



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

Homologation N°

N - 5614



FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE N  
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP N  
グループNの補足公認書式

JAF公認番号 FN-063

JAF発効日 2000年 2月 29日

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer  
車両 : 製造会社名 **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

Modèle et type  
Model and type  
モデルと型式 **SUBARU PLEO SEDAN, RA**

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

01 AVR. 2000

**IMPORTANT :**

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

**IMPORTANT :**

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

**重要 :**

この書式は、グループN車両で参加するためのグループA基本公認書式に対する追加情報を全て含む。情報が矛盾する場合は、この書式に記載されたもののみがグループNとして考慮される。

**1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目**

**103. Cylindrée**

Cylinder capacity **658.1**  
総排気量

cm<sup>3</sup>

**Cylindrée corrigée**

Corrected cylinder capacity  
修正総排気量

**658.1 x 1.7 = 1118.8 cm<sup>3</sup>**

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

**201. Poids minimum**

Minimum weight **782** kg  
最低重量

**205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /**

Ouverture du passage de roue

Minimum height center hub /

Wheel arch opening

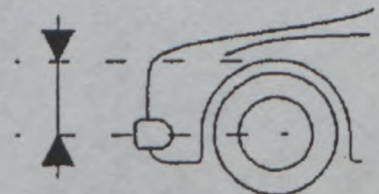
ホイールハブ / アーチ開口部の最低高さ

Avant

Front 前 **298** mm

Arrière

Rear 後 **281** mm



**207. Voie maximum**

Maximum track **1328** mm  
最大トレッド

a) Avant

Front 前 **1328** mm

b) Arrière

Rear 後 **1303** mm



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Spain: 31 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

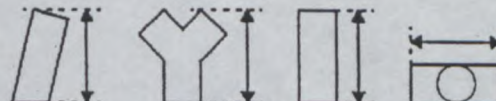
Modèle  
Model  
モデル **RA**

**N-5614**

JAF公認番号 **FN-063**

### 3. MOTEUR / ENGINE / エンジン

- 302. Nombre de supports**  
Number of supports **4**  
マウントの数
- 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion**  
Total minimum volume of a combustion chamber **16.9** cm<sup>3</sup>  
燃焼室の最低総容積
- 309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse**  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head **13.42** cm<sup>3</sup>  
シリンダーヘッド内の燃焼室の最低容積
- 310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)**  
Maximum compression ratio (in relation with the unit) **9.2 : 1**  
最大圧縮比(R)
- 311. Hauteur minimum du bloc-cylindres**  
Minimum height of the cylinder block **224.3** mm  
シリンダーブロックの最低高  
selon dessin :  
according to  
drawing :  
この図面による
- 313. Chemises** b) Matériau  
Sleeves Material **X X X X**  
スリーブ 材質
- 317. Piston** a) Matériau  
Piston Material **Aluminium alloy**  
ピストン 材質
- b) Nombre de segments  
Number of rings **3**  
ピストンリング数
- c) Poids minimum  
Minimum weight **154** g  
ピストン最低重量
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown **26.65** +/- 0.1 mm  
ピストン中心からピストン頂点までの距離
- 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 **0.25** +/- 0.15 mm  
上死点でのピストン頂点とシリンダーブロック平面との間隔
- f) Volume de l'évidement du piston  
Piston groove volume **1.74** +/- 0.5 cm<sup>3</sup>  
ピストン凹部容積
- AA) Piston / ピストン



X



- 319. Vilebrequin** i) Diamètre maximum des manetons  
Crankshaft Maximum diameter of crank pins **42** mm  
クランクシャフト クランクピン最大外径
- 321. Culasse** c) Hauteur minimum  
Cylinderhead Minimum height **70** mm  
シリンダーヘッド 最低高
- d) Endroit de la mesure  
Where measured **From top to bottom of the cylinderhead**  
測定位置
- 322. Epaisseur du joint de culasse serré**  
Thickness of tightened cylinderhead gasket **1.2** +/- 0.2 mm  
締め付け時のガスケット厚さ



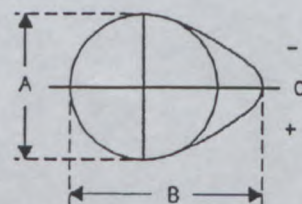
Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**N-5614**JAF公認番号 **FN-063**

325. Arbre à cames : e) Diamètre des paliers  
Camshaft : Diameter of bearings **26** mm  
カムシャフト ベアリング直径
- g) Dimensions de la came Admission A = **27** +/- 0.1 mm  
Cam dimensions Inlet 吸気 B = **33.35** +/- 0.1 mm  
カム諸元 Echappement A = **27** +/- 0.1 mm  
Exhaust 排気 B = **33.35** +/- 0.1 mm



326. Distribution : a) Jeu théorique de distribution admission  
Timing : タイミング : Theoretical clearance for valve timing intake **0.15** mm  
理論的バルブクリアランス 吸気 exhaust **0.20** mm  
排気

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

ADMISSION / INTAKE / 吸気				ECHAPPEMENT / EXHAUST / 排気			
Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de Rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de Rotation en degrés / Rotation Angle in Degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de Rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0	6.2			0	6.15		
-5	6.1	+5	6.1	-5	6.1	+5	6.1
-10	6.0	+10	5.9	-10	6.0	+10	5.9
-15	5.7	+15	5.6	-15	5.7	+15	5.6
-30	4.2	+30	4.1	-30	4.2	+30	4.1
-45	1.9	+45	1.8	-45	1.8	+45	1.8
-60	0.1	+60	0.1	-60	0.2	+60	0.1
-75	0	+75	0	-75	0	+75	0
-90	0	+90	0	-90	0	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.

A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

全測定に +/- 2度の偏移が認められる。

- e) Levée maximum des soupapes  
Maximum valve lift 最大バルブリフト

Levée maximum  
Maximum valve lift

Admission / Intake / 吸気	6.2 +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust / 排気	6.15 +/- 0.2 mm

Avec jeu selon Art. 326a

with clearance according to Art. 326a

第326a項に則った隙間で

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**N-5614**

JAF公認番号 **FN-063**

327. Admission h) Nombre de ressorts par soupape

Intake 吸気系 Number of springs per valve **1**  
各バルブ当りのスプリング数

i) Caractéristiques des ressorts :  
Spring characteristics : スプリング特性 :

Sous une charge de kg, la longueur max. du ressort est de  
Under a load of **15.0** kg, the max. length of the spring is **25.0** mm  
最大荷重 kgにおけるスプリング最大長

k) Diamètre extérieur des ressorts  
External diameter of the springs **19.4** +/- 0.2 mm  
スプリング外径

m) Diamètre du fil des ressorts  
Diameter of spring wire **2.5** +/- 0.2 mm  
スプリング線径

l) Nombre de spires des ressorts  
Number of spring coils **9.0**  
スプリングコイルの巻き数

n) Longueur libre max. des ressorts  
Max. free length of the springs **42.9** mm  
スプリング最大自由長

328. Echappement i) Nombre de ressorts par soupape

Exhaust 排気系 Number of springs per valve **1**  
各バルブ当りのスプリング数

k) Caractéristiques des ressorts :  
Spring characteristics : スプリング特性 :

Sous une charge de kg, la longueur max. du ressort est de  
Under a load of **15.0** kg, the max. length of the spring is **25.0** mm  
最大荷重 kgにおけるスプリング最大長

l) Diamètre extérieur des ressorts  
External diameter of the springs **19.4** +/- 0.2 mm  
スプリング外径

n) Diamètre du fil des ressorts  
Diameter of spring wire **2.5** +/- 0.2 mm  
スプリング線径

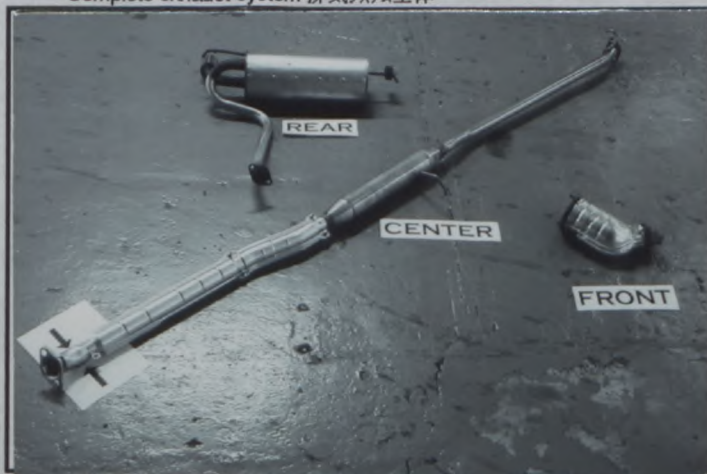
p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux  
Diameter of pipe between manifold and first silencer **38.1** mm +/- 5%  
排気マニホールドと最初の消音器間のパイプ外径

m) Nombre de spires des ressorts  
Number of spring coils **9.0**  
スプリングコイルの巻き数

o) Longueur libre max. des ressorts  
Max. free length of the springs **42.9** mm  
スプリング最大自由長

BB) Echappement complet

Complete exhaust system 排気システム全体



329. Système anti-pollution  
Anti-pollution system

公害防止対策装置

a)  oui / yes 有  non / no 無

b) Description  
Description  
記述

**3 way catalytic converter with O<sub>2</sub> feedback**



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**N - 5 6 1 4**

JAF公認番号 **FN-063**

- 330. Système d'allumage** a) Type  
Ignition system 点火装置 Type 方式 **Transistorised , mapped , integrated coils**
- d) Nombre de bobines  
Number of coils コイルの数 **4**
- 331. Système de refroidissement** Capacité  
Cooling system 冷却装置 Capacity **3.9 ± 1.0 l**  
容量
- 332. Ventilateur de refroidissement** a) Nombre b) Diamètre de l'hélice  
Cooling fan ケーリングファン Number 数 **1** Diameter of the screw **320** mm  
ファン外径
- c) Matériau de l'hélice d) Nombre de pales  
Material of the screw **Plastic** Number of blades **7**  
ファン材質 ファンブレード数
- e) Type d'entraînement f) Ventilateur débrayable  
Type of drive 駆動方式 **Electrical** Automatic cut in 自動停止装置  oui  non  
yes 有 no 無
- 333. Système de lubrification** c) Capacité totale d) Refroidisseur(s) d'huile  
Lubrication system Total capacity **2.7 l** Oil cooler(s)  oui  non Nombre  
潤滑装置 オイル総容量 オイルクーラー yes 有 no 無 Number 数 **X X**
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)  
Location of the cooler(s) **X X X X**  
オイルクーラー位置
- f) Type du(des) refroidisseur(s)  
Type of the cooler(s) **X X X X**  
オイルクーラーの形式



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**N - 5 6 1 4**

JAF公認番号 **FN-063**

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

401. Réservoir  
Fuel tank  
燃料タンク
- d) Capacité totale  
Total capacity **35 ± 1.0** l  
総容量
- e) Emplacement des orifices  
Filler hole locations **Rearward on the righthand**  
給油口の位置

402. Pompe(s) à essence  
Fuel pump(s) 燃料ポンプ
- a) 

<input checked="" type="checkbox"/> Electrique Electrical 電気式	<input type="checkbox"/> Mécanique Mechanical 機械式
------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------
- b) Nombre  
Number 数 **1**

- c) Marque et type  
Make and type **DENSO, Imperer wheel**  
製造会社名と形式位置
- d) Emplacement  
Location **in the fuel tank**

- e) Débit maximum  
Maximum flow **1.7** l / mn à  
最大流量
- |                      |      |
|----------------------|------|
| l / mn à             | t/mn |
| l / mn at <b>X X</b> | rpm  |
| at <b>294</b>        | kPa  |

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batterie(s)  
Batterie(s)  
バッテリー
- c) Emplacement  
Location **in the engine compartment**  
位置

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

- c) Système d'entraînement  
Drive system **Belt**  
駆動方式

- d) Puissance nominale  
Nominal power **650** watts  
公称能力

503. Phares escamotables  
Retractable headlights  
リトラクタブルヘッドランプ
- a) 

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	-------------------------------------------------
- b) Système de commande  
Control system **X X X X**  
駆動方式



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**N - 5614**

JAF公認番号 **FN-063**

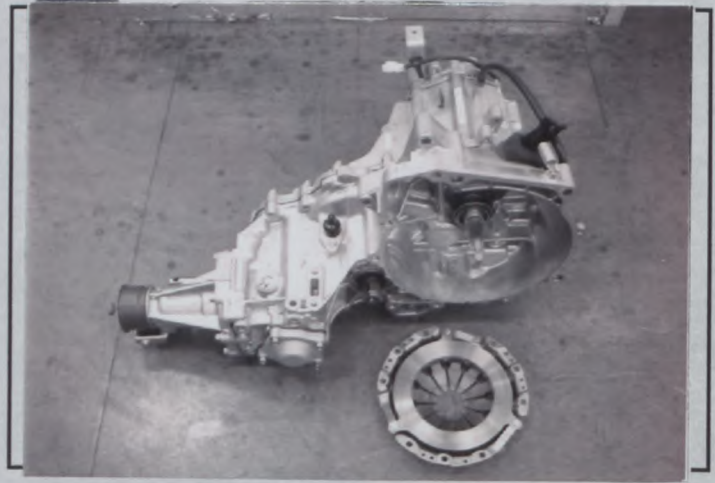
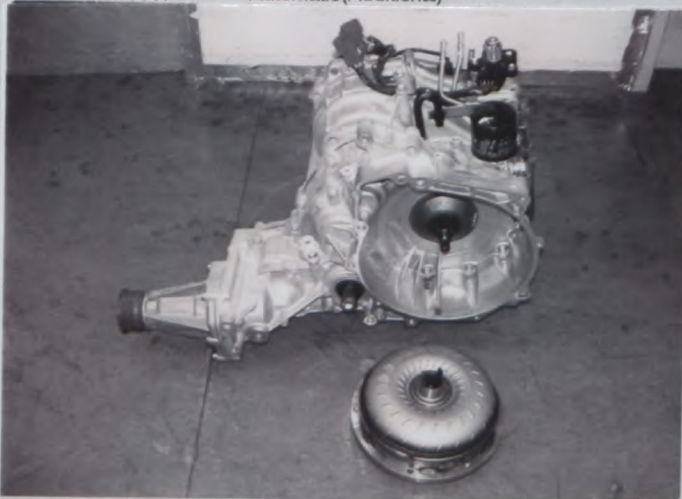
**6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系**

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

d) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s) **170** +/- 2 mm  
クラッチディスク直径

CC) Embrayage  
Clutch クラッチ Automatic(Additional)

Manual



603. Boîte de vitesses  
Gearbox キギボックス

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

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

Type  
Type形式 X X X X

604. Boîte de transfert / différentiel central :  
Transfer box / central differential : トランスファー / センターデフ :

e) Répartition du couple : e1) Avant Arrière  
Torque distribution : Front **50** % Rear **50** %  
トルク配分 前 後

e2) Nombre de dents :  
Number of teeth : **18/19 Pinion/Side Gear**  
歯数

f) Type de limitation de différentiel central  
Type of central differential limitation  
センターデフの差動制限方式

**Viscous Coupling**

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

d) Type de limitation de différentiel  
Type of differential  
Limitation デフ差動制限方式

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

Type  
Type 形式

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後				
d) Type de limitation de différentiel Type of differential Limitation デフ差動制限方式	<u>X X X X</u>	<u>X X X X</u>				
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler オイルクーラー	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> oui yes 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> non no 無</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<table border="1"> <tr> <td><input type="checkbox"/> oui yes 有</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> non no 無</td> </tr> </table>	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無					
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無					
Type Type 形式	<u>X X X X</u>	<u>X X X X</u>				



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル RA

Homologation N°

N-5614

JAF公認番号 FN-063

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

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

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
Steel	Steel

a) Matériau  
Material 材質

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

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
× × × ×	× × × ×
× × × ×	× × × ×
× × × ×	× × × ×
× × × ×	× × × ×
× × × ×	× × × ×
× × × ×	× × × ×

a) Matériau de lame maîtresse  
Material of main leaf  
メインリーフ材質  
Matériau de 2<sup>e</sup> lame  
Material of 2nd leaf  
第2リーフ材質  
Matériau de 3<sup>e</sup> lame  
Material of 3<sup>rd</sup> leaf  
第3リーフ材質  
Matériau de 4<sup>e</sup> lame  
Material of 4<sup>th</sup> leaf  
第4リーフ材質  
Matériau de 5<sup>e</sup> lame  
Material of 5<sup>th</sup> leaf  
第5リーフ材質  
Matériau de lame auxiliaire  
Material of auxiliary leaf  
補助リーフ材質

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

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
× × × ×	× × × ×

c) Matériau  
Material 材質



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



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

Homologation N°

**N-5614**

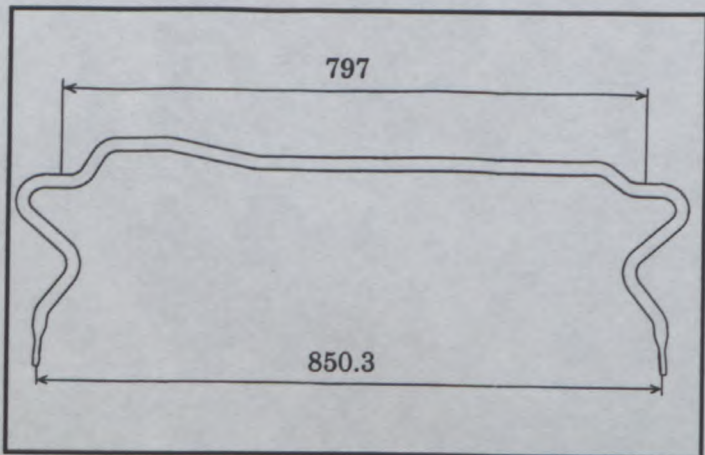
JAF公認番号 **FN-063**

706. Stabilisateur  
Stabiliser スタブライザー

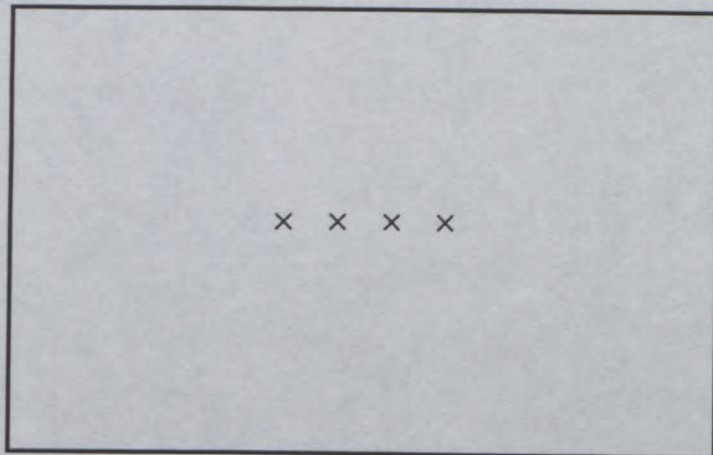
- a) Longueur efficace  
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace  
Effective diameter 有効径
- c) Matériau  
Material 材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
<b>850.3</b> mm +/- 1%	<u>× × × ×</u> mm +/- 1%
<b>19 ± 1.0</b> mm	<u>× × × ×</u> mm
<b>Steel</b>	<u>× × × ×</u>

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
Drawing or photo of front stabiliser  
フロントスタブライザーの図面または写真



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
Drawing or photo of rear stabiliser  
リアスタブライザーの図面または写真



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

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル BA

N - 5 6 1 4

JAF公認番号 FN-063

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

### 801. Roues Wheels ホイール

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後	Secours / Spare スペア
a) Diamètre Diameter リム径	13 "	13 "	14 "
	330.2 mm	330.2 mm	354.8 mm
b) Largeur Width リム幅	5 "	5 "	4 "
	127 mm	127 mm	102 mm

### 802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

**Behind the rear seat**

スペアホイール搭載位置

### EE) Roue de secours dans son emplacement

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



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

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル RA

N-5614

JAF公認番号 FN-063

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur  
Interior  
室内

c) Climatisation  
Air conditioning  
エアコンディショナー

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

d) Sièges  
Seats 座席

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats  
後部座席の形式

**BENCH**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後				
<p>d2) Appuie-tête Headrest ヘッドレスト</p> <table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</td> <td><input type="checkbox"/> non no 無</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	<table border="1"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</td> <td><input type="checkbox"/> non no 無</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無				
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無				

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

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

e) Plage arrière  
Rear ledge  
後部棚

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

e1) Matériau  
Material X X X  
材質

902. Extérieur  
Exterior  
室外

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

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



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

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル RA

N-5614

JAF公認番号 FN-063

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

## 603. Gearbox

h) Oil cooler : yes      Type : Radiator (Automatic)



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandanet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



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

Groupe **N**  
Group

Homologation N°

N-5614

Extension N°

01/01V0

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

JAF公認番号 FN-063V0-4/4

JAF発効日 2000年2月29日

- |                          |                                                                                 |                                     |                                                       |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> Variante option / Option variant<br>オプション変型 |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> Erratum / Erratum<br>誤記訂正                   |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       |                                     |                                                       |

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

車両 : 製造会社名

Modèle et type

Model and type SUBARU PLEO SEDAN , RA

モデルと型式

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 AVR. 2000

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
11	801 a)	<b>WHEELS</b> Diameter Front:14" , 355.6mm Rear:14" , 355.6mm



