



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No.

T-1090



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

Groupe
Group T1
グループ

JAF公認番号 FT-065

JAF発効年月日 1996年 11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 JAN. 1997

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 SF 4WD , SF

103. Cylindree
Cylinder capacity
総排気量

1994.4

Cylindree corrigée
cm³ Corrected cylinder capacity
修正総排気量

1994.4

×

1.7

=

3,390.5

cm³

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

a) Mode :
Type :
型式

separée	monocoque
separate	unitary construction
セパレート	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

5



flaugh

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

Modele
Model
型式

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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

201. Poids minimum
Minimum weight kg
車両最低重量 1,330
202. Longueur hors-tout
Overall length mm ± 1%
車両全長 4,450
203. Largeur hors-tout
Overall width mm ± 1%
車両全幅 1,735
Endroit de mesure
Where measured
測定箇所 AT THE FRONT AXLE
204. Largeur de carrosserie
Width of bodywork
車体の幅
- a) A la hauteur de l'axe avant
At front axle
前輪軸上の車体幅 1,735 mm ± 1%
- b) A la hauteur de l'axe arriere
At rear axle
後輪軸上の車体幅 1,731 mm ± 1%
206. Empattement
Wheelbase mm ± 1%
ホイールベース 2,525
207. Voie maximum
Maximum track mm
最大トレッド
- a) Avant Front 1,475 mm
前
- b) Arriere Rear 1,455 mm
後
209. Porte a faux
Overhang mm ± 1%
オーバーハング
- a) Avant Front 903 mm ± 1%
前
- b) Arriere Rear 1,022 mm ± 1%
後
210. Distance "G" (volant-paroi de separation arriere)
Distance "G" (steering wheel-rear bulkhead) mm
寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバルクヘッド) 1530



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 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

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

INCLINATION : 0°

FRONT LATERAL VERTICAL ANGLE : 7° 15'

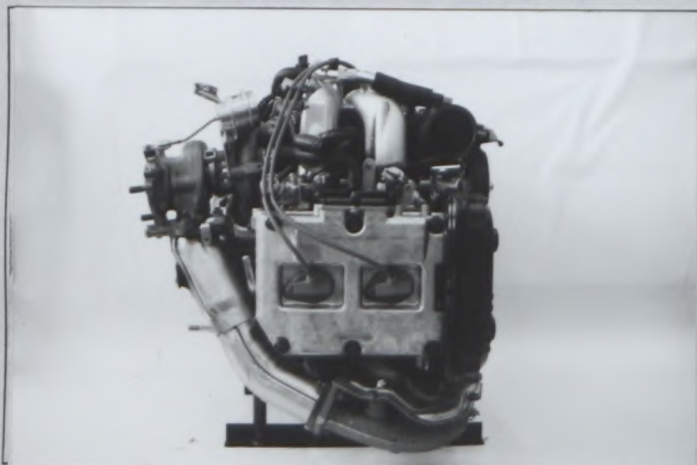
302. Nombre de supports
Number of supports
マウントの数

2

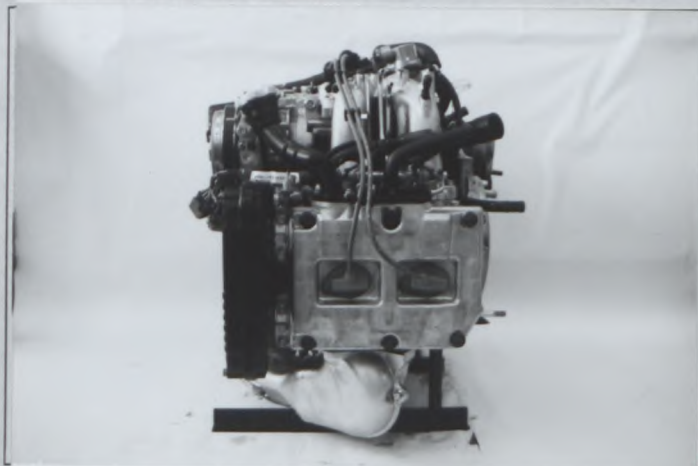
303. Cycle
Cycle
サイクル

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 view 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	≠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
コンプレッサーの型式と数

MITSUBISHI, TD04L

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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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

HORIZONTALLY 4

306. Mode de refroidissement
Type of cooling system
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

1,994.4 × 1.7 = 3,390.5

cm³

308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber
燃焼室の最低総容量

60.9

cm³

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head
シリンダーヘッド内燃焼室の最低容量

45,1

cm³

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit)
最大圧縮比

9.2

:1

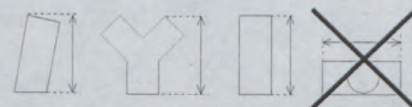
311. Hauteur minimum de bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block
シリンダーブロックの最低高

401

mm

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

ALUMINUM ALLOY



313. Chemises :
Sleeves :
スリーブ :

a) oui / non
yes / no
有 / 無

b) Matériau
Material
材質

CAST IRON

c) humides / secs
wet / dry
湿式 / 乾式

314. Alésage
Bore
ボア

92.0

mm

316. Course
Stroke
ストローク

75.0

mm

317. Piston
Piston
ピストン

a) Matériau
Material
材質

ALUMINUM ALLOY

b) Nombre de segments
Number of rings
リングの数

3

c) Poids minimum
Minimum weight
最低重量

560

g

d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown
ピン中心からピストン頂点までの距離

33.3

± 0.1mm

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
上死点でのピストン頂点とシリンダーブロックの結合平面の間隔

0.3

± 0.15mm

f) Volume de l'évidement du piston
Piston groove volume
ピストン凹部容積

8.0

± 0.5cm³

AA) Piston
Piston
ピストン



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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

318. Bielle : a) Matériau Material STEEL b) Type de la tête de bielle Big end type SEPARATE
コネクティングロッド : 材質 STEEL 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) 55.0 mm
ビッグエンドの内径 (ベアリングを除く)
- d) Longueur entre axes Length between the axes 130.5 ± 0.1mm
コンロッドの長さ
- e) Poids minimum Minimum weight 615 g
最低重量

319. Vilebrequin Crankshaft クランクシャフト
- a) Type de construction Type of manufacture INTEGRAL
- b) Matériau Material STEEL c)

coulé	forgé
cast	forged
鋳造	鍛造

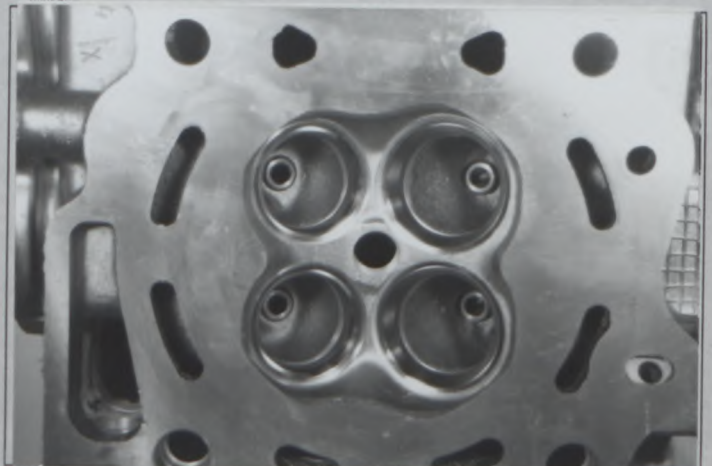
 d) Nombre de paliers Number of bearings 5
ベアリングの数
- e) Type de paliers Type of bearings PLAIN f) Diamètre des paliers Diameter of bearings 64 mm
ベアリングの型式 外径
- g) Matériau des chapeaux de paliers Bearing caps material x x x x h) Poids minimum du vilebrequin nu Minimum weight of bare crankshaft 9,000 g
ベアリングキャップの材質 クランクシャフト単体の最低重量
- i) Diamètre maximum des manetons Maximum diameter of crank pins 52.0 mm
クランクピン最大外径

320. Volant moteur / Flywheel / フライホイール :	Boîte manuelle / Manual gearbox マニュアルギアボックス	Boîte automatique / Automatic gearbox オートマチックギアボックス
a) Matériau / Material / 材質	<u>CAST IRON</u>	<u>STEEL</u>
b) Poids minimum avec couronne de démarreur Minimum weight with starter ring リングギア付きフライホイールの最低重量	<u>7,200</u> g	<u>1,140</u> g
	Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギアボックスの使用のみ	

321. Culasse : a) Nombre Number 2 b) Matériau Material ALUMINUM ALLOY
シリンダーヘッド : 数 測定位置 FROM TOP TO BOTTOM OF THE CYLINDERHEAD
- c) Hauteur minimum Minimum height 127.0 mm
最低高さ
- d) Endroit de la mesure Where measured FROM TOP TO BOTTOM OF THE CYLINDERHEAD
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale Angle between intake valve and vertical 20.5°
インテークバルブと垂直線間の角度
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale Angle between exhaust valve and vertical 20.5°
エキゾーストバルブと垂直線間の角度

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

G) Chambre de combustion
Combustion chamber
燃焼室



322. Epaisseur du joint de culasse serré
Thickness of tightened cylinderhead gasket
締め付けされたヘッドガスケットの厚さ

1.53

± 0.2mm

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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

323. Alimentation par carburateur :
Fuel feed by carburettor :
キャブレター方式 :

b) Type

Type

型式

XXXX

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

XXXX

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

XXXX

mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum

Diameter of the venturi at the narrowest point

ベンチュリー径

XXXX

±0.25mm

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 :

~~mécanique~~

électronique

~~hydraulique~~

~~mechanical~~

electronic

~~hydraulic~~

~~機械式~~

電気式

~~油圧式~~

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

Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location

スロットルまたはスライドバルブのインテークパイプ寸法

60.0

±0.25mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets

ノズルの数

4

f) Position des injecteurs

Position of injectors

ノズルの位置

f1)

Collecteur

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 SENSOR , WATER TEMPERATURE SENSOR , CRANKSHAFT SENSOR ,

CAMSHAFT SENSOR , O₂ SENSOR , THROTTLE SENSOR

h) Actionneurs du système d'injection

Actuators of injection system

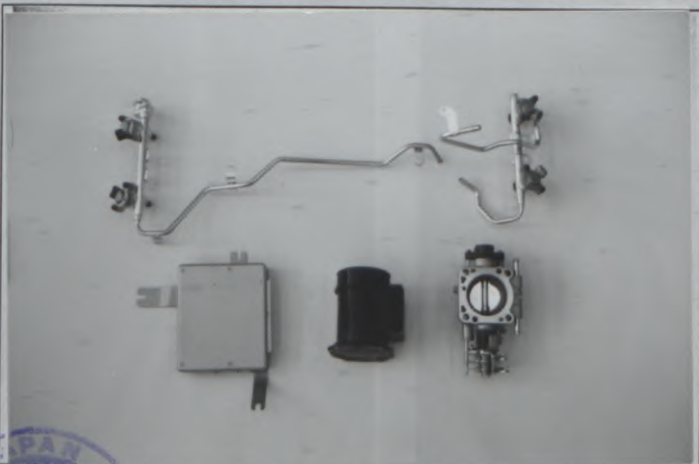
噴射装置のアクチュエーター

INJECTOR

H) Carburateur(s) ou système d'injection

Carburettor(s) or injection system

キャブレターまたは噴射装置



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissv d'Anglas, 75008 Paris



Marque
Make
会社名

FUJI

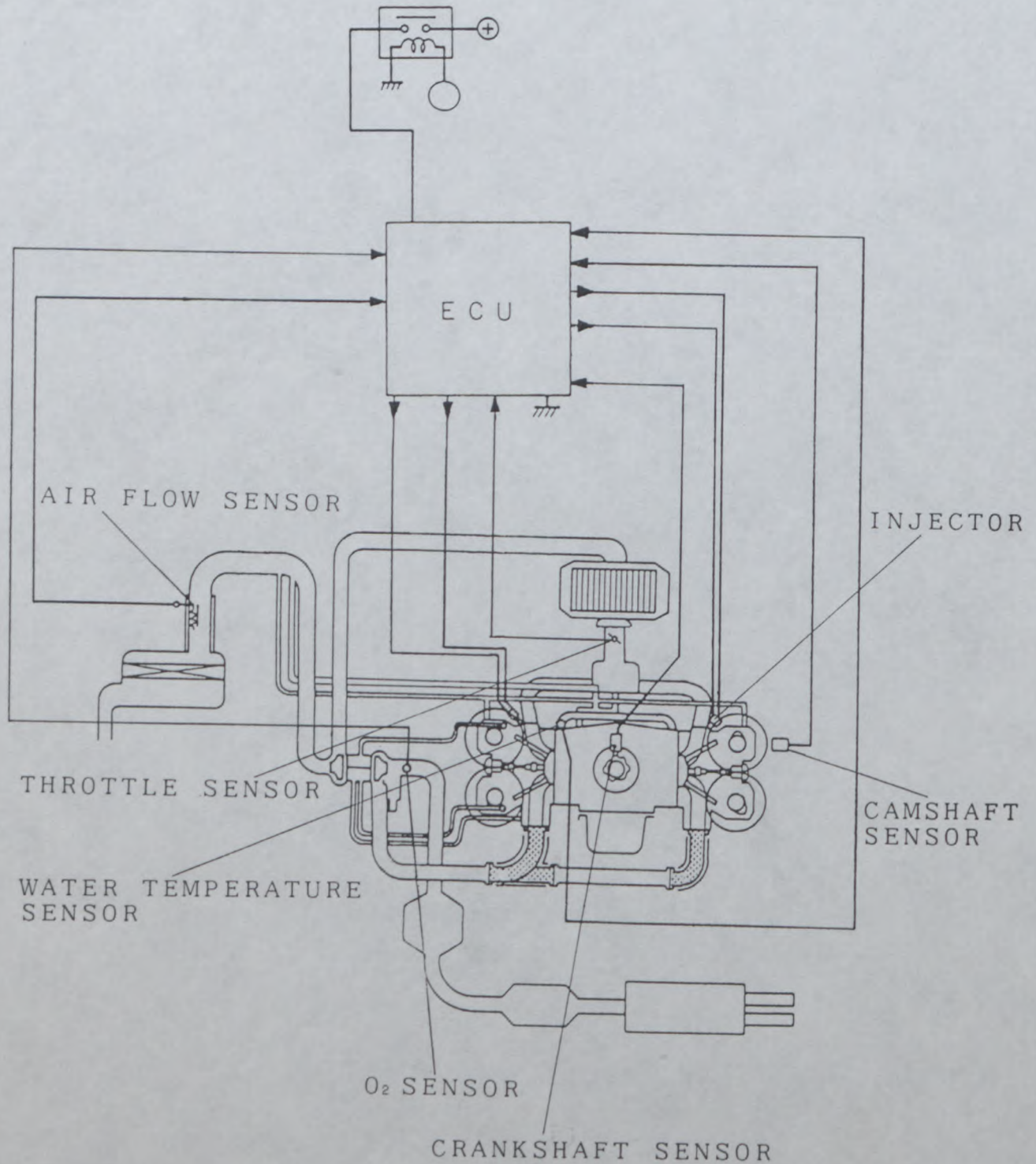
Modèle
Model
型式

SF

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

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



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

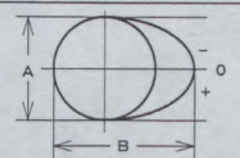
SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

325. Arbre à cames : a) Nombre Camshaft : b) Emplacement
カムシャフト : 数 4 位置 DOUBBLE OVER HEAD CAM
- c) Système d'entraînement Drive system BELT d) Nombre de paliers par arbre
駆動方式 3
Number of bearings per shaft
1シャフト当たりのベアリングの数
- e) Diamètre des paliers Diameter of bearings mm f) Système de commande de soupapes
ベアリングの直径 F=32.0, C=28.0, R=28.0 Type of valve operation
バルブ作動方式 DIRECT
- g) Dimensions de la came Cam dimensions Admission A= 34.0 ±0.1mm
カム諸元 Inlet B= 42.4 ±0.1mm
吸気 Exhaust A= 34.0 ±0.1mm
排気 B= 42.45 ±0.1mm
326. Distribution Timing タイミング a) Jeu théorique de distribution Theoretical clearance for valve tim admission inlet 0.2 mm échappement exhaust 0.25 mm
理論的タイミングクリアランス 吸気 排気



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

ADMISSION / INTAKE / 吸気				ECHAPPEMENT / EXHAUSTE / 排気			
Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)	Angle de rotation en degrés Rotation angle in degrees	Levée en mm (±0.2mm) Lift in mm (±0.2mm)
0	8.2			0	8.2		
-5	8.1	+5	8.1	-5	8.1	+5	8.1
-10	7.9	+10	7.9	-10	7.9	+10	7.9
-15	7.5	+15	7.5	-15	7.5	+15	7.5
-30	5.5	+30	5.5	-30	5.5	+30	5.5
-45	2.4	+45	2.5	-45	2.4	+45	2.5
-60	0.1	+60	0.3	-60	0.1	+60	0.2
-75	0.0	+75	0.0	-75	0.0	+75	0.0
-90	0.0	+90	0.0	-90	0.0	+90	0.0
-105	0.0	+105	0.0	-105	0.0	+105	0.0
-120	0.0	+120	0.0	-120	0.0	+120	0.0
-135	0.0	+135	0.0	-135	0.0	+135	0.0
-150	0.0	+150	0.0	-150	0.0	+150	0.0

Un décalage de l'ensemble des mesures de ±2 degrés
A shift of ±2 degrees of the whole measurement is accepted

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 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

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

	Levée maximum Maximum valve lift 最大バルブリフト
Admission / Intake / 吸気	<u>8.2</u> ±0.2mm
Echappement / Exhaust / 排気	<u>8.2</u> ±0.2mm

avec jeu selon Art. 326. a
with clearance according to Art. 326. a
項目 326. a に従ったクリアランス

327. Admission :

Intake :
吸気系 :

a) Matériau du collecteur
Material of manifold
マニホールドの材質

ALUMINIUM ALLOY

b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements
吸気マニホールドエレメントの数

1

c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder
1 シリンダー当たりのバルブの数

2

d) Diamètre maximum de soupape
Maximum diameter of the valve
バルブの最大径

36.2

mm

e) Diamètre de tige de soupape dans guide
Diameter of the valve stem in guide
ガイド位置のバルブステム径

6.0

±0.2mm

f) Longueur de soupape
Valve length
バルブの長さ

105.9

±1.5mm

g) Type des ressorts de soupape
Type of valve springs
バルブスプリングの形式

COIL

h) Nombre de ressorts par soupape
Number of springs per valve
1バルブ当たりのスプリング数

1

i) Collecteur d'admission
intake manifold
吸気マニホールド



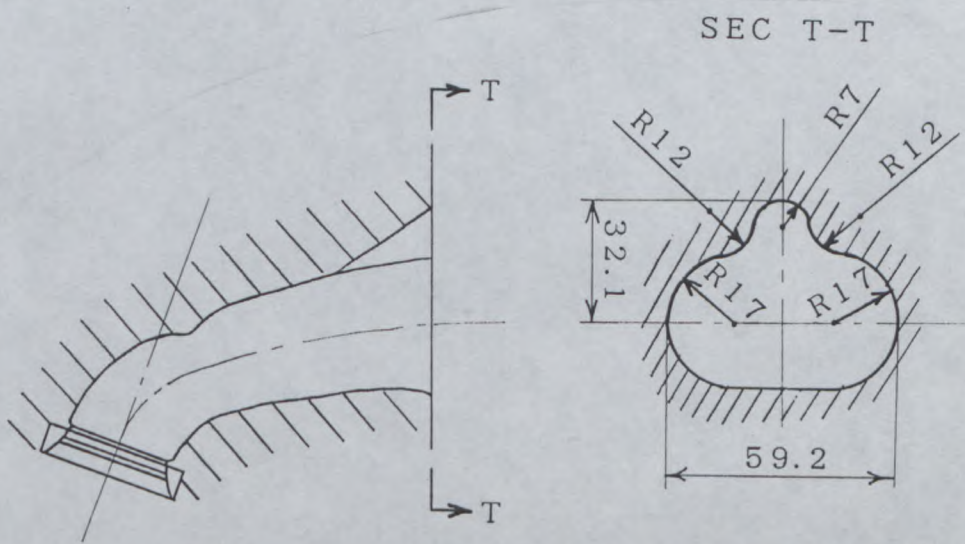
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

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

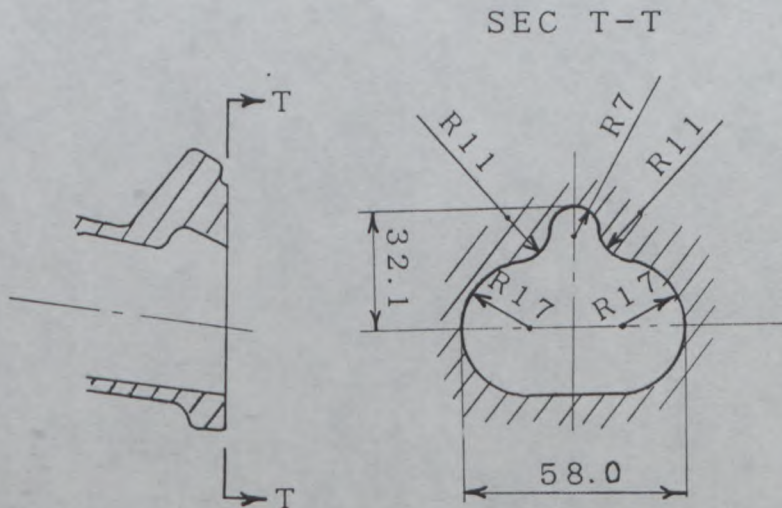
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%

エンジンポートの図解 - 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



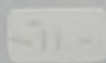
系
吸
/
E
A
T
I
N
O
I
S
S
I
M
D
A

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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

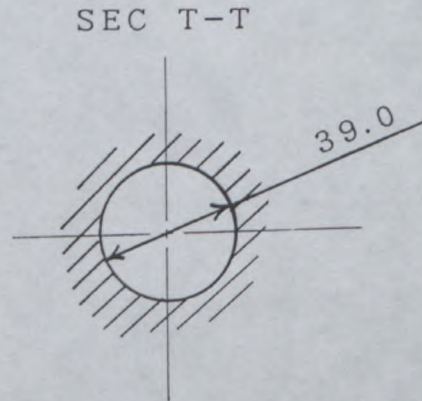
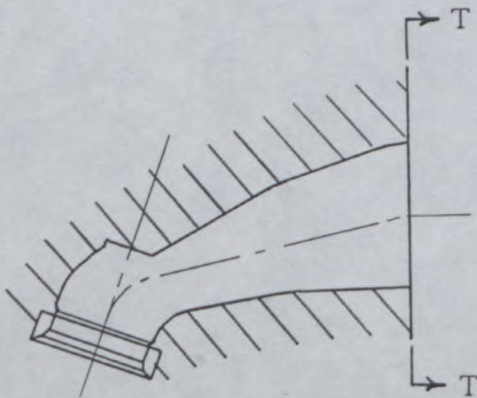
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%

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

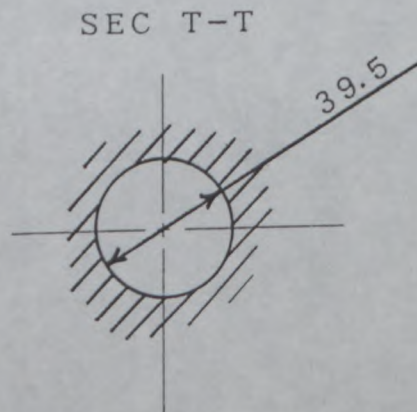
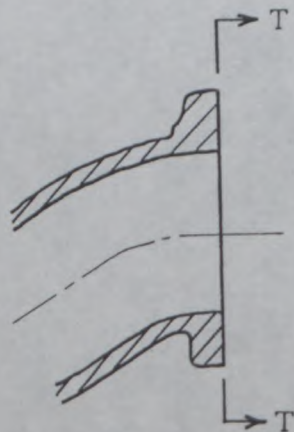
エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

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

系
気
排
T
S
U
A
H
X
E
T
N
E
M
E
P
A
H
E



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



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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

328. Echappement :

Exhaust :

排気系 :

a) Matériau du collecteur

Material of manifold

マニホールドの材質

STEEL

b) Nombre d'éléments du collecteur

Number of manifold elements

排気マニホールドエレメントの数

4

c) Dimensions intérieures de sortie collecteur

Internal dimensions of manifold exit

排気マニホールド出口内側寸法

46.5 ± 2 mm

d) Nombre de soupapes par cylindre

Number of valves per cylinder

1 シリンダー当たりのバルブの数

2

e) Diamètre maximum de soupape

Maximum diameter of the valve

バルブの最大径

32.2 mm

f) Diamètre de tige de soupape dans guide

Diameter of the valve stem in guide

ガイド位置のバルブステム径

6.0

±0.2 mm

g) Longueur de soupape

Valve length

バルブの長さ

106.2 ± 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) Nombre de ressorts par soupape

Number of springs per valve

1 バルブ当たりのスプリング数

1

p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux

Diameter of pipe between manifold and first silencer

排気マニホールドと最初の消音器間のパイプ外径

60.4

mm ± 5%

J) Collecteur d'échappement

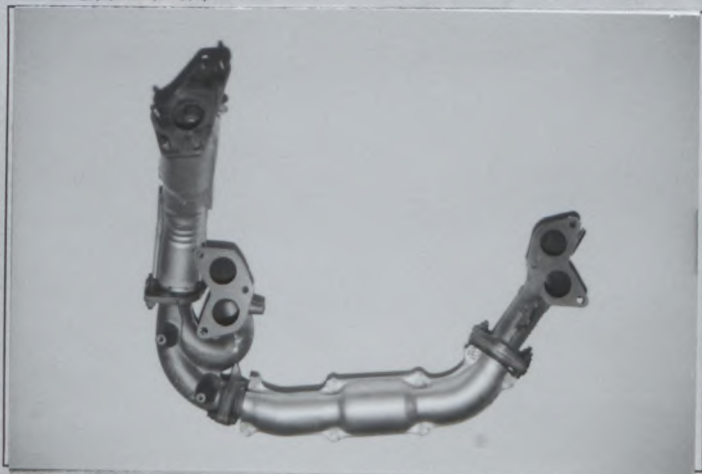
Exhaust manifold

排気マニホールド

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

b) Description

Description

装置の記述

3 WAY CATALITIC CONVERTER WITH O₂ FEEDBACK

330. Système d'allumage :

Ignition system :

点火装置 :

a)

Type

Type

方式

TRANSISTORISED , MAPPED

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

× × × ×

d) Nombre de bobines

Number of coils

コイルの数

1

332. Ventilateur de refroidissement :

Cooling fan :

クーリングファン :

a)

Nombre

Number

数

2

b) Diamètre de l'hélice

Diameter of the screw

ファンの外径

320 , 320 mm

c) Matériau de l'hélice

Material of the screw

ファンの材質

POLYPROPYLENE

d) Nombre de pales

Number of blades

ファンブレードの数

5 , 7

e) Type d'entraînement

Type of drive

駆動方式

ELECTRIC

f) Ventilateur débrayable

Automatic cut in

自動作動装置

oui

yes

有



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

Modele
Model
型式

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

333. Systeme de lubrification : a) Type
Lubrication system : Type
潤滑装置 : 方式
- b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps
オイルポンプの数
- c) Capacité totale
Total capacity
オイル総容量
- d) Refroidisseur (s) d'huile
Oil cooler (s)
オイルクーラー
- e) Emplacement du (des) refroidisseur (s)
Location of the cooler (s)
オイルクーラーの位置
- f) Type du (des) refroidisseur (s)
Type of the cooler (s)
オイルクーラーの方式
- WET SUMP
- oui / non
yes / no
有 / 無
- 1
- 5.3
- 1
- BETWEEN THE CYLINDER BLOCK AND THE OIL FILTER
- EXCHANGER
- 1

5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE/ELECTRICAL EQUIPMENT/電装部品

501. Batteries a) Nombre
Batteries Number
バッテリー 数
- b) Tension
Tension
電圧
- c) Emplacement
Location
位置
- 1
- 12 volts
- IN THE ENGINE COMPARTMENT

502. Génératrice (s) a) Nombre
Generator (s) Number
発電機 数
- b) Type
Type
型式
- c) Systeme d'entraînement
Drive system
駆動方式
- d) Puissance nominale
Nominal power
標準能力
- 1
- ALTERNATOR
- BELT
- 900 watts

503. Phares escamotables a)
Retractable headlights
リトラクタブルヘッドライト
- b) Systeme de commande
Control system
駆動方式
- oui / non
yes / no
有 / 無
- XXXX

6. TRANSMISSION/POWER TRAIN/駆動系

601. Roues motrices a)
Driven wheels
駆動輪
- avant front
front
前
- arriere rear
rear
後
- oui / non
yes / no
有 / 無

602. Embrayage a) Type
Clutch
クラッチ
- b) Systeme de commande
Control system
制御方式
- c) Nombre de disques
Number of plates
ディスクの数
- DRY SINGLE PLATE
- HYDRAULIC
- 1
- d) Diametre du (des) disque (s)
Diameter of the plate (s)
ディスクの直径
- 230.0 ± 2.0 mm

603. Boite de vitesses a) Emplacement
Gearbox
ギアボックス
- b) Marque "manuelle"
"Manual" make
"マニュアル" 会社名
- c) Marque "automatique"
"Automatic" make
"オートマチック" 会社名
- BEHIND THE ENGINE
- FUJI
- FUJI

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

MECHANICAL , ON FLOOR

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



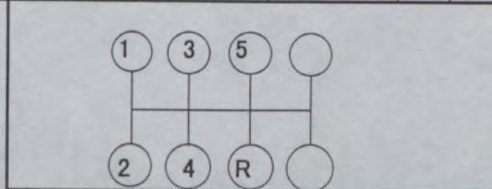
e) Rapports
Ratios
ギア比

	Manuelle/Manual/マニュアル			
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	constant	synchro
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 リバース	(26/12) × (41/26)	3.416	-	-
Constante Constant	-----	-----	-	-

	Automatique/Automatic/オートマチック		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchro
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 リバース	75 / 33	2.272	-

P
R
N
D
3
2
1

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



g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑型式

SPLASHING

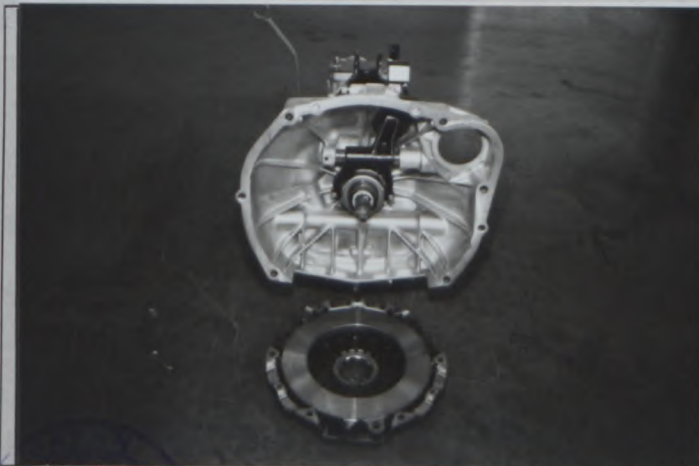
h) Refroidisseur d'huile
Oil cooler
オイルクーラー

<input type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no
<input type="checkbox"/>	無

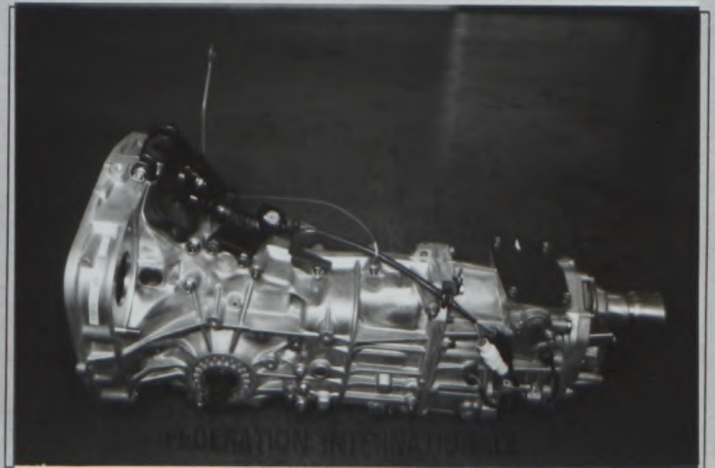
Type
Type
方式

× × × ×

CC) Embrayage
Clutch
クラッチ



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



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 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

604. Boîte de transfert/différentiel central : a) Rapports
Transfer box/central differential : Ratios
トランスファー / センターデフ : ギア比 1.000

b) Nombres de dents
Numbers 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 × × × ×

BEVEL DRIVE PINION

e) Répartition du couple : e1) Avant Arrière
Torque distribution : Front Rear
トルグ配分 : 前 50 % 後 50 %

e2) Nombre de dents :
Number of teeth : × × × ×
歯数 :

f) Type de limitation de différentiel central
Type of central differential limitation
センターデフの制御型式 VISCUS COUPLING

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
- d) Type de limitation de différentiel
Type of differential limitation
デフ制御型式
- e) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑方式
- f) Refroidisseur d'huile
Oil cooler
オイルクーラー

Type
Type
型式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
a)	HYPOID GEAR	HYPOID GEAR												
b)	4.444	4.444												
c)	40 / 9	40 / 9												
d)	× × × ×	VISCUS COUPLING												
e)	SPLASHING	SPLASHING												
f)	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non													
yes	no													
有	無													
oui	non													
yes	no													
有	無													
Type	× × × ×	× × × ×												



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

Modele
Model
型式

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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シャフト材質

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

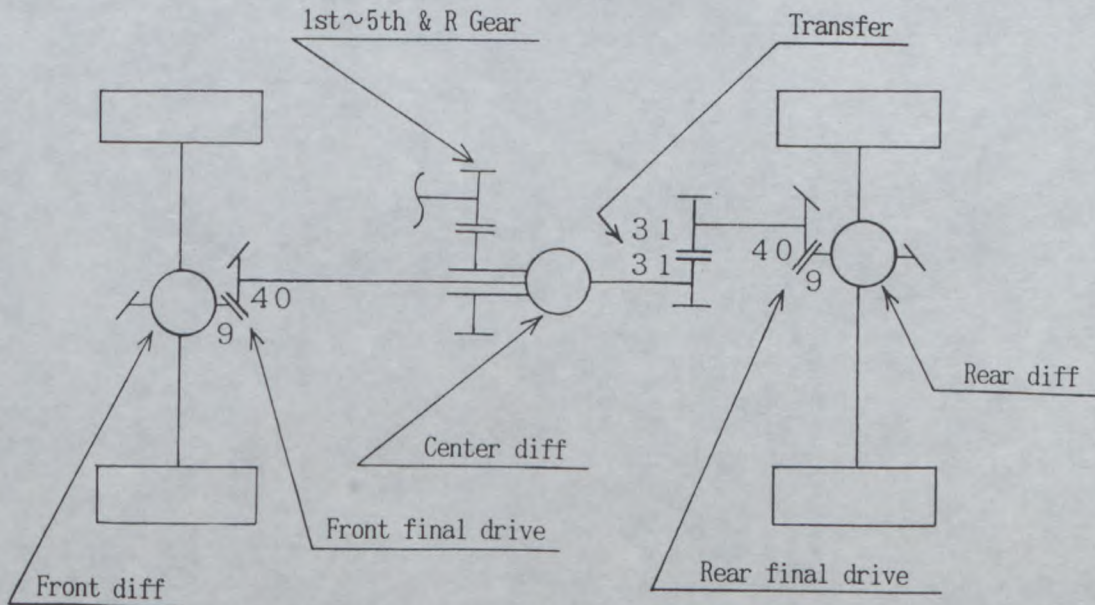
d) Matériau des demi-arbres transversaux

Material of transversal half-shafts

ドライブシャフトの材質

STEEL

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



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

Modele
Model
型式 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

7. SUSPENSION/SUSPENSION/サスペンション

701. Généralités
General

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

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
	INDEPENDENT / MCPHERSON	INDEPENDENT / MCPHERSON												
	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non													
yes	no													
有	無													
oui	non													
yes	no													
有	無													
	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non													
yes	no													
有	無													
oui	non													
yes	no													
有	無													
	× × × ×	× × × ×												
	× × × ×	× × × ×												
	× × × ×	× × × ×												
	× × × ×	× × × ×												
	× × × ×	× × × ×												
	× × × ×	× × × ×												
	× × × ×	× × × ×												
	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non													
yes	no													
有	無													
oui	non													
yes	no													
有	無													
	× × × ×	× × × ×												

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

a) Matériau
Material
材質

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

a) Matériau de lame maitresse
Material of main leaf
メインリーフの材質
Matériau de 2ème lame
Material of 2nd leaf
2番目のリーフの材質
Matériau de 3ème lame
Material of 3rd leaf
3番目のリーフの材質
Matériau de 4ème lame
Material of 4th leaf
4番目のリーフの材質
Matériau de 5ème lame
Material of 5th leaf
5番目のリーフの材質
Matériau de lame auxiliaire
Material of auxiliary leaf
補助リーフの材質

704. Barres de torsion
Torsion bars
トーションバースプリング

a) Matériau
Material
材質

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

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

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

U) Train arriere complet déposé
Complete dismantled rear axle
取り外したリアアクスルー式



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 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

706. Stabilisateur

Stabiliser
スタビライザー

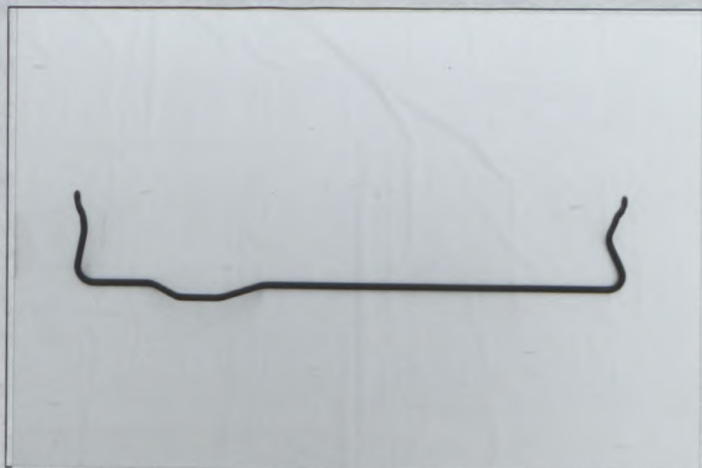
- a) Longueur efficace
Effective length
有効長
- b) Diamètre efficace
Effective diameter
有効径
- c) Matériau
Material
材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
1,064.2 mm ±1%	1,130.0 mm ±1%
19.0 mm	13.0 mm
STEEL	STEEL

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



707. Amortisseurs :
Shock absorbers :

ショックアブソーバー :

a) Nombre par roue
Number per wheel
1 ホイール当たりの数

b) Type
Type
型式

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



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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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	16 mm	16 mm	16 mm
b) Largeur Width リム幅	6.5 mm	6.5 mm	6.5 mm

802. Emplacement de la roue de secours
Location of the spare wheel
スペアホイール搭載位置

BEHIND THE REAR SEAT

EE) Roue de secours dans son emplacement
Spare wheel in its location
所定場所にあるスペアホイール



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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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
マスターシリンダーの数

TANDEM

b1) Alésages
Bores
ボア

26.9

mm /

26.9

mm

c) Servo-frein
Servo-brakes
サーボシステム

oui non
yes no
有 無

c1) Marque et type
Make and type
会社名と型式

JIDOSHAKIKI, VACUUM

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

oui non
yes no
有 無

d1) Emplacement
Location
位置

ENGINE COMPARTMENT

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
1 ホイール当たりのシリンダーの数

Avant / Front / 前

Arrière / Rear / 後

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

× × ×

± 1.5 mm

× × ×

± 1.5 mm

f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
1 ホイール当たりのシューの数

× × ×

× × ×

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 the linings
シューの幅

× × ×

± 1 mm

× × ×

± 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 ホイール当たりのパッドの数

2

2

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
1 ホイール当たりのキャリパーの数

1

1

g3) Matériau des étriers
Caliper material
キャリパーの材質

CAST IRON

CAST IRON

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

24.0

± 1 mm

10.0

± 1 mm

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

277.0

± 1.5 mm

264.0

± 1.5 mm

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

273.4

± 1.5 mm

262.0

± 1.5 mm

g7) Diamètre intérieur de frottement
des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing
surface
パッド摩擦面の内径

175.0

± 1.5 mm

193.6

± 1.5 mm

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads
パッド摩擦面の外径

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

oui non
yes no
有 無

oui non
 yes no
 有 無



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 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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

h1) Système de commande
Control system
作動方式

CABLE

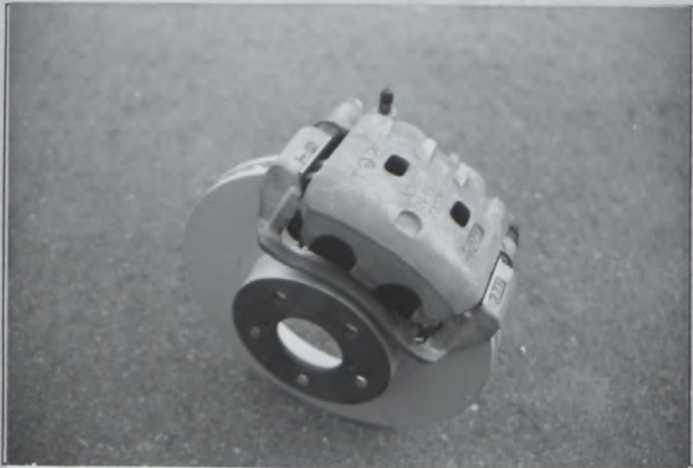
h2) Emplacement de commande
Location of lever
レバの位置

 CENTRAL TUNNEL

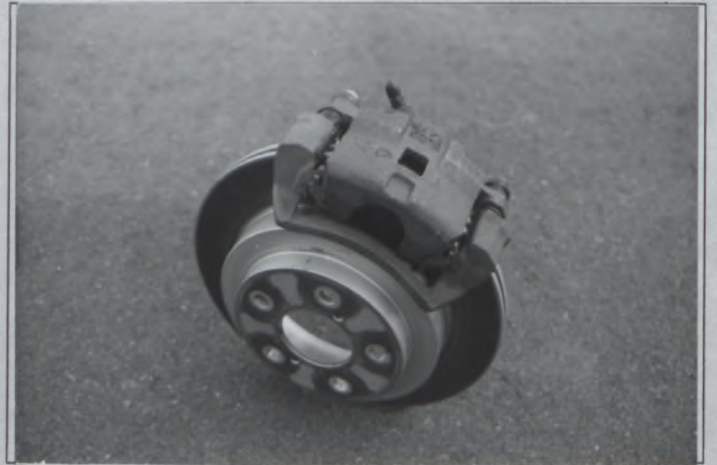
h3) Effet sur roues
On which wheels
作動ホイール

Avant	Arrière
Front	Rear
前	後

V) Frein avant
Front brake
フロントブレーキ



W) Frein arrière
Rear brake
リアブレーキ



804. Direction
Steering
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												
RACK & PINION	× × × ×												
<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non												
yes	no												
有	無												
oui	non												
yes	no												
有	無												
HYDRAULIC	× × × ×												



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

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur
Interior
室内

a) Ventilation
Ventilation
換気

oui	non
yes	no
有	無

b) Chauffage
Heating
ヒーター

oui	non
yes	no
有	無

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

oui	non
yes	no
有	無

d) Sièges
Seats
座席

d1) Type des sièges arrière
Type of rear seats
後部座席の型式

BENCH

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr> <td>oui</td> <td>non</td> </tr> <tr> <td>yes</td> <td>no</td> </tr> <tr> <td>有</td> <td>無</td> </tr> </table>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non												
yes	no												
有	無												
oui	non												
yes	no												
有	無												

d2) Appuie-tête
Headrest
ヘッドレスト

d4) Siège arrière rabattable
Rear seat can be folded
後部座席が折りたためるか

oui	non
yes	no
有	無

e) Plage arrière
Rear ledge
後部棚

oui	non
yes	no
有	無

e1) Matériau
Material
材質

× × × ×

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

oui	non
yes	no
有	無

f1) Type
Type
型式

SLIDING

f2) Système de commande
Control system
制御方式

ELECTRICAL

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

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

X) Tableau de bord
Dashboard
ダッシュボード



Y) Toit ouvrant
Sunroof
サンルーフ



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

73

Marque
Make
会社名 FUJI

Modèle
Model
型式 SF

FI A Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

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	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>
有	<input checked="" type="checkbox"/>

c) Matériau des portières
Door material
ドアの材質

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

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

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

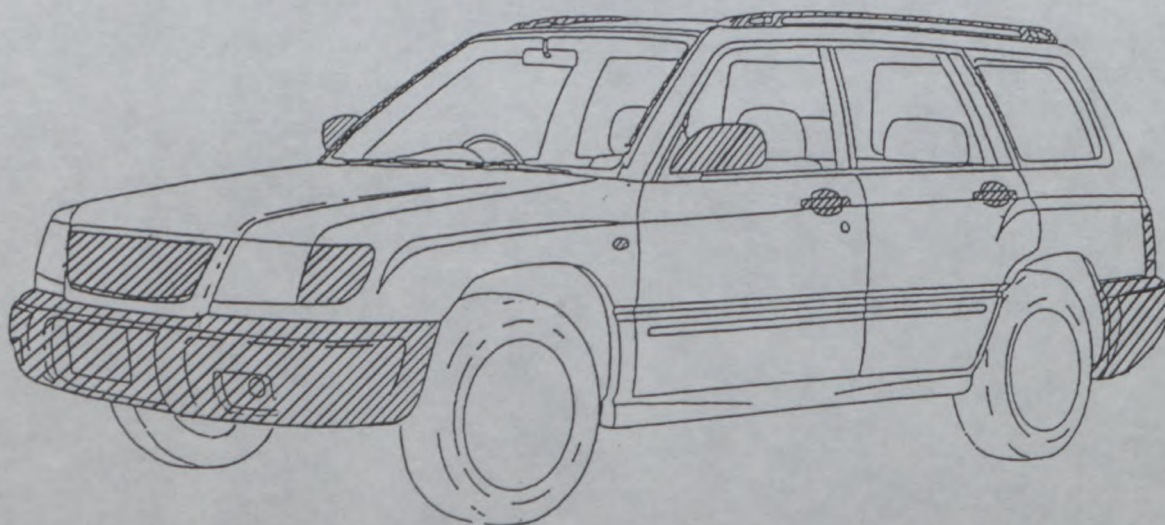
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>SAFETY GLASS</u>	<u>SAFETY GLASS</u>
<u>POLYPROPYLEN</u>	<u>POLYPROPYLEN</u>

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

n) Essuie-glace arrière
Rear wiper
リアワイパー

oui	<input checked="" type="checkbox"/>
yes	<input checked="" type="checkbox"/>
有	<input checked="" type="checkbox"/>

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 :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名

FUJI

Modele
Model
型式

SF

FIA Homologation No

T-1090

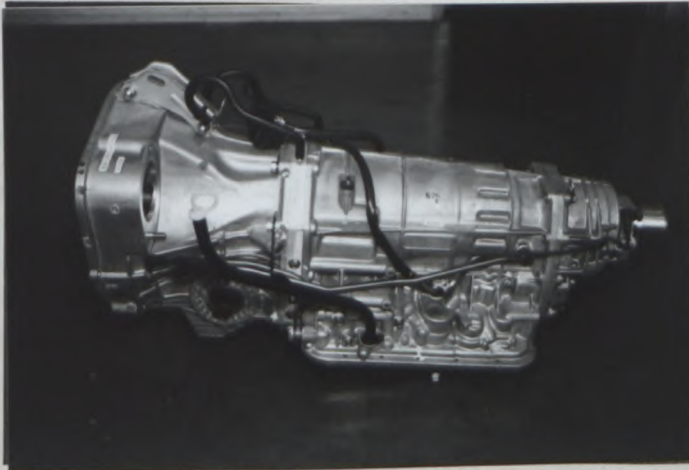
JAF公認番号 **FT-065**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

PHOTO CC) CLUTCH OF AUTOMATIC GEAR-BOX



PHOTO S) GEARBOX CASING AND CLUTCH BELL HOUSING



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FIA Homologation No

FEDERATION INTERNATIONALE DE L' AUTOMOBILE

T-1090

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe

JAF公認番号 **FT-065**Group ~~A~~/~~B~~/T 1

グループ

JAF発行年月日 **1996年 11月30日**

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS

室内寸法の証明書

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur

車両: 会社名

FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.

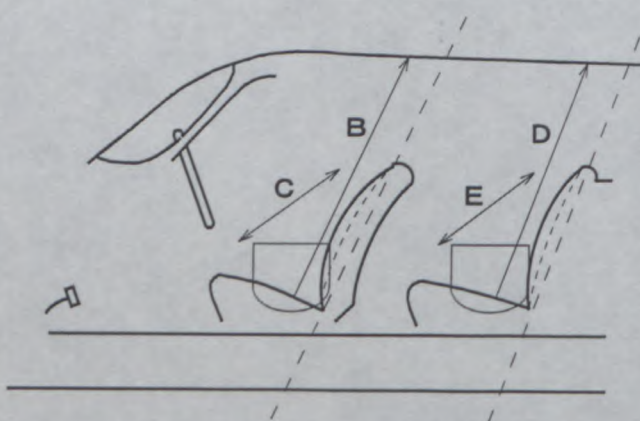
Modele et type
Model and type

モデルと形式

SUBARU SF 4WD SF

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

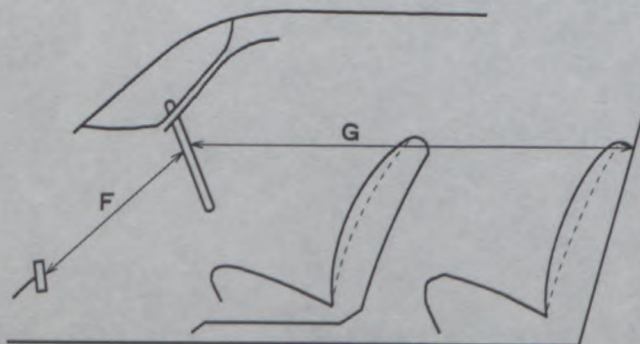


B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats)
(前座席上部の高さ) _____ **1,080** mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats)
(前座席の中) _____ **1,360** mm

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats)
(後座席上部の高さ) _____ **1,070** mm

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats)
(後座席の中) _____ **1,355** 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) _____ **610** mm

G (Volant-paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead)
(ステアリングホイール - 後部バカヘッド) _____ **1,530** mm

H = F + G = _____ **2,140** mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FIA Homologation No

FEDERATION INTERNATIONALE DE L' AUTOMOBILE

T-1090


JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe

JAF公認番号 FT-065Group ~~A~~/~~B~~/T 1

グループ

JAF発行年月日 1996年 11月30日
 FICHE D' HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR (S)
 ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES
 ターボチャージャー付きエンジンの追加公認書式

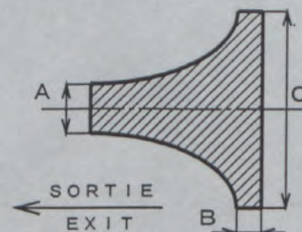
 Véhicule: Constructeur
 Vehicle: Manufactureur
 車両: 製造会社
FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.
 Modèle et type
 Model and type
 型式とモデル
SUBARU SF 4WD , SF
 Homologation valable à partir du
 Homologation valid as from
 FIA発効年月日

01 JAN. 1997

 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型式と会社名
MITSUBISHI , TD04L
 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
 排気取り入れ口の数
1
 b2) Matériau
 Material
 材質
CAST IRON
 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
 ブレードの数
12
 c3) Hauteur(s) des aubes
 Height(s) of blades
 ブレードの高さ
16.5±0.5mm
 c4) Cotes A, B, C, selon le schéma suivant
 Dimensions A, B, C, according to the following sketch
 下記図のA, B, Cの寸法
A = 41.2 ±0.4mmB = 7.7 ±0.5mmC = 47.0 ±0.3mm
 c5) Aubes variables
 Variable blades
 変形ブレード

<input checked="" type="checkbox"/>	oui	non
<input checked="" type="checkbox"/>	yes	no
<input checked="" type="checkbox"/>	有	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
 材質
FEDERATION INTERNATIONALE ALUMINUM ALLOY
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 SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

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

e1) Matériau
Material
材質

ALUMINUM ALLOY

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

e3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades
ブレードの高さ

19.8

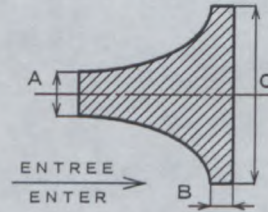
±0.8mm

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

A = 40.6 ±0.4mm

B = 4.1 ±0.5mm

C = 56.0 ±0.4mm



e5) Aubes variables
Variable blades
変形ブレード

oui	non
yes	no
有	無

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

f1) Type de régulation de la pression:
Type of pressure adjustment:
圧力調整の型式

by-pass
bypass
バイパス

soupape de décharge
relief valve
リリーフバルブ

autre cas
other case
その他

f2) Type de la soupape
Type of the valve
バルブの型式

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
tubocompresseur
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

xxxx

±2mm

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

h1)

oui	non
yes	no
有	無

h2) Système
System air/air
方式 air/eau
空気/空気 空気/水

air/eau
air/water
空気/水

simple-passe
single-flow
単流

double-passe
double-flow
複流

h3) Diamètre de l'entrée d'air
Air inlet diameter
吸気口径 60.0, 60.0 ±2mm

Capacité en eau
Water capacity
水の容量 xxxx l

h4) Diamètre de la sortie d'air
Air outlet diameter
排気口径 66.0 ±2mm

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

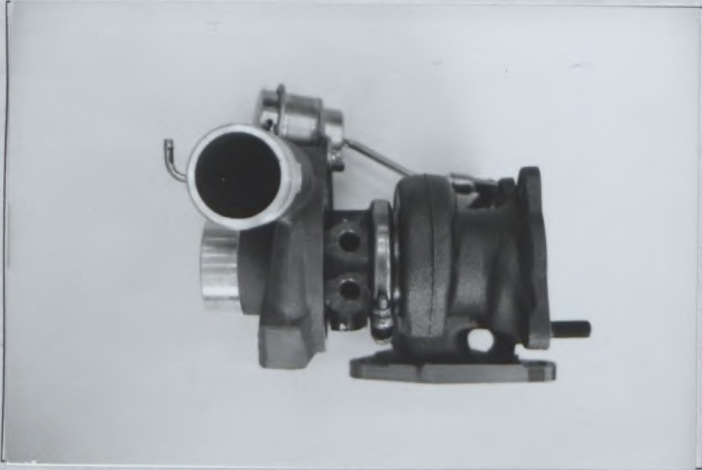
SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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



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



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



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



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger
バルブとバイパス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 turbocompressor
ターボコンプレッサーとマニホールド間の排気方式



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



70

Marque
Make
会社名

FUJI

Modèle
Model
型式

SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 **FT-065**

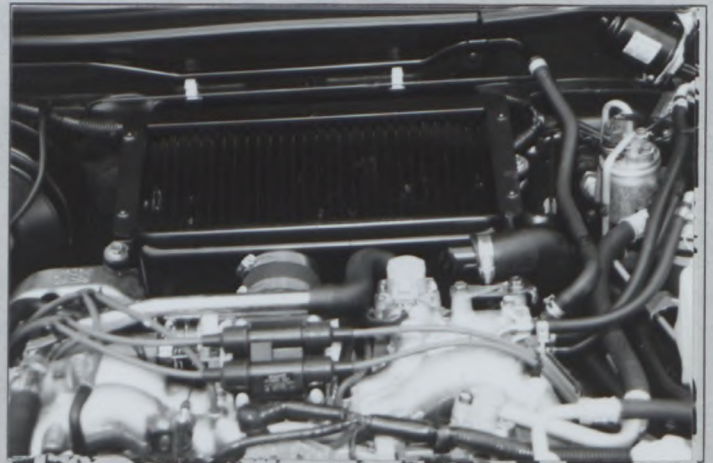
- Q) Cartier de compresseur du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger
ターボチャージャーのコンプレッサハウジング



- 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



**FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE**

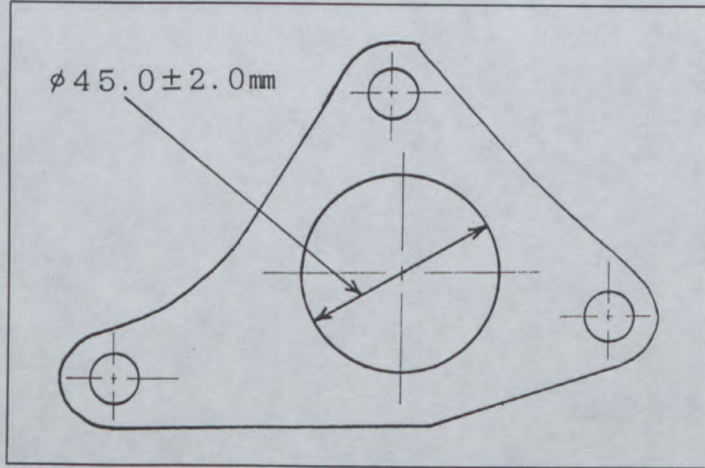
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

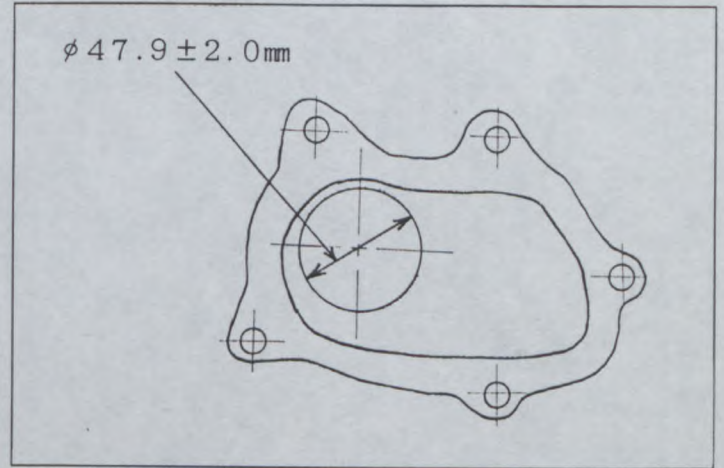
8 bis rue Boissy d'Angas, 75008 Paris

DESSINS / DRAWINGS / 図面

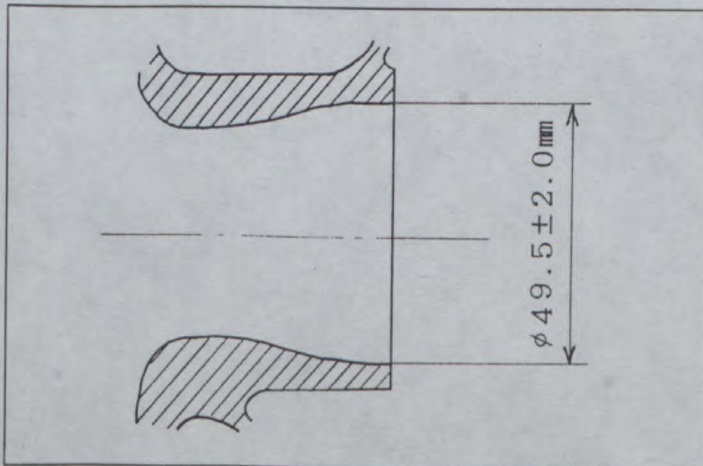
V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーの排気入口図



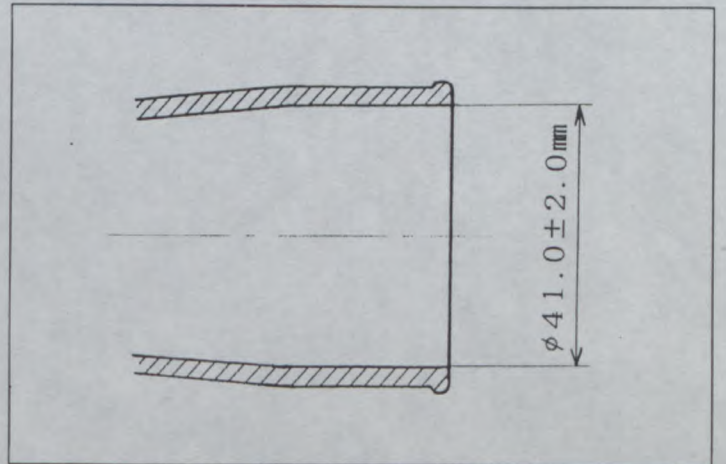
VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサーの排気出口図



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



Marque
Make
会社名

FUJI

Modèle
Model
型式

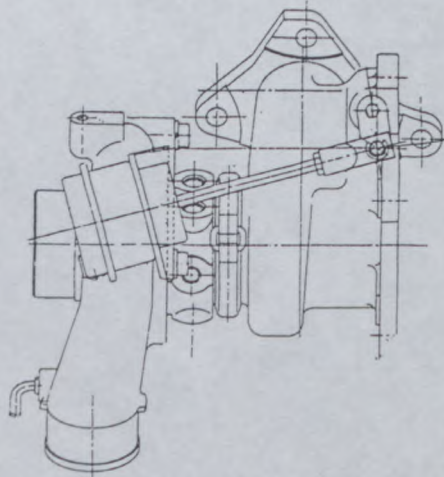
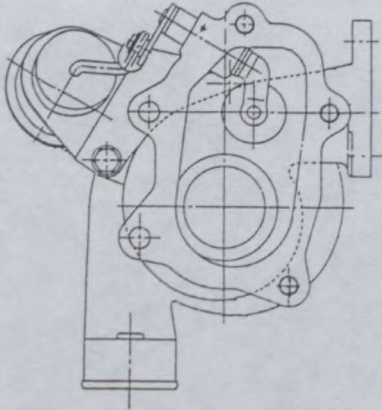
SF

FIA Homologation No

T-1090

JAF公認番号 FT-065

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



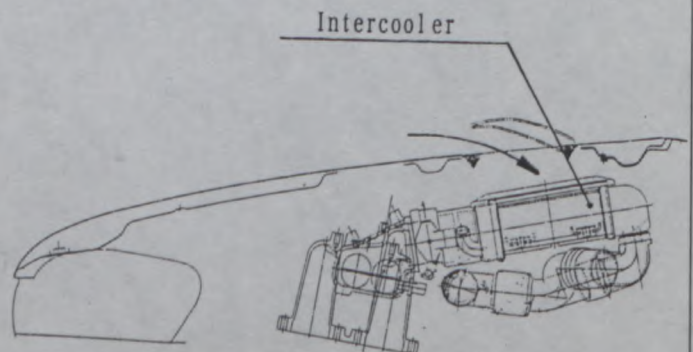
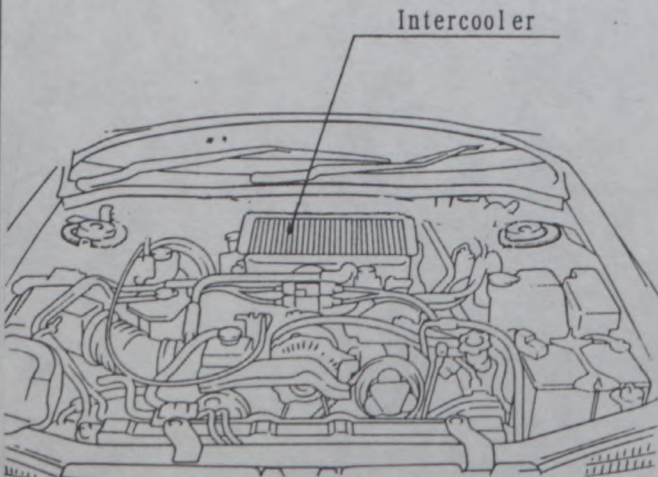
Pression standard
Standard pressure
標準過給圧力 0.72 ± 0.2 bar

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 WESTGATE CONTROL ROD OF 3.0 mm

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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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



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

FIA Homologation No.

T-1090

Extension No.

01 / 01 ER



Groupe
Group
グループ

~~A/B/N/T1 / Supertourism~~
~~Supertouring~~

JAF公認番号 FT-065ER-3/2

JAF発行年月日 1998年3月31日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION
追加公認書式

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

Vehicule : Constructeur

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

車両 : 製造会社名

Modele et type

Model and type

モデルと型式

SUBARU SF 4WD

SF

Homologation valable a partir du

Homologation valid as from

F I A公認発行年月日

01 AVR. 1998

Page ou ext. Page or ext. ページ又は補足	Article Article 項目	Description Description 記述
6	324	<p>FUEL FEED BY INJECTION</p> <p>h) Actuators of injection system</p> <p>put the words 『 INJECTOR , PRESSURE REGULATOR , ELECTRONIC CONTROL UNIT , ISC VALVE』 in the place of the word 『INJECTOR』</p>



fladyer
FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



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

FIA Homologation No.

T-1090

Extension No.

01/01 ER



Groupe
Group
グループ

~~A/B/N/T1~~ / ~~Supertourism~~
~~Supertouring~~

JAF公認番号 FT-065ER-2/1

JAF発行年月日 1998年 3月 31日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

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

Vehicule : Constructeur
Vehicle : Manufactureur **FUJI HEAVY INDUSTRIES LTD.**
車両 : 製造会社名

Modele et type
Model and type **SUBARU SF 4WD** , **SF**
モデルと型式

Homologation valable a partir du
Homologation valid as from
FIA公認発行年月日

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

PHOTOS / 写真

Photo V) Front Brake of 21 page

OLD → → → NEW



Photo W) Rear Brake of 21 page

OLD → → → NEW

