



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

Homologation N°

T-1115

Groupe **T1**  
Group  
グループ

JAF公認番号 **FT-090**

JAF発効日 **2003年 8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  
国際モータースポーツ競技規則付則J項に従った公認書式

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

**01 NOV. 2003**

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 (KDJ125)**

103. Cylindrée  
Cylinder capacity **2982.2** cm<sup>3</sup>  
総排気量  
Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity **2982.2** x **1.5** = **4473.2** cm<sup>3</sup>  
修正総排気量

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

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

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**

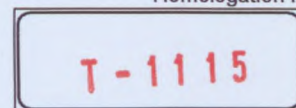


Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport 41 22 544 44 50

Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

Homologation N°



JAF公認番号 **FT-090**

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

201. Poids minimum  
Minimum weight  
最低重量

**1800** kg

202. Longueur hors tout  
Overall length  
車両全長

**4405** mm +/- 1 %

203. Largeur hors-tout  
Overall width  
車両全幅

**1792** 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

**1792** mm +/- 1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière  
At rear axle  
後輪軸上の車体幅

**1792** mm +/- 1 %

206. Empattement  
Wheelbase  
ホイールベース

**2455** mm +/- 1 %

207. Voie maximum  
Maximum track  
最大トレッド

a) Avant  
Front  
前

**1575**

b) Arrière  
Rear  
後

**1575**

209. Porte-à-faux  
Overhang  
オーバーハング

a) Avant  
Front  
前

**855** mm +/- 1 %

b) Arrière  
Rear  
後

**1095** 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)

**1674** mm



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

### 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、追加書式 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

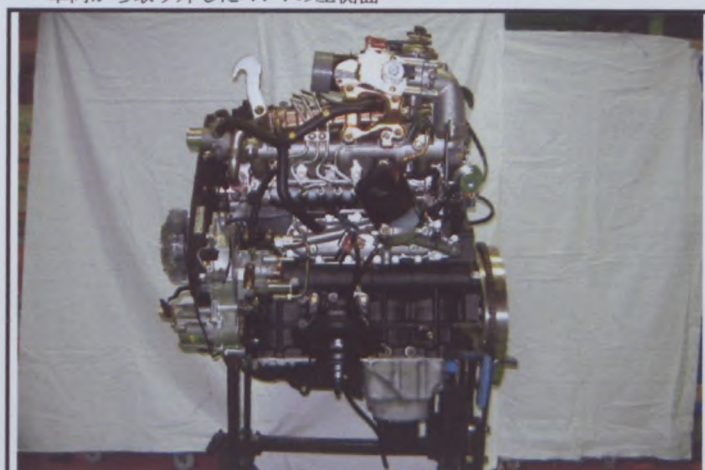
サイクル

**4, DIESEL**

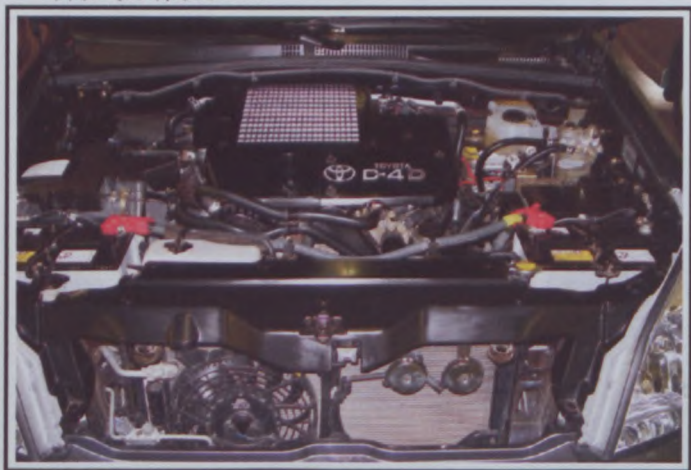
#### C) Profil droit du moteur déposé Right hand view of dismounted engine 車両から取り外したエンジンの右側面



#### D) Profil gauche du moteur déposé Left hand view of dismounted engine 車両から取り外したエンジンの左側面



#### E) Moteur dans son compartiment Engine in its compartment 車両に取り付けたエンジン



#### 304. Suralimentation Supercharging 過給



oui  
yes 有



non  
no 無

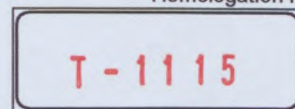
(En cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)  
(In case of supercharging, see Art. 334 on additional form)  
(過給の場合、追加書式第334項参照)

Type et nombre de compresseurs  
Type and number of compressors  
コンプレッサーの形式と数

**TURBOCHARGER, 1**

Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル



JAF公認番号 **FT-090**

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

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

307. Cylindrée a) Unitaire b) Totale  
Cylinder capacity 気筒容積 Unitary 1 気筒 **745.5** cm<sup>3</sup> Total 合計 **2982.2** cm<sup>3</sup>

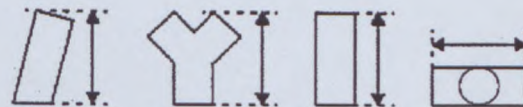
308. Volume minimum total d' une chambre de combustion  
Total minimum volume of a combustion chamber 燃焼室の最低総容量 **42.8** cm<sup>3</sup>

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head シリンダヘッド内の燃焼室の最低容積 **7.7** cm<sup>3</sup>

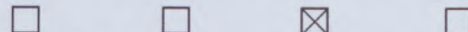
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)  
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 最大圧縮比(R) **18.4 : 1**

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres  
Minimum height of the cylinder block **323** mm  
シリンダブロックの最低高

selon dessin :  
according to  
drawing :



この図面による



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

313. Chemises : a)  oui  non  
Sleeves : スリーブ yes 有 no 無 b) Matériau  
Material 材質 **XXXX**

c)  humides  sèches  
wet 湿式 dry 乾式

314. Alésage  
Bore ボア **96.0** +0/- 0.1 mm

316. Course  
Stroke ストローク **103.0** +0/- 0.1 mm

317. Piston a) Matériau  
Piston ピストン Material 材質 **ALUMINIUM ALLOY**

b) Nombre de segments c) Poids minimum  
Number of rings ピストンリング数 **3** Minimum weight ピストン最低重量 **1218** 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 **49.6** +/- 0.1 mm

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ブロック平面との間隔 **+0.1** +/- 0.15 mm

f) Volume de l'évidement du piston  
Piston groove volume ピストン凹部容積 **31.9** +/- 0.5 cm<sup>3</sup>

AA) Piston  
Piston / ピストン



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

Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 FT-090

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 ビックエンド形式 **SEPARATE**
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド内径(ベアリングを除く) **62.0** +0.1/-0 mm
- d) Longueur entre axes **158.5** +/- 0.1 mm e) Poids minimum **1262** g  
Length between the axes コロッドの長さ **158.5** +/- 0.1 mm Minimum weight 最低重量 **1262** g
319. Vilebrequin a) Type de construction **ONE PIECE**  
Crankshaft クランクシャフト Type of manufacture 製造の方式 **ONE PIECE**
- b) Matériau **STEEL** c)  coulé cast 鋳造  forgé forged 鍛造 d) Nombre de paliers **5**  
Material 材質 **STEEL** Number of bearings ベアリングの数 **5**
- e) Type de paliers **PLAIN** f) Diamètre des paliers **75.0** +0/-0.1 mm  
Type of bearings ベアリングの形式 **PLAIN** Diameter of bearings ベアリングの外径 **75.0** +0/-0.1 mm
- g) Matériau des chapeaux de paliers **CAST-IRON** h) Poids minimum du vilebrequin nu **22766** g  
Bearing caps material ベアリングキャップの材質 **CAST-IRON** Minimum weight of bare crankshaft  
クランクシャフト単体の最低重量 **22766** g
- i) Diamètre maximum des manetons **59.0** mm  
Maximum diameter of crank pins クランクピン最大外径 **59.0** mm

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

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

Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
<b>CAST-IRON</b>	<b>CAST-IRON</b>
<b>18770</b> g	<b>9678</b> g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギヤボックスの使用のみ	

321. Culasse : a) Nombre **1**  
Cylinderhead : シリンダヘッド : Number 数 **1**
- b) Matériau **ALUMINIUM ALLOY**  
Material 材質 **ALUMINIUM ALLOY**
- c) Hauteur minimum **131** mm  
Minimum height シリンダヘッド最低高 **131** mm
- d) Endroit de la mesure **FROM TOP TO BOTTOM**  
Where measured 測定位置 **FROM TOP TO BOTTOM**
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale **2° 9' 6"**  
Angle between intake valve and vertical  
インテークバルブと垂直線間の角度 **2° 9' 6"**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale **2° 54' 6"**  
Angle between exhaust valve and vertical  
エキゾーストバルブと垂直線間の角度 **2° 54' 6"**
- F) Culasse nue  
Bare cylinderhead シリンダヘッド単体
- G) Chambre de combustion  
Combustion chamber 燃焼室



322. Epaisseur du joint de culasse serré 締め付け時のガスケット厚さ  
Thickness of tightened cylinderhead gasket **1.0** +/- 0.2 mm



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

**323. Alimentation par carburateur :**

Fuel feed by carburettor : キャブ方式

a) Nombre de carburateurs

Number of carburetors キャブの数 **XXXX**

b) Type

Type 形式 **XXXX**

c) Marque et modèle

Make and model 会社名と型式 **XXXX**

d) Nombre de passages de gaz par carburateur

Number of mixture passages per carburettor 1キャブ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** +/- 0.25 mm

**324. Alimentation par injection :**

a) Marque

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

b) Modèle

Model 型式 **PLUNGER TYPE**

c) Mode de dosage du carburant :

Kind of fuel measurement : 燃料制御方式

mécanique  
mechanical 機械式

électronique  
electronic 電気式

hydraulique  
hydraulic 油圧式

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

Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location スロットルまたはスライトバルブのインテークパイプ寸法 **60.0** +/- 0.25 mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets ノズルの数 **4**

f) Position des injecteurs

Position of injectors ノズルの位置

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

**FUEL PRESSURE SENSOR, FUEL TEMPERATURE SENSOR,**

**INTAKE MANIFOLD ABSOLUTE PRESSURE SENSOR, VEHICLE SPEED SENSOR,**

**WATER TEMPERATURE SENSOR, CRANK ANGLE SENSOR, PHASE SENSOR,**

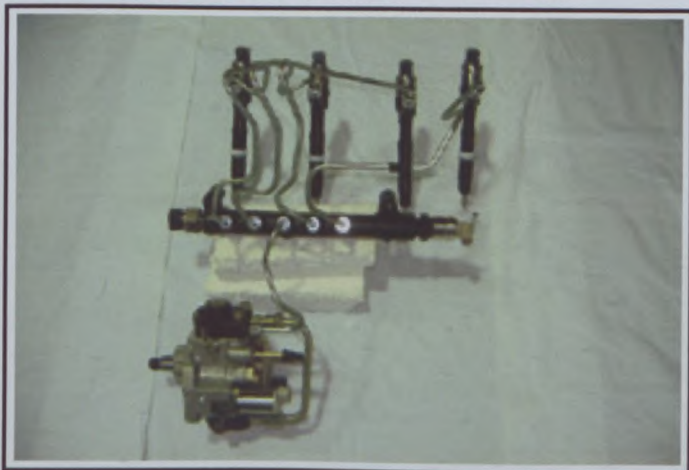
**ACCELERATION PEDAL POSITION SENSOR, INTAKE AIR TEMPERATURE SENSOR**

h) Actionneurs du système d'injection

Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエーター **INJECTOR, FUEL PRESSURE LIMITER**

**H) Carburateur(s) ou système d'injection**

Carburettor(s) or injection system / キャブ方式又は噴射装置



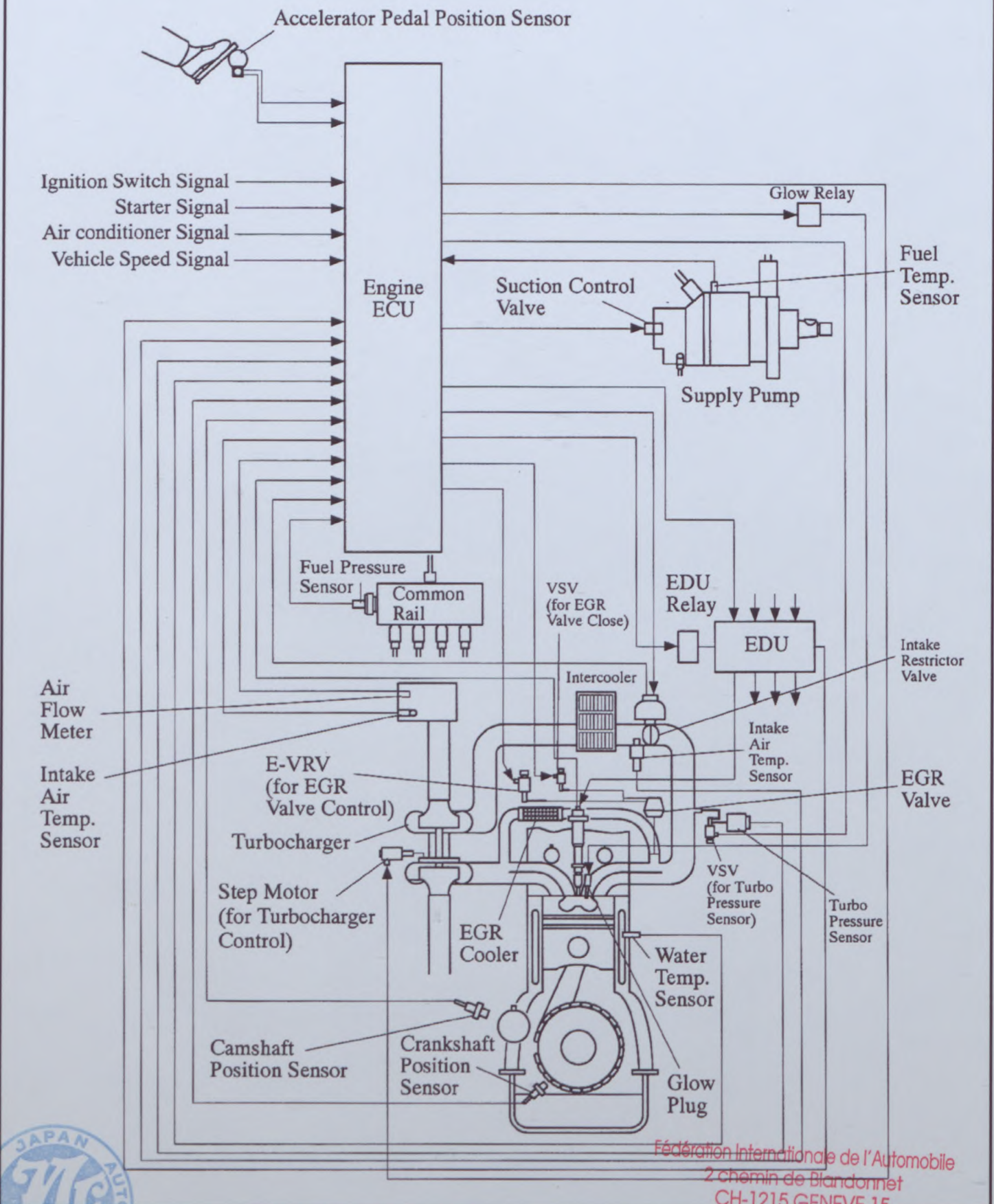
Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

**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



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

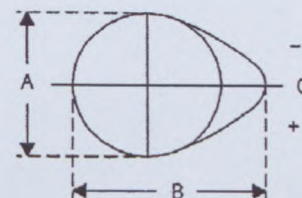
Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

325. **Arbre à cames :** a) Nombre **2** b) Emplacement **OVERHEAD (DOHC)**  
**Camshaft :** カムシャフト : Number 数 **2** Location 位置 **OVERHEAD (DOHC)**  
 c) **Système d'entraînement** d) **Nombre de paliers par arbre**  
**Drive system 駆動方式** **NOTCHED BELT** Number of bearings per shaft  
 1シャフト当たりのベアリングの数 **5**  
 e) **Diamètre des paliers**  
**Diameter of bearings ベアリング直径** **28.0** mm  
 f) **Système de commande de soupapes**  
**Type of valve operation バルブ作動方式** **DIRECT**

- g) **Dimensions de la came** Admission A = **39.0** +/- 0.1 mm  
**Cam dimensions カム諸元**  
 Inlet 吸気 B = **47.2** +/- 0.1 mm  
 Echappement A = **39.0** +/- 0.1 mm  
 Exhaust 排気 B = **48.1** +/- 0.1 mm



326. **Distribution :** a) **Jeu théorique de distribution** admission **0.25** mm échappement **0.40** mm  
**Timing :** タイミング : Theoretical clearance for valve timing intake 吸気 排気  
 理論的バルブクリアランス 吸気 排気  
 d) **Levée de came en mm (arbre démonté)**  
**Cam lift in mm (dismounted camshaft) カムリフト量mm(カムシャフト取外し状態)** (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE / 吸気				ECHAPPEMENT / EXHAUST / 排気			
Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation Angle in Degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0	8.2			0	9.1		
-5	8.1	+5	8.1	-5	9.0	+5	9.0
-10	7.9	+10	7.9	-10	8.7	+10	8.7
-15	7.4	+15	7.4	-15	8.3	+15	8.3
-30	5.0	+30	5.0	-30	5.8	+30	5.8
-45	1.8	+45	1.8	-45	2.4	+45	2.4
-60	0.3	+60	0.3	-60	0.5	+60	0.4
-75	0	+75	0.1	-75	0.2	+75	0.1
-90	0	+90	0	-90	0	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.  
 A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.  
 全測定に +/- 2度の偏移が認められる。

- e) **Levée maximum des soupapes** Admission / Intake / 吸気 **7.95** +/- 0.2 mm  
**Maximum valve lift 最大バルブリフト** Echappement / Exhaust / 排気 **8.7** +/- 0.2 mm

Avec jeu selon Art. 326a  
 with clearance according to Art. 326a  
 第326a項に則った隙間で



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



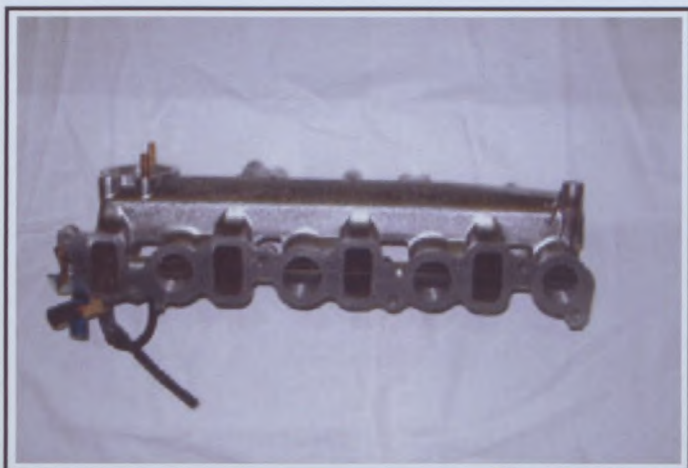
Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

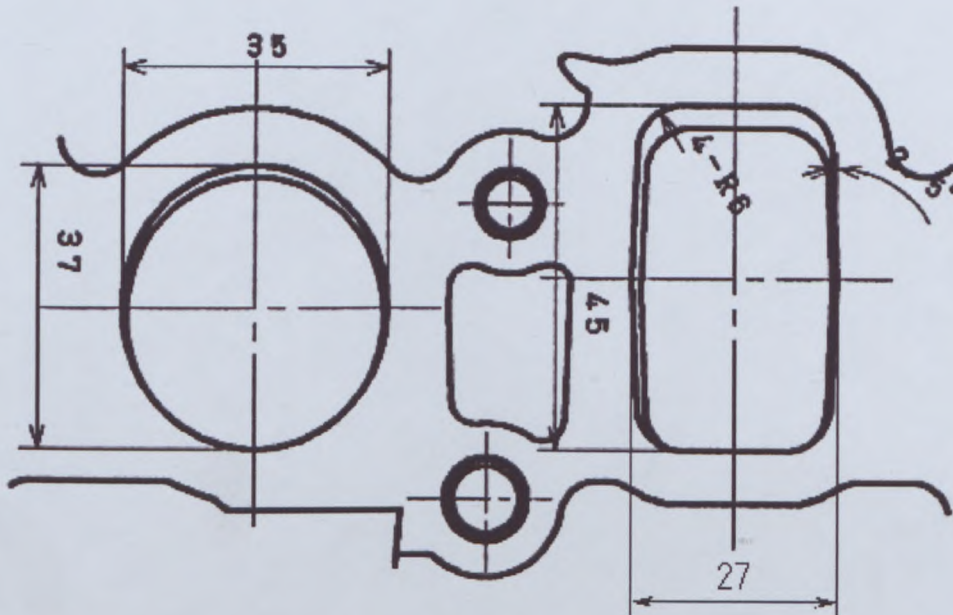
JAF公認番号 **FT-090**

- 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 **32.4** 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/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape  
Valve length  
バルブの長さ **105.5** +/- 1.5 mm
- 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  
各バルブ当りのスプリング数 **1**
- i) Collecteur d'admission  
Intake manifold  
吸気マニホールド

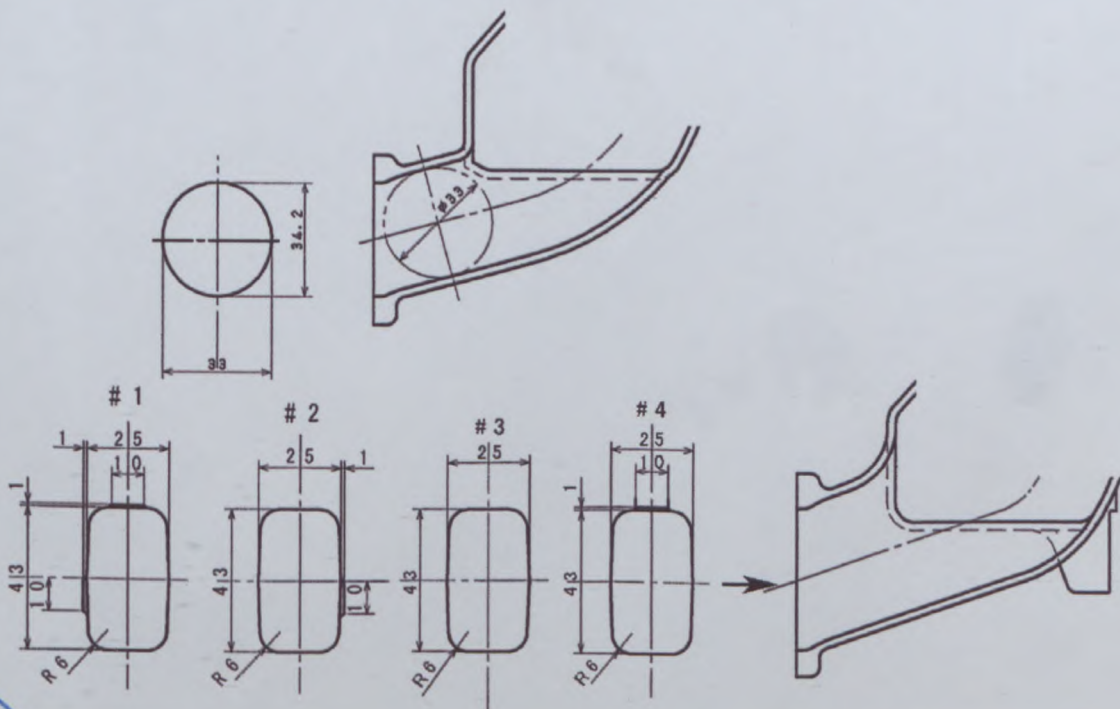


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
 Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%  
 エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