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Group  
Group **A/B**  
グループ

Homologation N°

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

JAF発効日 **2000年2月29日**

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL  
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE  
国際モータースポーツ競技規則付則J項に従った公認書式

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

**01 AVR. 2000**

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



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



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur  
Manufacturer

製造会社名 **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type

通称名 - モデルと型式 **SUBARU PLEO SEDAN-RA**

103. Cylindrée

Cylinder capacity **658.1**  
総排気量

cm<sup>3</sup>

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity **658.1**  
修正総排気量

x **1.7** =

**1118.8**

cm<sup>3</sup>

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

a) Mode :  
Type :  
形式 :

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

b) Matériau du châssis / coque  
Material of chassis / bodyshell  
シャシー/車体の材質

**Steel**

105. Nombre de volumes  
Number of volumes  
コンパートメントの数

**2**

106. Nombre de places  
Number of places

定員

**4**



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

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

### 202. Longueur hors tout Overall length

車両全長 **3395** mm +/- 1 %

### 203. Largeur hors-tout Overall width

車両全幅 **1475** mm +/- 1 %

Endroit de mesure  
Where measured

測定箇所

**Body of the front axle center**

### 204. Largeur de carrosserie Width of bodywork

車体の幅

a) A la hauteur de l'axe avant  
At front axle

前輪軸上の車体幅

**1475** mm +/- 1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière  
At rear axle

後輪軸上の車体幅

**1475** mm +/- 1 %

### 206. Empattement Wheelbase

ホイールベース **2310** mm +/- 1 %

### 209. Porte-à-faux Overhang

オーバーハング

a) Avant  
Front  
前

**610** mm +/- 1 %

b) Arrière  
Rear  
後

**475** mm +/- 1 %

### 210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

寸法 "G" (ステアリングホイール-リアバルクヘッド)

**1410** mm



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
行名 RA

Homologation N°

A-5614

JAF公認番号 JA-191

3. MOTEUR / ENGINE / エンジン

(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)

(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)

(ロータリーエンジンの場合、補助書式 第335項参照)

301. Emplacement et position du moteur

Location and position of the engine

エンジンの位置と向き

Front, Transversal 11° 45' to front from rear

303. Cycle

Cycle

サイクル

4(Otto)

C) Profil droit du moteur déposé

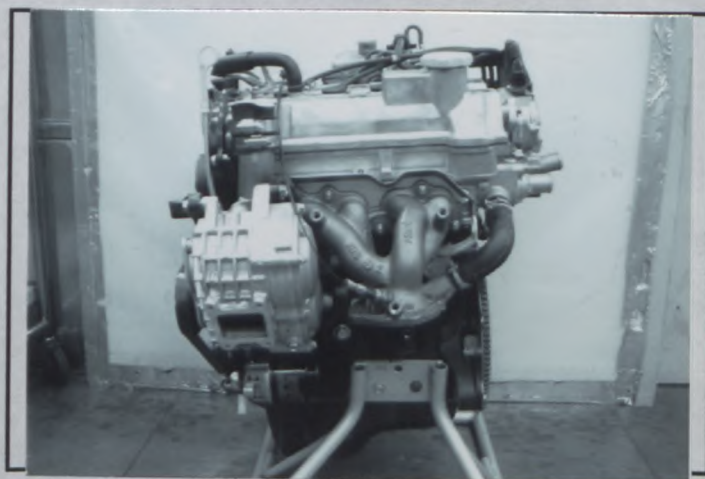
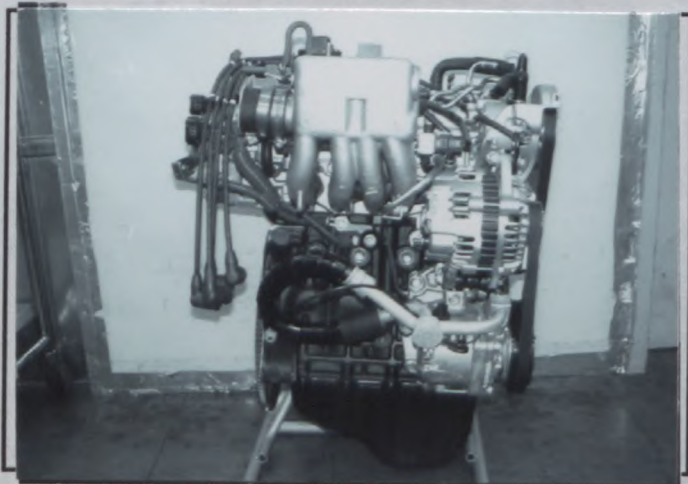
Right hand view of dismantled engine

車両から取り外したエンジンの右側面

D) Profil gauche du moteur déposé

Left hand of dismantled engine

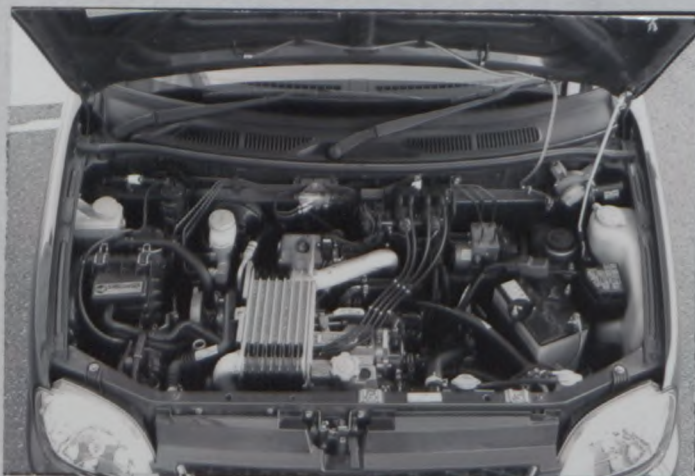
車両から取り外したエンジンの左側面



E) Moteur dans son compartiment

Engine in its compartment

車両に取り付けたエンジン



304. Suralimentation

Supercharging

過給

oui  
yes  
有

non  
no  
無

(En cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)

(In case of supercharging, see Art. 334 on additional form)

(過給の場合、追加書式第334項参照)

Type et nombre de compresseurs

Type and number of compressors

コンプレッサの形式と数

Mechanical Supercharging, 1

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders シリンダの配列と数 **4 In-line**

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

307. Cylindrée  
Cylinder capacity 気筒容積

a) Unitaire Unitary 1気筒 **164.5** cm<sup>3</sup>

b) Totale Total 合計 **658.1 x 1.7 = 1118.8** cm<sup>3</sup>

c) Totale max. Autorisée  
Max. total allowed **672.3 x 1.7 = 1142.9** cm<sup>3</sup>  
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 シリンダブロックの材質 **Cast iron**

313. Chemises :  
Sleeves : スリーブ :

a)  oui yes 有  non no 無

c)  humides wet 湿式  sèches dry 乾式

314. Alésage  
Bore ボア **56** mm

315. Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed **56.6** mm  
許される最大ボア径

316. Course  
Stroke ストローク **66.8** 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 : コネクティングロッド Material 材質 **Steel**

b) Type de la tête de bielle  
Big end type ビックエンド形式 **Separate**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド内径(ヘアリングを除く) **34** mm ±0.1%

d) Longueur entre axes  
Length between the axes コロットの長さ **112.5** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum  
Minimum weight 最低重量 **270** g

319. Vilebrequin  
Crankshaft クランクシャフト

a) Type de construction  
Type of manufacture 製造の方式 **Integral**

b) Matériau  
Material 材質 **Steel**

c)  coulé cast 鋳造  forgé forged 鍛造

d) Nombre de paliers  
Number of bearings ヘアリングの数 **5**

e) Type de paliers  
Type of bearings ヘアリングの形式 **Plain**

f) Diamètre des paliers  
Diameter of bearings ヘアリングの外径 **42** mm ±0.2%

g) Matériau des chapeaux de paliers  
Bearing caps material ヘアリングキャップの材質 **Steel**

h) Poids minimum du vilebrequin nu  
Minimum weight of bare crankshaft  
クランクシャフト単体の最低重量 **6387** g

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

a) Matériau  
Material 材質

b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
Minimum weight with starter ring  
リングキャップ付フライホイールの最低重量

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
<b>Cast iron</b>	<b>Steel</b>
<b>3850</b> g	<b>810</b> g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギヤボックスの使用のみ	



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

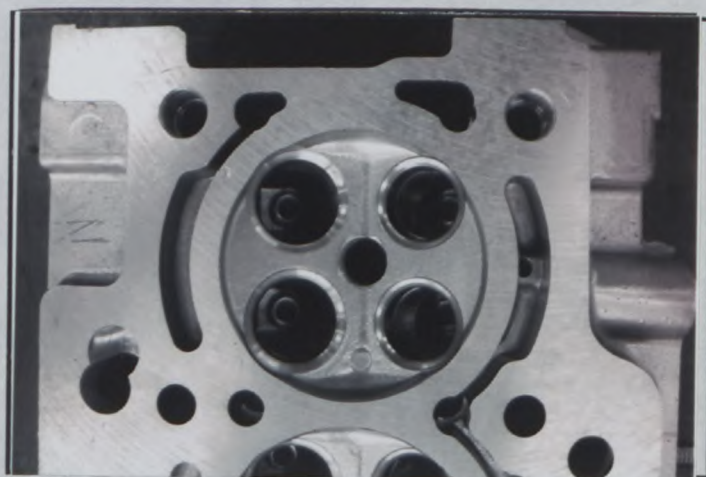
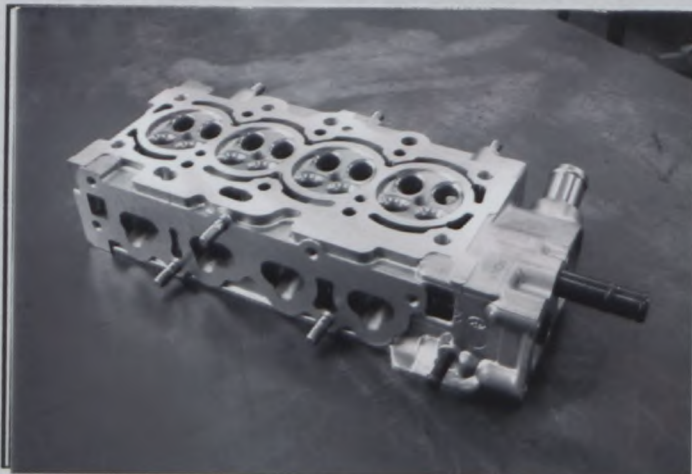
Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

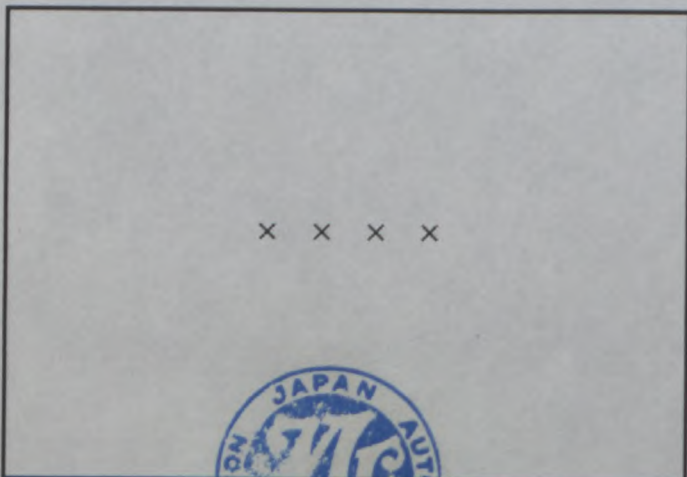
321. Culasse : a) Nombre  
Cylinderhead : シリンダーヘッド : Number 数 **1**
- b) Matériau  
Material 材質 **Aluminium alloy**
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale  
Angle between intake valve and vertical インテークバルブと垂直線間の角度 **13°**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale  
Angle between exhaust valve and vertical エキゾーストバルブと垂直線間の角度 **15°**

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



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs  
Fuel feed by carburettor : キャブレター方式 Number of carburetors キャブレターの数 × × × ×
- b) Type c) Marque et modèle  
Type 形式 × × × × Make and model 会社名と型式 × × × ×
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburettor 1キャブレター当たりの混合気通過口の数 × × × ×
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port キャブレター出口の最大内径 × × × × mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point ヴェンチュリー径 × × × × +/- 0.25 mm

- H) Carburateur(s)  
Carburettor(s) キャブレター



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

324. Alimentation par injection : a) Marque b) Modèle  
Fuel feed by injection : 噴射方式 Make 会社名 **MITSUBISHI ELECTRIC CORP** Model 型式 **D-Jetronic(MPi)**

c) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement : 燃料制御方式

<input type="checkbox"/> mécanique mechanical 機械式	<input checked="" type="checkbox"/> électronique electronic 電気式	<input type="checkbox"/> hydraulique hydraulic 油圧式
---------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location スロットルまたはスライトバルブのインテークパイプ寸法 **37.0** +/- 0.25 mm

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) 

<input checked="" type="checkbox"/> Collecteur Manifold マニホールド	<input type="checkbox"/> Culasse Cylinderhead シリンダーヘッド
----------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------

g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system 噴射装置のセンサー

**Water Temperature Sensor**

**Cam Angle Sensor**

**O<sub>2</sub> Sensor**

**Throttle Position Sensor**

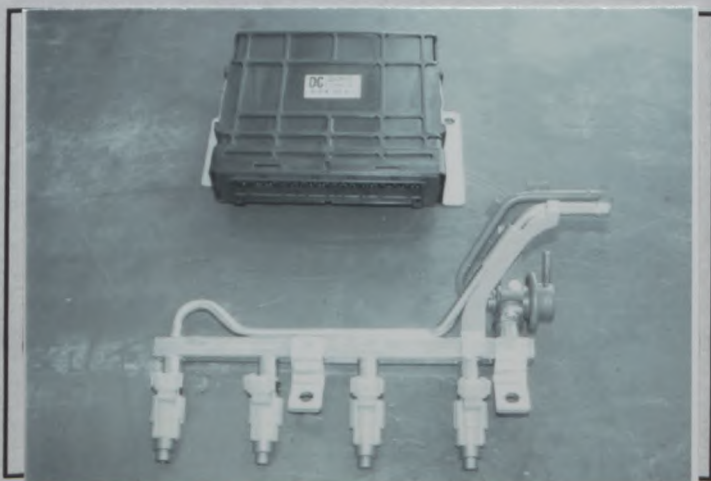
h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエーター **Injector**

**Fuel Pressure Regulator**

**ECU**

**ISC Valve**

H) Système d'injection  
Injection system 噴射装置



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
行名 RA

Homologation N°

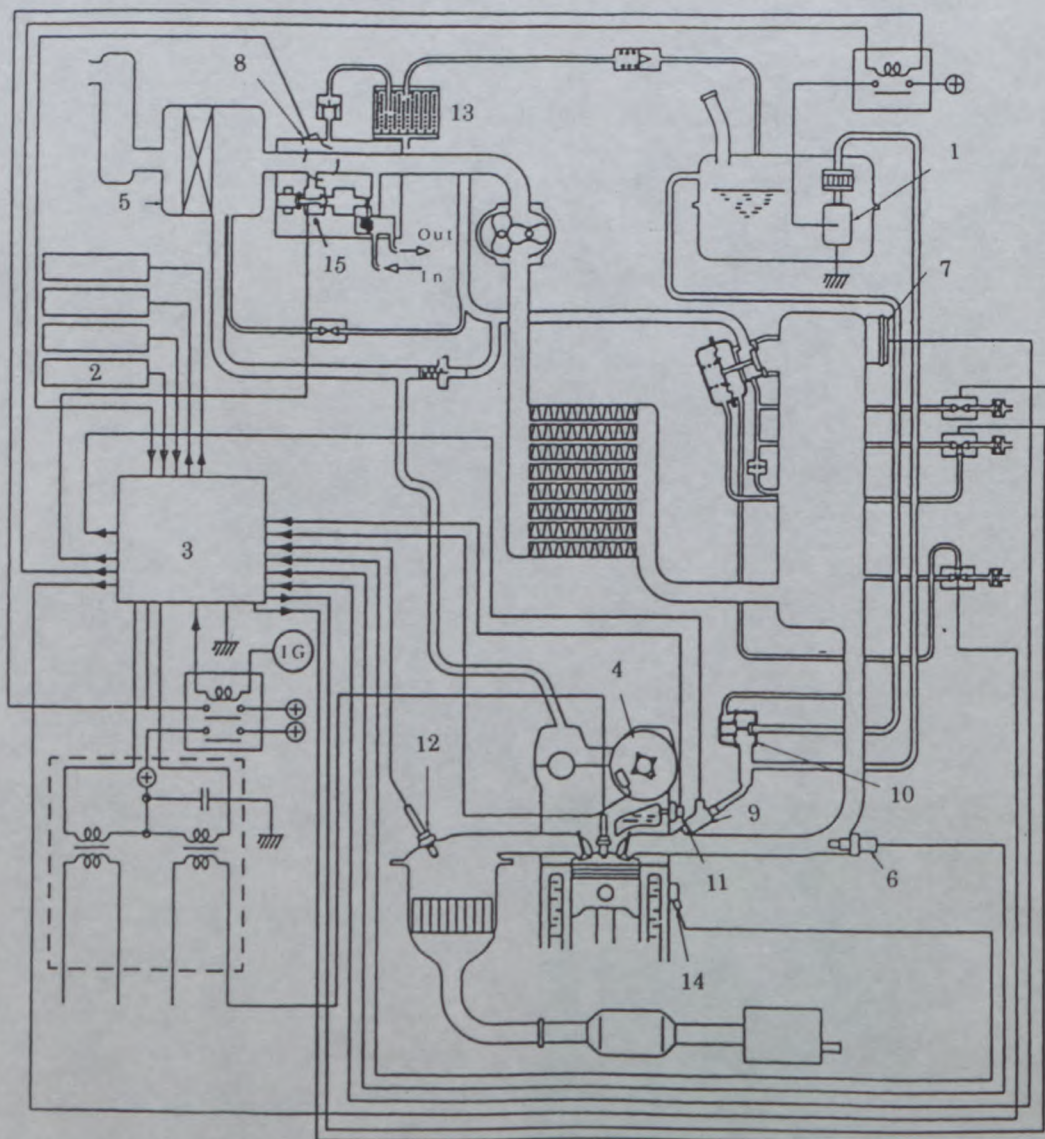
A-5614

JAF公認番号 JA-191

#### XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :

センサーとアクチュエーターの位置

- |                            |                             |               |
|----------------------------|-----------------------------|---------------|
| 1: Fuel Pump               | 8: Throttle Position Sensor | 15: ISC Valve |
| 2: Vehicle Speed Sensor    | 9: Injector                 |               |
| 3: ECU                     | 10: Fuel Pressure Regulator |               |
| 4: Cam Angle Sensor        | 11: Water Temp. Sensor      |               |
| 5: Air Cleaner             | 12: O <sub>2</sub> Sensor   |               |
| 6: Intake Air Temp. Sensor | 13: Charcoal Canister       |               |
| 7: Pressure Sensor         | 14: Knock Sensor            |               |



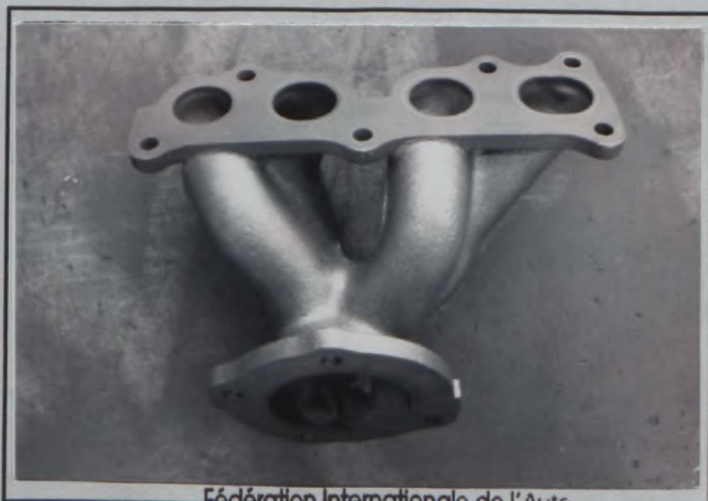
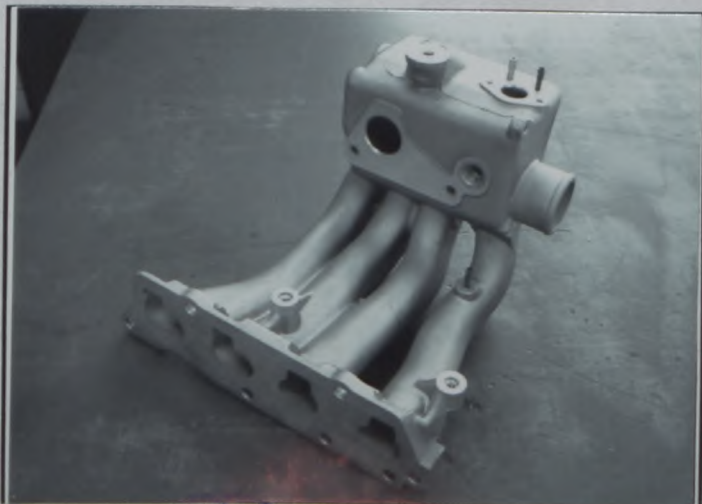
Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

