



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

T-1106

Groupe T1
Group
グループ

JAF公認番号 FT-082

JAF発効日 2000年 8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
国際モータースポーツ競技規則付則J項に従った公認書式

01 OCT. 2000

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

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



B) Voiture vue de 3/4 arrière
Car seen from 3/4 rear / リア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 - モデルと型式 **Pathfinder (LR50)**

103. Cylindrée

Cylinder capacity **3498.6** cm³ Cylindrée corrigée
総排気量 Corrected cylinder capacity **XXXX** x **XXXX** = **XXXX** cm³
修正総排気量

104. Mode de construction
Type of car construction
車両構造の形式

a) Mode :
Type :
形式 :

<input type="checkbox"/> séparée separated セパレート	<input checked="" type="checkbox"/> monocoque unitary construction モノコック
--	--

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
コンパートメントの数

2

106. Nombre de places
Number of places
定員

5



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

Homologation N°

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

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

201. Poids minimum
Minimum weight
最低重量 **1684** kg
202. Longueur hors tout
Overall length
車両全長 **4640** mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout
Overall width
車両全幅 **1820** mm +/- 1 %
- Endroit de mesure
Where measured
測定箇所 **Where measured 120mm rearward of the front 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 | 1820 | mm +/- 1 % |
| b) | A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle
後輪軸上の車体幅 | 1820 | mm +/- 1 % |
206. Empattement
Wheelbase
ホイールベース **2700** mm +/- 1 %
207. Voie maximum
Maximum track
最大トレッド
- | | | | | | | | |
|----|---------------------|-------------|--|----|----------------------|-------------|--|
| a) | Avant
Front
前 | 1540 | | b) | Arrière
Rear
後 | 1545 | |
|----|---------------------|-------------|--|----|----------------------|-------------|--|
209. Porte-à-faux
Overhang
オーバーハング
- | | | | | | | | |
|----|---------------------|------------|------------|----|----------------------|-------------|------------|
| a) | Avant
Front
前 | 865 | mm +/- 1 % | b) | Arrière
Rear
後 | 1075 | 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)
- | | | | |
|--|--|-------------|----|
| | | 1650 | mm |
|--|--|-------------|----|



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

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)

(ロータリ-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 5.5° ,

Angle of slant 0° right from left .

302. Nombre de supports

Number of supports

マウントの数

3

303. Cycle

Cycle

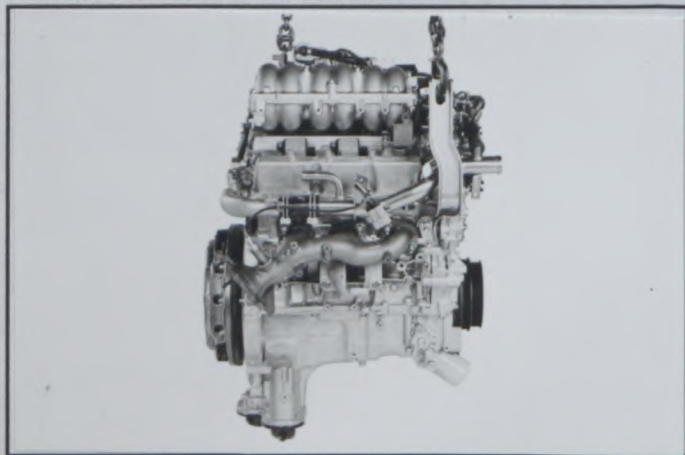
サイクル

4 (Otto)

C) Profil droit du moteur déposé

Right hand view of dismounted engine

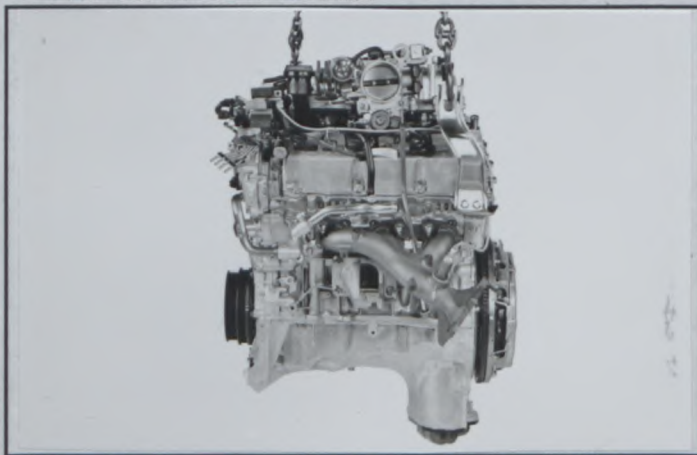
車両から取り外したエンジンの右側面



D) Profil gauche du moteur déposé

Left hand of dismounted engine

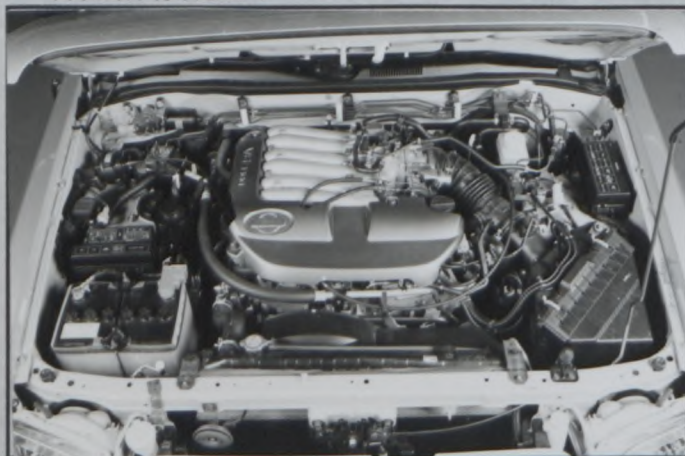
車両から取り外したエンジンの左側面



E) Moteur dans son compartiment

Engine in its compartment

車両に取り付けたエンジン



304. Suralimentation

Supercharging

過給

oui

yes

有

non

no

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

コンプレッサ-の形式と数

XXXX

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders シリンダの配列と数 **V6, Type 60°**

306. Mode de refroidissement
Type of cooling 冷却方式 **Liquid**

307. Cylindrée a) Unitaire b) Totale
Cylinder capacity 気筒容積 Unitary 1 気筒 **583.1** cm³ Total 合計 **3498.6** cm³

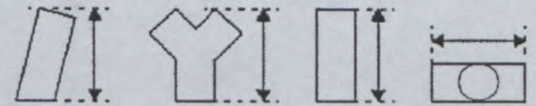
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion dans la culasse 燃焼室の最低総容積 **64.7** cm³

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head シリンダヘッド内の燃焼室の最低容積 **55.5** cm³

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 最大圧縮比(R) **10.0** : 1

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block **234** mm
シリンダブロックの最低高

selon dessin :
according to
drawing :



この図面による



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

313. Chemises : a) oui non
Sleeves : スリーブ yes 有 no 無

b) Matériau
Material 材質 **Cast - iron**

c) humides sèches
wet 湿式 dry 乾式

314. Alésage
Bore ボア **95.5** mm

316. Course
Stroke ストローク **81.4** mm

317. Piston a) Matériau
Piston ピストン Material 材質 **Aluminum alloy**

b) Nombre de segments c) Poids minimum
Number of rings ピストンリング数 **3** Minimum weight ピストン最低重量 **507.4** g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown ピストン中心からピストン頂点までの距離 **29.6** +/- 0.1 mm

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 上死点でのピストン頂点とシリンダブロック平面との間隔 **0.5** +/- 0.15 mm

f) Volume de l'évidement du piston
Piston groove volume ピストン凹部容積 **0** +/- 0.5 cm³

AA) Piston
Piston / ピストン



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

318. Bielle : a) Matériau
Connecting rod : コネクティング ロッド Material 材質 **Steel** b) Type de la tête de bielle
Big end type ビックエンド形式 **Separate**
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド 内径(ベアリングを除く) **55.0** mm
- d) Longueur entre axes
Length between the axes コロッドの長さ **144.2** +/- 0.1 mm
- e) Poids minimum
Minimum weight 最低重量 **599.3** g

319. Vilebrequin a) Type de construction
Crankshaft クランクシャフト Type of manufacture 製造の方式 **One piece**
- b) Matériau
Material 材質 **Steel** c) coulé
cast 鋳造 forgé
forged 鍛造 d) Nombre de paliers
Number of bearings ベアリングの数 **4**
- e) Type de paliers
Type of bearings ベアリングの形式 **Plain** f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings ベアリングの外径 **64.0** mm
- g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material ベアリング キャップの材質 **Cast - iron** h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft
クランクシャフト単体の最低重量 **18391** g
- i) Diamètre maximum des manetons
Maximum diameter of crank pins クランクピン最大外径 **52.0** mm

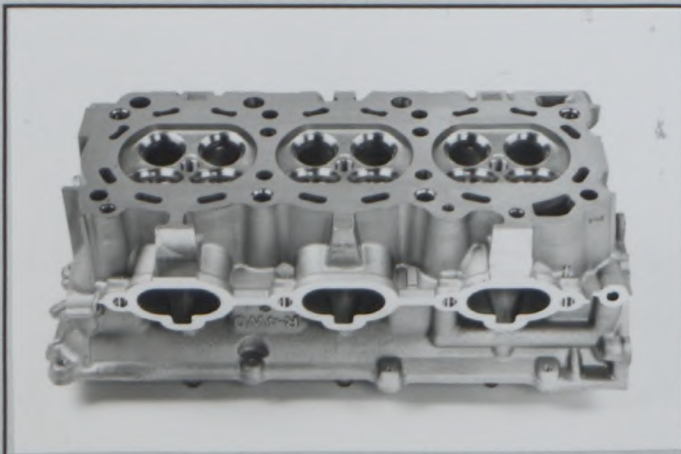
320. Volant moteur :
Flywheel : フライホイール :

- a) Matériau
Material 材質
- b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring
リングギヤ付フライホイールの最低重量

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
Cast - iron	XXXX
12474 g	XXXX g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギヤボックスの使用のみ	

321. Culasse : a) Nombre
Cylinderhead : シリンダヘッド : Number 数 **2** b) Matériau
Material 材質 **Aluminum alloy**
- c) Hauteur minimum
Minimum height シリンダヘッド最低高 **126.4** mm
- d) Endroit de la mesure
Where measured 測定位置 **From top of cylinder head to bottom of cylinder head**
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical
インテークバルブと垂直線間の角度 **15.1°**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical
エキゾーストバルブと垂直線間の角度 **12.6°**

- F) Culasse nue
Bare cylinderhead シリンダヘッド単体 G) Chambre de combustion
Combustion chamber 燃焼室



322. Epaisseur du joint de culasse serré 締め付け時のガスケット厚さ
Thickness of tightened cylinderhead gasket **0.7** +/- 0.2 mm



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs
Fuel feed by carburettor : キャブレタ-方式 Number of carburettors キャブレタ-の数 **XXXX**
- b) Type c) Marque et modèle
Type 形式 **XXXX** Make and model 会社名と型式 **XXXX**
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor 1キャブレタ-当たりの混合気通過口の数 **XXXX**
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port キャブレタ-出口の最大内径 **XXXX** mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point ベンチュリ-径 **XXXX** +/- 0.25 mm
324. Alimentation par injection : a) Marque b) Modèle
Fuel feed by injection : 噴射方式 Make 会社名 **UNISIA JECS** Model 型式 **BOSCH = Jetronic (L)**
- c) Mode de dosage du carburant :
Kind of fuel measurement : 燃料制御方式
- | | | |
|--|--|---|
| <input type="checkbox"/> mécanique
mechanical 機械式 | <input checked="" type="checkbox"/> électronique
electronic 電気式 | <input type="checkbox"/> hydraulique
hydraulic 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 スロットルまたはスライドバルブのインテークパイプ寸法 **70** +/- 0.25 mm
- e) Nombre de sorties effectives de carburant f) Position des injecteurs f1)
Number of effective fuel outlets ノズルの数 **6** Position of injectors ノズルの位置
- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Collecteur
Manifold マニホールド | <input type="checkbox"/> Culasse
Cylinderhead シリンダ-ヘッド |
|---|---|
- g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system 噴射装置のセンサ-

Air flow sensor , Throttle sensor , Temperature sensor ,

Oxygen sensor , Crank angle sensor (REF , POS , PHASE)

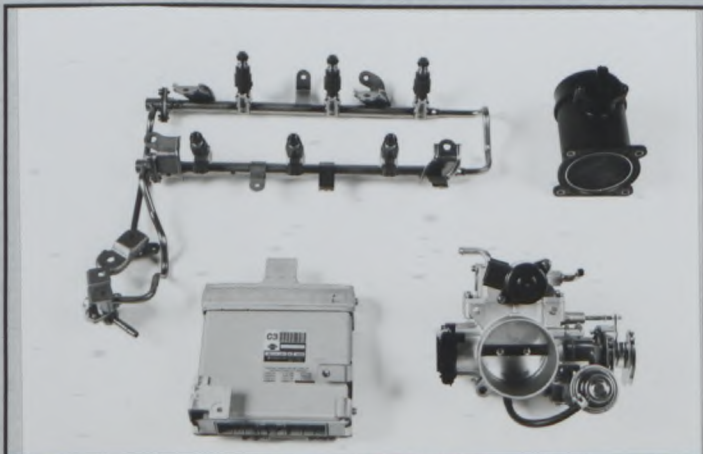
Knock sensor

- h) Actionneurs du système d'injection
Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエータ-

Injector , Fuel pressure regulator ,

Engine control module

- H) Carburateur(s) ou système d'injection
Carburettor(s) or injection system / キャブレタ-又は噴射装置



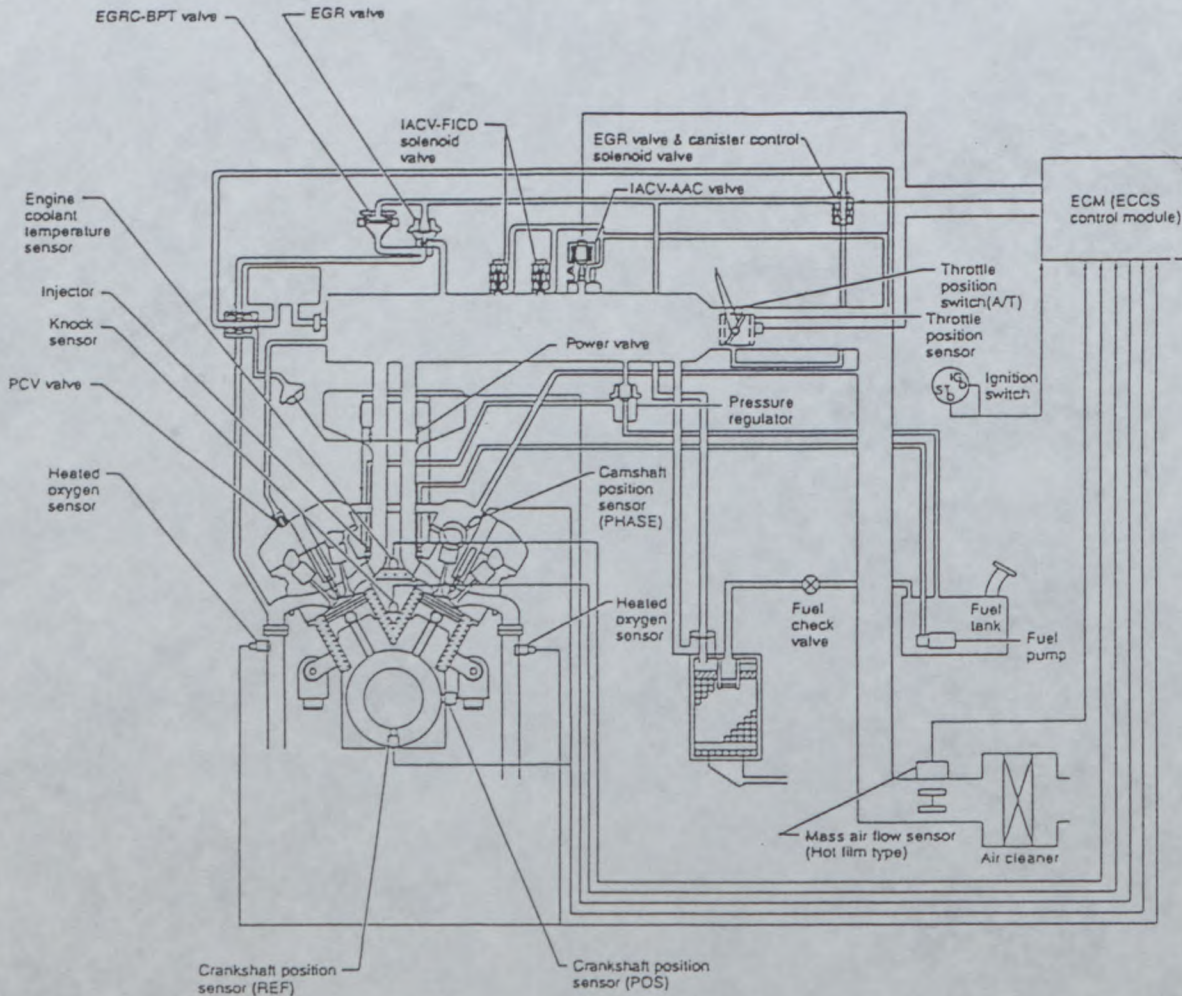
Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
行

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :
センサーとアクチュエーターの位置



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モト

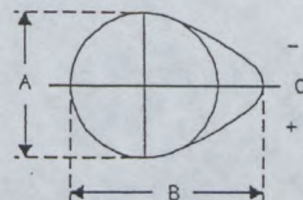
T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

325. Arbre à cames : a) Nombre b) Emplacement
Camshaft : カムシャフト : Number 数 **4** Location 位置 **Top (DOHC)**
- c) Système d'entraînement d) Nombre de paliers par arbre
Drive system 駆動方式 **Chain** Number of bearings per shaft
1シャフト当たりのベアリングの数 **4**
- e) Diamètre des paliers
Diameter of bearings ベアリング直径 **#1 : 26.0mm、#2,#3,#4 : 23.5mm**

f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation バルブ作動方式 **Direct**

- g) Dimensions de la came Admission A = **35.4** +/- 0.1 mm
Cam dimensions カム諸元
Inlet 吸気 B = **44.6** +/- 0.1 mm
Echappement A = **35.4** +/- 0.1 mm
Exhaust 排気 B = **44.6** +/- 0.1 mm



326. Distribution : a) Jeu théorique de distribution admission échappement
Timing : タイミング : Theoretical clearance for valve timing intake **0.36** mm exhaust **0.37** mm
理論的バルブクリアランス 吸気 排気

d) Levée de came en mm (arbre démonté)
Cam lift in mm (dismounted camshaft) カムリフト量mm(カムシャフト取外し状態) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE / 吸気				ECHAPPEMENT / EXHAUST / 排気			
Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de Rotation en degrés / Rotation Angle in Degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de Rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0	9.2			0	9.2		
- 5	9.1	+ 5	9.1	- 5	9.1	+ 5	9.1
- 10	8.8	+ 10	8.8	- 10	8.8	+ 10	8.8
- 15	8.4	+ 15	8.4	- 15	8.4	+ 15	8.4
- 30	6.0	+ 30	6.1	- 30	6.1	+ 30	6.1
- 45	2.5	+ 45	2.5	- 45	2.6	+ 45	2.6
- 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.

全測定に +/- 2度の偏差が認められる。



e) Levée maximum des soupapes Admission / Intake / 吸気 **8.8 +/- 0.2 mm**

Echappement / Exhaust / 排気 **8.8 +/- 0.2 mm**

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

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

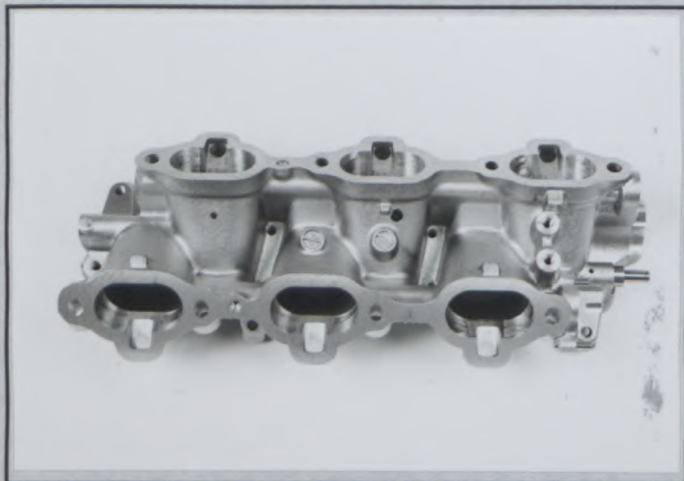
Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

327. Admission : a) Matériau du collecteur
Intake : 吸気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Aluminium alloy**
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of manifold elements Number of valves per cylinder
吸気マニホールドエレメントの数 **1** 1シリンダ-当たりのバルブの数 **2**
- d) Diamètre maximum de soupape e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
バルブの最大径 **37.3** mm ガイド位置のバルブステム径 **6.0** +/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape
Valve length Type de valve springs
バルブの長さ **96.4** +/- 1.5 mm バルブスプリングの形式 **Coil**
- h) Nombre de ressorts par soupape
Number of springs per valve
各バルブ当りのスプリング数 **1**
- i) Collecteur d'admission
Intake manifold
吸気マニホールド



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
行名

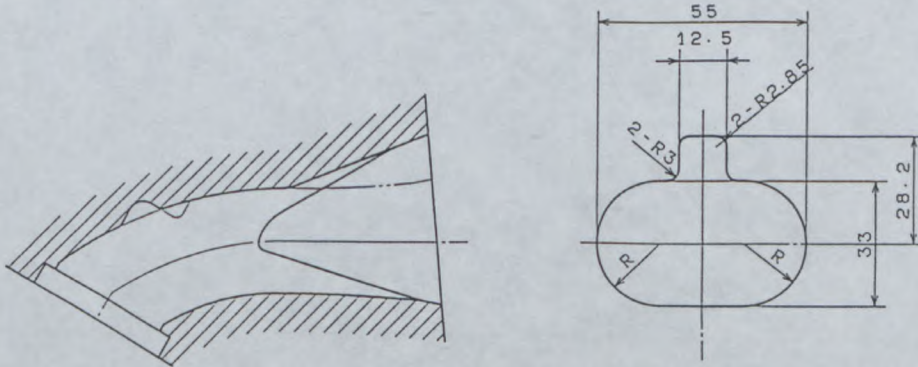
T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolérances on dimensions : -2%, +4%
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

