



# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

**A-5195**



## JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Group **A** / ~~B~~  
グループ **A** / ~~B~~

JAF公認番号 JA-070

JAF公認グループ N1

JAF発効年月日 1983年10月31日

ENGINE no. TK 53

STEL no. SA22C 00542559

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 FEV. 1984**

in group  
FISA公認グループ A

Photo A

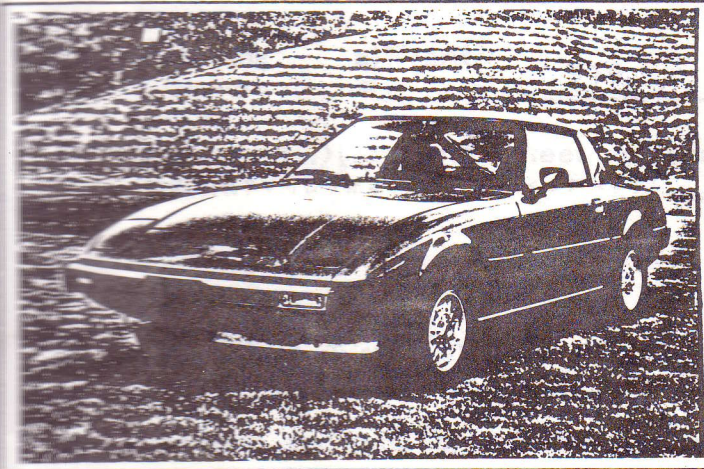
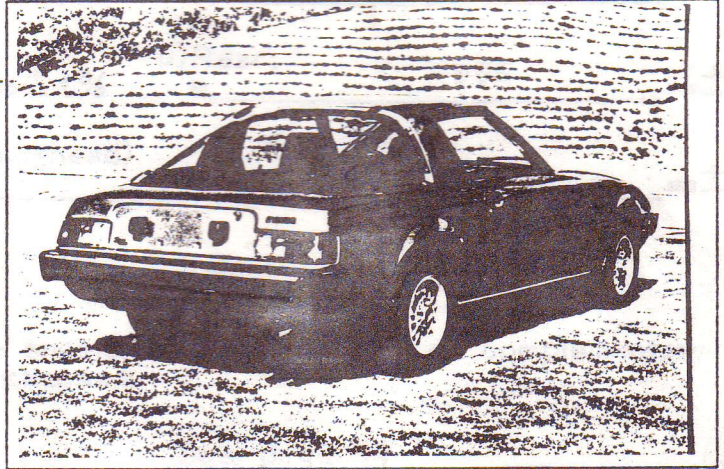


Photo B



### 1. DEFINITIONS / 定義

101) Manufacturer Toyo Kogyo Co., Ltd.  
製造会社名

102) Commercial name(s) - Type and model Mazda Savanna RX-7 Custom (2+2), SA22C  
通称名 - 形式とモデル

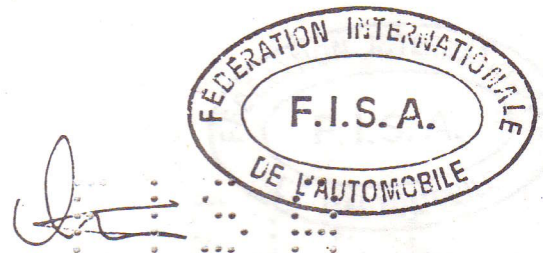
103) Cylinder capacity 1,146 (x 2 = 2,292) cm<sup>3</sup>  
気筒容量

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  
 unitary construction Steel  
モノコック

105) Number of volumes 2  
コンパートメントの数

106. Number of places 4  
定員

*Y. Katayama*  
YUTAKA KATAYAMA

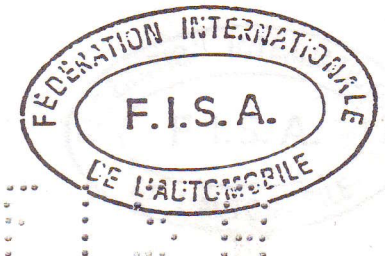


2 DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

- 202) Overall length 4,285 mm  $\pm 1\%$   
車両の全長
- 203) Overall width 1,670 mm  $\pm 1\%$  Where measured 1000 mm rearward of front axle center  
車両の全巾 測定箇所
- 204) Width of bodywork:  
車体の巾  
 a) At front axle 1,644 mm  $\pm 1\%$   
前車軸上の車体の巾  
 b) At rear axle 1,648 mm  $\pm 1\%$   
後車軸上の車体の巾
- 206) Wheelbase: a) Right 2,420 mm  $\pm 1\%$  b) Left: 2,420 mm  $\pm 1\%$   
ホイールベース 右 左
- 209) Overhang: a) Front: 910 mm  $\pm 1\%$  b) Rear: 955 mm  $\pm 1\%$   
オーバーハング 前 後
- 210) Distance (G)(steering wheel - rear bulkhead) 1,210 mm  $\pm 1\%$   
寸法(G)(ステアリングホイール - リヤバルクヘッド)

3. ENGINE / エンジン (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary for (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: See page 17  
エンジンの位置と向き
- 303) Cycle 4 cycle (Otto)  
サイクル
- 304) Supercharging yes/no; type XXXX  
過給 型式  
 (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 XXXX  
シリンダーの配列と数
- 306) Cooling system See page 17  
冷却装置
- 307) Cylinder capacity: a) Unitary XXXX cm<sup>3</sup> b) Total XXXX cm<sup>3</sup>  
気筒容積 1気筒 合計
- c) Maximum total allowed \* : XXXX cm<sup>3</sup> \*(This indication is not to be considered in Gr.N)  
許される最大排気量 (この表示はグループNには考慮されない)



Make Toyo Kogyo Model SA22C (2+2) Custom No Homol. A-5195

JAF公認番号 JA-070

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

313) Sleeves: a) ~~yes~~ XXXX c) Type: XXXX  
スリーブ 形式

314) Bore XXXX mm

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

316) Stroke XXXX mm  
ストローク

318) Connecting rod: a) Material XXXX b) Bigend type XXXX  
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) XXXX mm  $\pm 0.1\%$   
ビッグエンドの内径 (ベアリングを除く)

d) Length between the axes: XXXX mm ( $\pm 0.1$ mm) e) Minimum weight: XXXX g  
コンロッドの長さ 最低重量

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

b) Material XXXX  
材質

c)  moulded  stamped d) Number of bearings XXXX  
鑄造 鍛造 ベアリングの数

e) Type of bearings XXXX  
ベアリングの形式

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

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

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

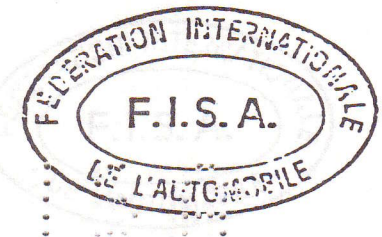
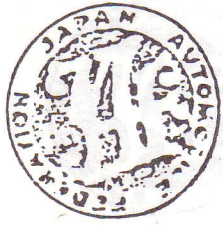
320) Flywheel: a) Material See page 18  
フライホイール 材質

b) Minimum weight of the flywheel with starter ring See page 18 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 XXXX b) Material XXXX  
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 NIKKI, 210284-571  
形式 会社名と型式



Make Toyo Kogyo Model SA22C (2+2) Custom No Homol. A-5195

JAF公認番号 JA-070

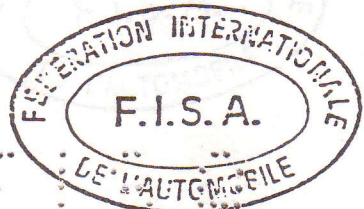
- d) Number of mixture passages per carburettor 4  
1 キャブレター出口のバルブの数
- e) Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port 30 & 36 mm  
キャブレター出口の最大内径
- f) Diameter of the venturi at the narrowest point 27 & 33 mm  
ベンチュリー径

- 324) Fuel feed by injection: a) Manufacturer: XXXX  
射方式 製造者
- b) Model of injection system: XXXX  
噴射装置の型式
- c) Kind of fuel measurement:  mechanical  electronic  hydraulic  
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 XXXX mm
- e) Number of effective fuel outlets XXXX  
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 XXXX  
噴射装置の燃料制御部品の記述

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

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

- 327) Inlet: a) Material of the manifold See page 19  
吸気系 マニホールドの材質
- b) Number of manifold elements 1 c) Number of valves per cylinder XXXX  
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
- d) Maximum diameter of the valves XXXX mm e) Diameter of the valve stem XXXX mm  
バルブの最大径 バルブステムの径
- f) Length of the valve XXXX mm g) Type of valve springs XXXX  
バルブの長さ バルブスプリングの形式



328) Exhaust: a) Material of the manifold See page 19  
 排気管 排気マニホールドの材質

b) Number of manifold elements 1 d) Number of valves per cylinder XXXX  
 排気マニホールドエレメントの数 1 1シリンダー当りのバルブの数

e) Maximum diameter of the valves XXXX mm f) Diameter of the valve stem XXXX mm  
 バルブの最大直径 XXXX mm バルブステムの径 XXXX mm

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

330) Ignition system: a) Type See page 19  
 点火装置 形式

b) Number of plugs per cylinder See page 19 c) Number of distributors See page 19  
 1シリンダー当りのプラグの数 1 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 1 位置

c) Material Steel Plate d) Maximum capacity 55 L  
 材質 最大容量

#### 5. ELECTRICAL EQUIPEMENT / 電装部品

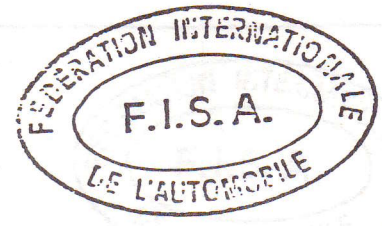
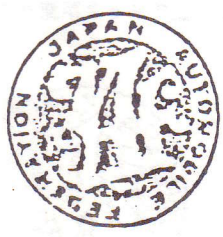
501) Battery(ies): a) Number 1  
 バッテリー 数

#### 6. DRIVE / 駆動系

601) Driving wheels:  front  rear  
 駆動輪 前 後

602) Clutch: b) Drive system Hydraylic  
 クラッチ 作動方式

c) Number of plates 1  
 ディスクの数



a) Location  
ギヤボックス位置

Attached to engine in engine compartment

b) (Manual) make  
(手動) 会社名

Toyo Kogyo

c) (Automatic) make  
(自動) 会社名

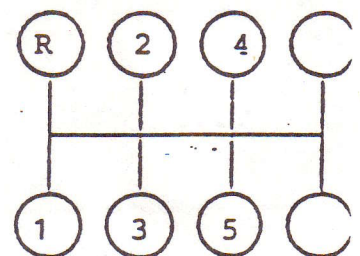
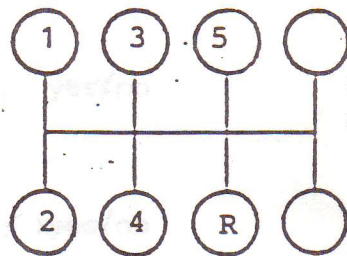
XXXX

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             | 3.674       | 28/13              | x       |                |                    |         | 2.349                      | 28/13              | x       |
| 2             | 2.217       | 26/20              | x       |                |                    |         | 1.607                      | 28/19              | x       |
| 3             | 1.432       | 21/25              | x       |                |                    |         | 1.239                      | 25/22              | x       |
| 4             | 1.000       |                    | x       |                |                    |         | 1.000                      |                    | x       |
| 5             | 0.825       | 15/31              | x       |                |                    |         | 0.881                      | 21/26              | x       |
| R<br>リバース     | 3.542       | 27/13              |         |                |                    |         | 2.265                      | 27/13              |         |
| Cons-<br>tant | 1.705       | 29/17              |         |                |                    |         | 1.090                      | 24/22              |         |



f) Gear change gate  
シフトパターン

g) Overdrive: a) Type  
オーバードライブ形式

XXXX

b) Ratio  
ギヤ比

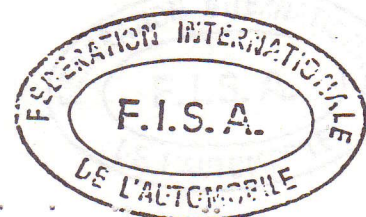
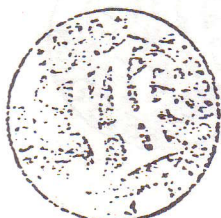
XXXX

c) Number of teeth  
歯数

XXXX

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

XXXX



Final drive:  
 フォナルドライブ  
 Type of final drive  
 型式  
 Ratio  
 比率  
 Teeth number  
 歯数  
 Type of differential  
 limitation (if provided)  
 デアロックの形式(表頭されていれば)

| Front / 前 | Rear / 後    |
|-----------|-------------|
| XXXX      | Hypoid gear |
| XXXX      | 3.909       |
| XXXX      | 43/11       |
| XXXX      | XXXX        |

a) Ratio of the transfer box  
 トランスファー増減速比  
 XXXXX

Type of the transmission shaft  
 トランスミッションシャフトの形式  
 Sliding

**SUSPENSION / サスペンション**

Type of suspension: a) Front / 前 Independent, Mcpherson  
 サスペンション形式  
 b) rear / 後 Rigid axle with coil spring

Helicoidal springs: Front: yes/否 Rear: yes/否  
 コイルスプリング 前 後

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

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

Other type of suspension: See photo or drawing on page 15  
 その他のサスペンション: ページ15の図と写真参照

XXXXX



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  |

RUNNING GEAR: / 走行装置

Wheels: a) Diameter Front

ホイール

リム径

前 13

"/ 330

mm

Rear

後 13

"/ 330

mm

Brakes: a) Braking system

ブレーキ

ブレーキ形式

Double, Hydraulic

b) Number of master cylinders

マスターシリンダーの数

TANDEM

b1) Bore

ボア

20.64, 20.64

mm

c) Power assisted brakes

サーボシステム

yes/no

c1) Make and type

社名と形式

JIDOSHAKIKI, Vacuum

d) Braking adjuster

ブレーキレギュレーター

yes/no

d1) Location

位置

XXXXXX

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

摩擦表面積

f4) Width of the shoes

シューの巾

g) Disc brakes:

ディスクブレーキ

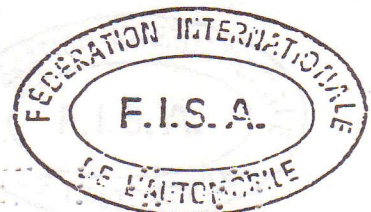
g1) Number of pads per wheel

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                  |
|---------------------------|---------------------------|
| 2                         | 1                         |
| 54 mm                     | 42 mm                     |
| XXXXXX mm ( $\pm 1.5$ mm) | XXXXXX mm ( $\pm 1.5$ mm) |
| XXXXXX                    | XXXXXX                    |
| XXXXXX cm <sup>2</sup>    | XXXXXX cm <sup>2</sup>    |
| XXXXXX mm                 | XXXXXX mm                 |
| 2                         | 2                         |
| 1                         | 1                         |





- ⑬3) Caliper material  
キャリパーの材質
- ⑬4) Maximum disc thickness  
最大ディスク厚さ
- ⑬5) Exterior diameter of the disc  
ディスクの外径
- ⑬6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface  
パッド摩接面の外径
- ⑬7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface  
パッド摩接面の内径
- ⑬8) Overall length of the shoes  
パッドの全長
- ⑬9) Ventilated disc  
ベンチレーテッドディスク
- ⑬10) Braking surface per wheel  
1ホイール当りのブレーキ摩接面積

| Front / 前               | Rear / 後               |
|-------------------------|------------------------|
| Cast-iron               | Cast-iron              |
| 25 mm                   | 10 mm                  |
| 254 mm (± 1 mm)         | 230 mm (± 1 mm)        |
| 250 mm                  | 226 mm                 |
| 148 mm                  | 148 mm                 |
| 77 mm                   | 95 mm                  |
| yes/xxx                 | xxx/no                 |
| 81.1.26 cm <sup>2</sup> | 750.25 cm <sup>2</sup> |

h) Parking brake:

パーキングブレーキ

- h2) Location of the lever  
レバーの位置 Central tunnel between seats

h1) Command system

作動方式 Cable

- h3) On which wheels  
作動ホイール Front 前 Rear 後

Steering:

ステアリング

- a) Type  
形式 Ball Nut

- d) Ratio  
比 19.25 : 1

- c) Power assisted  
パワーステアリング xxx/no

BODYWORK / 車体

Interior:

室内

- a) Ventilation yes/xxx b) Heating yes/xxx  
換気 ヒーター

- f) Sun roof optional yes/xxx f1) Type Removable  
オプションサンルーフ 形式

- f2) Command system Manual  
作動方式

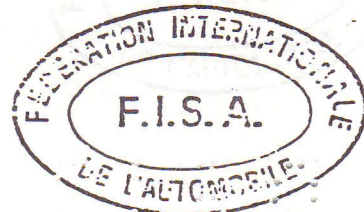
- g) Opening system for the side windows: Front:/前 Manual  
サイドウィンド開閉方式 Rear:/後 XXXX

Exterior:

室外

- a) Number of doors 2 b) Rear tailgate yes/xxx  
ドアの数 テールゲート

- c) Door material: steel  
ドアの材質 Front:/前 steel  
Rear:/後 XXXX

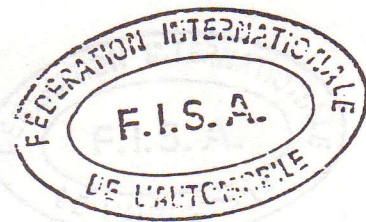


|  |                   |              |
|--|-------------------|--------------|
| Front bonnet material<br>フロントボンネットの材質                | Steel             |              |
| Rear bonnet / tailgate material<br>リアボンネット/テールゲートの材質 | Safety Glass      |              |
| Bodywork material<br>車体の材質                           | Steel             |              |
| Windscreen material<br>フロントラインドの材質                   | Glass (Laminated) |              |
| Rear window material<br>リアウインドの材質                    | Safety Glass      |              |
| Rear quarter lights material<br>リアクォーターウインドの材質       | Safety Glass      |              |
| Side window material<br>サイドウインドの材質                   | Front/前           | Safety Glass |
|  | Rear/後            | XXXX         |
| Material of the front bumper<br>フロントバンパーの材質          | Steel             |              |
| Material of the rear bumper<br>リアバンパーの材質             | Steel             |              |

PLEMENTARY INFORMATION

補足項目

605) b) Ratio 4.875 4.625  
c) Teeth number 39/8 37/8

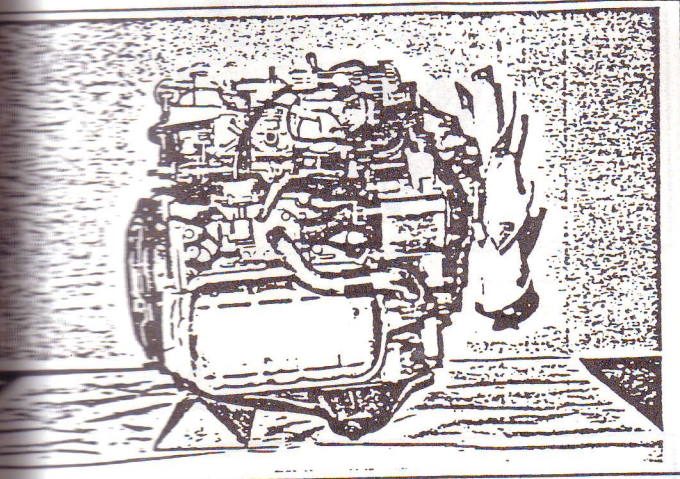


PHOTOS / 写真

Engine / エンジン

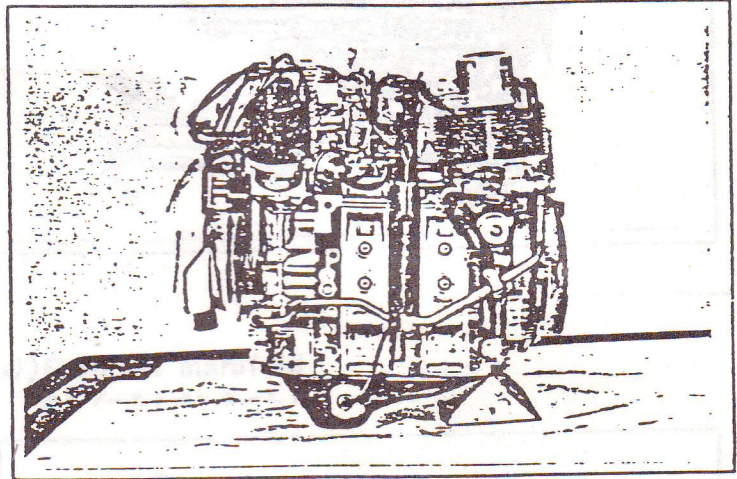
Right hand view of dismantled engine

車内から取外したエンジンの右側面



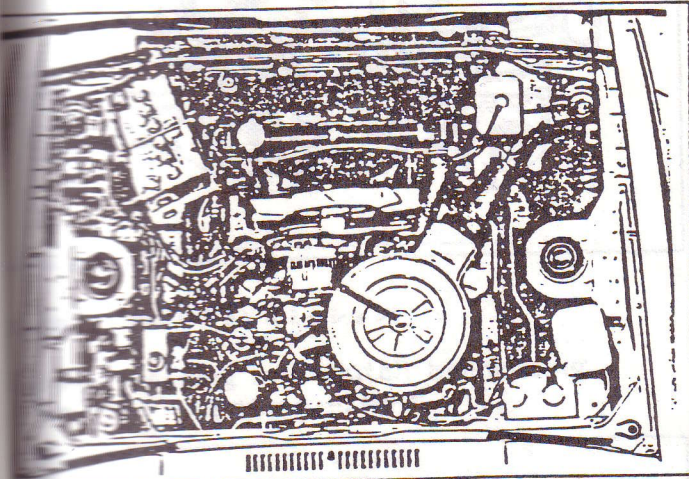
D) Left hand view of dismantled engine

車両から取外したエンジンの左側面



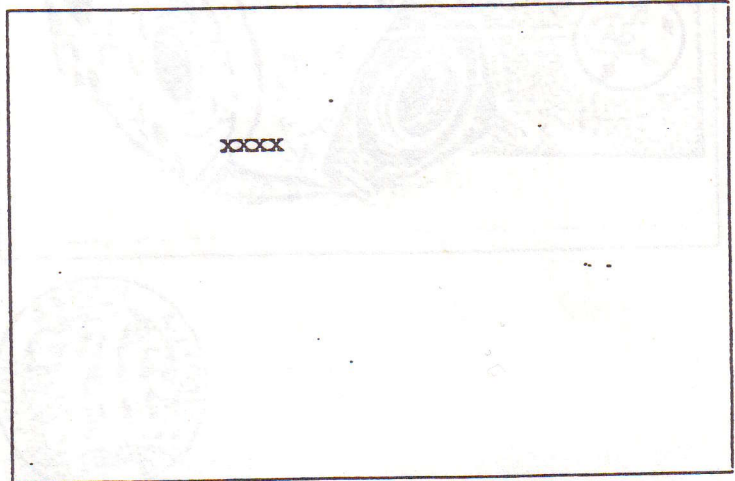
Engine in its compartment

車内に取付けたエンジン

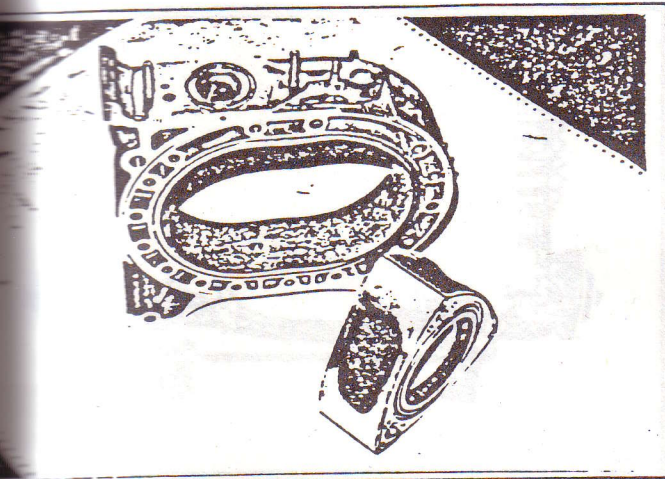


F) Bare cylinderhead

シリンダーヘッド単体

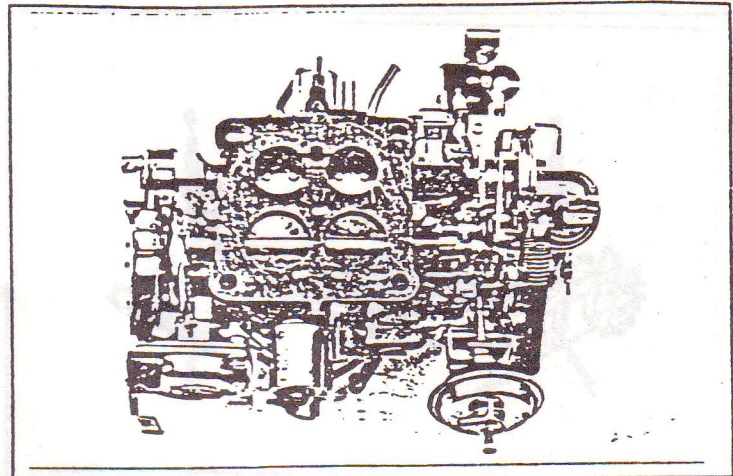


Combustion chamber



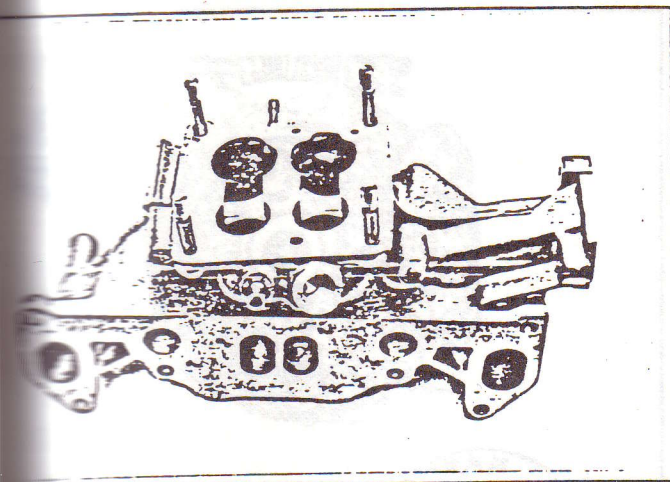
H) Carburetor(s) or injection system

キャブレターまたは噴射装置



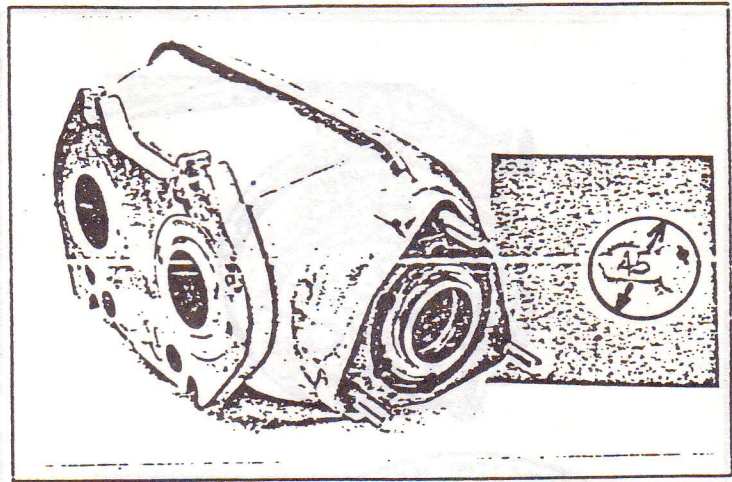
Inlet manifold

インテークマニホールド



J) Exhaust manifold

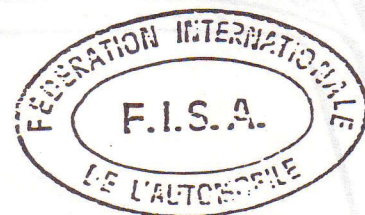
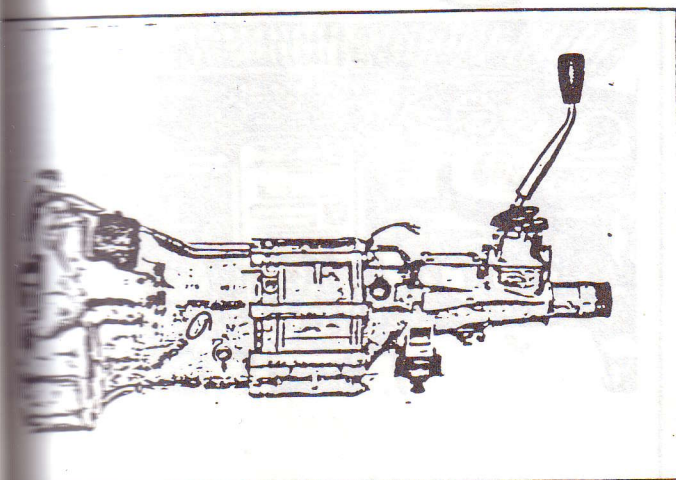
エキゾーストマニホールド



Transmission / トランスミッション

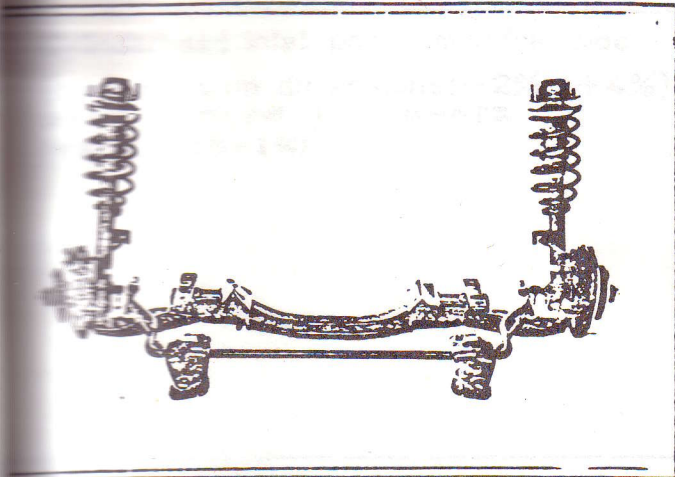
Gearbox casing and clutch bellhousing

ギヤケースとクラッチハウジング

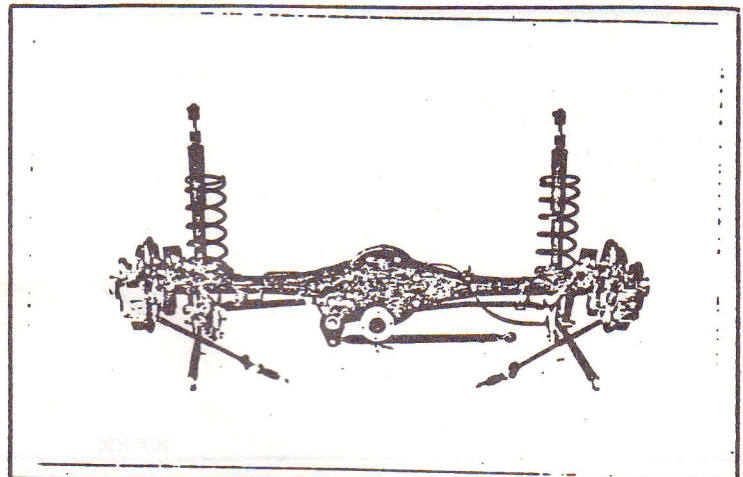


ension / サスペンション

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

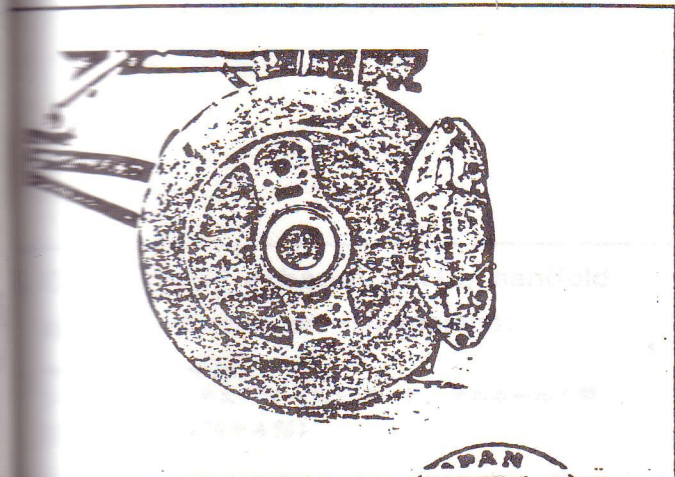


U) Complete dismantled rear running gear  
車から取外したリヤ走行装置一式

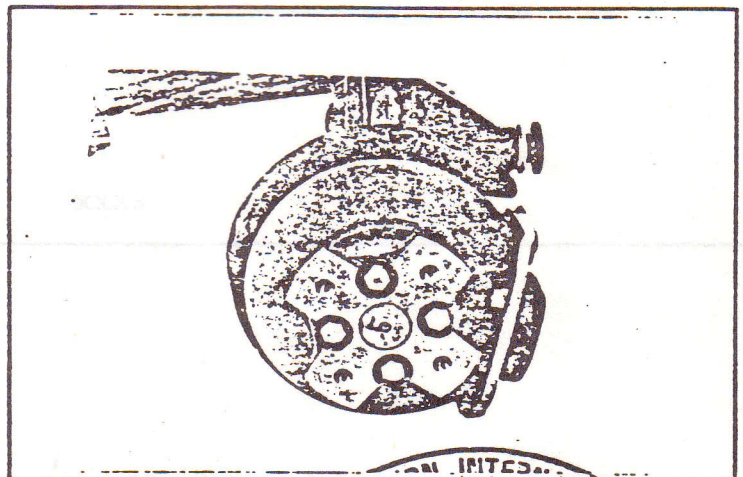


ing gear / 走行装置

Front brakes  
フロントブレーキ

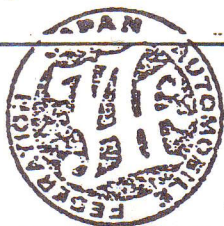
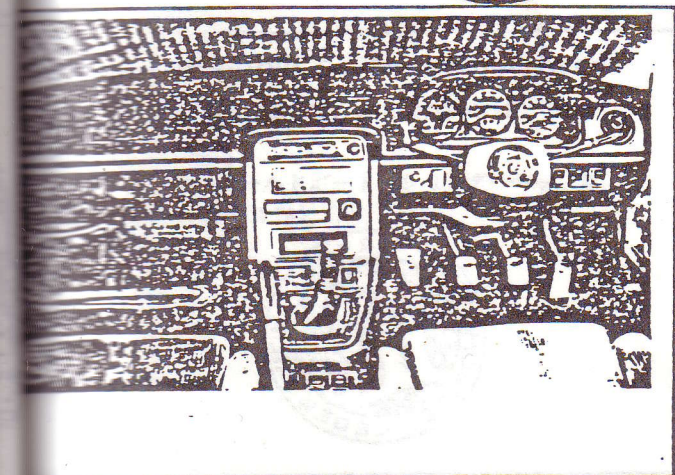


W) Rear brakes  
リヤブレーキ

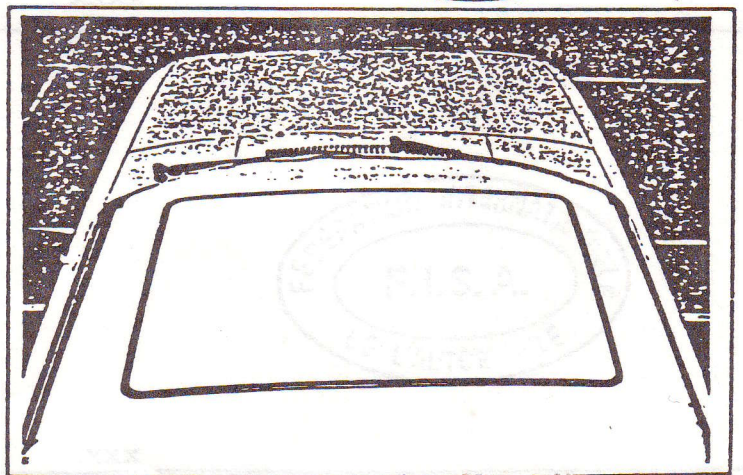
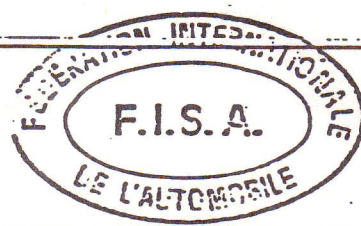


work / 車体

Dashboard  
ダッシュボード



Y) Sunroof  
サンルーフ



DRAWINGS / 図解

Engine / エンジン

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  
(公差: -2%+4%)

XXXX

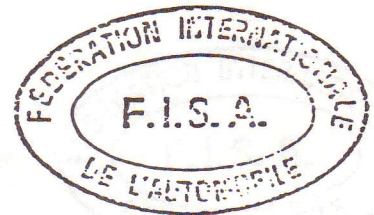
Inlet manifold ports, cylinderhead side  
(tolerances on dimensions: -2%, +4%)  
インテークマニホールドポート、シリンダーヘッド側  
(公差: -2%+4%)

XXXX

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  
(公差: -2%+4%)

XXXX

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  
(公差: -2%+4%)



XXXX



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

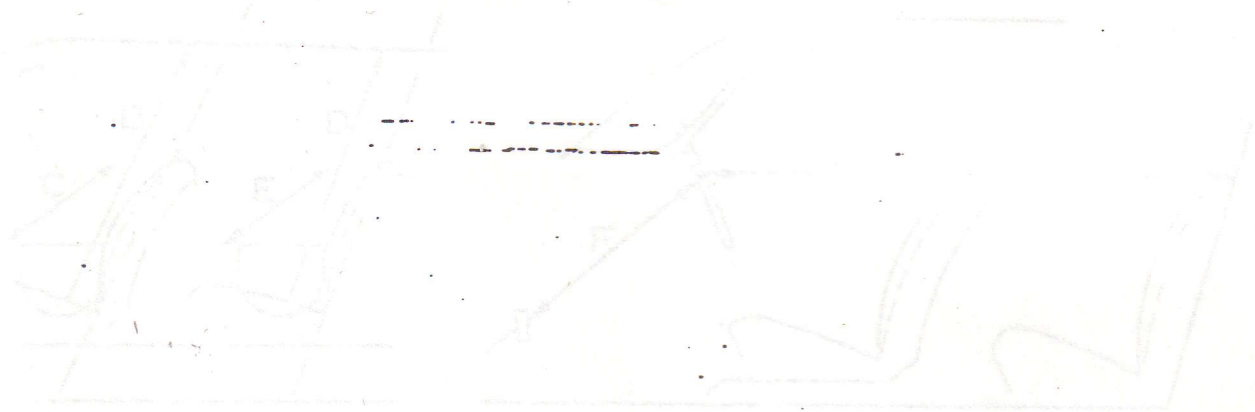
本車に用いた写真TとUの代りとしてのサスペンション装置

Toy. Co., Ltd.

