



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

FIA Homologation No.

**T-1089**

Groupe  
Group ~~A~~ / ~~B~~ / T 1  
グループ

JAF公認番号 **FT-061**

JAF発効年月日 **1996年 10月 31日**

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

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
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

TOYOTA MOTOR CORPORATION

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - model and type  
通称名 - モデルと型式

TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95)

103. Cylindrée  
Cylinder capacity  
総排気量

Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity  
修正総排気量

2,982.0 cm<sup>3</sup> 修正総排気量 2,982.0 × 1.7 = 5,069.4 cm<sup>3</sup>

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

a) Mode :  
Type :  
型式 :

séparée  
separate  
セパレート

~~monocoque~~  
~~unitary construction~~  
~~モノコック~~

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

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

Steel

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

2

106. Nombre de places  
Number of places  
定員

5





Marque / Make / 会社名 TOYOTA      Modèle / Model / 型式 KZJ95

FIA Homologation No.

**T-1089**

JAF公認番号 FT-061

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

201. Poids minimum / Minimum weight / 最低重量 1.730 kg
202. Longueur hors-tout / Overall length / 車両全長 4.665 mm ± 1% (without spare wheel)
203. Largeur hors-tout / Overall width / 車両全幅 1.730 mm ± 1%
- Endroit de mesure / Where measured / 測定箇所 At rear 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 1.730 mm ± 1%
- b) A la hauteur de l'axe arrière / At rear axle / 後輪軸上の車体幅 1.730 mm ± 1%
206. Empattement / Wheelbase / ホールベース 2.665 mm ± 1%
207. Voie maximum / Maximum track / 最大トレッド
- a) Avant / Front / 前 1.475 mm
- b) Arrière / Rear / 後 1.480 mm
209. Porte-à-faux / Overhang / オーバーハング
- a) Avant / Front / 前 855 mm ± 1%
- b) Arrière / Rear / 後 1.145 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) 1.563 mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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



Marque / Modéle  
 Make / Model  
 会社名 / 型式  
 TOYOTA / KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 FT-061

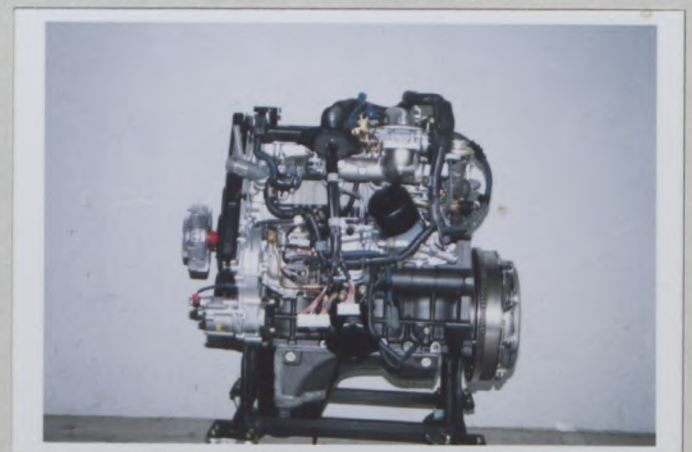
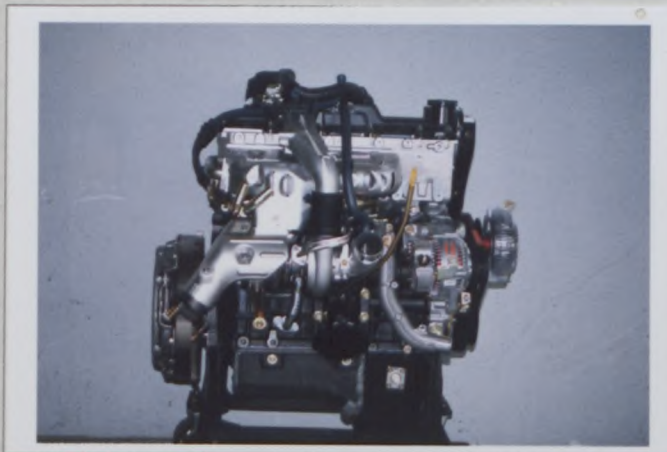
3. MOTEUR / ENGINE / エンジン (en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)  
 (in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)  
 (ローターエンジンの場合, 補助書式第335項参照)

301. Emplacement et position du moteur / Location and position of the engine  
 エンジンの位置と向き  
 Front, Longitudinal, 0°

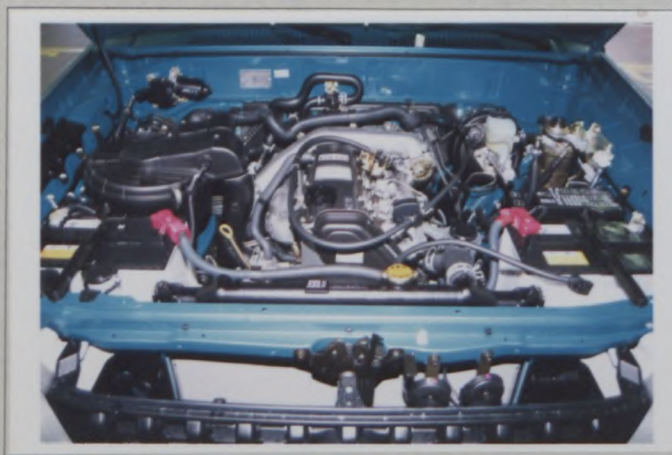
302. Nombre de supports / Number of supports / マウントの数 3  
 303. Cycle / Cycle / サイクル 4, Diesel

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	<del>non</del>
yes	<del>no</del>
有	<del>無</del>

(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  
 コンプレッサの型式と数

Exhaust turbo charging, 1

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





Marque TOYOTA Modéle KZJ95  
 Make TOYOTA Model KZJ95  
 会社名 TOYOTA 型式 KZJ95



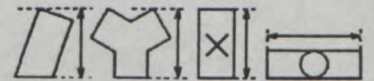
JAF公認番号 FT-061

305. Nombre et disposition des cylindres  
 Number and layout of cylinders シリンダー配列と数 4, In-Line
306. Mode de refroidissement  
 Type of cooling system 冷却方式 Liquid
307. Cylindrée a) Unitaire b) Totale  
 Cylinder capacity 気筒容量 Unitary 1気筒 745.5 cm<sup>3</sup> Total 合計 2,982.0 cm<sup>3</sup>
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion  
 Total minimum volume of a combustion chamber  
 燃焼室の最低総容積 36.9 cm<sup>3</sup>
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の燃焼室の最低容量 25.2 cm<sup>3</sup>
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)  
 Maximum compression ratio (in relation with the unit)  
 最大圧縮比(R) 21.2 : 1
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres  
 Minimum height of the cylinder block  
 シリンダーブロックの最低高 322.5 mm
312. Matériau du bloc-cylindre  
 Cylinder block material シリンダーブロックの材質 Cast-iron
313. Chemises : a) 

<del>oui</del>	non
<del>yes</del> 有	no 無

 b) Matériau Material ×××× c) 

<del>humides</del>	sèches
<del>wet</del> 湿式	dry 乾式
314. Alésage  
 Bore #7 96.0 mm
316. Course  
 Stroke ストローク 103.0 mm
317. Piston a) Matériau  
 Piston Material Aluminum-alloy  
 ピストン 材質
- b) Nombre de segments  
 Number of rings 3  
 ピストンリング数
- c) Poids minimum  
 Minimum weight 1,112.8 g  
 ピストン最低重量
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston  
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown  
 ピン中心からピストン頂点までの距離 45.7 ±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 +0.2 ±0.15mm
- f) Volume de l'évidement du piston  
 Piston groove volume 5.0 ±0.5cm<sup>3</sup>  
 ピストン凹部容積
- 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 TOYOTA Modéle KZJ95  
 Make TOYOTA Model KZJ95  
 会社名 TOYOTA 型式 KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

318. Bielle : a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle Separate  
 Connecting rod : コネクティングロッド : Material 材質 Steel Big end type ビッグエンド 型式 Separate

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) 62.0 mm  
 Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビッグエンドの内径(ベアリングを除く)

d) Longueur entre axes 162.5 ± 0.1 mm e) Poids minimum 1.237 g  
 Length between the axes コンロッドの長さ Minimum weight 最低重量

319. Vilebrequin a) Type de construction One piece  
 Crankshaft クランクシャフト Type of manufacture 製造の型式

b) Matériau Steel c) coulé forgé d) Nombre de paliers 5  
 Material 材質 Steel cast 鑄造 forged 鍛造 Number of bearings ベアリングの数

e) Type de paliers Plain f) Diamètre des paliers 75.0 mm  
 Type of bearings ベアリングの型式 Diameter of bearings ベアリングの外径

g) Matériau des chapeaux de paliers Cast-iron h) Poids minimum du vilebrequin nu 24.153 g  
 Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft  
 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 59.0 mm  
 Maximum diameter of crank pins 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>Cast-iron</u>
b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring / ギア付きフライホイールの最低重量	<u>19.469</u> g	<u>9.775</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 1 b) Matériau Aluminum-alloy c) Hauteur minimum 133.5 mm  
 Cylinderhead : Number 1 Material Aluminum-alloy Minimum height 最低高さ

d) Endroit de la mesure From top of cylinderhead to bottom of cylinderhead  
 Where measured 測定位置

e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 0°  
 Angle between intake valve and vertical 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 0°  
 Angle between exhaust valve and vertical 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



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

322. Epaisseur du joint de culasse serré 0.95 mm  
 Thickness of tightened cylinderhead gasket 締めつけ時のガスケット厚さ

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







Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

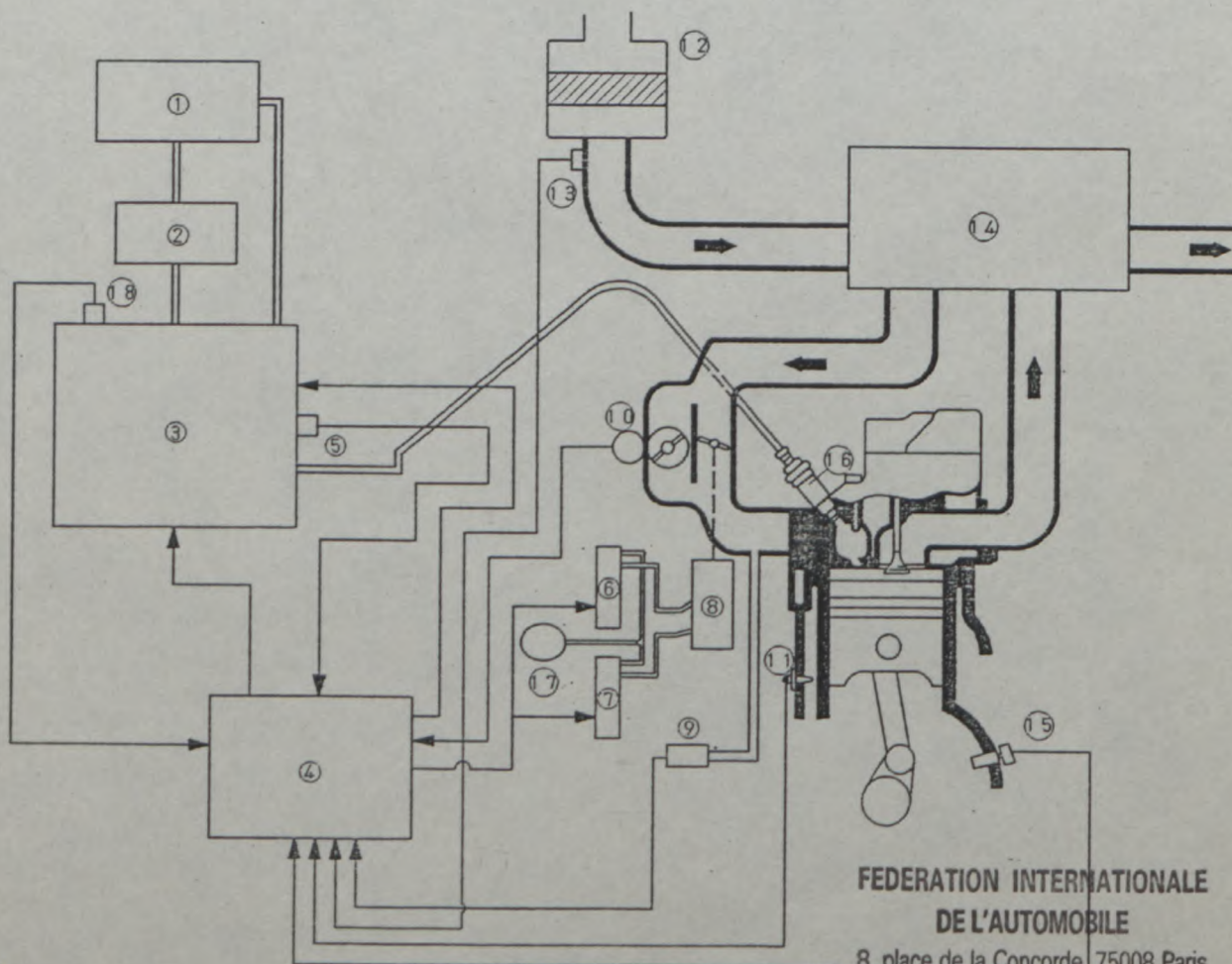
KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS / センサーとアクチュエーターの位置 :

- |                             |  |
|-----------------------------|--|
| ① Fuel tank                 | ⑨ Intake manifold absolute pressure sensor |
| ② Fuel filter               | ⑩ Throttle position sensor                 |
| ③ Electronic injection pump | ⑪ Coolant temperature sensor               |
| ④ Electronic control unit   | ⑫ Air filter                               |
| ⑤ Fuel temperature sensor   | ⑬ Inlet air temperature sensor             |
| ⑥ Vacuum switching valve    | ⑭ Turbo charger                            |
| ⑦ Vacuum switching valve    | ⑮ Crank angle position sensor              |
| ⑧ Diaphragm                 | ⑯ Injection nozzle                         |
|                             | ⑰ Vacuum pump                              |
|                             | ⑱ Engine speed sensor                      |



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris









Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

- |                                    |   |                       |                   |
|------------------------------------|---|-----------------------|-------------------|
| 327. Admission :                   | a) Matériau du collecteur                 | <u>Aluminum alloy</u> |                   |
| Intake :                           | Material of manifold                      |                       |                   |
| 吸気系 :                              | マニホールドの材質                                 |                       |                   |
| b) Nombre d'éléments du collecteur | c) Nombre de soupapes par cylindre        |                       |                   |
| Number of manifold elements        | Number of valves per cylinder             |                       |                   |
| 吸気マニホールドエレメントの数                    | 1シリンダー当たりのバルブの数                           | <u>1</u>              |                   |
| 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       |                       | -0                |
| バルブの最大径                            | ガイド位置のバルブステム径                             | <u>42.5</u> mm        | <u>8.0</u> -0.2mm |
| f) Longueur de soupape             | g) Type des ressorts de soupape           |                       |                   |
| Valve length                       | Type of valve springs                     |                       |                   |
| バルブの長さ                             | バルブスプリングの型式                               | <u>103.5</u> ±1.5mm   | <u>Coil</u>       |
| H) Nombre de ressorts par soupape  |   |                       |                   |
| Number of springs per valve        |   |                       |                   |
| 各バルブ当りのスプリング数                      | <u>1</u>                                  |                       |                   |
| 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



Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

KZJ95

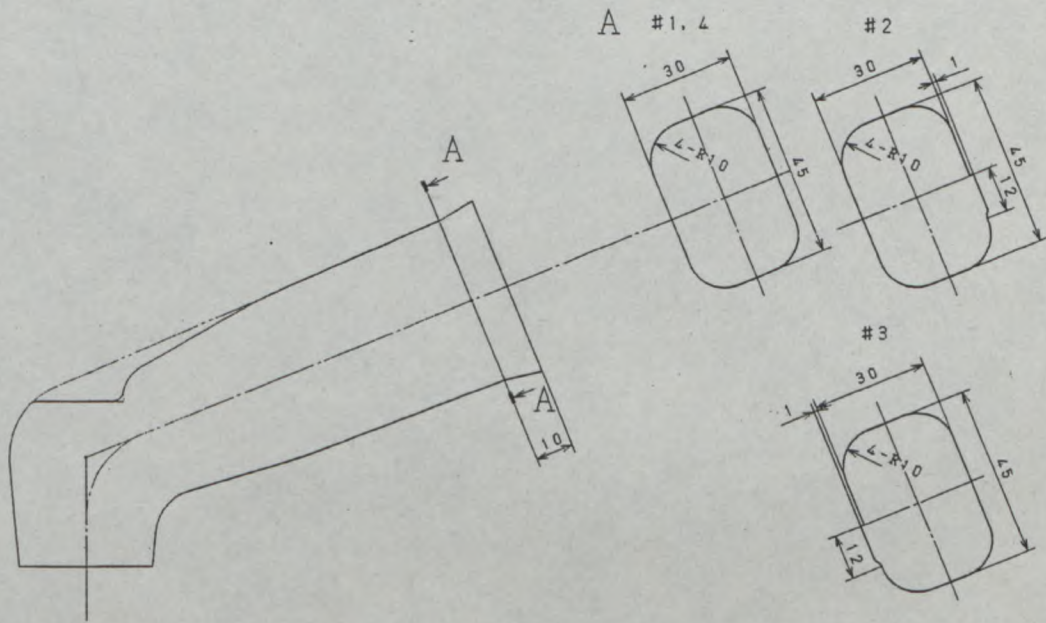
FIA Homologation No.

T-1089

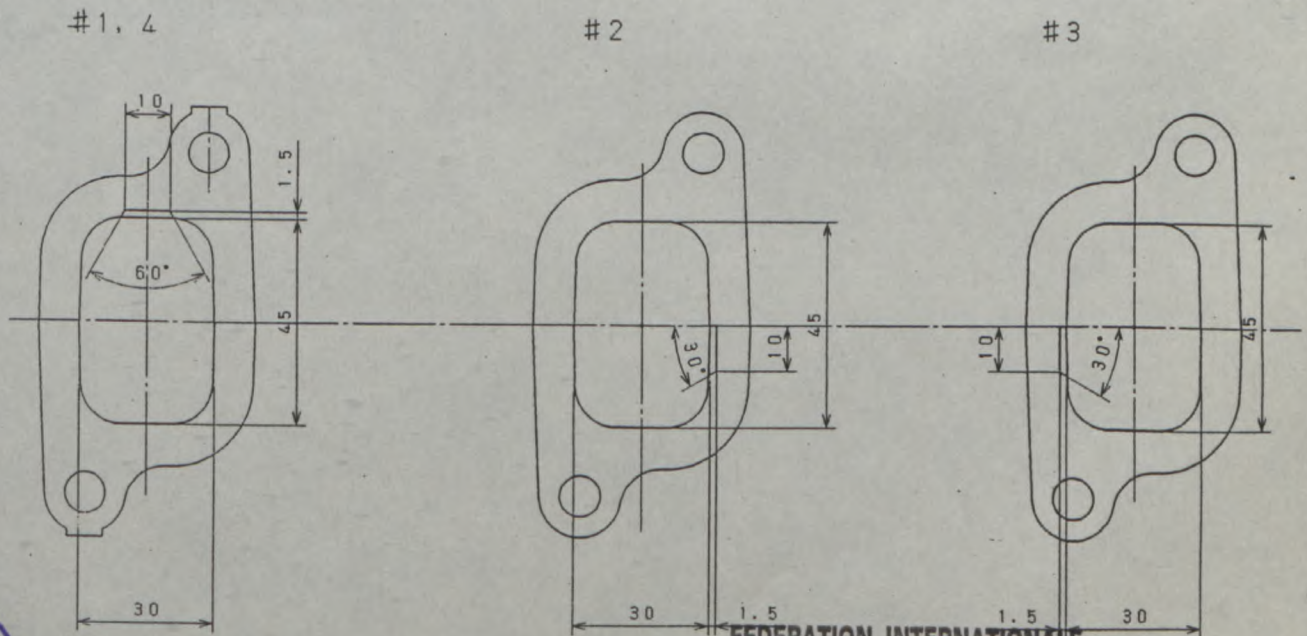
JAF公認番号 FT-061

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 / マニホールド側のシリンダヘッド



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis rue Brissy d'Anglas 75008 Paris