- 325. Arbre à cames :** a) Nombre b) Emplacement  
**Camshaft :** カムシャフト : Number 数 **2** Location 位置 **Double Over Head Cam (DOHC)**
- c) Système d'entraînement d) Nombre de paliers par arbre  
Drive system 駆動方式 **Belt** Number of bearings per shaft  
1シャフト当たりのベアリングの数 **3**
- f) Système de commande de soupapes  
Type of valve operation ハルフ作動方式 **Direct**
- 327. Admission :** a) Matériau du collecteur  
**Intake :** 吸気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Aluminium Alloy**
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of manifold elements Number of valves per cylinder  
吸気マニホールドエレメントの数 **1** シリンダ-当たりのハルフの数 **2**
- d) Diamètre maximum de soupape e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide  
ハルフの最大径 **21.1** mm カイト位置のハルフステム径 **5** +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape  
Valve length Type of valve springs  
ハルフの長さ **88.1** +/- 1.5 mm ハルフスプリングの形式 **Coil**
- 328. Echappement :** a) Matériau du collecteur  
**Exhaust :** 排気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Steel**
- b) Nombre d'éléments du collecteur c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit  
排気マニホールドエレメントの数 **1** 排気マニホールド出口内側寸法 **68** +/- 2 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre e) Diamètre maximum de soupape  
Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve  
1シリンダ-当たりのハルフの数 **2** ハルフの最大径 **18.6** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide g) Longueur de soupape  
Diameter of the valve stem in guide Valve length  
カイト位置のハルフステム径 **5** +0/-0.2 mm ハルフの長さ **88.9** +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
ハルフスプリングの形式 **Coil**
- i) Collecteur d'admission  
Intake manifold 吸気マニホールド
- J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold 排気マニホールド



Fédération Internationale de l'Automobile

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

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル BA

Homologation N°

A-5614

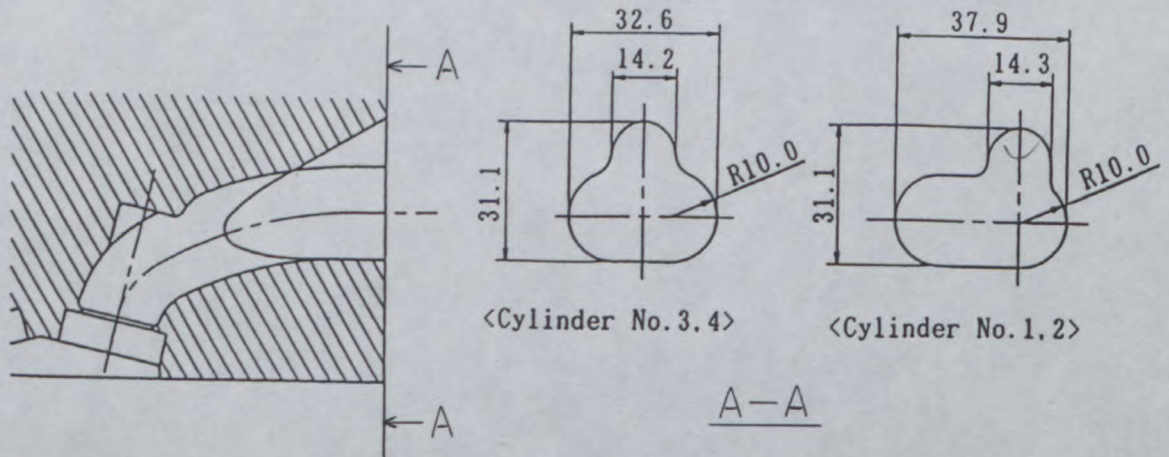
JAF公認番号 JA-191

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

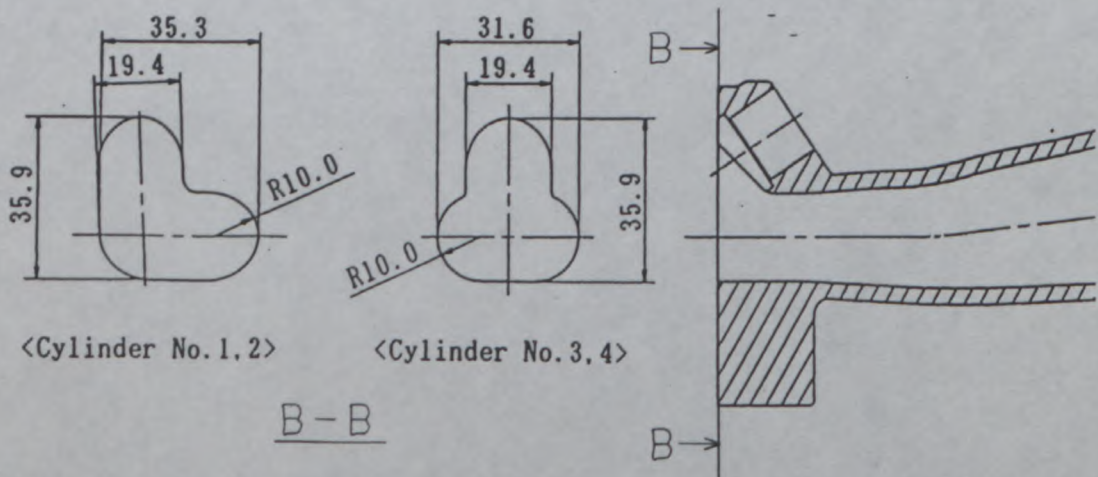
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



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



A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N

I  
N  
T  
A  
K  
E

吸  
気  
系



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

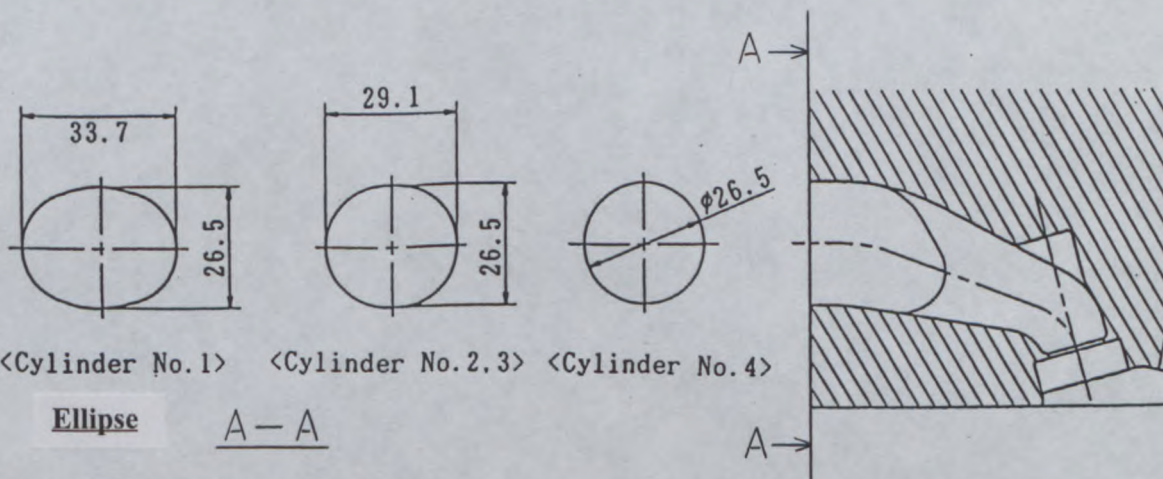
Fax Sport: 41 22 544 44 50

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

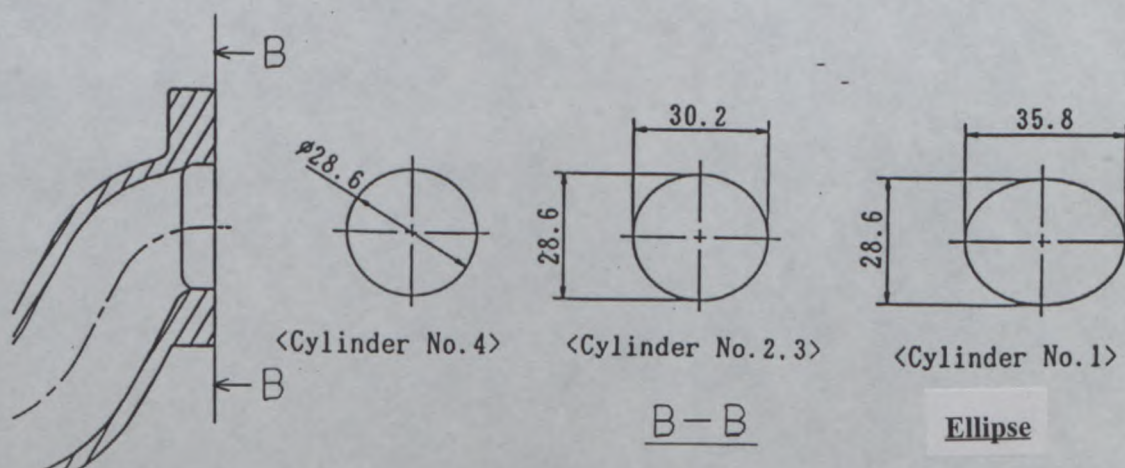
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダーヘッド, マニホールド側



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シリンダーヘッド側



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T

E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

排  
気  
系



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **BA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

**330. Système d'allumage :**  
**Ignition system : 点火装置**

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

**1**

c) Nombre de distributeurs  
Number of distributors

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  
オイルポンプの数

**1**





Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

Homologation N°

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

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

401. Réservoir : a) Nombre  
Fuel tank : 燃料タンク Number 数 **1**
- b) Emplacement  
Location 位置 **Under the rear floor**
- c) Matériau  
Material 材質 **Steel**

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

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

#### 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

601. Roues motrices : avant  oui  non arrière  oui  non  
Driven wheels : front yes no rear yes no  
駆動輪 前 有 無 後 有 無
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques  
Clutch : クラッチ Control system 制御方式 **Cable** Number of plates **1**  
ディスクの数
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement  
Gearbox : キアボックス Location 位置 **Attached to engine in the engine compartment**
- b) Marque "manuelle" c) Marque "automatique"  
"Manual" make "Automatic" make  
"マニュアル" 会社名 **Fuji** "オートマチック" 会社名 **Fuji**
- d) Type et emplacement de commande  
Type and location of control  
制御の形式と位置 **floor**



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル RA

Homologation N°

A-5614

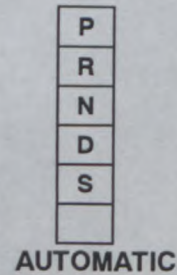
JAF公認番号 JA-191

e) Rapports  
Ratios キア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Const tant	Syn- chro
1	47/12	3.916	—	×
2	44/19	2.315	—	×
3	37/25	1.480	—	×
4	36/37	0.972	—	×
5	31/42	0.738	—	×
6	—	—	—	—
AR / R リハース	44/34/12	3.666	—	×
Constante Constant	—	—	—	—