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



A D M I S S I O N

I N T A K E

吸気系

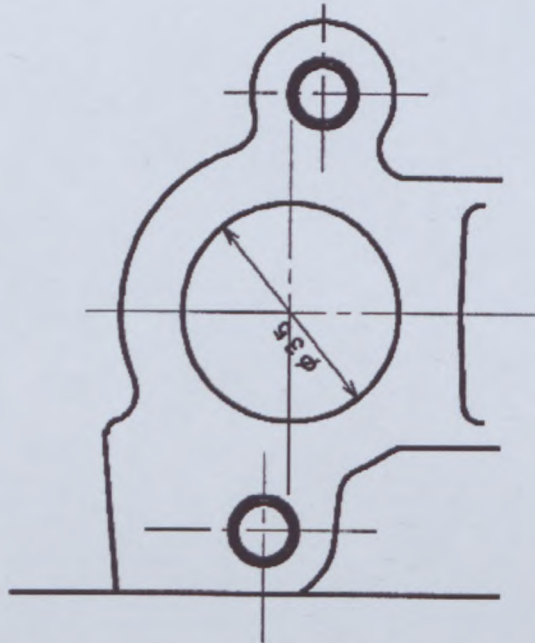


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%

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

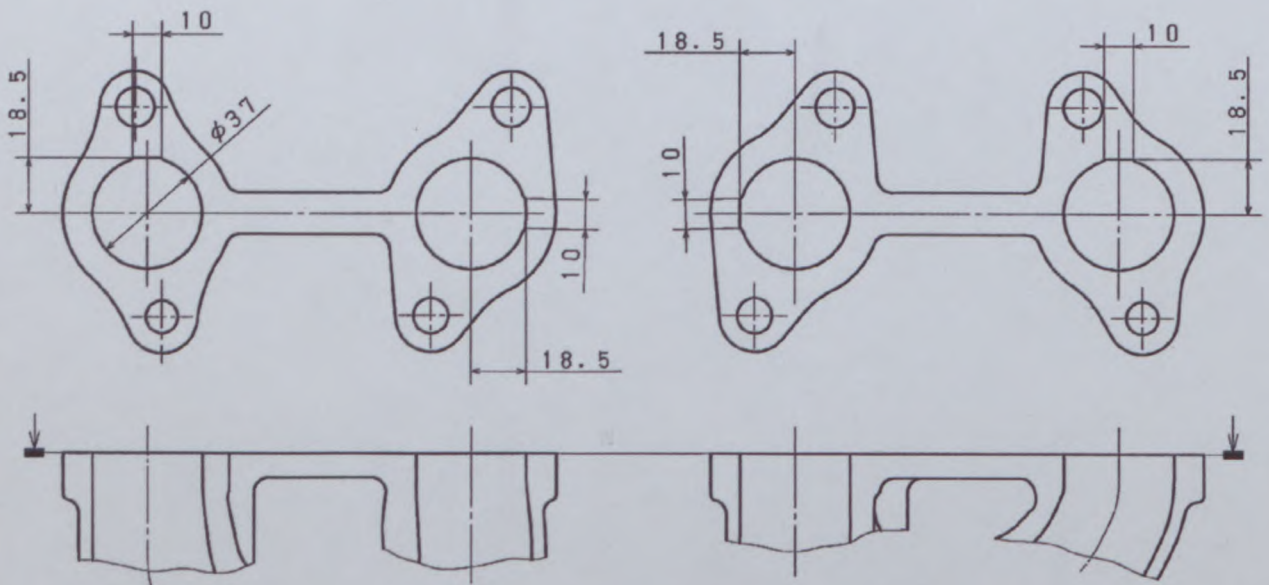
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T

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



E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

排  
気  
系



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur  
**Exhaust :** 排気系 Material of manifold  
マニホールドの材質 **CAST-IRON**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
排気マニホールド要素の数 **1**
- 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** mm
- e) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
バルブの最大径 **28.0** mm
- g) Longueur de soupape  
Valve length  
バルブの長さ **105.3** +/- 1.5 mm
- i) Nombre de ressorts par soupape  
Number of springs per valve  
1バルブ当りのスプリング数 **1**
- J) Collecteur d'admission  
Exhaust manifold 排気マニホールド
- 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**
- 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/-0.2 mm
- h) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
バルブスプリングの形式 **COIL**
- 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 **60.5** mm +/- 5%
- BB) Echappement complet  
Complete exhaust system 排気システム全体



329. **Système anti-pollution** a)  oui  non  
**Anti-pollution system** yes 有 no 無  
公害防止対策装置
- b) Description  
Description 記述 **EGR**
330. **Système d'allumage** a) Type  
**Ignition system** 点火装置 Type 方式 **XXXX**
- 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 **XXXX**
- d) Nombre de bobines  
Number of coils コイルの数 **XXXX**
332. **Ventilateur de refroidissement** a) Nombre  
**Cooling fan** クーリングファン Number 数 **1**
- c) Matériau de l'hélice  
Material of the screw ファン材質 **POLYPROPYLENE**
- e) Type d'entraînement  
Type of drive 駆動方式 **MECHANICAL**
- b) Diamètre de l'hélice  
Diameter of the screw ファン外径 **430** mm
- d) Nombre de pales  
Number of blades ファンプレート数 **7**
- f) Ventilateur débrayable  
Automatic cut in 自動停止装置  oui  non  
yes 有 no 無
333. **Système de lubrification :** a) Type  
**Lubrication system :** 潤滑装置 : Type 形式 **WET SUMP**
- c) Capacité totale  
Total capacity **8.0** l
- d) Refroidisseur(s) d'huile  
Oil cooler(s) オイルクーラー  oui  non  
yes 有 no 無
- b) Nombre de pompes à huile  
Number of oil pumps オイルポンプの数 **1**
- Nombre  
Number 数 **1**
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)  
Location of the cooler(s) オイルクーラー位置
- f) Type du(des) refroidisseur(s)  
Type of the cooler(s) オイルクーラーの形式 **IN ENGINE COMPARTMENT**  
**RADIATOR**



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

Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

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

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

c) Emplacement  
Location **IN ENGINE COMPARTMENT**  
位置

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

c) Système d'entraînement  
Drive system **PLAIN BELT**  
駆動方式

d) Puissance nominale  
Nominal power **960** watts  
公称能力

503. Phares escamotables a)  oui  non  
Retractable headlights yes 有 no 無  
リトラクタブルヘッドランプ  
b) Système de commande  
Control system **XXXX**  
駆動方式

## 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

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

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

b) Système de commande  
Control system **HYDRAULIC**  
制御方式  
c) Nombre de disques  
Number of plates **1**  
ディスクの数

d) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s) **275** +/- 2 mm  
クラッチディスク直径

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement  
Gearbox :ギアボックス Location 位置 **ATTACHED TO ENGINE UNDER PASSENGER COMPARTMENT**

b) Marque "manuelle"  
"Manual" make **AISIN AI**  
"マニュアル" 会社名  
c) Marque "automatique"  
"Automatic" make **XXXX**  
"オートマチック" 会社名

d) Type et emplacement de commande  
Type and location of control  
制御の形式と位置 **FLOOR, MECHANICAL**



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

Homologation N°

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

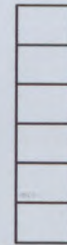
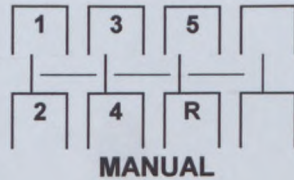
e) Rapports  
Ratios ギア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Const tant	Syn- chro
1	31/12	3.830	X	X
2	32/23	2.063	X	X
3	31/32	1.436	X	X
4	DIRECT	1.000		X
5	26/46	0.838	X	X
6				
AR / R リハース	23/13 x 37/23	4.220	X	X
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	Syn- chro
1			
2			
3			
4			
5			
AR / R リハース			

f) Grille de vitesses

Gear change gate シフトパターン



g) Type de lubrification  
Type of lubrication  
潤滑方式

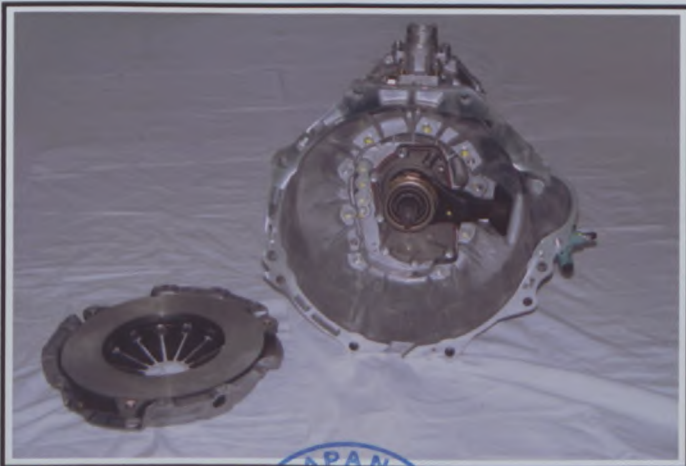
**SPLASHING**

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

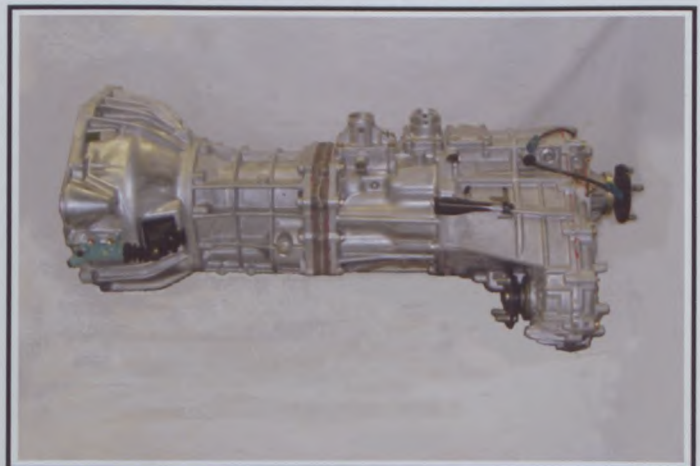
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

Type  
Type形式 **XXXX**

CC) Embrayage  
Clutch クラッチ



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



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

**604. Boîte de transfert / Différentiel central :**

Transfer box / Central differential : トランスファー / センターデフ:

a) Rapports

Ratios ギア比 **HIGH : 1.000 LOW : 2.566**

b) Nombre de dents

Number of teeth 歯数 **HIGH : DIRECT LOW : 1+83/53**

c) Système de commande de boîte de transfert

Control system of transfer box トランスファーの制御方式 **MECHANICAL**

d) Type de différentiel central

Type of central differential センターデフの形式 **TORSEN**

e) Répartition du couple :

Torque distribution : トルク配分 :

e1) Avant

Front 前 **40** %

Arrière

Rear 後 **60** %

e2) Nombre de dents :

Number of teeth : 歯数 : **RING GEAR : 36 SUN GEAR : 24 PINION : 6**

f) Type de limitation de différentiel central

Type of central differential limitation **TORSEN**

センターデフの差動制限方式

**605. Couple final**

Final drive ファイナルドライブ

a) Type de couple final

Type of final drive  
ファイナルドライブの形式

b) Rapport

Ratio ギア比

c) Nombre de dents

Number of teeth 歯数

d) Type de limitation de différentiel

Type of differential limitation  
デフ差動制限方式

e) Type de lubrification

Type of lubrication 潤滑形式

f) Refroidisseur d'huile

Oil cooler オイルクーラー

Type

Type 形式

	Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
a) Type de couple final Type of final drive ファイナルドライブの形式	<b>HYPOID GEAR</b>	<b>HYPOID GEAR</b>
b) Rapport Ratio ギア比	<b>4.100</b>	<b>4.100</b>
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	<b>41/10</b>	<b>41/10</b>
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation デフ差動制限方式	<b>XXXX</b>	<b>MULTI-PLATE CLUTCH</b>
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	<b>SPLASHING</b>	<b>SPLASHING</b>
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler オイルクーラー	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
Type Type 形式	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

Homologation N°

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

**606. Arbres :**

**Shafts :** シャフト :

a) Type des arbres longitudinaux  
Type of longitudinal shafts  
プロペラシャフトのシャフトの継手形式

**UNIVERSAL JOINT**

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

**STEEL**

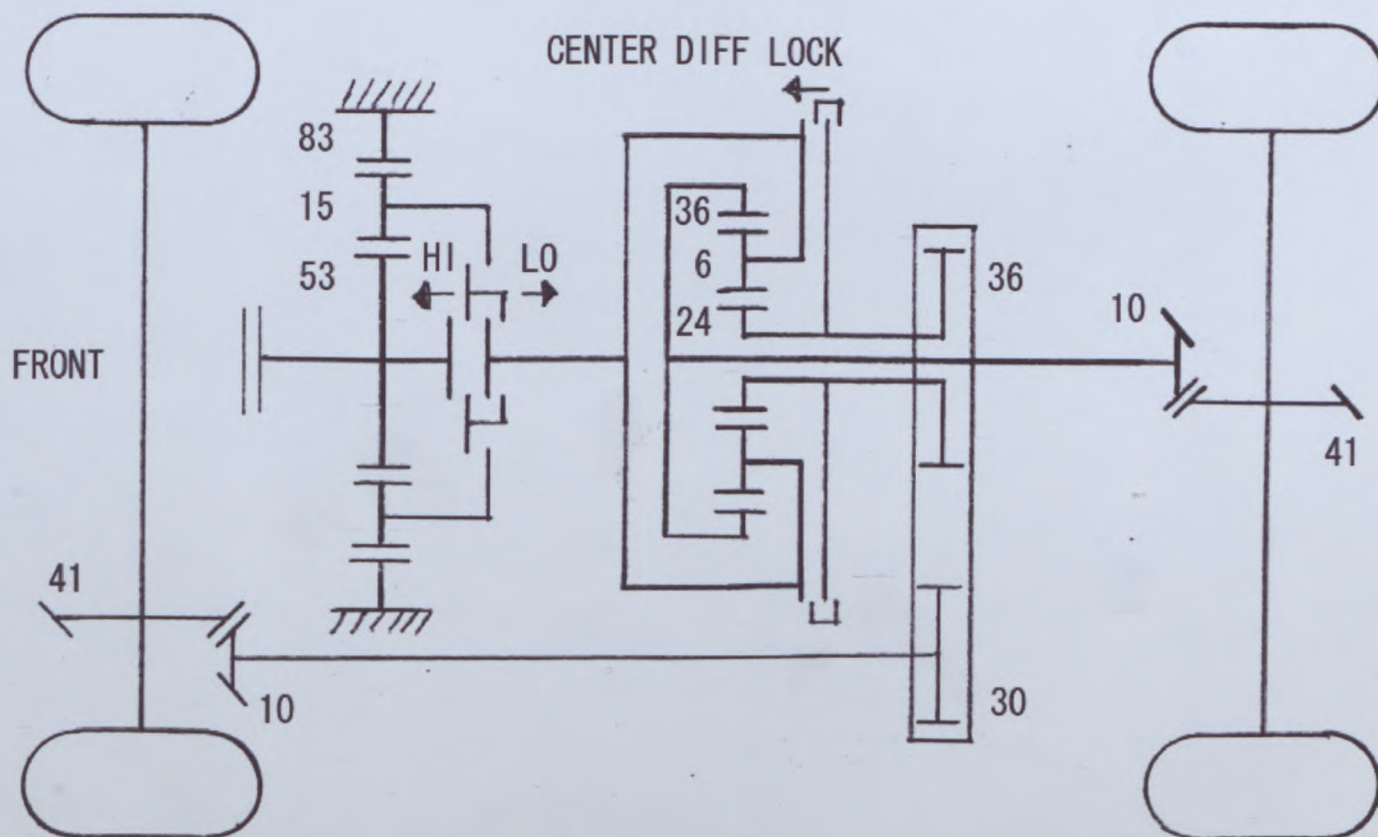
c) Type des demi-arbres transversaux  
Type of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの継手形式

**CONSTANT VELOCITY JOINT**

d) Matériau des demi-arbres transversaux  
Material of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの材質

**STEEL**

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





Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

T-1115

JAF公認番号 FT-090

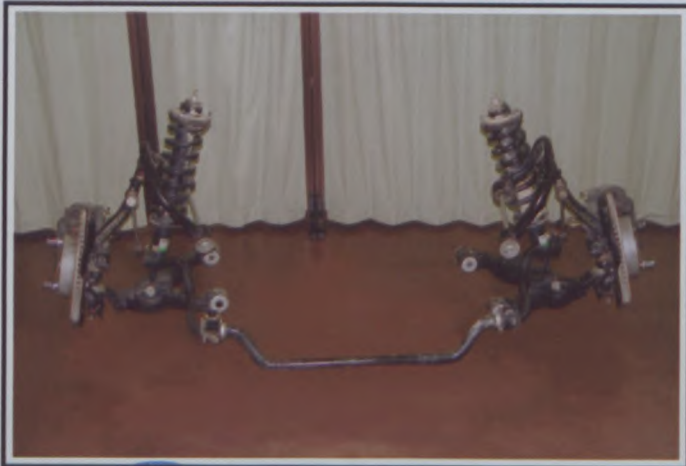
## 7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>701. Généralités</b> General 全般	<b>INDEPENDENT / DOUBLE WISHBONE</b>	<b>RIGID AXLE / 4 LINK</b>
a) Type de suspension Type of suspension サスペンション形式	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有
	<input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> non no 無
<b>702. Ressorts hélicoïdaux</b> Helicoïdal springs コイルスプリング	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>
a) Matériau Material 材質	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有
<b>703. Ressorts à lames</b> Leaf springs リーフスプリング	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf メインリーフ材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
Matériau de 2 <sup>e</sup> lame Material of 2nd leaf 第2リーフ材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
Matériau de 3 <sup>e</sup> lame Material of 3 <sup>rd</sup> leaf 第3リーフ材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
Matériau de 4 <sup>e</sup> lame Material of 4 <sup>th</sup> leaf 第4リーフ材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
Matériau de 5 <sup>e</sup> lame Material of 5 <sup>th</sup> leaf 第5リーフ材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf 補助リーフ材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
<b>704. Barres de torsion</b> Torsion bars トーションバー	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有
c) Matériau Material 材質	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>

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

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

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



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



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

Homologation N°

**J - 1115**

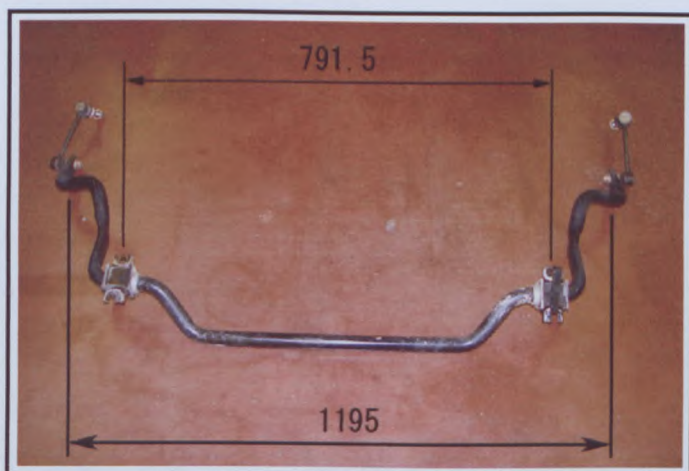
JAF公認番号 **FT-090**

**706. Stabilisateur**  
**Stabiliser** スタビライザー

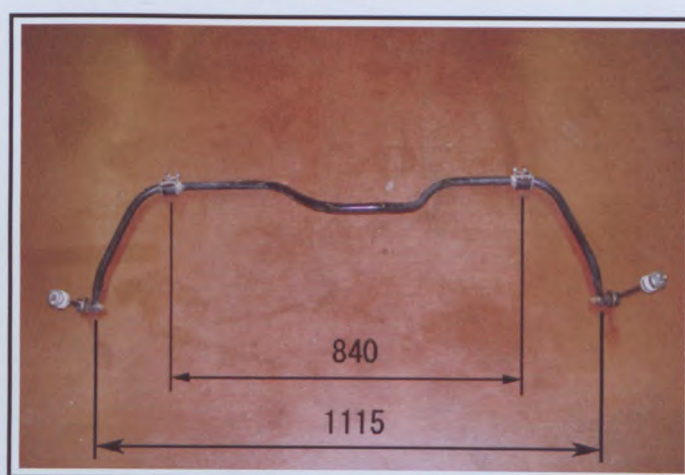
- a) Longueur efficace  
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace  
Effective diameter 有効径
- c) Matériau  
Material 材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>791.5</b> mm +/- 1%	<b>840</b> mm +/- 1%
<b>29.0</b> mm	<b>21.0</b> mm
<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>

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ホイール当りの数
- b) Type  
Type 形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>1</b>	<b>1</b>
<b>TELESCOPIC</b>	<b>TELESCOPIC</b>



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

Homologation N°

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

**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	<u>17</u> " <u>431.8</u> mm	<u>17</u> " <u>431.8</u> mm	<u>17</u> " <u>431.8</u> mm
b) Largeur Width リム幅	<u>7.5</u> " <u>190.5</u> mm	<u>7.5</u> " <u>190.5</u> mm	<u>7.5</u> " <u>190.5</u> 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



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

## 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  
Number of master cylinders  
マスターシリンダーの数

**TANDEM**

b1) Alésages  
Bores  
ボア

**20.6 mm / 20.6 mm**

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

oui  
yes 有

non  
no 無

c1) Marque et type  
Make and type  
会社名と形式

**ADVICS (VACUUM)**

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

oui  
yes 有

non  
no 無

d1) Emplacement  
Location  
位置

**XXXX**

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホイール当りのシリンダー数	<b>4</b>	<b>1</b>
e1) Alésage Bore ボア	<b>45.4 mm</b>	<b>48.1 mm</b>
f) Freins à tambours Drum brakes ドラムブレーキ		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel 1ホイール当りのシューの数	<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シューの長さ	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>
f4) Largeur des garnitures Width of linings シューの幅	<b>XXXX +/- 1 mm</b>	<b>XXXX +/- 1 mm</b>
g) Freins à disques Disc brakes ディスクブレーキ		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホイール当りのパッドの数	<b>2</b>	<b>2</b>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホイール当りのキャリパーの数	<b>1</b>	<b>1</b>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<b>CAST-IRON</b>	<b>CAST-IRON</b>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<b>12 +/- 1 mm</b>	<b>10 +/- 1 mm</b>
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<b>338 +/- 1.5 mm</b>	<b>312 +/- 1.5 mm</b>
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の外径	<b>334 +/- 1.5 mm</b>	<b>310 +/- 1.5 mm</b>
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の内径	<b>233 +/- 1.5 mm</b>	<b>236 +/- 1.5 mm</b>
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads パッドの全長	<b>120 +/- 1.5 mm</b>	<b>107 +/- 1.5 mm</b>
g9) Disques ventilés Ventilated discs ベンチレーテッドディスク	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無



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

Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

Homologation N°

**J - 1115**

JAF公認番号 **FT-090**

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

h1) Système de commande  
Control system 作動方式 **CABLE**

h2) Emplacement de la commande  
Location of lever  
レバーの位置

**ON CENTRAL TUNNEL**

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

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

V) Frein avant  
Front brake フロントブレーキ

W) Frein arrière  
Rear brake リアブレーキ



804. Direction :  
Steering : ステアリング

a) Type  
Type 形式

Avant / Front / 前

Arrière / Rear / 後

**RACK & PINION**

**XXXX**

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

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

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

Type  
Type 形式

**HYDRAULIC**

**XXXX**



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

## 9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur : a) Ventilation  oui  non b) Chauffage  oui  non c) Climatisation  oui  non  
Interior : 室内 : Ventilation 換気 yes 有 no 無 Heating ヒーター yes 有 no 無 Air conditionin エアコンディショナー yes 有 no 無

- d) Sièges  
Seats 座席  
d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats  
後部座席の形式

**SEPARATE**

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

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

oui  non  
yes 有 no 無

- e) Plaque arrière  
Rear ledge  
後部棚

oui  non  
yes 有 no 無

- e1) Matériau  
Material **XXXX**  
材質

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

oui  non  
yes 有 no 無

- f1) Type  
Type  
形式 **SLIDING & RISING**

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

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
g) Système d'ouverture des vitres latérales Opening system for side windows サイドウィンドウ開閉方式	<b>ELECTRICAL</b>	<b>ELECTRICAL</b>

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



- Y) Toit ouvrant  
Sunroof サンルーフ



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

902. Extérieur :  
Exterior : 室外 :

a) Nombre de portes  
Number of doors ドアの数 **2**

b) Hayon  
Tailgate テールゲート

oui  
yes 有  non  
no 無

c) Matériau des portières  
Door material ドアの材質

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

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

**STEEL**

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

**STEEL**

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

**STEEL**

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

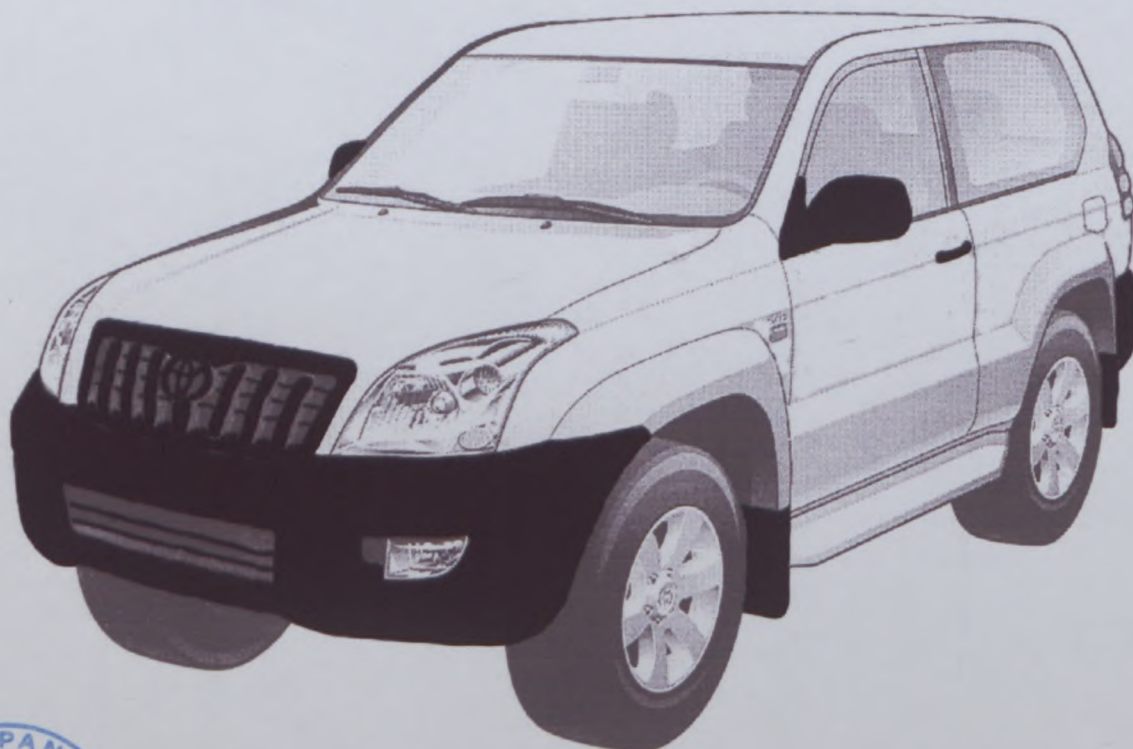
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>HARDENED GLASS</b>	<b>XXXX</b>
<b>POLYPROPYLEN</b>	<b>POLYPROPYLEN</b>

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

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

oui  
yes 有  non  
no 無

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



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

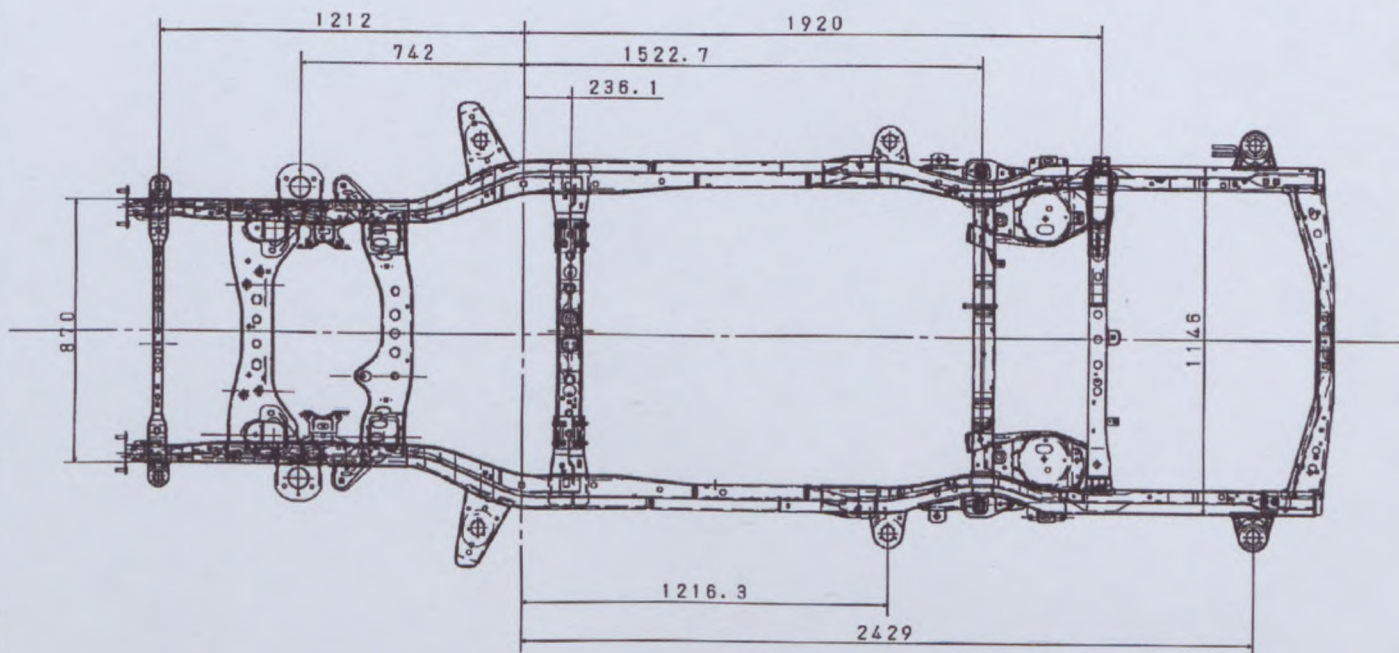
Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**J - 1115**

JAF公認番号 **FT-090**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報





Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 FT-090

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

[ 1 ] OPTIONAL WIDE BODY

A) Car seen from 3/4 front



B) Car seen from 3/4 rear



203. Overall width 1875 mm +/- 1 %

204. Width of bodywork

- a) At front axle 1875 mm +/- 1 %  
b) At rear axle 1875 mm +/- 1 %

XIII) SYNTHETIC PARTS OF THE BODY



Marque  
Make **TOYOTA**  
会社名

Modèle  
Model **KDJ125**  
モデル

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報**

**[ 2 ] OPTIONAL FINAL DRIVE RATIO**

<b>605.</b>	<b>Front</b>	<b>Rear</b>
b) Ratio	4.300	4.300
c) Number of teeth	43/10	43/10

**[ 3 ] OPTIONAL ROOF RAIL**

**(1) Standard Body**

**A) Car seen from 3/4 front**



**B) Car seen from 3/4 rear**



**(2) Wide Body**

**A) Car seen from 3/4 front**



**B) Car seen from 3/4 rear**



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

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

Groupe **T1**  
Group

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

Homologation N°

**J-1115**

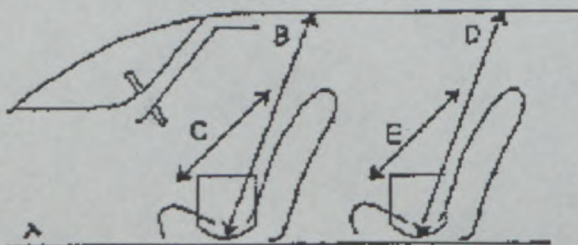
Extension N°

JAF公認番号 **FT-090**

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

Modèle et type  
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ125)**  
モデルと型式

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

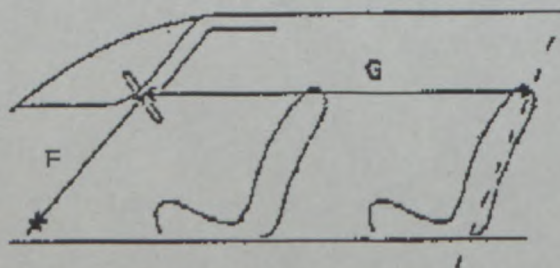


**B** (Hauteur sur sièges avant)  
(Height above front seats) **1060** mm  
(前座席上部の高さ)

**C** (Largeur aux sièges avant)  
(Width at front seats) **1368** mm  
(前座席の中)

**D** (Hauteur sur sièges arrière)  
(Height above rear seats) **1044** mm  
(後座席上部の高さ)

**E** (Largeur aux sièges arrière)  
(Width at rear seats) **1272** mm  
(後座席の中)



**F** (Volant - Pédale de frein)  
(Steering wheel - Brake pedal) **688** mm  
(ステアリングホイール - ブレーキペダル)

**G** (Volant - Paroi de séparation arrière)  
(Steering wheel - Rear bulkhead) **1674** mm  
(ステアリングホイール - 後部バルクヘッド)

**H = F + G = 2362** mm



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



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

Homologation N°

T-1115



Groupe **T1**  
Group

JAF公認番号 **FT-090**

JAF発効日 **2003年8月31日**

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

Véhicule : Constructeur **TOYOTA**  
Vehicle : Manufacturer **MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type **TOYOTA**  
Model and type **LAND CRUISER (KDJ125)**  
モデルと型式

**01 NOV. 2003**

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

**334. Suralimentation  
Turbocharging**

ターボチャージャー

a) Marque et type du turbocompresseur  
Make and type of the turbocharger **TOYOTA (CT12CV)**  
ターボチャージャーの製造会社名と型式

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 **CAST-IRON**  
材質

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

c1) Matériau  
Material **NICKEL ALLOY**  
材質

c2) Nombre d'aubes  
Number of blades **11**  
ブレードの数

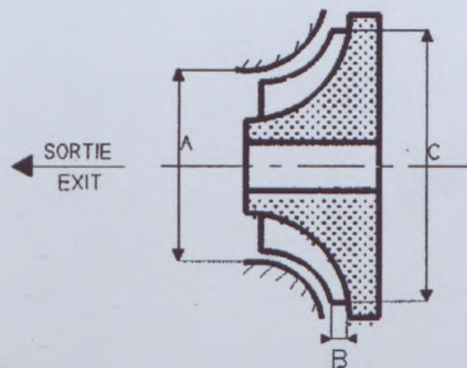
c3) Hauteur(s) des aubes  
Height(s) of blades **18.0** +/- 0.5 mm  
ブレードの高さ

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

A = **48.0** +/- 0.4 mm

B = **9.0** +/- 0.5 mm

C = **52.0** +/- 0.3 mm



c5) Aubes variables  
Variable blades  
可変ブレード

oui  
yes 有  non  
no 無

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

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

d2) Matériau  
Material **ALUMINIUM ALLOY**  
材質



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

T-1115

Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

JAF公認番号 FT-090

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

e1) Matériau  
Material  
材質 **ALUMINIUM ALLOY**

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

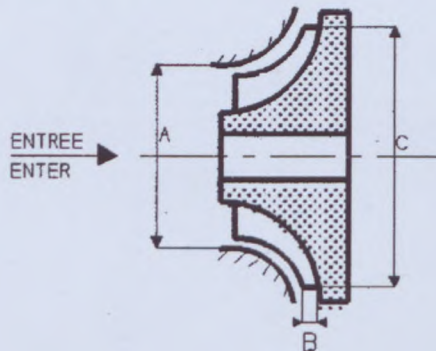
e3) Hauteur(s) des aubes  
Height(s) of blades **18.7** +/- 0.5 mm  
ブレードの高さ

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

A = **39.0** +/- 0.4 mm

B = **4.0** +/- 0.5 mm

C = **58.0** +/- 0.4 mm



e5) Aubes variables  
Variable blades  
可変ブレード

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

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

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

by-pass  
by-pass  
バイパス

soupape de décharge  
relief valve  
リリーフバルブ

autre cas  
other case  
その他

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

**VARIABLE NOZZLE VANE**

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

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

**XXXX** mm

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

h1)

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

h2) Système  
System 方式

air/air  
air/air 空気/空気

air/eau  
air/water 空気/水

simple-passe  
single-flow 単流

double-passe  
double-flow 複流

Capacité en eau  
Water capacity 水の容量 \_\_\_\_\_ l

h3) Diamètre de l'entrée d'air  
Air inlet diameter **51** +/-1 mm  
吸気口径

h4) Diamètre de la sortie d'air  
Air outlet diameter **58** +/-1 mm  
排気口径



Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

**T-1115**

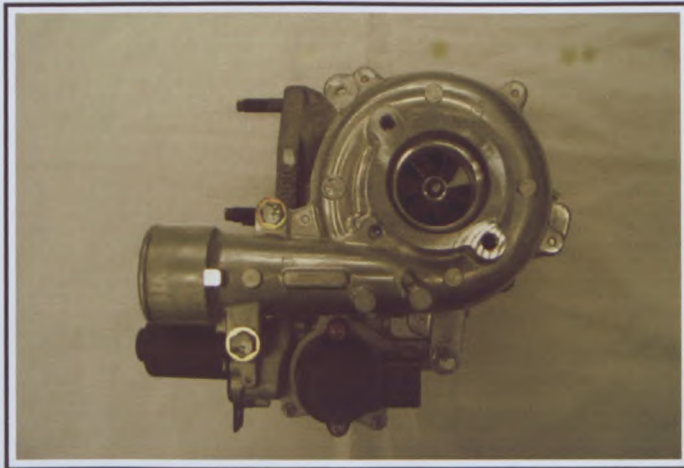
JAF公認番号 **FT-090**

## PHOTOS / 写真

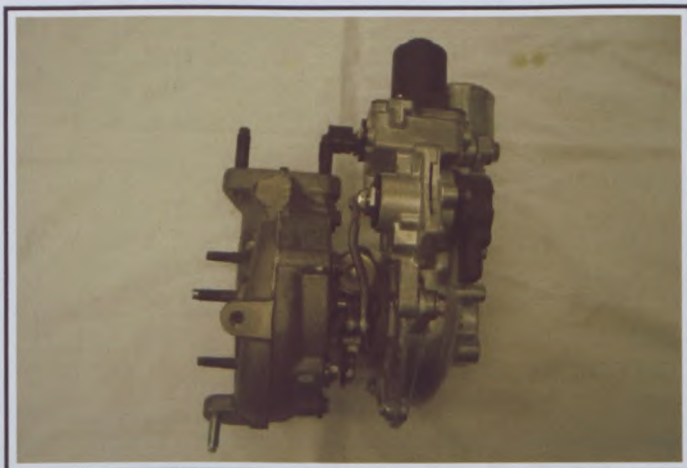
- K) Vue de dessus du turbocompresseur  
Plan view of turbocharger ターボチャージャーの上面視



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



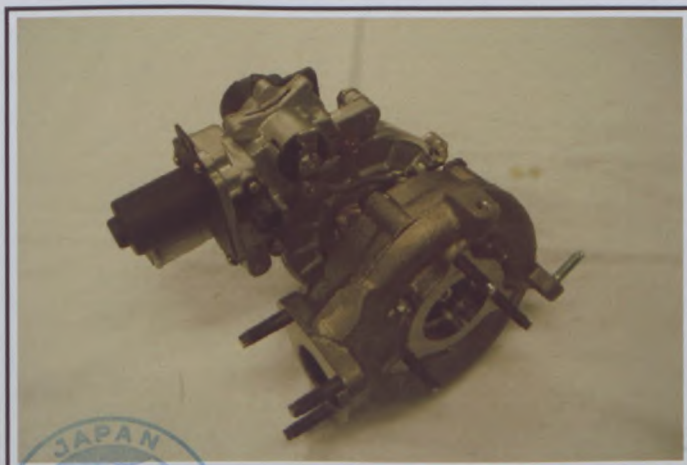
- M) Vue de côté du turbocompresseur  
Side view of turbocharger ターボチャージャーの側面視



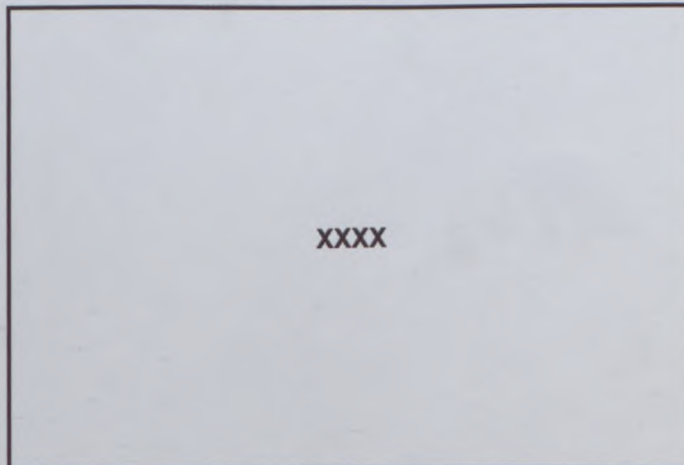
- N) Carter de turbine du turbocompresseur  
Turbine housing of turbocharger ターボチャージャーのタービンハウジング



- 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



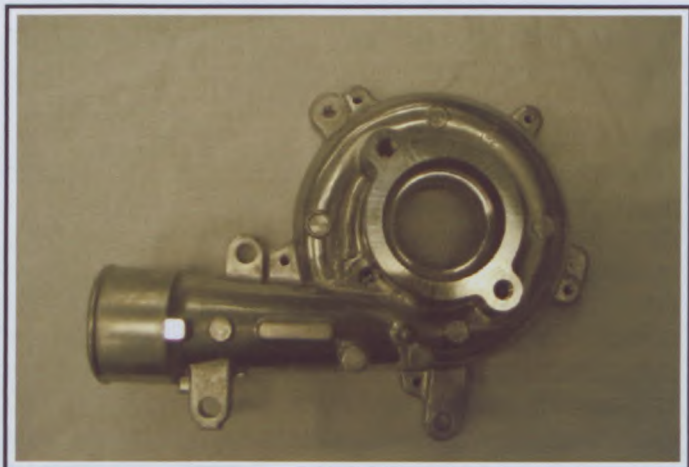
Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

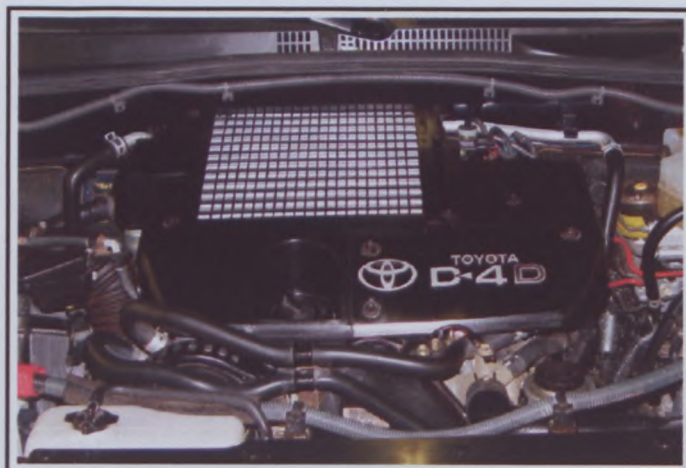
- Q) Carter de compression du turbocompresseur  
Compressor housing of turbocharger ターボチャージャーのコンプレッサーハウジング



- 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



Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

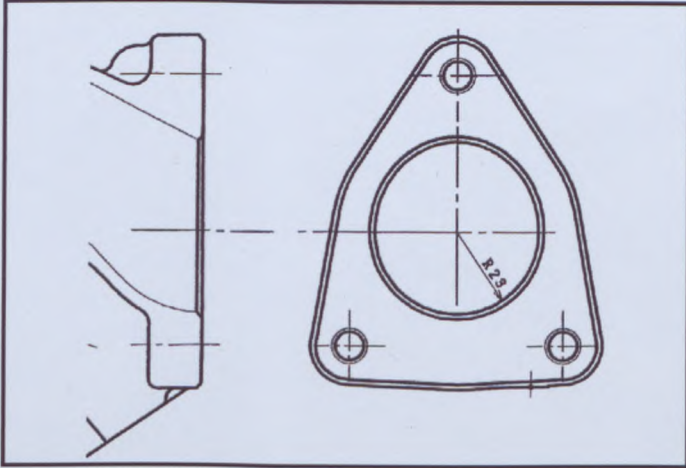
Homologation N°

**T-1115**

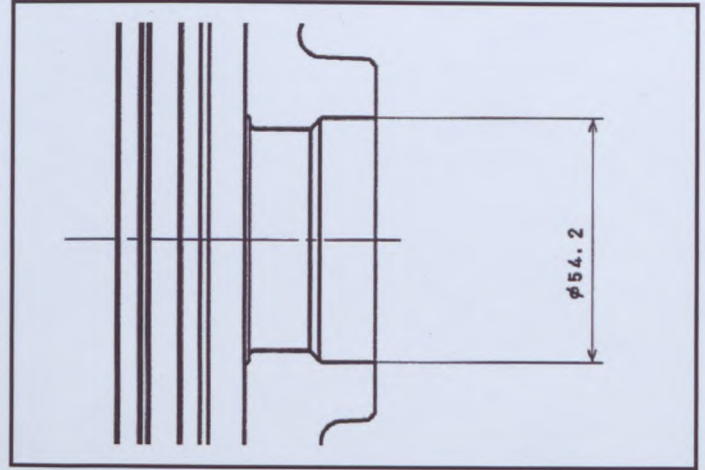
JAF公認番号 **FT-090**

**DESSINS / DRAWINGS / 図面**

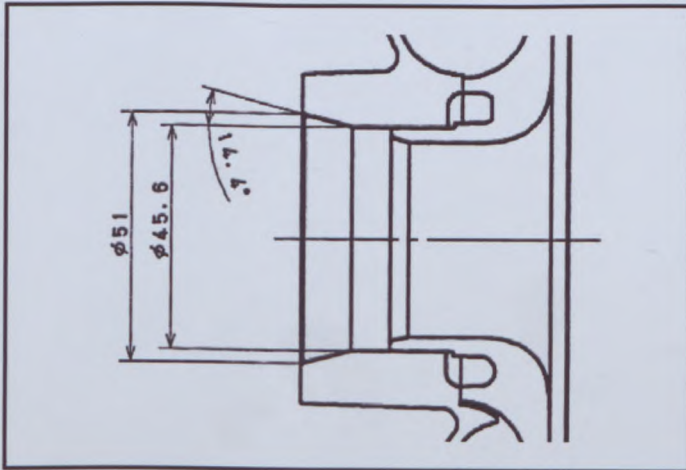
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur  
Exhaust gas inlet to the compressor turbine  
ターボチャージャーコンプレッサの排気入口図



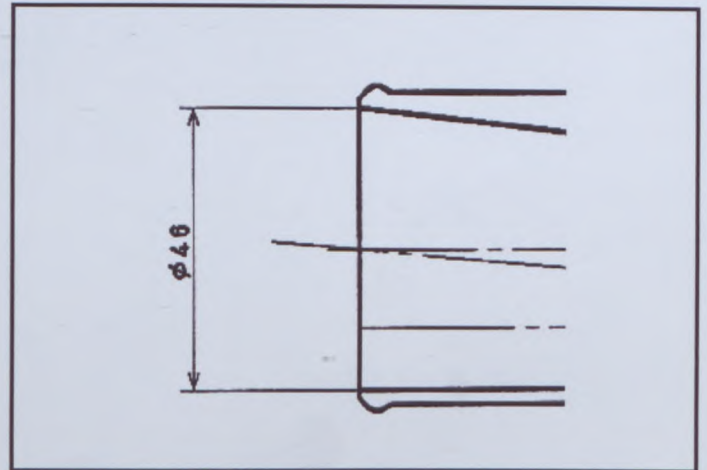
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur  
Exhaust gas outlet from the compressor turbine  
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



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



- VIII) Sortie d'air (mélange) du carter de compresseur  
Air (gas) outlet from the compressor housing  
コンプレッサハウジングの出口図



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



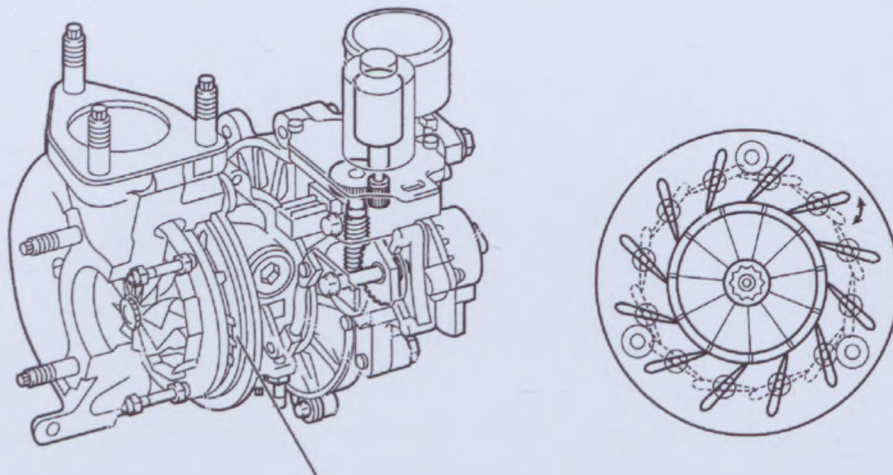
Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

**T-1115**

JAF公認番号 **FT-090**

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

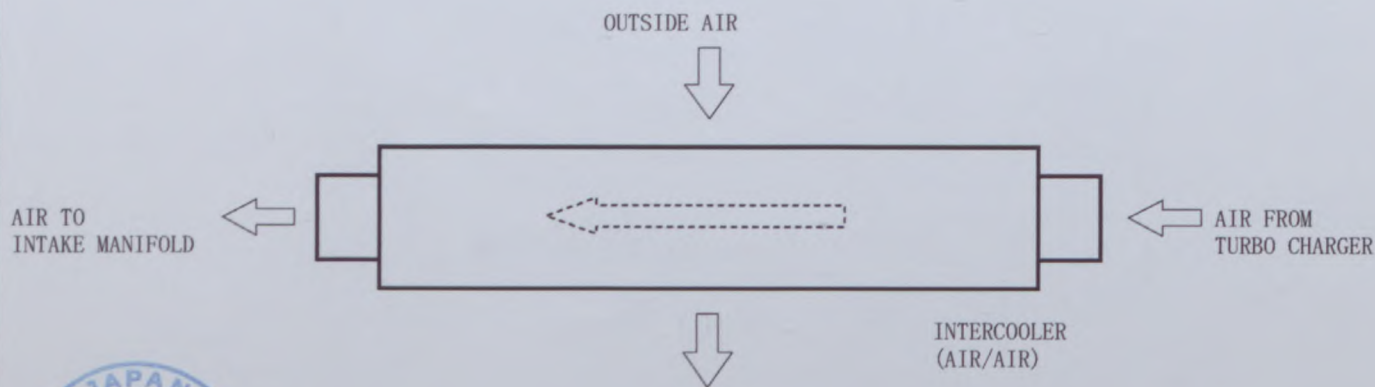


Pression standard  
Standard pressure **1.05** bar  
標準過給圧力

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

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

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  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Groupe **T1**  
Group

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**01/01VO**

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

JAF公認番号 **FT-090VO-1/1**

JAF発効日 **2004年2月29日**

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

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**  
車両：製造会社名

Modèle et type  
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ125)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日 **01 AVR. 2004**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
20	8	<b>RUNNING GEAR</b>
	803	<b>Brakes</b>
		VO homologation form for front disc brakes in page 2 comes from T-1088 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ90).
		VO homologation form for rear disc brakes in page 2 comes from T-1088 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ90).



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

Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**01/01VO**

JAF公認番号 **FT-090VO-1/1**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")**  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")**

ディスクブレーキのVO公認書式(追加公認書式の最初のページと共に使用)

**803. Freins :**

**Brakes : ブレーキ :**

e) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel

1ホイール当りのシリンダー数

e1) Alésage

Bore ホール

g) Freins à disques :

Disc brakes : ディスクブレーキ

g1) Nombre de plaquettes par roue

Number of pads per wheel

1ホイール当りのパッドの数

g2) Nombre d'étriers par roue

Number of calipers per wheel

1ホイール当りのキャリパーの数

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
e)	<u>4</u>	<u>1</u>
e1)	<u>45.4</u> mm	<u>48.1</u> mm
g)		
g1)	<u>2</u>	<u>2</u>
g2)	<u>1</u>	<u>1</u>
g3)	<u>Cast-iron</u>	<u>Cast-iron</u>
g4)	<u>22</u> +/- 1 mm	<u>18</u> +/- 1 mm
g5)	<u>319</u> +/- 1.5 mm	<u>312</u> +/- 1.5 mm
g6)	<u>317</u> +/- 1.5 mm	<u>310</u> +/- 1.5 mm
g7)	<u>212</u> +/- 1.5 mm	<u>235</u> +/- 1.5 mm
g8)	<u>118</u> +/- 1.5 mm	<u>107</u> +/- 1.5 mm
g9)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無

PHOTO N° V

Avant/Front/前

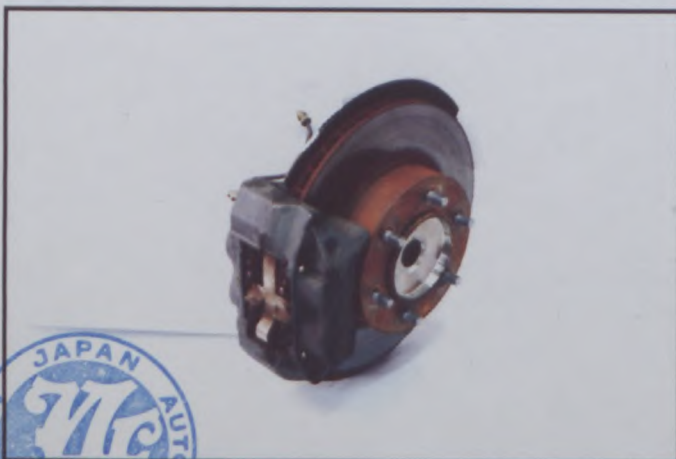


PHOTO N° W

Arrière/Rear/後



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





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

Groupe T1  
Group

Homologation N°

T-1115

Extension N°

01/01VO

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

JAF公認番号 FT-090VO-1/1

JAF発効日 2004年2月29日

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

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ125)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日 **01 AVR. 2004**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
20	8 803	<p><b>RUNNING GEAR</b></p> <p><b>Brakes</b></p> <p>VO homologation form for front disc brakes in page 2 comes from T-1088 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ90).</p> <p>VO homologation form for rear disc brakes in page 2 comes from T-1088 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ90).</p>



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

Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**01/01 VO**

JAF公認番号 **FT-090VO-1/1**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")**  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")**

ディスクブレーキのVO公認書式(追加公認書式の最初のページと共に使用)

**803. Freins :**

**Brakes :** ブレーキ :

e) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel  
1ホイール当りのシリンダー数

e1) Alésage  
Bore ホア

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

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel  
1ホイール当りのパッドの数

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

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
e)	<u>4</u>	<u>1</u>
e1)	<u>45.4</u> mm	<u>48.1</u> mm
g)		
g1)	<u>2</u>	<u>2</u>
g2)	<u>1</u>	<u>1</u>
g3)	<u>Cast-iron</u>	<u>Cast-iron</u>
g4)	<u>22</u> +/- 1 mm	<u>18</u> +/- 1 mm
g5)	<u>319</u> +/- 1.5 mm	<u>312</u> +/- 1.5 mm
g6)	<u>317</u> +/- 1.5 mm	<u>310</u> +/- 1.5 mm
g7)	<u>212</u> +/- 1.5 mm	<u>235</u> +/- 1.5 mm
g8)	<u>118</u> +/- 1.5 mm	<u>107</u> +/- 1.5 mm
g9)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無

PHOTO N° V

Avant/Front/前



PHOTO N° W

Arrière/Rear/後



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



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

Groupe **T1**  
Group

Homologation N°

**T-1114**

Extension N°

**01/01VO**

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

JAF公認番号 **FT-089VO-1/1**

JAF発効日 **2004年2月29日**

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

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ120)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 AVR. 2004**  
FIA公認発効年月日

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
20	8 803	<b>RUNNING GEAR</b>  <b>Brakes</b>  VO homologation form for front disc brakes in page 2 comes from T-1089 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95).  VO homologation form for rear disc brakes in page 2 comes from T-1089 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95).



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

Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ120**

Homologation N°

**T-1114**

Extension N°

**01/01VO**

JAF公認番号 **FT-089VO-1/1**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")**  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")**

ディスクブレーキのVO公認書式(追加公認書式の最初のページと共に使用)

**803. Freins :**

**Brakes :** ブレーキ :

e) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel

1ホイール当りのシリンダー数

e1) Alésage

Bore ボア

g) Freins à disques :

Disc brakes : ディスクブレーキ

g1) Nombre de plaquettes par roue  
Number of pads per wheel

1ホイール当りのパッドの数

g2) Nombre d'étriers par roue  
Number of calipers per wheel

1ホイール当りのキャリパーの数

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
e)	<u>4</u>	<u>1</u>
e1)	<u>45.4</u> mm	<u>48.1</u> mm
g1)	<u>2</u>	<u>2</u>
g2)	<u>1</u>	<u>1</u>
g3)	<u>Cast-Iron</u>	<u>Cast-Iron</u>
g4)	<u>22</u> +/- 1 mm	<u>18</u> +/- 1 mm
g5)	<u>319</u> +/- 1.5 mm	<u>312</u> +/- 1.5 mm
g6)	<u>317</u> +/- 1.5 mm	<u>310</u> +/- 1.5 mm
g7)	<u>212</u> +/- 1.5 mm	<u>235</u> +/- 1.5 mm
g8)	<u>118</u> +/- 1.5 mm	<u>107</u> +/- 1.5 mm
g9)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無

PHOTO N° V

Avant/Front/前



PHOTO N° W

Arrière/Rear/後



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



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

Groupe  
Group **T1**

Homologation N°

**T-1114**

Extension N°

**01/01VO**

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

JAF公認番号 **FT-089VO-1/1**

JAF発効日 **2004年2月29日**

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

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ120)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 AVR. 2004**  
FIA公認発効年月日

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
20	8 803	<b>RUNNING GEAR</b>  <b>Brakes</b>  VO homologation form for front disc brakes in page 2 comes from T-1089 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95).  VO homologation form for rear disc brakes in page 2 comes from T-1089 for TOYOTA LAND CRUISER (KZJ95).



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



Marque

Make

会社名 **TOYOTA**

Modèle

Model

モデル **KDJ120**

Homologation N°

**T-1114**

Extension N°

**01/01VO**

JAF公認番号 **FT-089VQ-1/1**

**FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")**  
**VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")**

ディスクブレーキのVO公認書式(追加公認書式の最初のページと共に使用)

**803. Freins :**

**Brakes :** ブレーキ:

e) Nombre de cylindres par roue  
Number of cylinders per wheel

1ホイール当りのシリンダー数

e1) Alésage

Bore ボア

g) Freins à disques :

Disc brakes : ディスクブレーキ

g1) Nombre de plaquettes par roue

Number of pads per wheel

1ホイール当りのパッドの数

g2) Nombre d'étriers par roue

Number of calipers per wheel

1ホイール当りのキャリパーの数

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
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホイール当りのシリンダー数	<u>4</u>	<u>1</u>
e1) Alésage Bore ボア	<u>45.4</u> mm	<u>48.1</u> 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ホイール当りのパッドの数	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホイール当りのキャリパーの数	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<u>Cast-Iron</u>	<u>Cast-Iron</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<u>22</u> +/- 1 mm	<u>18</u> +/- 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<u>319</u> +/- 1.5 mm	<u>312</u> +/- 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	<u>317</u> +/- 1.5 mm	<u>310</u> +/- 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	<u>212</u> +/- 1.5 mm	<u>235</u> +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads パッドの全長	<u>118</u> +/- 1.5 mm	<u>107</u> +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs ベンチレーテッドディスク	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無

PHOTO N° V

Avant/Front/前



PHOTO N° W

Arrière/Rear/後



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟



Groupe ,Group **T2**

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**02/01 ET**

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

JAF公認番号 FT-090 ET-2/1

JAF発効日 \_\_\_\_\_

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

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ125)**  
モデルと型式

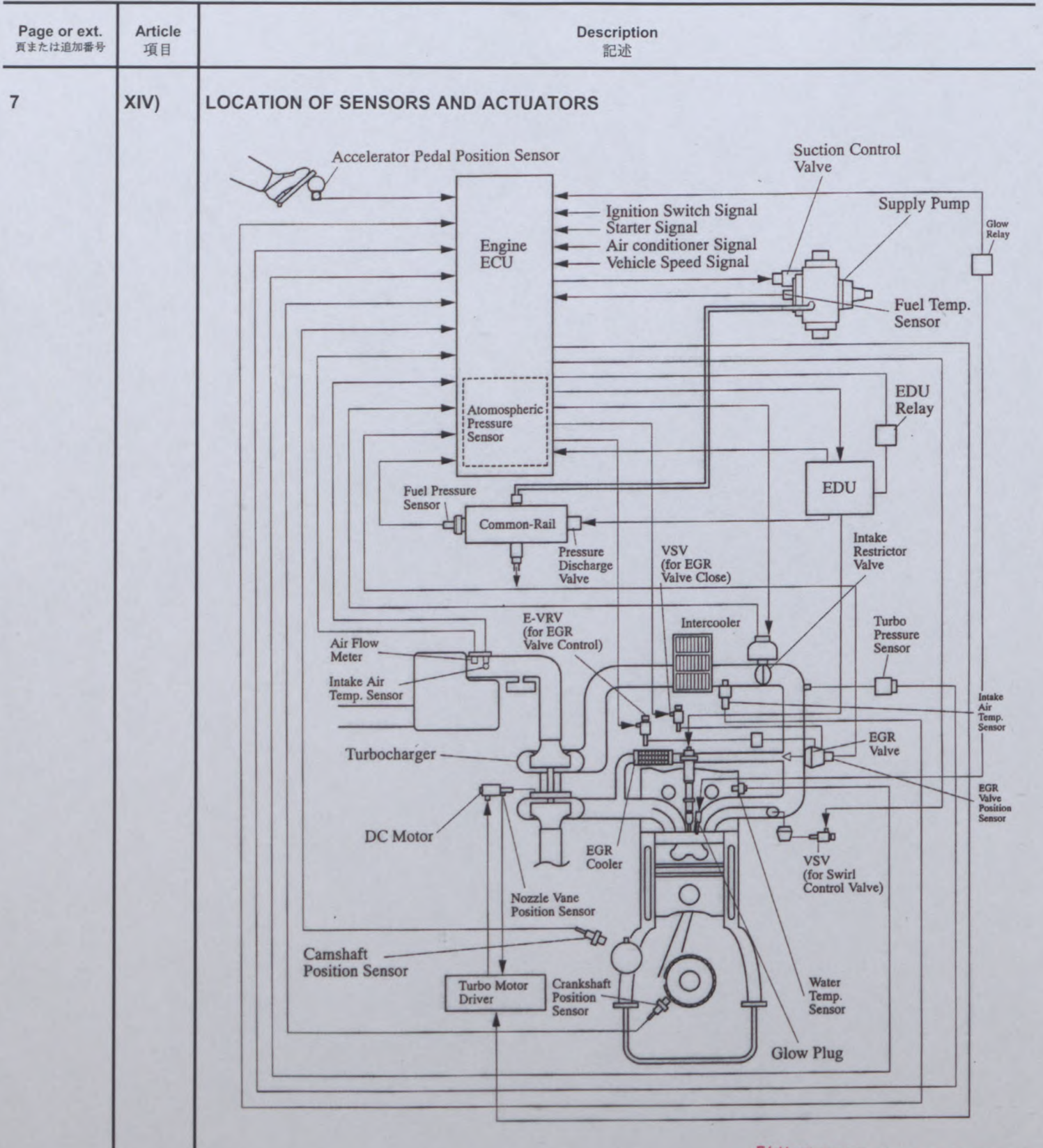
Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 JAN. 2005**  
FIA公認発効年月日 \_\_\_\_\_

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
2	2	<b>DIMENSIONS, WEIGHT</b>
	201	Minimum weight : 1730 kg
3	3	<b>ENGINE</b>
	C)	Right hand view of dismantled engine PHOTO No. 1
	D)	Left hand view of dismantled engine PHOTO No. 2
	E)	Engine in its compartment PHOTO No. 3
4	308	Total minimum volume of a combustion chamber : 33.2 cm <sup>3</sup>
	310	Maximum compression ratio (in relation with the unit) : 17.9 : 1
	317	Piston
		c) Minimum weight : 1185 g
	AA)	Piston PHOTO No. 4

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

**T-1115**

**02/01 ET**



Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**02/01 ET**

JAF公認番号

**FT-090 ET-2/1**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述																																																	
14	6	<b>POWER TRAIN</b>																																																	
	603	<b>Gearbox</b>																																																	
		<b>e) Ratios</b>																																																	
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="4">Manual</th> </tr> <tr> <th>Number of teeth</th> <th>Ratio</th> <th>Constant</th> <th>Synchro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>37/12</td> <td>4.172</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>34/21</td> <td>2.190</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>33/30</td> <td>1.488</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>30/34</td> <td>1.194</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>DIRECT</td> <td>1.000</td> <td></td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>26/44</td> <td>0.799</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>21/12 x 32/21</td> <td>3.608</td> <td>X</td> <td>X</td> </tr> <tr> <td>Constant</td> <td>23/17</td> <td>1.353</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Manual				Number of teeth	Ratio	Constant	Synchro	1	37/12	4.172	X	X	2	34/21	2.190	X	X	3	33/30	1.488	X	X	4	30/34	1.194	X	X	5	DIRECT	1.000		X	6	26/44	0.799	X	X	R	21/12 x 32/21	3.608	X	X	Constant	23/17	1.353		
	Manual																																																		
	Number of teeth	Ratio	Constant	Synchro																																															
1	37/12	4.172	X	X																																															
2	34/21	2.190	X	X																																															
3	33/30	1.488	X	X																																															
4	30/34	1.194	X	X																																															
5	DIRECT	1.000		X																																															
6	26/44	0.799	X	X																																															
R	21/12 x 32/21	3.608	X	X																																															
Constant	23/17	1.353																																																	
		<b>f) Gear change gate MANUAL</b>																																																	
		<pre> graph TD     R[R] --- H[ ]     1[1] --- H     3[3] --- H     5[5] --- H     H --- 2[2]     H --- 4[4]     H --- 6[6]     style H width:0px,height:0px     </pre>																																																	
	CC)	<b>Clutch</b>																																																	
	S)	<b>Gearbox casing and clutch bell housing</b>																																																	
15	605	<b>Final drive</b>																																																	
		<b>b) Ratio</b>																																																	
		Front : 3.909    Rear : 3.909																																																	
		<b>c) Number of teeth</b>																																																	
		Front : 43/11    Rear : 43/11																																																	

PHOTO No. 5

PHOTO No. 6

Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544.44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**02/01 ET**

JAF公認番号

FT-090 ET-2/1

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
16	XII)	KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive)
<p style="text-align: center;">CENTER DIFF LOCK</p>		

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

Marque  
Make  
会社名 **TOYOTA**

Modèle  
Model  
モデル **KDJ125**

Homologation N°

**T-1115**

Extension N°

**02/01 ET**

JAF公認番号

**FT-090 ET-2/1**

PHOTO N° 1

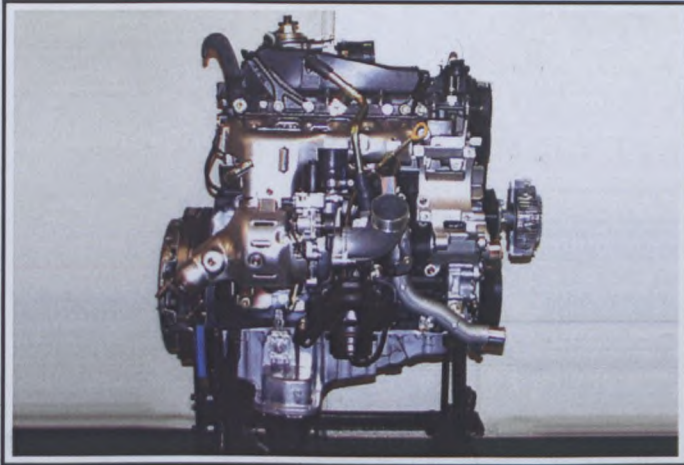


PHOTO N° 2

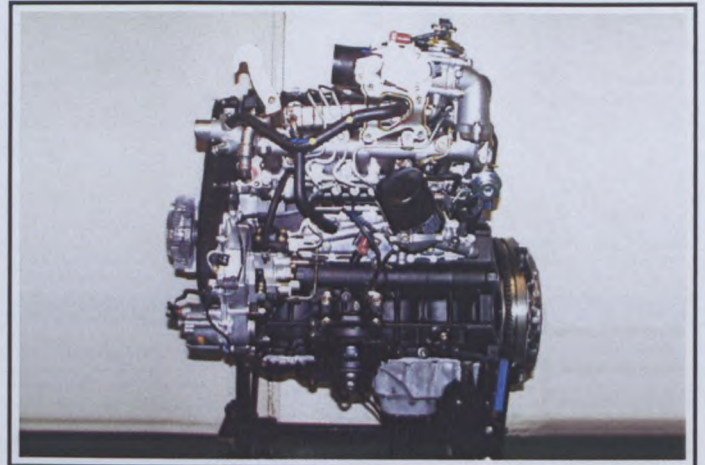


PHOTO N° 3



PHOTO N° 4



PHOTO N° 5

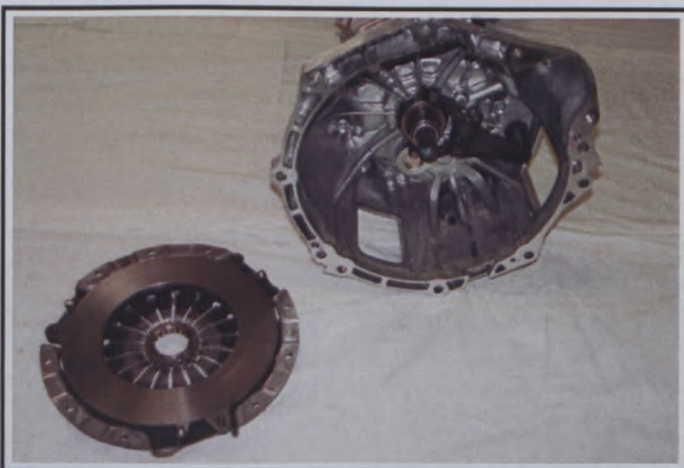
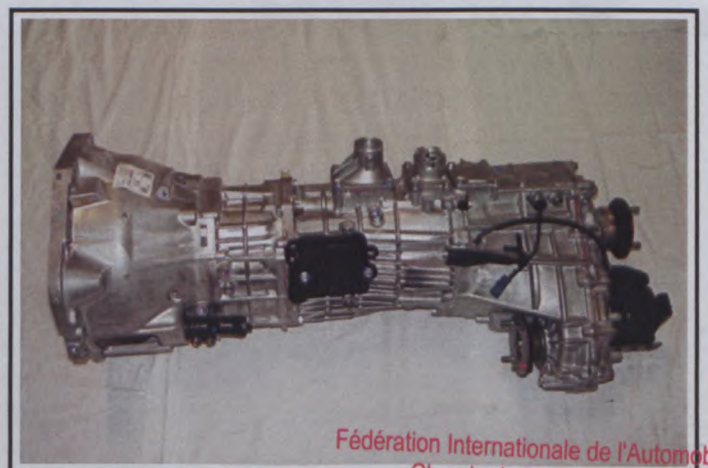


PHOTO N° 6



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