INTERNATIONAL ASSOCIATION OF AUTOMOBILE ADMINISTRATIONS



Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

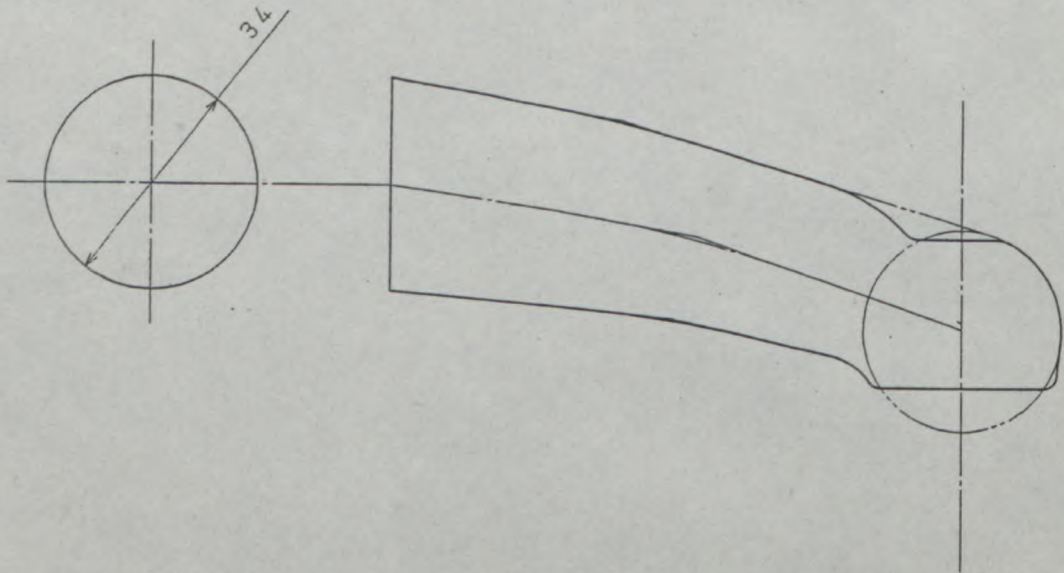
KZJ95

**T-1089**

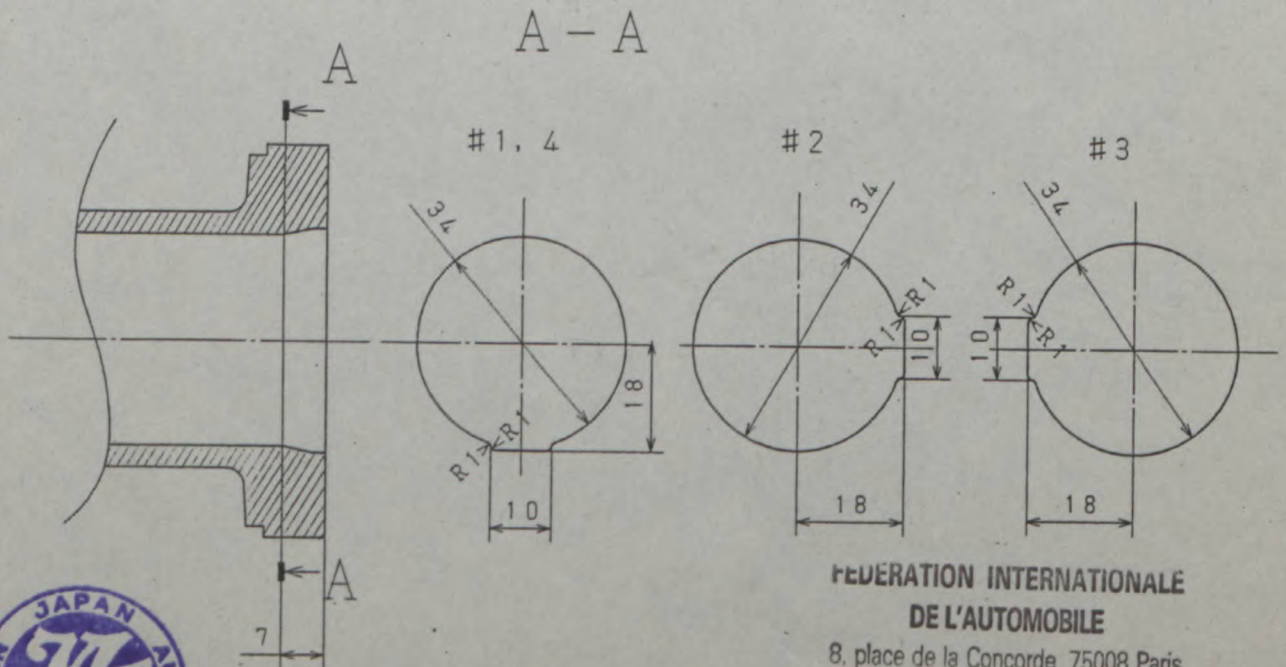
JAF公認番号 FT-061

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 / マニホールド側のシリンダヘッド



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



E C H A P P E M E N T / E X H A U S T / 排 気 系



Marque / Modéle  
 Make / Model  
 会社名 / 型式  
TOYOTA / KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 FT-061

328. Echappement : a) Matériau du collecteur  
 Exhaust : Material of manifold  
 排气系 : マニホールドの材質 Cast-iron
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
 Number of manifold elements  
 排气マニホールドエレメントの数 1
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
 Internal dimensions of manifold exit  
 排气マニホールド出口内側寸法 46 mm
- d) Nombre de soupapes par cylindre  
 Number of valves per cylinder  
 シリンダー当たりのバルブの数 1
- e) Diamètre maximum de soupape  
 Maximum diameter of the valve  
 バルブの最大径 37.0 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 8.0 -0.2mm
- g) Longueur de soupape  
 Valve length バルブの長さ 103.5 ±1.5mm
- 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  
 各バルブ当りのスプリング数 1
- p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux  
 Diameter of pipe between manifold and first silencer  
 排气マニホールドと最初の消音器間のパイプ外径 60.5 mm ±5%
- J) Collecteur d'échappement  
 Exhaust manifold 排气マニホールド
- BB) Echappement complet  
 Complete exhaust system 排气システム全体



329. Système anti-pollution a) 

oui	<del>non</del>
yes 有	<del>no</del> 無

 b) Description  
 Anti pollution system Description  
 公害防止対策発足 記述 EGR

330. Système d'allumage : a) Type  
 Ignition system : 点火装置 : Type 方式 ×××××
- b) Nombre de bougies par cylindre c) Nombre de distributeurs  
 Number of plugs per cylinder シリンダー当たりのプラグの数 ××× 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 ×××

332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre b) Diamètre de l'hélice  
 Cooling fan クーリングファン Number 数 1 Diameter of the screw ファン外径 430 mm
- c) Matériau de l'hélice d) Nombre de pales  
 Material of the screw ファン材質 Polypropylene Number of blades ファンブレード数 7
- e) Type d'entraînement f) Ventilateur débrayable  
 Type of drive 駆動方式 Mechanical Automatic cut in 自動作動装置
- |       |                 |
|-------|-----------------|
| oui   | <del>non</del>  |
| yes 有 | <del>no</del> 無 |

333. Système de lubrification: a) Type b) Nombre de pompes à huile  
 Lubrication system: 潤滑装置: Type 方式 Wet sump Number of oil pumps オイルポンプの数 1
- c) Capacité totale d) Refroidisseur(s) d'huile  
 Total capacity Oil cooler(s)  
 オイル 総容量 7.0 l オイルクーラー
- |       |                 |
|-------|-----------------|
| oui   | <del>non</del>  |
| yes 有 | <del>no</del> 無 |
- |        |          |
|--------|----------|
| Nombre |          |
| Number |          |
| 数      | <u>1</u> |

- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)  
 Location of the cooler(s) オイルクーラー位置 In engine compartment
- f) Type du(des) refroidisseur(s)  
 Type of the cooler(s) オイルクーラーの方式 Radiator

**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 TOYOTA      Modèle / Model / 型式 KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

5. EQUIPMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batteries      a) Nombre      b) Tension  
 Batteries      Number      Tension  
 バッテリー      数 1      電圧 12 volts  
 c) Emplacement  
 Location  
 位置 In engine compartment

502. Génératrice(s)      a) Nombre      b) Type  
 Generator(s)      Number      Type  
 ジェネレータ      数 1      型式 Alternator  
 c) Système d'entraînement  
 Drive system  
 駆動方式 V belt  
 d) Puissance nominale  
 Nominal power  
 標準能力 840 watts

503. Phares escamotables      a) 

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no
<del>有</del>	無

      b) Système de commande  
 Retractable headlights      Control system  
 リトラクタブル ヘッドランプ      駆動方式 ×××

6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

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

602. Embrayage      a) Type  
 Clutch      Type  
 クラッチ      方式 Dry  
 b) Système de commande      c) Nombre de disques  
 Control system      Number of plates  
 制御方式 Hydraulic      ディスクの数 1  
 d) Diamètre du(des) disque(s)  
 Diameter of the plate(s)  
 クラッチディスク直径 260 ±2.0 mm

603. Boîte de vitesses      a) Emplacement  
 Gearbox      Location  
 ギアボックス      位置 Attached to engine in engine compartment  
 b) Marque "manuelle"      c) Marque "automatique"  
 "Manual" make      "Automatic" make  
 "マニュアル" 会社名  AISIN-AI       "オートマチック" 会社名  AISIN-AW   
 d) Type et emplacement de commande  
 Type and location of control  
 制御の方式と位置 Floor, Mechanical

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

1 bis, rue Boissv d'Anlas, 75008 Paris





Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

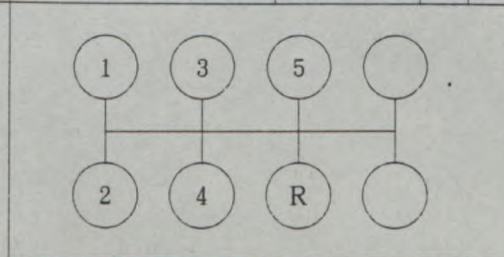
e) Rapports Ratios 牙比

	Manuelle/Manual/マニュアル			
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	constant	synchro
1	43/29 × 31/12	3.830		×
2	43/29 × 32/23	2.063		×
3	43/29 × 31/32	1.436		×
4		1.000		×
5	43/29 × 26/46	0.838		×
6				
AR/R リバース	43/29 × 23/13 × 37/23	4.220		
Constante Constant	43/29	1.483		

	Automatique/Automatic/オートマチック		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchro
1	1+42/79+(42/79)/(33/79)	2.804	
2	1+42/79	1.531	
3		1.000	
4	1/(1+31/95)	0.753	
5			
AR/R リバース	1/(33/79)	2.393	

P  
R  
N  
D  
2  
L

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

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no
<del>有</del>	無

Type  
Type  
方式

××××

CC) Embrayage

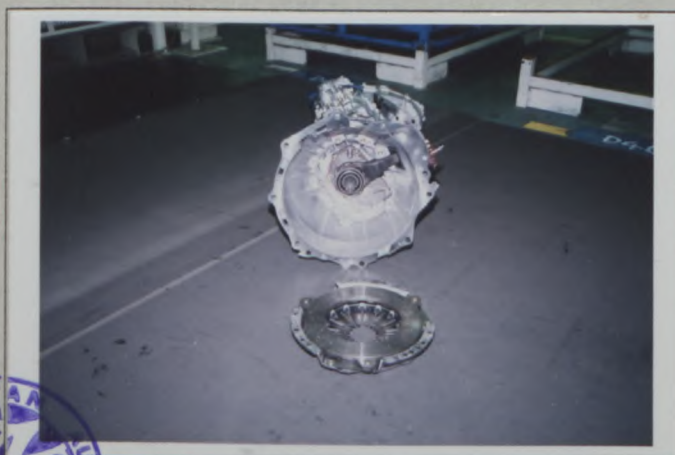
Clutch

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ンジング



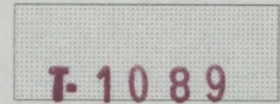
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95



