



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5367



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Group **A** /

JAF公認番号 **JA-123**

JAF公認グループ **N** /

JAF発効年月日 **1988年7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

01 OCT. 1988

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

ISUZU MOTORS LIMITED

102) Commercial name(s) — Type and model

通称名 — 形式とモデル

GEMINI, 1600 SEDAN, JT190

103) Cylinder capacity

総排気量

1588.3

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

XXXX

unitary construction

モノコック

Steel

105) Number of volumes

コンパートメントの数

3

106. Number of places

定員

5



Authentic

Make

会社名 ISUZU

Model

型式 JT190

No Homol.

A-5367

JAF公認番号

JA-123

2. DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

202) Overall length

車両の全長 4070 mm $\pm 1\%$

203) Overall width

車両の全巾 1615 mm $\pm 1\%$

Where measured

測定個所 AT FRONT AXLE

204) Width of bodywork:

車体の中

a) At front axle

前車軸上の車体の中 1615 mm $\pm 1\%$

b) At rear axle

後車軸上の車体の中 1600 mm $\pm 1\%$

206) Wheelbase:

ホイールベース

a) Right

右 2400 mm $\pm 1\%$

b) Left:

左 2400 mm $\pm 1\%$

209) Overhang:

オーバーハング

a) Front:

前 815 mm $\pm 1\%$

b) Rear:

後 855 mm $\pm 1\%$

210) Distance (G) (steering wheel - rear bulkhead)

寸法(G)(ステアリングホイール - リヤバルクヘッド)

1555 mm $\pm 1\%$

3. ENGINE / エンジン (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form)

(ロータリーエンジンの場合、補助書式第335項参照)

301) Location and position of the engine:

エンジンの位置と向き

Front Transversal / Angle of Slant 0°

303) Cycle

サイクル

4, Otto

304) Supercharging ~~xxx~~/no; type

過給

型式

XXXXX

(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 397.1 cm³

b) Total

合計 1588.3 cm³

c) Maximum total allowed * :

許される最大排気量 1596.3 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 ISUZU Model 型式 JT190 No Homol. A-5367

JAF公認番号 JA-123

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

313)Sleeves: a) yes/no XXXX c)Type: XXXXX
スリーブ 形式

314)Bore ボア 80.0 mm

315)Maximum bore allowed 許される最大ボア径 80.2 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 79.0 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) 43.0 mm ±0.1%

d)Length between the axes: コンロッドの長さ 122.0 mm (±0.1mm) e)Minimum weight: 最低重量 410 g

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 5
ベアリングの数

e) Type of bearings plain
ベアリングの形式

f)Diameter of bearings 52.0 mm ±0.2%
ベアリングの外径

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

h)Minimum weight of the bare crankshaft 10,200 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 6,000 g
リングギヤ付フライホイールの最低重量

321)Cylinderhead: a)Number of cylinderheads 1 b)Material Alminum 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 XXXX
キャブレター方式 キャブレターの数

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



Make ISUZU Model JT190 No Homol. A-5367
会社名 型式

JAF公認番号 JA-123

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

- 324) Fuel feed by injection: a) Manufacturer: ROCHESTER PRODUCTS
射方式 製造者
- b) Model of injection system: D-JETRONIC
噴射装置の型式
- c) Kind of fuel measurement: mechanical electrical hydraulical
燃料制御方式 機械式 電気式 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? XXXX bars
空気圧制御
- d) Effective dimensions of measure position in the throttle area 55 ± 0.25 mm
- e) Number of effective fuel outlets 4
ノズルの数
- f) Position of injection valves: Inlet manifold Cylinderhead
ノズルの位置 吸気マニホールド シリンダーヘッド
- g) Statement of fuel measuring parts of injection system
噴射装置の燃料制御部品の記述

MANIFOLD ABSOLUTE PRESSURE SENSOR, INJECTOR, COMPUTER

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

- 326) Timing: e) Maximum valve lift Inlet Exhaust
タイミング 最大バルブリフト 吸入 8.40 mm 排気 8.40 mm
- with clearance
クリアランス 0 mm 0 mm

- 327) Inlet: a) Material of the manifold Aluminum Alloy
吸気系 マニホールドの材質
- b) Number of manifold elements 1 c) Number of valves per cylinder 2
吸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 2
- d) Maximum diameter of the valves 31.0 mm e) Diameter of the valve stem $6.0^{+0}_{-0.2}$ mm
バルブの最大径 バルブステムの径
- f) Length of the valve 101.0 \pm 1.5 mm g) Type of valve springs Coil Spring
バルブの長さ バルブスプリングの形式



Make 会社名 ISUZU Model 型式 JT190 No Homol. A-5367

J A F 公認番号 JA-123

328) Exhaust: a) Material of the manifold 排気系 排気マニホールドの材質 Cast-Iron
b) Number of manifold elements 排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 2
d) Diameter of the valve stem バルブステムの径 6.0⁺⁰_{-0.2} mm
e) Maximum diameter of the valves バルブの最大直径 28.0 mm
f) Type of valve springs バルブスプリングの形式 Coil Spring
g) Length of the valve バルブの長さ 101.0±1.5 mm

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

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

4. FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401) Fuel tank: a) Number 燃料タンク 数 1
b) Location 位置 Under the rear floor behind the rear seat
c) Material 材質 Steel
d) Maximum capacity 最大容量 42.0 L

5. ELECTRICAL EQUIPEMENT / 電装部品

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

6. DRIVE / 駆動系

601) Driving wheels: 駆動輪 front 前 rear 後

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



Make 会社名 ISUZU Model 型式 JT190 No Homol. A-5367

JAF公認番号 JA-123

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

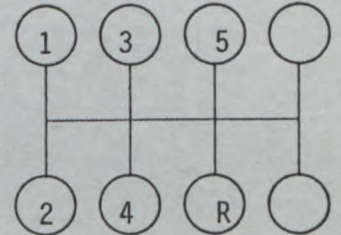
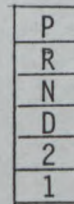
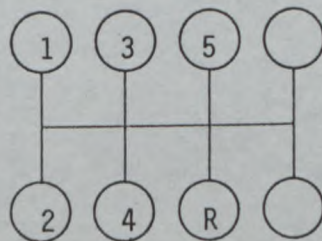
b) <Manual> make ISUZU MOTORS LIMITED c) <Automatic> make JAPAN AUTOMATIC TRANSMISSION CO., LTD
<手動>会社名 <自動>会社名

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	3.727	$\frac{41}{11}$	X	2.841	$1 + \frac{39}{72} + \frac{39}{72} \times \frac{72}{30}$		2.714	$\frac{38}{14}$	X
2	2.043	$\frac{47}{23}$	X	1.541	$1 + \frac{39}{72}$		1.916	$\frac{46}{24}$	X
3	1.448	$\frac{42}{29}$	X	1.000	—		1.448	$\frac{42}{29}$	X
4	1.027	$\frac{38}{37}$	X	—	—		1.187	$\frac{38}{32}$	X
5	0.829	$\frac{34}{41}$	X	—	—		1.027	$\frac{38}{37}$	X
R リバース	3.583	$\frac{43}{12}$		2.400	$\frac{72}{30}$		3.583	$\frac{43}{12}$	
Constant.	XXXXX	XXX		XXXXX	XXXXX		XXXXX	XXX	

f) Gear change gate シフトパターン



604) Overdrive: a) Type 形式 XXXXXX

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

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



Make 会社名 ISUZU Model 型式 JT190 No Homol. A-5367

JAF公認番号 JA-123

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
Helical	XXXXX
4.117	XXXXX
70/17	XXXXX
XXXXX	XXXXX

e) Ratio of the transfer box

トランスファー増減速比

XXXXX

606) Type of the transmission shaft

トランスミッションシャフトの形式

Constant Velocity Joint Shafts

7. SUSPENSION / サスペンション

701) Type of suspension: a) Front / 前 Independent Mcpherson with Coil Spring

サスペンション形式

b) rear / 後 Independent Trailing Arm with Coil Spring

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

XXXXX



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 前 14 "/ 356 mm Rear 後 14 "/ 356 mm
 ホイール リム径

