theoretical clearance for valve timing

intake

0.38 mm

exhaust

0.38 mm

d) Levée de came en mm (arbre démonté)

Cam lift in mm (dismounted camshaft)

(dessin / drawing Art.325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUSTE			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0, 2mm) Lift in mm (±0, 2mm)
0	6.9	0	6.9	0	6.9	0	6.9
-5	6.8	+5	6.8	-5	6.8	+5	6.8
-10	6.6	+10	6.6	-10	6.6	+10	6.6
-15	6.3	+15	6.3	-15	6.3	+15	6.3
-30	4.5	+30	4.5	-30	4.6	+30	4.6
-45	1.8	+45	1.8	-45	1.9	+45	1.9
-60	0.4	+60	0.4	-60	0.4	+60	0.4
-75	0.2	+75	0.2	-75	0.2	+75	0.2
-90	0	+90	0	-90	0	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de ±2 degrés est accepté.

A shift of ±2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Levée maximum des soupapes
Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake	10.0 ±0.2mm
Echappement / Exhaust	10.0 ±0.2mm

avec jeu selon Art.326.a
with clearance according to Art.326.a

DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FIA Homologation No

T-1059

Extension No

02/01VO



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

Groupe ~~A/B/N~~ / T1 / ~~Supertourisme~~
Group ~~A/B/N~~ / T1 / ~~Super Touring~~
グループ

JAF公認番号 FT-044 VO- 2/1
JAF発効年月日 1996年 5月31日

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION
公認追加書式

- ES Evolution sportive du type/Sporting evolution of the type
スポ-ツ進化
- VO Variante option/Option variant
オプション変型
- ET Evolution normale du type/Normal evolution of the type
形式の正常進化
- ER Erratum/Erratum
誤記訂正
- VF Variante de fourniture/Supply variant
供給変型

Véhicule: Constructeur NISSAN MOTOR CO., LTD. Modèle et type PATROL (GY60)
Vehicle: Manufacturer 車両: 製造会社 Model and type 形式とモデル

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1996
Homologation valid as from 公認発効年月日

Page ou ext. Page or ext. ページ又は補足	Article Article 項目	Description Description 説明
P. 1		<u>Wide fender version</u>

A) Car seen from 3/4 front



B) Car seen from 3/4 rear



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名

NISSAN

Modèle
Model
型式

GY60

FIA Homologation No

T-1059

Extension No

02/01V0

JAF公認番号 FT-044V0-2/2

Page ou ext. Page or ext. ページ又は補足	Article Article 項目	Description Description 説明															
P. 2	201	Minimum weight <u>2129</u> Kg															
	202	Overall length <u>4945</u> mm±1%															
	203	Overall width <u>1930</u> mm±1%															
		Where measured <u>Front & Rear axle center</u>															
	204	Width of bodywork a) At front axle <u>1930</u> mm±1% b) At rear axle <u>1930</u> mm±1%															
	206	Wheelbase <u>2970</u> mm±1%															
	207	Maximum track a) Front <u>1580</u> mm b) Rear <u>1585</u> mm															
	209	Overhang a) Front <u>805</u> mm b) Rear <u>1170</u> mm															
P. 14	605	Final drive															
	b) Ratio	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Front</th> <th colspan="2">Rear</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>3.900</u></td> <td><u>4.625</u></td> <td><u>3.900</u></td> <td><u>4.625</u></td> </tr> <tr> <td><u>39/10</u></td> <td><u>37/8</u></td> <td><u>39/10</u></td> <td><u>37/8</u></td> </tr> </tbody> </table>	Front		Rear		<u>3.900</u>	<u>4.625</u>	<u>3.900</u>	<u>4.625</u>	<u>39/10</u>	<u>37/8</u>	<u>39/10</u>	<u>37/8</u>			
Front		Rear															
<u>3.900</u>	<u>4.625</u>	<u>3.900</u>	<u>4.625</u>														
<u>39/10</u>	<u>37/8</u>	<u>39/10</u>	<u>37/8</u>														
	c) Number of teeth																
P. 18	801	Wheels															
	a) Diameter	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Front</th> <th>Rear</th> <th>Spare</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><u>16</u> "</td> <td><u>16</u> "</td> <td><u>16</u> "</td> </tr> <tr> <td><u>406.4</u> mm</td> <td><u>406.4</u> mm</td> <td><u>406.4</u> mm</td> </tr> <tr> <td><u>8</u> "</td> <td><u>8</u> "</td> <td><u>8</u> "</td> </tr> <tr> <td><u>203.2</u> mm</td> <td><u>203.2</u> mm</td> <td><u>203.2</u> mm</td> </tr> </tbody> </table>	Front	Rear	Spare	<u>16</u> "	<u>16</u> "	<u>16</u> "	<u>406.4</u> mm	<u>406.4</u> mm	<u>406.4</u> mm	<u>8</u> "	<u>8</u> "	<u>8</u> "	<u>203.2</u> mm	<u>203.2</u> mm	<u>203.2</u> mm
Front	Rear	Spare															
<u>16</u> "	<u>16</u> "	<u>16</u> "															
<u>406.4</u> mm	<u>406.4</u> mm	<u>406.4</u> mm															
<u>8</u> "	<u>8</u> "	<u>8</u> "															
<u>203.2</u> mm	<u>203.2</u> mm	<u>203.2</u> mm															
	b) Width																





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation No

T-1059

Groupe T1
Group

Extension No

03/02 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

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

Véhicule: Constructeur Nissan Motor Co. LTD Modèle et type PATROL (GY 60)
Vehicle: Manufactureur Nissan Motor Co. LTD Model and type PATROL (GY 60)

Homologation valable à partir du 01 AOUT 1996
Homologation valid as from 01 AOUT 1996

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
02/01V0		The V0 model must be taken as a complete vehicle and not as individual parts.


FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris