



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

Group  
Group  
A/B  
1' A-3'

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

JAF発効日 2000年 9月 30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 DEC. 2000

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front / 70°/3/4が見える車体全体

B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear / 170°/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(a) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type

通称名 - モデルと型式

SUBARU IMPREZA WRX SEDAN 2.0 4WD TURBO , GD

103. Cylindrée

Cylinder capacity 1994.3 cm<sup>3</sup>  
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity 1994.3 x 1.7 = 3390.3 cm<sup>3</sup>  
修正総排気量

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

a) Mode:  
Type:  
形式:

<input type="checkbox"/> séparée separated 別体式	<input checked="" type="checkbox"/> monocoque unitary construction 一体式
--	--

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

STEEL

105. Nombre de volumes  
Number of volumes

シャシ(1/2)の数 3

106. Nombre de places  
Number of places

定員 5

SAMPLE

Fédération Internationale de l'Automobile  
2, rue de Blandonnet  
CH-1066 GENEVE 15

Tél: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型名 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

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

### 202. Longueur hors tout

Overall length

車両全長 4405 mm +/- 1%

### 203. Largeur hors-tout

Overall width

車両全幅 1730 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

1730 mm +/- 1%

b) A la hauteur de l'axe arrière

At rear axle

後輪軸上の車体幅

1725 mm +/- 1%

### 205. Empattement

Wheelbase

軸-軸間隔 2525 mm +/- 1%

### 209. Porte-à-faux

Overhang

前-前オーバー

a) Avant

Front

前

920 mm +/- 1%

b) Arrière

Rear

後

960 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 - 後部壁間隔) 1530 mm



# SAMPLE

Fédération Française de l'Automobile  
2 Chemin de Banjoillet  
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  
型式 GD

Homologation N°

A-5621

JAF会費番号 JA-193

### 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)

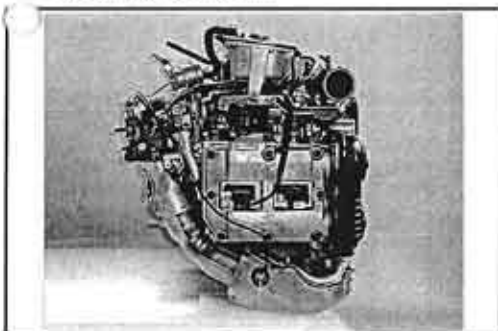
#### 301. Emplacement et position du moteur Location and position of the engine エンジンの位置と向き

FRONT, FLAT / 0° : 7° 15'

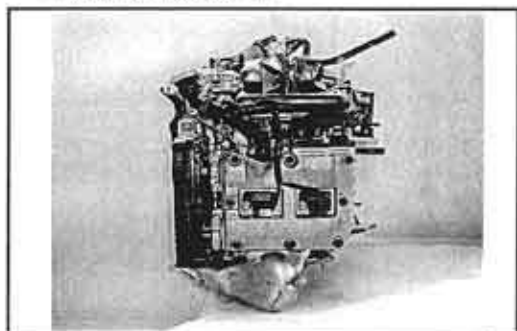
#### 303. Cycle Cycle サイクル

4 (Otto)

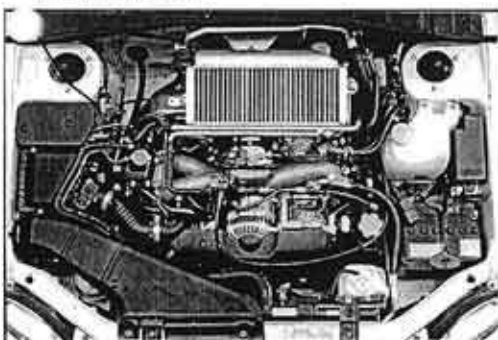
#### C) Profil droit du moteur déposé Right hand view of dismounted engine 車両から取り外したエンジンの右側面



#### D) Profil gauche du moteur déposé Left hand view of dismounted 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 車両に取り付けられたエンジン



#### 304. Suralimentation Supercharging 過給

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> 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  
エンジン型式と数

MITSUBISHI TD-1

Fédération Internationale  
2004



Marque  
Make  
会社名 **EUJIL**

Modèle  
Model  
型式 **GD**

Homologation N°

**A-5621**

JAF公認番号 **JA-193**

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders 汽缸の配列と数 **HORIZONTALLY, 4**

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

307. Cylindrée  
Cylinder capacity 気筒容量

a) Unitaire Unitary 1 気筒 <b>498.6</b> cm <sup>3</sup>	b) Totale Total 合計 <b>1994.3 × 1.7 = 3390.3</b> cm <sup>3</sup>
--	--

c) Totale max. Autorisée  
Max. total allowed **3434.7** 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 汽缸ブロックの材質 **ALUMINIUM ALLOY**

313. Chemises :  
Sleeves : 11-A :

a)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	c)	<input type="checkbox"/> humides wet 湿式	<input checked="" type="checkbox"/> sèches dry 乾式
----	--	--------------------------------------	----	--	--

314. Alésage  
Bore 1 7 **92** mm

315. Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed **92.6** mm  
許される最大ド径

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N / グループNには有効ではない。

316. Course  
Stroke 1 1 7 **75** mm

318. Bielle :  
Connecting rod : 318 (1) 1 7 Material 材質 **STEEL**

b) Type de la tête de bielle  
Big end type 大端の形式 **SEPARATE**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) 大端の内径(アリゲを除く) **55 ± 0.1** mm

d) Longueur entre axes  
Length between the axes 大端の長さ **130.5** ± 0.1 mm

e) Poids minimum  
Minimum weight 最低重量 **623** g

319. Vilebrequin  
Crankshaft 319 (1) 7 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 大端のアリゲの数 **5**

e) Type de paliers  
Type of bearings 大端のアリゲの形式 **PLAIN**

f) Diamètre des paliers  
Diameter of bearings 大端のアリゲの外径 **64 ± 0.1** mm

g) Matériau des chapeaux de paliers  
Bearing caps material 大端のアリゲキャップの材質 **XXX**

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 **9000** g

320. Volant moteur :  
Flywheel : 320 (1) 7 :

a) Matériau  
Material 材質

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
<b>CAST-IRON + STEEL</b>	<b>STEEL</b>
<b>10490</b> g	<b>1350</b> g

b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
Minimum weight with starter ring  
スターリング付大端の最低重量

Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique  
Only usable with an automatic gearbox  
自動変速機での使用のみ

**SAMPLE**

Fédération Internationale de l'Automobile  
chemin de Blandornet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tel. +41 22 566 44 00

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型名 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

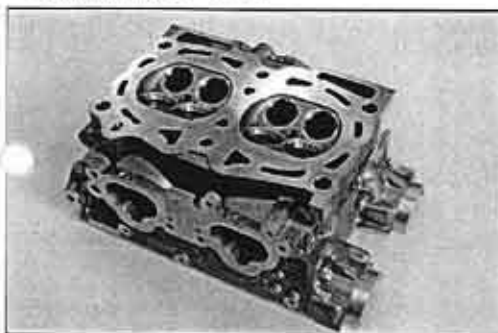
321. Culasse : a) Nombre  
Cylinderhead : シリンダーヘッド : Number 数 2

b) Matériau  
Material 材質 ALUMINIUM ALLOY

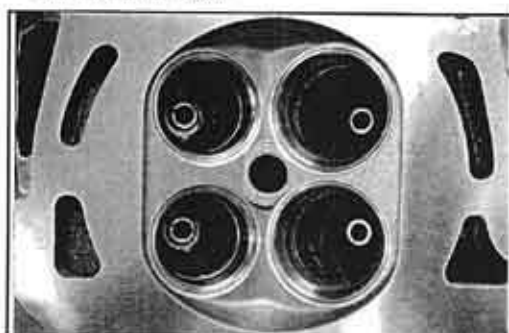
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale  
Angle between intake valve and vertical シリンダーヘッドと垂直線間の角度  $20.5 \pm 1\%$

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale  
Angle between exhaust valve and vertical シリンダーヘッドと垂直線間の角度  $20.5 \pm 1\%$

F) Culasse nue  
Bare cylinderhead シリンダーヘッド単体



G) Chambre de combustion  
Combustion chamber 燃燒室



323. Alimentation par carburateur :  
Fuel feed by carburettor : 燃料供給方式

a) Nombre de carburateurs  
Number of carburetors 燃料供給の数 XXX

b) Type  
Type 形式 XXX

c) Marque et modèle  
Make and model 会社名と型式 XXX

e) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburetor 燃料供給装置あたりの混合気通路の数 XXX

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburetor mixture exit port 燃料供給装置出口の最大内径 XXX mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point 燃料供給装置径  $XXX \pm 0.25$  mm

H) Carburateur(s)  
Carburettor(s) 燃料供給装置



SAMPLE

Département International de l'Automobile  
2 chemins de l'Industrie  
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  
型式 **GD**

**A-5621**

JAF公認番号 **JA-193**

324. Alimentation par injection : a) Marque

Fuel feed by injection : 噴射方式 Make 会社名 **NIPPON DENSO**

b) Modèle

Model 型式 **L-JETRONIC**

c) Mode de dosage du carburant :

Kind of fuel measurement : 燃料制御方式

mécanique  
mechanical  
機械式

électronique  
electronic  
電気式

hydraulique  
hydraulic  
油圧式

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

Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location 2D)または2E)のD)の寸法 **60.0**  $\pm 0.25$  mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets 2)の数 **4**

f) Position des injecteurs

Position of injectors 2)の位置 **MANIFOLD**

- 1)  Collecteur  
Manifold  
マニホールド
- 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 **AIR FLOW AND TEMPERATURE SENSOR , A/F SENSOR**

**WATER TEMPERATURE SENSOR , KNOCK SENSOR , ATMOSPHERIC PRESSURE SENSOR**

**CRANK SHAFT SENSOR , CAM SHAFT SENSOR , AIR PRESSURE SENSOR**

**O<sub>2</sub> SENSOR , THROTTLE SENSOR , EXHAUST GAS TEMPERATURE 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 , TGV MOTOR**

**PRESSURE REGULATOR , SOLENOID VALVE , OIL CONTROL VALVE**

**ELECTRONIC CONTROL UNIT , AIR BYPASS VALVE , TGV POSITION SENSOR**

**ISC VALVE , PCV VALVE , AVCS CAM SHAFT SENSOR**

Système d'injection  
injection system 噴射装置

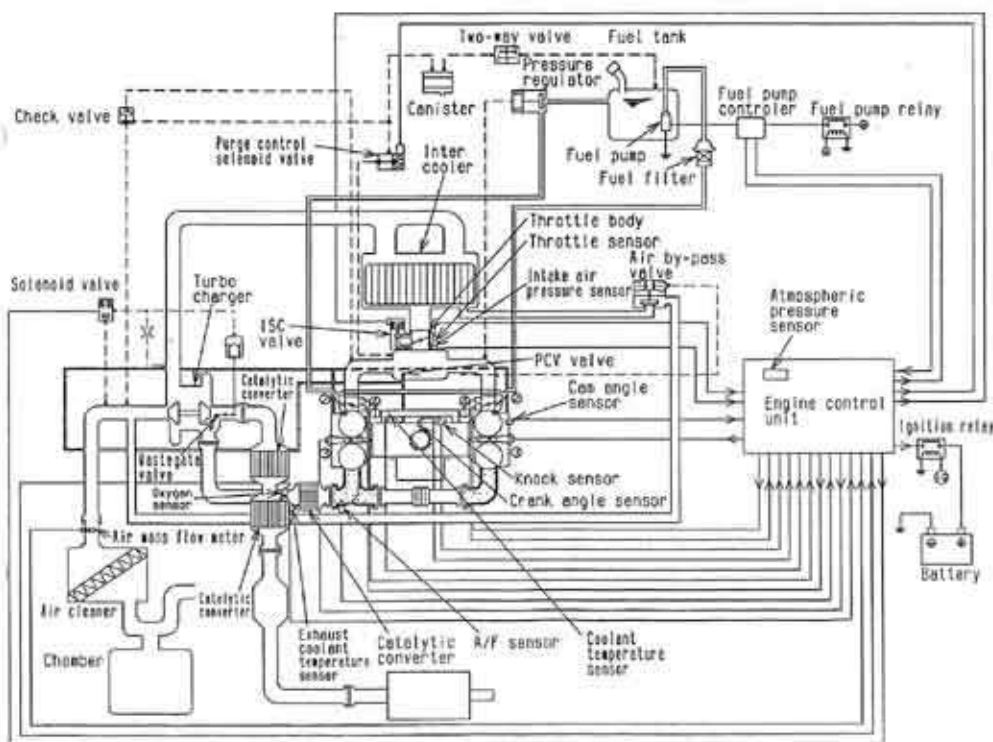


**SAMPLE**

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

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 Swirl control valve actuator
- ② Injector
- ③ Ignition coil
- ④ Swirl control position sensor



**SAMPLE**



Marque  
Make  
会社名 FUJI

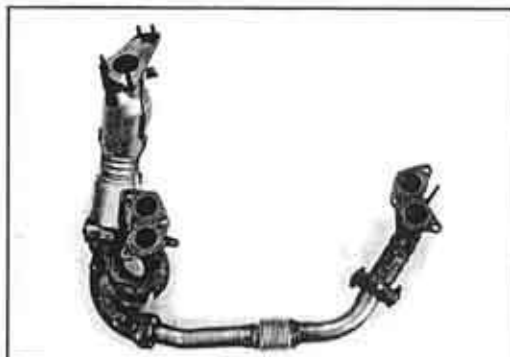
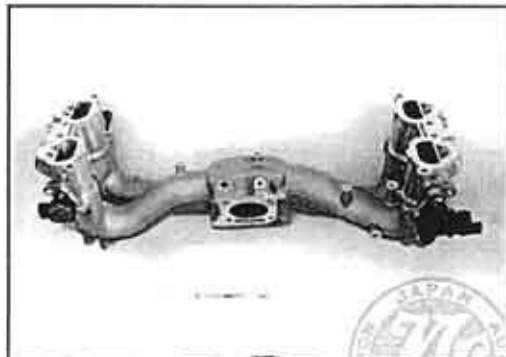
Modèle  
Model  
型式 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

325. **Arbre à cames :**  
Camshaft : 進排弁軸
- a) Nombre  
Number 数 4
- b) Emplacement  
Location 位置 **DOUBLE OVER HEAD CAM**
- c) Système d'entraînement  
Drive system 駆動方式 **BELT**
- d) Nombre de paliers par arbre  
Number of bearings per shaft  
1クワリ当たりのベアリングの数 3
- f) Système de commande de soupapes  
Type of valve operation 弁作動方式 **DIRECT**
327. **Admission :**  
Intake : 吸気系
- a) Matériau du collecteur  
Material of manifold 进气岐の材質 **ALUMINIUM ALLOY**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
进气岐にベアリングの付いたの数 3
- c) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder  
1クワリ-当たりの弁の数 2
- d) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
弁の最大径 36.2 mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide  
ガイド位置の弁の径 6 +0/-0.2 mm
- g) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
弁の形式 **COIL**
328. **Echappement :**  
Exhaust : 排気系
- a) Matériau du collecteur  
Material of manifold 排气岐の材質 **STEEL**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
排气岐にベアリングの付いたの数 4
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
Internal dimensions of manifold exit  
排气岐の出口内寸法 46.5 ± 1.0 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder  
1クワリ-当たりの弁の数 2
- e) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
弁の最大径 32.2 mm
- g) Longueur de soupape  
Valve length  
弁の長さ 105.5 +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
弁の形式 **COIL**
- f) Collecteur d'admission  
Intake manifold 进气岐
- J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold 排气岐



SA 1902

**SAMPLE**

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél: 41 22 544 44 00

Fax: 41 22 544 44 00



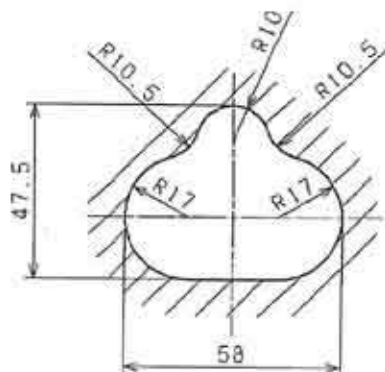
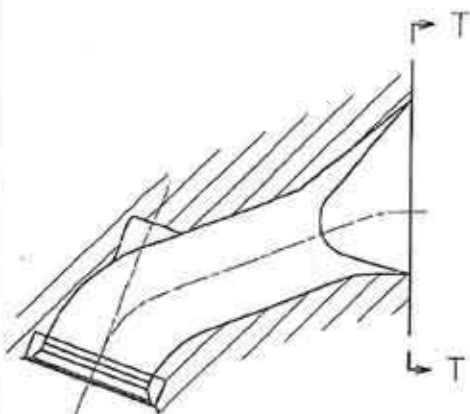
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%

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

エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

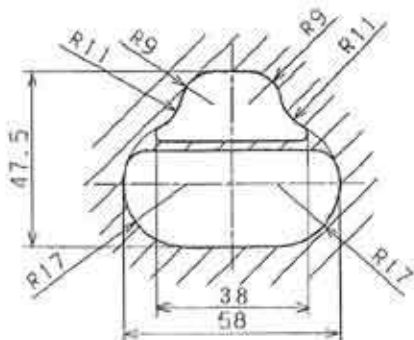
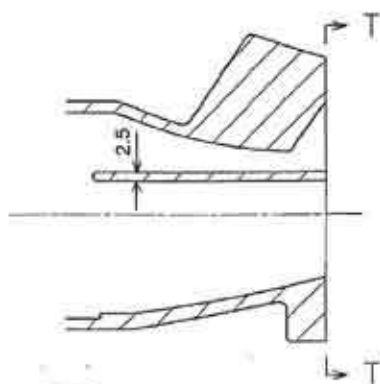
I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダーヘッド, マニホレスト側

SET T-T



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホレスト, シリンダーヘッド側

SET T-T



A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N

I  
N  
T  
A  
K  
E

吸  
気  
系

**SAMPLE**

Fédération Internationale de l'Automobile

Chemin de Blandonnet

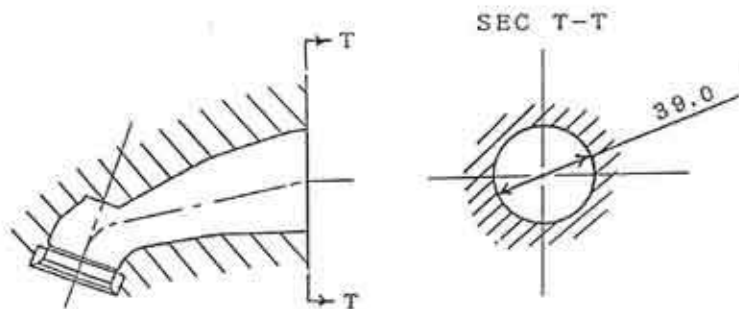
CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

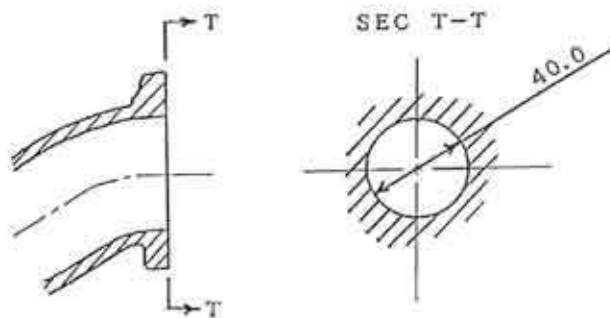
Fax/Suivi: 41 22 544 44 00

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, マニホレスト側



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホレスト, シリンダーヘッド側



E  
C  
H  
A  
P  
E  
M  
E  
N  
T

E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

排  
気  
系



**SAMPLE**

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
型式 **GD**

Homologation N°

**A-5621**

JAF公認番号 **JA-193**

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 **X X X**

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**



**SAMPLE**

Fédération Internationale de l'Automobile  
2, Avenue des Tribunaux  
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  
型式 **GD**

Homologation N°

**A-5621**

JAF承認番号 **JA-193**

#### 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

600. Roues motrices : a) avant b) arrière  
Driven wheels : 駆動輪 avant front arrière rear
- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oui<br>有 | <input type="checkbox"/> non<br>無 |
|--|-----------------------------------|
- |  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oui<br>有 | <input type="checkbox"/> non<br>無 |
|--|-----------------------------------|
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques  
Clutch : フリフ Control system 制御方式 **HYDRAULIC** Nombre of plates 1  
フリフの枚
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement  
Gearbox : フリフ Gearbox Location 位置 **BEHIND THE ENGINE**
- b) Marque "manuelle"  
"Manual" make  
"マニュアル" 会社名 **FUJI**
- c) Marque "automatique"  
"Automatic" make  
"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 **MECHANICAL, FLOOR**

Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
型名 **GD**

Homologation N°

**A-5621**

JAF公認番号 **JA-193**

e) Rapports  
Ratios 1<sup>er</sup> 7<sup>th</sup>

	Manuelle Manual (マニュアル)			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Const tant	Syn- chro
1	38/11	3.454	—	×
2	37/19	1.947	—	×
3	41/30	1.366	—	×
4	35/36	0.972	—	×
5	31/42	0.738	—	×
6	—	—	—	—
AR / R 9 <sup>th</sup> - 2	(26/12) × (40/26)	3.333	—	×
Constante Constant	—	—	—	—

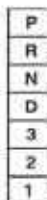
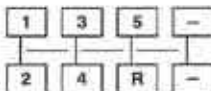
	Automatique Automatic (オートマチック)		
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Syn- chro
1	(1+75/42)	2.785	—
2	(75/33+75/42+1)/(75/33+1)	1.545	—
3	—	1.000	—
4	(75/33)/(75/33+1)	0.694	—
5	—	—	—
AR / R 9 <sup>th</sup> - 3	75/33	2.272	—

f) Grille de vitesses

Gear change gate

シフトゲート

MANUAL



AUTOMATIC

g) Type de lubrification

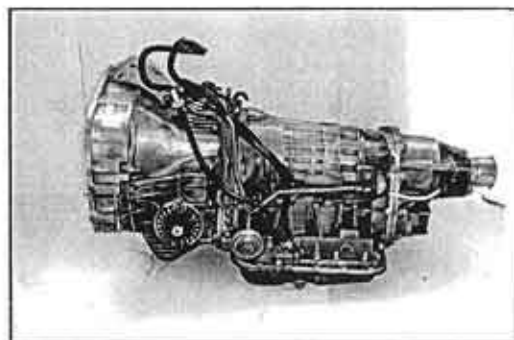
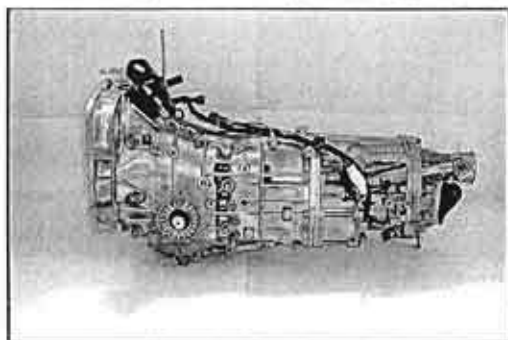
Type of lubrication

潤滑方式

**SPLASHING**

Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage

Gearbox casing and clutch bell housing 3<sup>er</sup> 9<sup>th</sup> 9219-3 et 921909-10<sup>th</sup>



MANUAL

AUTOMATIC



Fédération Internationale de l'Automobile  
2, Avenue de Blandonnet  
1215 GENEVE 15  
044 44 00

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型式 GD

A-5621

JAF公認番号 JA-193

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 1<sup>st</sup> 7<sup>th</sup> 1.100

b) Nombre de dents  
Number of teeth 歯数 33/30

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 XXX

d) Type de différentiel central  
Type of central differential  
センターデフの制御形式

## BEVEL GEAR WITH VISCOUS COUPLING LSD

Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
HYPOID	HYPOID
3.900	3.545
39/10	39/11
SPLASHING	SPLASHING

