



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group **A/B**
グループ

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 JA-187

1998年 8月31日

JAF発効年月日

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

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

01 OCT. 1998

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 - 型式とタイプ

SUBARU LEGACY 2.0 4WD TURBO , BH

103. Cylindrée

Cylinder capacity **1,994.4** cm³
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity **1,994.4** x **1.7** = **3,390.5** cm³
修正排気量

104. Mode de construction
Type of car construction
車両構造の型式

a) Mode :
Type :
タイプ :

<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/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 **5**



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

202. Longueur hors tout Overall length

車両全長 **4,680** mm +/- 1 %

203. Largeur hors-tout Overall width

車両全幅 **1,695** mm +/- 1 %

Endroit de mesure
Where measured

測定個所

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 **1,695** mm +/- 1 %

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

後輪軸上の車体幅 **1,695** mm +/- 1 %

206. Empattement Wheelbase

ホイールベース **2,650** mm +/- 1 %

209. Porte-à-faux Overhang

オーバーハング

a) Avant
Front

前 **945** mm +/- 1 %

b) Arrière
Rear

後 **1,085** 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)

1,780 mm



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

Boiss. L'Andas 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

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)

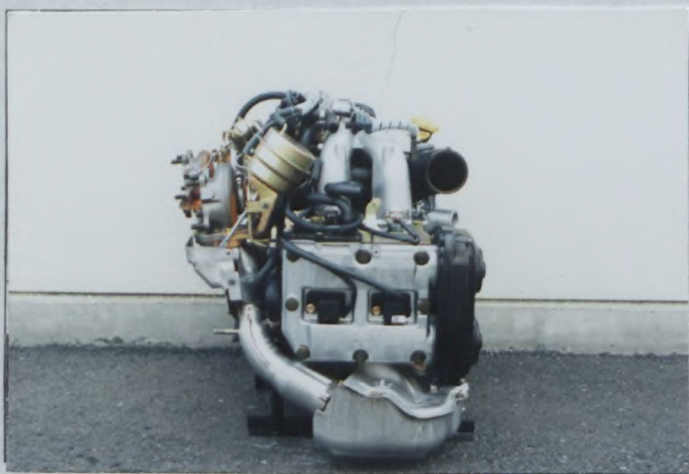
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine
エンジンの位置と向き

FRONT , FLAT , INCLINATION:0° , VERTICAL:7° 15'

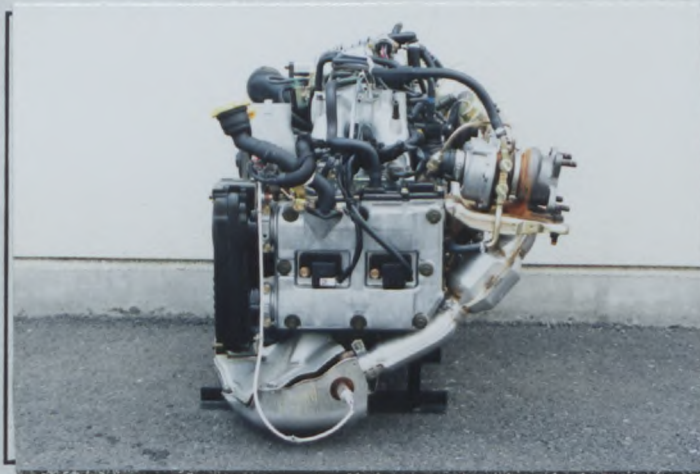
303. Cycle
Cycle
サイクル

4 (OTTO)

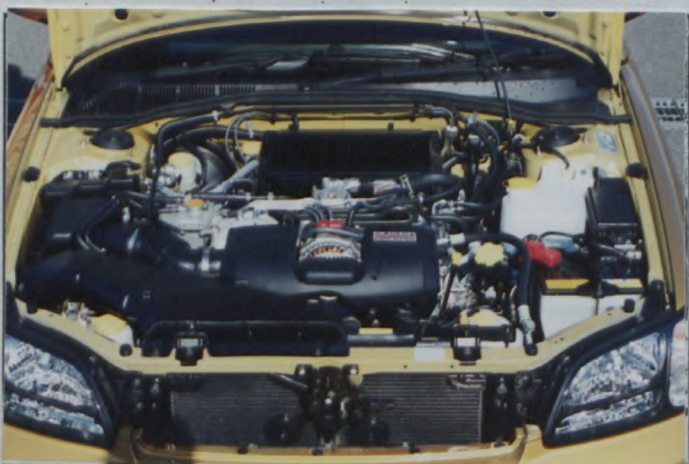
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine
車両から取り外したエンジンの右側面



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

<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
コンプレッサのタイプと数

RHF , 2 (TWIN)

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :

2, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders シリンダ配列と数 **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 **498.6** cm³

b) Totale Total 合計 **1994.4 x 1.7 = 3390.5**

c) Totale max. Autorisée
Max. total allowed
最大合計許容量 **2020.4 x 1.7 = 3434.68**

**INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N / グループ Nでは違法。**

312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material シリンダブロックの材質 **ALUMINUM ALLOY**

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 **92.0** mm

315. Alésage maximum autorisé
Maximum bore allowed **92.6** mm
最大ボア許容量

316. Course
Stroke ストローク **75.0** mm

**INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N
NOT VALID FOR GROUP N / グループ Nでは違法。**

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 ビックエンド型式 **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(ベアリングを除く) **55.0** mm

d) Longueur entre axes Length between the axes コロッドの長さ **130.5** +/- 0,1 mm

e) Poids minimum Minimum weight 最低重量 **596** g

319. Vilebrequin
Crankshaft クランクシャフト

a) Type de construction Type of manufacture 製造の型式 **INTEGRAL**

b) Matériau
Material 材質 **STEEL**

c) coulé cast 鋳造 forgé forged 鍛造

d) Nombre de paliers
Number of bearings ベアリング数 **5**

e) Type de paliers
Type of bearings ベアリングの型式 **PLAIN**

f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings ベアリングの外径 **64.0** mm

g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material ベアリングキャップの材質 **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 **8,730** g

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

a) Matériau
Material 材質

Boîte manuelle / Manual gearbox

Boîte automatique / Automatic gearbox

CAST IRON

STEEL

7,200 g

1,140 g

b) Poids minimum avec couronne de démarreur
Minimum weight with starter ring
リングギヤ付フライホイールの最低重量

**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

seulement utilisable avec boîte de vitesses automatique
only usable with an automatic gearbox
オトマチックギヤボックスの使用のみ

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis rue BOISSY d'Angias 75009 Paris



Marque
Make
会社名 **FUJI**

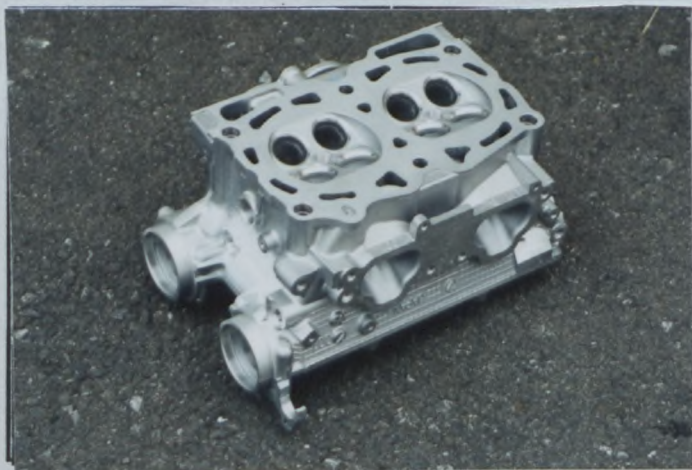
Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

321. Culasse : a) Nombre
Cylinderhead : シリンダヘッド : Number 数 **2** b) Matériau
Material 材質 **ALUMINUM 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 **20.5°**
- 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 **20.5°**

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

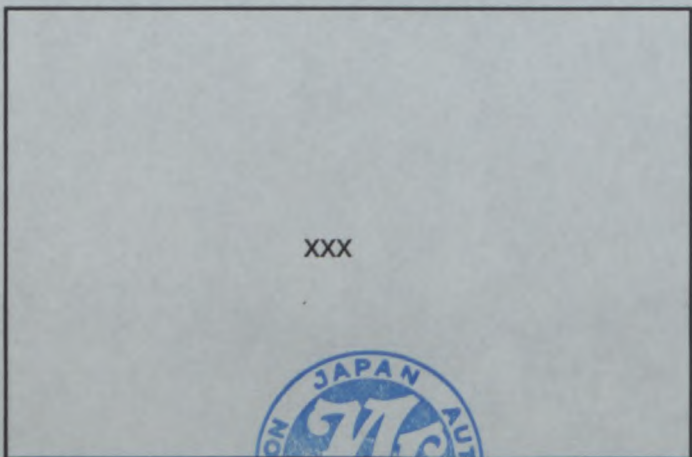


G) Chambre de combustion
Combustion chamber 燃烧室



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 **XXX**
- b) Type c) Marque et modèle
Type 型式 **XXX** Make and model 会社名と型式 **XXX**
- 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 **XXX**
- 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 **XXX** mm
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum
Diameter of the venturi at the narrowest point ベンチュリ径 **XXX** +/- 0.25 mm

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



Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

324. Alimentation par injection :
Fuel feed by injection : 噴射方式

a) Marque
Make 会社名 **JECS**

b) Modèle
Model 型式 **L-JETRONIC**

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

<input type="checkbox"/> mécanique mécanical 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ドバルブのインテーク寸法 **60.0** +/- 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 **MANIFOLD**

f1)

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

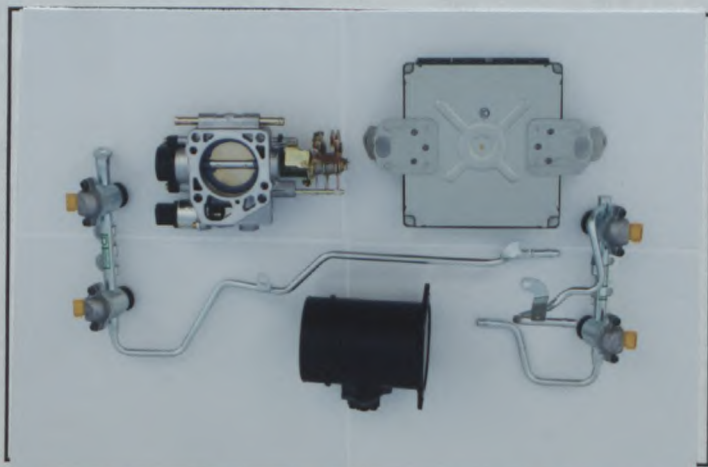
g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system 噴射装置のセンサー

AIR FLOW SENSOR , WATER TEMPERATURE SENSOR , CRANK SHAFT SENSOR ,
CAM SHAFT SENSOR , O₂ SENSOR , THROTTLE SENSOR

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

INJECTOR , PRESSURE REGULATOR , ELECTRONIC CONTROL UNIT , ISC VALVE

H) Système d'injection
Injection system 噴射装置



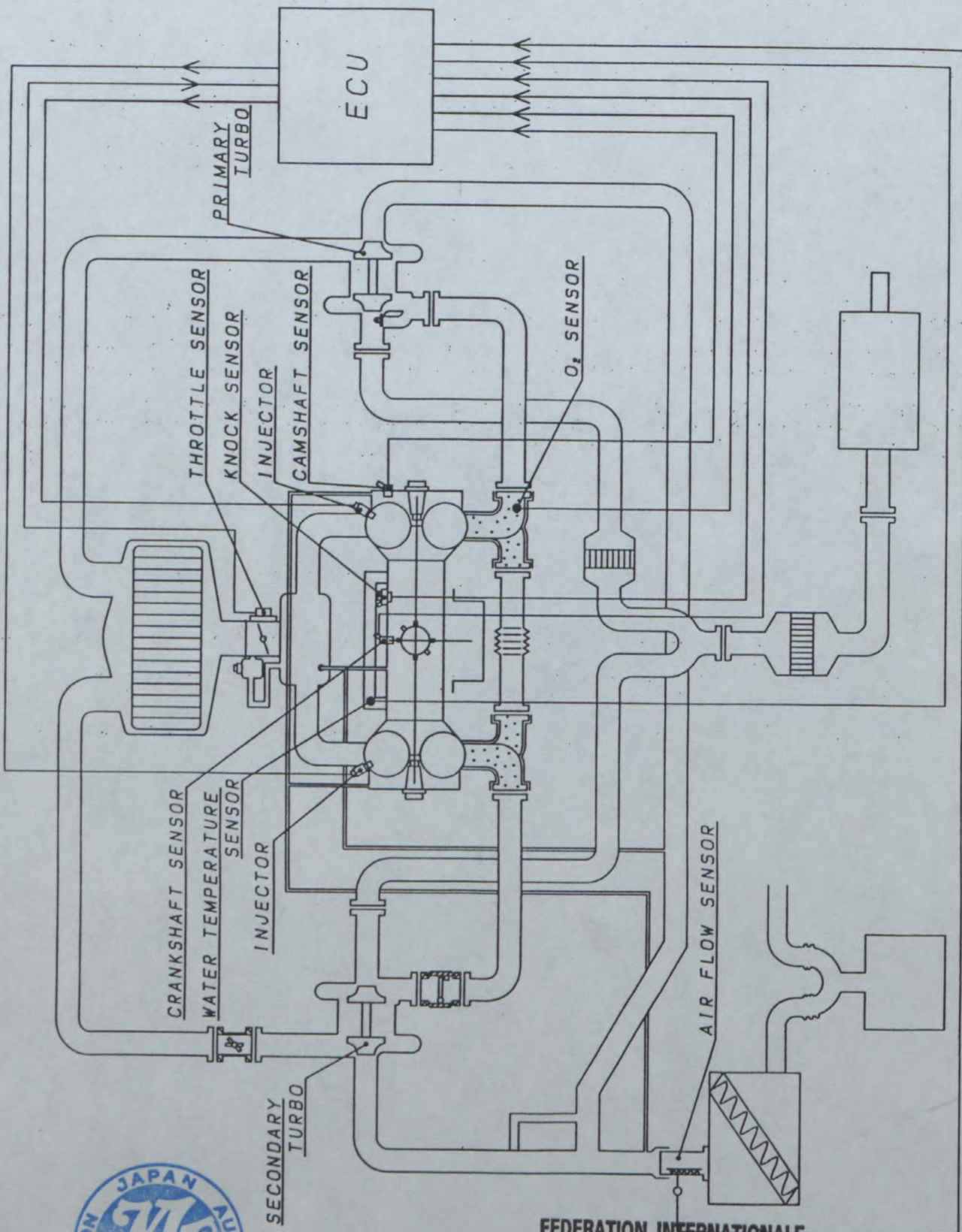
Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

A-5591

JAF公認番号 JA-187

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

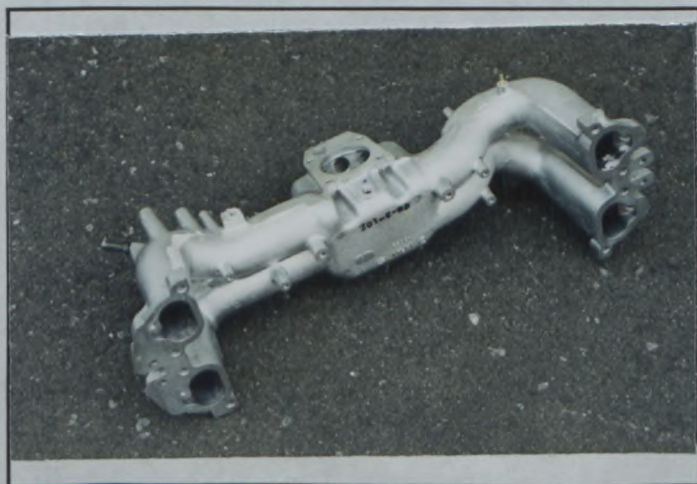
Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

325. **Arbre à cames :** a) Nombre b) Emplacement
Camshaft : カムシャフト : Number 数 **4** 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数 **3**
- f) Système de commande de soupapes
Type of valve operation バルブ 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 **ALUMINUM 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LEMENT の数 **1** 1シリンダ - 当たりのバルブ 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
バルブ の最大径 **36.2** mm ガイド 位置のバルブ ステム径 **6.0** +/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape
Valve length Type de valve springs
バルブ の長さ **104.4** +/- 1.5 mm バルブ スプリング の型式 **COIL**
328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur
Exhaust : 排気 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LEMENT の数 **4** 排気マニホールド 出口内側寸法 **46.5** +/- 2.0 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 - 当たりのバルブ の数 **2** バルブ の最大径 **32.2** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide g) Longueur de soupape
Diameter of the valve stem in guide Valve length
ガイド 位置のバルブ ステム径 **6.0** +/-0.2 mm バルブ の長さ **104.7** +/- 1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs
バルブ スプリング の型式 **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

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

A-5591

JAF公認番号 JA-187

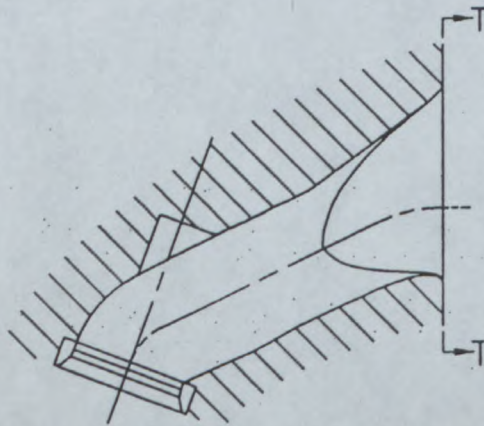
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , $+4\%$

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

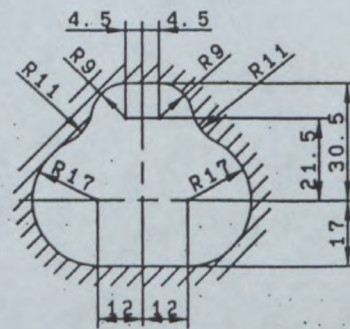
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2% , $+4\%$

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

A
D
M
I
S
S
I
O
N



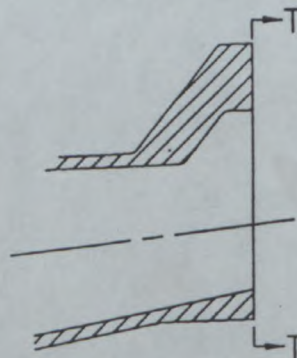
SEC T-T



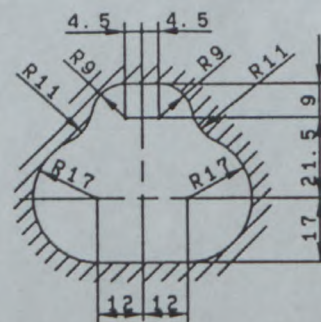
II). Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / シリンダヘッド側のマニホールド

I
N
T
A
K
E

吸
気
系



SEC T-T



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

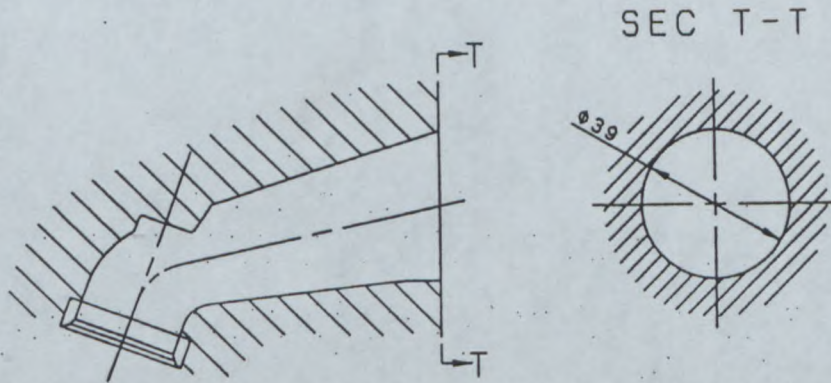
A-5591

JAF公認番号 JA-187

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%

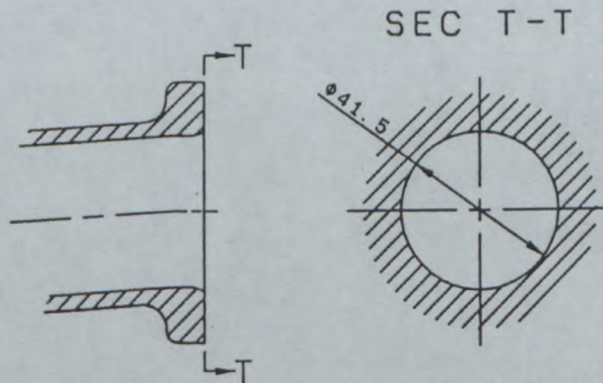
III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / マニホールド側のシリンダヘッド