SAZU... Custom

XXXX

Homologation



front axle(s)

950

seats

1,140

rear seats)

835

seats)

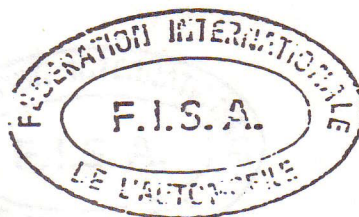
1,300

brake pedal)

625

brake pedal)

1,110



F.I.S.A.



DU SPORT AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

A-5195

JAF公認番号

JA-070

Group A/B  
グループ

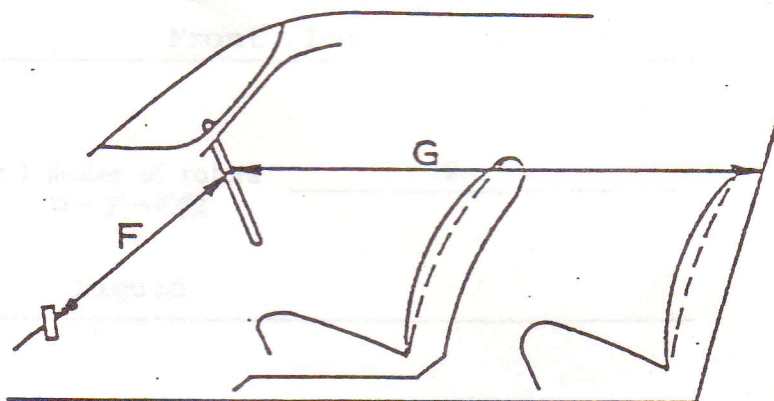
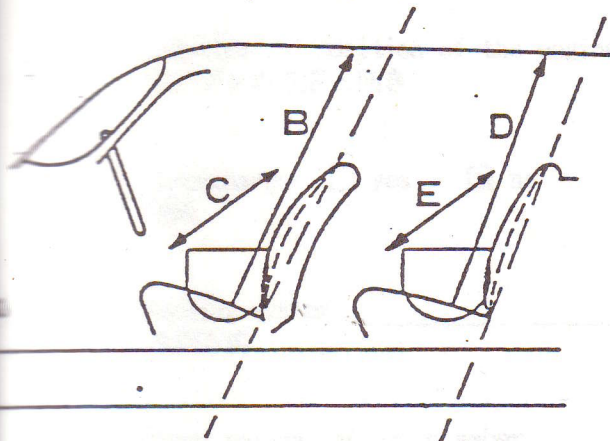
Toyo Kogyo Co., Ltd.

Model  
型式

SA22C (2+2) Custom

Dimensions as defined by the Homologation Regulations.

同様に定義された室内寸法



Height above front seats)

(前座席上端の高さ)

950

mm

Width at front seats)

(前座席の間)

1,340

mm

Height above rear seats)

(後座席上端の高さ)

905

mm

Width at rear seats)

(後座席の間)

1,300

mm

Steering wheel — brake pedal)

(ステアリングホイール — ブレーキペダル)

625

mm

Steering wheel — rear bulkhead)

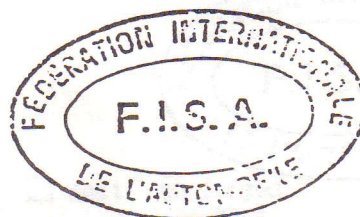
(ステアリングホイール — 後部バルクヘッド)

1,210

mm

F-G = 1,835

mm





FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

F I S A Homologation No

A - 5195

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

日本自動車連盟

JAF公認番号 JA-070

Additional homologation form for rotative engines in Group A or B.  
グループA, Bにおけるロータリーエンジンの追加公認書々式

Homologation valid as from  
F I A発行年月日

335. Rotary Engine Wankel type:  
バンケルタイプのロータリーエンジン

a) Location and position of the engine Front, Longitudinal  
エンジンの位置と向き

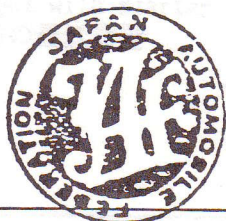
b) Supercharger  yes  no c) Number of rotors 2  
過給 ローターの数

d) Cooling system Liquid  
冷却方式

e) Swept volume of one chamber 573.0 cm<sup>3</sup>  
1ローターの排気量

f) Total equivalent cylinder-capacity 1,146 (x 2 = 2,292) cm<sup>3</sup>  
換算総排気量

g) Rotor housing  
ローターハウジング



g 1) Material Aluminum Alloy  
材質

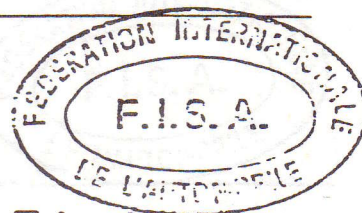
g 2) Length of the minor axis 90.0  
短軸長さ

g 3) Length of the major axis 120.0 mm  
長軸長さ

g 4) Width 80.0 mm  
巾

h) Side housing material Cast-iron  
サイドハウジングの材質

i) Eccentric shaft  
偏心軸



i 1) Material Steel  cast  forged  
材質 鑄造 鍛造

Make Toyo Kogyo  
会社名

Model SA22C Na.M.O.M.O.L.  
形式 (2+2) Custom

JAFNo JA-070

i 2) Type  monobloc  composite  
形式 単一品 複合品

i 3) Excentricity 15.0 mm  
偏心率

i 4) Number of bearings rotor 2 main 2  
ベアリングの数 ローター メイン

i 5) Type of bearings rotor Plain  
ベアリングの形式 ローター

main Plain  
メイン

i 6) Diameter of journals: rotor 74.0 mm main 43.0 mm  
ジャーナル径 ローター メイン

i 7) Minimum weight: 6,100 g  
最低重量

j) Fly wheel  
フライホイール

j 1) Material Steel  
材質

j 2) Minimum weight with starter ring 13.4 kg  
リングギヤ付の最低重量

k) Rotor  
ローター

k 1) Material Cast-iron  
材質

k 2) Capacity of combustion chamber 24.0 cm<sup>3</sup> (Group N only)  
燃焼室の容積

k 3) Minimum weight with bearings 4,600 g  
ベアリング付の最低重量

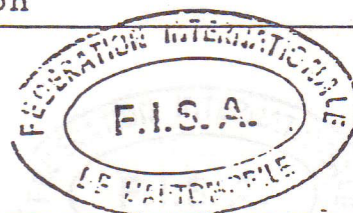
k 4) Material of tip seals Cast-iron  
アベックスシールの材質

k 5) Material of lateral seals Iron  
サイドシールの材質

l) Intake  
吸気

l 1) Number of ports per rotor 2  
1ローター当りのポートの数

l 2) Type of ports  side  peripheric  combination.  
ポートの形式 サイド ベリフェラル コンビネーション



Make Toyo Kogyo  
会社名

Model SA22C No. FC:OL.  
形式 (2+2) Custom

JAFNo JA-070

13) Port timing : open XXXX close XXXX  
ポートタイミング 開 閉

14) Port area per rotor 1240 mm<sup>2</sup>  
1ローター当りのポート面積

15) Manifold material Aluminum Alloy  
マニホールドの材質

m) Exhaust  
排気

m1) Number of ports per rotor 1  
1ローター当りのポートの数

m2) Type of ports :  side  peripheric  combination  
ポートの型式 サイド ペリフェラル コンビネーション

m3) Port timing : open XXXX close XXXX  
ポートタイミング 開 閉

m4) Port area per rotor 500 mm<sup>2</sup>  
1ローター当りのポート面積

m5) Manifold material Cast-iron  
マニホールドの材質

n) Fuel feed by carburator (s) See Article 323  
キャブレター方式

o) Fuel feed by injection See Article 324  
噴射方式

p) Ignition system  
点火装置

p1) Type Battery  
形式

p2) Number of plugs per rotor 2  
1ローター当りのプラグの数

p3) Number of distributors 1  
ディストリビューターの数

q) Lubrication system see Article 333.  
潤滑装置



Make Toyo Kogyo  
会社名

Model SA22C  
形式 (2+2) Custom

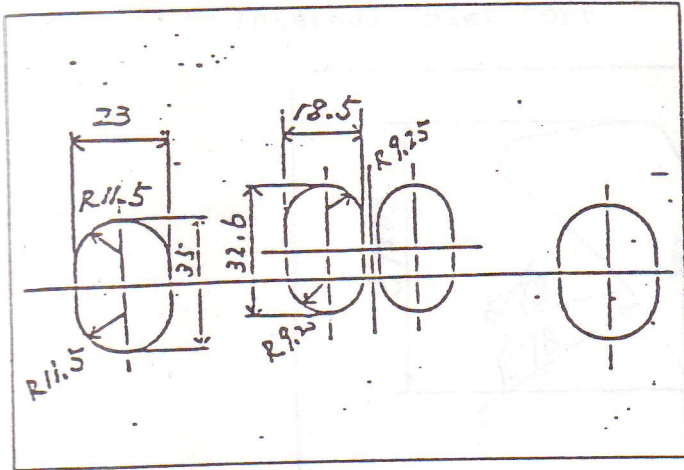
No. HOMOL. \_\_\_\_\_

A-5195

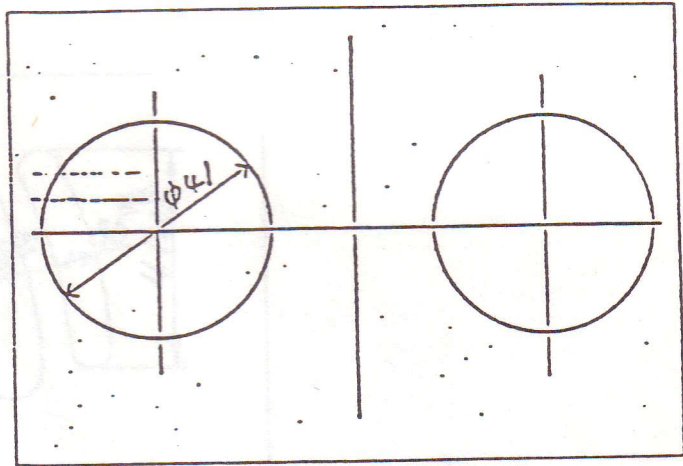
JAF No JA-070

DESIGN  
図

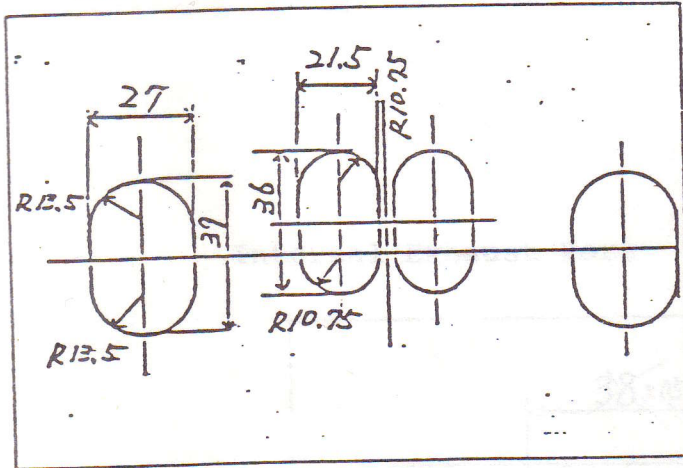
X Inlet diagram (Rotary Engine)  
吸気マニホールドのポート寸法 (ハウジング側)



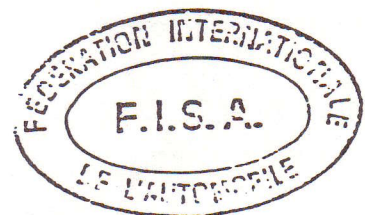
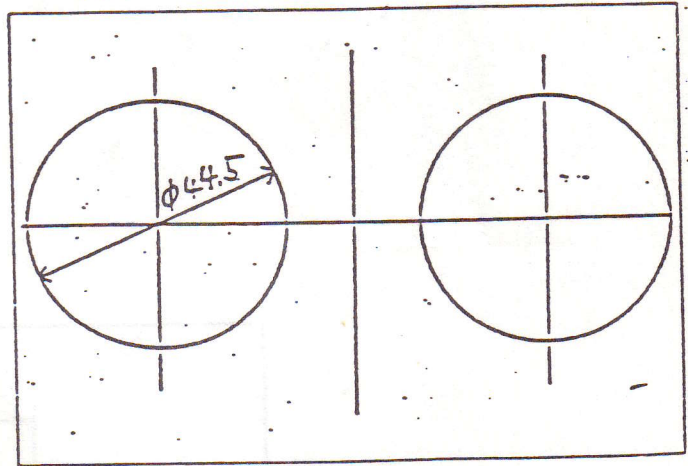
X I Exhaust diagram (Rotary Engine)  
排気マニホールドのポート寸法 (ハウジング側)



X II Area of the inlet port (rotary engine)  
吸気ポートの寸法 (吸気マニホールド側)



X III Area of the exhaust port (Rotary engine)  
排気ポートの寸法 (排気マニホールド側)



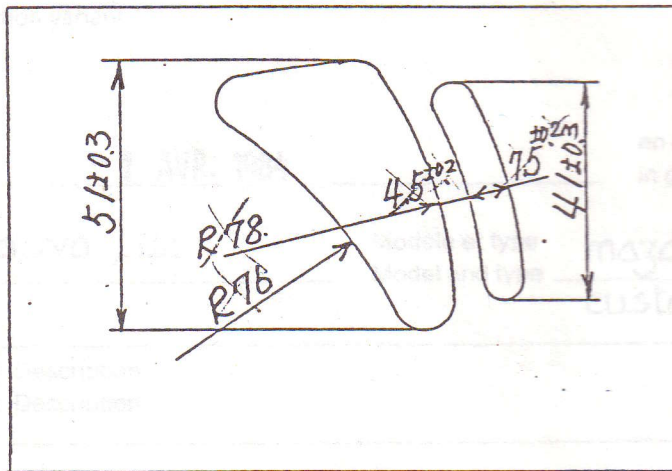
Make Toyo Kogyo  
会社名

Model SA22C No.HOMOL. \_\_\_\_\_  
形式 (2+2)Custom

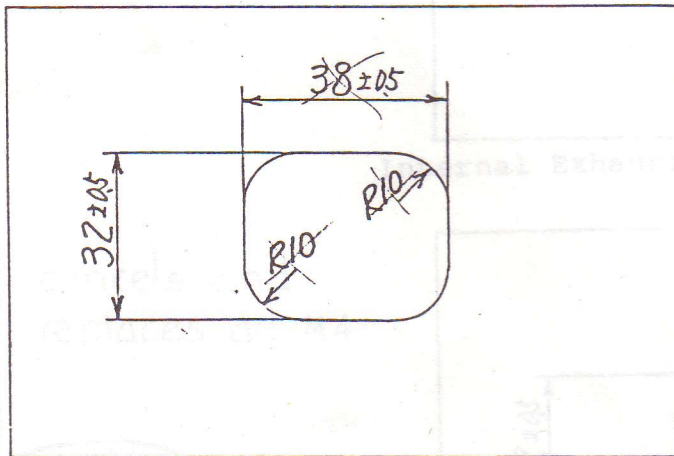
JAFNo JA-070

01/0100

Internal Inlet Port



Internal Exhaust Port





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation N°

**A - 5195**

Extension N°

**01/01 ER**

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

- ET Evolution normale du type: dès le numéro de châssis  
Normal evolution of the type: as from chassis number \_\_\_\_\_
- VF Variante de fourniture / Supply variant
- VO Variante option / Option variant
- ER Errata / Erratum

Homologation valable dès le - 1 AVR. 1984 en groupe A  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_ in group \_\_\_\_\_

Constructeur TOYO KOGYO., Ltd. Modèle et type mazda Savanna RX7  
Manufacturer \_\_\_\_\_ Model and type custom (2+2)

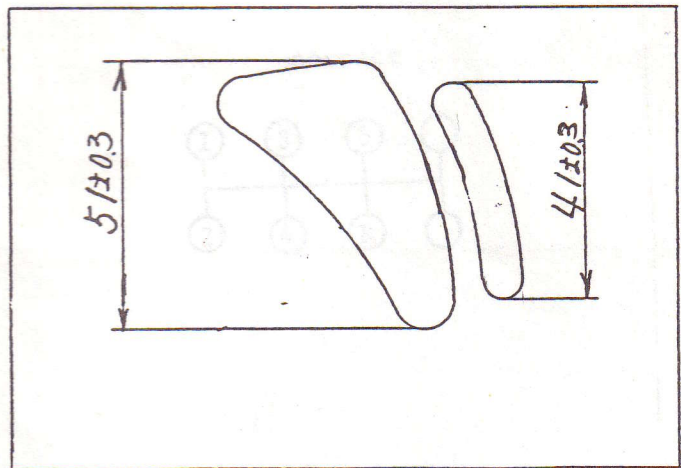
| Page ou ext.<br>Page or ext. | Art.<br>Art. | Description<br>Description |
|------------------------------|--------------|----------------------------|
|------------------------------|--------------|----------------------------|

page 19

803

gear box  
cancels and  
replaces art. L4

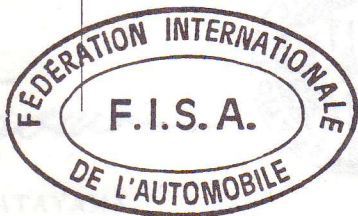
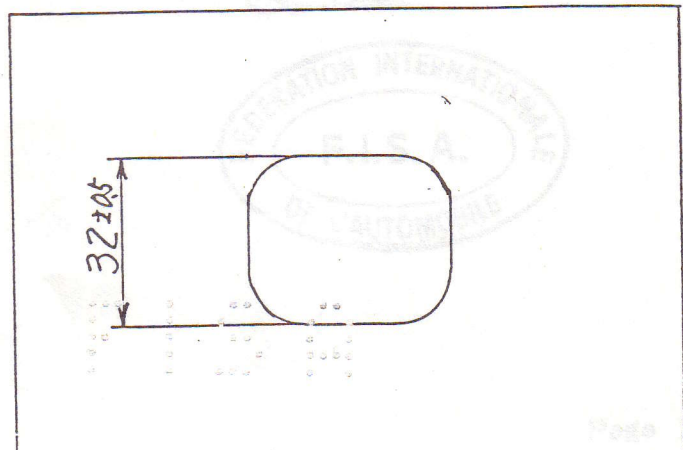
Internal Inlet Port



Internal Exhaust Port

page 19

cancels and  
replaces art. M4





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

## JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

**A - 5195**

Extension No

**02 / 02 ER**

JAF 公認番号 JA0070 ER 2/2

発効年月日 1984年 6月 30日

### FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number

形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

**01 OCT. 1984**

in group

FISAグループ **A**

Manufacturer Mazda Motor Corporation

Model and type Mazda Savanna RX-7, SA22C

型式と形式 Custom (2+2)

| Page or ext.<br>ページまたは補足 | Art.<br>項目 | Description<br>記述                           |
|--------------------------|------------|---|
| 6                        | 603        | <p>Gear box</p> <p>error</p> <p>correct</p> |

*Yutaka Katayama*

YUTAKA KATAYAMA





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

FISA Homologation No

**A-5195**

Extension No

**03-01VO**

JAF 公認番号 JA-070 V03/1

発効年月日 1984年 10月 31日

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

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

Homologation valid as from **01 JAN. 1985** in group **A**  
公認発行日 FISAグループ

Manufacturer **Mazda Motor Corporation** Model and type **Mazda Savanna RX-7, SA22C**  
製造者 型式と形式 Custom(2+2)

| Page or ext.<br>ページまたは補足 | Art.<br>項目 | Description<br>記述  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
|--------------------------|------------|--|----------|-------|------|----------|--------|----------|----------|--------|--------|----------|----------|------|--------|----------|----------|-------|--------|----------|----------|--------|
| 9                        | 804        | Steering<br>d) Ratio ; 13.1:1  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| 13                       | Photo T1   | Reinforced lower arm Part No. MT15020  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
|                          | Photo T2   | Adjustable top mounting for front strut Part No. MT15015   |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| 8                        | Brake      | b) Number of mastercylinder ; 2<br>bl) Bore  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
|                          |            | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Front</th> <th>Rear</th> <th>Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>15.87 mm</td> <td>15.87 mm</td> <td>MC 625</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>17.78 mm</td> <td>17.78 mm</td> <td>MC 7</td> </tr> <tr> <td>Type C</td> <td>19.05 mm</td> <td>19.05 mm</td> <td>MC 75</td> </tr> <tr> <td>Type D</td> <td>22.22 mm</td> <td>22.22 mm</td> <td>MC 875</td> </tr> </tbody> </table> |          | Front | Rear | Part No. | Type A | 15.87 mm | 15.87 mm | MC 625 | Type B | 17.78 mm | 17.78 mm | MC 7 | Type C | 19.05 mm | 19.05 mm | MC 75 | Type D | 22.22 mm | 22.22 mm | MC 875 |
|                          | Front      | Rear   | Part No. |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| Type A                   | 15.87 mm   | 15.87 mm   | MC 625   |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| Type B                   | 17.78 mm   | 17.78 mm   | MC 7     |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| Type C                   | 19.05 mm   | 19.05 mm   | MC 75    |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| Type D                   | 22.22 mm   | 22.22 mm   | MC 875   |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
|                          | Photo Z1   | Photo shows dual braking system with braking adjuster located in the cabin.  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
| 9                        | 803        | h) Parking brake ; Hydraulic hand brake  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |
|                          | Photo Z2   | hl) Command system ; Hydraulic Part No. MT17040  |          |       |      |          |        |          |          |        |        |          |          |      |        |          |          |       |        |          |          |        |

*Yutaka Katayama*  
YUTAKA KATAYAMA



*Anthony Hamey*



Make

Mazda

Model  
型式

SA22C

No Homol.

A-5195

No Ext.

03-01V0

JAF公認番号 JA-070 V03/1

| Page or ext.<br>ページまたは補足                            | Art.<br>項目             | Description<br>記述  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|---|------------------------|--|------------------------------|-----------------|----------------|----------------------------------|---------------|---------------|-----------------------------------|----------------|----------------|---|--------|--------|---|--------|--------|---------------------|-----|-----|--------------------------------|------------------------|------------------------|--|----------|-------------|
| 8,9,13  | 803                    | Brake (cont'd)   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | Type A<br>Photo V1     | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Front<br/>Type A</th> <th>Rear<br/>Type B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e) Number of cylinders per wheel</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>e1) Bore</td> <td>38 mm</td> <td>38 mm</td> </tr> </tbody> </table>  |                              | Front<br>Type A | Rear<br>Type B | e) Number of cylinders per wheel | 4             | 4             | e1) Bore                          | 38 mm          | 38 mm          |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | Front<br>Type A        | Rear<br>Type B   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| e) Number of cylinders per wheel                    | 4                      | 4  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| e1) Bore  | 38 mm                  | 38 mm  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | Type B<br>Photo V2     | <table border="1"> <tbody> <tr> <td>g1) Number of pads per wheel</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g2) Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) Caliper material</td> <td>Aluminium</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>g8) Overall length of the shoes</td> <td>94 mm</td> <td>96 mm</td> </tr> </tbody> </table>  | g1) Number of pads per wheel | 2               | 2              | g2) Number of calipers per wheel | 1             | 1             | g3) Caliper material              | Aluminium      | Aluminium      | g8) Overall length of the shoes                     | 94 mm  | 96 mm  |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g1) Number of pads per wheel                        | 2                      | 2  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g2) Number of calipers per wheel                    | 1                      | 1  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g3) Caliper material                                | Aluminium              | Aluminium  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g8) Overall length of the shoes                     | 94 mm                  | 96 mm  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   |                        | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Part No.</th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>GAR5-1.1(7/8)</td> <td>GAR5-1.1(7/8)</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>G18/4-1/2-13-R</td> <td>G18/4-1/2-13-L</td> </tr> </tbody> </table>   | Part No.                     | RHS             | LHS            | Type A                           | GAR5-1.1(7/8) | GAR5-1.1(7/8) | Type B                            | G18/4-1/2-13-R | G18/4-1/2-13-L |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| Part No.  | RHS                    | LHS  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| Type A  | GAR5-1.1(7/8)          | GAR5-1.1(7/8)  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| Type B  | G18/4-1/2-13-R         | G18/4-1/2-13-L   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   |                        | g) Disc brake on front   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | 803                    | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type A</th> <th>Type B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>g4) Maximum disc thickness</td> <td>28 mm</td> <td>28 mm</td> </tr> <tr> <td>g5) Exterior diameter of the disc</td> <td>266 mm</td> <td>266 mm</td> </tr> <tr> <td>g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td>265 mm</td> <td>265 mm</td> </tr> <tr> <td>g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td>165 mm</td> <td>165 mm</td> </tr> <tr> <td>g9) Ventilated disc</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>g10) Braking surface per wheel</td> <td>675.10 cm<sup>2</sup></td> <td>675.10 cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Part No.</td> <td>G10.5 x 1.1</td> </tr> </tbody> </table> |                              | Type A          | Type B         | g4) Maximum disc thickness       | 28 mm         | 28 mm         | g5) Exterior diameter of the disc | 266 mm         | 266 mm         | g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface | 265 mm | 265 mm | g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface | 165 mm | 165 mm | g9) Ventilated disc | Yes | Yes | g10) Braking surface per wheel | 675.10 cm <sup>2</sup> | 675.10 cm <sup>2</sup> |  | Part No. | G10.5 x 1.1 |
|   | Type A                 | Type B   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g4) Maximum disc thickness                          | 28 mm                  | 28 mm  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g5) Exterior diameter of the disc                   | 266 mm                 | 266 mm   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface | 265 mm                 | 265 mm   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface | 165 mm                 | 165 mm   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g9) Ventilated disc                                 | Yes                    | Yes  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
| g10) Braking surface per wheel                      | 675.10 cm <sup>2</sup> | 675.10 cm <sup>2</sup>   |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | Part No.               | G10.5 x 1.1  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | Type A<br>Photo V3     |  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |
|   | Type B<br>Photo V4     |  |                              |                 |                |                                  |               |               |                                   |                |                |   |        |        |   |        |        |                     |     |     |                                |                        |                        |  |          |             |



Make  
社名

Mazda

Model  
型式

SA22C

No Homol. \_\_\_\_\_

**A-5195**

No Ext. \_\_\_\_\_

**03-01V0**

JAF公認番号 JA-070 V03/1

| Page or ext.<br>ページまたは補足                            | Art.<br>項目   | Description<br>記述               |                                  |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|---|--|---------------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|-----|-----|--------|--------------|--------------|--------|--------------|--------------|
| 8,9,13  | 803<br>Type A<br>Photo V5  | Brake (cont'd)                  |                                  |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  |                                 | Front Type A                     | Front Type B |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  | e) Number of cylinder per wheel | 2                                | 2            |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  | e1) Bore                        | 54 mm                            | 54 mm        |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  | Type B<br>Photo W1              | g1) Number of pads per wheel     | 2            | 2         |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  |                                 | g2) Number of calipers per wheel | 1            | 1         |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  |                                 | g3) Caliper material             | Aluminium    | Aluminium |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  |                                 | g8) Overall length of the shoes  | 70 mm        | 70 mm     |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   | <table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width:30%;">Part No.</td> <td style="width:35%;">RHS</td> <td style="width:35%;">LHS</td> </tr> <tr> <td>Type A</td> <td>GAR4-13-16-R</td> <td>GAR4-13-16-L</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>GAR4-13-16-R</td> <td>GAR4-13-16-L</td> </tr> </table> |                                 |                                  |              | Part No.  | RHS | LHS | Type A | GAR4-13-16-R | GAR4-13-16-L | Type B | GAR4-13-16-R | GAR4-13-16-L |
|   | Part No.   | RHS                             | LHS                              |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   | Type A   | GAR4-13-16-R                    | GAR4-13-16-L                     |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   | Type B   | GAR4-13-16-R                    | GAR4-13-16-L                     |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   | 803<br>Type A<br>Photo V6<br><br>Type B<br>Photo W2  | g) Disc brakes on front         |                                  |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  |                                 | Type A                           | Type B       |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
|   |  | g4) Maximum disc thickness      | 20.6 mm                          | 20.6 mm      |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
| g5) Exterior diameter of the disc                   |  | 266 mm                          | 266 mm                           |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
| g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface |  | 265 mm                          | 265 mm                           |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
| g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface |  | 169 mm                          | 169 mm                           |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
| g9) Ventilated disc                                 |  | Yes                             | Yes                              |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
| g10) Braking surface per wheel                      |  | 654.12 cm <sup>2</sup>          | 654.12 cm <sup>2</sup>           |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |
| Part No.  |  | G10.5x13/16                     | G10.5x13/16                      |              |           |     |     |        |              |              |        |              |              |



Make  
会社名 Mazda

Model  
型式 SA22C

No Homol. **A-5195**

No Ext. **03-01V0**

JAF公認番号 JA-070 V03/1

| Page or ext.<br>ページまたは補足 | Art.<br>項目 | Description<br>記述                                   |                                  |                        |                |
|--------------------------|------------|---|----------------------------------|------------------------|----------------|
| 8,9,13                   | 803        | Brake (cont'd)                                      |                                  |                        |                |
|                          |            | Type A<br>Photo V7                                  | Front<br>Type A                  | Rear<br>Type B         |                |
|                          |            |   | e) Number of cylinders per wheel | 4                      | 4              |
|                          |            |   | e1) Bore                         | 42.8 mm                | 38 mm          |
|                          |            | Type B<br>Photo W3                                  | g1) Number of pads per wheel     | 2                      | 2              |
|                          |            |   | g2) Number of calipers per wheel | 1                      | 1              |
|                          |            |   | g3) Caliper material             | Aluminium              | Aluminium      |
|                          |            |   | g8) Overall length of the shoes  | 96 mm                  | 96 mm          |
|                          |            | Part No.  |                                  | RHS                    | LHS            |
|                          |            | Type A  |                                  | G18/4-1/2-15-R         | G18/4-1/2-15-L |
| Type B                   |            | G16/4-1/2-15-R                                      | G16/4-1/2-15-L                   |                        |                |
| g) Disc brakes on front  |            |   |                                  |                        |                |
| 803                      | 803        | Front/Rear<br>Type A                                | Front/Rear<br>Type B             |                        |                |
|                          |            | g4) Maximum disc thickness                          | 28 mm                            | 28 mm                  |                |
|                          |            | g5) Exterior diameter of the disc                   | 304 mm                           | 297 mm                 |                |
|                          |            | g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface | 303 mm                           | 296 mm                 |                |
|                          |            | g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface | 200 mm                           | 193 mm                 |                |
|                          |            | g9) Ventilated disc                                 | Yes                              | Yes                    |                |
|                          |            | g10) Braking surface per wheel                      | 813.40 cm <sup>2</sup>           | 791.16 cm <sup>2</sup> |                |
| Part No.                 |            | G12 x1.1  | G12 x287                         |                        |                |



Make  
会社名 Mazda

Model  
型式 SA22C

No Homol. **A-5195**

No Ext. **03-01V0**

JAF公認番号 JA-070 V03/1

| Page or ext.<br>ページまたは補足                            | Art.<br>項目                       | Description<br>記述  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
|---|----------------------------------|--|--|-----------------|----------------|----------------------------------|---|---|----------|---------|---------|----------------|--|--|------------------------------|---|---|----------------------------------|---|---|----------------------|-----------|-----------|----------------------------|-------|-------|-----------------------------------|--------|--------|---|--------|--------|---|--------|--------|---------------------------------|----------|----------|---------------------|-----|-----|--------------------------------|------------------------|------------------------|----------|--------|--------|
| 8,9,13  | 803                              | Brake (cont'd)   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
|   | Type A<br>Photo V10<br>Photo V11 |  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
|   | Type B<br>Photo W4<br>Photo W5   |  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
|   |                                  | <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Front<br/>Type A</th> <th>Rear<br/>Type B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>e) Number of cylinders per wheel</td> <td>4</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>e1) Bore</td> <td>38.0 mm</td> <td>41.4 mm</td> </tr> <tr> <td>g) Disc brakes</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>g1) Number of pads per wheel</td> <td>2</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g2) Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) Caliper material</td> <td>Aluminium</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>g4) Maximum disc thickness</td> <td>25 mm</td> <td>25 mm</td> </tr> <tr> <td>g5) Exterior diameter of the disc</td> <td>266 mm</td> <td>266 mm</td> </tr> <tr> <td>g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td>265 mm</td> <td>265 mm</td> </tr> <tr> <td>g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td>166 mm</td> <td>166 mm</td> </tr> <tr> <td>g8) Overall length of the shoes</td> <td>125.5 mm</td> <td>125.5 mm</td> </tr> <tr> <td>g9) Ventilated disc</td> <td>Yes</td> <td>Yes</td> </tr> <tr> <td>g10) Braking surface per wheel</td> <td>669.88 cm<sup>2</sup></td> <td>669.88 cm<sup>2</sup></td> </tr> <tr> <td>Part No.</td> <td>CP2361</td> <td>CP2361</td> </tr> </tbody> </table> |  | Front<br>Type A | Rear<br>Type B | e) Number of cylinders per wheel | 4 | 2 | e1) Bore | 38.0 mm | 41.4 mm | g) Disc brakes |  |  | g1) Number of pads per wheel | 2 | 2 | g2) Number of calipers per wheel | 1 | 1 | g3) Caliper material | Aluminium | Aluminium | g4) Maximum disc thickness | 25 mm | 25 mm | g5) Exterior diameter of the disc | 266 mm | 266 mm | g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface | 265 mm | 265 mm | g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface | 166 mm | 166 mm | g8) Overall length of the shoes | 125.5 mm | 125.5 mm | g9) Ventilated disc | Yes | Yes | g10) Braking surface per wheel | 669.88 cm <sup>2</sup> | 669.88 cm <sup>2</sup> | Part No. | CP2361 | CP2361 |
|   | Front<br>Type A                  | Rear<br>Type B   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| e) Number of cylinders per wheel                    | 4                                | 2  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| e1) Bore  | 38.0 mm                          | 41.4 mm  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g) Disc brakes                                      |                                  |  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g1) Number of pads per wheel                        | 2                                | 2  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g2) Number of calipers per wheel                    | 1                                | 1  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g3) Caliper material                                | Aluminium                        | Aluminium  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g4) Maximum disc thickness                          | 25 mm                            | 25 mm  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g5) Exterior diameter of the disc                   | 266 mm                           | 266 mm   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface | 265 mm                           | 265 mm   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface | 166 mm                           | 166 mm   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g8) Overall length of the shoes                     | 125.5 mm                         | 125.5 mm   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g9) Ventilated disc                                 | Yes                              | Yes  |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| g10) Braking surface per wheel                      | 669.88 cm <sup>2</sup>           | 669.88 cm <sup>2</sup>   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |
| Part No.  | CP2361                           | CP2361   |  |                 |                |                                  |   |   |          |         |         |                |  |  |                              |   |   |                                  |   |   |                      |           |           |                            |       |       |                                   |        |        |   |        |        |   |        |        |                                 |          |          |                     |     |     |                                |                        |                        |          |        |        |



Make Mazda  
会社名

Model SA22c  
型式

A-5195

No Homol.