803) Brakes: a) Braking system Hydraulic
 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 20.64, 20.64 mm
 ボア

c) Power assisted brakes yes/xxx
 サーボシステム

c1) Make and type JIDOSHA KIKI, Vacuum
 会社名と形式

d) Braking adjuster yes/xxx
 ブレーキレギュレーター

d1) Location Built in master cylinder
 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 53.97 mm
 ボア

f) Drum brakes:
 ドラムブレーキ

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

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

f3) Braking surface XXXXX cm²
 総摩擦面積

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

g) Disc brakes:
 ディスクブレーキ

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

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

Front / 前	Rear / 後
1	1
53.97 mm	17.46 mm
XXXXX mm (± 1.5 mm)	180.0 mm (± 1.5 mm)
XXXXX	2
XXXXX cm ²	141.4 cm ²
XXXXX mm	25 mm
2	XXXXX
1	XXXXX



Make 会社名 ISUZU Model 型式 JT190 No Homol A-5367

JAF公認番号 JA-123

	Front / 前	Rear / 後
g3) Caliper material キャリパーの材質	Cast-Iron	XXXXX
g4) Maximum disc thickness 最大ディスク厚さ	18 mm	XXXXX mm
g5) Exterior diameter of the disc ディスクの外径	230 mm(±1mm)	XXXXX mm(±1mm)
g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の外径	229 mm	XXXXX mm
g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の内径	139 mm	XXXXX mm
g8) Overall length of the shoes パッドの全長	102.5 mm	XXXXX mm
g9) Ventilated disc ベンチレーテッドディスク	yes/XX	yes/XX
g10) Braking surface per wheel 1ホイール当りのブレーキ摩擦面積	537.59 cm ²	XXXXX cm ²

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

804) Steering: ステアリング
 a) Type Rack & Pinion
 形式
 d) Ratio 14.3:1
 比
 c) Power assisted yes/XX
 パワーステアリング

9. BODYWORK / 車体

901) Interior: 室内
 a) Ventilation yes/XX
 換気
 b) Heating yes/XX
 ヒーター
 f) Sun roof optional yes/XX
 オプションサンルーフ
 f1) Type Tilt & Detachable
 形式
 f2) Command system Manual
 作動方式
 g) Opening system for the side windows: Manual
 サイドウインド開閉方式
 Front:/前
 Rear:/後

902) Exterior: 室外
 a) Number of doors 4
 ドアの数
 b) Rear tailgate yes/no
 テールゲート
 c) Door material: Steel
 ドア材質
 Front:/前
 Rear:/後



Make ISUZU Model JT190 No Homol. **A-5367**

JAF公認番号 JA-123

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
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	XXXXXX
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	Polypropylene
m) Material of the rear bumper リヤバンパーの材質	Polypropylene

COMPLEMENTARY INFORMATION

補足項目

- 320 b) Miminum weight of the flywheel with starter ring: 1.200(A/T)g
- 321 e) Angle between the axis of the inlet valve and the outlet valve: 50°
- 605 b) Ratio : 3.190 3.350 3.450 3.833 4.438 4.733
- c) Teeth number: 67/21 67/20 69/20 69/18 71/16 71/15



Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

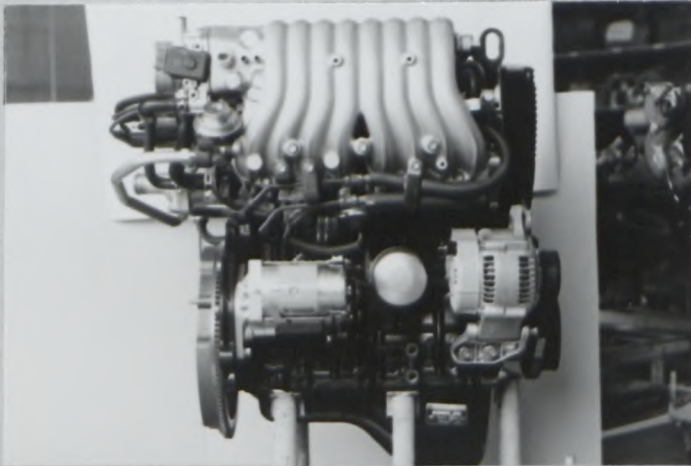
No Homol. **A-5367**

J A F 公認番号 **1A-123**

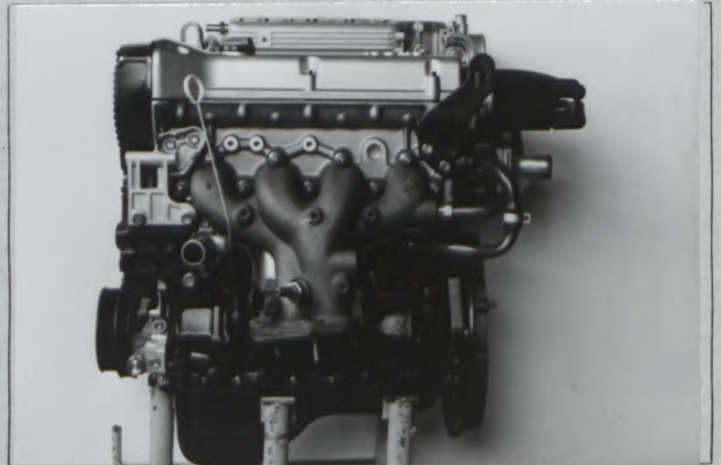
PHOTOS / 写真

Engine / エンジン

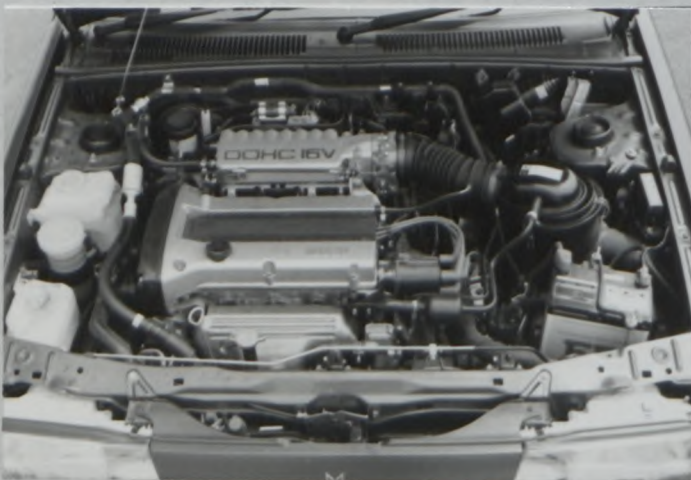
C) Right hand view of dismounted engine
車両から取外したエンジンの右側面



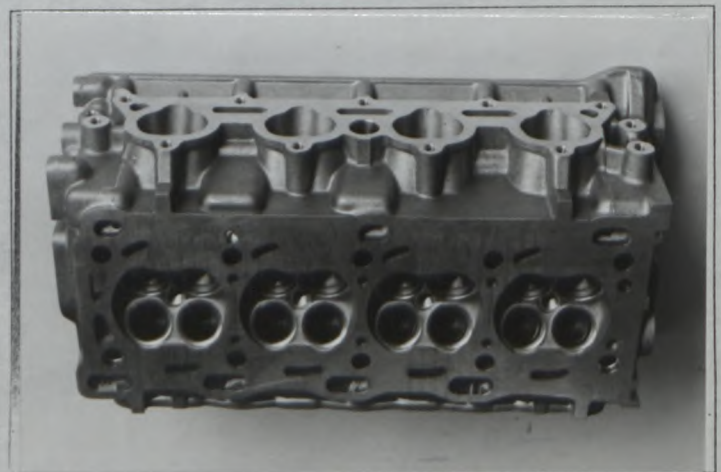
D) Left hand view of dismounted engine
車両から取外したエンジンの左側面



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



F) Bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体



Make

会社名 ISUZU

Model

型式 JT190

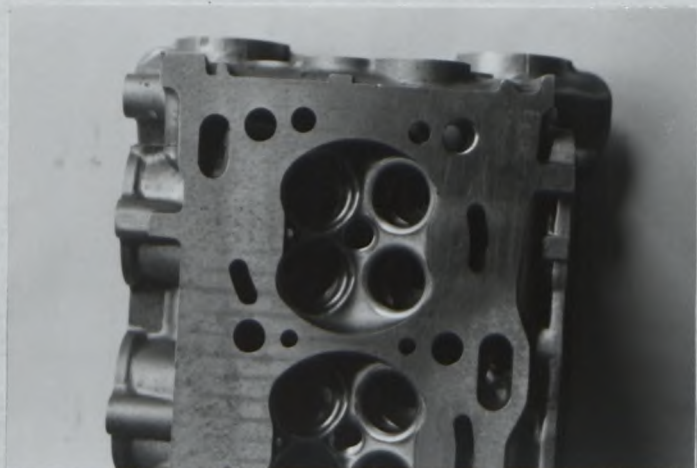
No Homol.

A - 5367

JAF公認番号 JA-123

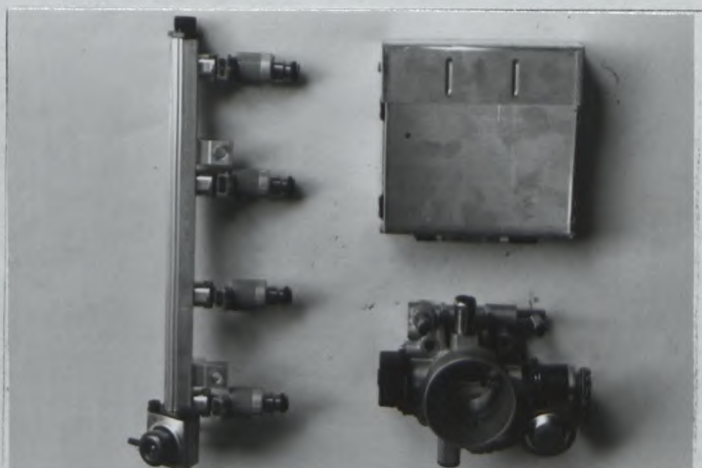
G) Combustion chamber

燃焼室



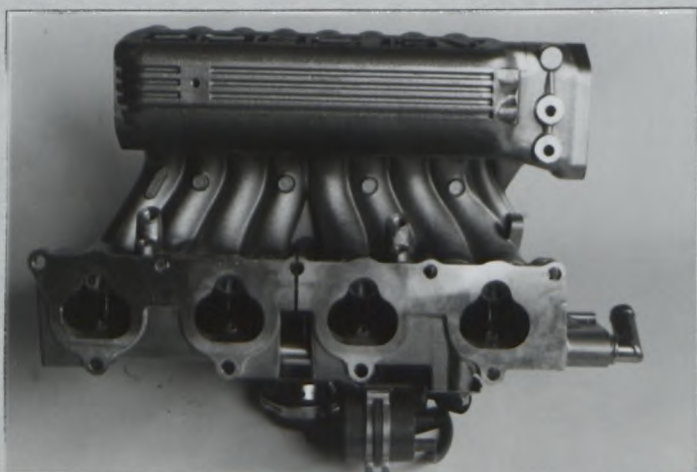
H) ~~XXXXXXXXXXXX~~ injection system

~~XXXXXXXXXXXX~~ 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



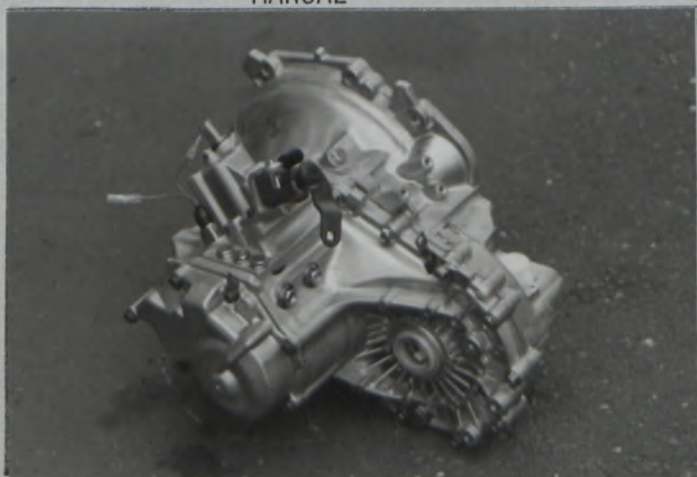
φ 41 × 2

Transmission / トランスミッション

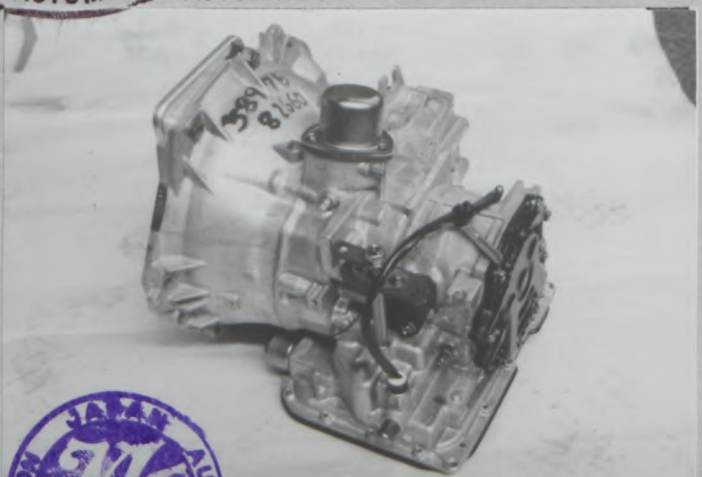
S) Gearbox casing and clutch bellhousing

ギヤボックスケースとクラッチハウジング

MANUAL



AUTOMATIC



Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

No Homol. **A-5367**

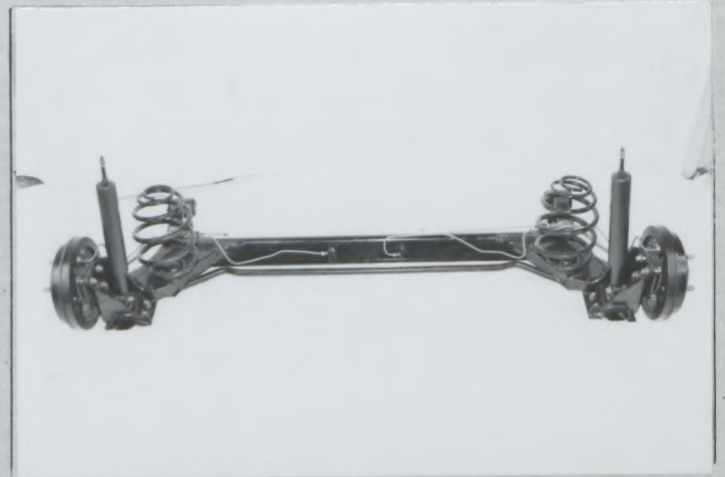
J A F 公認番号 **IA-123**

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

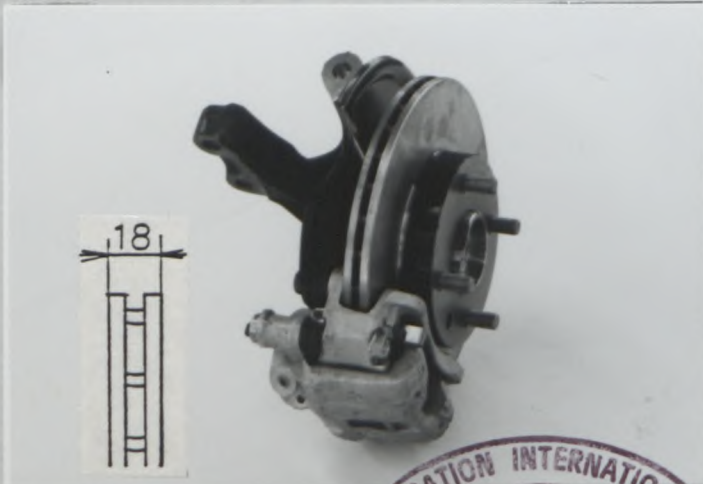


U) Complete dismantled rear running gear
車両から取外したリヤ走行装置一式

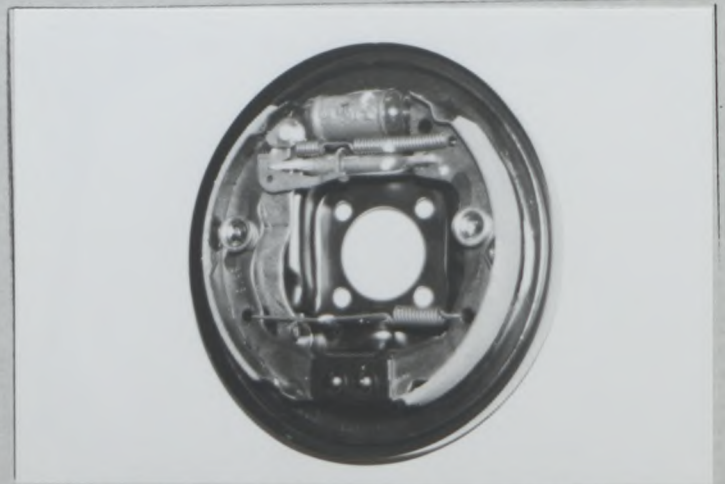


Running gear / 走行装置

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



Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

No Homol. **A-5367**

JAF公認番号 **JA-123**

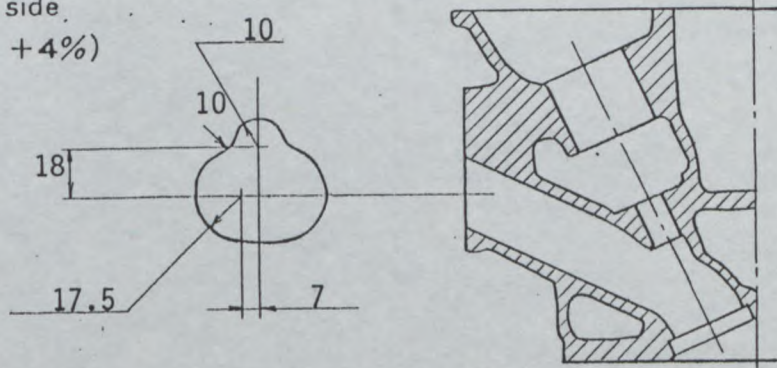
DRAWINGS / 図解

Engine / エンジン

I Cylinderhead inlet ports, manifold side

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

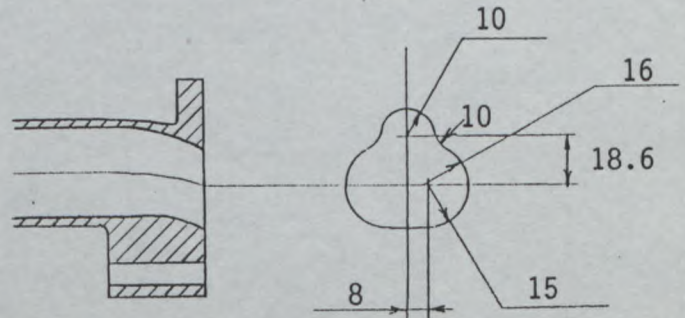
シリンダーインテークポート、マニホールド側
(寸法公差: -2%+4%)



II Inlet manifold ports, cylinderhead side

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

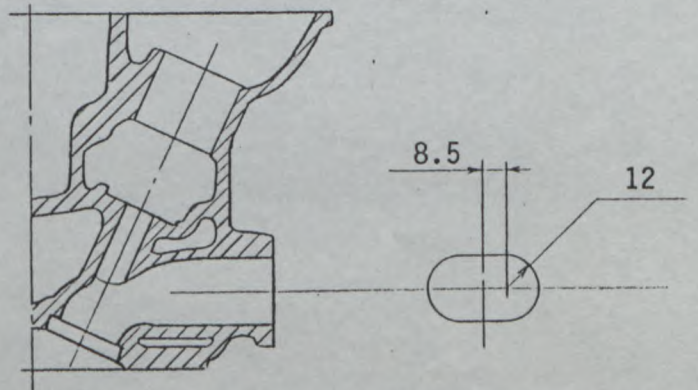
インテークマニホールドポート、シリンダーヘッド側
(寸法公差: -2%+4%)



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

-2%, +4%)

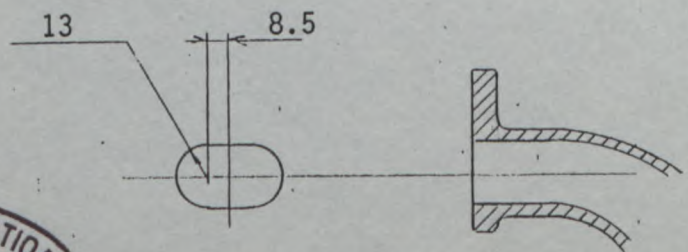
シリンダーヘッドエキゾーストポート、マニホールド側
(寸法公差: -2%+4%)



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 ISUZU Model 型式 JT190 No Homol. **A-5367**

Suspension / サスペンション JAF公認番号 **JA-123**

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

XXXXXXXX





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

A-5367

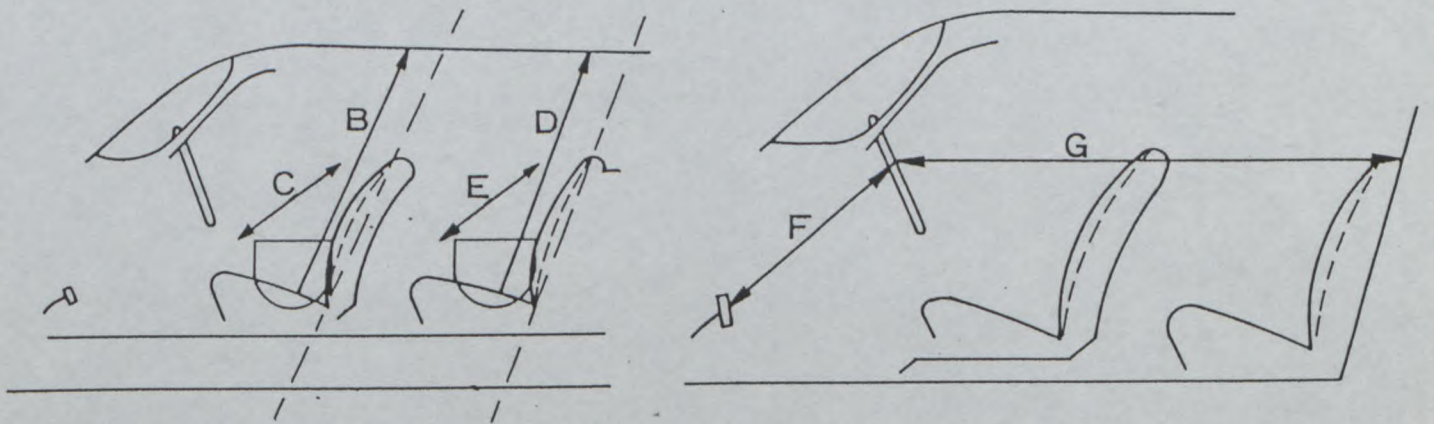
JAF 公認番号 JA-123

Group **A** /

Make ISUZU MOTORS LIMITED Model GEMINI, 1600 SEDAN, JT190
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)	980	mm
C (Width at front seats) (前座席の中)	1340	mm
D (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	945	mm
E (Width at rear seats) (後座席の中)	1260	mm
F (Steering wheel — brake pedal) (ステアリングホイール — ブレーキペダル)	640	mm
G (Steering wheel — rear bulkhead) (ステアリングホイール — 後部バルクヘッド)	1555	mm
H F+G=	2195	mm





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

FISA Homologation No

A - 5367

Extension No

01 / 01 VO

JAF公認番号 JA-123 VO- 1/1

発効年月日 1988年 8月 31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

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

Homologation valid as from
公認発行日

01 OCT. 1988

in group

FISAグループ A

Manufacturer
製造者

ISUZU MOTORS LIMITED

Model and type
型式と形式

JT190, GEMINI 1600 SEDAN

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
7, 13	701	<u>FRONT SUSPENSION</u>
	PHOTO T1	REINFORCED LOWER CONTROL ARM.
	PHOTO T2	REINFORCED STABILIZER ASSEMBLY. DIAMETER: FROM 10 MM TO 26 MM
	PHOTO T3	REINFORCED KNUCKLE
	PHOTO T4	ADJUSTABLE TOP MOUNT
7, 13	701	<u>REAR SUSPENSION</u>
	PHOTO U1	REINFORCED REAR AXLE
8, 9, 13	801	<u>BRAKES</u>
	PHOTO Z1	d) BRAKING ADJUSTER: YES d1) LOCATION : IN THE CABIN PARTS NO. : 89735421



Signature

Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

No Homol. **A-5367**

No Ext. **01/01V0**

JAF公認番号 JA-123VO- 1/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																												
8, 9, 13	803	<u>BRAKES (CONTINUE)</u>																												
	PHOTO Z2	h) PARKING BRAKE (HYDRAULIC PARKING SYSTEM)																												
		h1) COMMAND SYSTEM: HYDRAULIC PARTS NO. : 89795154																												
	PHOTO Z3	ADJUSTABLE DUAL MASTER CYLINDER																												
		b) NUMBER OF MASTER CYLINDERS: 2																												
		b1) BORE																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FRONT</th> <th>REAR</th> <th>PARTS NO.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TYPE A</td> <td>17.8 MM</td> <td>17.8 MM</td> <td>89795138</td> </tr> <tr> <td>TYPE B</td> <td>15.9 MM</td> <td>15.9 MM</td> <td>89795139</td> </tr> </tbody> </table>		FRONT	REAR	PARTS NO.	TYPE A	17.8 MM	17.8 MM	89795138	TYPE B	15.9 MM	15.9 MM	89795139																
	FRONT	REAR	PARTS NO.																											
TYPE A	17.8 MM	17.8 MM	89795138																											
TYPE B	15.9 MM	15.9 MM	89795139																											
		c) POWER ASSISTED BRAKE: NO																												
		FRONT AND/OR REAR BRAKE CALIPER																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TYPE A</th> <th>TYPE B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e) NUMBER OF CYLINDER PER WHEEL</td> <td colspan="2">4</td> </tr> <tr> <td>e1) BORE</td> <td>38.1 MM</td> <td>44.5/41.3 MM</td> </tr> <tr> <td>g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL</td> <td colspan="2">2</td> </tr> <tr> <td>g2) NUMBER OF CALIPER PER WHEEL</td> <td colspan="2">1</td> </tr> <tr> <td>g3) CALIPER MATERIAL</td> <td colspan="2">ALUMINUM ALLOY</td> </tr> <tr> <td>g8) OVERALL LENGTH OF THE SHOES</td> <td>111.5±1.5 MM</td> <td>130±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PARTS NO.</td> <td>RH</td> <td>89795140</td> <td>89735422</td> </tr> <tr> <td>LH</td> <td>89795141</td> <td>89735423</td> </tr> </tbody> </table>		TYPE A	TYPE B	e) NUMBER OF CYLINDER PER WHEEL	4		e1) BORE	38.1 MM	44.5/41.3 MM	g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL	2		g2) NUMBER OF CALIPER PER WHEEL	1		g3) CALIPER MATERIAL	ALUMINUM ALLOY		g8) OVERALL LENGTH OF THE SHOES	111.5±1.5 MM	130±1.5 MM	PARTS NO.	RH	89795140	89735422	LH	89795141	89735423
	TYPE A	TYPE B																												
e) NUMBER OF CYLINDER PER WHEEL	4																													
e1) BORE	38.1 MM	44.5/41.3 MM																												
g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL	2																													
g2) NUMBER OF CALIPER PER WHEEL	1																													
g3) CALIPER MATERIAL	ALUMINUM ALLOY																													
g8) OVERALL LENGTH OF THE SHOES	111.5±1.5 MM	130±1.5 MM																												
PARTS NO.	RH	89795140	89735422																											
	LH	89795141	89735423																											
	TYPE A:																													
	PHOTO VW1																													
	TYPE B:																													
	PHOTO VW2																													



Make

会社名

ISUZU

Model

型式

JT190

No Homol.

A-5367

No Ext.

01/01V0

JAF公認番号 JA-123 VO- 1/1

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																												
8, 9, 13	803	<p><u>BRAKES</u> (CONTINUE)</p> <p>FRONT AND/OR REAR BRAKE DISC (GROOVER OR CROSS DRILLED)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>TYPE A</th> <th>TYPE B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TYPE A g4) MAXIMUM DISC THICKNESS</td> <td>20.7±1 MM</td> <td>27.9±1 MM</td> </tr> <tr> <td>PHOTO VW3 g5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC</td> <td>259.6±1.5 MM</td> <td>292.1±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td>TYPE B: g6) EXTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE</td> <td>258±1.5 MM</td> <td>292±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td>PHOTO VW4 PHOTO VW5 g7) INTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE</td> <td>155±1.5 MM</td> <td>192±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td>g9) VENTILATED DISC</td> <td colspan="2">YES</td> </tr> <tr> <td>g10) BRAKING SURFACE PER WHEEL</td> <td>668.20 cm²</td> <td>760.27 cm²</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">PARTS NO.</td> <td>GROOVED</td> <td>88430896</td> <td>89735424</td> </tr> <tr> <td>CROSS-DRILLED</td> <td>—</td> <td>89735425</td> </tr> </tbody> </table> <p>PHOTO Z5 CALIPER MOUNTING BRACKET PHOTO Z4 FRONT AND REAR CENTRAL WHEEL BOLTING SYSTEM PHOTO VW6 FRONT AND/OR REAR BRAKE BELL</p>		TYPE A	TYPE B	TYPE A g4) MAXIMUM DISC THICKNESS	20.7±1 MM	27.9±1 MM	PHOTO VW3 g5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC	259.6±1.5 MM	292.1±1.5 MM	TYPE B: g6) EXTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	258±1.5 MM	292±1.5 MM	PHOTO VW4 PHOTO VW5 g7) INTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	155±1.5 MM	192±1.5 MM	g9) VENTILATED DISC	YES		g10) BRAKING SURFACE PER WHEEL	668.20 cm ²	760.27 cm ²	PARTS NO.	GROOVED	88430896	89735424	CROSS-DRILLED	—	89735425
	TYPE A	TYPE B																												
TYPE A g4) MAXIMUM DISC THICKNESS	20.7±1 MM	27.9±1 MM																												
PHOTO VW3 g5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC	259.6±1.5 MM	292.1±1.5 MM																												
TYPE B: g6) EXTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	258±1.5 MM	292±1.5 MM																												
PHOTO VW4 PHOTO VW5 g7) INTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	155±1.5 MM	192±1.5 MM																												
g9) VENTILATED DISC	YES																													
g10) BRAKING SURFACE PER WHEEL	668.20 cm ²	760.27 cm ²																												
PARTS NO.	GROOVED	88430896	89735424																											
	CROSS-DRILLED	—	89735425																											



Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

No Homol. **A-5367**

PHOTOS/写真

JAF公認番号 **JA-123 VO- 1/1**

No Ext. **01/01 VO**

PHOTO T1 REINFORCED LOWER CONT. ARM (FRT)

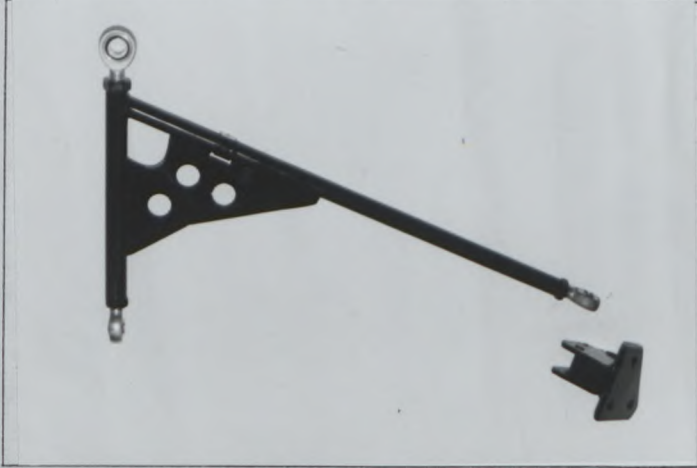


PHOTO T2 REINFORCED STABILIZER ASSEMBLY (FRT)

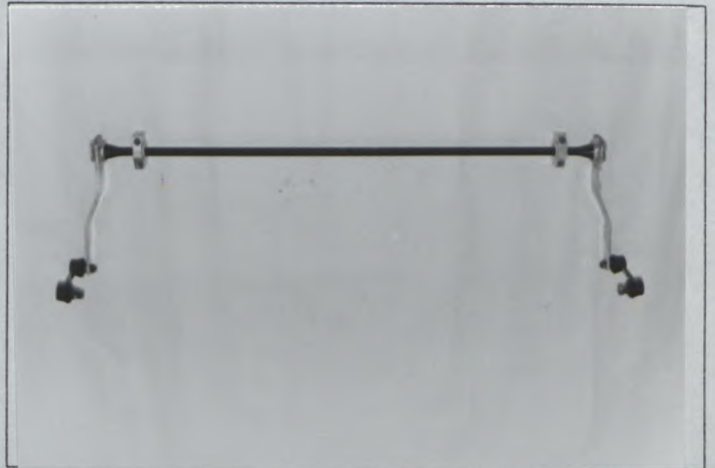


PHOTO T3 REINFORCED KNUCKLE (FRT)



PHOTO T4 ADJUSTABLE TOP MOUNT (FRT)

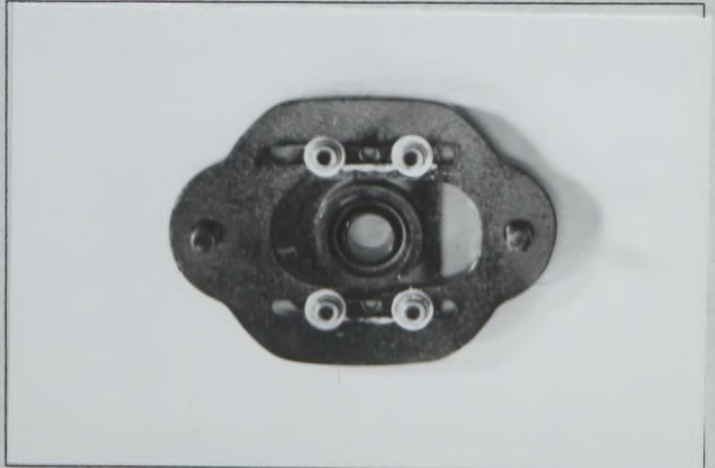


PHOTO U1 REINFORCED REAR AXLE

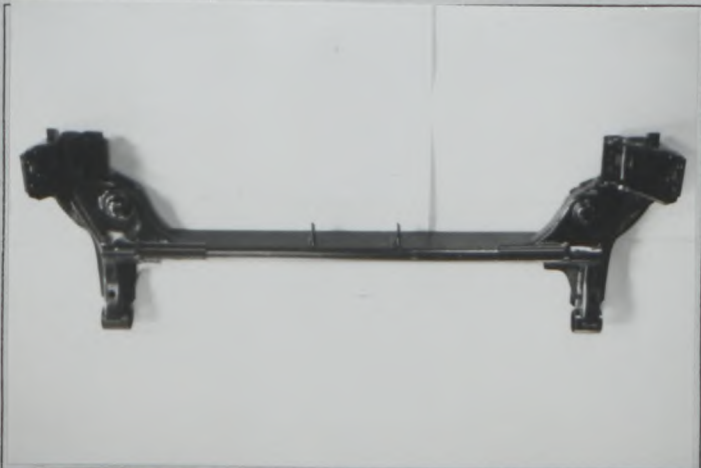


PHOTO Z1 BRAKING ADJUSTER



Make ISUZU
会社名

Model JT190
型式

No Homol. **A-5367**

PHOTOS/写真

JAF公認番号 **JA-123 VO- 1/1**

No Ext. **01/01 VO**

PHOTO Z2 HYDRAULIC PARKING SYSTEM



PHOTO Z3 ADJUSTABLE DUAL MASTER CYLINDER



PHOTO VW1 BRAKE CALIPER, TYPE A



PHOTO VW2 BRAKE CALIPER, TYPE B



PHOTO VW3 BRAKE DISC, TYPE A

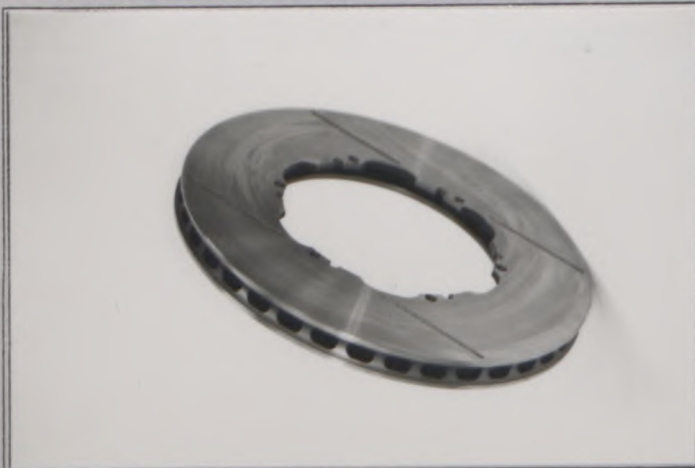
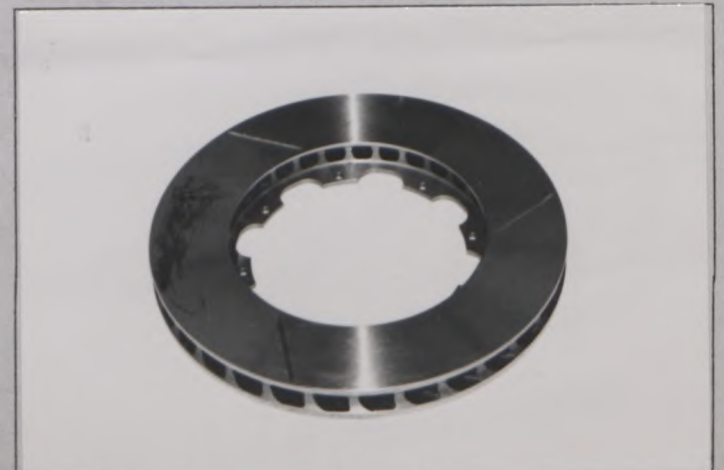


PHOTO VW4 BRAKE DISC, TYPE B



Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

No Homol. **A-5367**

PHOTOS/写真

JAF公認番号 **JA-123 VO- 1/1**

No Ext. **01/01V0**

PHOTO VW5 BRAKE DISC, TYPE B



PHOTO VW6 BRAKE BELL

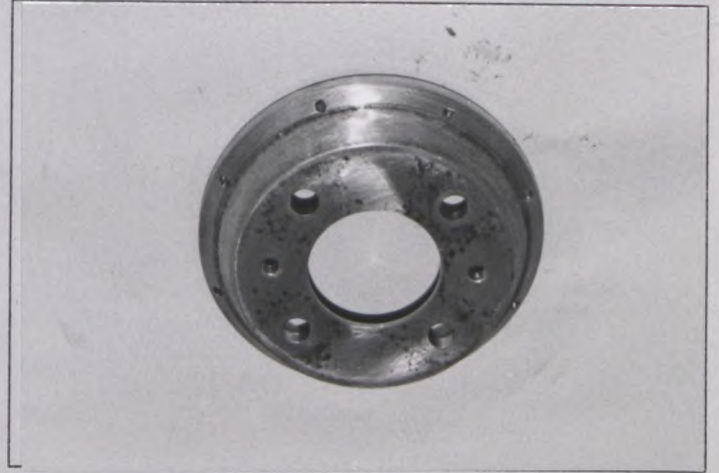
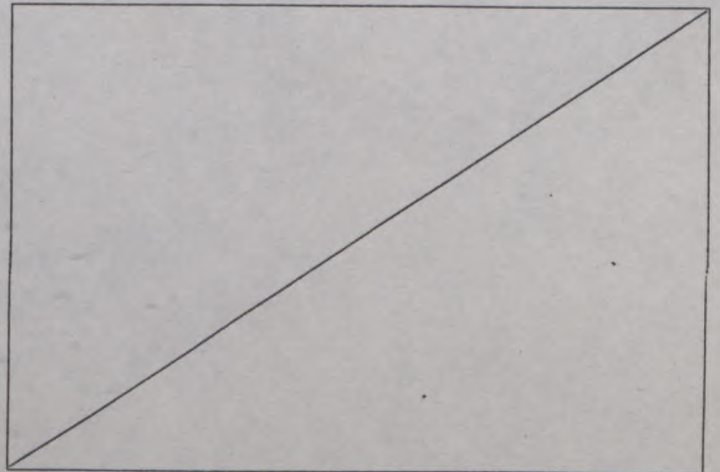
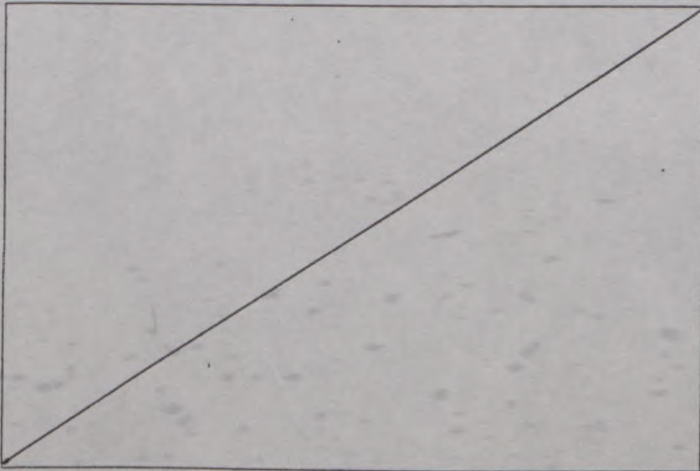
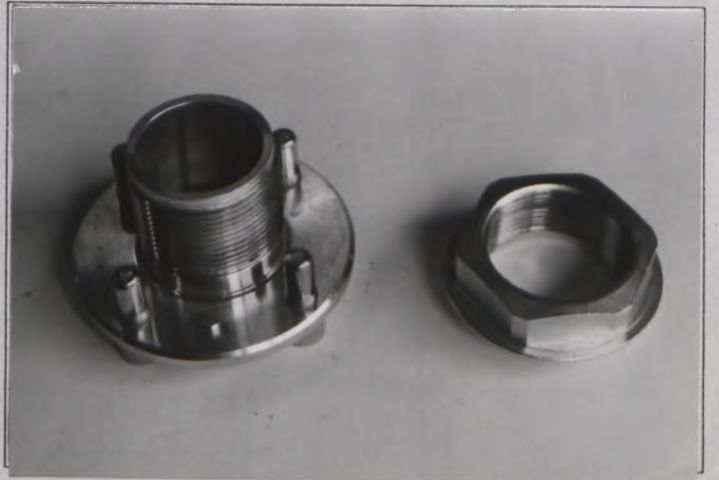


PHOTO Z4 CALIPER MOUNTING BRACKET



PHOTO Z5 CENTRAL WHEEL BOLTING SYSTEM





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5367



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Extension No

02 / 02 VO

JAF 公認番号 JA-123 VO- 2/2

発効年月日 1990年 5月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

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

Homologation valid as from
公認発行日

01 JUL. 1990

in group
FISA グループ A

Manufacturer
製造者 ISUZU MOTORS LIMITED

Model and type
型式と形式 GEMINI (JT190)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																				
7,13	701	FRONT SUSPENSION																				
	PHOTO T1	REINFORCED KNUCKLE																				
		REAR SUSPENSION																				
	PHOTO U1	CALIPER MOUNTING BRACKET																				
8,9,13	803	BRAKES																				
	PHOTO W1	REAR BRAKE CALIPER																				
		<table border="1"> <tr> <td>e) NUMBER OF CYLINDER PER WHEEL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>e1) BORE</td> <td>54.0 MM</td> </tr> <tr> <td>g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g2) NUMBER OF CALIPER PER WHEEL</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) CALIPER MATERIAL</td> <td>CAST-IRON</td> </tr> <tr> <td>g4) OVERALL LENGTH OF THE SHOES</td> <td>95.0±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td>PARTS NO.</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>RH</td> <td>8944704802</td> </tr> <tr> <td></td> <td>LH</td> <td>8944704812</td> </tr> </table>	e) NUMBER OF CYLINDER PER WHEEL	1	e1) BORE	54.0 MM	g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL	2	g2) NUMBER OF CALIPER PER WHEEL	1	g3) CALIPER MATERIAL	CAST-IRON	g4) OVERALL LENGTH OF THE SHOES	95.0±1.5 MM	PARTS NO.			RH	8944704802		LH	8944704812
e) NUMBER OF CYLINDER PER WHEEL	1																					
e1) BORE	54.0 MM																					
g1) NUMBER OF PADS PER WHEEL	2																					
g2) NUMBER OF CALIPER PER WHEEL	1																					
g3) CALIPER MATERIAL	CAST-IRON																					
g4) OVERALL LENGTH OF THE SHOES	95.0±1.5 MM																					
PARTS NO.																						
	RH	8944704802																				
	LH	8944704812																				
	PHOTO W2	REAR BRAKE DISC																				
		<table border="1"> <tr> <td>g4) MAXIMUM DISC THICKNESS</td> <td>11.0±1 MM</td> </tr> <tr> <td>g5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC</td> <td>227.0±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td>g6) EXTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE</td> <td>227.0±1.5 MM</td> </tr> <tr> <td>g7) INTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE</td> <td>140.0±1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g9) VENTILATED DISC</td> <td>N O</td> </tr> <tr> <td>PARTS NO.</td> <td>8944175473</td> </tr> </table>	g4) MAXIMUM DISC THICKNESS	11.0±1 MM	g5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC	227.0±1.5 MM	g6) EXTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	227.0±1.5 MM	g7) INTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	140.0±1.5 mm	g9) VENTILATED DISC	N O	PARTS NO.	8944175473								
g4) MAXIMUM DISC THICKNESS	11.0±1 MM																					
g5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC	227.0±1.5 MM																					
g6) EXTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	227.0±1.5 MM																					
g7) INTERIOR DIAMETER OF THE SHOE'S RUBBING SURFACE	140.0±1.5 mm																					
g9) VENTILATED DISC	N O																					
PARTS NO.	8944175473																					



Make
会社名 ISUZU

Model
型式 JT190

No Homol. A-5367

PHOTOS/写真

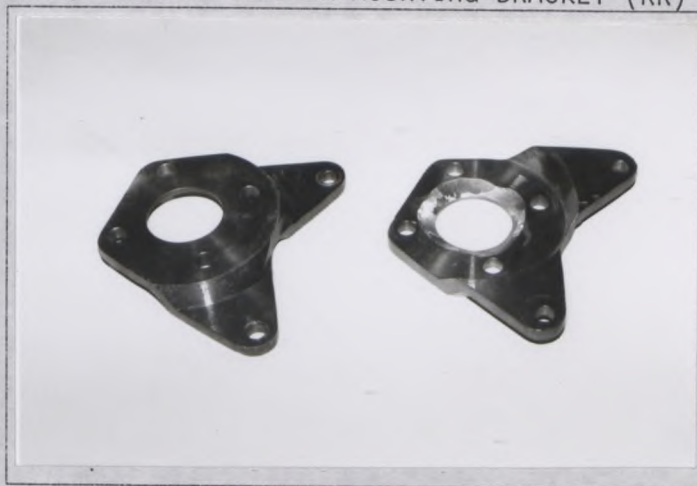
JAF公認番号 JA-123VO- 2/2

No Ext. 02/02 VO

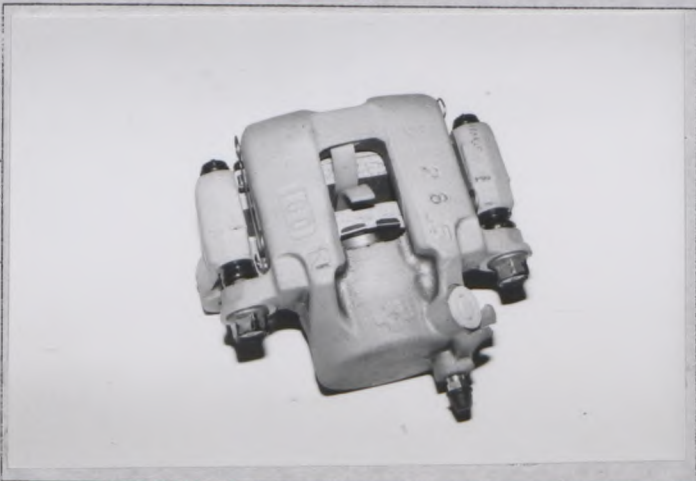
T1 REINFORCED KNUCKLE (FRT)



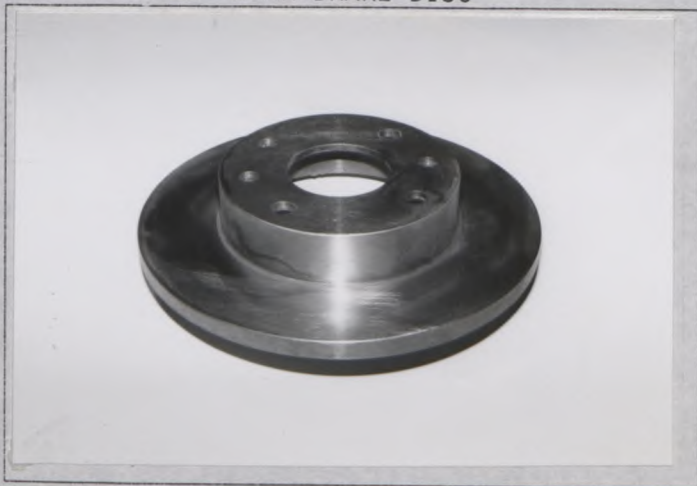
U1 CALIPER MOUNTING BRACKET (RR)



W1 REAR BRAKE CALIPER



W2 REAR BRAKE DISC





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE



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

PRODUCTION CERTIFICATE

生産証明書

Manufacturer
製造者 ISUZU MOTORS LIMITED

Date
年月日 AUG. 4, 1988

Car Model
型式 JT190

Type or commercial designation
タイプまたは通称名 Gemini 1600 SEDAN

Homologation No.
車両公認No. A-5367

Nature of the extension
追加公認の種類 New Model

Production period
生産時期 from 自 Feb. 1988
to 至 July 1988

	Month/year 月/年	Number 生産数
1	Feb. 1988	534
2	Mar. 1988	835
3	Apr. 1988	1113
4	May. 1988	1089
5	June 1988	1062
6	July 1988	793
7		
8		
9		
10		
11		
12		
TOTAL		5426
Remarks: 注		

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

上記車両型式について提出された公認書に完全に一致し、この車両を確かに生産したことをここに証明いたします。

Signature
署名 *Kimio Takagi*
Kimio Takagi

Position
所属役職 Product Manager
Product Program Planning Dept.

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION (JAF)