	Automatique Automatic オートマチック		
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Syn- chro
1	Belt drive	2.432	—
2			
3	Belt drive	0.442	—
4			
5			
AR / R リハース	Belt drive	1.931	—

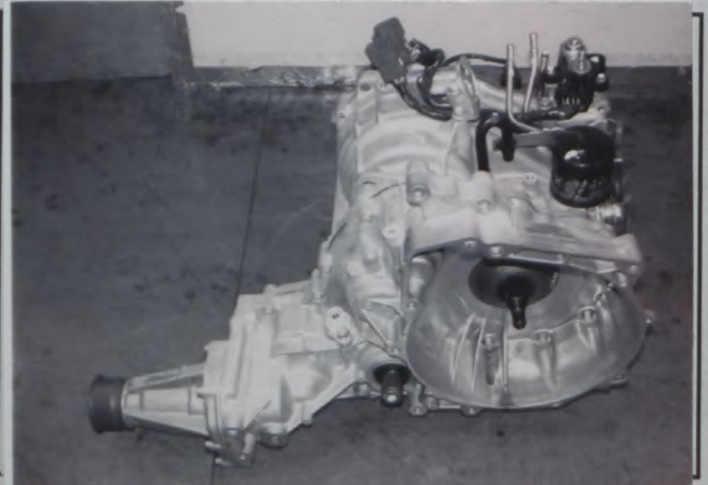
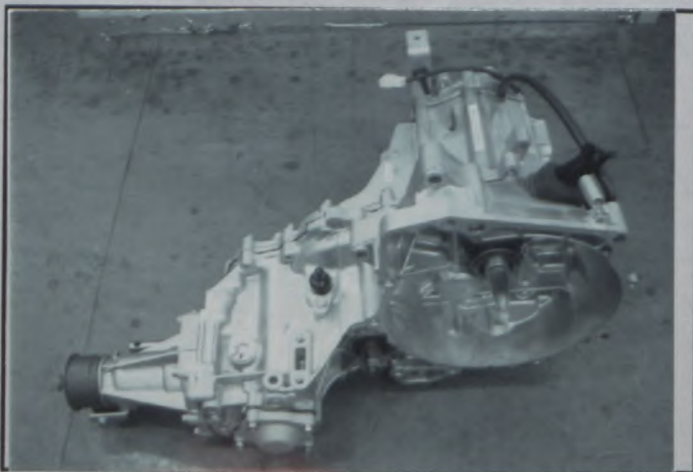
f) Grille de vitesses  
Gear change gate  
シフトパターン



g) Type de lubrification  
Type of lubrication  
潤滑方式

By Splashing

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



MANUAL

AUTOMATIC

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



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

Homologation N°

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

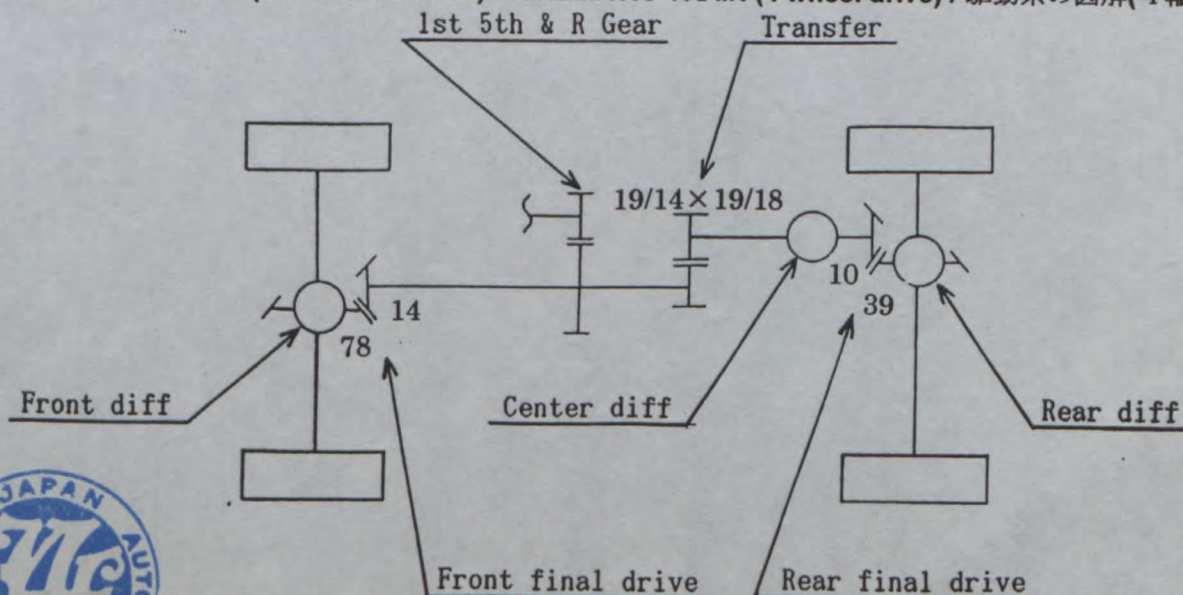
604. Boîte de transfert / Différentiel central :  
Transfer box / Central differential :  
トランスファー/センターデフ :
- a) Rapports  
Ratios ギア比 **1.433=1.357×1.056**
- b) Nombre de dents  
Number of teeth 歯数 **19/14×19/18**
- c) Système de commande de boîte de transfert  
Control system of transfer box  
トランスファーの制御方式 **× × × ×**
- d) Type de différentiel central  
Type of central differential  
センターデフの制御形式 **Bevel Drive Pinion**

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

	Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
a) Type de couple final Type of final drive ファイナルドライブの形式	<b>Hypoid Gear</b>	<b>Hypoid &amp; Bevel Gear</b>
b) Rapport Ratio ギア比	<b>5.571</b>	<b>3.900</b>
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	<b>78/14</b>	<b>39/10</b>
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	<b>Oil Bath</b>	<b>Oil Bath</b>

606. Arbres :  
Shafts : シャフト :
- a) Type des arbres longitudinaux  
Type of longitudinal shafts  
プロペラシャフトのシャフトの継手形式 **Propellar Shaft With 2 Universal Joints and CVJ**
- b) Matériau des arbres longitudinaux  
Material of longitudinal shafts  
プロペラシャフトの材質 **Steel**
- c) Type des demi-arbres transversaux  
Type of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの継手形式 **Birfield Joint+Double Offset Joint**
- d) Matériau des demi-arbres transversaux  
Material of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの材質 **Steel**

**XII) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の図解(4輪駆動):**



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル RA

Homologation N°

A-5614

JAF公認番号 JA-191

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
701. Généralités General 全般	<b>Independent/Mc'pherson</b>	<b>Dual link strut type</b>
a) Type de suspension Type of suspension サスペンション形式		
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs コイルスプリング	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non yes 有    no 無	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non yes 有    no 無
703. Ressorts à lames Leaf springs リーフスプリング	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無
704. Barres de torsion Torsion bars トーションバースプリング	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無

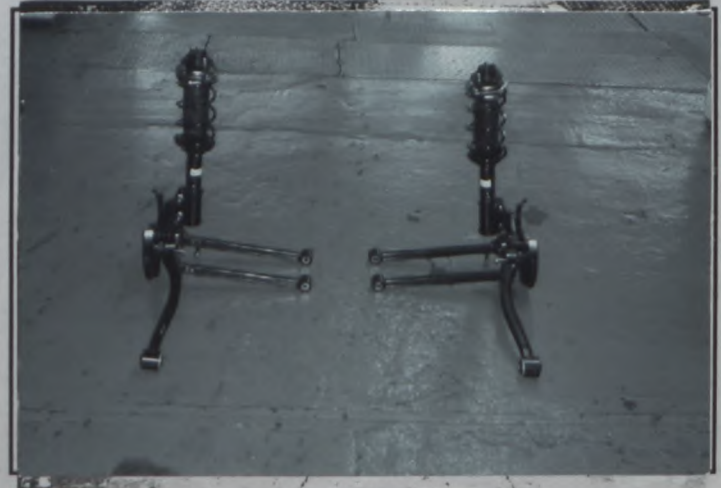
705. Autre type de suspension :  
Other type of suspension :  
他形式のサスペンション  
*Voir description sur fiche additionnelle*  
*See description on additional form*  
追加書式の記述を参照

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
707. Amortisseurs : Shock absorbers : ショックアブソーバー		
a) Nombre par roue Number per wheel 1ホイール当りの数	1	1
b) Type Type 形式	<b>Telescopic</b>	<b>Telescopic</b>
c) Principe de fonctionnement Principle of operation 作動の原理	<b>Hydraulic</b>	<b>Hydraulic</b>

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



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



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
801. Roues : Wheels : ホイール :		
a) Diamètre Diameter 円径	<b>13" / 330.2 mm</b>	<b>13" / 330.2 mm</b>

803. Freins :  
Brakes : ブレーキ
- a) Système de freinage  
Braking system ブレーキ方式 **Dual circuit hydraulic brake system**
- b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders **Tandem**
- b1) Alésages  
Bores **20.6** mm / **20.6** mm  
ホア
- c) Servo-frein  
Servo brakes  
サーボシステム
- c1) Marque et type  
Make and type **BOSCH BRAKING SYSTEMS Co., Ltd**  
会社名と形式 **Vacuum servo**
- d) Régulateur de freinage  
Braking regulator  
ブレーキレギュレーター
- d1) Emplacement  
Location  
位置 **engine compartment**

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

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

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホイール当りのシリンダー数	<b>1</b>	<b>1</b>
e1) Alésage Bore ホア	<b>51.1 mm</b>	<b>33.9 mm</b>
f) Freins à tambours Drum brakes ドラムブレーキ		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	<b>X X X X +/- 1.5 mm</b>	<b>X X X X +/- 1.5 mm</b>
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel 1ホイール当りのシューの数	<b>X X X X</b>	<b>X X X X</b>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シューの長さ	<b>X X X X +/- 1.5 mm</b>	<b>X X X X +/- 1.5 mm</b>
f4) Largeur des garnitures Width of linings シューの幅	<b>X X X X +/- 1 mm</b>	<b>X X X X +/- 1 mm</b>
g) Freins à disques Disc brakes ディスクブレーキ		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホイール当りのパッドの数	<b>2</b>	<b>2</b>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホイール当りのキャリパーの数	<b>1</b>	<b>1</b>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<b>Steel</b>	<b>Steel</b>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<b>16 +/- 1 mm</b>	<b>7 +/- 1 mm</b>
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<b>232 +/- 1.5 mm</b>	<b>231 +/- 1.5 mm</b>
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' Rubbing surface パッド摩擦面の外径	<b>232 +/- 1.5 mm</b>	<b>231 +/- 1.5 mm</b>