E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T



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

E
X
H
A
U
S
T



排
気
系



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

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 - 当たりのプラグ数 **1**

c) Nombre de distributeurs
Number of distributors
ディストリビュータの数 **XXX**

333. Système de lubrification :
Lubrication system :
潤滑装置 :

a) Type
Type
方式 **WET SUMP**

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料経路

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
Driven wheels : front yes no
駆動輪 前 有 無
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques
Clutch : クラッチ Control system 制御方式 **DRY SINGLE PLATE** Number of plates **1**
ディスクの数
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement
Gearbox : ギアボックス 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
制御の方式と位置 **MECHANICAL , ON FLOOR**



Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

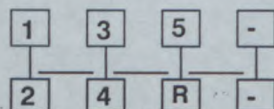
JAF公認番号 **JA-187**

e) Rapports
Ratios ギア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Const tant	Syn- chro
1	38/12	3.166	-	X
2	32/17	1.882	-	X
3	35/27	1.296	-	X
4	35/36	0.972	-	X
5	31/42	0.738	-	X
6	-	-	-	-
AR / R リバース	40/12	3.333	-	-
Constanté 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	$((75/42)/(75/33+1))+1$	1.545	-
3	DIRECT	1.000	-
4	$(75/33)/(75/33+1)$	0.694	-
5	-	-	-
AR / R リバース	75/33	2.272	-

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

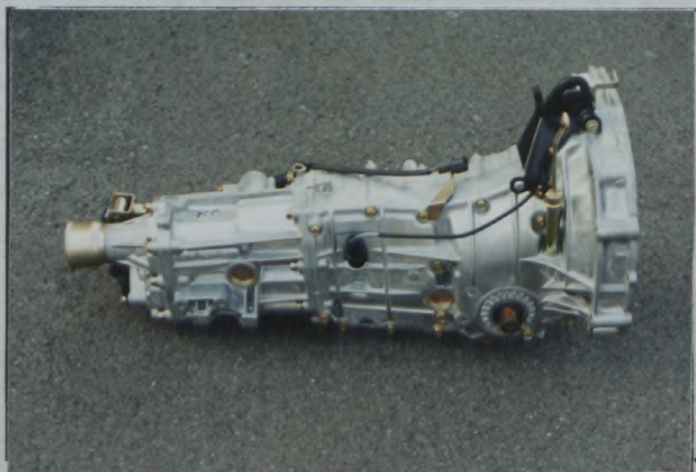


P
R
N
D
3
2
1

g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑形式

SPLASHING

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

604. Boîte de transfert / Différentiel central :
Transfer box / Central differential :

トランスファー/センターデフ :

a) Rappports
Ratios ギア比 **1.000**

b) Nombre de dents
Number of teeth 歯数 **31/31**

c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box
トランスファーの制御装置

XXX

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

BEVEL DRIVE PINION

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型式

b) Rapport
Ratio ギア比

c) Nombre de dents
Number of teeth
歯数

e) Type de lubrification.
Type of lubrication
デフ制御型式

Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
HYPOID GEAR	HYPOID GEAR
4.444	4.444
40/9	40/9
SPLASHING	SPLASHING

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型式

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

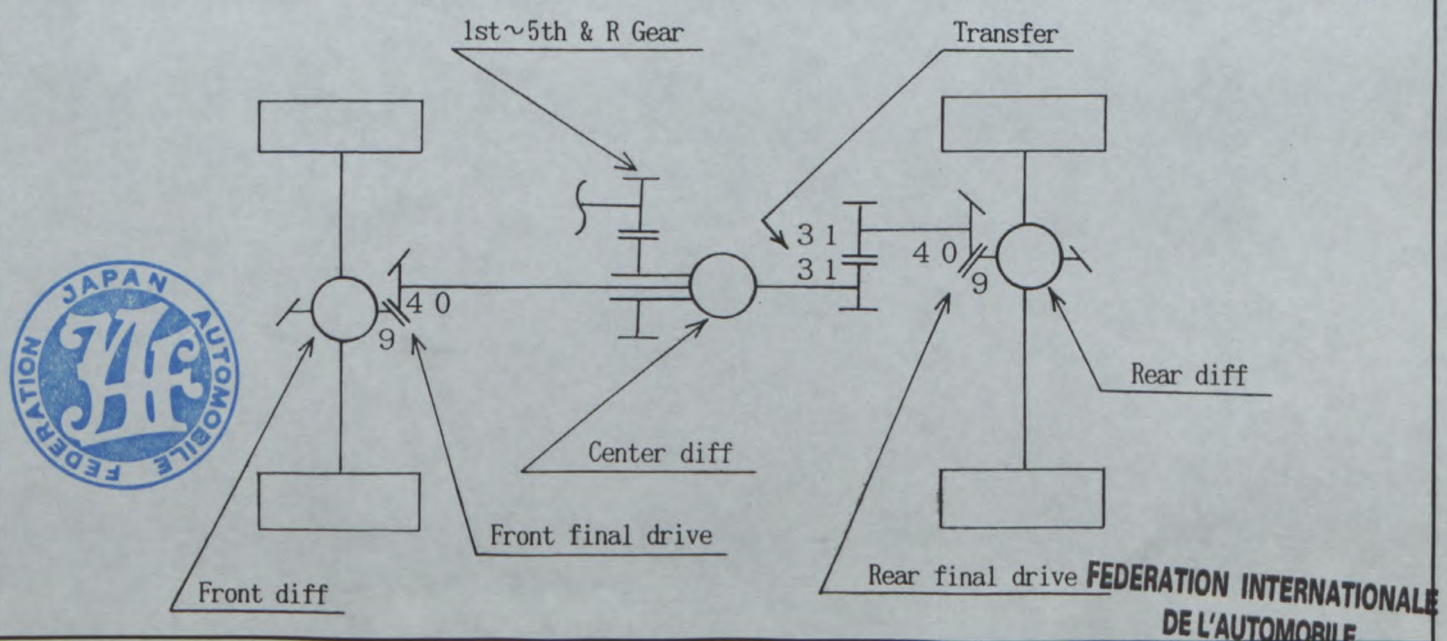
c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts
ドライブシャフトの継手型式

SHAFT WITH CONSTANT VELOCITY 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) 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
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