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

b) Rapport  
Ratio 1<sup>st</sup> 7<sup>th</sup> 比

c) Nombre de dents  
Number of teeth 歯数

d) Type de lubrification  
Type of lubrication  
潤滑形式

e) Type des arbres longitudinaux  
Type of longitudinal shafts  
プロペラシャフトのジョイントの軸手形式 PROPELLER SHAFT WITH UNIVERSAL JOINTS

b) Matériau des arbres longitudinaux  
Material of longitudinal shafts  
プロペラシャフトの材質

STEEL

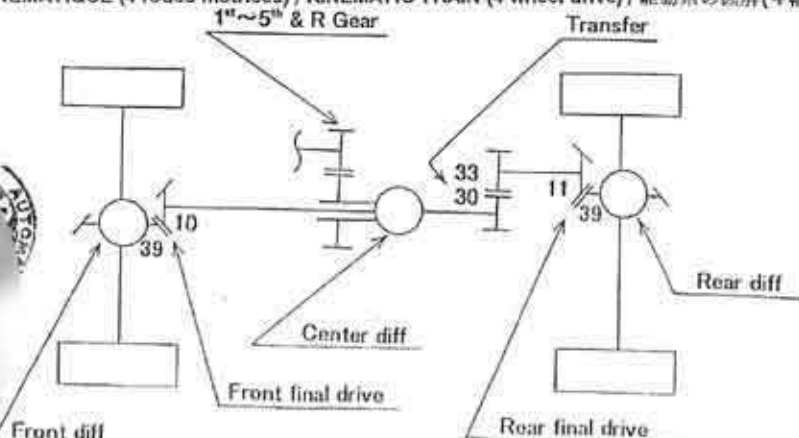
c) Type des demi-arbres transversaux  
Type of transversal half-shafts  
トランスヴァルシャフトの軸手形式

SHAFT WITH CONSTANT VELOCITY JOINT AND DOUBLE OFFSET JOINT

d) Matériau des demi-arbres transversaux  
Material of transversal half-shafts  
トランスヴァルシャフトの材質

STEEL

## XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (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  
型名 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

7. SUSPENSION / SUSPENSION / けんろい装置

701. Généralités  
General 全般

a) Type de suspension  
Type of suspension  
けんろい形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>INDEPENDENT/McPHERSON</b>	<b>INDEPENDENT/McPHERSON</b>
<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
<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
<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

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

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

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

705. Autre type de suspension :  
Other type of suspension :  
他形式のけんろい装置

Voir description sur fiche additionnelle.  
See description on additional form  
追加書式の記述を参照

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

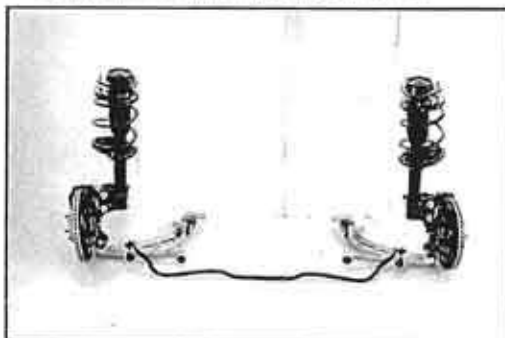
a) Nombre par roue  
Number per wheel  
1車1個当りの数

b) Type  
Type 形式

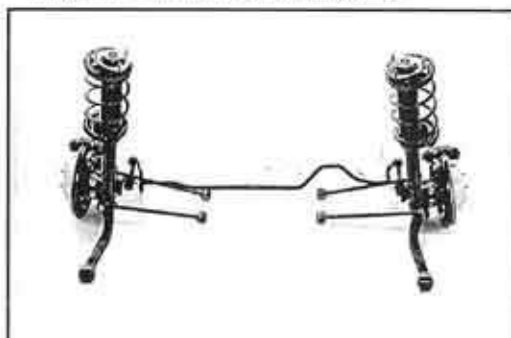
c) Principe de fonctionnement  
Principle of operation  
作動の原理

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

Train avant complet déposé  
Complete dismounted front axle 取り外した70117928一式



1) Train arrière complet déposé  
Complete dismounted rear axle 取り外した7077733一式



**SAMPLE**

Fédération Suisse de l'Automobile  
2, chemin de Blondonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Téléphone 022 44 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型式 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues :  
Wheels: 車輪 :

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Diamètre Diameter 直径	17" / 431.8 mm	17" / 431.8 mm

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) Alésage

Bore: 26.9 ± 0.1 mm / 26.9 ± 0.1 mm

c) Servo-frein

Servo brakes  
手本式

oui  
yes 有

non  
no 無

c1) Marque et type

Make and type BOSCH BRAKING SYSTEM Co.,LTD., VACUUM  
会社名と形式

d) Régulateur de freinage

Braking regulator  
ブレーキ調整器

oui  
yes 有

non  
no 無

d1) Emplacement

Location ENGINE COMPARTMENT  
位置

e) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel  
1車輪当りのシリンダー数

4

2

e1) Alésage

Bore: 穴径

40.4 ± 0.2 mm

38.1 ± 0.2 mm

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

f1) Diamètre intérieur

Internal diameter 内径

× × × ± 1.5 mm

× × × ± 1.5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue  
Number of linings per wheel  
1車輪当りのシューの数

× × ×

× × ×

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

× × × ± 1.5 mm

× × × ± 1.5 mm

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

× × × ± 1 mm

× × × ± 1 mm

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

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel  
1車輪当りのパッドの数

2

2

g2) Nombre d'étriers par roue  
Number of calipers per wheel  
1車輪当りのブレーキの数の

1

1

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

STEEL

ALUMINIUM

g4) Epaisseur du disque neuf  
Thickness of new disc  
新品シューの厚さ

24 ± 1 mm

18 ± 1 mm

g5) Diamètre extérieur du disque  
External diameter of the disc  
シューの外径

204 ± 1.5 mm

290 ± 1.5 mm

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

290 ± 1.5 mm

288 ± 1.5 mm



Marque  
Make  
会社名 **FUJI**

Modèle  
Model  
型名 **GD**

Homologation N°

**A-5621**

JAF公認番号 **JA-193**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<p>g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads/ rubbing surface パッド摩擦面の内径</p> <p><b>196.6</b> +/- 1.5 mm</p>	<p><b>215</b> +/- 1.5 mm</p>
<p>g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads パッドの全長</p> <p><b>116</b> +/- 1.5 mm</p>	<p><b>71.8</b> +/- 1.5 mm</p>
<p>g9) Disques ventilés Ventilated discs パッド冷却ディスク</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</p> <p><input type="checkbox"/> non no 無</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</p> <p><input type="checkbox"/> non no 無</p>

h) Frein de stationnement :  
Parking brake : パークブレーキ

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4-4

Avant  
Front 前

Arrière  
Rear 後

**CENTRAL TUNNEL**

V) Frein avant  
Front brake 70/171-4



W) Frein arrière  
Rear brake 9771-4



804. Direction :  
Steering : 33711-1

a) Type  
Type 形式

**RACK & PINION**

**XXX**

b) Servo-assistance  
Power assisted  
パワーステアリング

oui  
yes 有

non  
no 無

oui  
yes 有

non  
no 無

Type  
Type 形式

**HYDRAULIC**

**XXX**



**SAMPLE**

Fédération Internationale de l'Automobile

2, Chemin de Disonnoyet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax: 41 22 544 44 00

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型式 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

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

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

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

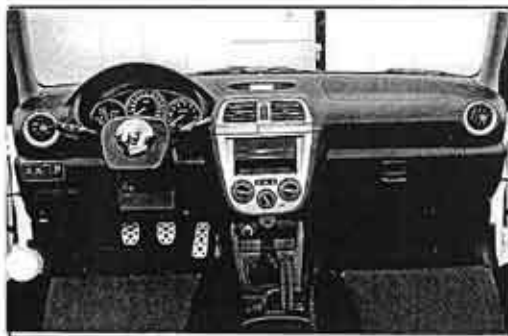
f1) Type  
Type  
形式 XXX

f2) Système de commande  
Control system  
制御方式 XXX

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

f3) Système d'ouverture des vitres latérales  
Opening system for side windows  
サイドウィンドウ開閉方式

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



Y) Toit ouvrant  
Sunroof サンルーフ



SAMPLE

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

Marque  
Make  
会社名 **EUJI**

Modèle  
Model  
173 **GD**

Homologation N°

**A-5621**

JAF公認番号 **JA-193**

902. Extérieur :  
Exterior : 室外 :

a) Nombre de portes  
Number of doors 173の数 **4**

b) Hayon  
Tailgate (トランク)  oui / yes 有  non / no 無

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

c) Matériau des portières  
Door material 173の材質

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material  
70116(70116)の材質

**ALUMINIUM**

e) Matériau du capot arrière / hayon  
Rear bonnet / tailgate material  
778(778)の材質

**STEEL**

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

**STEEL**

g) Matériau de lunette arrière  
Rear window material  
774(774)の材質

**SAFETY GLASS**

Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material  
774(774)の材質

**XXX**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>SAFETY GLASS</b>	<b>SAFETY GLASS</b>
<b>POLYPROPYLENE+STEEL</b>	<b>POLYPROPYLENE+STEEL</b>

h) Matériau des vitres latérales  
Side window material 774(774)の材質

i) Matériau du pare-choix  
Material of bumper 774(774)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部品の類別 :



**SAMPLE**

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
行名 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

325. Camshaft

AVCS system (Active Valve Control System)

AVCS system is designed to control the phase of cam and camspocket continuously to keep the intake valve timing suitable for the engine condition.

327. Intake manifold

TGV Control (Tumble Generator Valve Control)

Tumble generator valve control is designed to control the valve to close the intake pipe for out breaking the tumble of the air. It makes the engine possible to start in a low Fuel/Air and also refuses Exhaust emissions especially when starting the engine.

604. Transfer box/central differential of automatic gear box

- a) Ratios 1.000  
b) Numbers of teeth 53/53

605. Final drive of automatic gear box

	Front	Rear
b) Ratio	4.111	4.111
c) Number of teeth	37/9	37/9



SAMPLE

Fédération Internationale de l'Automobile

2 Chemin de Binardonnier  
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**

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES  
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

JA-193

JAF公認章

室内寸法の証明書

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

車種/会社名

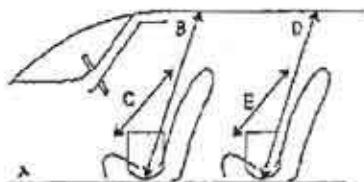
Modèle et type

Model and type

と型式

**SUBARU IMPREZA WBX SEDAN 2.0 4WD TURBO , GD**

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** (Hauteur sur sièges avant)  
(Height above front seats)  
(前後席上部の高さ) **1090** mm

**C** (Largeur aux sièges avant)  
(Width at front seats)  
(前座席の巾) **1360** mm

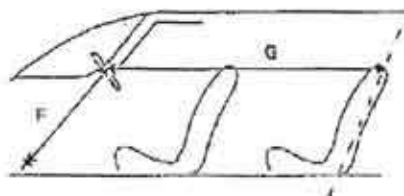
**D** (Hauteur sur sièges arrière)  
(Height above rear seats)  
(後座席の高さ) **950** mm

**E** (Largeur aux sièges arrière)  
(Width at rear seats)  
(後座席の巾) **1360** mm

**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) **660** mm

**G** (Volant - Paroi de séparation arrière)  
(Steering wheel - Rear bulkhead)  
(ステアリングホイール - 後部バッドヘッド) **1530** mm

**H = F + G = 2190** mm



**SAMPLE**



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

Homologation N°

A-5621



Group  
Group A

JAF公認番号 JA-193

JAF発効日 2000年 9月 30日

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)  
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBOCHARGED 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 : Manufacturer  
車種 : 製造会社名

**FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

Modèle et type  
Model and type  
車種と型式

**SUBARU IMPREZA WRX  
SEDAN 2.0 4WD TURBO , GD**

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

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

b) Carter de turbine :  
Turbine housing :  
タービンのハウジング

a) Marque et type du turbocompresseur  
Make and type of the turbocharger  
ターボチャージャーの製造会社名と型式

**MITSUBISHI, TD**

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 **CAST - IRON**  
材質

c1) Matériau  
Material **STEEL**  
材質

c) Roue de turbine :  
Turbine wheel :  
タービンホイール

c2) Nombre d'aubes  
Number of blades **12**  
ブレードの数

c3) Hauteur(s) des aubes  
Height(s) of blades **16.5 +/- 0.5 mm**  
ブレードの高さ

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

A = **42.2 +/- 0.4 mm**

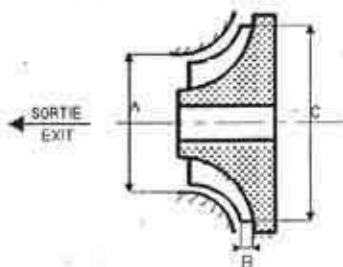
B = **7.7 +/- 0.5 mm**

C = **47.0 +/- 0.3 mm**

c5) Aubes variables  
Variable blades  
可変ブレード

oui  
yes 有

non  
no 無



d) Carter de compression :  
Impeller housing :  
インペラーハウジング

d1) Nombre d'entrées d'air (mélange)  
Number of air entries (gas)  
空気取り入れ口の数 **1**

d2) Matériau  
Material **ALUMINIUM ALLOY**  
材質

**SAMPLE**

Fédération Internationale de l'Automobile  
2, place de l'Europe  
CH - 1365 GENÈVE 15  
Tél. : +41 22 744 44 00  
Fax : +41 22 744 44 55

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型名 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

e) Roue de compression :  
Impeller wheel :  
圧縮ホイール

e1) Matériau  
Material  
材質 ALUMINIUM

e2) Nombre d'aubes  
Number of blades 12  
ブレードの数

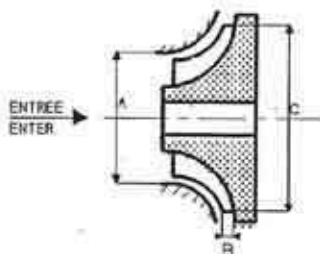
e3) Hauteur(s) des aubes  
Height(s) of blades 19,8 +/- 0,5 mm  
ブレードの高さ

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

A = 41.3 +/- 0.4 mm

B = 4.1 +/- 0.5 mm

C = 56.0 +/- 0.4 mm



e5) Aubes variables  
Variable blades  
可変ブレード

oui  
yes 有

non  
no 無

f) Régulation de la pression :  
Pressure regulation :  
圧力調整

f1) Type de régulation de la pression :  
Type of pressure adjustment :  
圧力調整の方式

by-pass  
by-pass  
バイパス

soupape de décharge  
relief valve  
ワーゲンバルブ

autre cas  
other case  
その他

f2) Type de la soupape  
Type of the valve  
バルブの形式 DIAPHRAGM

g) Système d'échappement :  
Exhaust system :  
排気方式

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(s) d'échappement  
entre collecteur d'échappement et turbocompresseur  
Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s) between  
exhaust manifold and turbocharger  
エキゾーストマニホールドとターボの間のパイプの内径

46.5 ± 2.0

h) Refroidissement de l'air d'admission :  
Cooling of the intake air 吸気冷却

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

Capacité en eau  
Water capacity 水の容量

h3) Diamètre de l'entrée d'air  
Air inlet diameter 60,0 ± 2,0 mm × 2  
吸気口径

h4) Diamètre de la sortie d'air  
Air outlet diameter 65 ± 2,0 mm  
排気口径

**SAMPLE**

Division technique de l'automobile  
Blandin  
CH-12 GENEVE  
Tél: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 FUJI

Modèle  
Model  
型番 GD

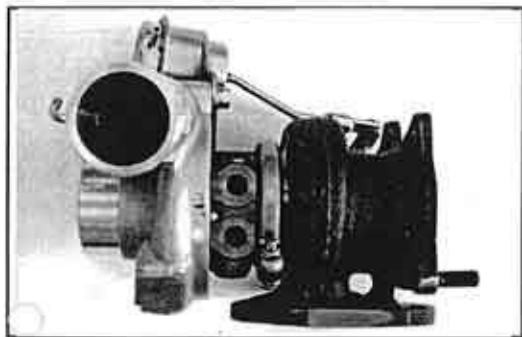
Homologation N°

A-5621

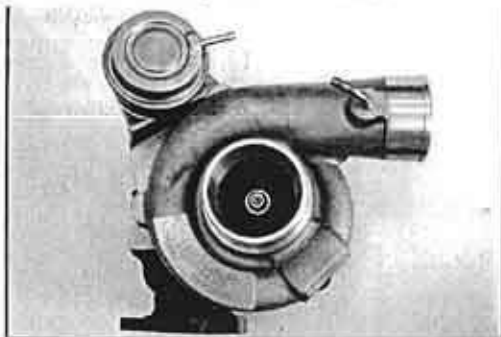
JAF公認番号 JA-193

PHOTOS / 写真

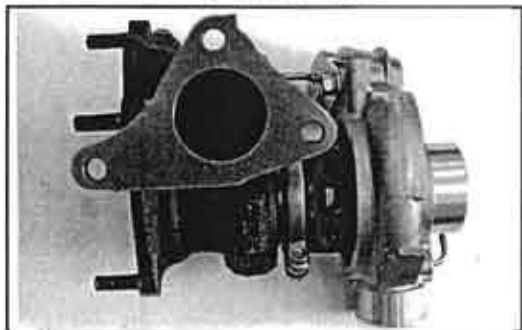
- K) Vue de dessus du turbocompresseur  
Plan view of turbocharger トーボチャージャーの上置視



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



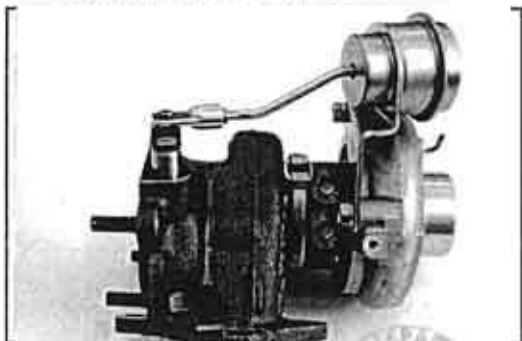
- M) Vue de côté du turbocompresseur  
Side view of turbocharger トーボチャージャーの側面視



- N) Carter de turbine du turbocompresseur  
Turbine housing of turbocharger ト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  
バイパスバルブ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エキゾースト間の排気方式





Marque  
Make  
会社名 EUJI

Modèle  
Model  
型式 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

- Q) Carter de compression du turbocompresseur  
Compressor housing of turbocharger トーボチャージャーの圧縮機ハウジング



- R) Echangeur intermédiaire déposé  
Intercooler dismounted 取り外した中間クーラー



- Z) Echangeur intermédiaire monté  
Intercooler mounted 取り付けられた中間クーラー

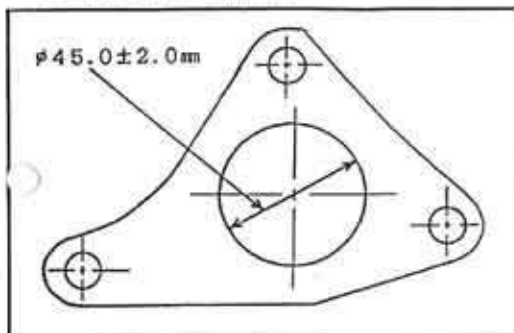


 **SAMPLE** 

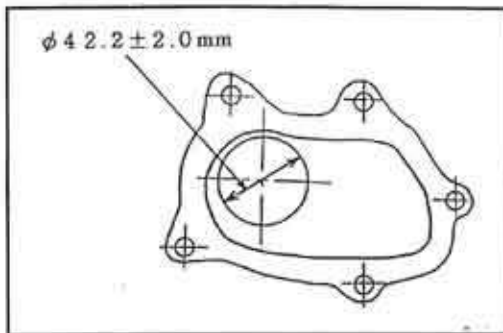
Fédération Internationale de l'Automobile  
2, Avenue de la Source  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

DESSINS / DRAWINGS / 図面

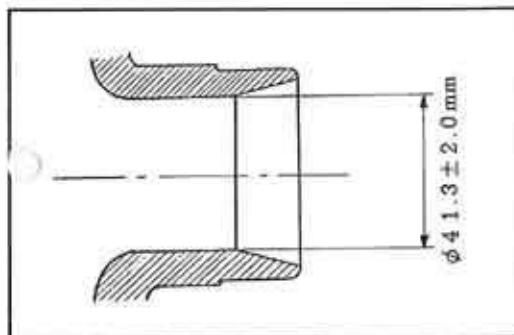
- VI) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur  
Exhaust gas inlet to the compressor turbine  
ターボチャージャーコンプレッサの排気入口図



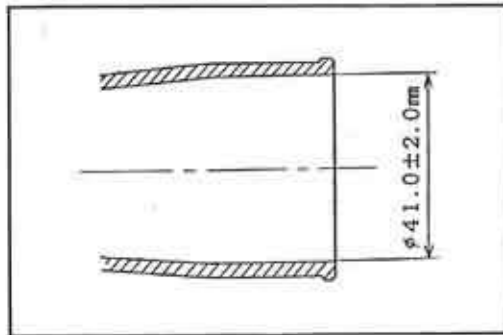
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur  
Exhaust gas outlet from the compressor turbine  
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



- VII) Entrée d'air (mélange) dans carter de compresseur  
Air (gas) inlet to the compressor housing  
コンプレッサ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  
コンプレッサハウジングの出口図



**SAMPLE**

Marque  
Make  
会社名 FUJII

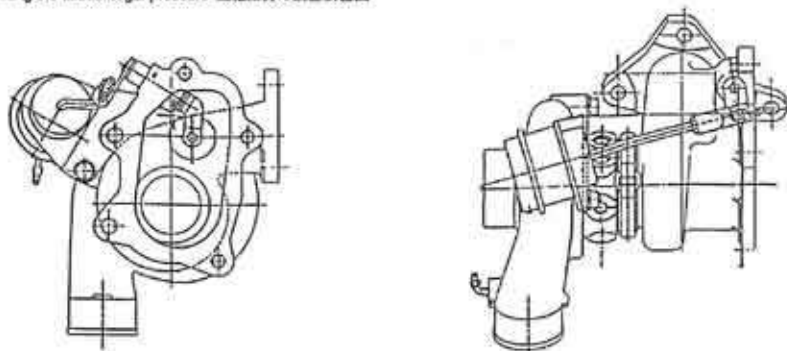
Modèle  
Model  
型名 GD

Homologation N°

A-5621

JAF公認番号 JA-193

DQ Dispositif réglant la pression de suralimentation  
Device regulating the turbocharger pressure 過給圧力の調整装置図



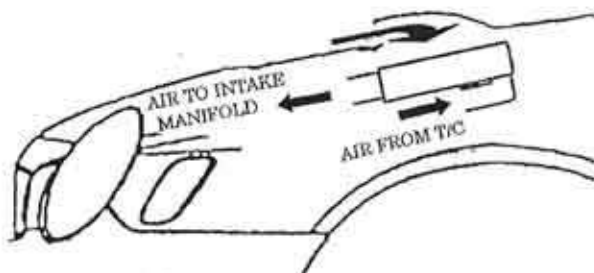
Pression standard  
Standard pressure  $0.85 \pm 0.08$  bar  
標準過給圧力

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

**PRESSURE CORRESPONDING TO AN**

**AXIAL DISPLACEMENT OF THE WASTE GATE CONTROL ROD OF 6.0mm**

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



**SAMPLE**

Association Française de l'Automobile  
2, chemin de la Chapelle  
92150 Suresnes  
Tél: 41 22 544 44 00