



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5228



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-072

JAF 公認グループ NI

JAF 発効年月日 1984年 1月 31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 発行年月日

-1 MAI 1984

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

NISSAN PICK-UP(Y720)

103) Cylinder capacity

総排気量

2188

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

Steel



unitary construction

モノコック

105) Number of volumes

コンパートメントの数

3

106. Number of places

定員

5

Yutaka Katayama

YUTAKA KATAYAMA



[Signature]



2. DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

- 202) Overall length
車両の全長 4780 mm $\pm 1\%$
- 203) Overall width
車両の全巾 1685 mm $\pm 1\%$ Where measured 測定箇所 Axle center
- 204) Width of bodywork:
車体の巾
a) At front axle 前車軸上の車体の巾 1685 mm $\pm 1\%$
b) At rear axle 後車軸上の車体の巾 1685 mm $\pm 1\%$
- 206) Wheelbase: a) Right 右 2815 mm $\pm 1\%$ b) Left: 左 2815 mm $\pm 1\%$
ホイールベース
- 209) Overhang: a) Front: 前 750 mm $\pm 1\%$ b) Rear: 後 1215 mm $\pm 1\%$
オーバーハング
- 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) 1515 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)

Front , longitudinal axle slant $4^{\circ} 30'$,

- 301) Location and position of the engine: エンジンの位置と向き Angle of slant 10° to right from left.

- 303) Cycle サイクル 4 (Otto)

- 304) Supercharging yes/no; type 型式 XXXX
過給 (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 4 In-line

- 306) Cooling system 冷却装置 Liquid

- 307) Cylinder capacity: a) Unitary 気筒容積 1気筒 547 cm³ b) Total 合計 2188 cm³
c) Maximum total allowed * : 許される最大排気量 2217.9 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 Y720 No Homol. A-5228

JAF公認番号 JA-072

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 c) Type: 形式 XXXX

314) Bore ボア 87.0 mm

315) Maximum bore allowed 許される最大ボア径 87.6 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 92.0 mm

318) Connecting rod: a) Material Steel b) Bigend type Separate
コネクティングロッド 材質 ビッグエンド形式

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) 53.0 mm $\pm 0.1\%$

d) Length between the axes: 149.5 mm (± 0.1 mm) e) Minimum weight: 最低重量 690 g
コンロッドの長さ

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

b) Material Steel
材質

c) moulded 鋳造 stamped 鍛造 d) Number of bearings べアリングの数 5

e) Type of bearings Plain
べアリングの形式

f) Diameter of bearings べアリングの外径 58.6 mm $\pm 0.2\%$

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

h) Minimum weight of the bare crankshaft 15400 g
クランクシャフト単体の最低重量

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

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 10000 g

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

323) Fuel feed by carburetor(s): a) Number of carburetors 1
キャブレター方式 キャブレターの数

b) Type Down-draft c) Make and model HITACHI DCR342
形式 会社名と型式



Make 会社名 NISSAN Model 型式 Y720 No Homol. A-5228

J.A.F 公認番号 JA-072

- d) Number of mixture passages per carburettor 2
 1 キャブレター出口のバルブの数
- e) Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port 32 & 34 mm
 キャブレター出口の最大内径
- f) Diameter of the venturi at the narrowest point 24 & 32 mm
 ベンチュリー径

324) Fuel feed by injection: 射方式 a) Manufacturer: 製造者 XXXX

b) Model of injection system: 噴射装置の型式 XXXX

c) Kind of fuel measurement: mechanical 機械式 electrical 電気式 hydraulical 油圧式

c1) Piston pump YES/no c2) 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 4) 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 XXXX mm

e) Number of effective fuel outlets XXXX
 ノズルの数

f) Position of injection valves: Inlet manifold 吸気マニホールド Cylinderhead シリンダーヘッド
 ノズルの位置

g) Statement of fuel measuring parts of injection system 噴射装置の燃料制御部品の記述 XXXX

325) Camshaft: カムシャフト a) Number 数 1 b) Location 位置 Cylinder Head

c) Driving system 駆動方式 Chain 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 Rocker arm

326) Timing: タイミング e) Maximum valve lift 最大バルブリフト
 Inlet 吸入 10.8 mm Exhaust 排気 10.8 mm
 with clearance クリアランス 0 mm 0 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 1 c) Number of valves per cylinder 1 シリンダー当りのバルブの数 1

d) Maximum diameter of the valves バルブの最大径 42.0 mm e) Diameter of the valve stem バルブステムの径 8.0 mm

f) Length of the valve バルブの長さ 124.2 mm g) Type of valve springs バルブスプリングの形式 Coil



Make Model No Homol. **A-5228**
会社名 NISSAN 型式 Y720

JAF公認番号 JA-072

328) Exhaust: a) Material of the manifold Cast-iron
排気系 排気マニホールドの材質
b) Number of manifold elements 1 d) Number of valves per cylinder 1
排気マニホールドエレメントの数 1 シリンダー当りのバルブの数
e) Maximum diameter of the valves 38.0 mm f) Diameter of the valve stem 8.0 mm
バルブの最大直径 バルブステムの径
g) Length of the valve 125.2 mm h) Type of valve springs Coil
バルブの長さ バルブスプリングの形式

330) Ignition system: a) Type Battery
点火装置 形式
b) Number of plugs per cylinder 2 c) Number of distributors 1
1 シリンダー当りのプラグの数 ディストリビューターの数
333) Lubrication system: a) Type Wet sump b) Number of oil pumps 1
潤滑装置 形式 オイルポンプの数

4. FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401) Fuel tank: a) Number 1 b) Location Under the rear floor
燃料タンク 数 位置
c) Material Steel plate d) Maximum capacity 60 L
材質 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 Y720 No Homol. A-5228

JAF公認番号 JA-072

603) Gear-box: a) Location

ギヤボックス 位置 Attached to engine in engine compartment

b) <Manual> make

<手動>会社名 NISSAN

c) <Automatic> make

<自動>会社名 XXXX

d) Location of the gearlever

シフトレバーの位置 Floor

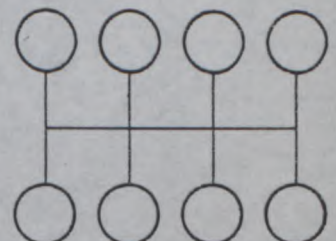
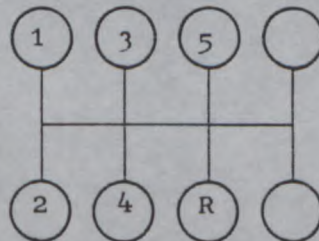
e) Ratios

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	3.592	$\frac{33}{14}$	X						
2	2.246	$\frac{28}{19}$	X						
3	1.415	$\frac{26}{28}$	X						
4	1.000		X						
5	0.813	$\frac{24}{45}$	X						
R リバース	3.657	$\frac{23}{15} \times \frac{36}{23}$							
Constant.		$\frac{32}{21}$							

f) Gear change gate

シフトパターン



604) Overdrive: a) Type

オーバードライブ 形式 Transfer box

b) Ratio

ギヤ比 1.000, 2.074

c) Number of teeth

歯数 $\frac{41}{29} \times \frac{29}{41}, \frac{41}{29} \times \frac{44}{30}$

d) Usuable with the following gears

オーバードライブを使用するギヤ 1ST, 2ND, 3RD, 4TH, 5TH, & REV.



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 Y720

No Homol. **A-5228**

JAF公認番号 JA-072

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
Hypoid gear	Hypoid gear
4.625	4.625
37/8	37/8
XXXX	XXXX

e) Ratio of the transfer box

トランスファー増減速比

2.074

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 Double wishbone

サスペンション形式

b) rear / 後 Rigid axle

702) Helicoidal springs: Front: ~~yes~~/no

コイルスプリング

前

Rear: ~~yes~~/no

後

703) Leaf springs: Front: ~~yes~~/no

リーフスプリング

前

Rear: yes/~~no~~

後

704) Torsion bar: Front: yes/~~no~~

トーションバースプリング

前

Rear: ~~yes~~/no

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の図と写真参照



Make 会社名 NISSAN Model 形式 Y720 No Homol. A-5228

JAF公認番号 JA-072

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 Dual circuit hydraulic system
 ブレーキ ブレーキ形式

b) Number of master cylinders TANDEM
 マスターシリンダーの数

b1) Bore 23.81, 23.81 mm
 ボア

c) Power assisted brakes yes/~~no~~
 サーボシステム

c1) Make and type Jidoshakiki, Tokico, Vacuum
 会社名と形式

d) Braking adjuster ~~yes~~/no
 ブレーキレギュレーター

d1) Location XXXX
 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
 ボア

f) Drum brakes:
 ドラムブレーキ

f1) Interior diameter
 内径

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

f3) Braking surface
 総摩擦面積

f4) Width of the shoes
 シューの巾

g) Disc brakes:
 ディスクブレーキ

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

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

Front / 前	Rear / 後
1	1
60.6 mm	15.88 mm
XXXX mm (± 1.5 mm)	254 mm (± 1.5 mm)
XXXX	2
XXXX cm ²	359.08 cm ²
XXXX mm	45 mm
2	XXXX
1	XXXX



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 Y720

No Homol A-5228

JAF公認番号 JA-072

	Front / 前	Rear / 後
g3) Caliper material キャリパーの材質	Cast-iron	XXXX
g4) Maximum disc thickness 最大ディスク厚さ	22 mm	XXXX mm
g5) Exterior diameter of the disc ディスクの外径	267 mm (± 1 mm)	XXXX mm (± 1 mm)
g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の外径	265 mm	XXXX mm
g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の内径	179 mm	XXXX mm
g8) Overall length of the shoes パッドの全長	129.0 mm	XXXX 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	599.79 cm ²	XXXX cm ²

h) Parking brake:
パーキングブレーキ

h1) Command system

・ 作動方式 Cable

h2) Location of the lever

レバーの位置 Under Instrument Panel

h3) On which wheels

作動ホイール

Front

前

Rear

後

Rear

804) Steering:
ステアリング

a) Type

形式 Recirculating Ball

d) Ratio

比 1 : 23.9

c) Power assisted

パワーステアリング

yes/否

9. BODYWORK / 車体

901) Interior:
室内

a) Ventilation

換気

yes/否

b) Heating

ヒーター

yes/否

f) Sun roof optional yes/no

オプションサンルーフ

f1) Type

形式

XXXX

f2) Command system

作動方式

XXXX

g) Opening system for the side windows:

サイドウインド開閉方式

Front:/前

Manual

Rear:/後

Manual

902) Exterior:
室外

a) Number of doors 4

ドアの数

b) Rear tailgate

テールゲート

yes/否

c) Door material:

ドアの材質

Front:/前

Steel

Rear:/後

Steel



Make 会社名 NISSAN Model 型式 Y720 No Homol. A-5228

JAF 公認番号 JA-072

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
f) Bodywork material 車体の材質	Steel / Plastic for wing extensions
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	XXXX
k) Side window material サイドウインドの材質	Front/前 Safety glass Rear/後 Safety glass
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

321 e) Angle between intake valves and exhaust valves 45 degrees

605		Front		Rear	
	b)	4.875	3.889	4.875	3.889
	c)	39/8	35/9	39/8	35/9



Make
会社名 NISSAN

Model
型式 Y720

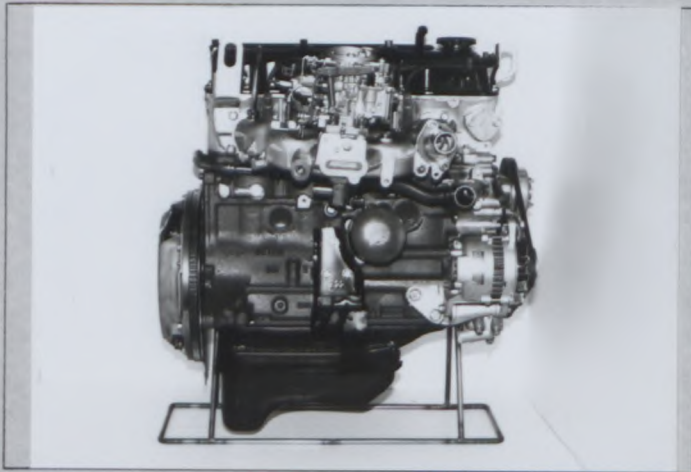
No Homol. **A-5228**

JAF公認番号 JA-072

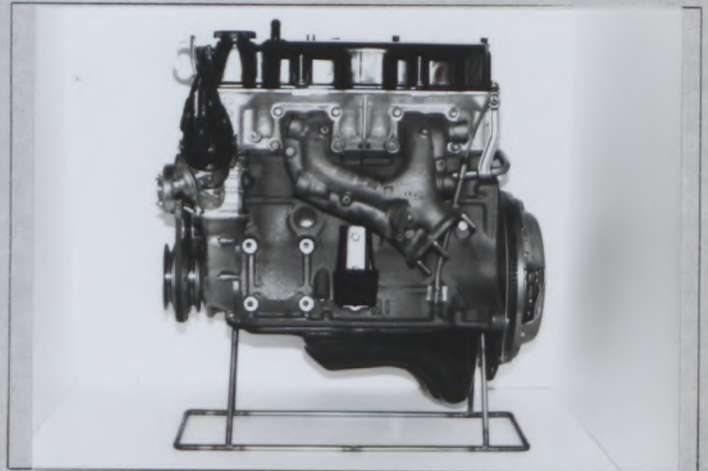
PHOTOS / 写真

Engine / エンジン

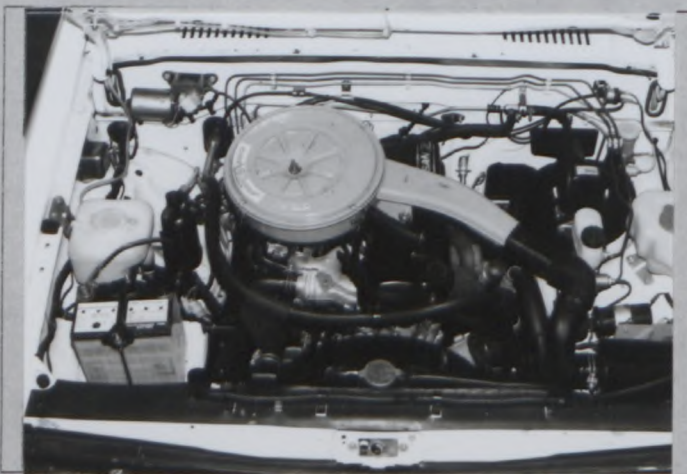
C) Right hand view of dismantled engine
車両から取外したエンジンの右側面



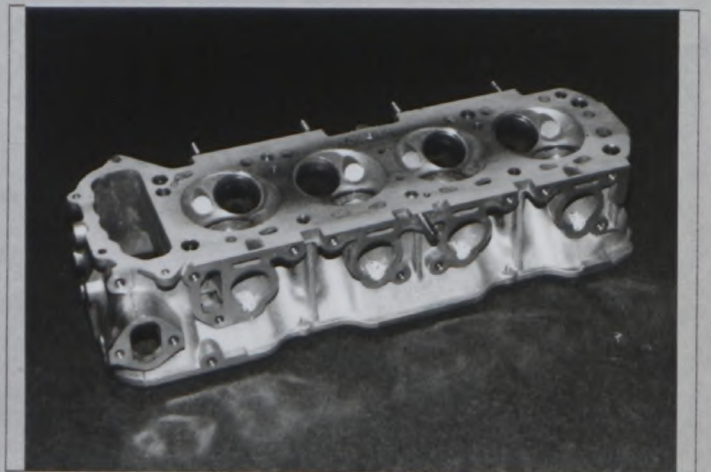
D) Left hand view of dismantled engine
車両から取外したエンジンの左側面



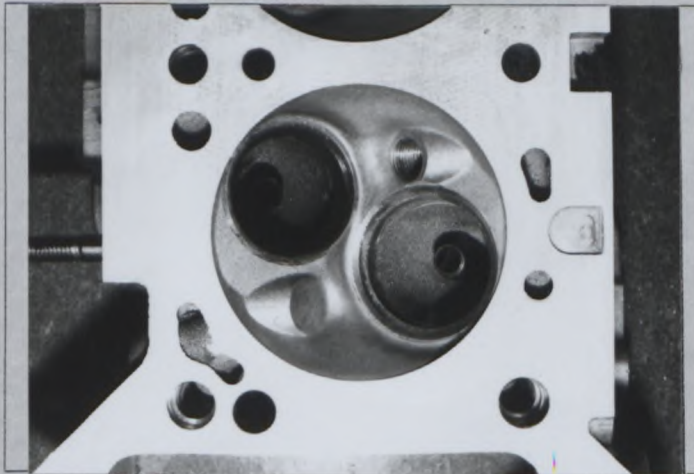
E) Engine in its compartment
車両に取付けたエンジン



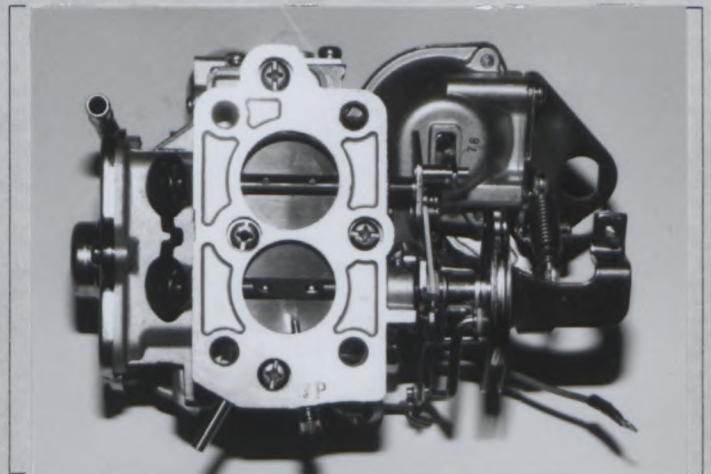
F) Bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体



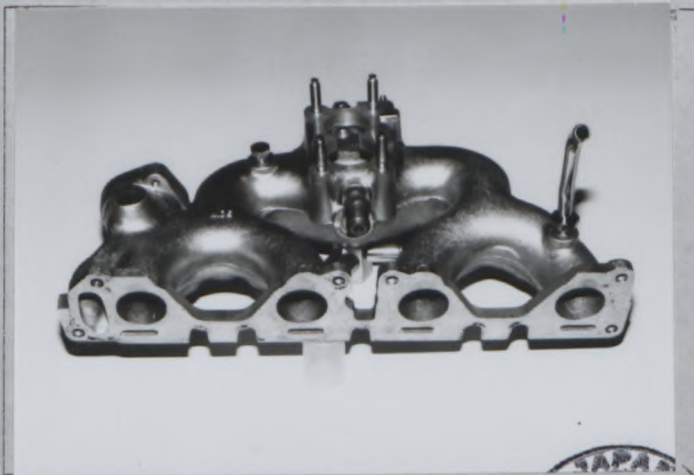
G) Combustion chamber
燃焼室



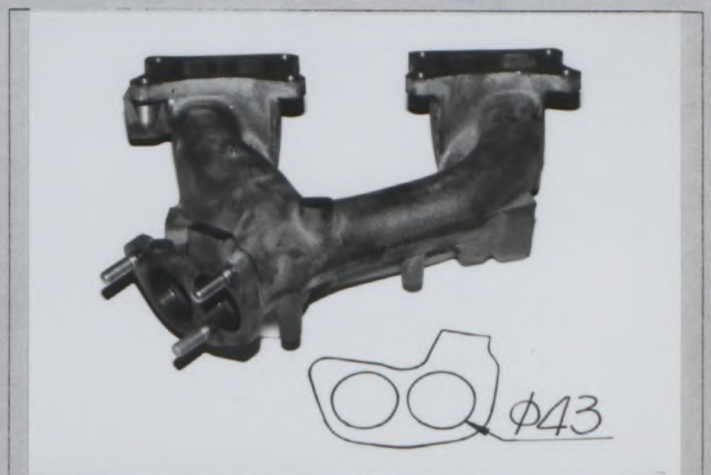
H) Carburetor(s) or injection system
キャブレターまたは噴射装置



I) Inlet manifold
インテークマニホールド

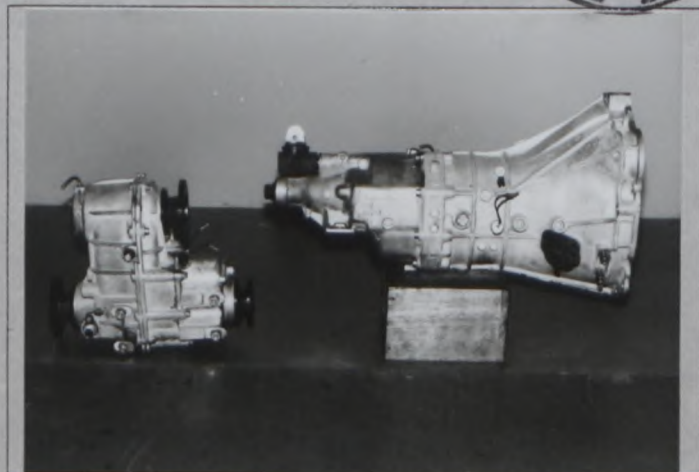


J) Exhaust manifold
エキゾーストマニホールド



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 Y720

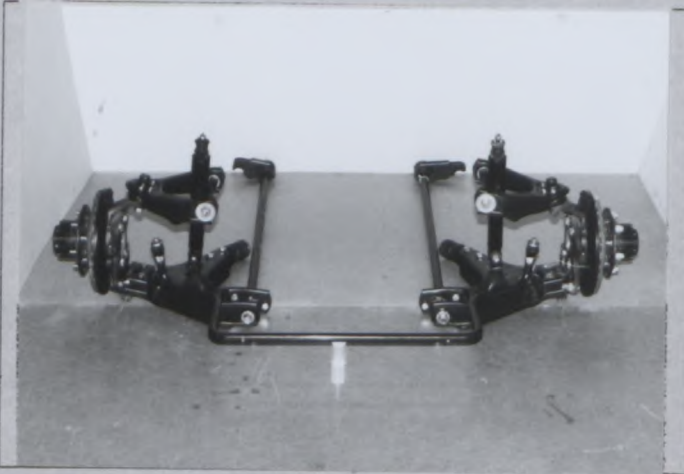
No Homol.

A-5228

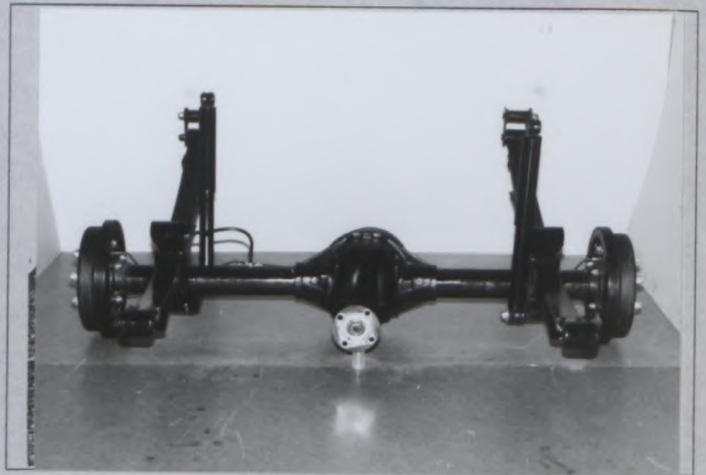
JAF公認番号 JA-072

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

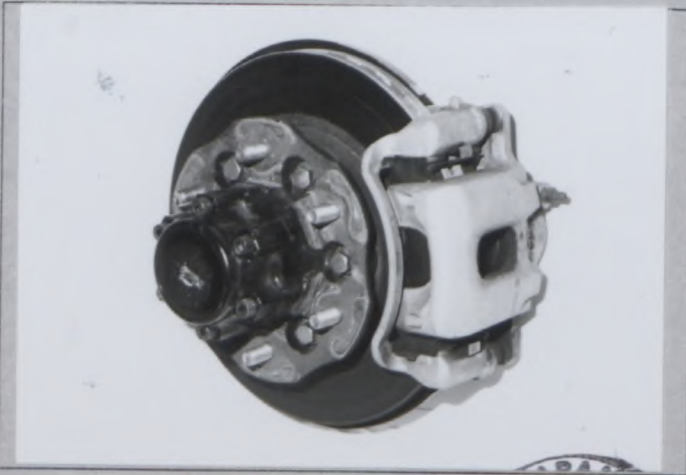


U) Complete dismantled rear running gear
車両から取外したリヤ走行装置一式



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

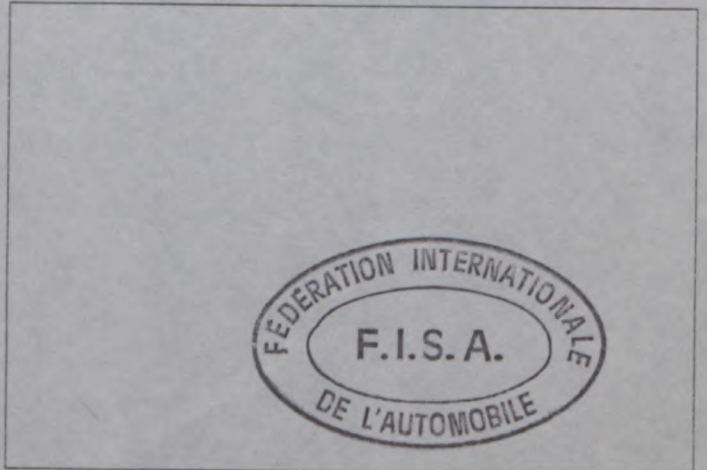


Bodywork / 車体

X) Dashboard
ダッシュボード



Y) Sunroof
サンルーフ



DRAWINGS / 図解

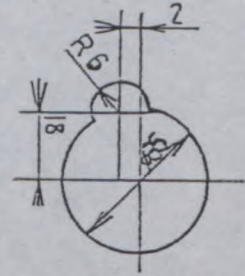
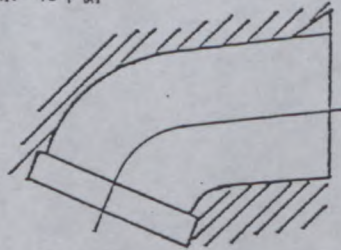
Engine / エンジン

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%)

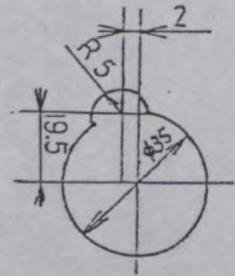
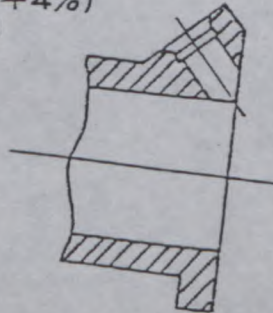


II Inlet manifold ports, cylinderhead side

(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%)

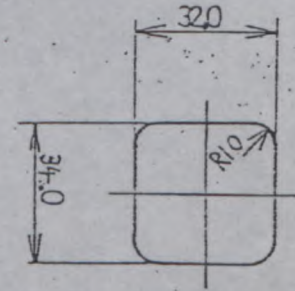
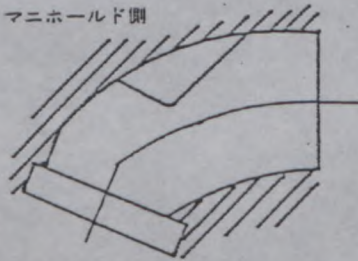


III Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions:

-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%)

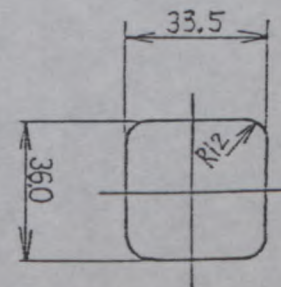
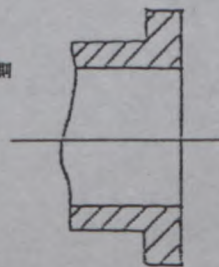


IV Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions:

-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%)



Make
会社名

NISSAN

Model
型式

Y720

No Homol.

A-5228

Suspension / サスペンション

JAF公認番号 JA-072

XV

Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U.

項目705に従いまた写真TとUの代りとしてのサスペンション装置

XXXX





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5228



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

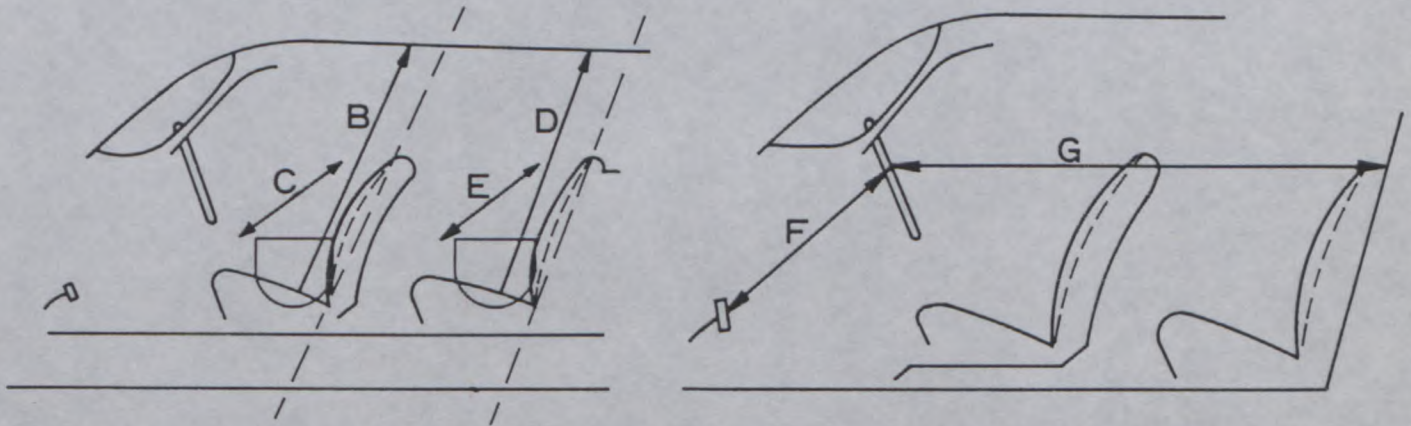
JAF公認番号 JA-072

Group **A/B**
グループ

Make NISSAN MOTOR CO., LTD. Model Y720
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>978</u>	mm
C (Width at front seats) (前座席の巾)	<u>1316</u>	mm
D (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	<u>932</u>	mm
E (Width at rear seats) (後座席の巾)	<u>1303</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>590</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>1515</u>	mm
H $F+G=$	<u>2105</u>	mm





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE



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

Homologation No

A-5228

Extension No

01/01VO

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

JAF公認番号

JA-072VO1/1

JAF発行年月日

1984年 1月 31日

 VO Option variant / オプション変型

Homologation valid as from

FISA発行年月日

- 1 MAI 1984

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

NISSAN PICK-UP (Y720)

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 MOTOR SALES CO., LTD.

3-11-13 KITASHINAGAWA, SHINAGAWA-KU, TOKYO, JAPAN

Material

材質

Aluminium Alloy Pipes.

Al Si I Mg Mn

Al Si I Mg Mn /

Al Si I Mg Mn

Exterior diameter

外径

38.0 mm

38.0 mm / mm

38.0 mm

Wall thickness

肉厚

3.0 mm

3.0 mm / mm

3.0 mm

Elastic limit

弾性限度

25.0 kg/mm²25.0 kg/mm² / kg/mm²25.0 kg/mm²

Tensile strength

引張強度

27.0 kg/mm²27.0 kg/mm² / kg/mm²27.0 kg/mm²

Total weight including fixings

取付金具を含む総重量

10.5 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



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

T. WAKABAYASHI

MANAGER

SPECIAL VEHICLE TEST SECTION

VEHICLE TEST DEPT. No.2

NISSAN MOTOR CO., LTD.



YUTAKA KATAYAMA



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

A-5228

PRODUCTION CERTIFICATE

生産証明書

Manufacturer
製造者 NISSAN MOTOR CO., LTD.

Date
年月日 17th, Jan, 1984

Car Model
型式 Y720

Type or commercial designation
タイプまたは通称名 NISSAN PICK-UP

Homologation No.
車両公認No.

Nature of the extension
追加公認の種類

	Month/year 月/年	Number 生産数
1	Feb / 1983	398
2	Mar / 1983	363
3	Apr / 1983	450
4	May / 1983	435
5	Jun / 1983	413
6	Jul / 1983	476
7	Aug / 1983	460
8	Sep / 1983	414
9	Oct / 1983	492
10	Nov / 1983	575
11	Dec / 1983	659
12		
TOTAL		5135

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 *Kenji Sawamura*
KENJI SAWAMURA

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

Remarks:
注

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION (JAF)

Yutaka Katayama

YUTAKA KATAYAMA