701. Généralités General 全般

- a) Type de suspension
Type of suspension
サスペンション型式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
701. Généralités General 全般	INDEPENDENT/MCIPHERSON	INDEPENDENT/MULTI LINK BEAM
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoïdal springs コイルスプリング	<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
703. Ressorts à lames Leaf springs リフスプリング	<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
704. Barres de torsion Torsion bars トーションバー - スプリング	<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

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

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

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

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Nombre par roue Number per wheel 1ホイール当りの数	1	1
b) Type Type 型式	TELESCOPIC	TELESCOPIC
c) Principe de fonctionnement Principle of operation 主な機能	HYDRAULIC	HYDRAULIC

- 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
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
801. Roues : Wheels : ホール :		
a) Diamètre Diameter リム径	17 " / 437 mm	17 " / 437 mm

803. Freins : a) Système de freinage
Brakes : ブレーキ Braking system ブレーキ方式 **DUAL CIRCUIT HYDRAULIC BRAKE SYSTEM**

b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders **TANDEM**
マスタシリンダ-の数

b1) Alésages
Bores **26.9** mm / **26.9** mm
ボア

c) Servo-frein
Servo brakes
サーボシステム

oui
yes 有

non
no 無

c1) Marque et type
Make and type **JIDOSHAKIKI, VACUUM**
会社名と型式

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

oui
yes 有

non
no 無

d1) Emplacement
Location **ENGINE COMPARTMENT**
位置

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホール当りのシリンダ-数	2	1
e1) Alésage Bore ボア	42.8 mm	38.1 mm
f) Freins à tambours Drum brakes ドラムブレーキ		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	XXX +/- 1.5 mm	XXX +/- 1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel 1ホール当りのシューの数	XXX	XXX
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シューの長さ	XXX +/- 1.5 mm	XXX +/- 1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of linings シューの幅	XXX +/- 1 mm	XXX +/- 1 mm
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ホール当りのパッドの数	2	2
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホール当りのキャリパ-の数	1	1
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパ-の材質	CAST IRON	CAST IRON
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	24.0 +/- 1 mm	18.0 +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外型	294.0 +/- 1.5 mm	290.0 +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface パッド 摩擦面の内径	290.0 +/- 1.5 mm	286.0 +/- 1.5 mm

FEDERATION INTERNATIONALE
DEL'AUTOMOBILE



Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591JAF公認番号 **JA-187**

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の内径	190.0 +/- 1.5 mm	218.6 +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads パッドの全長	112.3 +/- 1.5 mm	82.4 +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs ベンチレーテッドディスク	<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

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 - 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
---	---

CENTRAL 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 型式

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

Type
Type 型式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Type	RACK & PINION	XXX
b) Servo-assistance	<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
Type	HYDRAULIC	XXX



FÉDÉRATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

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
型式 **LIFTING & SLIDING**

f2) Système de commande
Control system
制御方式 **ELECTRICAL**

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

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

X) Tableau de bord
Dashboard ダッシュボード



Y) Toit ouvrant
Sunroof サンルーフ



Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

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
STEEL	STEEL

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**

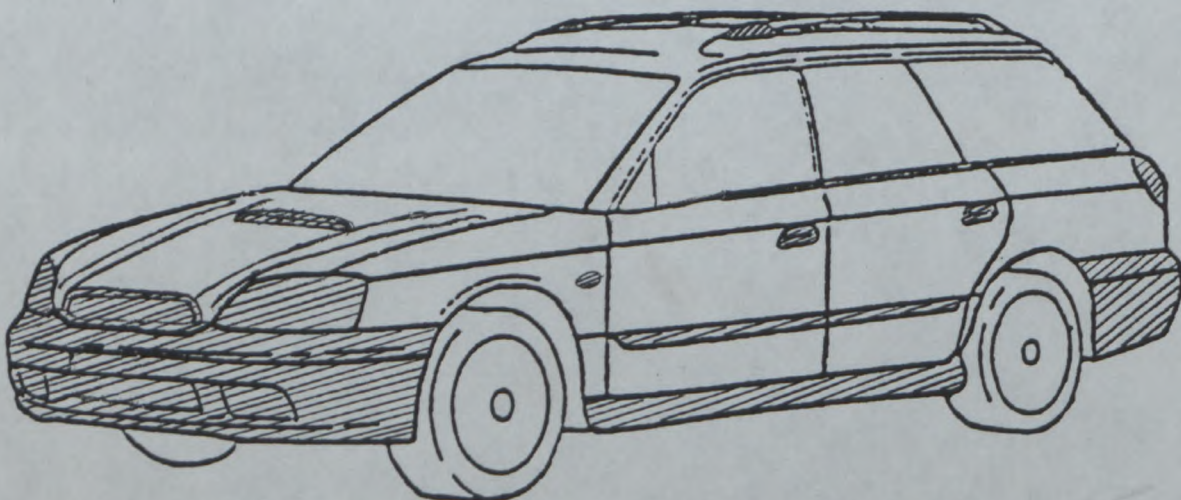
i) Matériau des glaces de custode
Rear quarter window material
リアクォーターウインドの材質 **SAFETY GLASS**

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
SAFETY GLASS	SAFETY GLASS
POLYPROPYLEN	POLYPROPYLEN

l) Matériau du pare-choc
Material of bumper バンプの材質

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等部品の区分 :



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

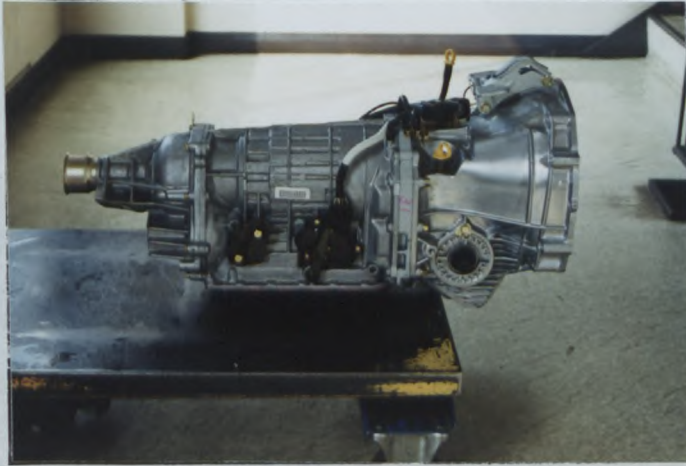
Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 JA-187

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

PHOTO S) GEARBOX CASING AND CLUTCH BELL HOUSING OF AUTOMATIC GEAR-BOX





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe ~~A / B / T1~~ / ~~Supertourisme~~
Group ~~Supertouring~~
グループ

Homologation N°

A-5591

Extension N°

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

JAF公認番号 JA-187

Véhicule : Constructeur

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

車両:会社名

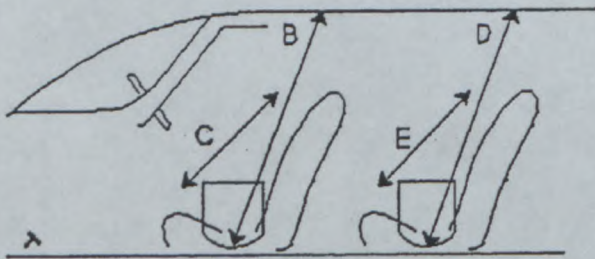
Modèle et type

Model and type

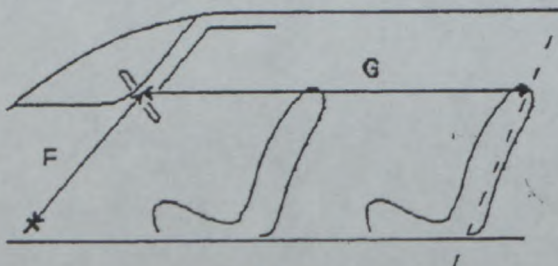
型式とタイプ

SUBARU LEGACY 2.0 4WD TURBO , BH

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) (前座席上部の高さ)	1,050	mm
C	(Largeur aux sièges avant) (Width at front seats) (前座席の中)	1,440	mm
D	(Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	1,040	mm
E	(Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats) (後座席の中)	1,430	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)	560	mm
G	(Volant - Paroi de séparation arrière) (Steering wheel - Rear bulkhead) (ステアリングホイール - 後部バルクヘッド)	1,780	mm
H	= F + G =	2,340	mm





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group
グループ

~~A/B/T1~~

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 JA-187

JAF公認グループ

1998年 8月31日

JAF発効年月日

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 **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**

Modèle et type

Model and type **SUBARU LEGACY 2.0 4WD TURBO , BH**

車両 : 製造会社名

型式とタイプ

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

334. Suralimentation

Turbocharging

ターボチャージャー

a) Marque et type du turbocompresseur

Make and type of the turbocharger

ターボチャージャーの形式と製造会社名

RHF , IHI or MITSUBISHI

b) Carter de turbine :

Turbine housing :

タービンハウジング

b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement

Number of exhaust gas entries

排気取り入れ口

2

b2) Matériau

Material **CAST IRON**

材質

c) Roue de turbine :

Turbine wheel :

タービンホイール

c1) Matériau

Material

材質 **STEEL**

c2) Nombre d'aubes

Number of blades **8 , 8**

ブレードの数

c3) Hauteur(s) des aubes

Height(s) of blades **15.9 , 15.9** +/- 0.5 mm

ブレードの高さ

c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant

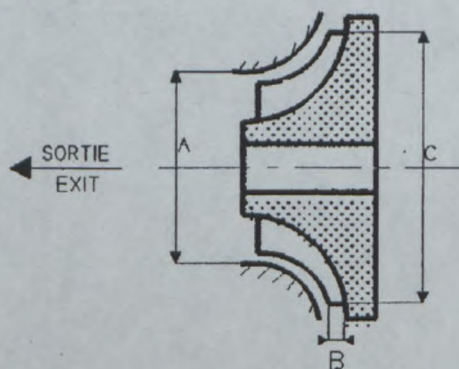
Dimensions A, B, C, according to the following sketch

右図のA,B,Cの寸法

A = **34.91 , 34.91** +/- 0.4 mm

B = **6.18 , 6.18** +/- 0.5 mm

C = **39.61 , 39.61** +/- 0.3 mm



c5) Aubes variables

Variable blades

変形ブレード

oui

yes 有

non

no 無

d) Carter de compression :

Impeller housing :

インペラハウジング

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

材質 **ALUMINUM ALLOY**



Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

e) Roue de compression :
Impeller wheel :
インペラ・ホイール

e1) Matériau
Material
材質 **ALUMINUM**

e2) Nombre d'aubes

Number of blades **12 , 12**
ブレードの数

e3) Hauteur(s) des aubes

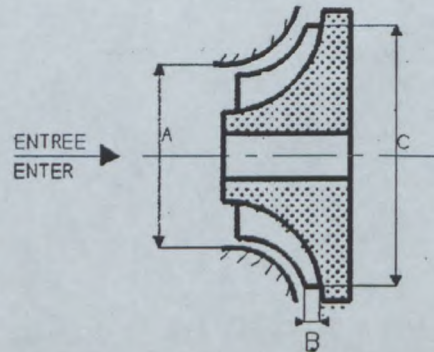
Height(s) of blades **18.6 , 18.6** +/- 0.5 mm
ブレードの高さ

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 = **37.18 , 37.18** +/- 0.4 mm

B = **4.49 , 4.49** +/- 0.5 mm

C = **48.0 , 48.0** +/- 0.4 mm



e5) Aubes variables
Variable blades
変形ブレード

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 :
圧力調整の形式

by-pass
by-pass
バイパス

soupape de décharge
relief valve
リリフバルブ

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(x) 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エキゾーストパイプの内寸法

XXX

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

h3) Diamètre de l'entrée d'air

Air inlet diameter **60.0 , 60.0** mm
吸気口径

h4) Diamètre de la sortie d'air

Air outlet diameter **66.0** +/- 2.0 mm
排気口径



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis rue de la Concorde 75008 Paris

Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 JA-187

PHOTOS / 写真 (FOR PRIMARY TURBOCHARGER)

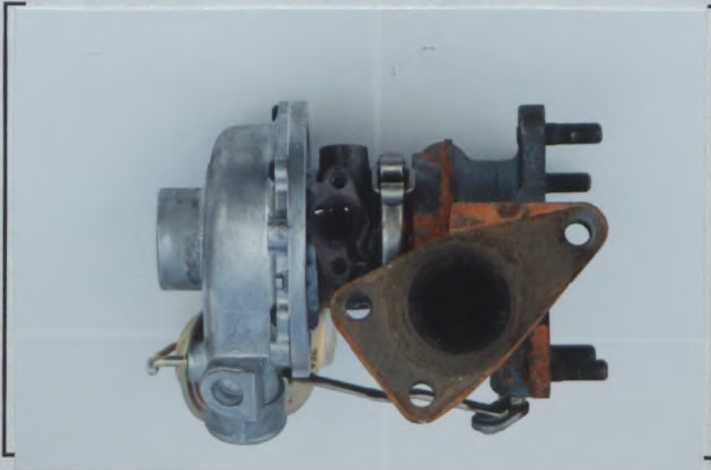
K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger タボチャージャーの上面視



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



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



N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger タ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
バルブとバイパスのターボチャージャーへの取付位置



Q) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger
ターボチャージャーのコンプレッサハウジング



Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

Homologation N°

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

PHOTOS / 写真 (FOR SECONDARY TURBOCHARGER)

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



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



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



N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger タ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
バルブとバイパスのターボチャージャーへの取付位置



R) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger
ターボチャージャーのコンプレッサハウジング



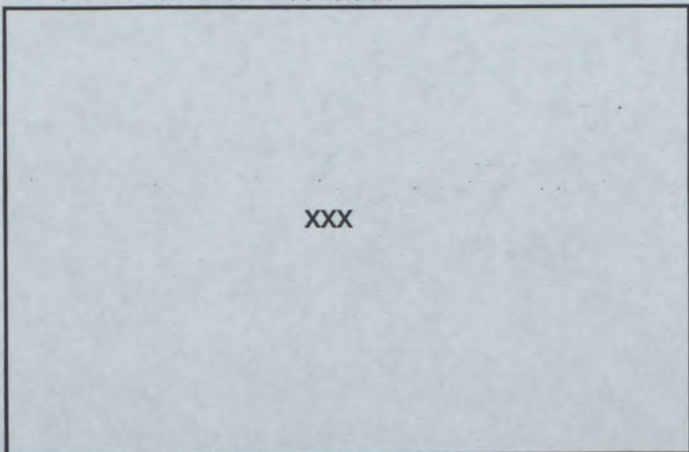
Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

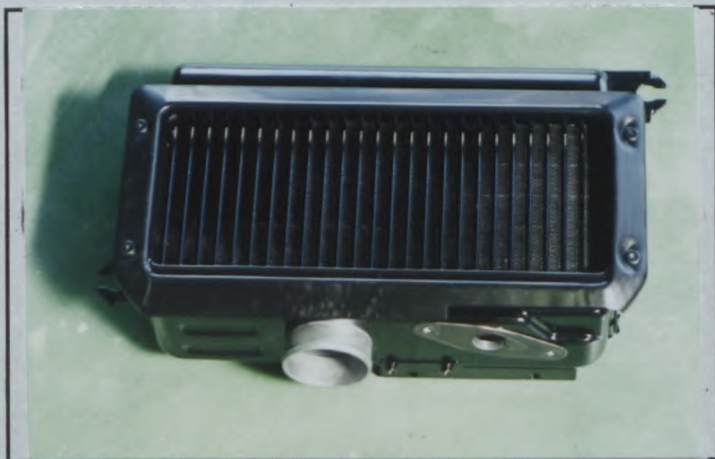
A-5591

JAF公認番号 JA-187

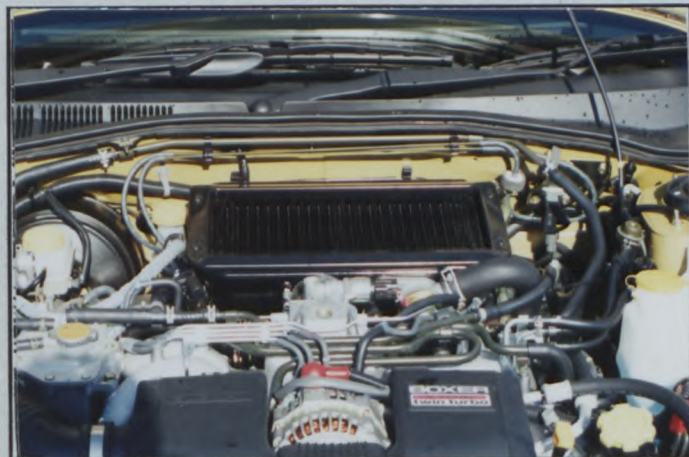
P) Système d'échappement entre collecteur et turbocompresseur
Exhaust system between manifold and turbocompressor
ターボコンプレッサとマニホールド間の排気方式



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



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



Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 BH

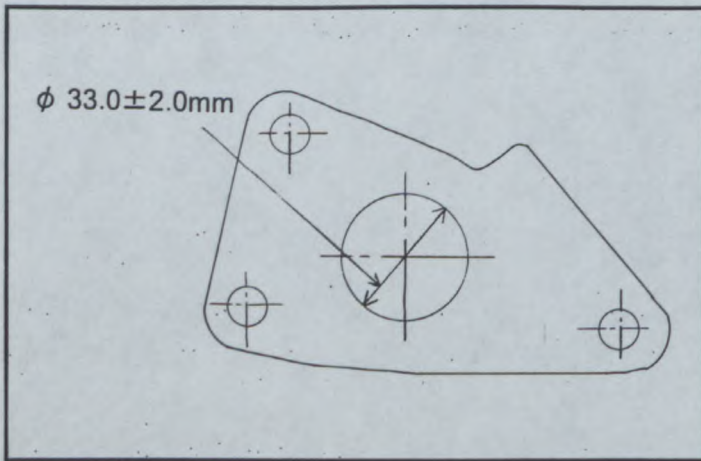
Homologation N°

A-5591

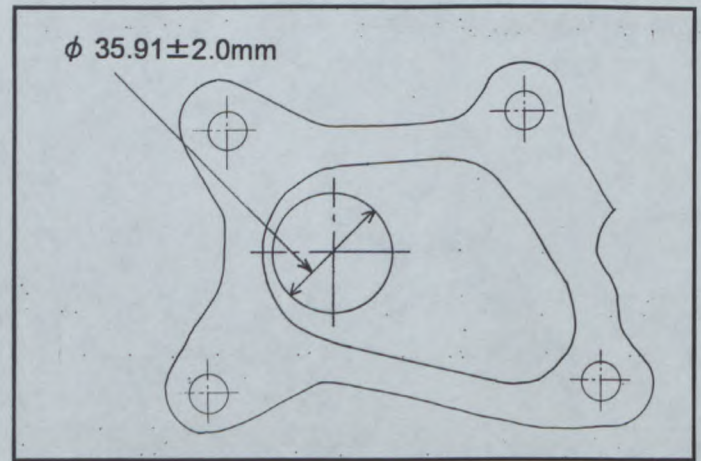
JAF公認番号 JA-187

DESSINS / DRAWINGS / 図面 (FOR PRIMARY TURBOCHARGER)

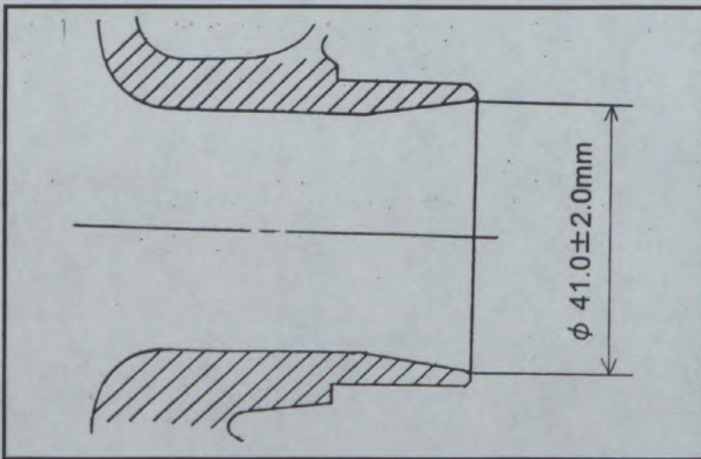
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気入口図