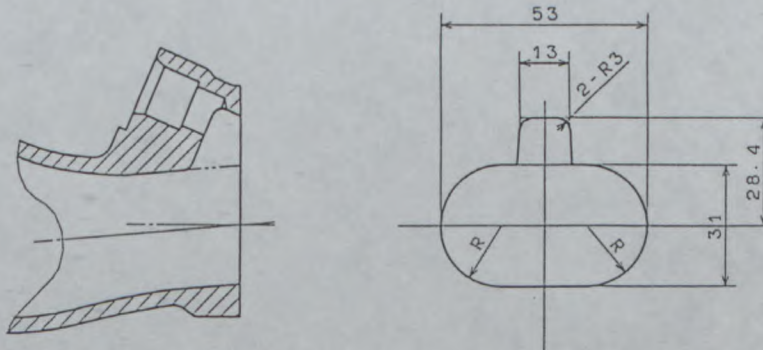
I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダヘッド、マニホールド側

A
D
M
I
S
S
I
O
N



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド、シリンダヘッド側

I
N
T
A
K
E



吸
気
系



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

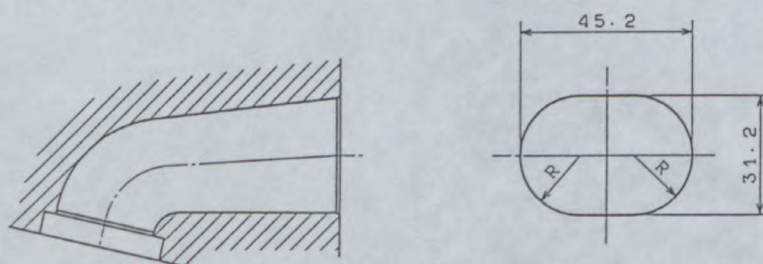
T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダ'-ヘッド'、マニホールド'側

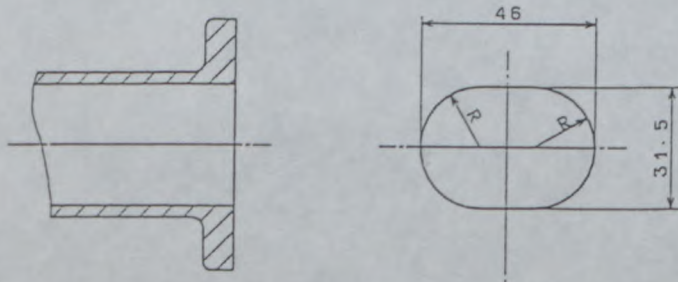
E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T



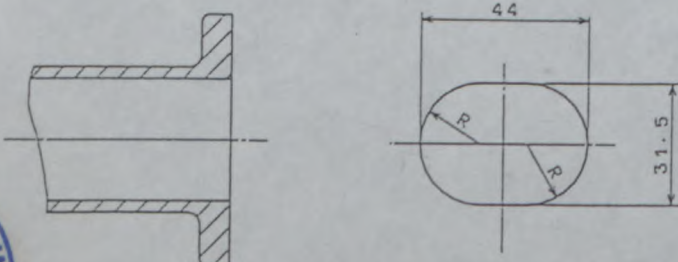
IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド'、シリンダ'-ヘッド'側

E
X
H
A
U
S
T

#1 #2 #3 #4



#5 #6



排
気
系



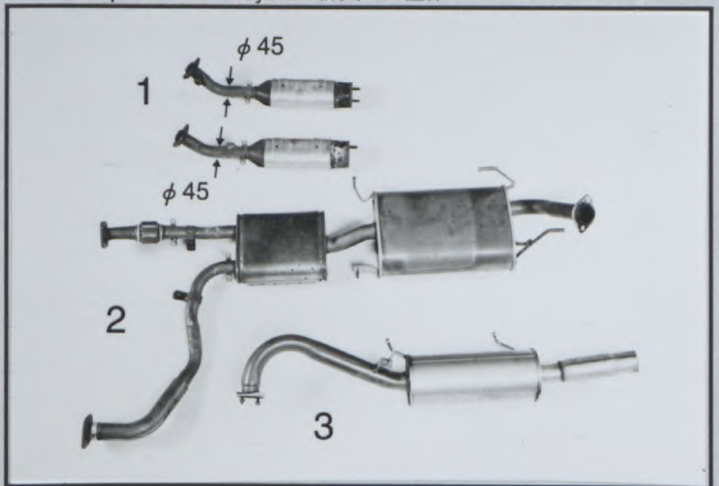
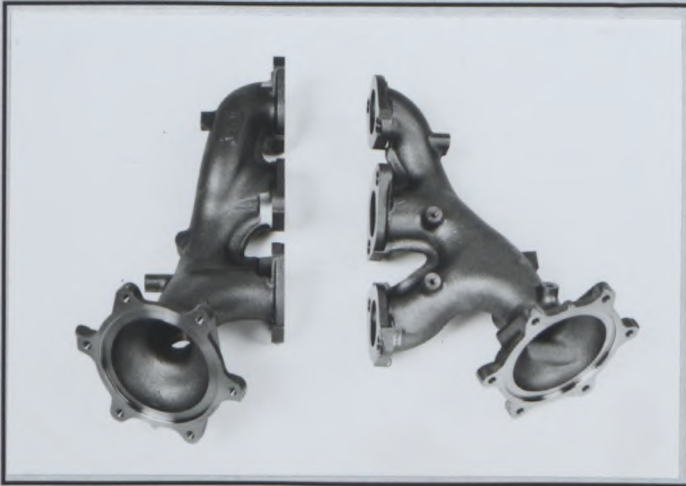
Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

- | | |
|--|--|
| <p>328. Echappement : a) Matériau du collecteur
Exhaust : 排気系 Material of manifold
マニホールドの材質 Cast - iron</p> <p>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 93.6 mm</p> <p>e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve
バルブの最大径 31.5 mm</p> <p>g) Longueur de soupape
Valve length
バルブの長さ 93.9 +/- 1.5 mm</p> <p>i) Nombre de ressorts par soupape
Number of springs per valve
1バルブ当りのスプリング数 1</p> <p>J) Collecteur d'admission
Exhaust manifold 排気マニホールド</p> | <p>b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements
排気マニホールド エLEMENTの数 2</p> <p>d) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder
1シリンダ - 当たりのバルブの数 2</p> <p>f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide
ガイド位置のバルブステム径 6.0 +0/-0.2 mm</p> <p>h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs
バルブスプリングの形式 Coil</p> <p>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パイプ外径 45.0 mm +/- 5%</p> <p>BB) Echappement complet
Complete exhaust system 排気システム全体</p> |
|--|--|