JAF公認番号 FT-061

604. Boîte de transfert/différentiel central : a) Rapports / Transfer box/central differential : トランスファー/センターデフ :  
 Ratios / 比率: 1. 0 0 0 (High), 2. 5 5 6 (Low)
- b) Nombre de dents / Numbers of teeth / 歯数: Rigid (High), 1 + 83/53 (Low)
- 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: Mechanical
- e) Répartition du couple: / Torque distribution: / トルク配分: e1) Avant / Front / 前: 5 0 %; Arrière / Rear / 後: 5 0 %
- e2) Nombre de dents: / Number of teeth: / 歯数: Planetary gear: 66(Ring-gear), 34(Sun-gear), 13(Pinion-gear)
- f) Type de limitation de différentiel central / Type of central differential limitation / センターデフの制御型式: ××××

605. Coule 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 / 比率
- 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 / 型式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
a)	<u>Hypoid gear</u>	<u>Hypoid gear</u>												
b)	<u>4. 1 0 0</u>	<u>4. 1 0 0</u>												
c)	<u>41/10</u>	<u>41/10</u>												
d)	<u>××××</u>	<u>Self-locking strip &amp; Manual lock</u>												
e)	<u>Splashing</u>	<u>Splashing</u>												
f)	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td>無</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<del>有</del>	無	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td>無</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<del>有</del>	無
<del>oui</del>	non													
<del>yes</del>	no													
<del>有</del>	無													
<del>oui</del>	non													
<del>yes</del>	no													
<del>有</del>	無													
	<u>××××</u>	<u>××××</u>												



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

Paris - de Boiss. d'Anges - 75008 Paris



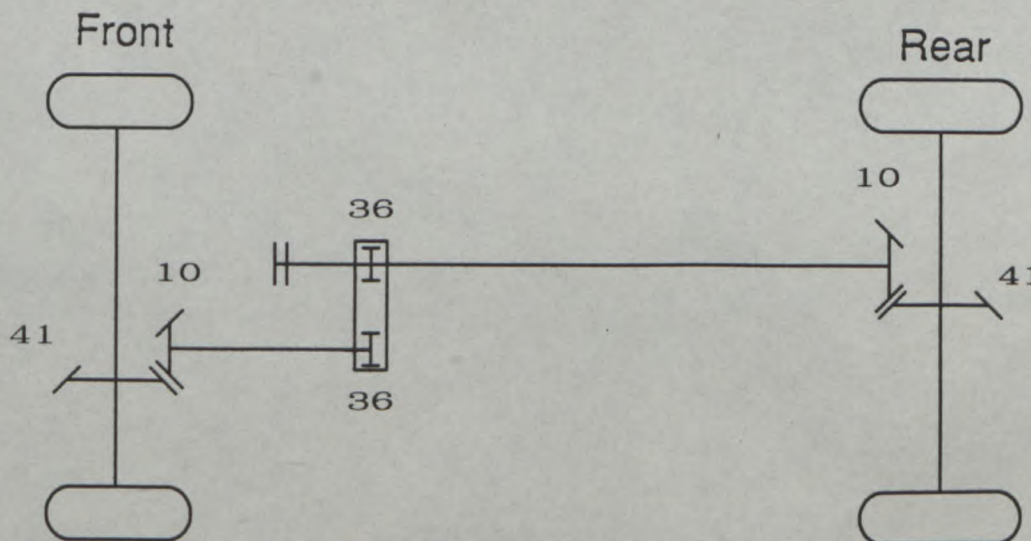
Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 FT-061

- 606. Arbres / Shafts / シフト
  - a) Type des arbres longitudinaux / Type of longitudinal shafts / フロントシフトのシフトの継手型式: Universal joint
  - b) Matériau des arbres longitudinaux / Material of longitudinal shafts / フロントシフトの材質: Steel
  - c) Type des demi-arbres transversaux / Type of transversal half-shafts / ドライブシフトの継手型式: Constant velocity joint
  - d) Matériau des demi-arbres transversaux / Material of transversal half-shafts / ドライブシフトの材質: Steel

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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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

1 bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris







Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

706. Stabilisateur  
 Stabilizer  
 スタビライザー

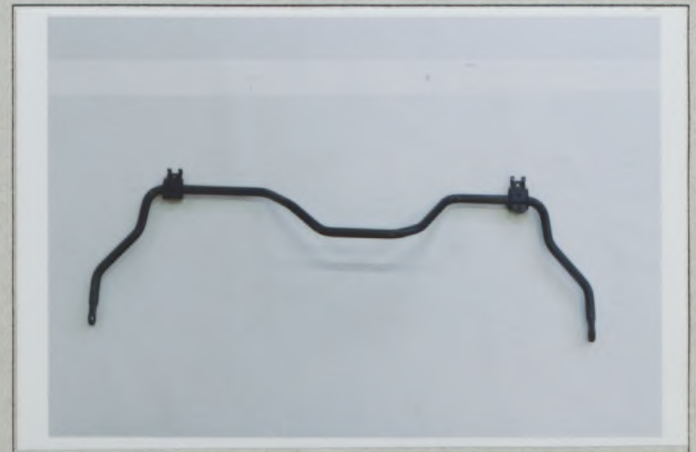
- a) Longueur efficace / Effective length / 有効長
- b) Diamètre efficace / Effective diameter / 有効径
- c) Matériau / Material / 材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
1, 0 6 2. 5 mm±1%	1, 0 4 1. 0 mm±1%
2 5. 0 mm	1 9. 0 mm
Steel	Steel

X1) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
 Drawing or photo of front stabilizer  
 フロントスタビライザーの図面又は写真



X1) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
 Drawing or photo of rear stabilizer  
 リアスタビライザーの図面又は写真



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: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95



JAF公認番号 FT-061

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"	16"	16"
	406 mm	406 mm	406 mm
b) Largeur Width リム巾	6"	6"	6"
	152 mm	152 mm	152 mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

スペアホイール搭載位置

On the rear tail gate

EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location

所定の場所にあるスペアホイール



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque Modéle  
 Make Model  
 会社名 TOYOTA 型式 KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

803. Freins a) Système de freinage  
 Brakes, ブレーキ Braking system ブレーキ方式 Double, Hydraulic

b) Nombre de maître-cylindres b1) Alésages  
 Number of master cylinders Bores  
 マスターシリンダーの数 Tandem 7 17.7 mm / 12.5 mm

c) Servo-frein  
 Servo-brakes  
 サーボシステム 

oui	<del>non</del>
yes 有	<del>no 無</del>

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

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

oui	<del>non</del>
yes 有	<del>no 無</del>

 d1) Emplacement  
 Location  
 位置 Rear side rale

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

e1) Alésage  
 Bore 7

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

f1) Diamètre interieur  
 Internal diameter 内径

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

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

g) Freins é 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

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

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

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

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

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

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

g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
 Overall length of the pads  
 パッドの全長

g9) Disques ventilés  
 Ventilated discs  
 ベンチレーテッドディスク

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後								
<u>4</u>	<u>1</u>								
<u>45.4</u> mm	<u>48.1</u> mm								
<u>xxx ± 1.5</u> mm	<u>xxx ± 1.5</u> mm								
<u>xxx</u>	<u>xxx</u>								
<u>xxx ± 1.5</u> mm	<u>xxx ± 1.5</u> mm								
<u>xxx ± 1</u> mm	<u>xxx ± 1</u> mm								
<u>2</u>	<u>2</u>								
<u>1</u>	<u>1</u>								
<u>Cast-iron</u>	<u>Cast-iron</u>								
<u>22 ± 1</u> mm	<u>18 ± 1</u> mm								
<u>319 ± 1.5</u> mm	<u>312 ± 1.5</u> mm								
<u>317 ± 1.5</u> mm	<u>310 ± 1.5</u> mm								
<u>212 ± 1.5</u> mm	<u>235 ± 1.5</u> mm								
<u>118 ± 1.5</u> mm	<u>107 ± 1.5</u> mm								
<table border="1"><tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr><tr><td>yes 有</td><td><del>no 無</del></td></tr></table>	oui	<del>non</del>	yes 有	<del>no 無</del>	<table border="1"><tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr><tr><td>yes 有</td><td><del>no 無</del></td></tr></table>	oui	<del>non</del>	yes 有	<del>no 無</del>
oui	<del>non</del>								
yes 有	<del>no 無</del>								
oui	<del>non</del>								
yes 有	<del>no 無</del>								