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet 229 +/- 1.5 mm

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
モデル RA

Homologation N°

A-5614

JAF公認番号 JA-191

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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
159 +/- 1.5 mm	178 +/- 1.5 mm
96.9 +/- 1.5 mm	74.8 +/- 1.5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> 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 la commande  
Location of lever  
レバーの位置

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

<input type="checkbox"/> Avant Front 前	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear 後
-------------------------------------------	-------------------------------------------------------

**Center tunnel**

V) Frein avant  
Front brake フロントブレーキ



W) Frein arrière  
Rear brake リアブレーキ



804. Direction :  
Steering : ステアリング\*

- a) Type  
Type 形式
- b) Servo-assistance  
Power assisted  
パワーステアリング\*
- Type  
Type 形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Rack &amp; Pinion</b>	<b>X X X X</b>
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
<b>Hydraulic</b>	<b>X X X X</b>



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

**9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体**

901. Intérieur : a) Ventilation  oui  non  
Interior : 室内 : Ventilation 換気 yes 有 no 無

b) Chauffage  oui  non  
Heating ヒーター yes 有 no 無

f) Toit ouvrant optionnel  oui  non  
Optional sun roof yes 有 no 無  
オプションサンルーフ

f1) Type      
Type 形式

f2) Système de commande      
Control system 制御方式

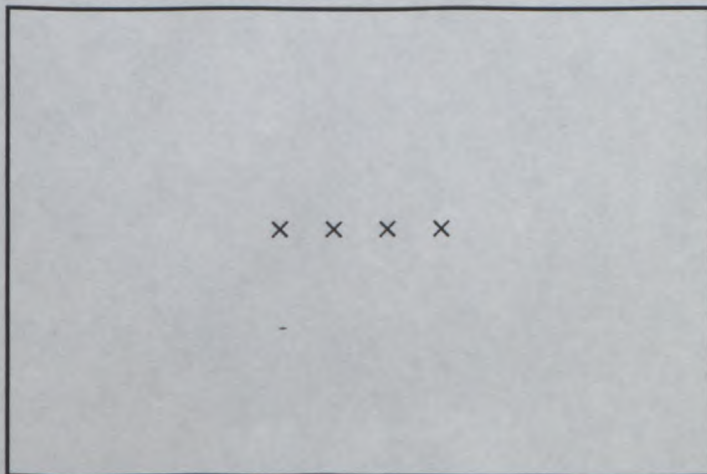
g) Système d'ouverture des vitres latérales  
Opening system for side windows  
サイドウィンドウ開閉方式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Electrical</b>	<b>Electrical</b>

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



Y) Toit ouvrant  
Sunroof サンルーフ



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

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

902. Extérieur :  
Exterior : 室外 :

a) Nombre de portes  
Number of doors ドアの数 **4**

b) Hayon  
Tailgate テールゲート

oui  
yes 有  non  
no 無

c) Matériau des portières  
Door material ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Steel</b>	<b>Steel</b>

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material  
フロントボンネットの材質 **Steel**

e) Matériau du capot arrière / hayon  
Rear bonnet / tailgate material  
リアボンネットテールゲートの材質 **Steel**

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

h) Matériau de lunette arrière  
Rear window material  
リアウインドウの材質 **Safety glass**

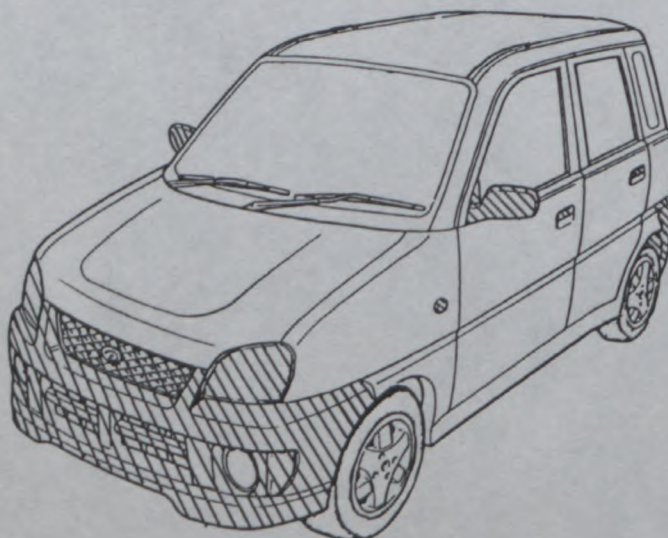
i) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material  
リアクォーターウインドウの材質 **Safety glass**

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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Safety glass</b>	<b>Safety glass</b>
<b>Polypropylen &amp; Steel support</b>	<b>Polypropylen &amp; Steel support</b>

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

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY / 車両外観でプラスチックや合成樹脂部品の類別 :



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

334. Supercharging

a) Make and type of the supercharging **AISIN SEIKI Co.,Ltd. Roots type**

b) Basic structure **Volumetric & Lobes**

d2) Number of pale **2 & 2 Lobes**

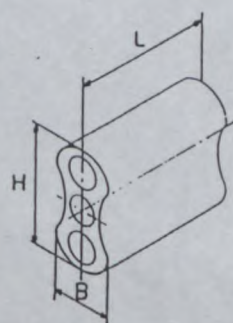
d6) Dimension of the lobes

Indicate the dimensions L,H,B,according the following sketch :

$$L = \underline{73.0 \pm 1.0 \text{ mm}}$$

$$H = \underline{93.5 \pm 1.0 \text{ mm}}$$

$$B = \underline{46.8 \pm 1.0 \text{ mm}}$$



d7) Dimensions of the coompressor housing

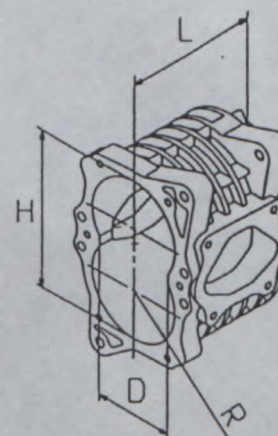
Indicate the dimensions L,H,D,R,according the following sketch :

$$L = \underline{94.0 \pm 1.0 \text{ mm}}$$

$$H = \underline{156.0 \pm 1.0 \text{ mm}}$$

$$D = \underline{80.0 \pm 1.0 \text{ mm}}$$

$$R = \underline{46.5 \pm 1.0 \text{ mm}}$$



d6) Material of the lobes **Aluminium alloy**

d7) Material of the compressor housing **Aluminium alloy**

h) Type of the compressor **Roots Type**

i) Type of the lobes

i1) Gear train **1** Number of teeth **45/45**



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
モデル **RA**

Homologation N°

**A-5614**

JAF公認番号 **JA-191**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

- e) Control system of the supercharging pressure **YES**
- p) Control device of the transmission command system **NO**
- f) Pressure regulation :
- f1) Type of pressure adjustment **Relief valve**
- f2) Indicate the type of the valve and its control **Diaphragm**
- g) Exhaust system **X X X X**
- h) Cooling of intake air **YES**
- h1) Intercooler **YES**
- Position of assembly **In the engine compartment**
- Air inlet diameter  **$\phi 38.4 \pm 2.0$  mm**
- Air outlet diameter  **$\phi 37.0 \pm 2.0$  mm**
- System **Air cooled**
- h2) Cooling of the supercharger by water **NO**
- h3) Water injection **NO**



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
行名 RA

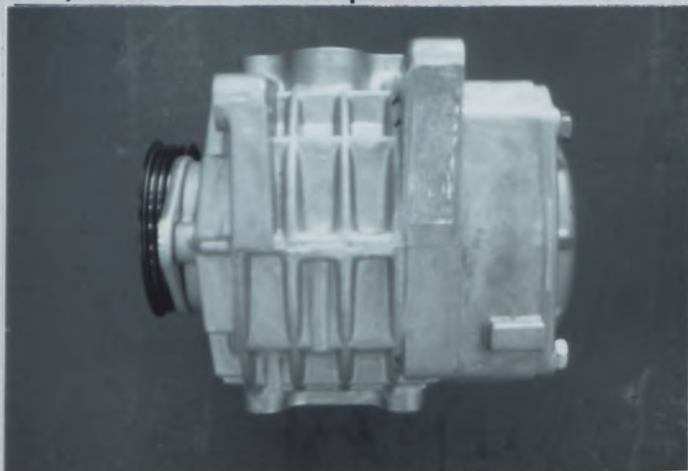
Homologation N°

A-5614

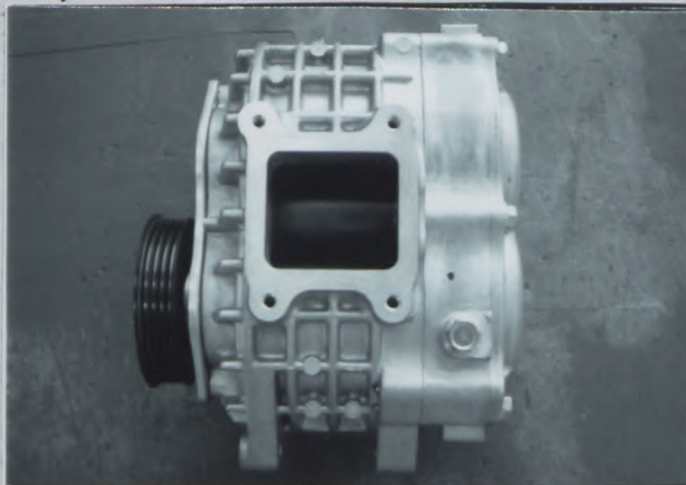
JAF公認番号 JA-191

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

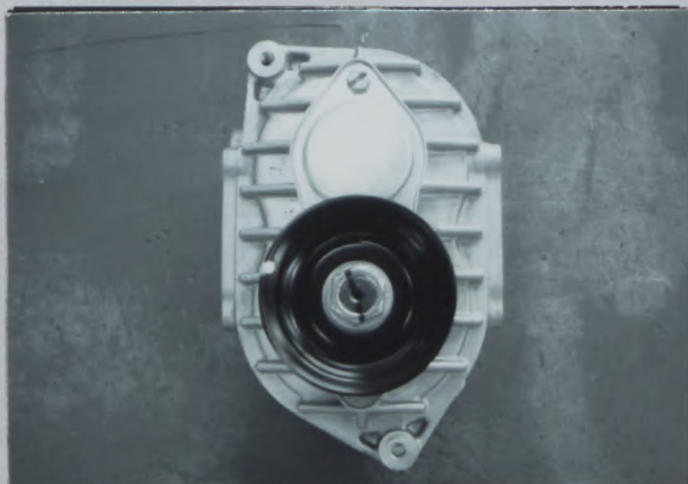
K) Lower view of compressor



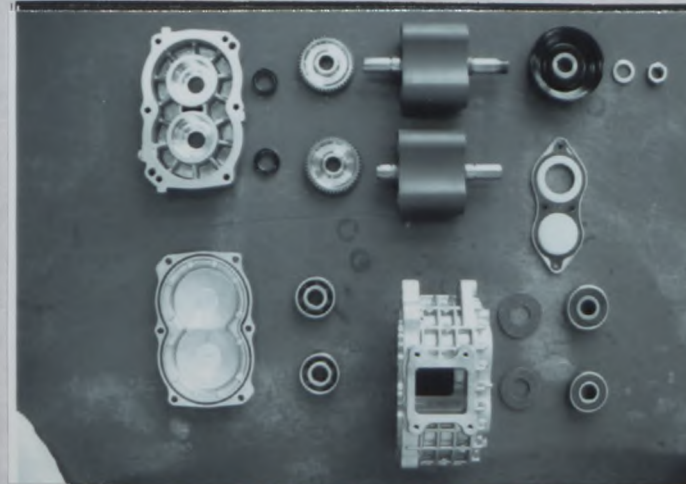
L) Front view of compressor



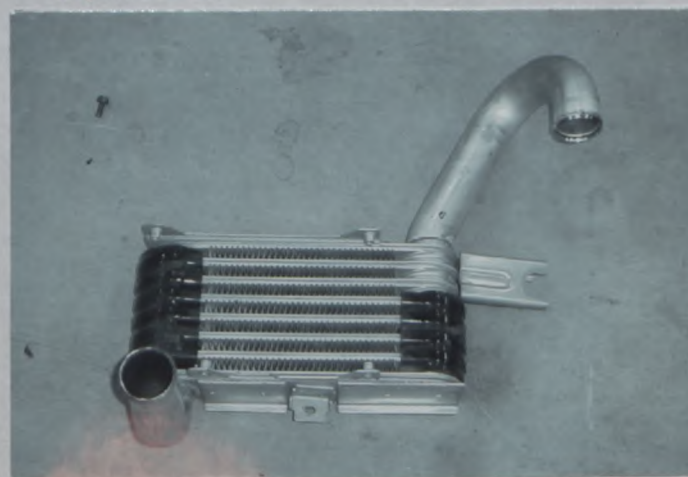
M) Side view of compressor



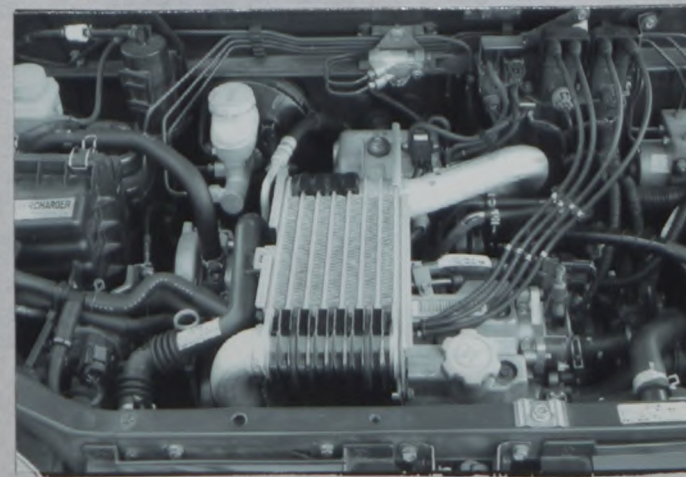
N) Component parts



h1) Intercooler

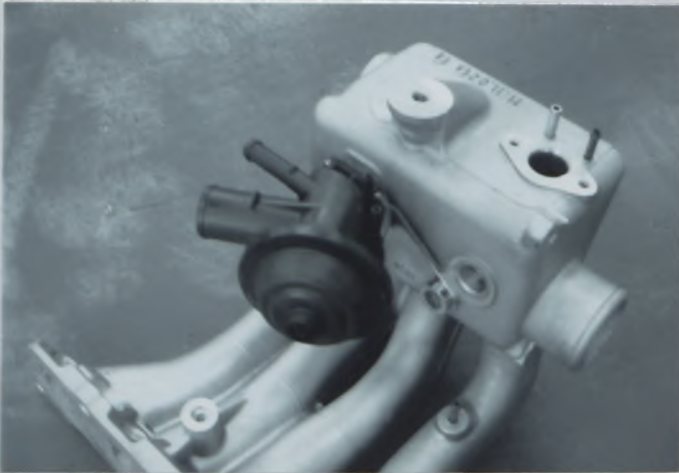


h2) Vehicle installation of intercooler

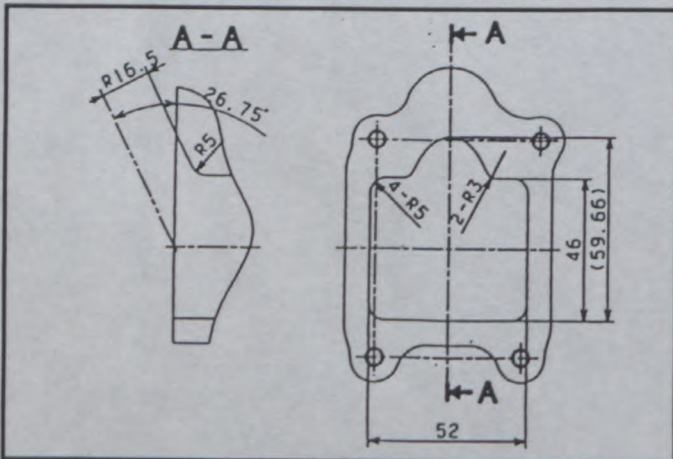


INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

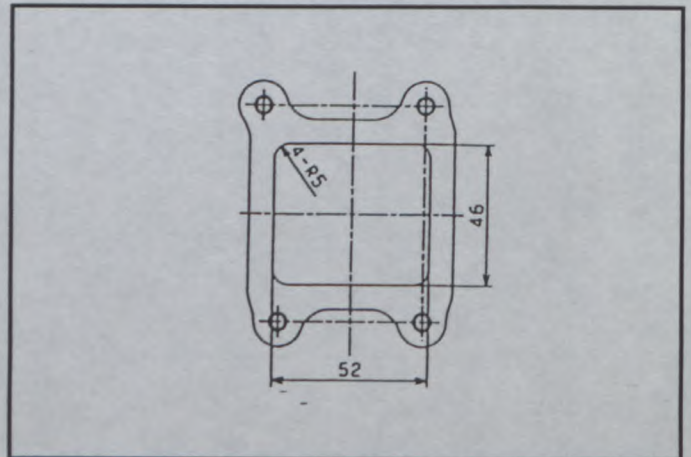
O) Valve and by-pass installation of supercharger



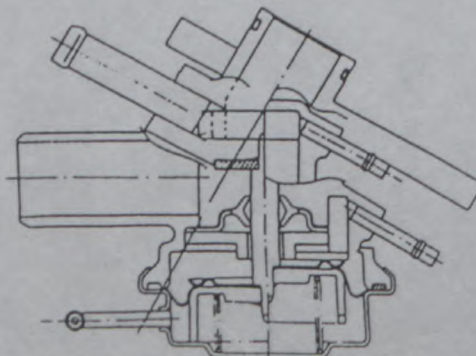
V) Dimensions of the air entry of the compressor housing  
(Tolerances on dimensions:  $\pm 1.0\text{mm}$ )



VI) Dimensions of the air exit of the compressor housing  
(Tolerances on dimensions:  $\pm 1.0\text{mm}$ )



IX) Device regulating the supercharging pressure



Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型番 RA

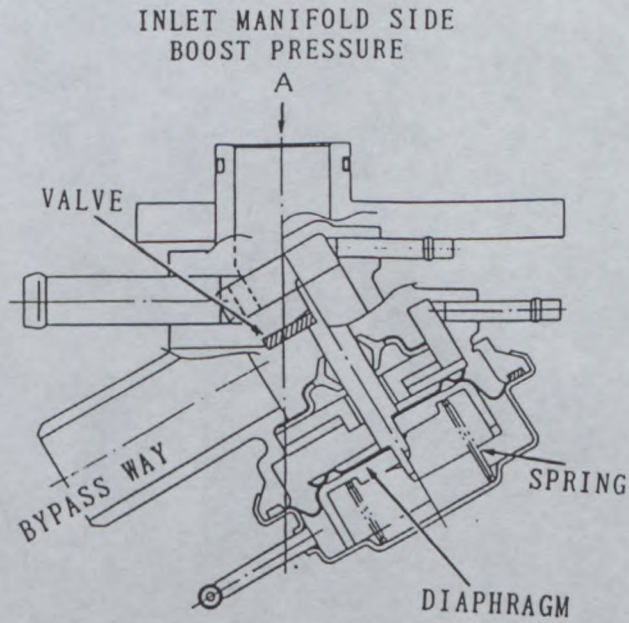
A-5614

JAF公認番号 JA-191

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

Standard pressure  $87 \pm 8$  kpa at  $4500 \pm 50$  rpm

The valve moves by the pressure from A (see drawing)





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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

Groupe **A B**  
Group

Homologation N°

**A-5614**

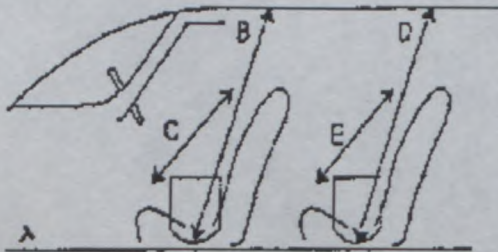
Extension N°

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

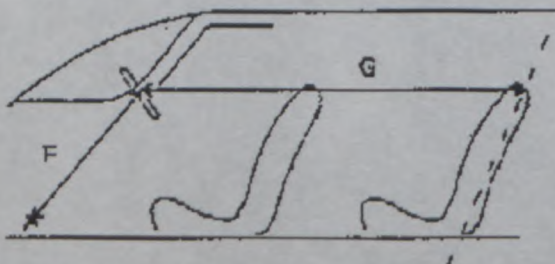
JAF公認番号 **JA-191**

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **FUJI**  
車両:会社名  
Modèle et type  
Model and type **RA**  
モデルと型式

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations  
車両公認規則で定義された室内寸法



<b>B</b>	(Hauteur sur sièges avant) (Height above front seats) (前座席上部の高さ)	<b>1050</b>	mm
<b>C</b>	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats) (前座席の中)	<b>1180</b>	mm
<b>D</b>	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats) (後座席の中)	<b>1045</b>	mm
<b>E</b>	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats) (後座席の中)	<b>1180</b>	mm



<b>F</b>	(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)	<b>1410</b>	mm
<b>G</b>	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead) (ステアリングホイール-後部ハルケット)	<b>610</b>	mm

**H = F + G = 2020 mm**