No Ext. 03-01V0

JAF公認番号 JA-070 V03/1

| Page or ext.<br>ページまたは補足 | Art.<br>項目 | Description<br>記述                                   |                        |                        |         |
|--------------------------|------------|---|------------------------|------------------------|---------|
| 8,9,13                   | 803        | Brake (cont'd)                                      |                        |                        |         |
|                          |            | Type A<br>Photo V12                                 | Front<br>Type A        | Rear<br>Type B         |         |
|                          |            | e) Number of cylinders per wheel                    | 1                      | 1                      |         |
|                          |            | Type B<br>Photo W6                                  | e1) Bore               | 50.8 mm                | 34.9 mm |
|                          |            | g) Disc brakes                                      |                        |                        |         |
|                          |            | g1) Number of pads per wheel                        | 2                      | 2                      |         |
|                          |            | g2) Number of calipers per wheel                    | 1                      | 1                      |         |
|                          |            | g3) Caliper material                                | Cast-iron              | Cast-iron              |         |
|                          |            | g4) Maximum disc thickness                          | 22 mm                  | 20 mm                  |         |
|                          |            | g5) Exterior diameter of the disc                   | 250 mm                 | 257 mm                 |         |
|                          |            | g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface | 248 mm                 | 255 mm                 |         |
|                          |            | g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface | 157.6 mm               | 177.2 mm               |         |
|                          |            | g8) Overall length of the shoes                     | 107 mm                 | 107 mm                 |         |
|                          |            | g9) Ventilated disc                                 | Yes                    | Yes                    |         |
|                          |            | g10) Braking surface per wheel                      | 575.66 cm <sup>2</sup> | 527.92 cm <sup>2</sup> |         |
| Part No.                 |            | RHS<br>FA66 33 980                                  | FA66 26 980            |                        |         |
|                          |            | LHS<br>FA66 33 990                                  | FA66 26 990            |                        |         |



Make  
会社名 Mazda

Model  
型式 SA22C

No Homol. **A-5195**

PHOTOS/写真

No Ext. **03-01V0**

JAF公認番号 JA-070 **V03/1**

Photo T1

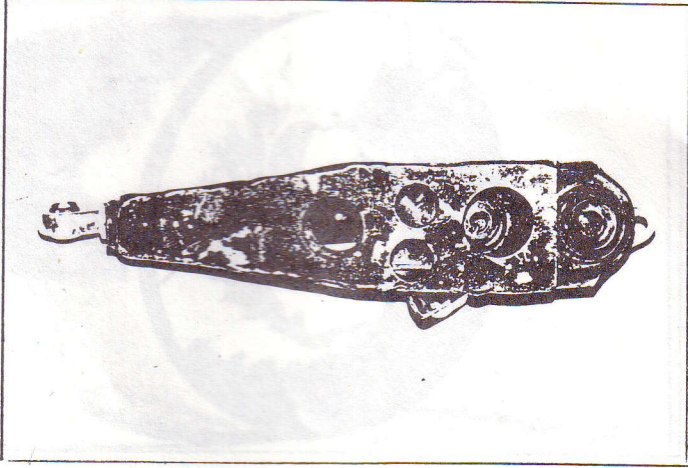


Photo T2

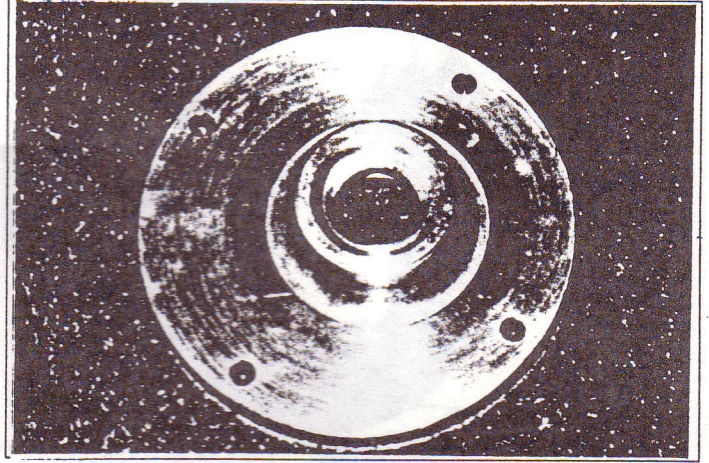


Photo Z1

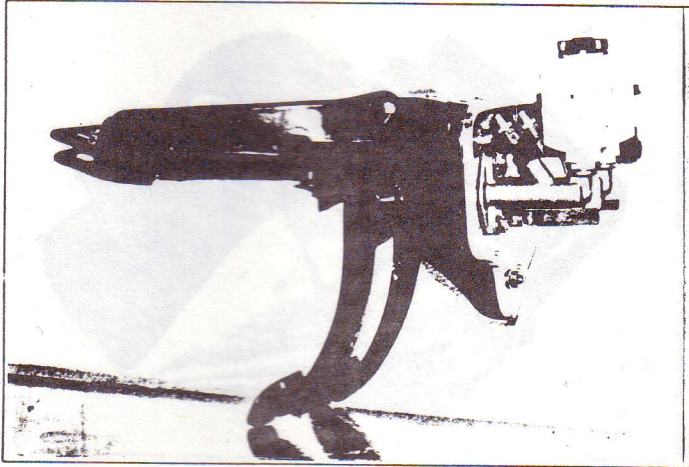


Photo Z2

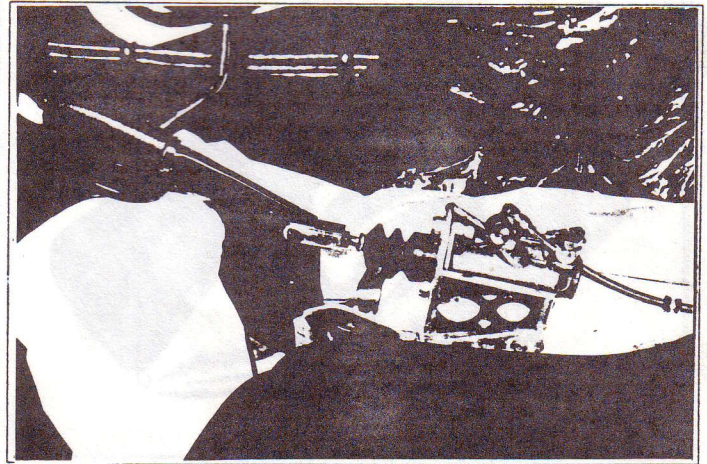


Photo V1

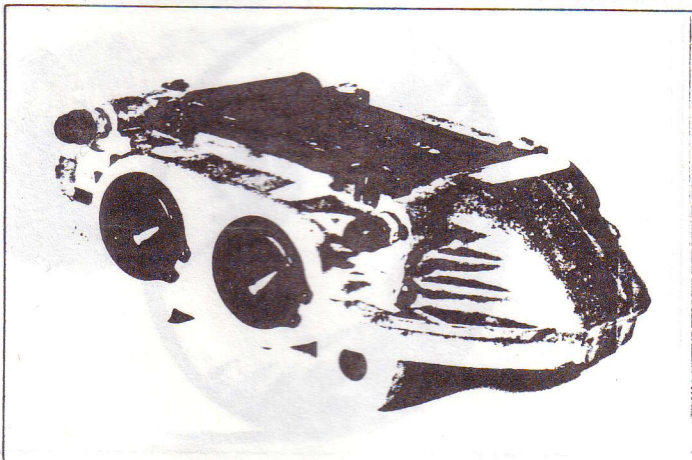
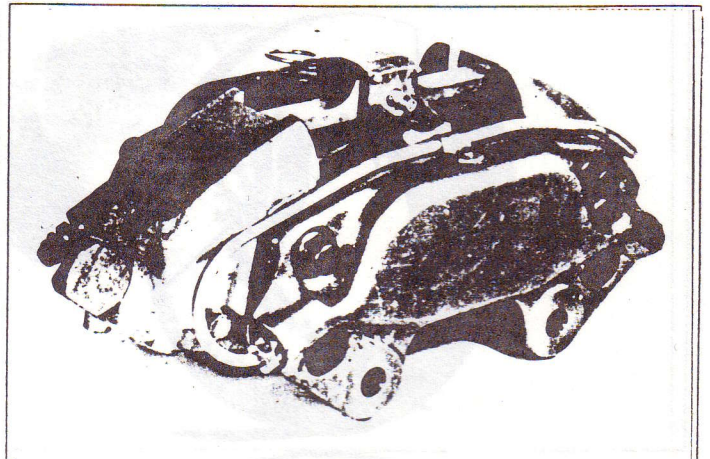


Photo V2



Make 会社名 Mazda

Model 型式 SA22C

A-5195

No Homol. \_\_\_\_\_

PHOTOS/写真

No Ext. 03-01V0

JAF公認番号 JA-070 V03/1

Photo V3



Photo V4

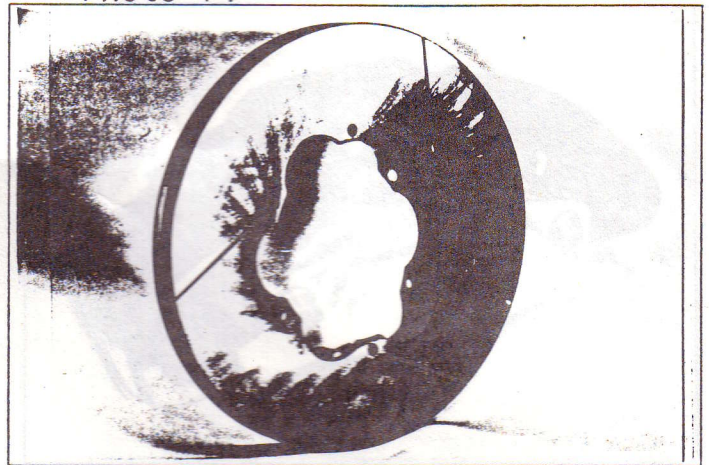


Photo V5

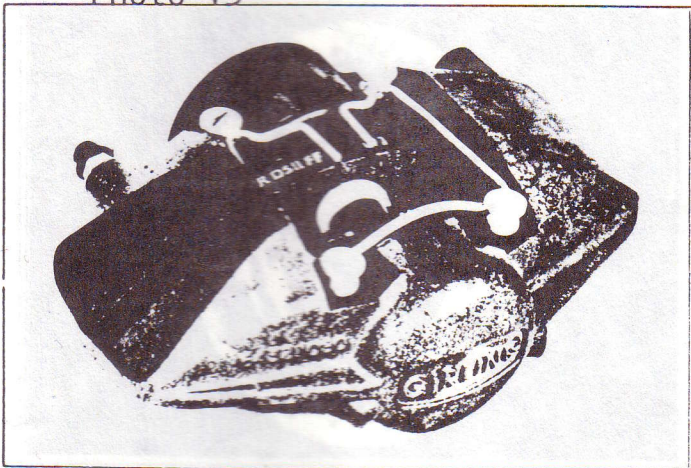


Photo W1

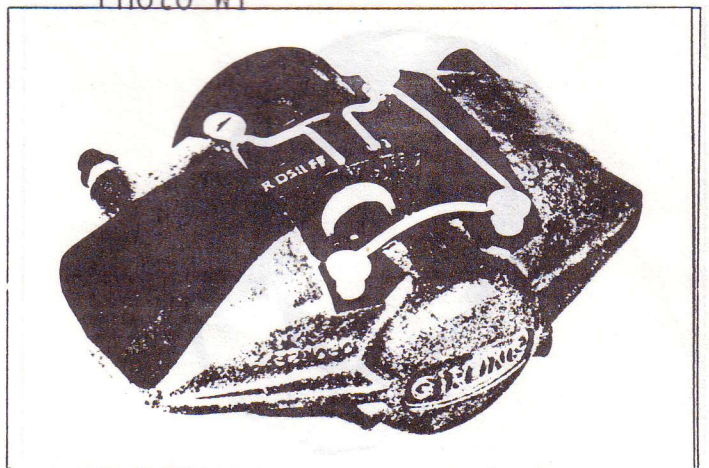


Photo V6

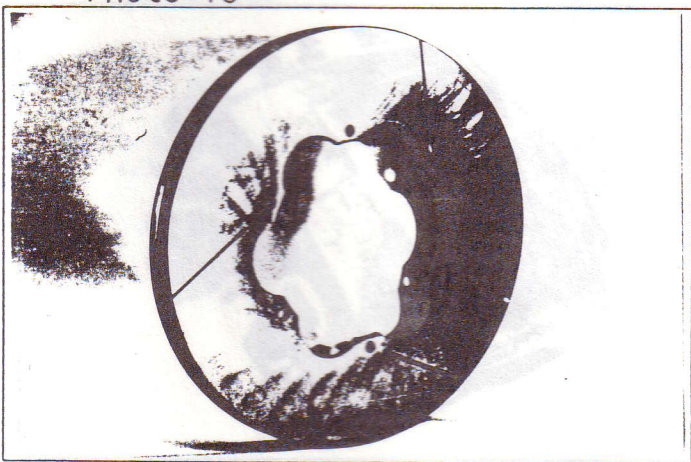
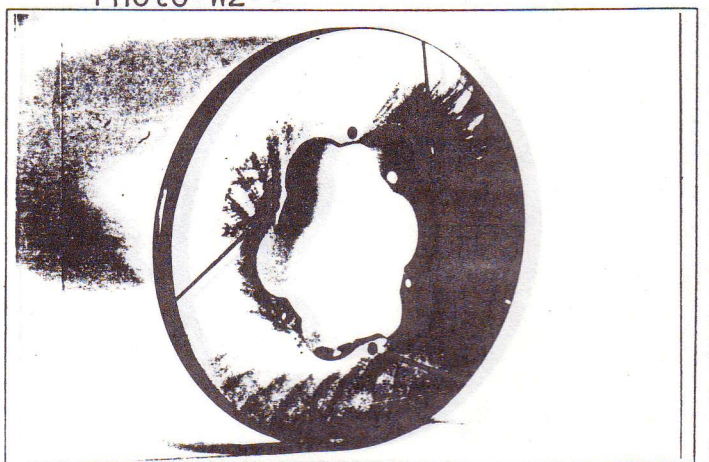


Photo W2



Make  
会社名 Mazda

Model  
型式 SA22C

No Homol. **A-5195**

PHOTOS/写真

No Ext. **03-01V0**

JAF公認番号 JA-070 V03/1

Photo V7

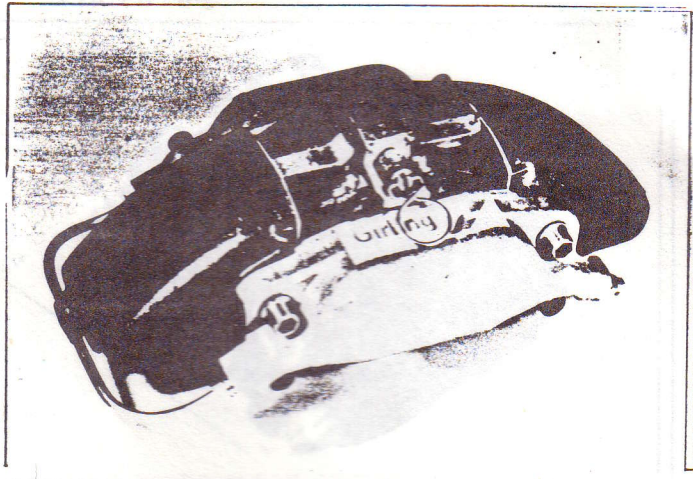


Photo W3

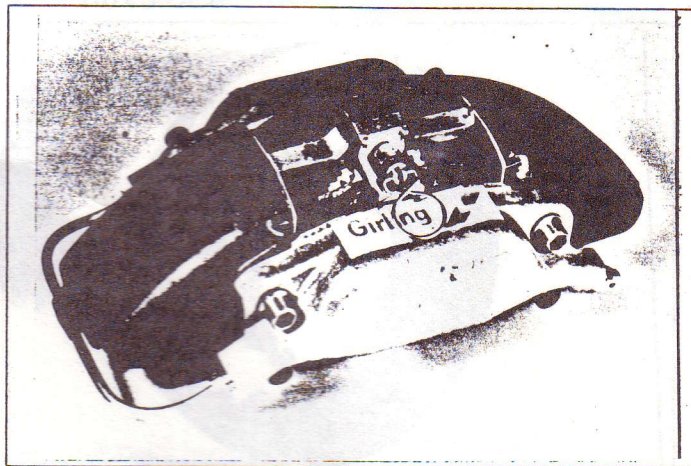


Photo V8

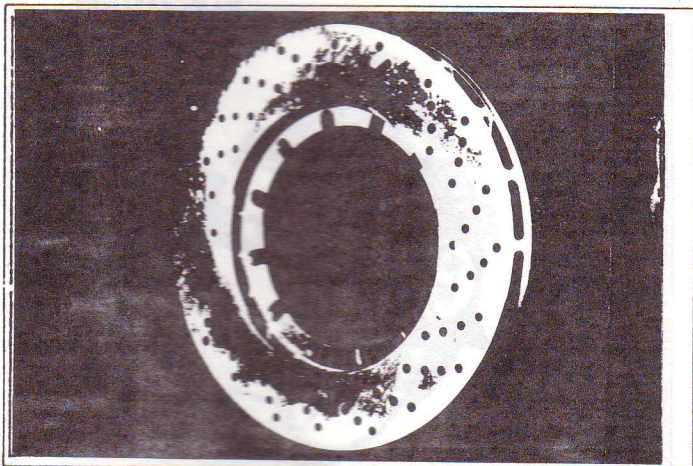


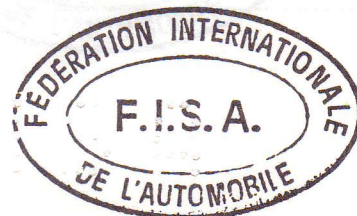
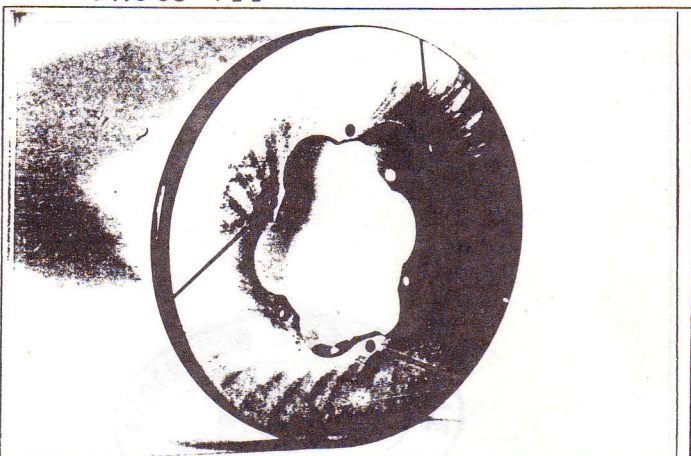
Photo V9



Photo V10



Photo V11





Make  
会社名 Mazda

Model  
型式 SA22C

A-5195

No Homol. \_\_\_\_\_

03-01V0

PHOTOS/写真

No Ext. \_\_\_\_\_

JAF公認番号 JA-070 VO3/I

Photo W4

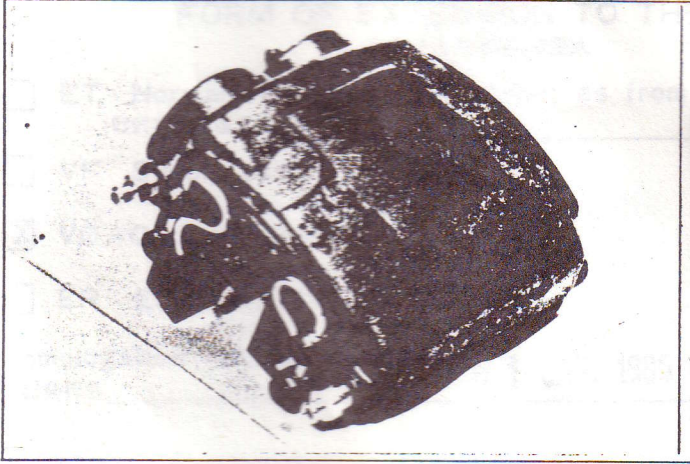


Photo W5

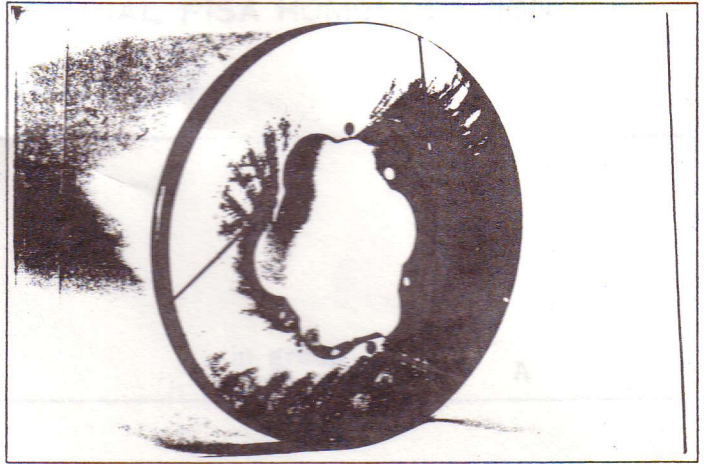


Photo V12

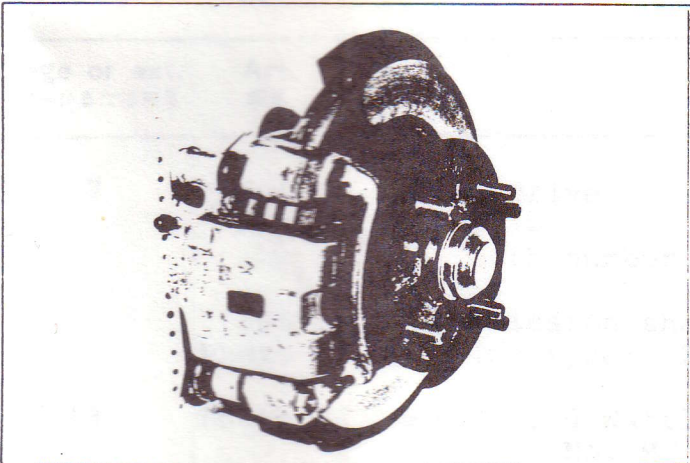
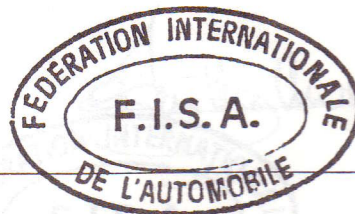
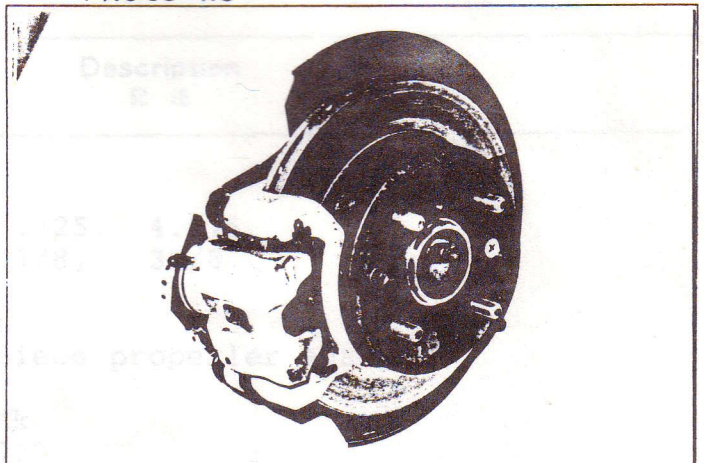


Photo W6





# FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

**A-5195**



## JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

Extension No

**04-02VO**

社団法人 日本自動車連盟

JAF公認番号

JA-070 *50 1/2*

発効年月日

1984年 10月 31日

### FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number

形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

**01 JAN. 1985**

in group

**A**

公認発行日

FISAグループ

Manufacturer

製造者 **Mazda Motor Corporation**

Model and type

型式と形式 **Mazda Savanna RX-7, SA22C  
Custom (2+2)**

Page or ext.  
ページまたは補足

Art.  
項目

Description  
記述

7

605

Final drive

b) Ratio

5.125, 4.875

c) Teeth number

41/8, 39/8

606

Transmission shaft

Photo Z3

Sliding type; 2 piece propeller shaft

13

Photo U2

Reinforced Wattlink

Part No. MT 6030

8

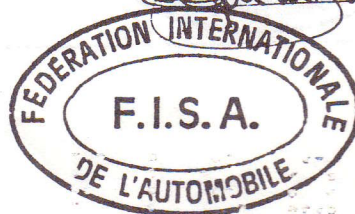
803

Brake

Photo Z6

d) Braking adjuster

d1) Location; Dashboard in the cabin



Make Mazda  
会社名

Model SA22C  
型式

No Homol.

A-5195

PHOTOS/写真

No Ext.

04-02V0

JAF公認番号

JA-070 004/2

Photo Z3

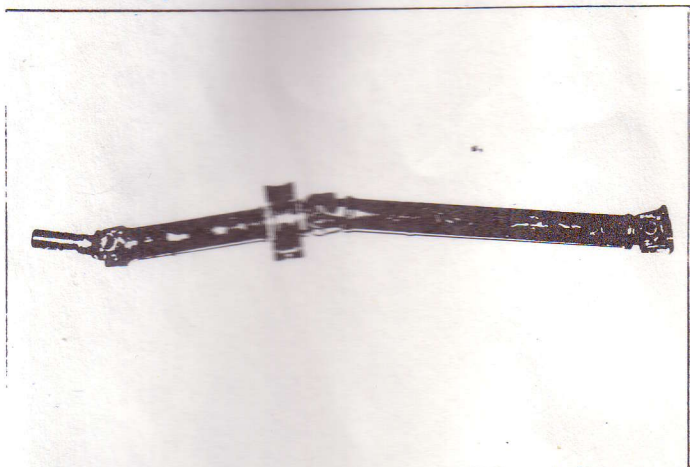


Photo U2

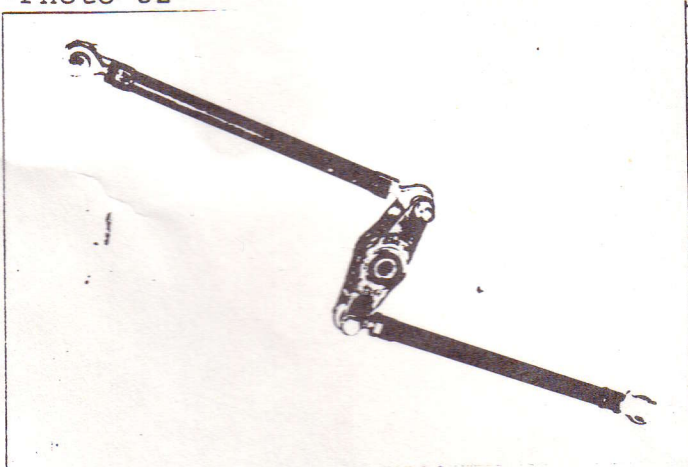


Photo Z6