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





Marque TOYOTA      Modèle KZJ95  
 Make TOYOTA      Model KZJ95  
 会社名 TOYOTA      型式 KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

h) Frein de stationnement :      h1) Système de commande  
 Parking brake :      Control system  
 パーキングブレーキ :      作動方式

h2) Emplacement de commande  
 Location of lever  
 レバーの位置 Central tunnel between seats

Cable

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

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



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



**T-1089**

Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95

JAF公認番号 FT-061

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur / Interior / 室内

a) Ventilation / Ventilation / 換気	oui / yes / 有	<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>	b) Chauffage / Heating / ヒーター	oui / yes / 有	<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>	c) Climatisation / Air conditioning / エアコンディショナー	oui / yes / 有	<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>
-----------------------------------	---------------	---	-------------------------------	---------------	---	--	---------------	---

d) Sièges / Seats / 座席

d1) Type des sièges arrière / Type of rear seats / 後部座席の型式: Bench (Optional)

d2) Appuie-tête / Headrest / ヘッドレスト

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
oui / yes / 有	oui / yes / 有
<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>	<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>

d4) Siège arrière rabattable / Rear seat can be folded / 可倒式後部座席(折り畳めるか?)

oui / yes / 有	<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>
---------------	---

e) Plage arrière / Rear ledge / 後部棚

<del>oui</del> / <del>yes</del> / <del>有</del>	non / no / 無
--	--------------

e1) Matériau / Material / 材質

××××

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

oui / yes / 有	<del>non</del> / <del>no</del> / <del>無</del>
---------------	---

f1) Type / Type / 型式

Sliding & Rising

f2) Système de commande / Control system / 制御方式

Electrical

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

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

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



Y) Toit ouvrant / Sunroof / サンルーフ



8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis, rue Babey d'Anjou, 75002 Paris





Marque  
Make  
会社名 TOYOTA

Modèle  
Model  
型式 KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 FT-061

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	<del>non</del>
yes	<del>no</del>
有	<del>無</del>

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  
サイドウィンドウの材質

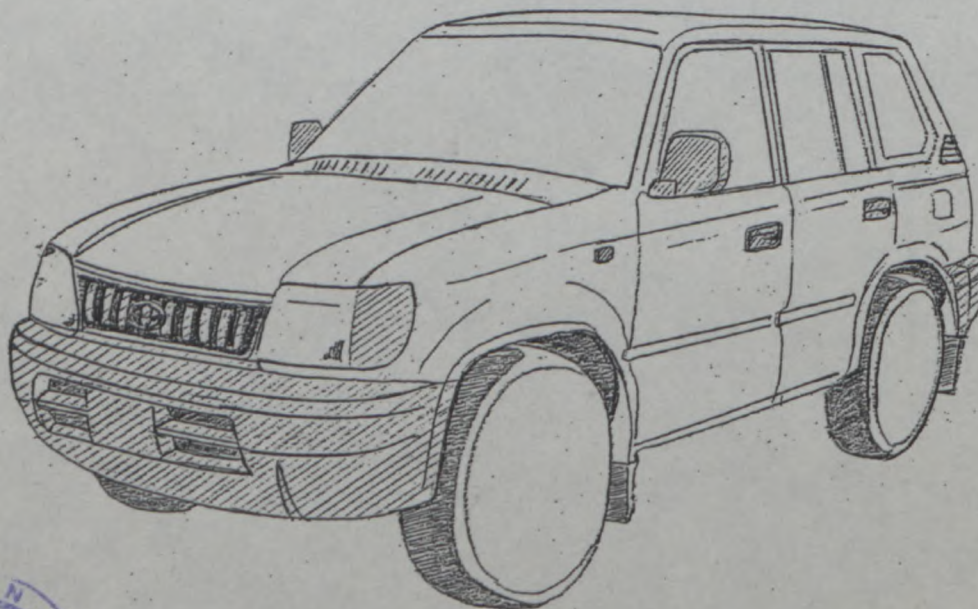
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>Safety Glass</u>	<u>Safety Glass</u>
<u>Polypropylen</u>	<u>Polypropylen</u>

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	<del>non</del>
yes 有	<del>no 無</del>

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

Modèle

Make

Model

会社名

TOYOTA

型式

KZJ95

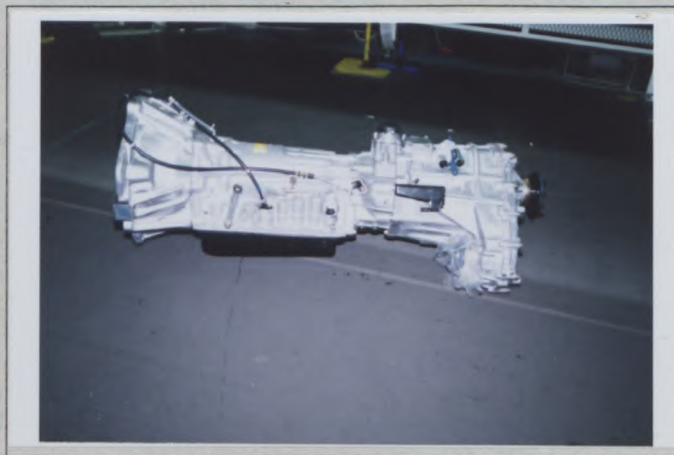
T-1089

JAF公認番号 FT-061

## INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目:

〔1〕 603. Gearbox For automatic transmission

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ンジング



〔2〕 605. b) Ratio : Front &amp; Rear 4.300

c) Number of teeth : Front &amp; Rear 43/10



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

FIA Homologation No.

**T-1089**



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

JAF公認番号 FT-061

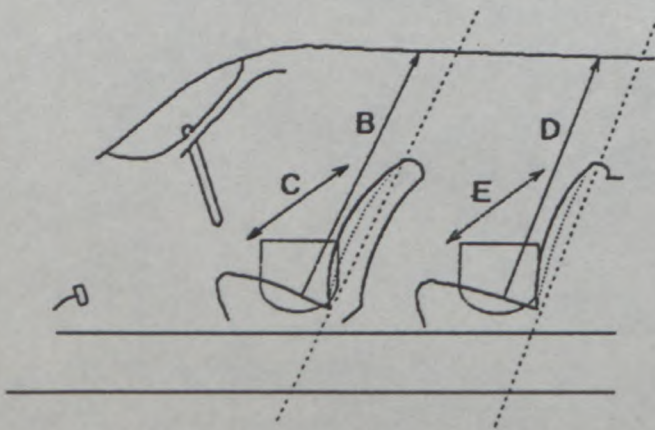
Group  
Group ~~A~~ / ~~B~~ / T 1  
グループ

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

Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer  
車両: 会社名 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type  
Model and type  
モデルと形式 TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95)

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

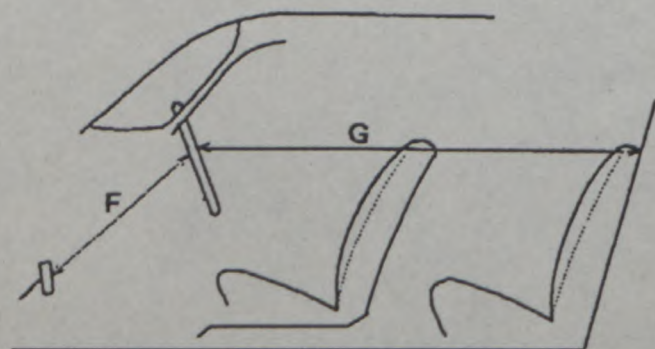


B (Hauteur sur sièges avant)  
(Height above front seats)  
(前座席上部の高さ) 1, 046 mm

C (Largeur aux sièges avant)  
(Width at front seats)  
(前座席の巾) 1, 350 mm

D (Hauteur sur sièges arrière)  
(Height above rear seats)  
(後座席上部の高さ) 1, 054 mm