- | | |
|---|--|
| <p>329. Système anti-pollution
Anti-pollution system
公害防止対策装置</p> <p>a) <input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non
yes 有 / no 無</p> <p>330. Système d'allumage
Ignition system 点火装置</p> <p>b) Nombre de bougies par cylindre
Number of plugs per cylinder
1シリンダ - 当たりのプラグの数 1</p> <p>d) Nombre de bobines
Number of coils コイルの数 6</p> <p>332. Ventilateur de refroidissement
Cooling fan クーリングファン</p> <p>c) Matériau de l'hélice
Material of the screw ファン材質 Polypropylene</p> <p>e) Type d'entraînement
Type of drive 駆動方式 Mechanical coupling</p> <p>333. Système de lubrification :
Lubrication system : 潤滑装置</p> <p>a) Type
Type 形式 Wet sump</p> <p>c) Capacité totale
Total capacity 4.0 l
オイル総容量</p> <p>d) Refroidisseur(s) d'huile
Oil cooler(s) オイルクーラー <input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> non
yes 有 / no 無</p> <p>e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)
Location of the cooler(s) オイルクーラー位置 XXXX</p> <p>f) Type du(des) refroidisseur(s)
Type of the cooler(s) オイルクーラーの形式 XXXX</p> | <p>b) Description
Description
記述 Three-way catalytic with oxygen sensor</p> <p>c) Nombre de distributeurs
Number of distributors
ディストリビューターの数 1</p> <p>b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw ファン外径 450 mm</p> <p>d) Nombre de pales
Number of blades ファンブレード数 7</p> <p>f) Ventilateur débrayable
Automatic cut in 自動停止装置 <input checked="" type="checkbox"/> oui / <input type="checkbox"/> non
yes 有 / no 無</p> <p>b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps オイルポンプの数 1</p> <p>Nombre
Number 数 XXXX</p> |
|---|--|



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
行名

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batteries : a) Nombre b) Tension
Batteries : バッテリー- Number 数 **1** Tension 電圧 **12** volts

c) Emplacement
Location **In the engine compartment**
位置

502. Génératrice(s) a) Nombre b) Type
Generator(s) Number 数 **1** Type 形式 **Alternator**
ジェネレーター

c) Système d'entraînement
Drive system **V belt (Multi ditch type)**
駆動方式

d) Puissance nominale
Nominal power **1200** watts
公称能力

503. Phares escamotables a) oui non
Retractable headlights yes 有 no 無
リトラクタブルヘッドランプ
b) Système de commande
Control system **XXXX**
駆動方式

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

601. Roues motrices : avant oui non
Driven wheels : front yes 有 no 無
駆動輪 前
arrière oui non
rear yes 有 no 無
後

602. Embrayage a) Type
Clutch Type **Dry**
クラッチ 形式

b) Système de commande
Control system **Hydraulic**
制御方式
c) Nombre de disques
Number of plates **1**
ディスクの数

d) Diamètre du(des) disque(s)
Diameter of the plate(s) **250** +/- 2 mm
クラッチディスク直径

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : ギアボックス Location 位置 **Attached to engine in the engine compartment**

b) Marque "manuelle"
"Manual" make **NISSAN**
"マニュアル" 会社名
c) Marque "automatique"
"Automatic" make **XXXX**
"オートマチック" 会社名

d) Type et emplacement de commande
Type and location of control
制御の形式と位置 **Mechanical ; On the floor**



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

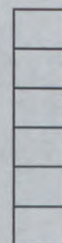
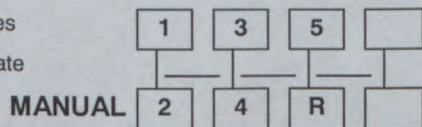
e) Rapports
Ratios ギア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Cons tant	Syn- chro
1	32/13	3.580	X	X
2	30/21	2.078	X	X
3	29/31	1.361	X	X
4	Direct	1.000		X
5	24/43	0.812	X	X
6	XXXX	XXXX		
AR / R リバース	30/12	3.636	X	X
Constante Constant	32/22	1.455		

	Automatique Automatic オートマチック		
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Syn- chro
1	XXXX	XXXX	
2	XXXX	XXXX	
3	XXXX	XXXX	
4	XXXX	XXXX	
5	XXXX	XXXX	
AR / R リバース	XXXX	XXXX	

f) Grille de vitesses
Gear change gate

シフトパターン



AUTOMATIC

g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑方式

Splashing

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

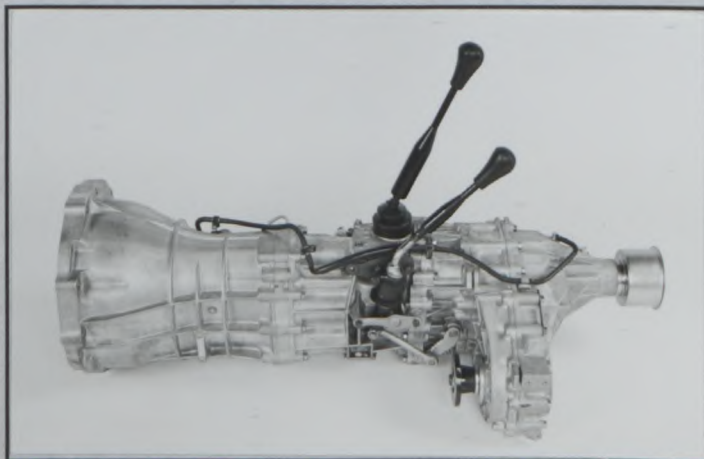
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

Type
Type形式 **XXXX**

CC) Embrayage
Clutch クラッチ



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



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

604. Boîte de transfert / Différentiel central :
Transfer box / Central differential : トランスファー / センターデフ:
- a) Rapports
Ratios ギア比 **High ; 1.000 , Low ; 2.020**
- b) Nombre de dents
Number of teeth 歯数 **High ; Direct , Low ; 38/29 X 37/24**
- c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box トランスファーの制御方式 **Gear Lever/Central on floor**
- d) Type de différentiel central
Type of central differential センターデフの形式 **XXXX**
- e) Répartition du couple :
Torque distribution : トルク配分:
- e1) Avant
Front 前 **XXXX** %
- Arrière
Rear 後 **XXXX** %
- e2) Nombre de dents :
Number of teeth : 歯数 : **XXXX**
- f) Type de limitation de différentiel central
Type of central differential limitation **XXXX**
センターデフの差動制限方式

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

	Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
a) Type de couple final Type of final drive ファイナルドライブの形式	Hypoid gear	Hypoid gear
b) Rapport Ratio ギア比	4.363	4.363
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	48/11	48/11
d) Type de limitation de différentiel Type of differential Limitation デフ差動制限方式	XXXX	Friction plates type
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	Splashing	Splashing
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler オイルクーラー	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
Type Type 形式	XXXX	XXXX



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LB50**
型式

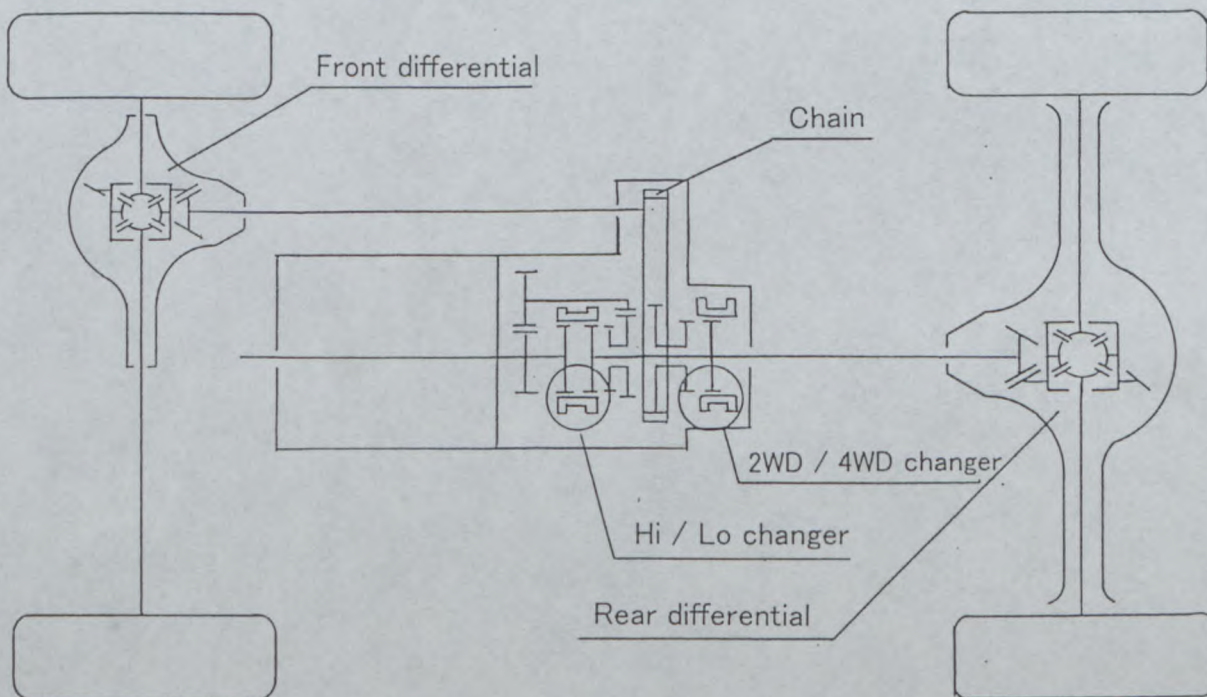
T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