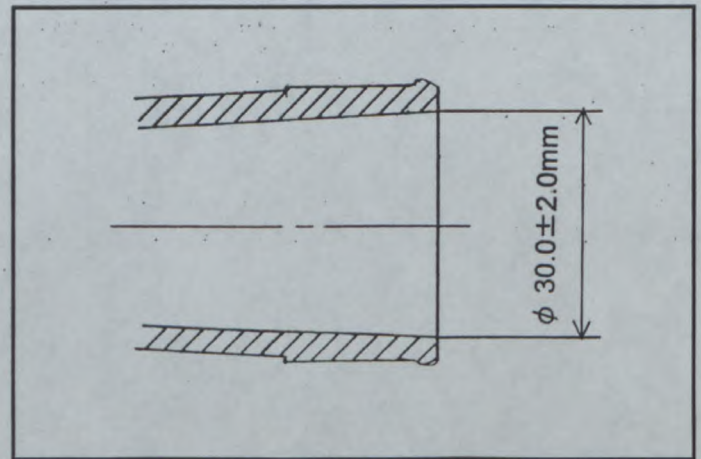
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



- 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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis, rue Boissv d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名 **FUJI**

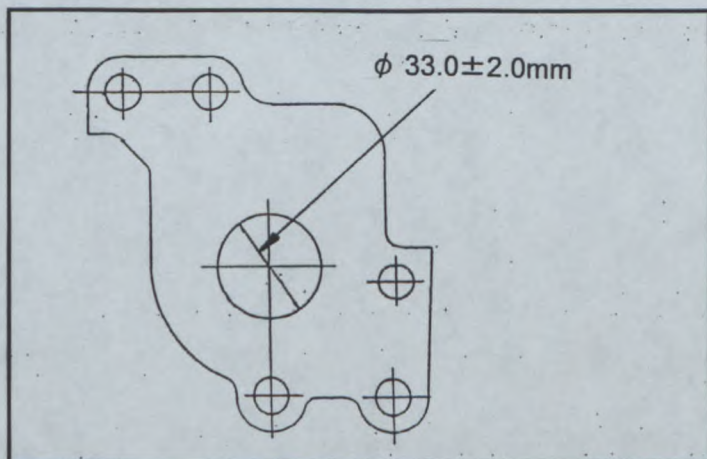
Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

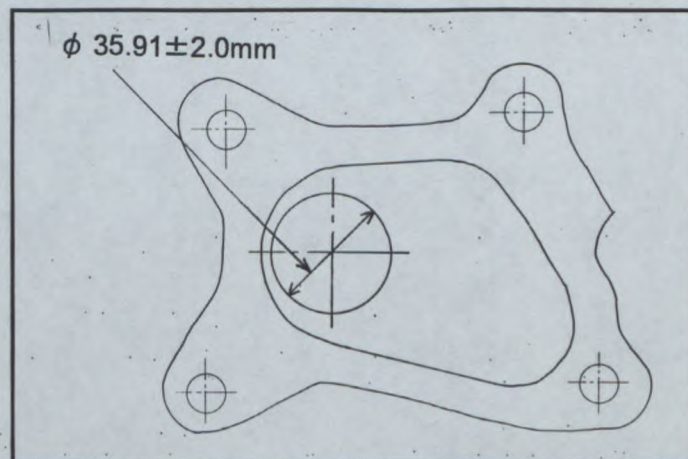
JAF公認番号 **JA-187**

DESSINS / DRAWINGS / 図面 (FOR SECONDARY TURBOCHARGER)

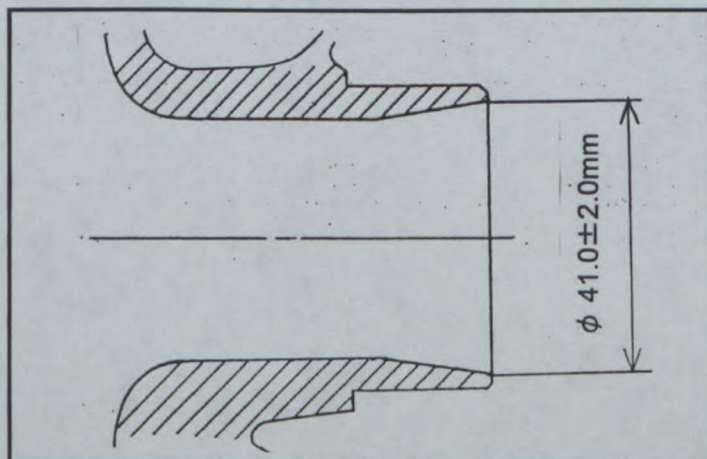
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気入口図



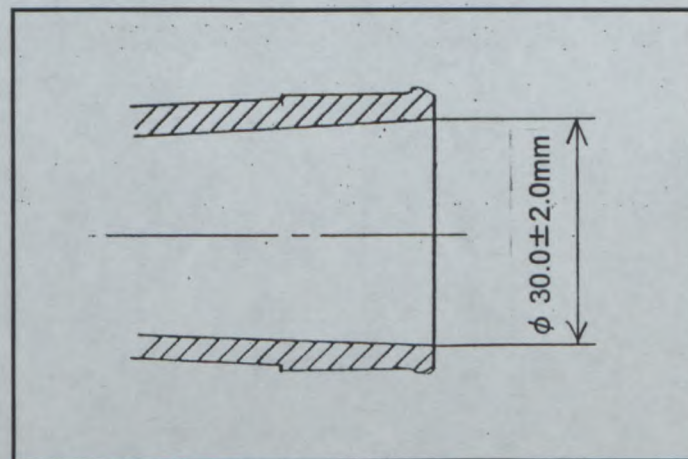
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



- 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



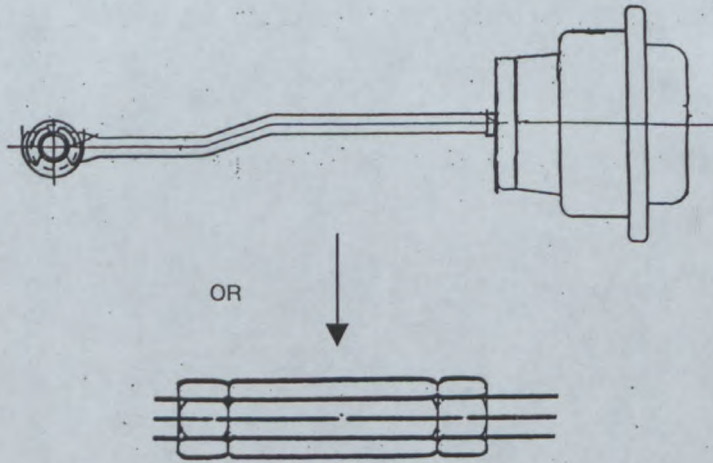
Marque
Make
会社名 **FUJI**

Modèle
Model
型式 **BH**

A-5591

JAF公認番号 **JA-187**

IX) 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 **1.0 ± 0.5** bar
標準圧力

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 WASTGATE CONTROL ROD OF 6.0 mm

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

XXX



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis. rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris