



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

N-5473

FN-038

1992年 10月31日

FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE "N"
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP "N"

Véhicule: Constructeur MAZDA MOTOR CORPORATION Modèle et type MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)
Vehicle: Manufacturer MAZDA MOTOR CORPORATION Model and type MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

Homologation valable à partir du 01 JAN. 1993
Homologation valid as from 01 JAN. 1993

IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Gr. A pour la participation du véhicule en Gr. N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Gr. N.

IMPORTANT:

This form includes all the additional information to the basic Gr. A homologation form for the participation of the vehicle in Gr. N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Gr. N.

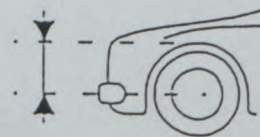
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 1839.6 cm³ Cylindrée corrigée 1839.6 x 1.7 = 3127.5 cm³
Cylinder capacity 1839.6 Corrected cylinder capacity 1839.6 x 1.7 = 3127.5

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 1152 kg
Minimum weight 1152

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /
ouverture du passage de roue Avant 340 mm
Minimum height center hub /
wheel arch opening Arrière 355 mm



207. Voie maximum a) Avant 1445 mm b) Arrière 1435 mm
Maximum track a) Front 1445 mm b) Rear 1435 mm



© FISA - FC - 8500 - 000101/FB/10.90

Marque / Make MAZDA

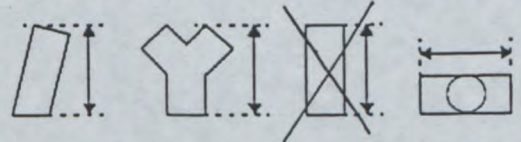
Modèle / Model FAMILIA GT-R

N - 5473

FN-038

3. MOTEUR / ENGINE

- 302. Nombre de supports / Number of supports 3
- 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion / Total minimum volume of a combustion chamber 63.9 cm³
- 309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse / Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 50.8 cm³
- 310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité) / Maximum compression ratio (in relation with the unit) 8.2 :1
- 311. Hauteur minimum du bloc-cylindres / Minimum height of the cylinder block 221 mm selon dessin : according to drawing :
- 313. Chemises / Sleeves b) Matériau / Material XXXXX
- 317. Piston / Piston a) Matériau / Material ALUMINUM ALLOY
- b) Nombre de segments / Number of rings 3
- c) Poids minimum / Minimum weight 410 g
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston / Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 31.2 +/-0.1 mm
- e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre / Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block 0.1 +/-0.15 mm
- f) Volume de l'évidement du piston / Piston groove volume 9.5 +/-0.5 cm³



AA) Piston / Piston



- 319. Vilebrequin / Crankshaft i) Diamètre maximum des manetons / Maximum diameter of crank pins 45 mm
- 321. Culasse / Cylinderhead c) Hauteur minimum / Minimum height 133 mm
- d) Endroit de la mesure / Where measured FROM THE TOP OF CYLINDERHEAD TO THE BOTTOM OF CYLINDERHEAD
- 322. Epaisseur du joint de culasse serré / Thickness of tightened cylinderhead gasket 0.8 +/-0.2 mm



Marque MAZDA
Make _____

Modèle FAMILIA GT-R
Model _____

N-5473

FN-038

26 ^{+0.03}
-0.05

mm

325. Arbre à cames e) Diamètre des paliers
Camshaft Diameter of bearings

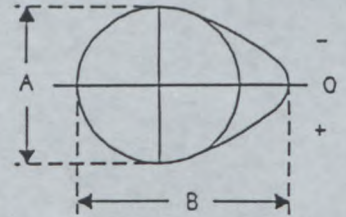
g) Dimensions de la came
Cam dimensions

Admission
Inlet

A = 36 +/-0.1 mm
B = 44.1 +/-0.1 mm

Echappement
Exhaust

A = 36 +/-0.1 mm
B = 44.6 +/-0.1 mm



326. Distribution
Timing

a) Jeu théorique de distribution
Theoretical clearance for valve timing

admission 0 mm
intake

échappement 0 mm
exhaust

d) Levée de came en mm (arbre démonté)
Cam lift in mm (dismounted camshaft)

(dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/-0.2 mm) Lift in mm (+/-0.2 mm)
0	8.1			0	8.6		
-5	8.0	+5	8.0	-5	8.5	+5	8.5
-10	7.8	+10	7.8	-10	8.3	+10	8.3
-15	7.3	+15	7.3	-15	7.9	+15	7.9
-30	5.1	+30	5.1	-30	5.6	+30	5.6
-45	1.7	+45	1.7	-45	2.3	+45	2.3
-60	0.0	+60	0.1	-60	0.2	+60	0.1
-75	0.0	+75	0.0	-75	0.0	+75	0.0
-90	0.0	+90	0.0	-90	0.0	+90	0.0
-105	0.0	+105	0.0	-105	0.0	+105	0.0
-120	0.0	+120	0.0	-120	0.0	+120	0.0
-135	0.0	+135	0.0	-135	0.0	+135	0.0
-150	0.0	+150	0.0	-150	0.0	+150	0.0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.
A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

e) Levée maximum des soupapes
Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake	<u>8.1</u> +/-0.2 mm
Echappement / Exhaust	<u>8.6</u> +/-0.2 mm

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



Marque / Make MAZDA

Modèle / Model FAMILIA GT-R

N - 5473

FN-038

327. Admission / Intake h) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 1

i) Caractéristiques des ressorts : / Spring characteristics :

Sous une charge de / Under a load of 31.0/65.0 kg, la longueur max. du ressort est de / kg, the max. length of the spring is 39.5/24.0 mm

k) Diamètre extérieur des ressorts / External diameter of the springs 26.5 +/-0.2 mm l) Nombre de spires des ressorts / Number of spring coils 7.7

m) Diamètre du fil des ressorts / Diameter of spring wire 3.9 +/-0.1 mm n) Longueur libre max. des ressorts / Max. free length of the springs 46.3 mm

328. Echappement / Exhaust i) Nombre de ressorts par soupape / Number of springs per valve 1

k) Caractéristiques des ressorts : / Spring characteristics :

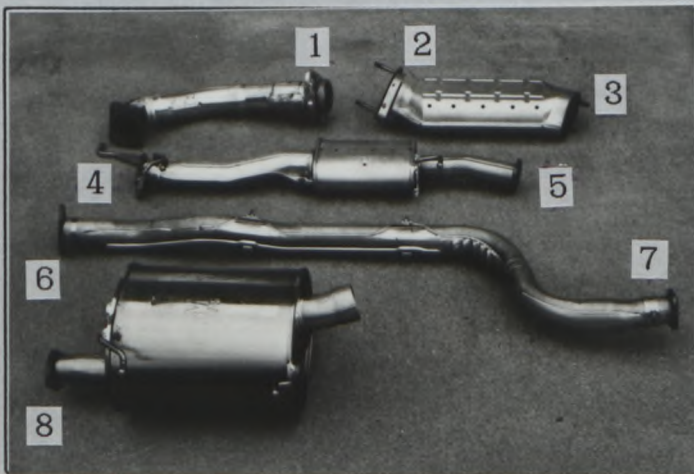
Sous une charge de / Under a load of 31.0/65.0 kg, la longueur max. du ressort est de / kg, the max. length of the spring is 39.5/24.0 mm

l) Diamètre extérieur des ressorts / External diameter of the springs 26.5 +/-0.2 mm m) Nombre de spires des ressorts / Number of spring coils 7.7

n) Diamètre du fil des ressorts / Diameter of spring wire 3.9 +/-0.1 mm o) Longueur libre max. des ressorts / Max. free length of the springs 46.3 mm

p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux / Diameter of pipe between manifold and first silencer 60.5 mm +/- 5%

BB) Echappement complet / Complete exhaust system



329. Système anti-pollution / Anti pollution system a) oui / non / yes / no

b) Description / Description CATALYTIC CONVERTER



Marque Make MAZDA

Modèle Model FAMILIA GT-R

N-5473

FN-038

330. Système d'allumage Ignition system a) Type Type TRANSISTORIZED

d) Nombre de bobines Number of coils 1

331. Système de refroidissement Cooling system Capacité Capacity 6 l

332. Ventilateur de refroidissement Cooling fan a) Nombre Number 1 b) Diamètre de l'hélice Diameter of the screw 340 mm

c) Matériau de l'hélice Material of the screw PLASTIC

d) Nombre de pales Number of blades 5

e) Type d'entraînement Type of drive ELECTRICAL

f) Ventilateur débrayable Automatic cut in oui yes non no

333. Système de lubrification Lubrication system c) Capacité totale Total capacity 4 l d) Refroidisseur(s) d'huile Oil cooler(s) oui yes non no Nombre Number 1

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) Location of the cooler(s) BETWEEN CYLINDER BLOCK AND OIL FILTER

f) Type du(des) refroidisseur(s) Type of the cooler(s) WATER COOLED



Marque / Make MAZDA

Modèle / Model FAMILIA GT-R

N - 5 4 7 3

FN-038

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT

401. Réservoir / Fuel tank d) Capacité totale / Total capacity 60 l

e) Emplacement des orifices / Filler hole locations LEFT SIDE OF REAR FENDER

402. Pompe(s) à essence / Fuel pump(s) a)

Electrique / Electrical	Mécanique / Mechanical
-------------------------	-----------------------------------

 b) Nombre / Number 1

c) Marque et type / Make and type NIPPON DENSO, IMPELLER d) Emplacement / Location IN FUEL TANK

e) Débit maximum / Maximum flow 2.4 l/mn à / l/mn at XXXXX t/mn / rpm

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) / Batterie(s) c) Emplacement / Location IN ENGINE COMPARTMENT

502. Génératrice(s) / Generator(s) a) Nombre / Number 1 b) Type / Type ALTERNATOR

c) Système d'entraînement / Drive system BELT

d) Puissance nominale / Nominal power 840 watts

503. Phares escamotables / Retractable headlights a)

oui / yes	non / no
----------------------	----------

 b) Système de commande / Control system XXXXX

(C) FISA - FC - 1990 - 00301, FB 10.90



Marque / Make MAZDA

Modèle / Model FAMILIA GT-R

Homologation No

N - 5473

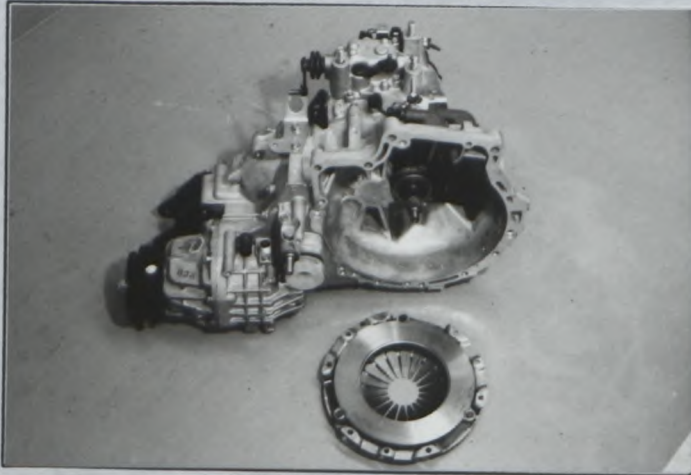
FN-038

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN

602. Embrayage / Clutch a) Type DRY

d) Diamètre du(des) disque(s) / Diameter of the plate(s) 230 +/-2 mm

CC) Embrayage / Clutch



603. Boîte de vitesses / Gearbox

h) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

oui	non
yes	no

 Type YYYYY

604. Boîte de transfert / différentiel central : / Transfer box / central differential :

e) Répartition du couple : / Torque distribution : e1) Avant / Front 43 % Arrière / Rear 57 %

e2) Nombre de dents : / Number of teeth : 43/14 x 14/75

f) Type de limitation de différentiel central / Type of central differential limitation VISCOUS COUPLING

605. Couple final / Final drive

d) Type de limitation de différentiel / Type of differential limitation

f) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

Type / Type

Avant / Front	Arrière / Rear								
YYYYY	LIMITED SLIP								
<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes</td><td>no</td></tr></table>	oui	non	yes	no
oui	non								
yes	no								
oui	non								
yes	no								
YYYYY	XXXXX								

© FISA - FC - 1990 - 003.01.FB.10.90



Marque / Make MAZDA

Modèle / Model FAMILIA GT-R

N - 5473

FN-038

7. SUSPENSION / SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux / Helical springs

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau / Material	STEEL	STEEL

703. Ressorts à lames / Leaf springs

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau de lame maîtresse / Material of main leaf	XXXXX	XXXXX
Matériau de 2ème lame / Material of 2nd leaf	XXXXX	XXXXX
Matériau de 3ème lame / Material of 3rd leaf	XXXXX	XXXXX
Matériau de 4ème lame / Material of 4th leaf	XXXXX	XXXXX
Matériau de 5ème lame / Material of 5th leaf	XXXXX	XXXXX
Matériau de lame auxiliaire / Material of auxiliary leaf	XXXXX	XXXXX

704. Barres de torsion / Torsion bars

	Avant / Front	Arrière / Rear
c) Matériau / Material	XXXXX	XXXXX



© FISA - FC - 1990 - 003.01.FB.10.90

Marque / Make MAZDA

Modèle / Model FAMILIA GT-R

N-5473

FN-038

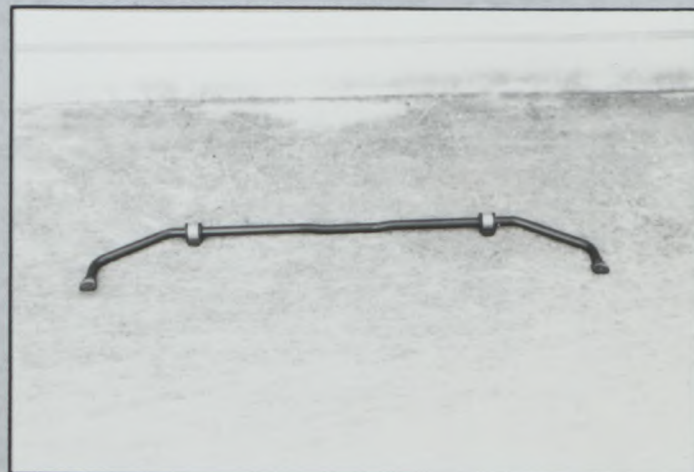
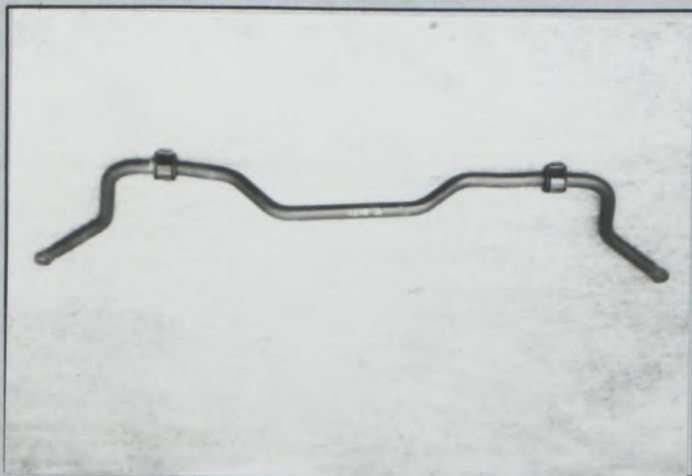
706. Stabilisateur / Stabiliser

- a) Longueur efficace / Effective length
- b) Diamètre efficace / Effective diameter
- c) Matériau / Material

Avant / Front	Arrière / Rear
1062 mm +/-1%	1036 mm +/-1%
23 ± 0.3 mm	19.1 ± 0.3 mm
STEEL	STEEL

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant / Drawing or photo of front stabiliser

XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière / Drawing or photo of rear stabiliser



Marque
Make

MAZDA

Modèle
Model

FAMILIA GT-R

N-5473

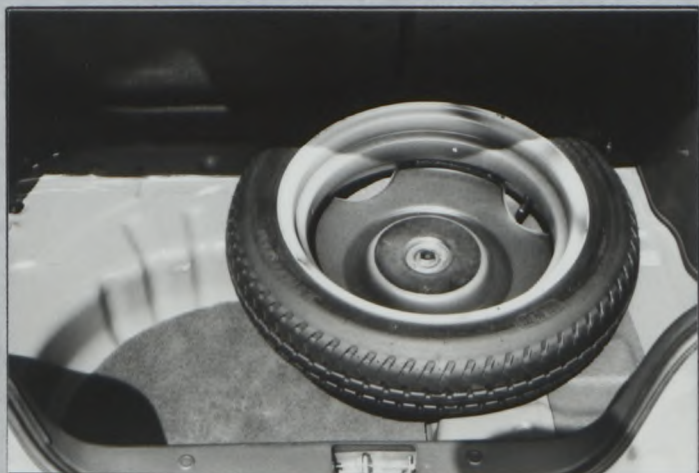
FN-038

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR

801. Roues Wheels	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	15	15	15
	381 mm	381 mm	381 mm
b) Largeur Width	6	6	4
	152 mm	152 mm	102 mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheel

IN TRUNK ROOM

EE) Roue de secours dans son emplacement
Spare wheel in its location

Marque / Make MAZDA

Modèle / Model FAMILIA GT-R

N - 5473

FN-038

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur / Interior

c) Climatisation / Air conditioning

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

d) Sièges / Seats

d1) Type des sièges arrière / Type of rear seats

BENCH

d2) Appuie-tête / Headrest

Avant / Front	Arrière / Rear								
<table border="1"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>oui / yes</td><td><input type="checkbox"/></td><td>non / no</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	oui / yes	<input type="checkbox"/>	non / no	<table border="1"> <tr><td><input checked="" type="checkbox"/></td><td>oui / yes</td><td><input type="checkbox"/></td><td>non / no</td></tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/>	oui / yes	<input type="checkbox"/>	non / no
<input checked="" type="checkbox"/>	oui / yes	<input type="checkbox"/>	non / no						
<input checked="" type="checkbox"/>	oui / yes	<input type="checkbox"/>	non / no						

d4) Siège arrière rabattable / Rear seat can be folded

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

e) Plage arrière / Rear ledge

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

e1) Matériau / Material

WOOD CHIP, CARPET

902. Extérieur / Exterior

n) Essuie-glace arrière / Rear wiper

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





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

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

Group ~~A/B/N/K~~
グループ

FISA Homologation No.

N-5473

Extension No.

01/01 ER

FN-038ER- 1/1

1993年 1月31日

FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION
FISA公認追加書式

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

Manufacturer
製造者 MAZDA MOTOR CORPORATION

Model and type
型式と形式 MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

Homologation valid as from
公認発行日 01 AVR. 1993

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述									
1	207	<p>MAXIMUM TRACK</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>INCORRECT</th> <th>CORRECT</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>FRONT</td> <td>1,445</td> <td>1,480</td> </tr> <tr> <td>REAR</td> <td>1,435</td> <td>1,470</td> </tr> </tbody> </table>		INCORRECT	CORRECT	FRONT	1,445	1,480	REAR	1,435	1,470
	INCORRECT	CORRECT									
FRONT	1,445	1,480									
REAR	1,435	1,470									





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5473



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

Groupe
Group A/吾
グループ

JAF公認番号 JA-151
JAF公認グループ
JAF発効年月日 1992年 10月31日

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

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

01 JAN. 1993

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



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



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur
Manufacturer
製造会社名

MAZDA MOTOR CORPORATION

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

MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

103. Cylindrée

Cylinder capacity

1839.6

cm³

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity

1839.6

×

1.7

=

3127.5

cm³

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

a) Mode :
Type :
形式 :

séparée
separate

monocoque
unitary construction
モノコック

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

STEEL

105. Nombre de volumes
Number of volumes
エアバッグの数

2

106. Nombre de places
Number of places
定員

5



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

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

202. Longueur hors-tout
Overall length
全長

4.080 mm ± 1%

203. Largeur hors-tout
Overall width
全幅
Endroit de mesure
Where measured
測定箇所

1.695 mm ± 1%

AT REAR AXLE

204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork
車体の幅

a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle
前輪軸上の車体幅

1690 mm ± 1%

b) A la hauteur de l'axe arrière
At rear axle
後輪軸上の車体幅

1695 mm ± 1%

206. Empattement
Wheelbase
ホイールベース

2450 mm ± 1%

209. Porte à faux
Over hang
オーバーハング

a) Avant
Front
前

865 mm ± 1%

b) Arrière
Rear
後

765 mm ± 1%

210. Distance "G" (volant-paroi de séparation arrière)
Distance "G" (steering wheel-rear bulkhead)
寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバウンス)

1.570 mm



Marque
Make
会社名 MAZDA

Modèle
Model
型式 FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JF公認番号 JA-151

3. MOTEUR/ENGINE/エンジン

(en cas de moteur rotatif, voir Art.335 sur fiche additionnelle)
(in case of rotative engine, see Art.335 on additional form)
(回転エンジンの場合、追加書式第335号参照)

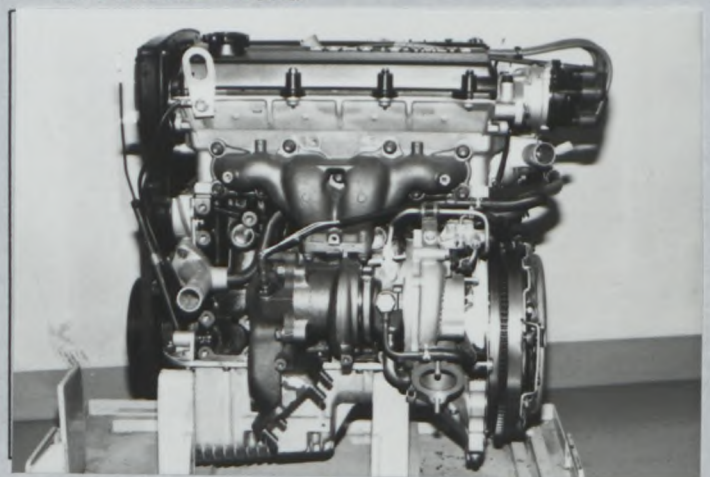
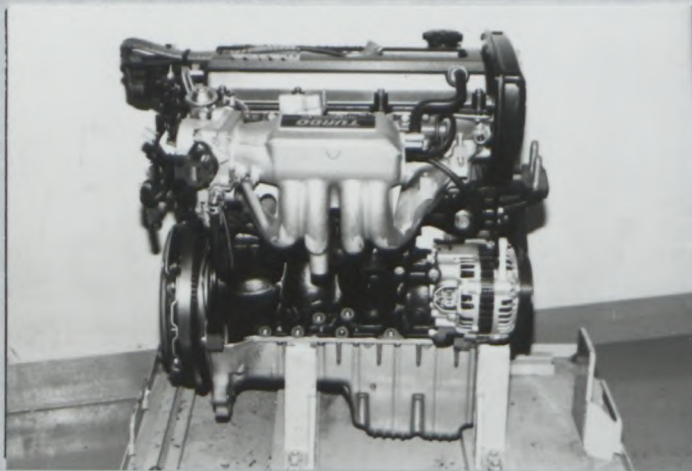
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine
エンジンの位置と向き

INCLINATION (L/R) : 0°
FRONT, TRANSVERSE, VERTICAL ANGLE: 10°

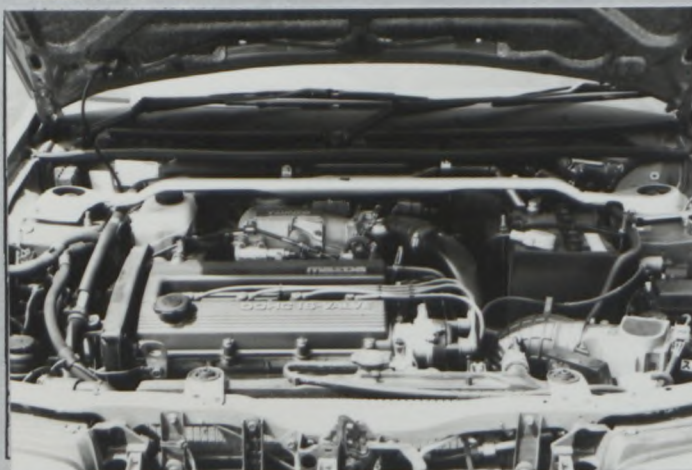
303. Cycle
Cycle
サイクル 4 OTTO

C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine
車庫から取り外したエンジンの右側面

D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismounted engine
車庫から取り外したエンジンの左側面



E) Moteur dans son compartiment
Engine in its compartment
車庫に取り付けたエンジン



304. Suralimentation
Supercharging
過給機

oui	non
yes	no
有	無

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

Type et nombre de compresseurs
Type and number of compressors
エアレターの型式と数

EXHAUST TURBOCHARGER, 1 UNIT



305. Nombre et disposition des cylindres / Number and layout of cylinders: 4 IN LINE
シリンダー配列と数

306. Mode de refroidissement / Type of cooling: LIQUID
冷却装置

307. Cylindrée / Cylinder capacity: 460.0 (Unitaire) / 3127.5 (Totale)
気筒容量 1気筒 合計 (1839.6 × 1.7 =)

c) Totale max. autorisée / Max. total allowed: 3172.5 許される最大排気量
 INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N / NOT VALID FOR GROUP N
グループNには有効ではない

312. Matériau du bloc - cylindre / Cylinder block material: CAST-IRON
シリンダーブロックの材質

313. Chemises / Sleeves: oui / yes / 有 (a) / non / no / 無 (b) / humides / wet / 湿式 (c) / sèches / dry / 乾式 (d)

314. Alésage / Bore: 83.0 mm
 315. Alésage maximum autorisé / Maximum bore allowed: 83.6 mm
許される最大径

316. Course / Stroke: 85.0 mm
 INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N / NOT VALID FOR GROUP N
グループNには有効ではない

318. Bielle / Connecting rod: STEEL (a) / SEPARATE (b) Type de la tête de bielle / Big end type
ビークエンド形式

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings): 48.0 mm ± 0.1%

d) Longueur entre axes / Length between the axes: 132.9 ± 0.1mm
 e) Poids minimum / Minimum weight: 562 g
軸間長さ 最低重量

319. Vilebrequin / Crankshaft: INTEGRAL (a) Type de construction / Type of manufacture
製造の形式

b) Matériau / Material: STEEL
 c) coulé / cast / 铸造 (c) / forgé / forged / 鍛造 (d)
 d) Nombre de paliers / Number of bearings: 5

e) Type de paliers / Type of bearings: PLAIN
 f) Diamètre des paliers / Diameter of bearings: 54.0 mm ± 0.2%
ベアリングの外径

g) Matériau des chapeaux de paliers / Bearing caps material: CAST-IRON
 h) Poids minimum du vilebrequin nu / Minimum weight of bare crankshaft: 15588 g
ベアリングキャップの材質 シリンダー外単体の最低重量

320. Volant moteur / Flywheel / Boite manuelle / Manual gearbox / Boite automatique / Automatic gearbox
フライングホイール マニュアル変速機 オートマチック変速機

a) Matériau / Material: CAST-IRON
 b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring: 8652 g
シリンダー付きフライングホイールの最低重量

Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique / Only usable with an automatic gearbox
オートマチック変速機の使用のみ



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

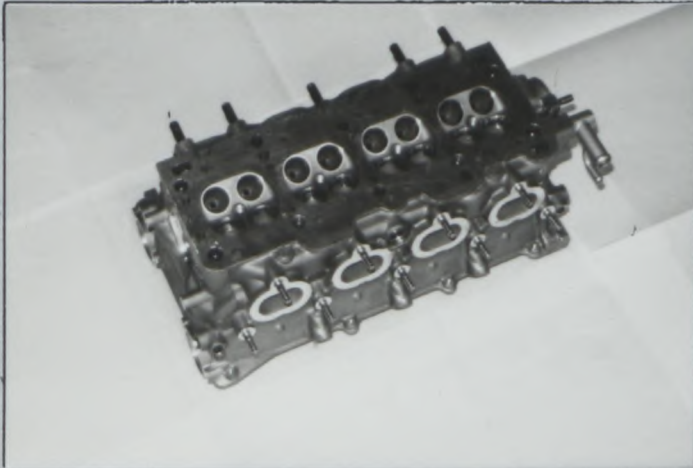
FISA Homologation No

A-5473

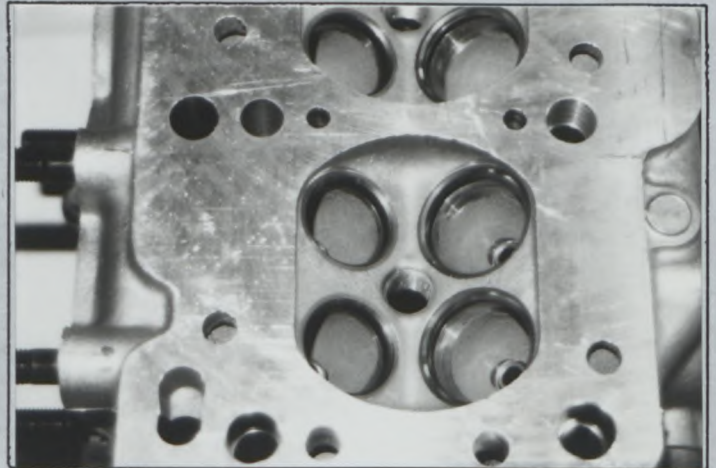
JAF公認番号 JA-151

321. Culasse : a) Nombre
Cylinderhead : Number 1
b) Matériau
Material ALUMINUM ALLOY
材質
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical 25°
イナークラップと垂直線間の角度
f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical 25°
エクスハークラップと垂直線間の角度

F) Culasse nue
Bare cylinderhead
バルブヘッド単体



G) Chambre de combustion
Combustion chamber
燃焼室

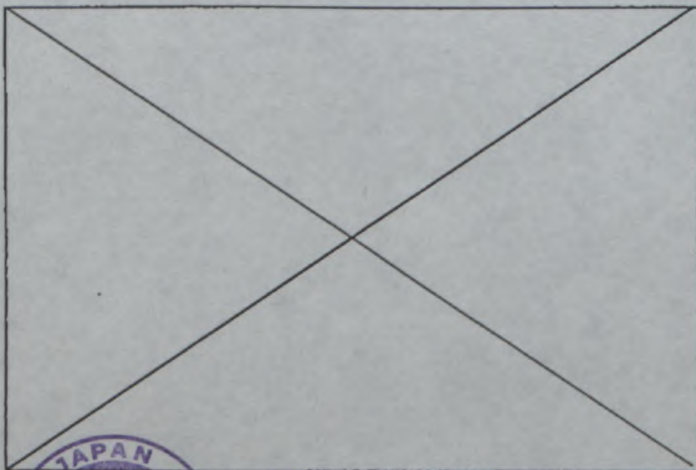


323. Alimentation par carburateur :
Fuel feed by carburettor :

Fuel feed by carburettor :
燃料供給方式 :
b) Type
Type XXXXX
形式
d) Nombre de passages de gaz par carburateur
Number of mixture passages per carburettor XXXXX
燃料出口の数
e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port 10mm
燃料出口の最大内径
f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point ±0.25mm
ベンチュリ径

a) Nombre de carburateurs
Number of carburetors XXXXX
燃料の数
c) Marque et modèle
Make and model XXXXX
会社名と型式

H) Carburateur(s)
Carburettor(s)
燃料供給



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

324. Alimentation par injection :

Fuel feed by injection :

燃料方式

a) Marque

Make

会社名

NIPPON DENSO

b) Modèle

Model

型式

L-JETRONIC

c) Mode de dosage du carburant :

Kind of fuel measurement :

燃料計測方式 :

mécanique	électronique	hydraulique
mechanical	electronic	hydraulic
機械式	電気式	油圧式

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

Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

20ホムまたは23ホム"0.6"のメジャーで測定

55

±0.25mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets

ノズルの数

4

f) Position des injecteurs

Position of injectors

ノズルの位置

f1)

Collecteur	Culasse
Manifold	Cylinderhead
マニホールド	シリンダヘッド

g) Capteurs du système d'injection

Sensors of injection system

噴射装置のセンサー

AIR FLOW METER, INTAKE AIR THERMOSENSOR,

THROTTLE SENSOR, WATER THERMOSENSOR, ENGINE SPEED SENSOR

h) Actionneurs du système d'injection

Actuators of injection system

噴射装置のアクチュエーター

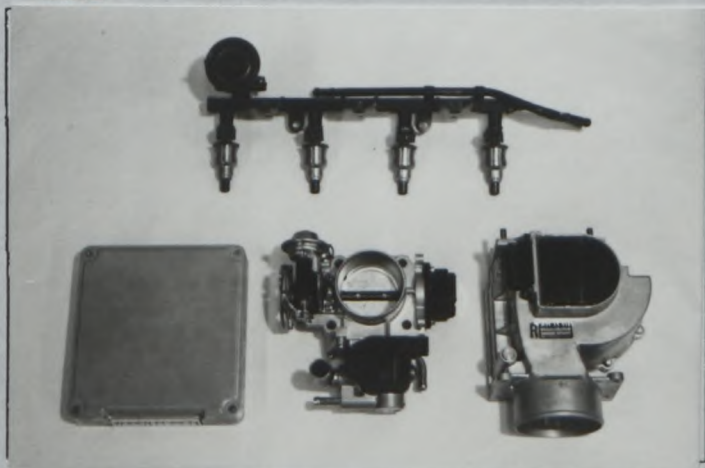
INJECTOR, ENGINE CONTROL UNIT,

PRESSURE REGULATOR, AIR VALVE, ISC VALVE

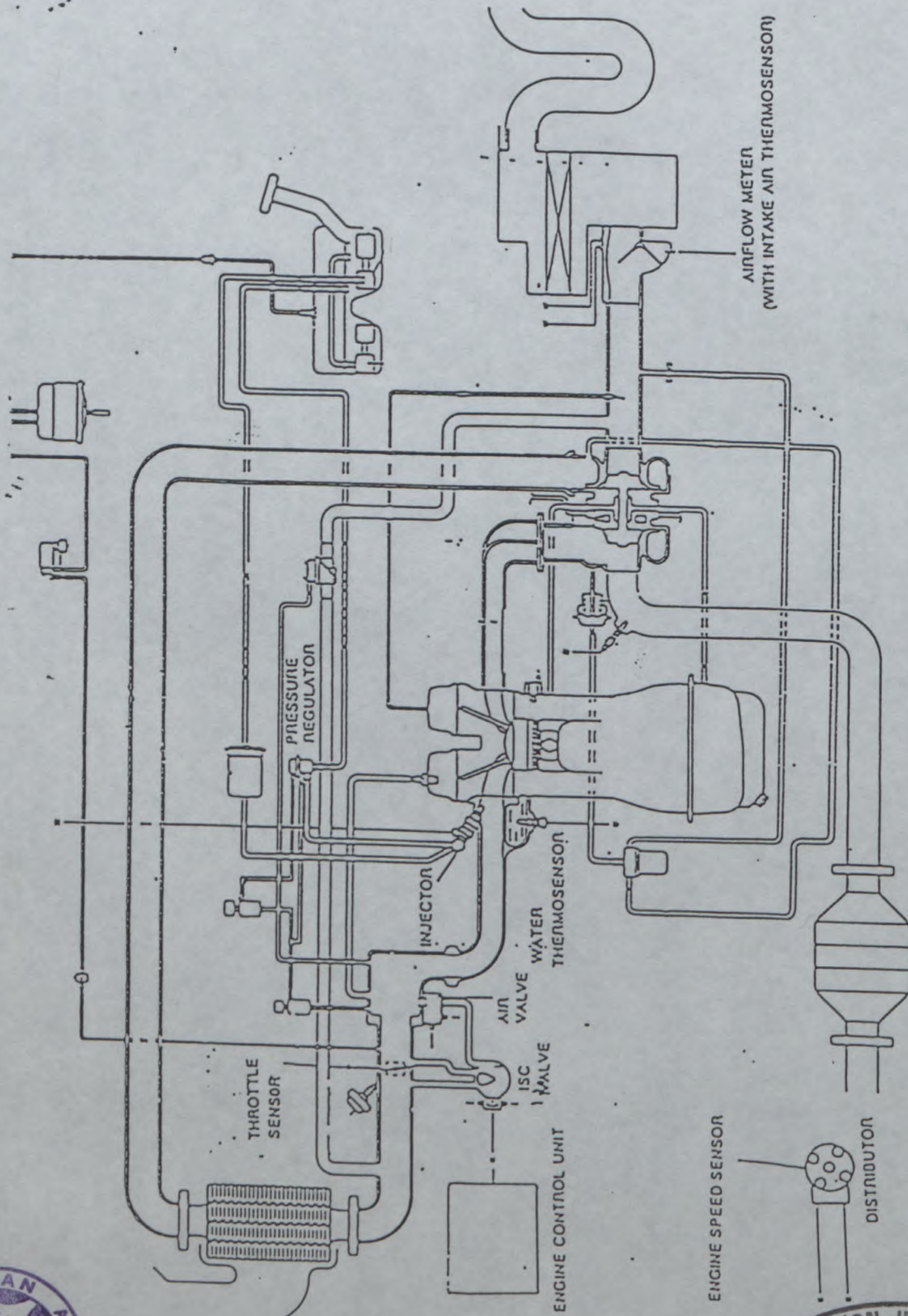
H) Système d'injection

Injection system

噴射装置



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



Marque
Make
会社名 MAZDA

Modèle
Model
型式 FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

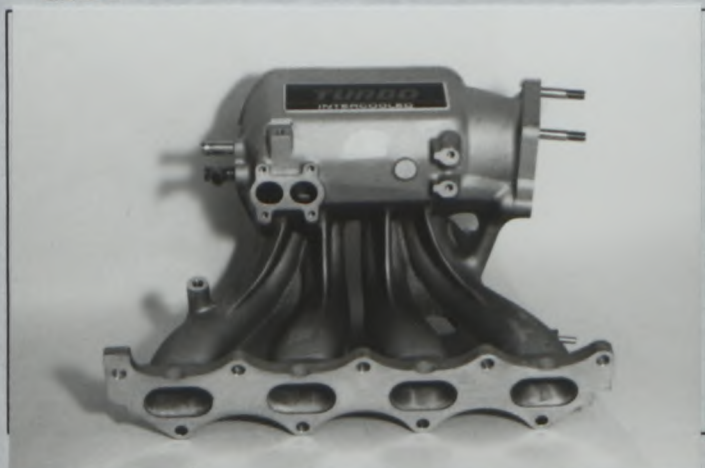
※F公認番号 JA-151

325. Arbre à cames : a) Nombre
Camshaft : Number 2
b) Emplacement
Location TOP (DOHC)
c) Système d'entraînement
Drive system NOTCHED BELT
d) Nombre de paliers par arbre
Number of bearings per shaft 5
f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation DIRECT

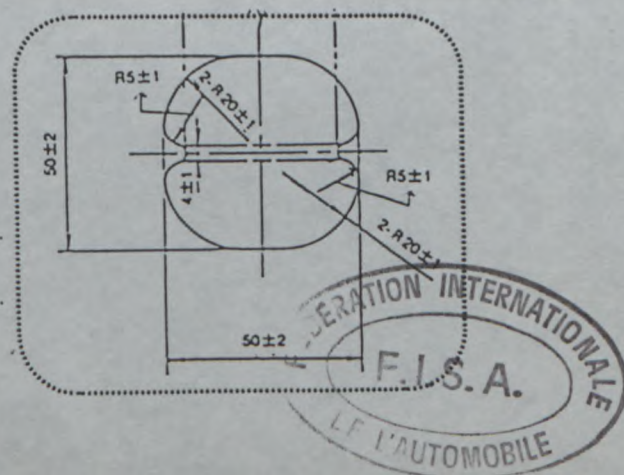
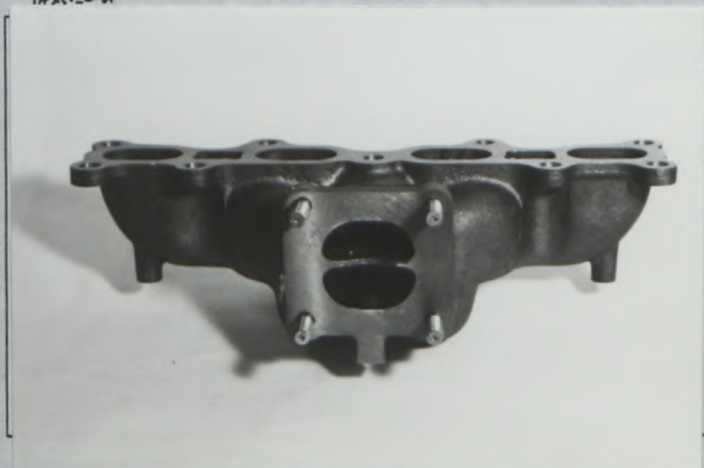
327. Admission : a) Matériau du collecteur
Intake : Material of manifold ALUMINUM ALLOY
b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements 1
c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder 2
d) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve 33.1 mm
e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide 6.0 ± 0.2 mm
f) Longueur de soupape
Valve length 101.3 ± 1.5 mm
g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs COIL

328. Echappement : a) Matériau du collecteur
Exhaust : Material of manifold CAST-IRON
b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements 1
c) Dimensions intérieures de sortie collecteur
Internal dimensions of manifold exit 50 ± 2 mm
d) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder 2
e) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve 28.2 mm
f) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide 6.0 ± 0.2 mm
g) Longueur de soupape
Valve length 101.4 ± 1.5 mm
h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs COIL

I) Collecteur d'admission
Intake manifold



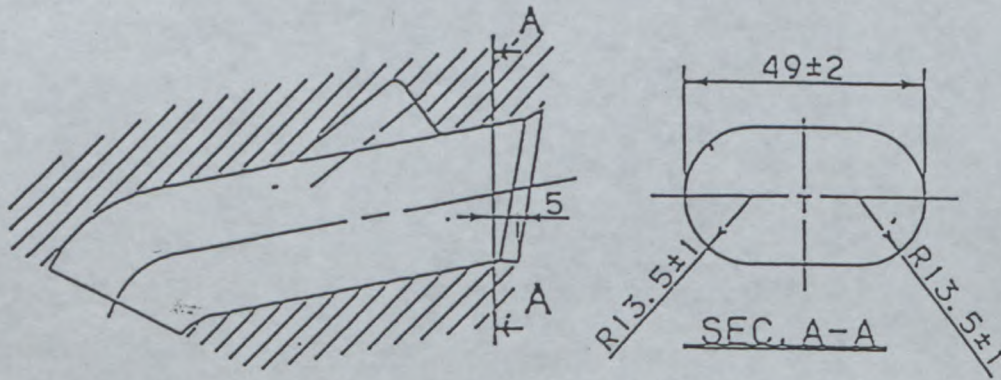
J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold



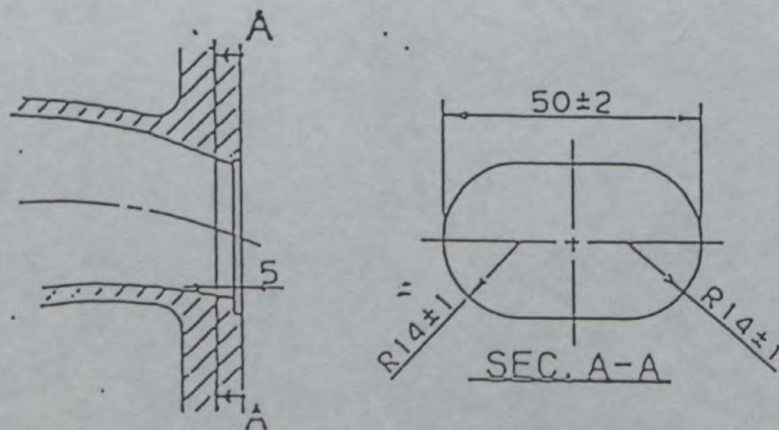
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , $+4\%$
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , $+4\%$

寸法公差 : -2% , $+4\%$

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダヘッド、マニfold側



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニfold、シリンダヘッド側



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

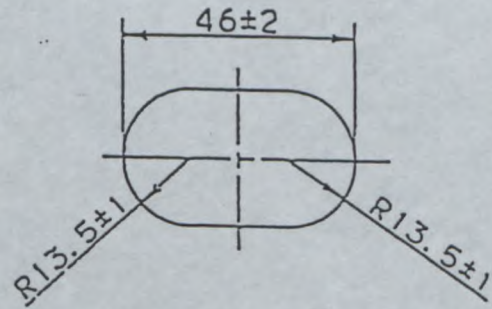
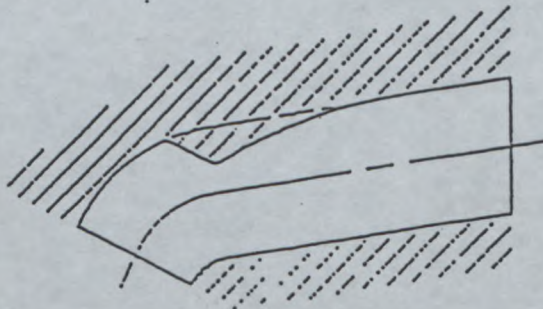


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : ~~-2%~~, +4%

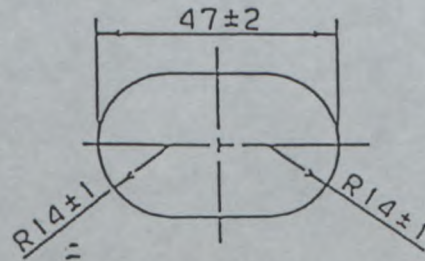
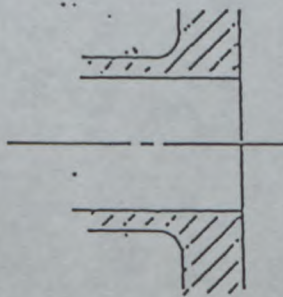
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : ~~-2%~~, +4%

エンジン口の図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

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



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



E
C
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T
/
F
I
S
T
/



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号

JA-151

330. Système d'allumage :
Ignition system :

点火装置 :

b) Nombre de bougies par cylindre
Number of plugs per cylinder
1
1シリンダ-当たりのプラグの数

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors
1
ディストリビューターの数

333. Système de lubrification :
Lubrication system :

潤滑装置 :

a) Type
Type
形式
WET SUMP

b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps
1
オイルポンプの数



Marque
Make
会社名 MAZDA

Modèle
Model
型式 FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir : a) Nombre
Fuel tank : Number 1
燃料タンク : 数
b) Emplacement
Location UNDER THE REAR FLOOR BELOW REAR SEAT
位置
c) Matériau
Material STEEL
材質

5. EQUIPMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電気装置

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

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

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

602. Embrayage : b) Système de commande
Clutch : Control system HYDRAULIC
クラッチ : 制御方式
c) Nombre de disques
Number of plates 1
ディスクの枚数

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : Location ATTACHED TO ENGINE IN ENGINE COMPARTMENT
ギアボックス : 位置

b) Marque "manuelle"
"Manual" make MAZDA
マニュアル会社名
c) Marque "automatique"
"Automatic" make XXXXX
オートマチック会社名

d) Type et emplacement de commande
Type and location of control FLOOR
制御の形式と位置

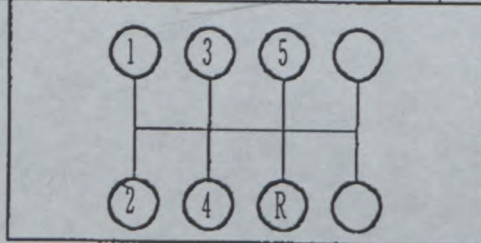


e) Rapports
Ratios
ギア比

Manuelle/Manual/マニュアル				
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	constant	synchré
1	3.454	38/11		×
2	1.833	33/18		×
3	1.310	38/29		×
4	0.970	33/34		×
5	0.717	33/46		×
6	XXXXX	XXXXX		
AR/R 3rd-2	3.166	38/27 × 27/12		
Constante Constant	XXXXX	XXXXX		

Automatique/Automatic/オートマチック			
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchré
1	XXXXX	XXXXX	
2	XXXXX	XXXXX	
3	XXXXX	XXXXX	
4	XXXXX	XXXXX	
5	XXXXX	XXXXX	
AR/R 3rd-2	XXXXX	XXXXX	

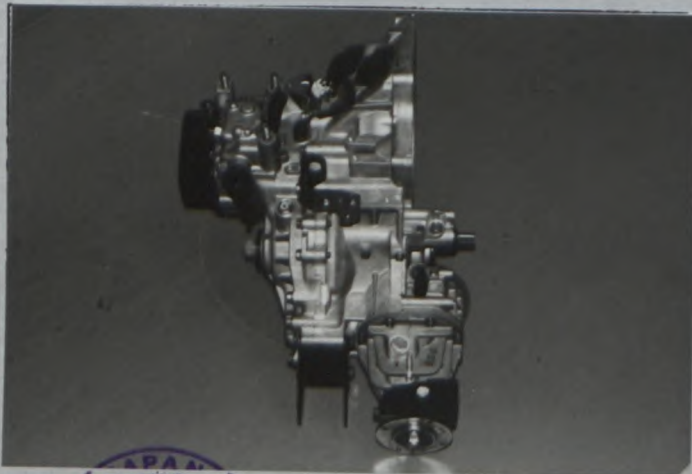
f) Grille de vitesses
Gear change gate
シフト形式



g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑形式

SPLASHING

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



Marque / Make / 会社名: MAZDA

Modèle / Model / 型式: FAMILIA GT-R

A-5473

JA-151

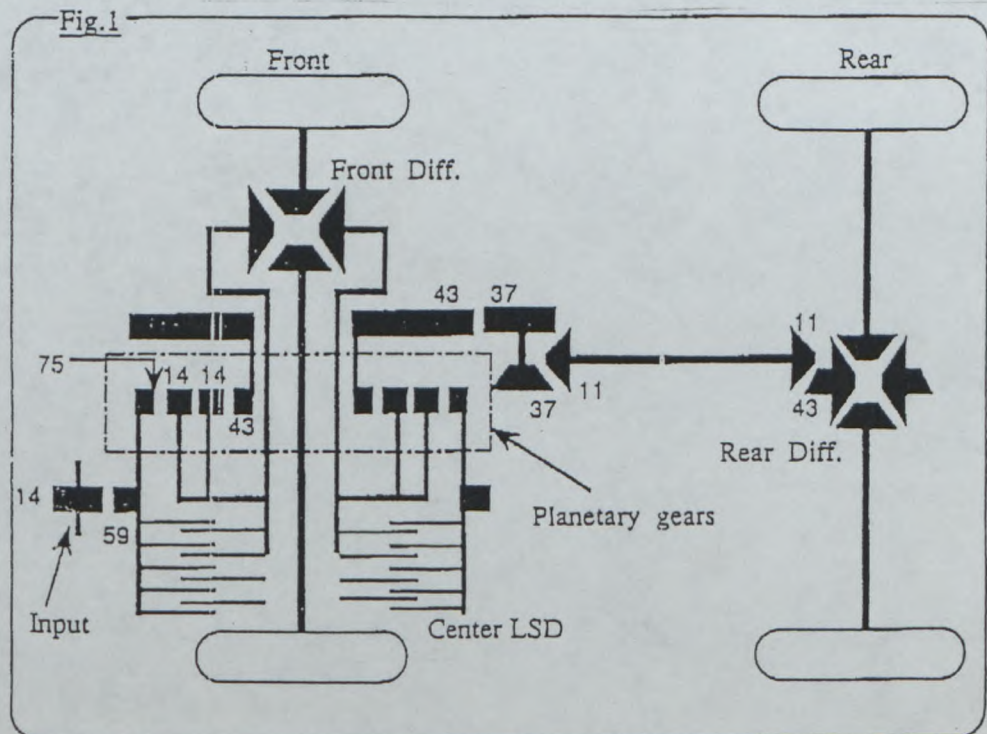
604. Boîte de transfert/différentiel central : a) Rapports / Transfer box/central differential : a) Ratios / トランスファーボックス: 0.255
- b) Nombre de dents / Numbers of teeth: 11/37 × 37/43
- c) Système de commande de boîte de transfert / Control system of transfer box: MECHANICAL
- d) Type de différentiel central / Type of central differential: PLANETARY GEAR

605. Couple final / Final drive / ファイナルドライブ
- a) Type de couple final / Type of final drive / ファイナルドライブの形式: HERICAL GEAR
- b) Rapport / Ratio / ファク: 4.214
- c) Nombre de dents / Number of teeth / 歯数: 59/14
- e) Type de lubrification / Type of lubrication / 潤滑形式: SPLASHING

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
HERICAL GEAR	HYPOID GEAR
4.214	3.909
59/14	43/11
SPLASHING	SPLASHING

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux / Shafts : a) Type of longitudinal shafts / シャフト: PROPELLER SHAFT WITH UNIVERSAL JOINT AND C. V. J.
- b) Matériau des arbres longitudinaux / Material of longitudinal shafts: STEEL
- c) Type des demi-arbres transversaux / Type of transversal half-shafts: DRIVE SHAFT WITH C. V. J.
- d) Matériau des demi-arbres transversaux / Material of transversal half-shafts: STEEL

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



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

A-5473

JAF公認番号 JA-151

7. SUSPENSION/SUSPENSION/サスペンション

701. Généralités
General

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

	Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
	INDEPENDENT/MCPHERSON		INDEPENDENT/MCPHERSON	
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs コイルバネ	oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無
703. Ressorts à lames Leaf springs リフトアップ	oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無
704. Barres de torsion Torsion bars トーションバー	oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無

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

Voir description sur fiche additionnelle
See description on additional form
追加資料の記述を参照

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

a) Nombre par roue
Number per wheel
1軸当たりの数

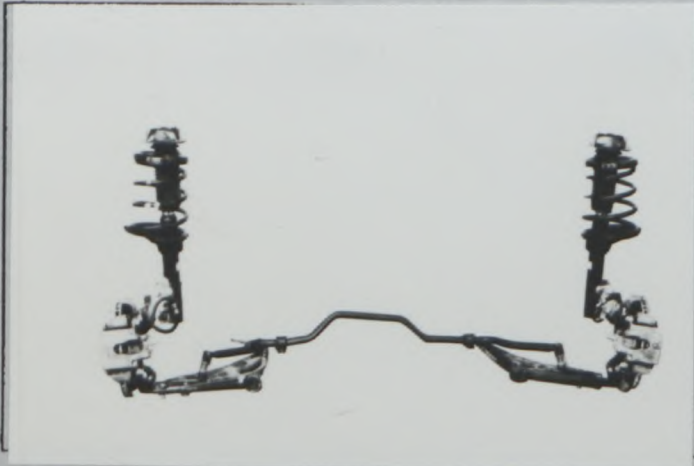
b) Type
Type
形式

c) Principe de fonctionnement
Principle of operation
作動の原理

	Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
	1		1	
	TELESCOPIC		TELESCOPIC	
	HYDRAULIC		HYDRAULIC	

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

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



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

Registration No

A-5473

JA-151

8. TRAIN ROULANT/RUNNING GEAR/走行装置

801. Roues :

Wheels :

a) Diamètre
Diameter
径

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
15 " / 381 mm	15 " / 381 mm

803. Freins :

Brakes :

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

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

HYDRAULIC

TANDEM

b1) Alésages
Bores
径

25.4 mm

25.4 mm

c) Servo-frein
Servo-brakes
サーボブレーキ

oui
yes
有

non
no
無

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

JIDOSHAKIKI, VACUUM

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

oui
yes
有

non
no
無

d1) Emplacement
Location
位置

IN ENGINE COMPARTMENT

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
1車1個当たりのシリンダーの数

e1) Alésage
Bore
径

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

f1) Diamètre intérieur
Internal diameter
内径

f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
1車1個当たりのシューの数

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

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

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

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel
1車1個当たりのパッドの数

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
1車1個当たりのブレーキの個数

g3) Matériau des étriers
Caliper material
ブレーキの材質

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

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

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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
1	1
57.2 mm	34.9 mm
XXXXX ± 1.5 mm	XXXXX ± 1.5 mm
XXXXX	XXXXX
XXXXX ± 1.5 mm	XXXXX ± 1.5 mm
XXXXX ± 1 mm	XXXXX ± 1 mm
2	2
1	1
CAST-IRON	CAST-IRON
24.0 ± 1 mm	10.0 ± 1 mm
274.0 ± 1.5 mm	280.0 ± 1.5 mm
272.0 ± 1.5 mm	278.0 ± 1.5 mm



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の内径
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads
パッドの全長
- g9) Disques ventilés
Ventilated discs
ベンレータディスク

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
169.4	± 1.5 mm	184.2	± 1.5 mm
118.0	± 1.5 mm	95.0	± 1.5 mm
oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無

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

- h1) Système de commande
Control system
作動方式

CABLE

- h2) Emplacement de commande
Location of lever
レバーの位置

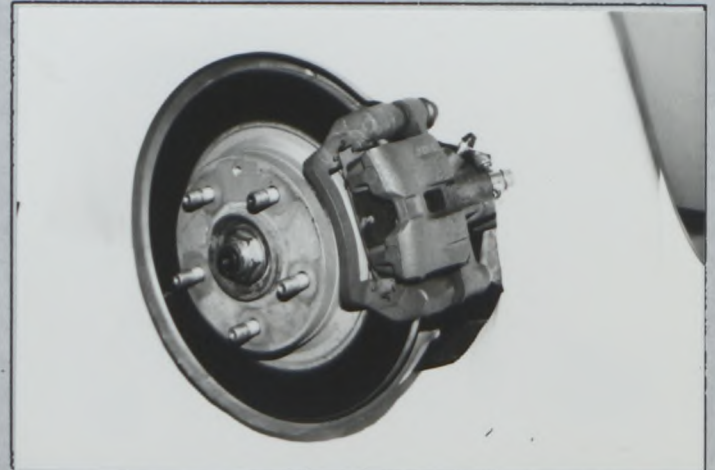
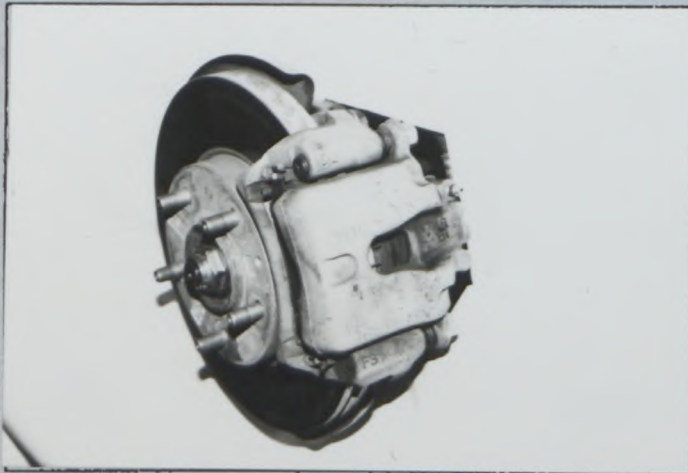
CENTER ON FLOOR

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

Avant Front 前	Arrière Rear 後
--------------------------------	----------------------

- V) Frein avant
Front brake
フロントブレーキ

- W) Frein arrière
Rear brake
リアブレーキ



804. Direction :
Steering :

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

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
RACK & PINION		XXXXX	
oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無
HYDRAULIC		XXXXX	



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur :
Interior :

a) Ventilation
Ventilation
換気

oui
 yes
 有

b) Chauffage
Heating
ヒーター

oui
 yes
 有

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

oui
 yes
 有

f1) Type
Type
形式

SLIDING & RISING

f2) Système de commande
Control system
制御方式

ELECTRICAL

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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
ELECTRICAL	PIVOT

X) Tableau de bord
Dashboard
ダッシュボード



Y) Toit ouvrant
Sunroof
サンーフ



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

902. Extérieur :
Exterior :
室外 :

a) Nombre de portes
Number of doors
ドアの数

2

b) Hayon
Tailgate
トランク

oui	NON
yes	NO
有	無

c) Matériau des portières
Door material
ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
STEEL	XXXX

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

STEEL

e) Matériau du capot arrière / hayon
Rear bonnet / tailgate material
リアボンネット / トランクの材質

STEEL /
SAFETY GLASS

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

STEEL, PPE, PVC, ABS, ACRYLIC RESIN, PC-PBT, PPO-AM, POLY URETHANE

h) Matériau de lunette arrière
Rear window material
リアウィンドウの材質

SAFETY GLASS

i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material
リアクォーターウィンドウの材質

XXXX

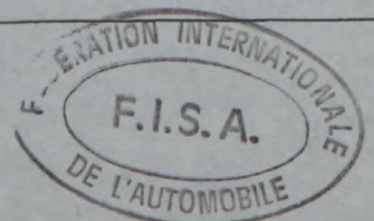
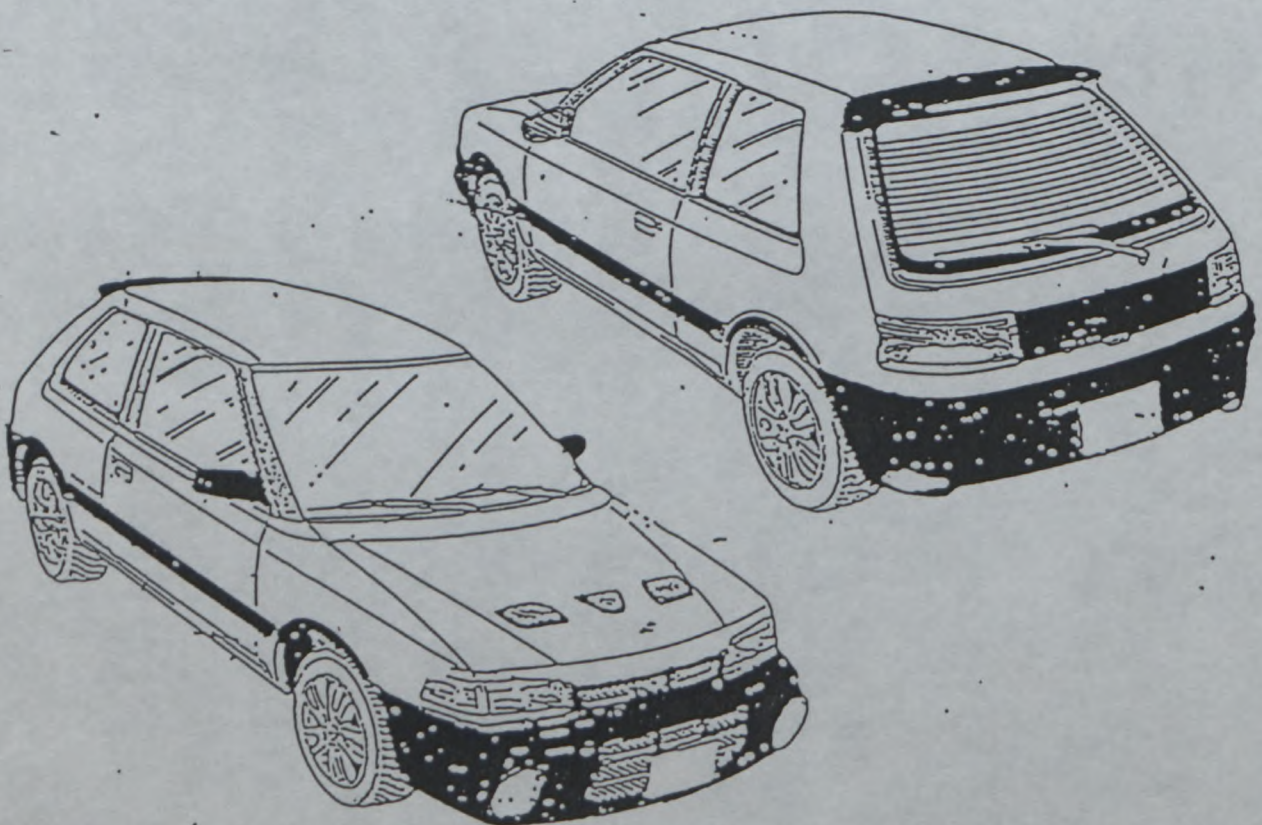
k) Matériau des vitres latérales
Side window material
サイドウィンドウの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
SAFETY GLASS	SAFETY GLASS
POLY URETHANE	POLY URETHANE

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

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHÉTIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY / 車体外観でプラスチックや合成樹脂等製品の箇所

ALL DARK MARKED AREAS SHOWN BELOW ARE MADE OF PLASTIC



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

Art 102)

COMMERCIAL/NAME MAZDA 323 GT-R 4WD (EXCEPT JAPANESE MARKET)





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Homologation No

A-5473

Extension No.

JA-F公認番号 JA-151

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

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

室内寸法の証明書

Vehicule: Constructeur

Vehicle: Manufactureur

車種:会社名 MAZDA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

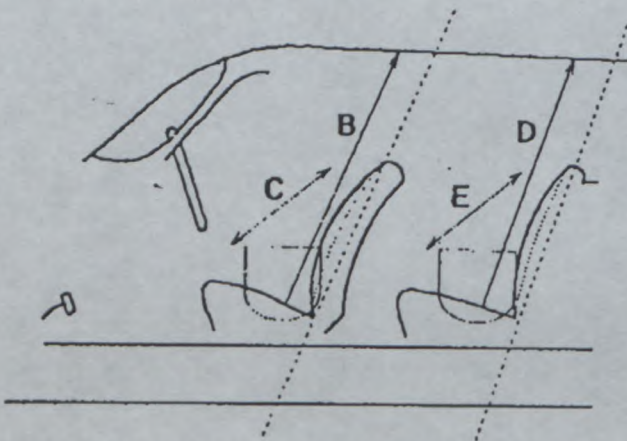
Model and type

モデル形式

MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation.
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations.

車種公認規則で定義された室内寸法



B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats)

(前座席上部の高さ)

1050

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats)

(前座席の中)

1390

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats)

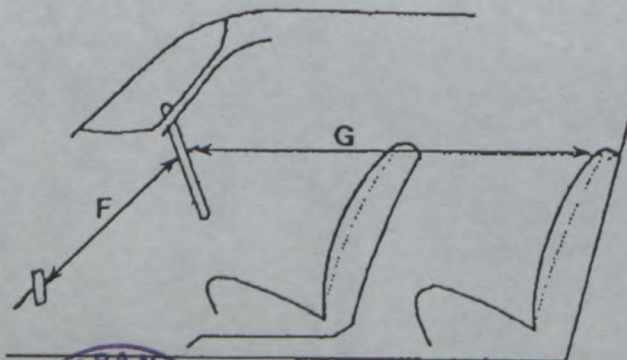
(後座席上部の高さ)

950

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats)

(後座席の中)

1380



F (Volant-Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal)

(ステアリングホイール - ブレーキペダル)

605

G (Volant-paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead)

(ステアリングホイール - 後部バウヘッド)

1570

H = F + G =





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5473



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

Groupe
Group A/B/C
グループ

JAF公認番号 JA-151
JAF公認グループ
JAF発効年月日 1992年 10月31日

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES

ターボチャージャー付きエンジンの追加公認書式

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur
車両: 製造会社

MAZDA MOTOR CORPORATION

Modèle et type
Model and type
形式と番号

MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

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

01 JAN. 1993

334. Suralimentation
Turbocharging
ターボチャージャー

a) Marque et type du turbocompresseur
Make and type of the turbocharger
ターボチャージャーの形式と会社名

IHI (RHF6)

b) Carter de turbine:
Turbine housing:
ターボハウジング

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement
Number of exhaust gas entries
排気取り入れ口の数

1

b2) Matériau
Material
材質

CAST-IRON

c) Roue de turbine:
Turbine wheel:
ターボホイール

c1) Matériau
Material
材質

CAST-IRON

c2) Nombre d'aubes
Number of blades
アレードの数

11

c3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades
アレードの高さ

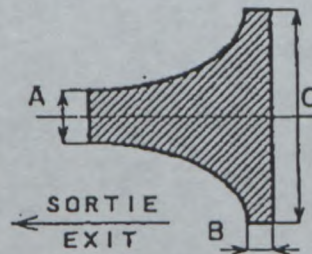
24.7 ±0.5mm

c4) Cotes A,B,C, selon le schéma suivant
Dimensions A,B,C, according to the following sketch
下図のA,B,Cの寸法

A = 51.9 ±0.4mm

B = 9.4 ±0.5mm

C = 62.0 ±0.3mm



c5) Aubes variables
Variable blades
変形アレード

oui	non
yes	no
有	無

d) Carter de compression:
Impeller housing:
コンプレッソハウジング

d1) Nombre d'entrées d'air(mélange)
Number of air entries(gas)
空気を取り入れ口の数

1

d2) Matériau
Material
材質

ALUMINUM ALLOY



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

A-5473

JAF公認番号 JA-151

c) Roue de compression:
Impeller wheel:

e1) Matériau
Material
材質

ALUMINUM ALLOY

e2) Nombre d'aubes
Number of blades 10

e3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades

21.6, 15.7

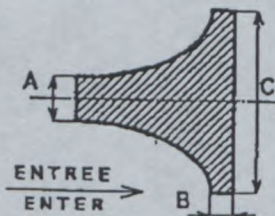
±0.5mm

e4) Cotes A,B,C, selon le schéma suivant
Dimensions A,B,C, according to the following sketch
下記図のA,B,Cの寸法

A = 49.2 ±0.4mm

B = 5.1 ±0.5mm

C = 65.0 ±0.4mm



e5) Aubes variables
Variable blades
変形アレー

oui	non
yes	no
有	無

f) Régulation de la pression:
Pressure regulation:

f1) Type de régulation de la pression:
Type of pressure adjustment:

by-pass
bypass
バイパス

soupape de décharge
relief valve
ワイドバツ

autre cas
other case
その他

f2) Type de la soupape
Type of the valve
バツの形式

SWING VALVE, WASTEGATE, ACTUATOR

g) Système d'échappement:
Exhaust system:

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x)
d'échappement entre collecteur d'échappement et
tubocompresseur

Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s)
between exhaust manifold and turbocharger

177-277-244と9-6の間の177-277-244の内寸法

XXXXX

±2mm

h) Refroidissement de l'air d'admission:
Cooling of intake air:

h1)

oui
yes
有

non
no
無

h2) Système
System
方式

air/air
air/air
空気/空気

air/eau
air/water
空気/水

simple-passe
single-flow
単流

double-passe
double-flow
複流

h3) Diamètre de l'entrée d'air
Air inlet diameter
吸気口径

Capacité en eau
Water capacity
水の容量

XXXXX

ℓ

h4) Diamètre de la sortie d'air
Air outlet diameter
排気口径

50

±2mm

56

±2mm



Marque
Make
会社名 MAZDA

Modèle
Model
型式

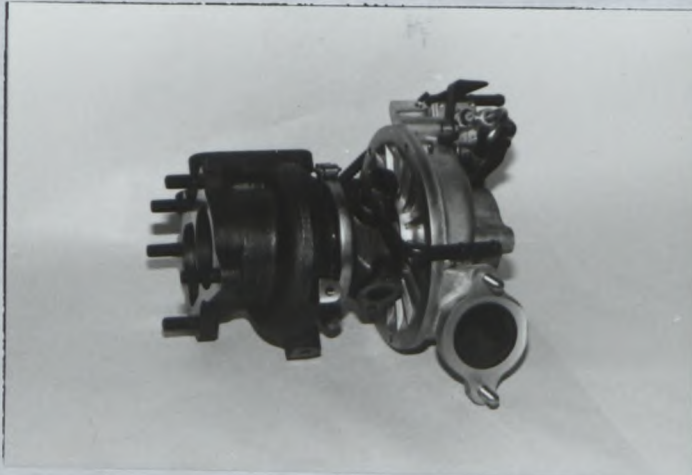
FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

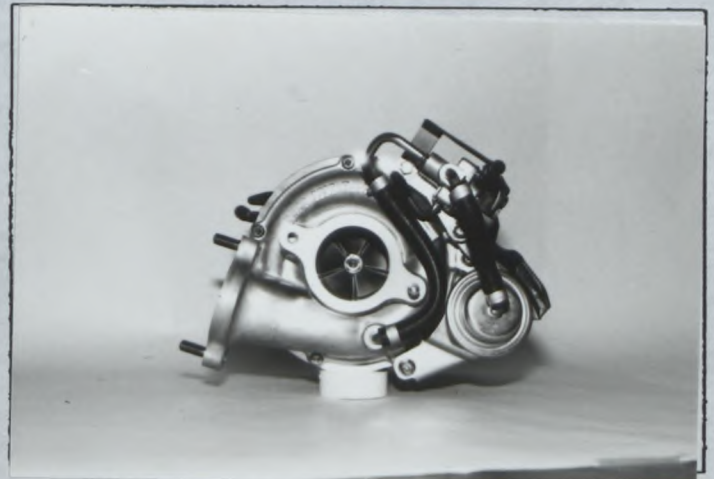
A-5473

JAF公認番号 JA-151

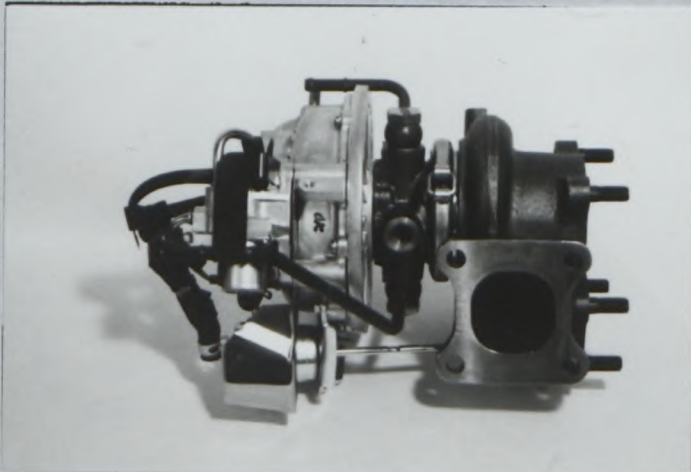
K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger
ターボチャージャーの上面視



L) Vue de face du turbocompresseur
Front view of turbocharger
ターボチャージャーの前面視



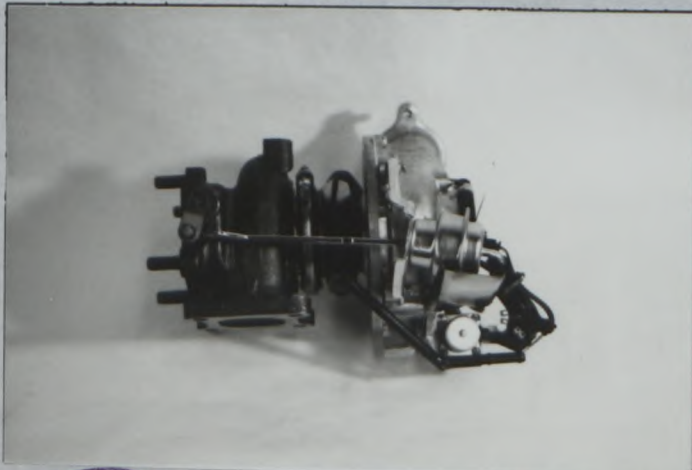
M) Vue côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger
ターボチャージャーの側面視



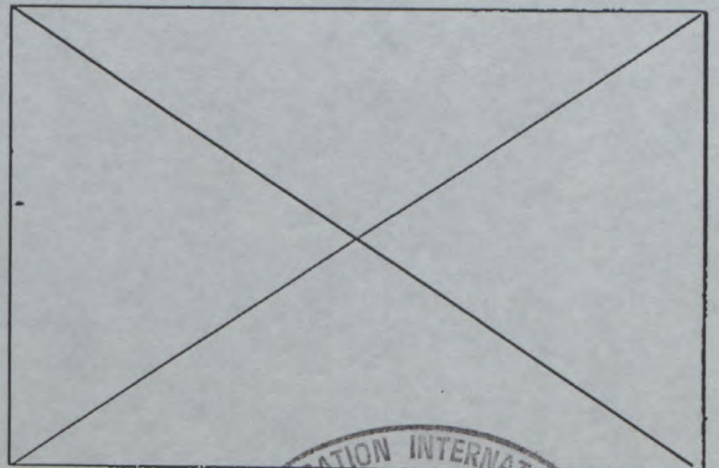
N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger
ターボチャージャーのタービンハウジング



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger
n°67とn°61のターボチャージャーへの取付位置



P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocharger
ターボチャージャーとマニホールド間の排気方式



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

FAMILIA GT-R

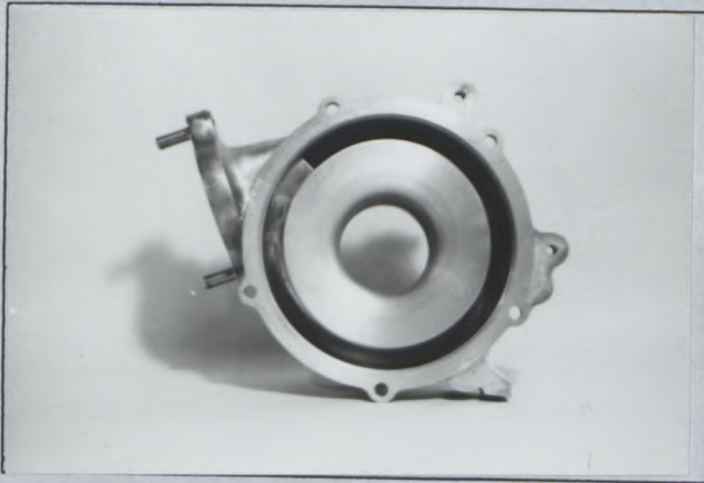
FISA Homologation No

A-5473

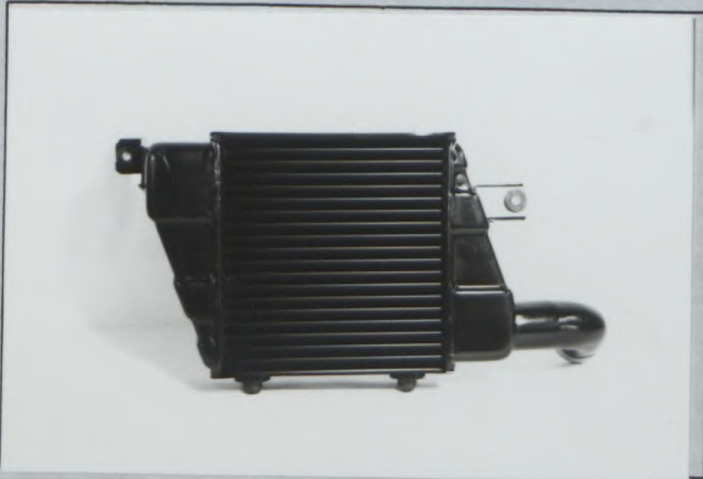
JAF公認番号

JA-151

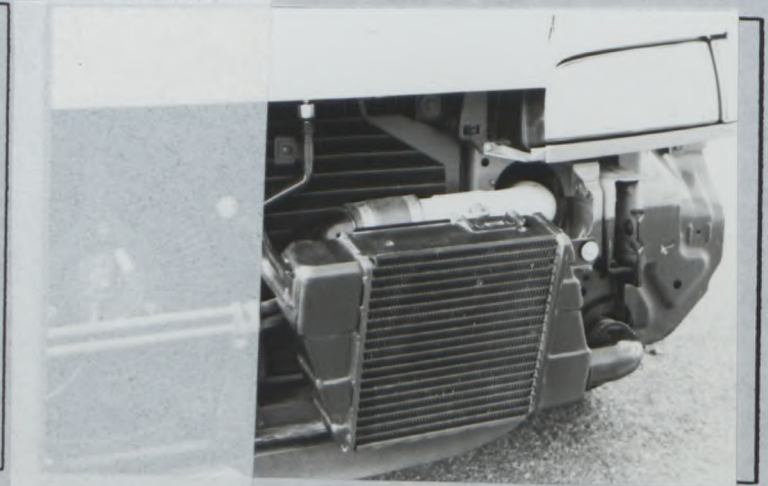
Q) Carter de compresseur du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger
ターボチャージャーのエアレターハウジング



R) Echangeur intermédiaire déposé
Intercooler dismounted
取り外したインタークーラー



Z) Echangeur intermédiaire monté
Intercooler mounted
取り付けたインタークーラー



Marque
Make
会社名

MAZDA

Modèle
Model
型式

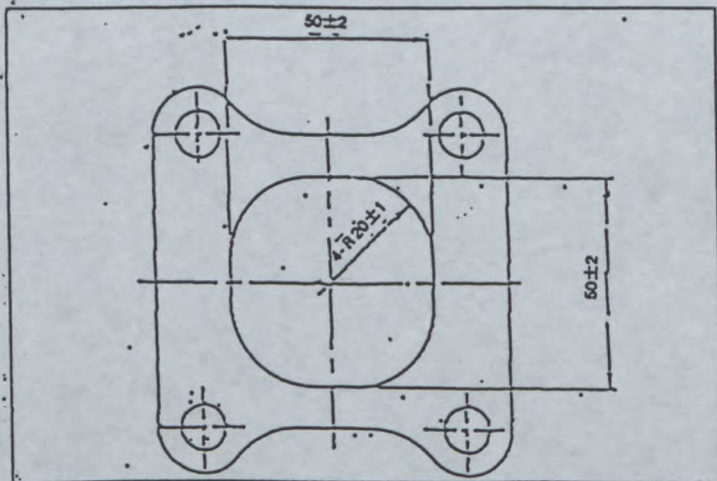
FAMILIA GT-R

FISA Homologation No

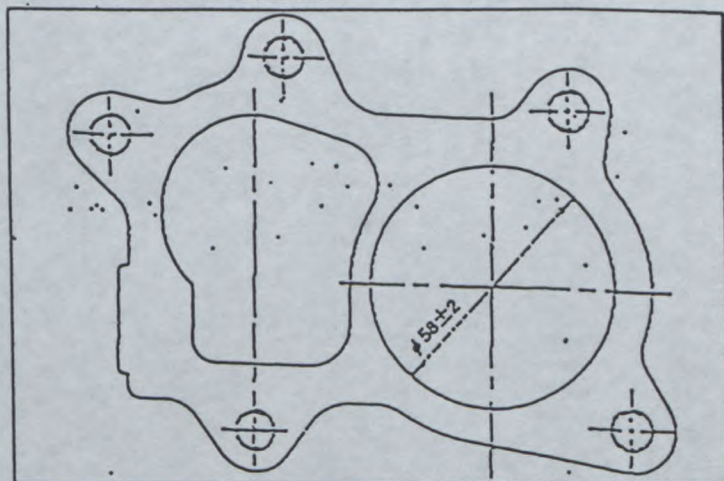
A-5473

FF公認番号 JA-151

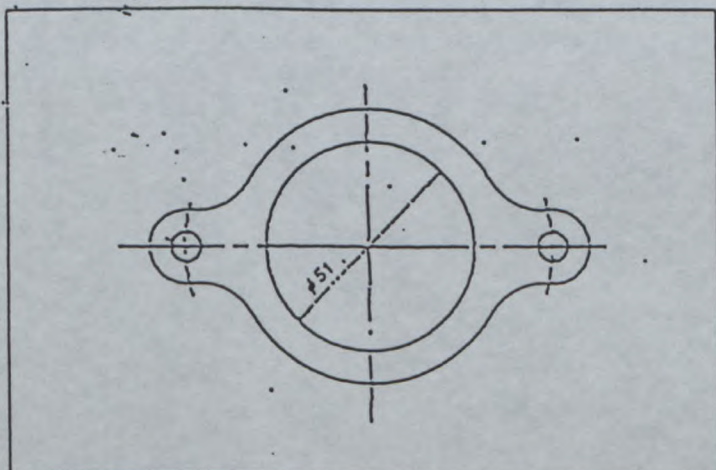
V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーエアレールの排気入口図



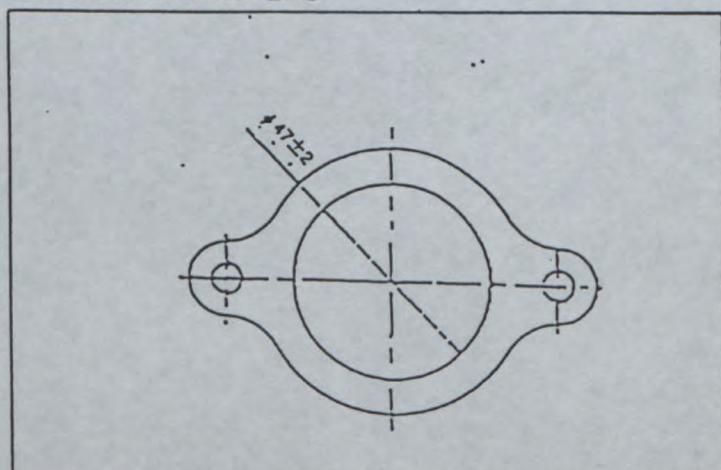
VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーエアレールの排気出口図



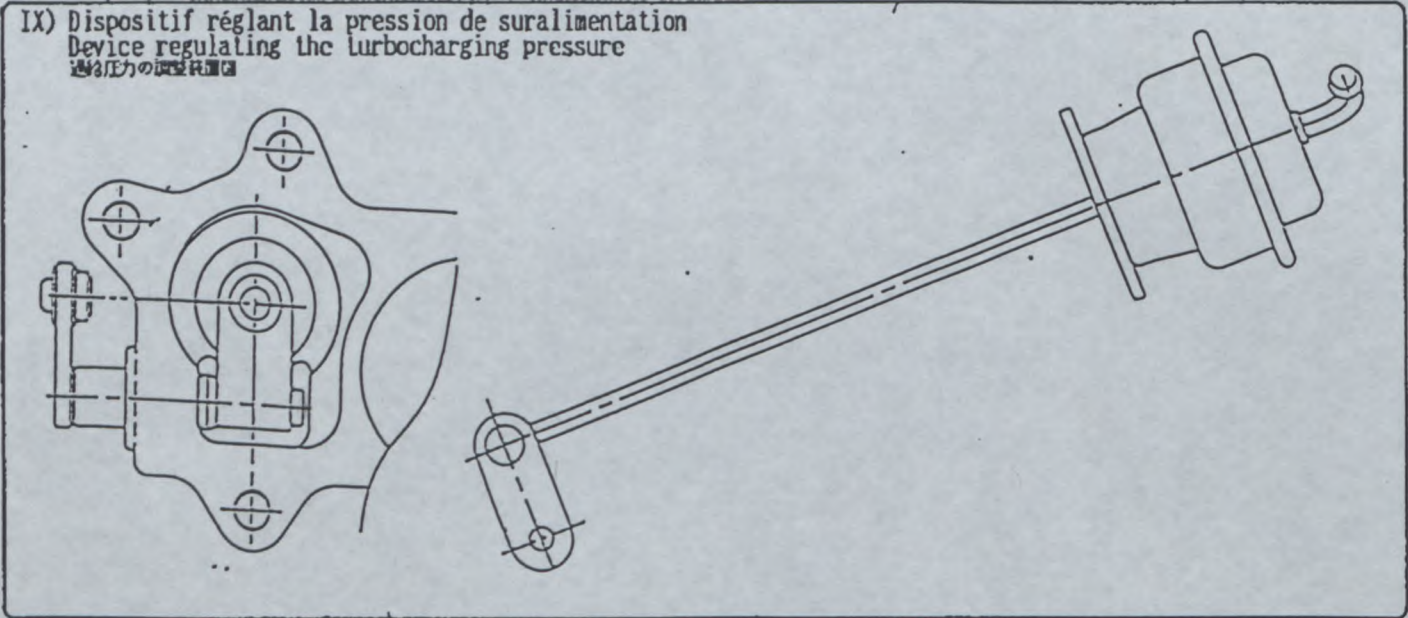
VII) Entrée d'air(mélange) dans carter de compresseur
Air(gas) inlet to the compressor housing
エアレールハウジングの入口図



VIII) Sortie d'air(mélange) du carter de compresseur
Air(gas) outlet from the compressor housing
エアレールハウジングからの出口図



IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharging pressure
過給圧力の調整装置図



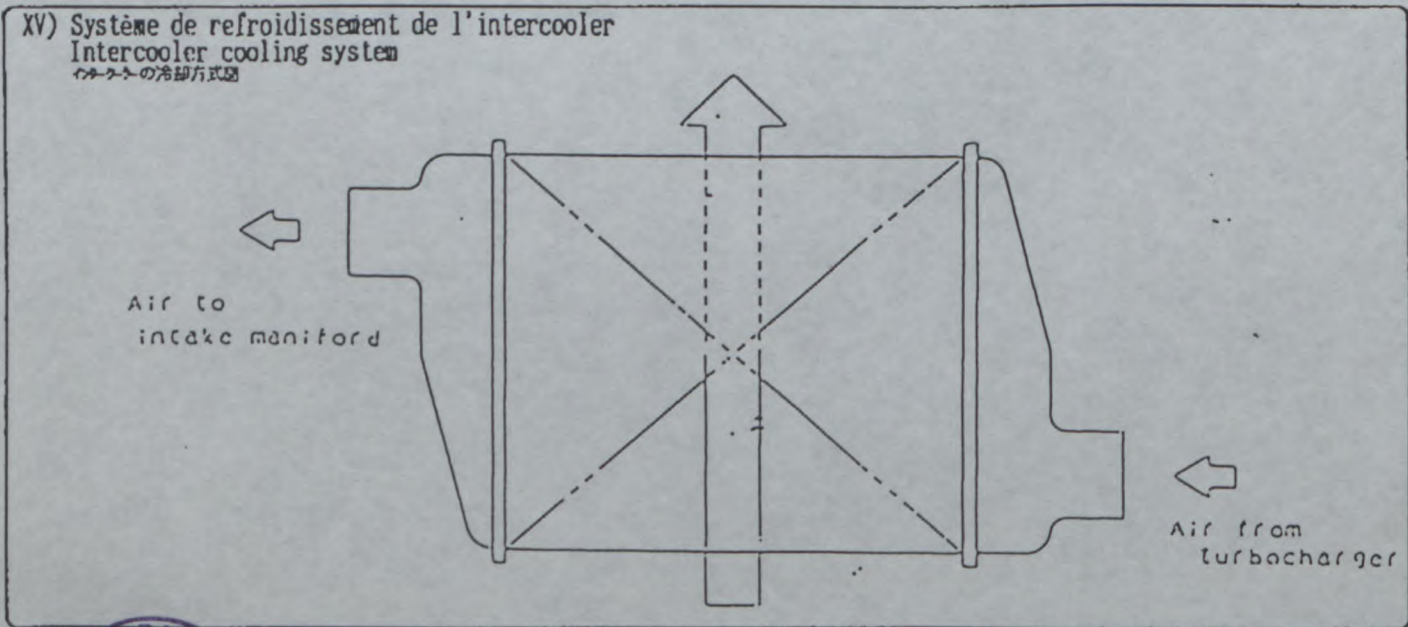
Pression standard
Standard pressure: 0.8 ± 0.1 bar
標準過給圧力

Procédure de contrôle de la pression
Procedure for checking the pressure
過給圧力の検査手順

PRESSURE CORRESPONDING TO A LONGITUDINAL DISPLACEMENT OF THE WASTEGATE

ACTUATING ROD OF 2mm

XV) Système de refroidissement de l'intercooler
Intercooler cooling system
インタークーラの冷却方式図





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

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

Homologation No

A-5473

Extension No

01/01V0

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

JAF 公認番号

JAF 発行年月日

 VO Option variant / オプション変型

Homologation valid as from

FISA 発行年月日

01 JAN. 1993

in group

FISA 公認グループ

A

Manufacturer of the car

車同製造者

MAZDA MOTOR CORPORATION

Model and type

形式とモデル

FAMILIA GT-R**ROLLBAR / ROLL CAGE**~~ロールバー~~ / ~~ロールケージ~~

Main rollbar

主ロールバー

Longitudinal / diagonal strut

前後 / 斜ストラット

Front rollbar

前ロールバー

Rollbar manufacturer

ロールバー製造者

HEIGO-AUTOTECHNIK GMBH

Material

材質

STEEL (EST460)**STEEL (EST460) / STEEL (EST460)****STEEL (EST460)**

Exterior diameter

外径

38 mm**38 mm / 38 mm****38 mm**

Wall thickness

壁厚

2.5 mm**1.2 mm / 1.2 mm****2.5 mm**

Elastic limit

弾性限度

48 kg/mm²**48 kg/mm² / 48 kg/mm²****48 kg/mm²**

Tensile strength

引張強度

70 kg/mm²**70 kg/mm² / 70 kg/mm²****70 kg/mm²**

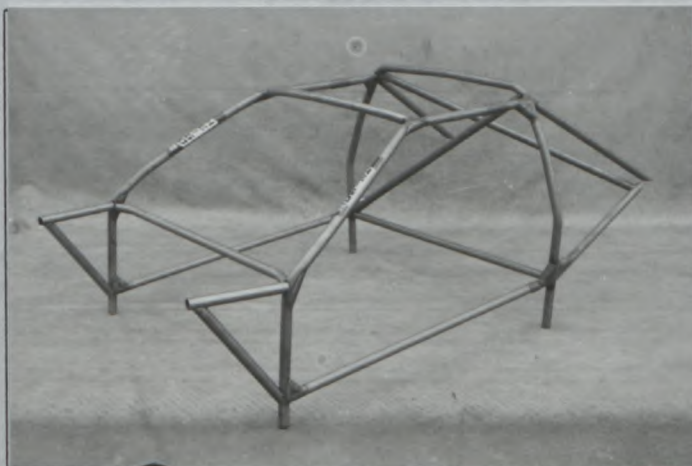
Total weight including fixings

取付金具を含む重量

31 kg

Complete rollbar / rollcage outside the car

完成したロールバー / 車から外したロールケージ



We certify that the present rollbar / rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

上記ロールバー/ロールケージは、特に取付け部分、継ぎ手、強度に関し FIA 国際スポーツ連盟付則 J 項の条件に準拠していることを証明いたします。

Signature of the car manufacturer representative.

車同製造代表者の署名

HIROSHI YAMAMOTO
DEPUTY GENERAL MANAGER
PRODUCT PLANNING & DEVELOPMENT DIV.
MAZDA MOTOR CORPORATION



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:
車体取付部の写真または図解

No Ext.

01/01V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 1/1

FRONT HOOP TO FLOOR



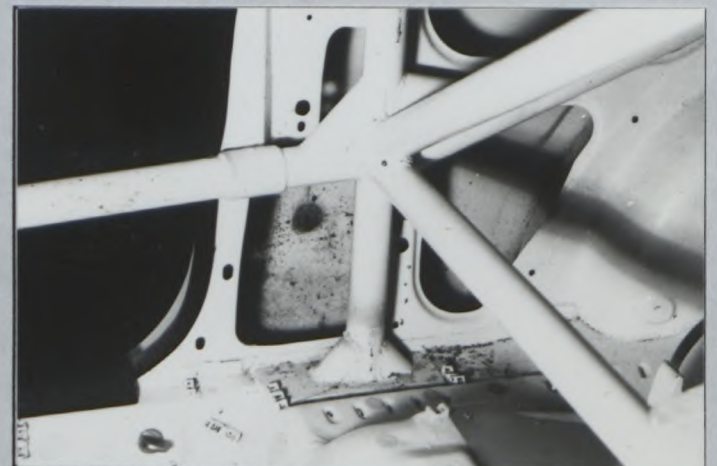
FRONT HOOP TO ROOF AND PILLAR



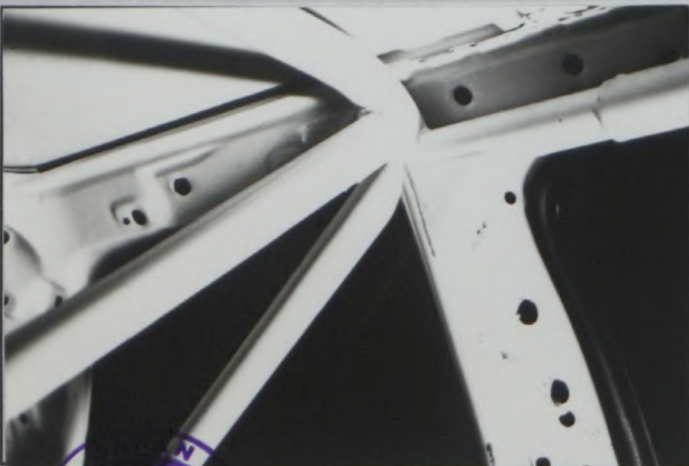
FRONT HOOP TO ROOF



MAIN HOOP TO FLOOR



MAIN HOOP TO CENTER PILLAR



LONGITUDINAL STRUT TO REAR STRUT TOWER



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

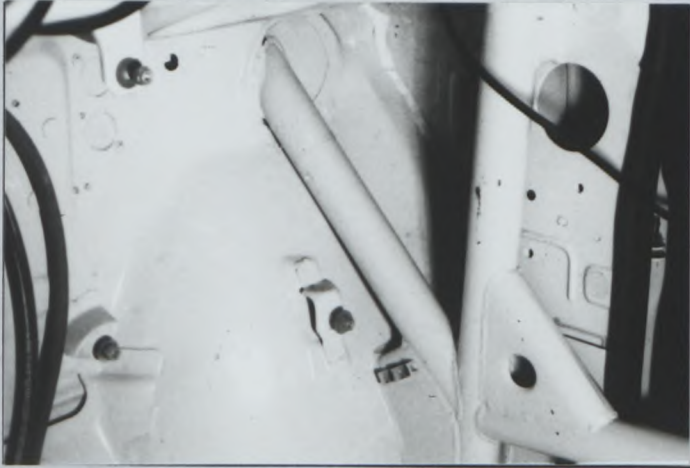
No Homol. A-5473

No Ext. 01/01V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 1/1

PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:
車体取付部の写真または図解

FRONT REINFORCEMENT TO BULKHEAD



FRONT REINFORCEMENT TO FRONT STRUT TOWER





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

A-5473

Extension No

02/02V0

JAF公認番号 _____

発効年月日 _____

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 JAN. 1993

in group

FISAグループ _____ A

Manufacturer
製造者 MAZDA MOTOR CORPORATION

Model and type
型式と形式 MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																																
13	6	DRIVE																																
	603	GEARBOX 1ST ADDITIONAL GEARBOX e) RATIO <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <thead> <tr> <th></th> <th>RATIO</th> <th>NUMBER OF TEETH</th> <th>SYNCHRO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>3.000</td><td>36/12</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>2.267</td><td>34/15</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>1.824</td><td>31/17</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>1.526</td><td>29/19</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>1.333</td><td>28/21</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>1.182</td><td>26/22</td><td></td></tr> <tr><td>R</td><td>3.000</td><td>$\frac{42}{16} \times \frac{16}{14}$</td><td></td></tr> </tbody> </table>		RATIO	NUMBER OF TEETH	SYNCHRO	1	3.000	36/12		2	2.267	34/15		3	1.824	31/17		4	1.526	29/19		5	1.333	28/21		6	1.182	26/22		R	3.000	$\frac{42}{16} \times \frac{16}{14}$	
	RATIO	NUMBER OF TEETH	SYNCHRO																															
1	3.000	36/12																																
2	2.267	34/15																																
3	1.824	31/17																																
4	1.526	29/19																																
5	1.333	28/21																																
6	1.182	26/22																																
R	3.000	$\frac{42}{16} \times \frac{16}{14}$																																
		f) GEAR CHANGE GATE 																																
		1ST ADDITIONAL GEARBOX CASING AND TRANSFER GEAR CASING																																



PHOTO 93-01

Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
13	603	GEAR SHIFTING MECHANISM FOR ADDITIONAL GEARBOX PHOTO 93-02
	603	ALTERNATIVE GEAR SHIFTING MECHANISM FOR ADDITIONAL GEARBOX PHOTO 93-03
		*NEW POSITION OF HOLE IN BULKHEAD FOR THE PASSAGE OF THE GEAR SHIFTING MECHANISM. PHOTO 93-04



Make
会社名 MAZDA

Model
型式 FAMILIA GT-R

A-5473

No Homol.

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
--------------------------	------------	-------------------

13

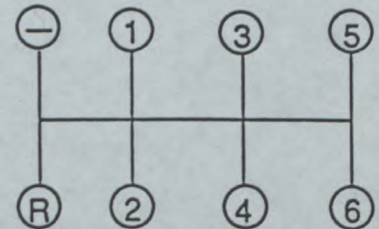
603

2ND ADDITIONAL GEARBOX (RATIO)

e) RATIO

	RATIO	NUMBER OF TEETH	SYNCHRO
1	3.692	48/13	
2	2.800	42/15	
3	2.167	39/18	
4	1.714	36/21	
5	1.409	31/22	
6	1.178	33/28	
R	3.000	$\frac{42}{16} \times \frac{16}{14}$	

f) GEAR CHANGE GATE



*SAME GEARBOX CASING AND TRANSFER GEAR CASING AS 1ST ADDITIONAL GEARBOX

605

FINAL DRIVE

	FRONT		REAR	
a) TYPE	SPUR GEAR		HYPOID GEAR	
b) RATIO	RATIO	TEETH NUMBER	RATIO	TEETH NUMBER
&	4.545	50/11	3.909	43/11
c) TEETH NUMBER	4.167	50/12	3.900	39/10
	4.083	49/12	3.889	35/9
	4.071	57/14	3.556	32/9
	3.769	49/13		
	3.750	45/12		
	3.733	56/15		
	3.692	48/13		
	3.438	55/16		
	3.429	48/14		
	3.357	47/14		
	3.176	54/17		
	2.944	53/18		



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
14	605	e) RATIO OF THE TRANSFER BOX 43/11×11/43 39/10×10/39 35/ 9× 9/35 32/ 9× 9/32
	605	REINFORCED DIFFERENTIAL CASING : TYPE A PHOTO 93-05 TYPE B PHOTO 93-06 TYPE C PHOTO 93-07
	606	REINFORCED FRONT DRIVE SHAFT : TYPE A PHOTO 93-08 TYPE B PHOTO 93-09
	606	REINFORCED REAR DRIVE SHAFT : TYPE A PHOTO 93-10 TYPE B PHOTO 93-11 TYPE C PHOTO 93-12
	606	OUTPUT FLANGE FOR REAR DRIVE SHAFT PHOTO 93-13
	606	SPACER FOR DRIVE SHAFT (FRONT/ REAR) PHOTO 93-14 *THICKNESS FROM 3mm TO 25mm
	606	REINFORCED PROPELLER SHAFT PHOTO 93-15



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/?

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
15	7	<u>SUSPENSION</u>
	701	REINFORCED FRONT KNUCKLE TYPE A PHOTO 93-16 TYPE B PHOTO 93-17 TYPE C PHOTO 93-18
	701	REINFORCED REAR KNUCKLE TYPE A PHOTO 93-19 TYPE B PHOTO 93-20
	701	STEERING ARM FOR REINFORCED KNUCKLE TYPE A PHOTO 93-21 TYPE B TYPE C TYPE D PHOTO 93-22 *STEERING RATIO WILL CHANGE AS STATIC RIDE HEIGHT IS VARIED ON ADJUSTABLE STRUTS
	701	FRONT LOWER ARM BOTTOM MOUNTING PLATE ON REINFORCED FRONT KNUCKLE PHOTO 93-23
	701	ADJUSTABLE TIE ROD TYPE A PHOTO 93-24 TYPE B PHOTO 93-25
	701	HEAVY DUTY WHEEL HUB (FRONT / REAR) TYPE A PHOTO 93-26 TYPE B PHOTO 93-27
	701	REINFORCED FRONT LOWER ARM TYPE A PHOTO 93-28 TYPE B PHOTO 93-29 TYPE C PHOTO 93-30
	701	REINFORCED REAR FIXATION FRONT LOWER ARM TYPE A AND TYPE B PHOTO 93-31



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足.	Art. 項目	Description 記述										
15	701	REINFORCED SUSPENSION TOP MOUNTING (FRONT/REAR) * <table data-bbox="1005 504 1452 739" style="float: right; margin-left: 20px;"> <tr><td>TYPE A</td><td>PHOTO 93-32</td></tr> <tr><td>TYPE B</td><td>PHOTO 93-33</td></tr> <tr><td>TYPE C</td><td>PHOTO 93-34</td></tr> <tr><td>TYPE D</td><td>PHOTO 93-35</td></tr> <tr><td>TYPE E</td><td>PHOTO 93-36</td></tr> </table> <p>*THE ANCHORAGE POINTS COMPLY WITH FISA HOMOLOGATION REGULATIONS</p>	TYPE A	PHOTO 93-32	TYPE B	PHOTO 93-33	TYPE C	PHOTO 93-34	TYPE D	PHOTO 93-35	TYPE E	PHOTO 93-36
TYPE A	PHOTO 93-32											
TYPE B	PHOTO 93-33											
TYPE C	PHOTO 93-34											
TYPE D	PHOTO 93-35											
TYPE E	PHOTO 93-36											
7		REINFORCED FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-37										
		REINFORCED FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-38										
		REINFORCED FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-39										
		REINFORCED FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-40										
		ALTERNATIVE FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-41										
		ALTERNATIVE FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-42										
		ALTERNATIVE FRONT SUBFRAME* PHOTO 93-43										
		<p>* · INTERCHANGEABLE WITH ORIGINAL PARTS. · SUSPENSION ATTACHMENT POINTS COMPLY WITH FISATHE HOMOLOGATION REGULATIONS</p>										



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

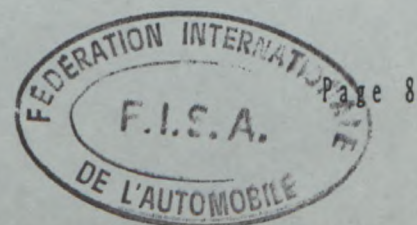
JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述	
15	701	REINFORCED REAR SUSPENSION WITH ADJUSTABLE BEARINGS <ul style="list-style-type: none"> · TRAILING LINK · LATERAL LINK (FRONT) · LATERAL LINK (REAR) 	PHOTO 93-44
	7	REINFORCED REAR SUBFRAME*	PHOTO 93-45
		REINFORCED REAR SUBFRAME*	PHOTO 93-46
		ALTERNATIVE REAR SUBFRAME* * · THE REINFORCED REAR SUBFRAMES ARE INTERCHANGEABLE WITH THE ORIGINAL PART. · SUSPENSION ATTACHMENT POINTS COMPLY WITH FISA HOMOLOGATION REGULATIONS	PHOTO 93-47
	706	SEPARATE FRONT ANTI-ROLL BAR (MOUNTING POSITION CHANGED REPLACE EXISTING PARTS) *MAIN BAR DIAMETER FROM 20mm TO 35mm (SOLID OR TUBULAR)	PHOTO 93-48
	706	SEPARATE REAR ANTI-ROLL BAR (MOUNTING POSITION CHANGED REPLACE EXISTING PARTS) *MAIN BAR DIAMETER FROM 12mm TO 26mm (SOLID OR TUBULAR)	PHOTO 93-49
	706	ALTERNATIVE SEPARATE REAR ANTI-ROLL BAR WITH VARIABLE RATE LEVER ARMS, (MOUNTING POSITION CHANGED REPLACE EXISTING PARTS) *MAIN BAR DIAMETER FROM 12mm TO 26mm (SOLID OR TUBULAR)	PHOTO 93-50



Make 会社名 MAZDA Model 型式 FAMILIA GT-R No Homol. **A-5473**
 No Ext. **02/02VO**
 JAF公認番号 **JA-151 VO- 2/2**

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
15	707	REINFORCED STRUT/ DAMPER UNIT WITH ADJUSTABLE SPRING SEAT (FRONT/REAR) TYPE A PHOTO 93-51 TYPE B PHOTO 93-52 TYPE C PHOTO 93-53 TYPE D PHOTO 93-54 TYPE E PHOTO 93-55 TYPE F PHOTO 93-56 TYPE G PHOTO 93-57 TYPE H PHOTO 93-58
	7	KIT WATER COOLING FOR BRAKES OR FOR SHOCK
	8	ABSORBERS CONSISTING OF WATER JETS, PUMPS, SWITCH, RELAY, FEED HOSES AND RESERVOIR (CAPACITY: 4L ± 0.5L) PHOTO 93-59
	7	ALTERNATIVE KIT WATER COOLING FOR BRAKES OR FOR
	8	SHOCK ABSORBERS CONSISTING OF WATER JETS, PUMPS, SWITCH, RELAY, FEED HOSES AND RESERVOIR (CAPACITY: 4L ± 0.5L) PHOTO 93-60 *THIS SYSTEM CAN BE USED WITHOUT PUMP UNDER AIR PRESSURE



Make MAZDA Model FAMILIA GT-R No Homol. A-5473
 会社名 MAZDA 型式 FAMILIA GT-R No Ext. 02/02V0
 JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
16, 17	8	<u>RUNNING GEAR:</u>
	801	WHEEL SPACER, THICKNESS FROM 3mm TO 10mm PHOTO 93-61
	801	DIRT REMOVAL SCOOP FOR FRONT AND OR REAR WHEEL
		TYPE A PHOTO 93-63
		TYPE B PHOTO 93-64
	803	ALTERNATIVE DUAL CYLINDER BRAKE PEDAL BOX, ADJUSTABLE FROM THE COCKPIT AND HYDRAULIC CYLINDER FOR CLUTCH
		TYPE A PHOTO 93-65
		TYPE B PHOTO 93-66
	803	ALTERNATIVE BRAKE/CLUTCH MASTER CYLINDER (CYLINDER SIZE FROM 12.7mm TO 25.4mm)
		TYPE A PHOTO 93-67
		TYPE B PHOTO 93-68
		TYPE C PHOTO 93-69
	803	BRAKE COOLING SYSTEM FRONT AIR INLET DUCT*
		TYPE A PHOTO 93-70
		TYPE B PHOTO 93-71
		TYPE C PHOTO 93-72
		* - THE CROSS SECTION IS LESS THAN 78.4cm ² - THE MAXIMUM DIMENSION IS LESS THAN 25cm. - THE AIR INTAKE IS NO FURTHER FORWARD THAT THE LOWEST POINT OF THE FRONT BUMPER.



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. **A-5473**

No Ext. **02/02VO**

JAF公認番号 **JA-151 VO- 2/2**

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
16, 17	803	BRAKE COOLING SYSTEM TYPE D* PHOTO 93-73 REAR AIR INLET DUCT *THE CROSS SECTION IS LESS THAN 78.4cm ² THE MAXIMUM DIMENSION IS LESS THAN 25cm
	803	BRAKE COOLING SYSTEM AIR DUCT ON FRONT KNUCKLE TYPE A* PHOTO 93-74 TYPE B* PHOTO 93-75
	803	BRAKE COOLING SYSTEM AIR DUCT ON REAR KNUCKLE TYPE A* PHOTO 93-76 TYPE B* PHOTO 93-77 * THE CROSS SECTION IS LESS THAN 78.4cm ²
	803	HYDRAULIC FLY OFF HANDBRAKE PHOTO 93-78
	803	ALTERNATIVE HYDRAULIC FLY OFF HANDBRAKE PHOTO 93-79
	803	BRAKE DISC BELL (FRONT/REAR) TYPE A PHOTO 93-80 TYPE B PHOTO 93-81 TYPE C PHOTO 93-82



A-5473

Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. _____

No Ext. _____

02/02V0

JAF公認番号 _____

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
16, 17	803	BRAKE DISC (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-83 *DISC MAY BE PLAIN, GROOVED OR CROSS DRILLED G4) MAXIMUM DISC THICKNESS: 25mm+/-1mm G5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC: 275mm+/-1.5mm G6) EXTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 275mm+/-1.5mm G7) INTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 174mm+/-1.5mm *THE FRICTION MATERIAL ON THE PAD MAY BE NOT USE ALL THE DISC AREA AVAILABLE G9) VENTILATED DISC: YES PART NUMBER: RIGHT/LEFT: CP2261-708/709
	803	BRAKE DISC (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-84 *DISC MAY BE PLAIN, GROOVED OR CROSS DRILLED G4) MAXIMUM DISC THICKNESS: 22mm+/-1mm G5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC: 275mm+/-1.5mm G6) EXTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 275mm+/-1.5mm G7) INTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 174mm+/-1.5mm *THE FRICTION MATERIAL ON THE PAD MAY BE NOT USE ALL THE DISC AREA AVAILABLE G9) VENTILATED DISC: YES PART NUMBER: RIGHT/LEFT: CP2261-698/699



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. A-5473

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 _____

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
16, 17	803	<p>BRAKE DISC (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-85</p> <p>*DISC MAY BE PLAIN, GROOVED OR CROSS DRILLED</p> <p>G4) MAXIMUM DISC THICKNESS: 28mm+/-1mm</p> <p>G5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC: 295mm+/-1.5mm</p> <p>G6) EXTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 295mm+/-1.5mm</p> <p>G7) INTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 196mm+/-1.5mm</p> <p>*THE FRICTION MATERIAL ON THE PAD MAY BE NOT USE ALL THE DISC AREA AVAILABLE</p> <p>G9) VENTILATED DISC: YES</p> <p>PART NUMBER: RIGHT/LEFT: CP3047-256/257</p>
	803	<p>BRAKE DISC (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-86</p> <p>*DISC MAY BE PLAIN, GROOVED OR CROSS DRILLED</p> <p>G4) MAXIMUM DISC THICKNESS: 28mm+/-1mm</p> <p>G5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC: 304mm+/-1.5mm</p> <p>*THE PAD'S RUBBING OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 304mm+/-1.5mm</p> <p>G7) INTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 203mm+/-1.5mm</p> <p>*THE FRICTION MATERIAL ON THE PAD MAY BE NOT USE ALL THE DISC AREA AVAILABLE</p> <p>G9) VENTILATED DISC: YES</p> <p>PART NUMBER: RIGHT/LEFT: CP3047-66/67</p>



Make
会社名

MAZDA

Model

型式 FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
16, 17	803	<p>BRAKE DISC (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-87</p> <p>*DISC MAY BE PLAIN, GROOVED OR CROSS DRILLED</p> <p>G4) MAXIMUM DISC THICKNESS: 28mm+/-1mm</p> <p>G5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC: 315mm+/-1.5mm</p> <p>G6) EXTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 315mm+/-1.5mm</p> <p>G7) INTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 220mm+/-1.5mm</p> <p>*THE FRICTION MATERIAL ON THE PAD MAY BE NOT USE ALL THE DISC AREA AVAILABLE</p> <p>G9) VENTILATED DISC: YES</p> <p>PART NUMBER: RIGHT/LEFT: CP3047-178/179</p>
	803	<p>BRAKE DISC (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-88</p> <p>*DISC MAY BE PLAIN, GROOVED OR CROSS DRILLED</p> <p>G4) MAXIMUM DISC THICKNESS: 28mm+/-1mm</p> <p>G5) EXTERIOR DIAMETER OF THE DISC: 330mm+/-1.5mm</p> <p>G6) EXTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 330mm+/-1.5mm</p> <p>G7) INTERIOR DIAMETER OF THE PAD'S RUBBING SURFACE: 220mm+/-1.5mm</p> <p>*THE FRICTION MATERIAL ON THE PAD MAY BE NOT USE ALL THE DISC AREA AVAILABLE</p> <p>G9) VENTILATED DISC: YES</p> <p>PART NUMBER: RIGHT/LEFT: CP3047-252/253</p>



Make
会社名 MAZDA

Model
型式 FAMILIA GT-R

No Homol. A-5473

No Ext. 02/02VO

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ・ ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
----------------------------	------------	-------------------

16, 17

803

BRAKE CALIPER (FRONT AND/OR REAR BRAKES)
*CALIPERS IDENTICAL EXCEPT FOR INTERNAL
MACHINING

PHOTO 93-89

E) NUMBER OF CYLINDERS PER WHEEL:	4	4
E1) CYLINDER BORE:	36.1mm	34mm
G1) NUMBER OF PADS PER WHEEL:	2	2
G2) NUMBER OF CALIPERS PER WHEEL:	1	1
G3) CALIPER MATERIAL:	ALUMINUM ALLOY	ALUMINUM ALLOY
G8) OVER ALL LENGTH OF PAD:	105.2mm ±1.5mm	105.2mm ±1.5mm
PART NUMBER: RIGHT . LEFT	ZR01-33-980 ZR01-33-990	ZR01-26-980 ZR01-26-990



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. A-5473

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ~	Art. 項目	Description 記述																					
16, 17	803	<p>BRAKE CALIPER (FRONT AND/OR REAR BRAKES) PHOTO 93-90</p> <p>*CALIPERS IDENTICAL EXCEPT FOR INTERNAL MACHINING</p> <table border="1" data-bbox="491 734 1358 1592"> <tbody> <tr> <td>E) NUMBER OF CYLINDERS PER WHEEL:</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>E1) CYLINDER BORE:</td> <td>2×38.1mm 2×41.3mm</td> <td>31.75mm</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>ALUMINUM ALLOY</td> <td>ALUMINUM ALLOY</td> </tr> <tr> <td>G8) OVERALL LENGTH OF PAD:</td> <td>112.25mm ±1.5mm</td> <td>112.25mm ±1.5mm</td> </tr> <tr> <td>PART NUMBER: RIGHT LEFT</td> <td>CP3481-12U4N CP3481-13U4N</td> <td>CP3556-254 CP3556-354</td> </tr> </tbody> </table>	E) NUMBER OF CYLINDERS PER WHEEL:	4	4	E1) CYLINDER BORE:	2×38.1mm 2×41.3mm	31.75mm	G1) NUMBER OF PADS PER WHEEL:	2	2	G2) NUMBER OF CALIPERS PER WHEEL:	1	1	G3) CALIPER MATERIAL:	ALUMINUM ALLOY	ALUMINUM ALLOY	G8) OVERALL LENGTH OF PAD:	112.25mm ±1.5mm	112.25mm ±1.5mm	PART NUMBER: RIGHT LEFT	CP3481-12U4N CP3481-13U4N	CP3556-254 CP3556-354
E) NUMBER OF CYLINDERS PER WHEEL:	4	4																					
E1) CYLINDER BORE:	2×38.1mm 2×41.3mm	31.75mm																					
G1) NUMBER OF PADS PER WHEEL:	2	2																					
G2) NUMBER OF CALIPERS PER WHEEL:	1	1																					
G3) CALIPER MATERIAL:	ALUMINUM ALLOY	ALUMINUM ALLOY																					
G8) OVERALL LENGTH OF PAD:	112.25mm ±1.5mm	112.25mm ±1.5mm																					
PART NUMBER: RIGHT LEFT	CP3481-12U4N CP3481-13U4N	CP3556-254 CP3556-354																					



Make
会社名

MAZDA

Model

型式 FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

~~02/02V0~~

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

Page or ext., ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
---------------------------	------------	-------------------

16, 17

803

BRAKE CALIPER (FRONT AND/OR REAR BRAKES)

PHOTO 93-91

E) NUMBER OF CYLINDERS PER WHEEL:	4
E1) CYLINDER BORE:	2×44.45mm 2×38.1mm
G1) NUMBER OF PADS PER WHEEL:	2
G2) NUMBER OF CALIPERS PER WHEEL:	1
G3) CALIPER MATERIAL:	ALUMINUM ALLOY
G8) OVERALL LENGTH OF PAD:	131.32mm ±1.5mm
PART NUMBER: RIGHT LEFT	CP3720-46 CP3720-57



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述	
16, 17	803	BRAKE CALIPER MOUNTING-FRONT FOR ORIGINAL KNUCKLE	PHOTO 93-92
	803	BRAKE CALIPER MOUNTING-REAR FOR ORIGINAL KNUCKLE	PHOTO 93-93
	804	REINFORCED POWER STEERING RACK *INTERCHANGEABLE WITH ORIGINAL PART	PHOTO 93-94
	804	ALTERNATIVE STEERING RATIO FOR POWER AND NON-POWER STEERING RACKS:13.0:1±0.25 *NON-POWER RACKS DISPENSE WITH NEED FOR POWER STEERING PUMP	
	804	REINFORCED STEERING COLUMN	PHOTO 93-95
	804	ALTERNATIVE REINFORCED STEERING COLUMN	PHOTO 93-96
	804	REINFORCED STEERING COLUMN FIXATION	PHOTO 93-97
	804	ALTERNATIVE POWER STEERING PUMP	PHOTO 93-98
	804	INCREASED VOLUME RESERVOIR FOR POWER STEERING PUMP (CAPACITY:0.8L+/-0.1L)	PHOTO 93-99



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
18	9	<u>BODYWORK:</u>
	901	SUN ROOF (FOR RALLY ONLY) PHOTO 93-100 F1) TYPE: RISING PHOTO 93-101 F2) CONTROL SYSTEM: MANUAL *MAXIMUM HEIGHT IS WITHIN 100mm MAXIMUM WIDTH IS WITHIN 500mm SITUATED WITHIN THE FIRST THIRD OF THE ROOF.
	901	SEAT SUPPORT IN ALUMINUM (5mm THICKNESS MINIMUM) OR STEEL (3mm THICKNESS MINIMUM) PHOTO 93-102 *USING 4 ATTACHMENTS PER SEAT AND 8mm BOLTS.
	901	ALTERNATIVE SEAT SUPPORT IN ALUMINUM (5mm THICKNESS MINIMUM) OR STEEL (3mm THICKNESS MINIMUM) PHOTO 93-103 *USING 4 ATTACHMENTS PER SEAT AND 8mm BOLTS.
	901	ALTERNATIVE SEAT SUPPORT IN ALUMINUM (5mm THICKNESS MINIMUM) OR STEEL (3mm THICKNESS MINIMUM) PHOTO 93-104 *USING 4 ATTACHMENTS PER SEAT AND 8mm BOLTS.
	901	ALTERNATIVE SEAT SUPPORT IN ALUMINUM (5mm THICKNESS MINIMUM) OR STEEL (3mm THICKNESS MINIMUM) PHOTO 93-105 *USING 4 ATTACHMENTS PER SEAT AND 8mm BOLTS.
	901	SEAT SUPPORTS ANCHORAGES POINTS ON CHASSIS DRIVER SIDE. PHOTO 93-106 *4 ATTACHMENTS WITH 8mm BOLTS
	901	SEAT SUPPORTS ANCHORAGES POINTS ON CHASSIS CO-DRIVER SIDE. PHOTO 93-107 *4 ATTACHMENTS WITH 8mm BOLTS



Make
会社名 MAZDA

Model
型式 FAMILIA GT-R

No Homol. A-5473

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
18	901	SAFETY BELTS FIXING POINTS ・ DRIVER SIDE : 3POINTS PHOTO 93-108 ・ CODRIVER SIDE: 3POINTS PHOTO 93-109 ・ REAR: 2POINTS PER SIDE PHOTO 93-110



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-01

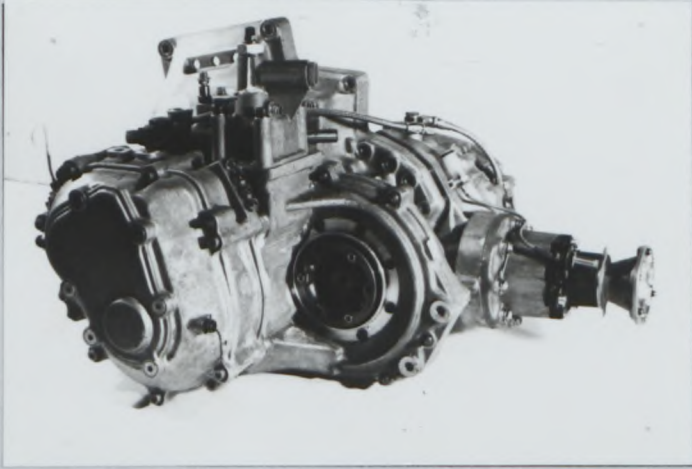


PHOTO 93-02



PHOTO 93-03

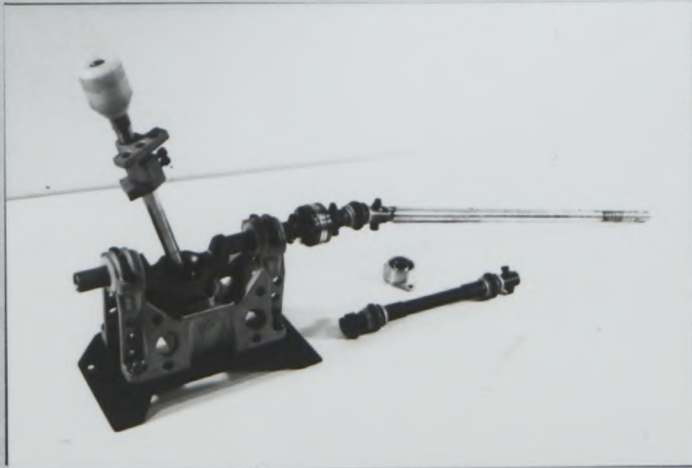


PHOTO 93-04



PHOTO 93-05

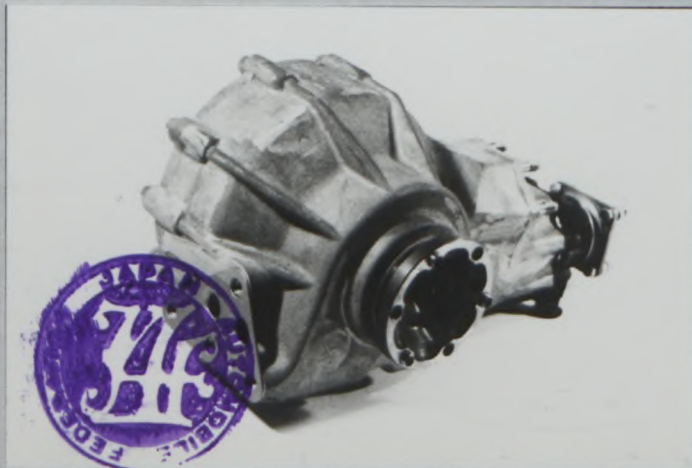


PHOTO 93-06



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-07



PHOTO 93-08



PHOTO 93-09



PHOTO 93-10



PHOTO 93-11



PHOTO 93-12



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. A-5473

No Ext. 02/02VO

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-13



PHOTO 93-14



PHOTO 93-15



PHOTO 93-16



PHOTO 93-17



PHOTO 93-18



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-19



PHOTO 93-20



PHOTO 93-21



PHOTO 93-22



PHOTO 93-23



PHOTO 93-24



Make 会社名 MAZDA Model 型式 FAMILIA GT-R No Homol. A-5473

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-25



PHOTO 93-26



PHOTO 93-27



PHOTO 93-28



PHOTO 93-29



PHOTO 93-30



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. **A-5473**

No Ext. **02/02V0**

JAF公認番号 **JA-151 VO- 2/2**

PHOTO 93-31



PHOTO 93-32



PHOTO 93-33



PHOTO 93-34



PHOTO 93-35



PHOTO 93-36



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-37



PHOTO 93-38



PHOTO 93-39



PHOTO 93-40

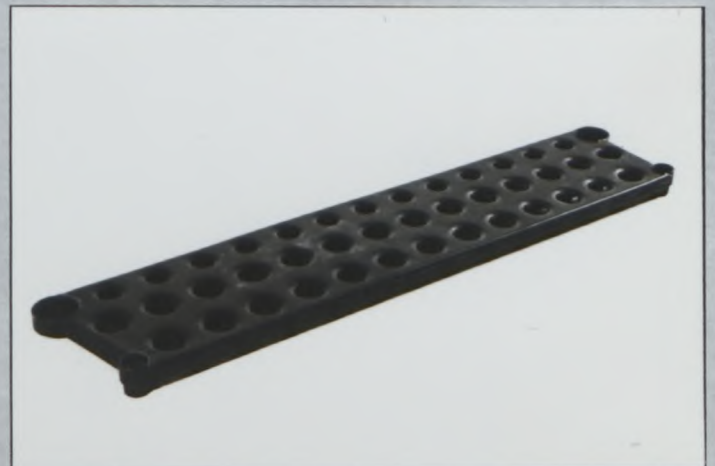


PHOTO 93-41



PHOTO 93-42



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-43

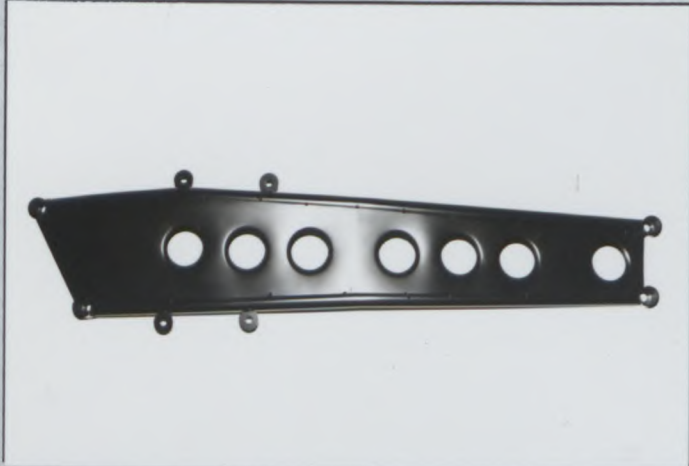


PHOTO 93-44



PHOTO 93-45



PHOTO 93-46



PHOTO 93-47



PHOTO 93-48



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-49



PHOTO 93-50



PHOTO 93-51

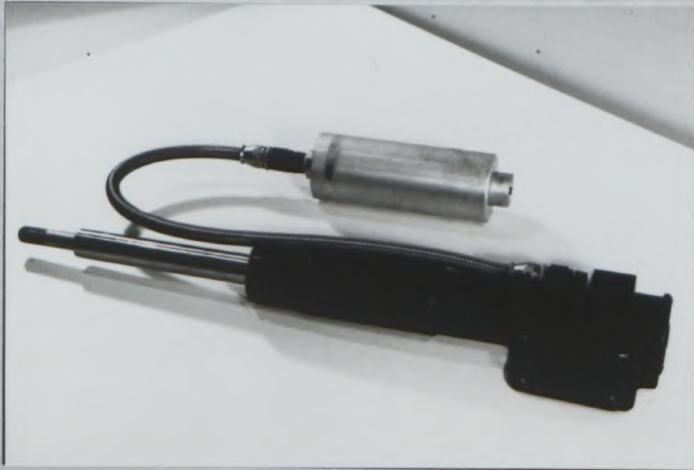


PHOTO 93-52

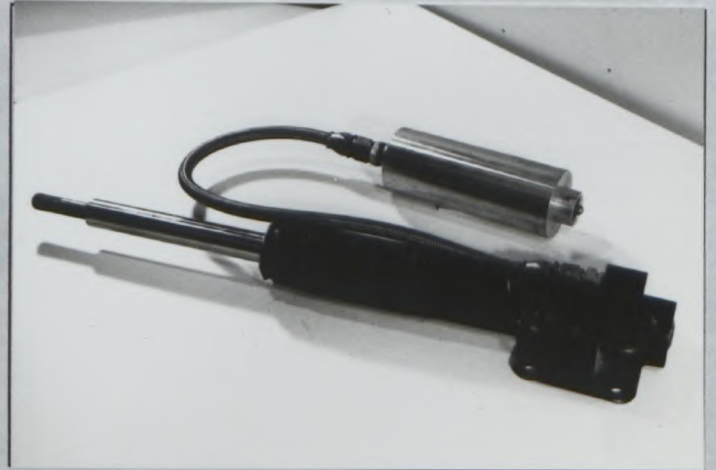


PHOTO 93-53



PHOTO 93-54



Make 会社名 MAZDA Model 型式 FAMILIA GT-R No Homol. A-5473

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-55



PHOTO 93-56



PHOTO 93-57



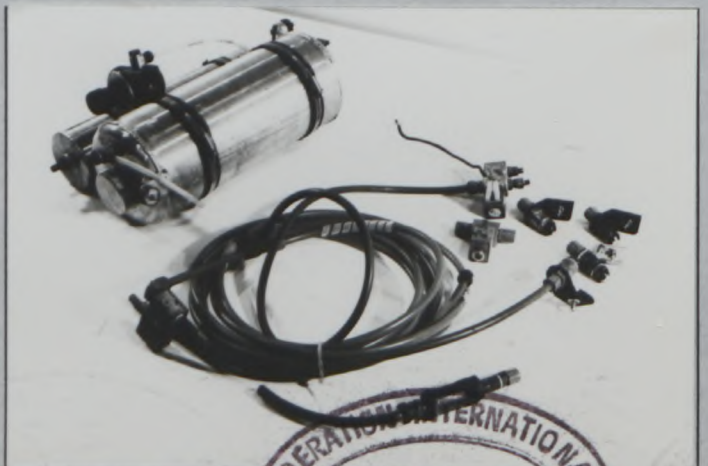
PHOTO 93-58



PHOTO 93-59



PHOTO 93-60



Make MAZDA Model FAMILIA GT-R No Homol. **A-5473**
会社名 型式

No Ext. **02/02V0**

JAF公認番号 **JA-151 VO- 2/2**

PHOTO 93-61



PHOTO 93-62

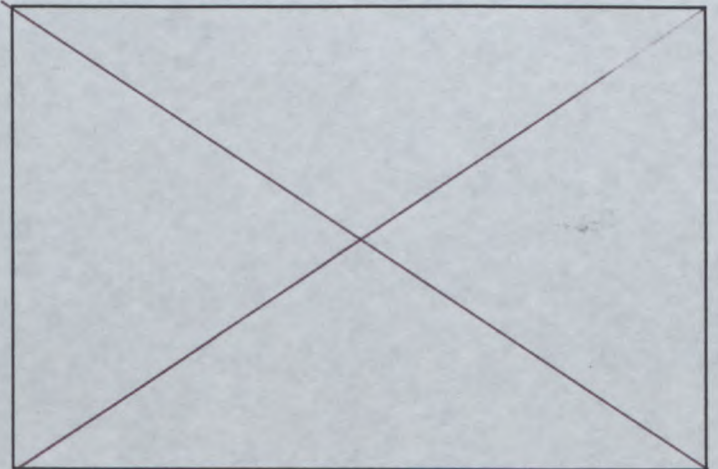


PHOTO 93-63



PHOTO 93-64



PHOTO 93-65



PHOTO 93-66



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-67



PHOTO 93-68



PHOTO 93-69

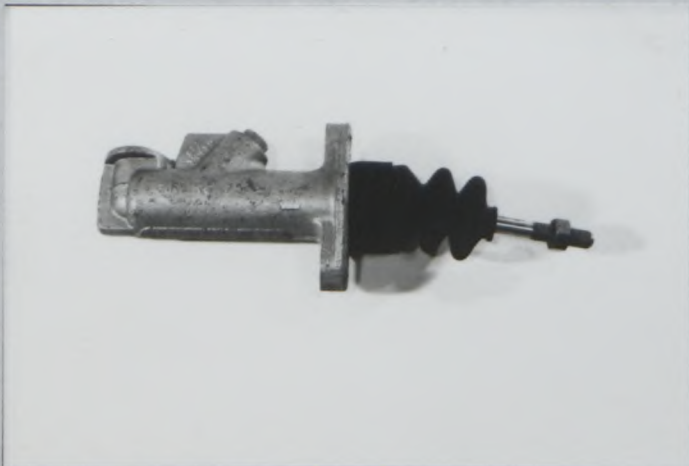


PHOTO 93-70



PHOTO 93-71



PHOTO 93-72



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-73



PHOTO 93-74



PHOTO 93-75



PHOTO 93-76



PHOTO 93-77



PHOTO 93-78



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

~~A-5473~~
02/02VO

No Ext.

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-79

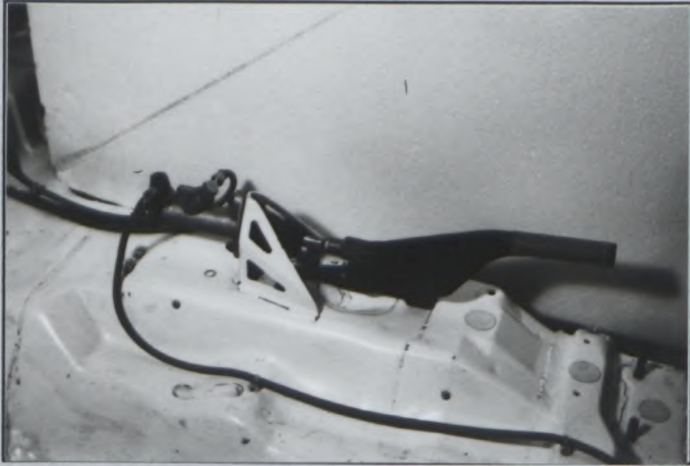


PHOTO 93-80



PHOTO 93-81



PHOTO 93-82



PHOTO 93-83



PHOTO 93-84



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

A-5473

No Homol.

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-85



PHOTO 93-86



PHOTO 93-87



PHOTO 93-88



PHOTO 93-89



PHOTO 93-90



Make MAZDA Model FAMILIA GT-R No Homol. A-5473

No Ext. 02/02V0

JAF公認番号 JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-91



PHOTO 93-92



PHOTO 93-93



PHOTO 93-94



PHOTO 93-95



PHOTO 93-96



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol. **A-5473**

No Ext. **02/02VO**

JAF公認番号 **JA-151 VO- 2/2**

PHOTO 93-97



PHOTO 93-98

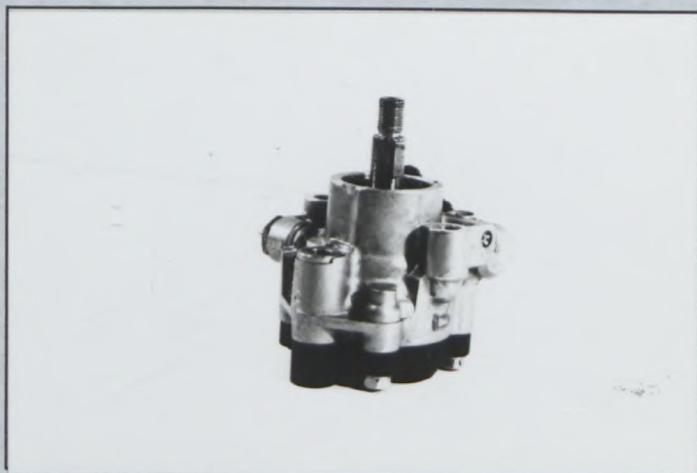


PHOTO 93-99



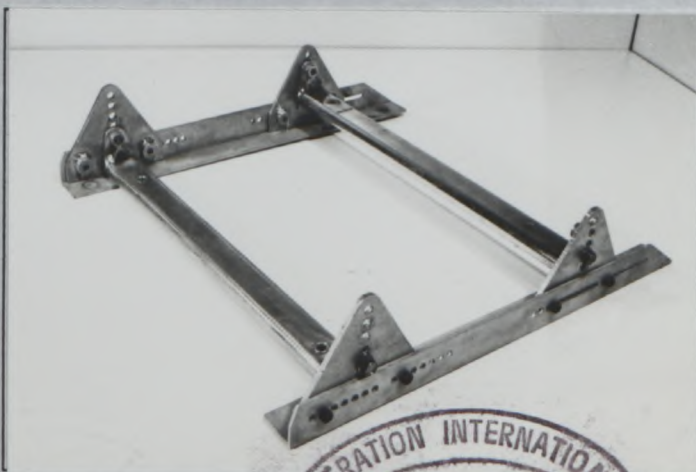
PHOTO 93-100



PHOTO 93-101



PHOTO 93-102



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02V0

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-103



PHOTO 93-104



PHOTO 93-105

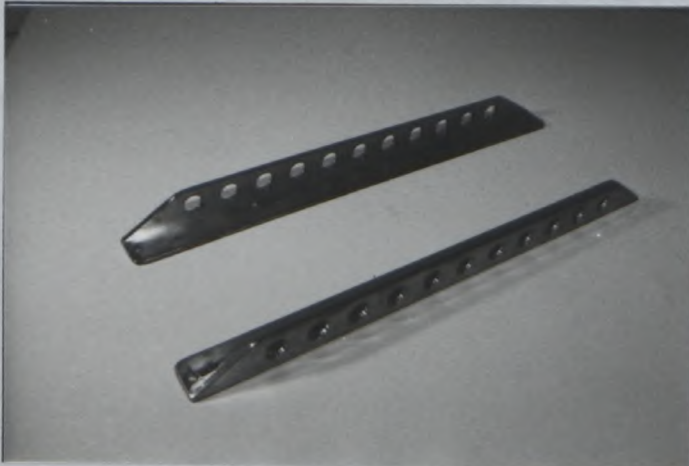


PHOTO 93-106

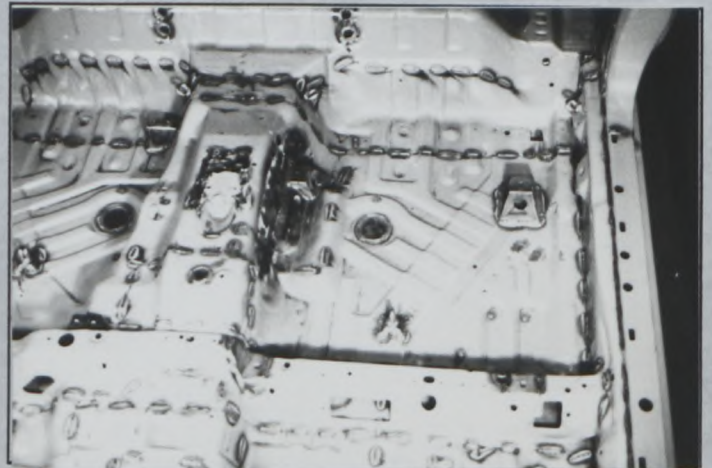


PHOTO 93-107

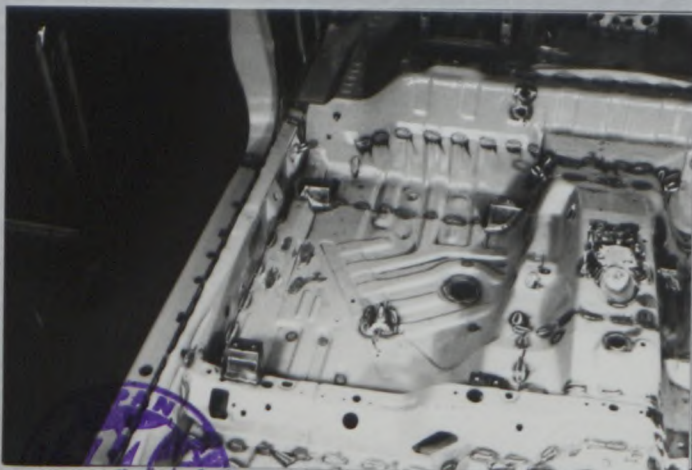


PHOTO 93-108



Mak
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

02/02VO

JAF公認番号

JA-151 VO- 2/2

PHOTO 93-109

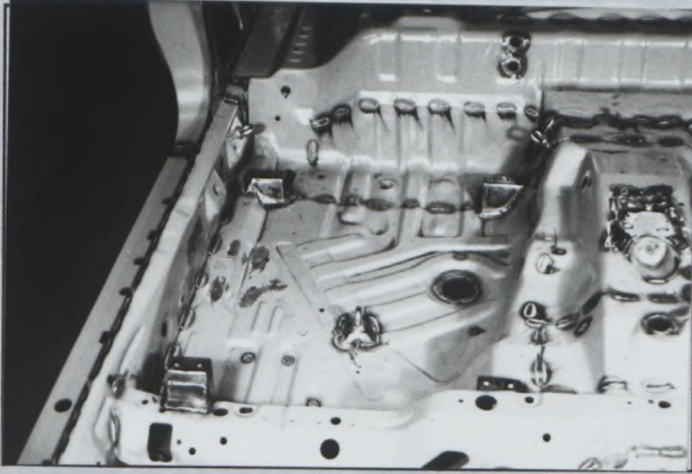
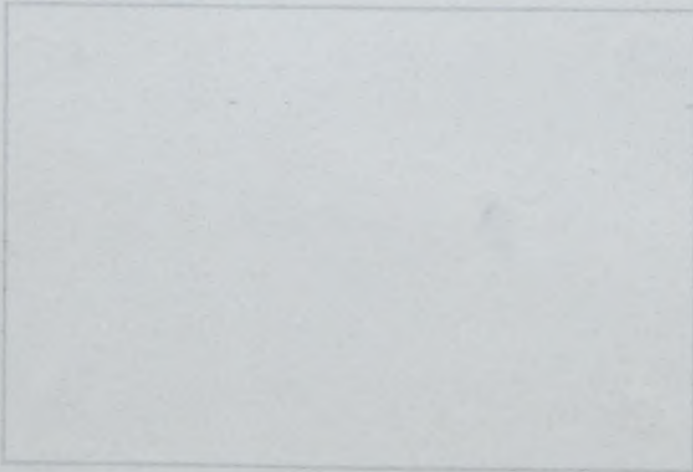


PHOTO 93-110



PHOTO 93-111





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

FISA Homologation No

A - 5473

Extension No

03/03V0

JAF公認番号 _____

発効年月日 _____

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

01 AVR. 1993

in group

FISAグループ A

公認発行日 _____

Manufacturer

製造者 MAZDA MOTOR CORPORATION

Model and type

型式と形式 MAZDA FAMILIA GT-R 4WD (BG8)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
15	7	SUSPENSION
	701	HEAVY DUTY WHEEL HUB (FRONT/REAR) TYPE C PHOTO 93-111
16, 17	8	RUNNING GEAR
	803	BRAKE DISK BELL (FRONT/REAR) TYPE D PHOTO 93-112



Make
会社名

MAZDA

Model
型式

FAMILIA GT-R

No Homol.

A-5473

No Ext.

03/03V0

JAF公認番号

PHOTO 93-111



PHOTO 93-112