606. Arbres :
Shafts : シャフト :

- a) Type des arbres longitudinaux
Type of longitudinal shafts
プロペラシャフトのシャフトの継手形式 Universal joints
- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts
プロペラシャフトの材質 Steel
- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts
ドライブシャフトの継手形式 Constant velocity joints
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts
ドライブシャフトの材質 Steel

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の図解(4輪駆動):



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 FT-082

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

701. Généralités General 全般

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

Avant / Front / 前

Independent
/Macpherson

Arrière / Rear / 後

Rigid axle
with coil spring

702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs コイルスプリング

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

- a) Matériau
Material 材質

Steel

Steel

703. Ressorts à lames Leaf springs リフスプリング

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

- a) Matériau de lame maîtresse
Material of main leaf
メインリフ材質

XXXX

XXXX

Matériau de 2^e lame
Material of 2nd leaf
第2リフ材質

XXXX

XXXX

Matériau de 3^e lame
Material of 3rd leaf
第3リフ材質

XXXX

XXXX

Matériau de 4^e lame
Material of 4th leaf
第4リフ材質

XXXX

XXXX

Matériau de 5^e lame
Material of 5th leaf
第5リフ材質

XXXX

XXXX

Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf
補助リフ材質

XXXX

XXXX

704. Barres de torsion Torsion bars トーションバー

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

- c) Matériau
Material 材質

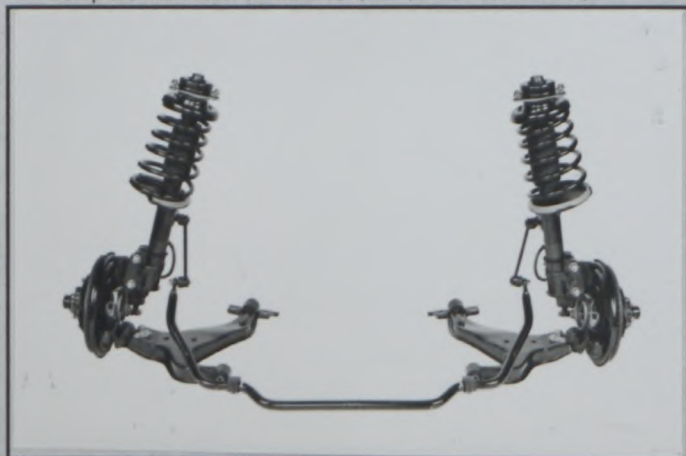
XXXX

XXXX

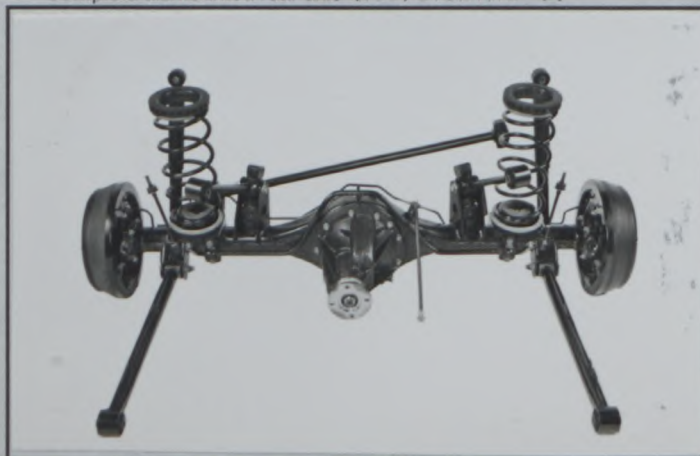
705. Autre type de suspension : Other type of suspension : 他形式のサスペンション

Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form
追加書式の記述を参照

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



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



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

7-1106

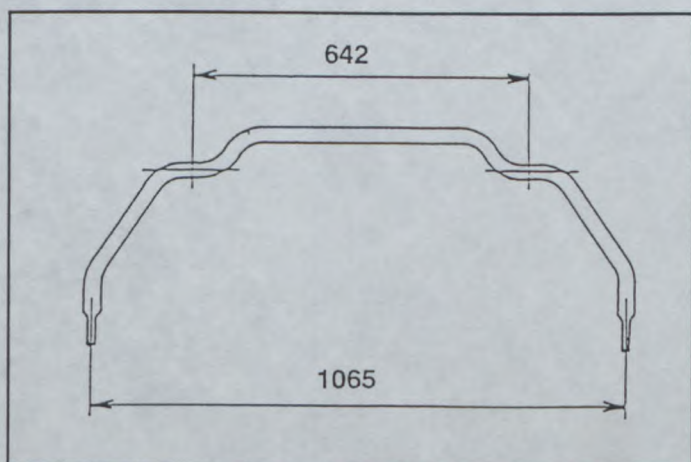
JAF公認番号 **FT-082**

706. Stabilisateur
Stabiliser スタビライザ -

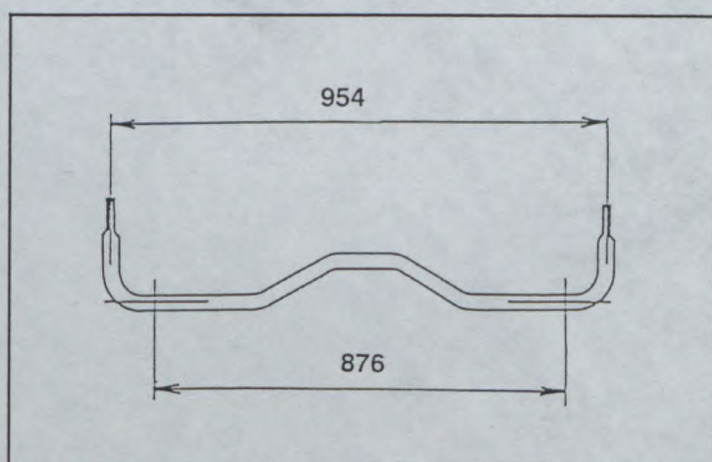
- a) Longueur efficace
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace
Effective diameter 有効径
- c) Matériau
Material 材質

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a)	<u>642</u> mm +/- 1%	<u>876</u> mm +/- 1%
b)	<u>27</u> mm	<u>16</u> mm
c)	<u>Steel</u>	<u>Steel</u>

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant
Drawing or photo of front stabiliser
フロントスタビライザ - の図面または写真



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière
Drawing or photo of rear stabiliser
リアスタビライザ - の図面または写真



707. Amortisseurs :
Shock absorbers : ショックアブソーバ -

- a) Nombre par roue
Number per wheel 1ホイール当りの数
- b) Type
Type 型式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a)	1	1
b)	<u>Telescopic</u>	<u>Telescopic</u>



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

Homologation N°

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues Wheels ホイール

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後	Secours / Spare / スペア
a) Diamètre Diameter リム径	16" 406.4 mm	16" 406.4 mm	16" 406.4 mm
b) Largeur Width リム幅	7" 177.8 mm	7" 177.8 mm	7" 177.8 mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

スペアホイール搭載位置

Under the luggage floor

EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location 所定の場所にあるスペアホイール



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

803. Freins : a) Système de freinage
Brakes : ブレーキ Braking system ブレーキ方式 **Double, Hydraulic**
- b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders **Tandem**
マスタ-シリンダ-の数
- c) Servo-frein
Servo brakes oui / yes 有 non / no 無
サーボシステム
- d) Régulateur de freinage
Braking regulator oui / yes 有 non / no 無
ブレーキレギュレータ-
- b1) Alésages
Bores **25.4** mm / **25.4** mm
ボア
- c1) Marque et type
Make and type **JIDOSHAKIKI, Vacuum**
会社名と形式
- d1) Emplacement
Location **On the rear axle case**
位置

- e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
1ホイ-ル当りのシリンダ-の数
- e1) Alésage
Bore ボア
- f) Freins à tambours
Drum brakes ドラムブレーキ
- f1) Diamètre intérieur
Internal diameter 内径
- f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
1ホイ-ル当りのシュー-の数
- f3) Longueur développée des garnitures
Developed length of linings シュー-の長さ
- f4) Largeur des garnitures
Width of linings シュー-の幅
- 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
1ホイ-ル当りのパッド-の数
- g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
1ホイ-ル当りのキャリパ-の数
- g3) Matériau des étriers
Caliper material キャリパ-の材質
- g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ
- g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc ディスクの外径
- g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の外径
- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の内径
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads パッドの全長
- g9) Disques ventilés
Ventilated discs ベンチレテッドディスク

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e)	2	1
e1)	44.5 mm	22.2 mm
f)		
f1)	XXXX +/- 1.5 mm	295 +/- 1.5 mm
f2)	XXXX	2
f3)	XXXX +/- 1.5 mm	296 +/- 1.5 mm
f4)	XXXX +/- 1 mm	50 +/- 1 mm
g)		
g1)	2	XXXX
g2)	1	XXXX
g3)	Cast - iron	XXXX
g4)	28.0 +/- 1 mm	XXXX +/- 1 mm
g5)	300 +/- 1.5 mm	XXXX +/- 1.5 mm
g6)	297.8 +/- 1.5 mm	XXXX +/- 1.5 mm
g7)	192.8 +/- 1.5 mm	XXXX +/- 1.5 mm
g8)	132 +/- 1.5 mm	XXXX +/- 1.5 mm
g9)	<input checked="" type="checkbox"/> oui / yes 有 <input type="checkbox"/> non / no 無	<input type="checkbox"/> oui / yes 有 <input type="checkbox"/> non / no 無



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

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**

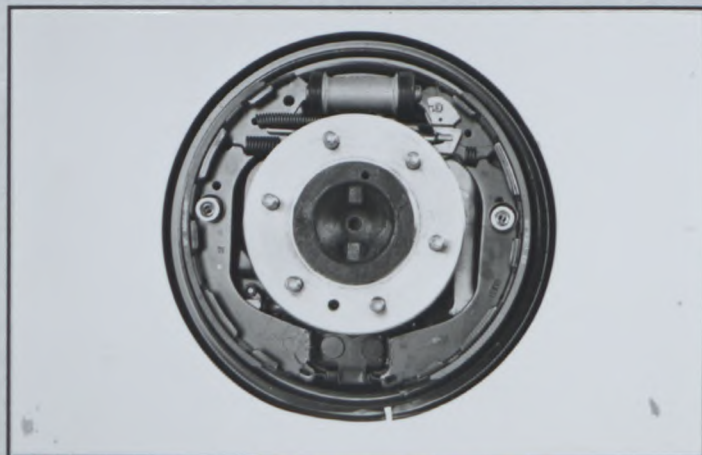
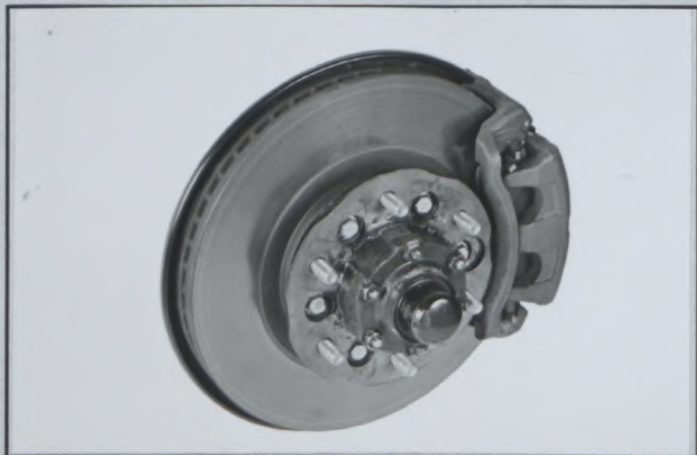
h2) Emplacement de la commande
Location of lever
レバーの位置 **Center tunnel**

h3) Effet sur roues
On which wheels 作動ホイール

<input type="checkbox"/> Avant Front 前	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear 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 : ステアリング*

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Type Type 形式	Rack and Pinion	XXXX
b) Servo-assistance Power assisted パワーステアリング*	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無
Type Type 形式	Hydraulic	XXXX



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur : a) Ventilation oui non b) Chauffage oui non c) Climatisation oui non
Interior : 室内 : Ventilation 換気 yes 有 no 無 Heating ヒーター yes 有 no 無 Air conditionin エアコンデ イショナ yes 有 no 無

- d) Sièges
Seats 座席
d1) Type des sièges arrière
Type of rear seats
後部座席の形式 **Separate**

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
d2) Appuie-tête Headrest ヘッドレスト	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non yes 有 no 無	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non yes 有 no 無

- d4) Siège arrière rabattable
Rear seat can be folded
可倒式後部座席

oui non
yes 有 no 無

- e) Plage arrière
Rear ledge
後部棚

oui non
yes 有 no 無

- e1) Matériau
Material **XXXX**
材質

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

oui non
yes 有 no 無

- f1) Type
Type
形式 **Sliding and rising**

- f2) Système de commande
Control system
制御方式 **Electric**

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
g) Système d'ouverture des vitres latérales Opening system for side windows サイドウィンドウ開閉方式	Electric	Electric

- X) Tableau de bord
Dashboard ダッシュボード



- Y) Toit ouvrant
Sunroof サンルーフ



Marque
Make **NISSAN**
会社名

Modèle
Model **LR50**
モデル

T-1106

JAF公認番号 **FT-082**

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 non / no 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
フロントボンネットの材質 **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, 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

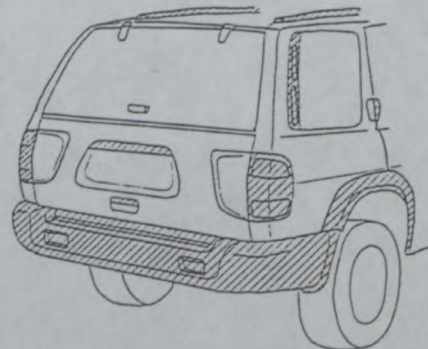
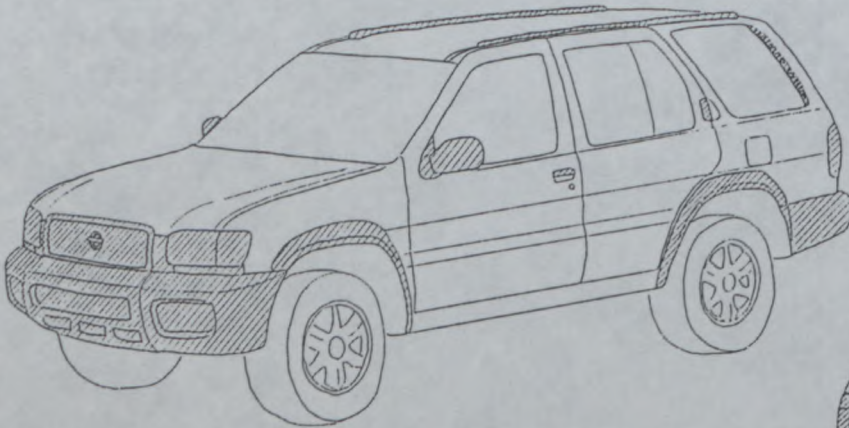
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Safety glass	Safety glass
Steel, Polypropylene	Steel, Polypropylene

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

n) Essuie-glace arrière
Rear wiper リヤワイパー

oui / yes 有 non / no 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部品の類別 :



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **NISSAN**
会社名

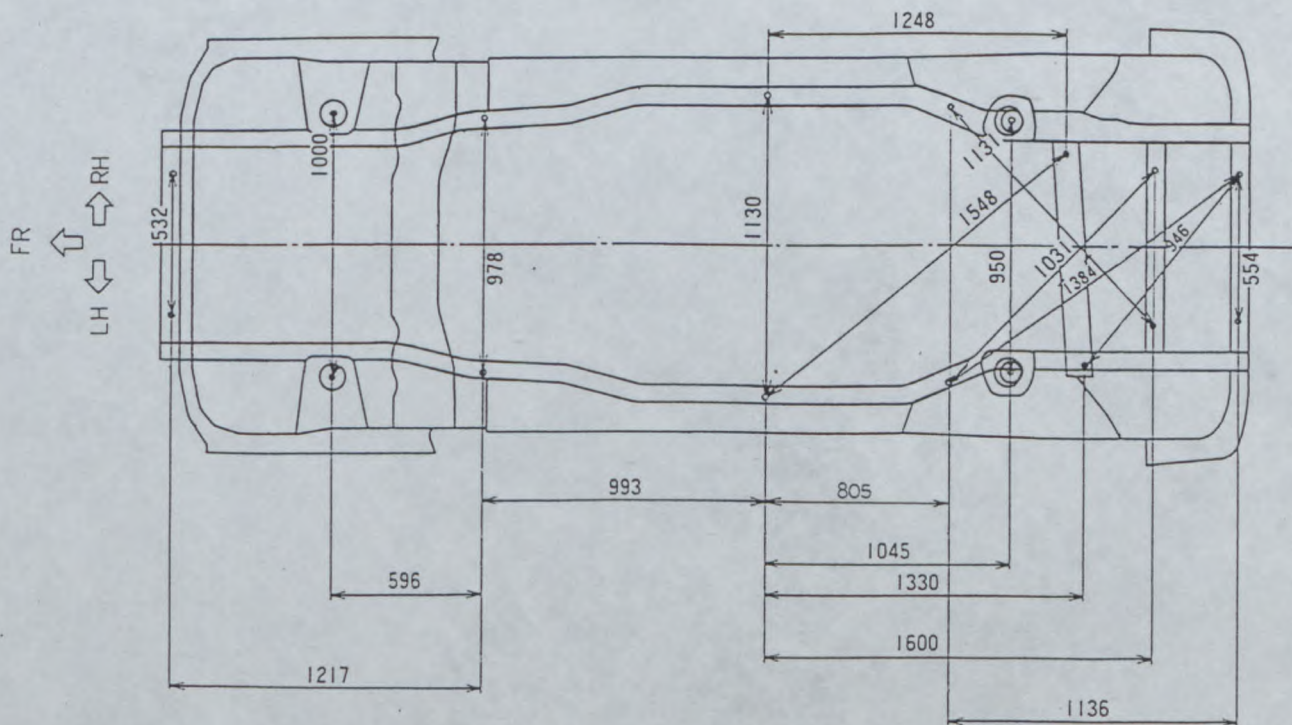
Modèle
Model **LR50**
行名

Homologation N°

7-1106

JAF公認番号 **FT-082**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1215 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

Groupe **T1**
Group

Homologation N°

T-1106

Extension N°

01/01VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION
追加公認書式

JAF公認番号 **FT-082 VO- 1/1**

JAF発効日 **2000年11月30日**

- 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
型式の正常進化
- 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 **NISSAN MOTOR CO., LTD**
車両 : 製造会社名

Modèle et type
Model and type **Pathfinder (LR50)**
モデルと型式

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from **01 JAN. 2001**
FIA公認発効年月日

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
P15	605	<p>Final drive</p> <p style="text-align: center;">Front</p> <p>b) Ratio : 3.700 3.889 3.900 3.916 4.083 4.111 4.375</p> <p>c) Number of teeth : 37/10 35/9 39/10 47/12 49/12 37/9 35/8</p> <p style="text-align: center;">4.444 4.625 4.900 5.143 5.285 5.428 5.571</p> <p style="text-align: center;">40/9 37/8 49/10 36/7 37/7 38/7 39/7</p> <p style="text-align: center;">Rear</p> <p>b) Ratio : 3.700 3.889 3.900 3.916 4.083 4.111 4.375</p> <p>c) Number of teeth : 37/10 35/9 39/10 47/12 49/12 37/9 35/8</p> <p style="text-align: center;">4.444 4.625 4.900 5.143 5.285 5.428 5.571</p> <p style="text-align: center;">40/9 37/8 49/10 36/7 37/7 38/7 39/7</p>



Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1216 GENEVE 15
Tél: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Group ~~A/B~~ / T1 / ~~Supertourisme~~
Group ~~Supertouring~~
グループ

Homologation N°

T-1106

Extension N°

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

JAF公認番号 FT-082

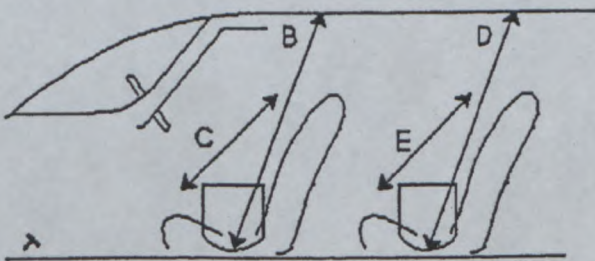
Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **NISSAN MOTOR CO., LTD.**

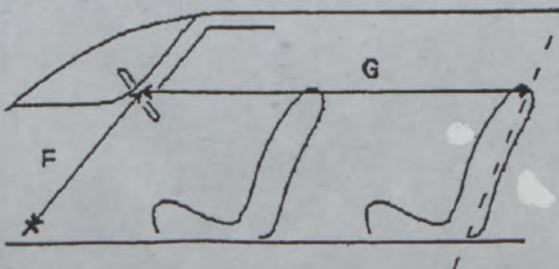
車両:会社名
Modèle et type

Model and type **Pathfinder (LR50)**
型式とタイプ

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) (前座席上部の高さ)	994	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats) (前座席の中)	1293	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	986	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats) (後座席の中)	1326	mm



F	(Volant - Pédale de frein) (Steering wheel - Brake pedal) (ステアリングホイール - ブレーキペダル)	663	mm
G	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead) (ステアリングホイール - 後部バルクヘッド)	1650	mm
H	= F + G =	2313	mm