E (Largeur aux sièges arrière)  
(Width at rear seats)  
(後座席の巾) 1, 350 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) 598 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, 563 mm

H = F + G = FEDERATION INTERNATIONALE mm

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

**T-1089**



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe ~~A~~ / ~~B~~ / T 1  
Group  
グループ

JAF公認番号 FT-061

JAF発効年月日 1996年10月31日

FICHE D' HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR MOTEURS SURALIMENTES PAR TURBOCOMPRESSEUR(S)  
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR TURBO CHARGED ENGINES  
ターボチャージャー付きエンジンの追加公認書式

Véhicule: Constructeur / Modéle et type  
Vehicle: Manufacturer / Model and type  
車両: 製造会社 / 型式とモデル

TOYOTA MOTOR CORPORATION / TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95)

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

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

MAKE=TOYOTA TYPE=CT12B

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

Ni-alloy

c2) Nombre d'aubes / c3) Hauteur(s) des aubes  
Number of blades / Height(s) of blades  
ブレードの数 / ブレードの高さ

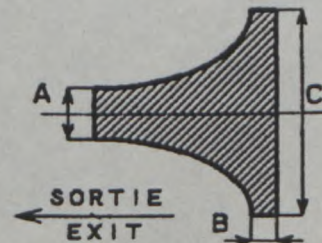
9 / 18.0 ±0.6mm

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

A = 42.0 ±0.4mm

B = 7.0 ±0.5mm

C = 52.0 ±0.3mm



c5) Aubes variables / Variable blades / 変形ブレード

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no
<del>有</del>	無

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

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

d) Carter de compression:  
Impeller housing:

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: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 FT-061

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

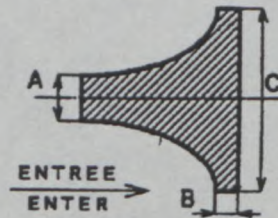
e1) Matériau / Material / 材質: Aluminum-alloy

e2) Nombre d'aubes / Number of blades / ブレードの数: 10  
 e3) Hauteur(s) des aubes / Height(s) of blades / ブレードの高さ: 18.7 ±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 = 43.0 ±0.4mm  
 B = 4.3 ±0.5mm  
 C = 58.0 ±0.4mm



e5) Aubes variables / Variable blades / 変形ブレード

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no
<del>有</del>	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: Swing-valve

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

g) 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  
 エキゾストマニホールドとターボの間のエキゾストパイプの内寸法: xxx ±2mm

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

h1)

<del>oui</del>	non
<del>yes</del>	no
<del>有</del>	無

h2) Système / System / 方式

<input type="checkbox"/> air/air / air/air / 空気/空気	<input type="checkbox"/> air/eau / air/water / 空気/水	<input type="checkbox"/> simple-passe / single-flow / 単流	<input type="checkbox"/> double-passe / double-flow / 複流
--	---	--	--

h3) Diamètre de l'entrée d'air / Air inlet diameter / 吸気口径: xxx mm  
 Capacité en eau / Water capacity / 水の容量: xxx l

h4) Diamètre de la sortie d'air / Air outlet diameter / 排気口径: xxx mm

**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

TOYOTA

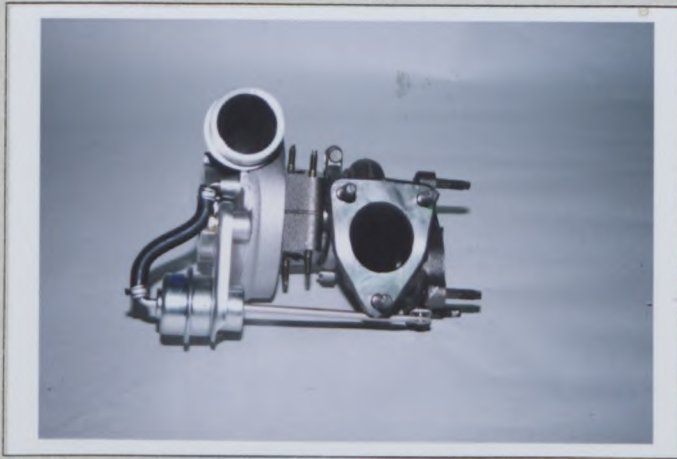
Modèle  
Model  
型式

KZJ95

**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

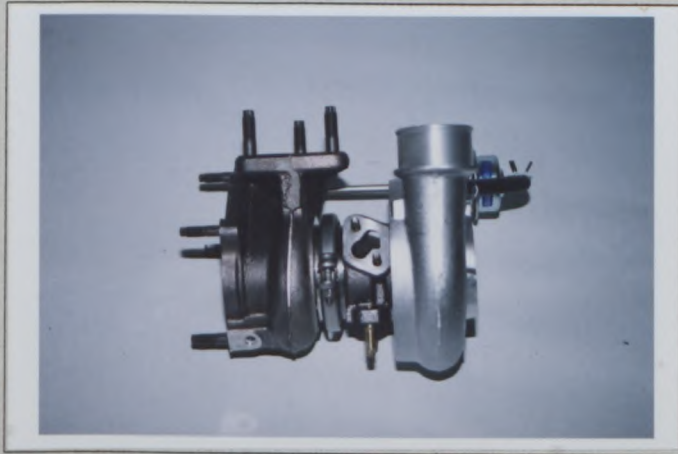
k) Vue de dessus du turbocompresseur  
Plan view of turbocharger  
ターボチャージャーの上面視



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



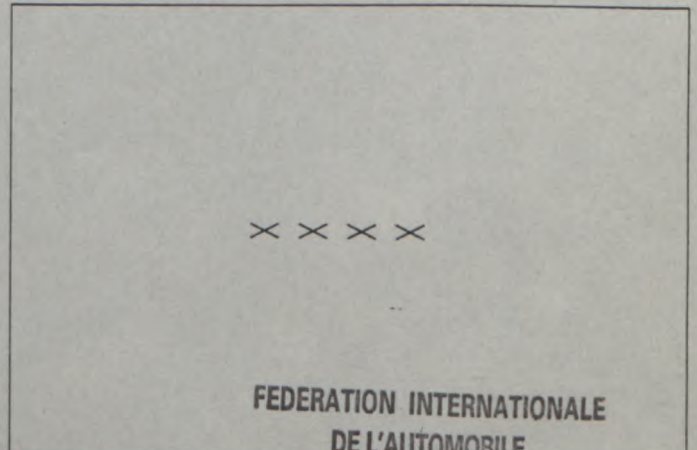
N) Carter de turbine du turbocompresseur  
Turbine housing of turbocharger  
ターボチャージャーのタービンハウジング



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





Marque

Make

会社名 TOYOTA

Modèle

Model

型式 KZJ95

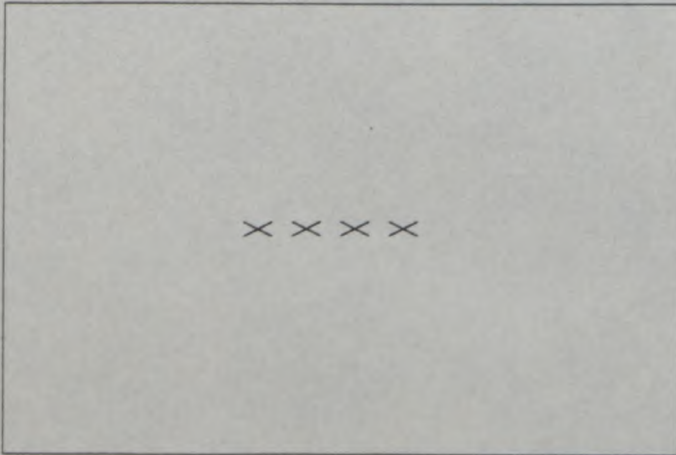
**T-1089**

JAF公認番号 **FT-061**

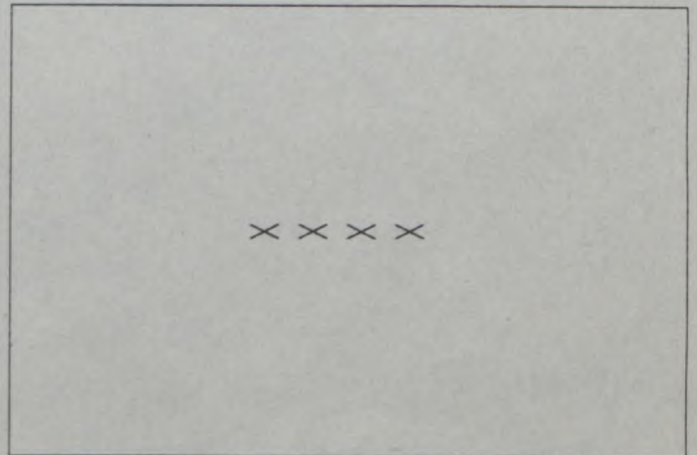
- Q) Carter de compresseur du turbocompresseur  
 Compressor housing of turbocharger  
 ターボチャージャーのコンプレッサーハウジング



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



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

R bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

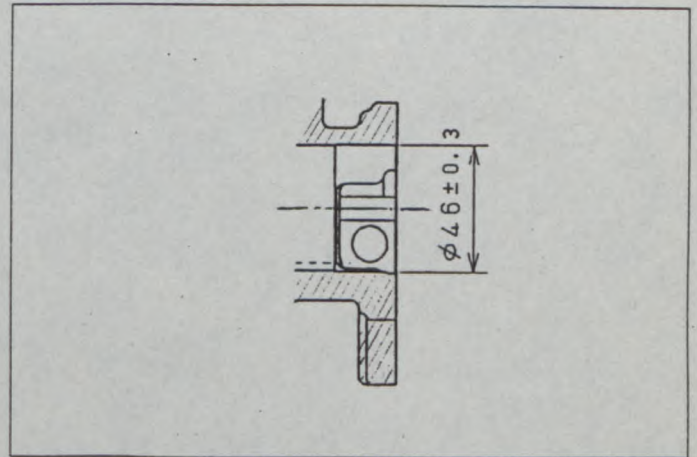
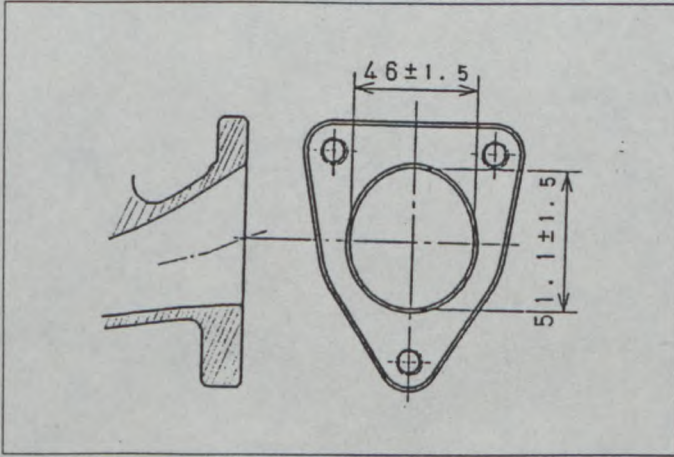
Modèle  
Model  
型式

KZJ95

JAF公認番号 **FT-061**

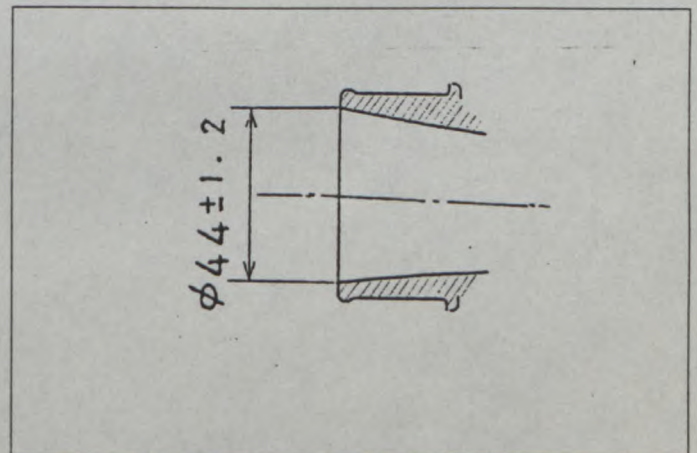
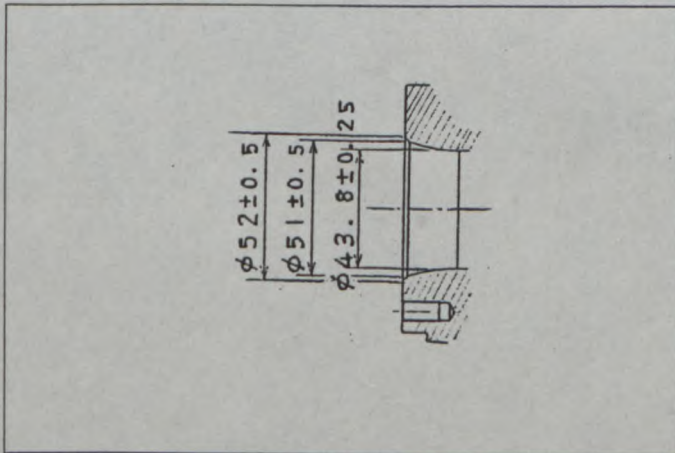
DESSINS/DRAWINGS/図面

- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur  
 Exhaust gas inlet to the compressor turbine 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入口図 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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque

Modèle

Make

Model

会社名

TOYOTA

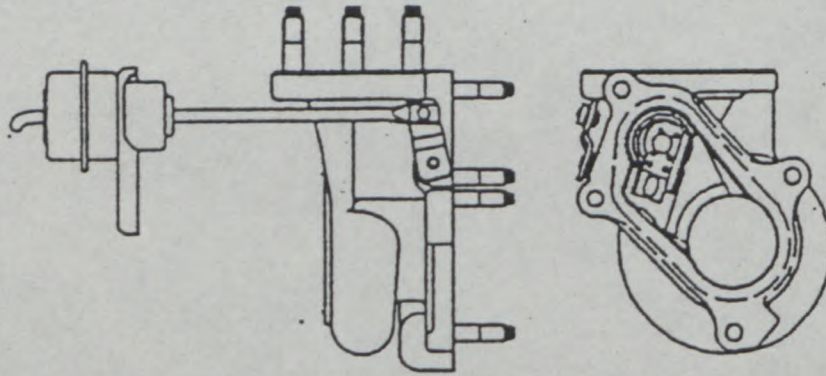
型式

KZJ95

T-1089

JAF公認番号 FT-061

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 1.20±0.03 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 on the actuator when the wastegate valve control rod moves (Displacement -0 ~ +1.6 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

× × × × ×



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Angas, 75008 Paris





# FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

**T- 1089**

Groupe

**T1**

Group

Extension N°

**01 / 01 ER**

## FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

**ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type

**VO** Variante option / Option variant

**ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type

**ER** Erratum / Erratum

**VF** Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

Modèle et type

Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95)**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 JAN. 2001**

Page or ext.	Article	Description
1	103	<u>Cylindrée :</u> 2982 cm3 <u>Cylindrée corrigée :</u> 2982 x 1.5 = 4473 cm3 <u>Cylinder Capacity :</u> <u>Corrected Cylinder Capacity :</u>
4	307 b)	<u>Totale max. autorisée :</u> 2982 x 1.5 = 4473 cm3 <u>Max total allowed :</u>

Fédération Internationale  
 2 chemin de Blandin  
 CH-1215 GENEVE  
 Tél.: 41 22 544 44  
 Fax Sport: 41 22 544