



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

Homologation N°

T-1114

Groupe T1
Group
グループ

JAF公認番号 FT-089
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 (KDJ120)**

103. Cylindrée
Cylinder capacity **2982.2** cm³
総排気量
Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity **2982.2 x 1.5 = 4473.2** cm³
修正総排気量

104. Mode de construction
Type of car construction
車両構造の形式
a) Mode : séparée separated セパレート
Type : monocoque unitary construction モノコック
形式 :

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

STEEL

105. Nombre de volumes
Number of volumes
コンパートメントの数 **2**

106. Nombre de places
Number of places
定員 **5**

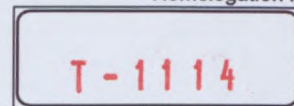


Fédération Internationale de l'Automobile
2 chemin de Blandonnet
CH-1216 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

Homologation N°



JAF公認番号 **FT-089**

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

201. Poids minimum
Minimum weight
最低重量 **1910** kg
202. Longueur hors tout
Overall length
車両全長 **4850** mm +/- 1 %
203. Largeur hors-tout
Overall width
車両全幅 **1792** mm +/- 1 %
Endroit de mesure
Where measured
測定個所 **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 **2790** 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 **1205** 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



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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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

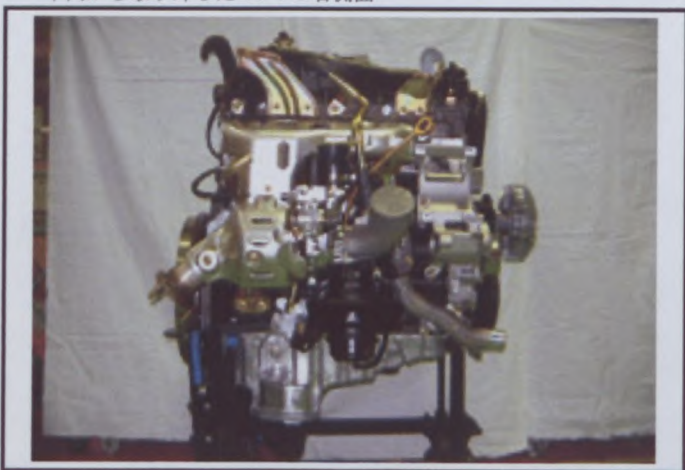
3

303. Cycle Cycle

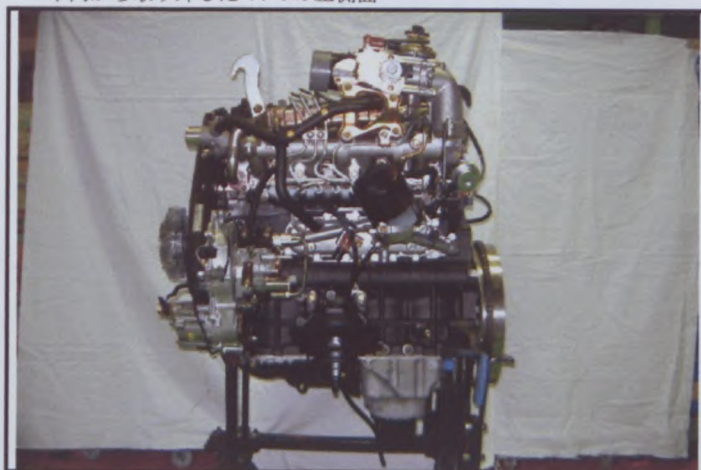
サイクル

4, DIESEL

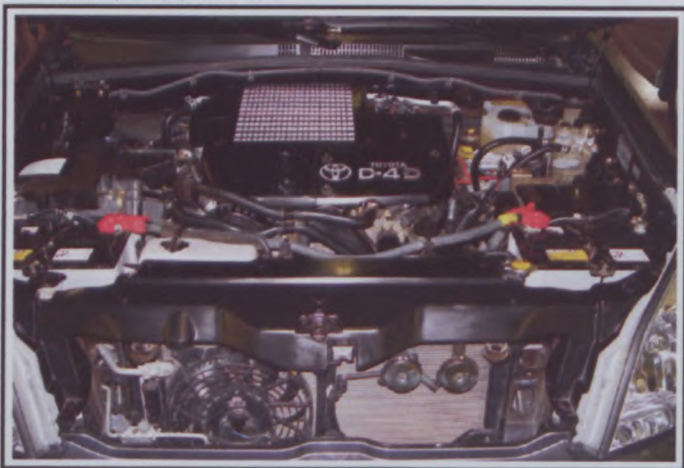
C) Profil droit du moteur déposé Right hand view of dismantled engine 車両から取り外したエンジンの右側面



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

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

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

Type et nombre de compresseurs Type and number of compressors

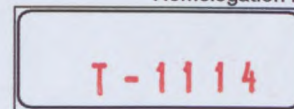
コンプレッサーの形式と数

TURBOCHARGER, 1

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 **KDJ120**
モデル



JAF公認番号 **FT-089**

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** cm³ Total 合計 **2982.2** cm³

308. Volume minimum total d' une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber 燃焼室の最低総容量 **42.8** cm³

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head シリンダヘッド内の燃焼室の最低容積 **7.7** cm³

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**

selon dessin :
according to
drawing :



この図面による

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

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 b) Matériau
Sleeves : スリーブ yes 有 no 無 Material 材質 **XXXX**

c) humides sèches
wet 湿式 dry 乾式

314. Alésage
Bore ホール **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 cm³

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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

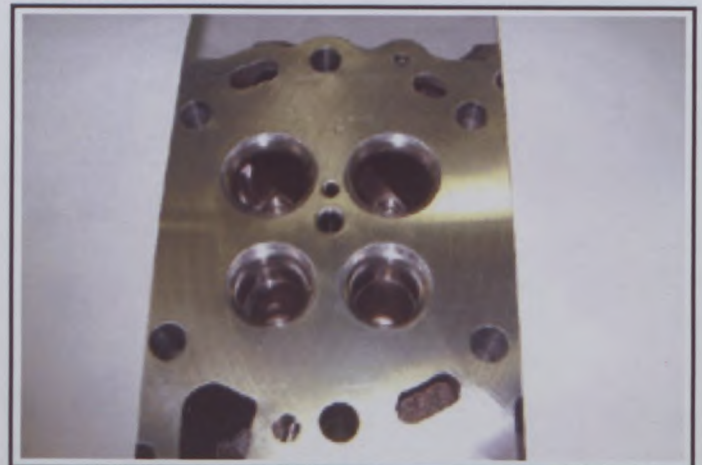
318. Bielle : a) Matériau
Connecting rod : コネクティングロッド Material 材質 **STEEL**
- b) Type de la tête de bielle
Big end type ビックエンド形式 **SEPARATE**
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド内径(ベアリングを除く) **62.0** +0.1/-0 mm
- d) Longueur entre axes
Length between the axes コロッドの長さ **158.5** +/- 0.1 mm
- e) Poids minimum
Minimum weight 最低重量 **1262** g
319. Vilebrequin a) Type de construction
Crankshaft クランクシャフト Type of manufacture 製造の方式 **ONE PIECE**
- b) Matériau
Material 材質 **STEEL**
- c) coulé
cast 鋳造 forgé
forged 鍛造
- d) Nombre de paliers
Number of bearings ベアリングの数 **5**
- e) Type de paliers
Type of bearings ベアリングの形式 **PLAIN**
- f) Diamètre des paliers
Diameter of bearings ベアリングの外径 **75.0** +0/-0.1 mm
- g) Matériau des chapeaux de paliers
Bearing caps material ベアリングキャップの材質 **CAST-IRON**
- h) Poids minimum du vilebrequin nu
Minimum weight of bare crankshaft
クランクシャフト単体の最低重量 **22766** g
- i) Diamètre maximum des manetons
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
CAST-IRON	CAST-IRON
18770 g	9678 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
Cylinderhead : シリンダヘッド : Number 数 **1**
- b) Matériau
Material 材質 **ALUMINIUM ALLOY**
- c) Hauteur minimum
Minimum height シリンダヘッド最低高 **131** mm
- d) Endroit de la mesure
Where measured 測定位置 **FROM TOP TO BOTTOM**
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale
Angle between intake valve and vertical
インテークバルブと垂直線間の角度 **2° 9' 6"**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale
Angle between exhaust valve and vertical
エキゾーストバルブと垂直線間の角度 **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



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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

323. Alimentation par carburateur :

Fuel feed by carburettor : キャブレター方式

a) Nombre de carburateurs

Number of carburettors キャブレターの数 **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キャブレター当たりの混合気通過口の数 **XXXX**

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur

Maximum diameter of the carburettor mixture exit port キャブレター出口の最大内径 **XXXX** mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum

Diameter of the venturi at the narrowest point ベンチュリー径 **XXXX** +/- 0.25 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ド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 シリンクヘッド

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

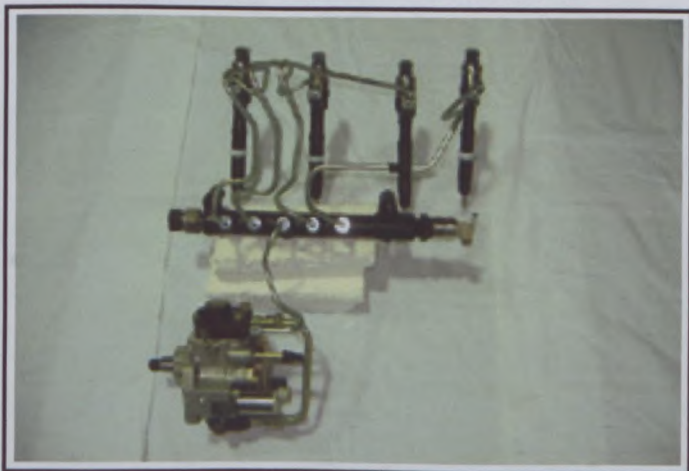
h) Actionneurs du système d'injection

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 / キャブレター又は噴射装置



Marque
 Make **TOYOTA**
 会社名

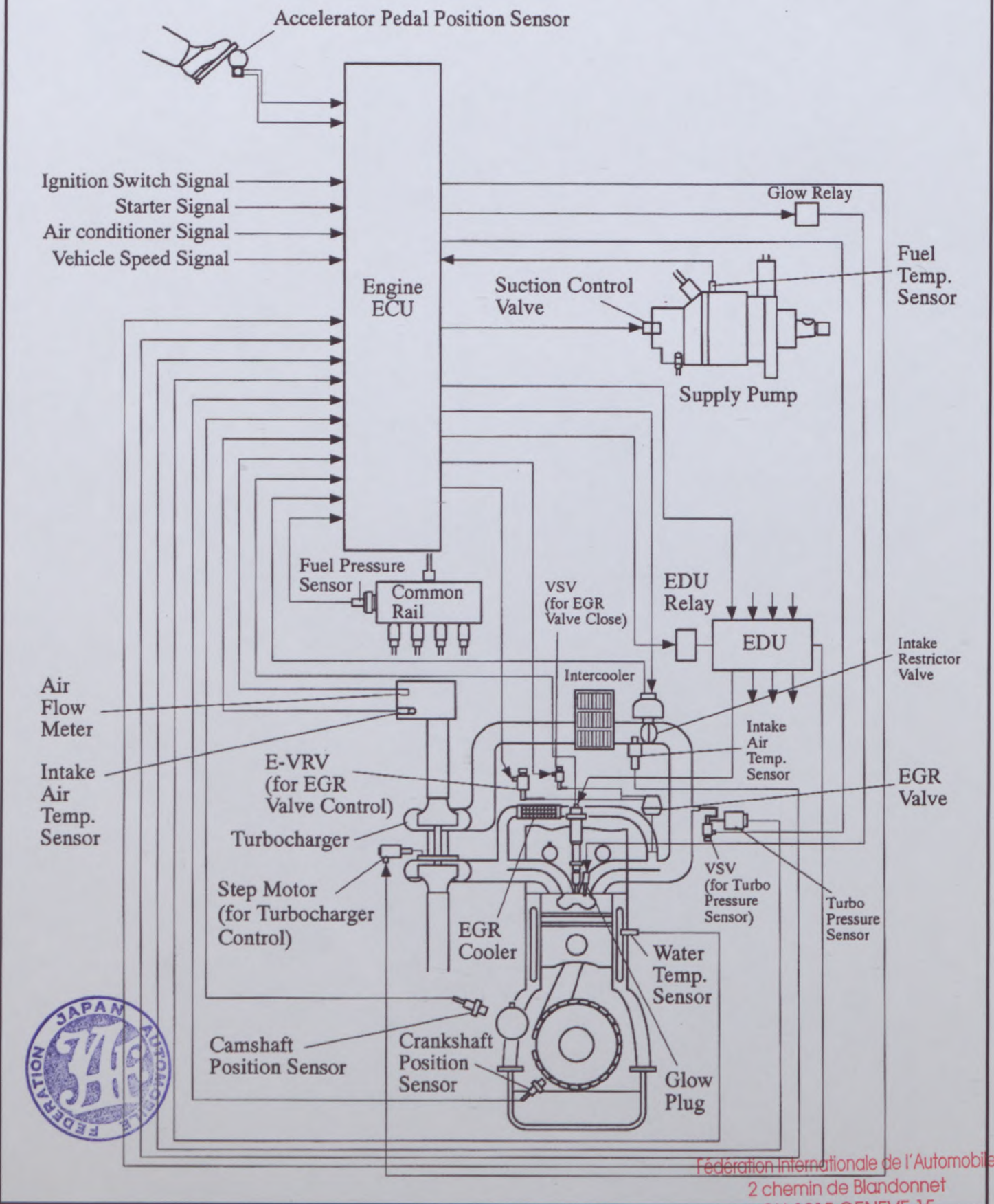
Modèle
 Model **KDJ120**
 モデル

Homologation N°

T-1114

JAF公認番号 FT-089

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



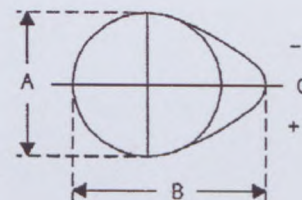
Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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
 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 ベルブ作動方式 **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 **0.25 mm** exhaust **0.40 mm**
 理論的ベルブクリアランス 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**
Maximum valve lift 最大ベルブリフト

Admission / Intake / 吸気 **7.95 +/- 0.2 mm**
 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



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

T-1114

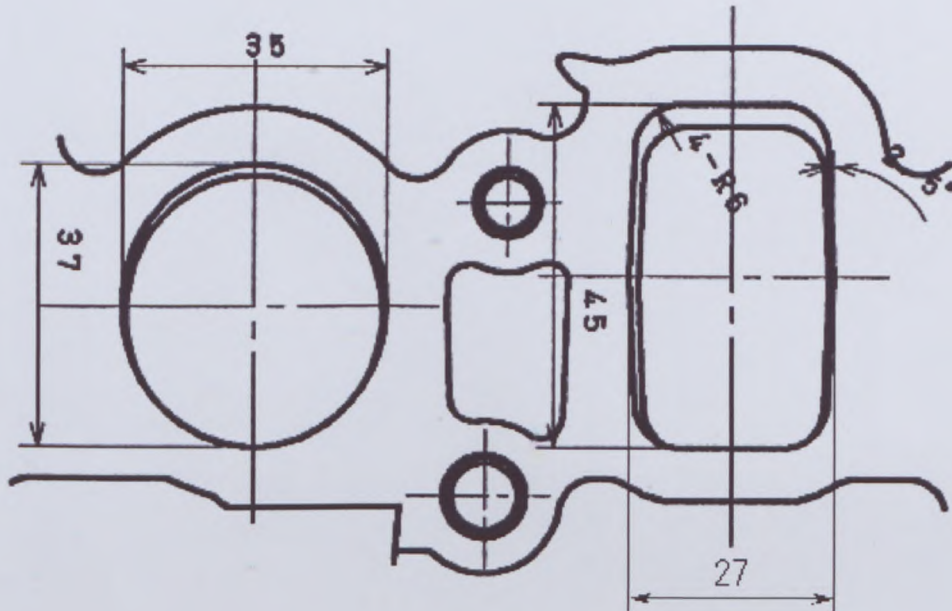
JAF公認番号 **FT-089**

327. Admission : a) Matériau du collecteur
Intake : 吸気系 Material of manifold マニホールドの材質 **ALUMINIUM ALLOY**
- b) Nombre d'éléments du collecteur
Number of manifold elements
吸気マニホールド要素の数 **1**
- c) Nombre de soupapes par cylindre
Number of valves per cylinder
1シリンダ-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

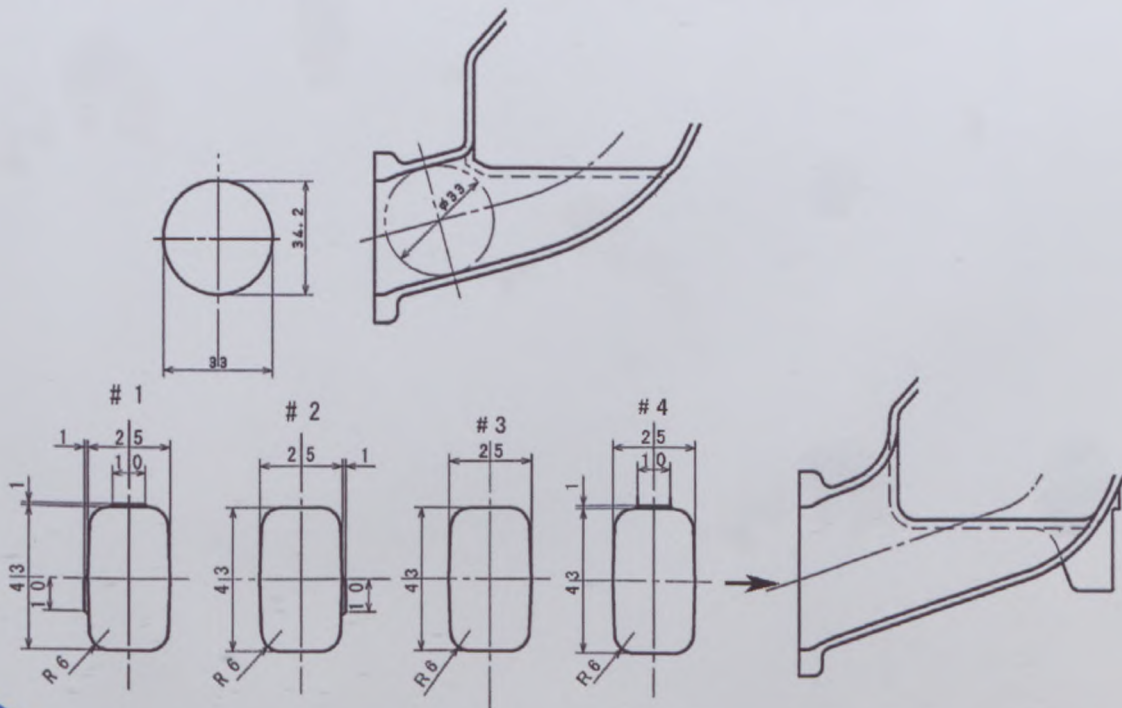


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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、シリンダヘッド側



ADMISSION

INTAKE

吸気系



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

T-1114

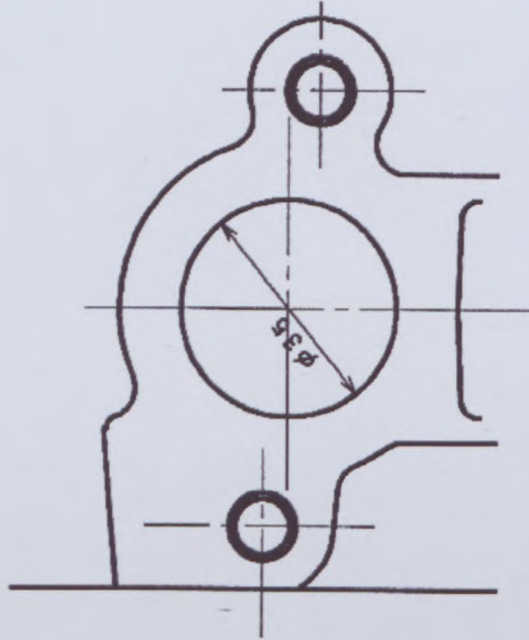
JAF公認番号 **FT-089**

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

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

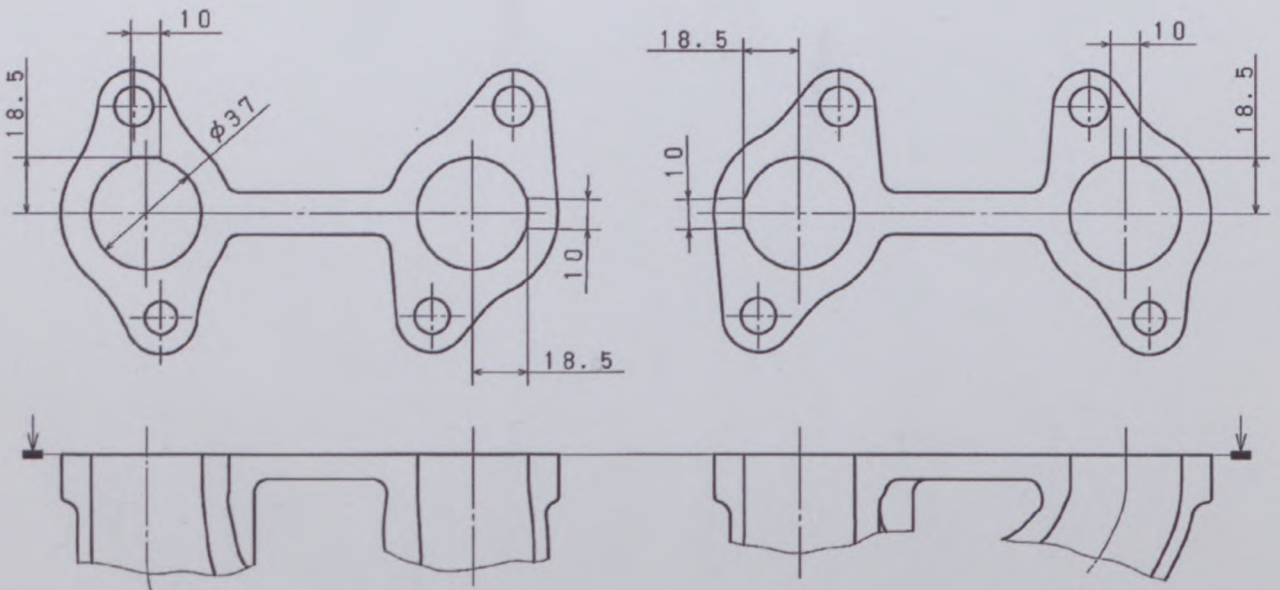
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



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

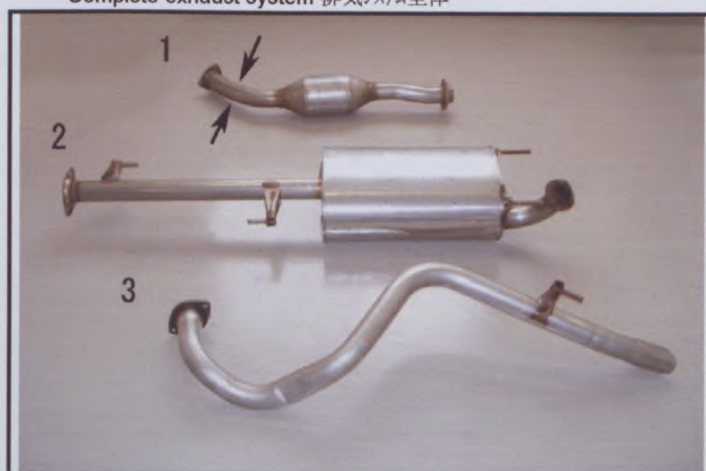
Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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**
Anti-pollution system
公害防止対策装置
- a) oui / non
yes 有 / no 無
- b) Description
Description 記述 **EGR**
330. **Système d'allumage**
Ignition system 点火装置
- a) Type
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**
- c) Nombre de distributeurs
Number of distributors
ディストリビューターの数 **XXXX**
332. **Ventilateur de refroidissement**
Cooling fan クーリングファン
- a) Nombre
Number 数 **1**
- b) Diamètre de l'hélice
Diameter of the screw ファン外径 **430 mm**
- c) Matériau de l'hélice
Material of the screw ファン材質 **POLYPROPYLENE**
- d) Nombre de pales
Number of blades ファンプレート数 **7**
- e) Type d'entraînement
Type of drive 駆動方式 **MECHANICAL**
- f) Ventilateur débrayable
Automatic cut in 自動停止装置 oui / non
yes 有 / no 無
333. **Système de lubrification :**
Lubrication system : 潤滑装置 :
- a) Type
Type 形式 **WET SUMP**
- b) Nombre de pompes à huile
Number of oil pumps オイルポンプの数 **1**
- 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
- 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) オイルクーラーの形式 **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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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 arrière oui non
Driven wheels : front yes 有 no 無 rear yes 有 no 無
駆動輪 前 後

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

b) Système de commande c) Nombre de disques
Control system **HYDRAULIC** Number of plates **1**
制御方式 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" c) Marque "automatique"
"Manual" make **AISIN AI** "Automatic" make **XXXX**
"マニュアル" 会社名 "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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

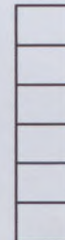
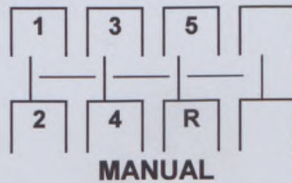
e) Rapports
Ratios ギア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Cons 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 シフトハターン



AUTOMATIC

g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑方式

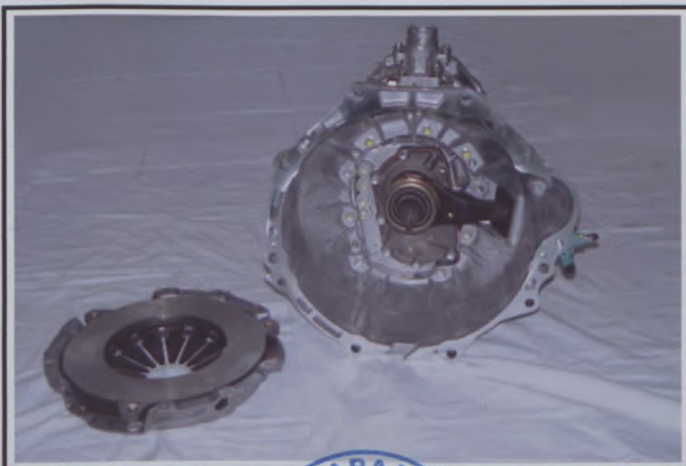
SPLASHING

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

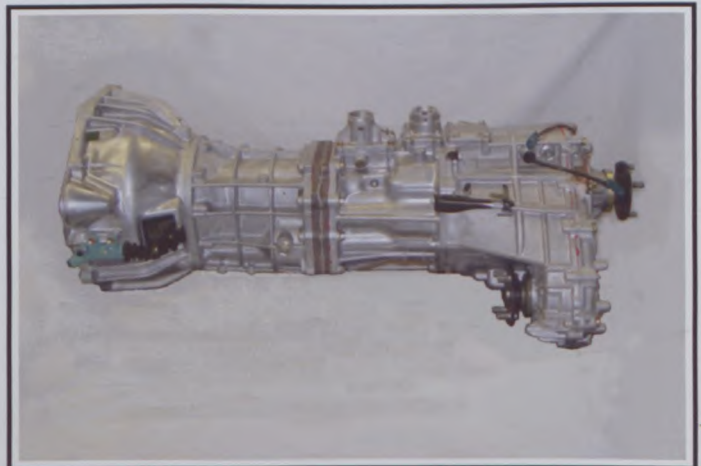
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

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 キ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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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 Arrière
Front 前 **40** % 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
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
HYPOID GEAR	HYPOID GEAR
4.100	4.100
41/10	41/10
XXXX	MULTI-PLATE CLUTCH
SPLASHING	SPLASHING
<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
XXXX	XXXX



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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

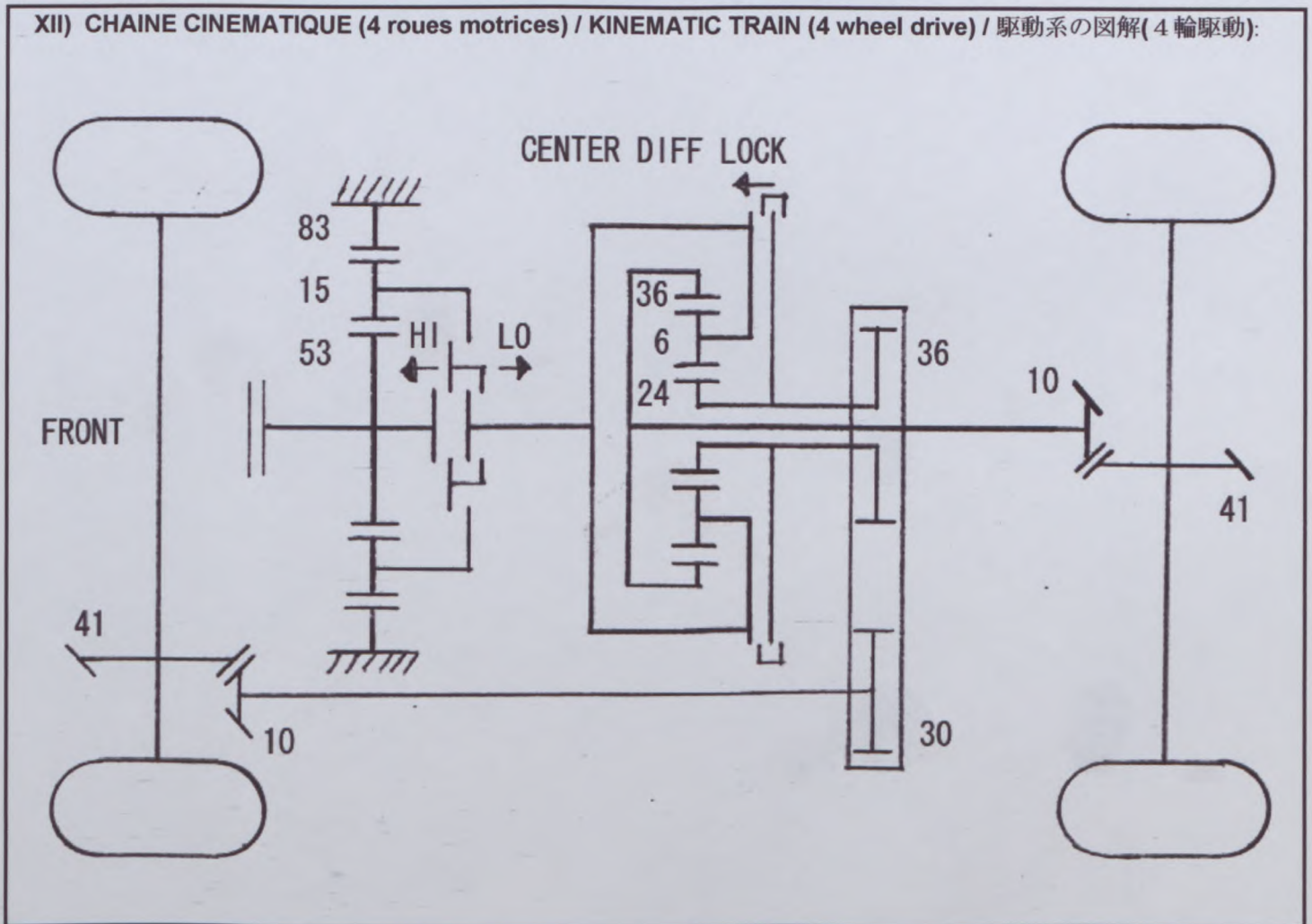
c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts
ドライブシャフトの継手形式

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



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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

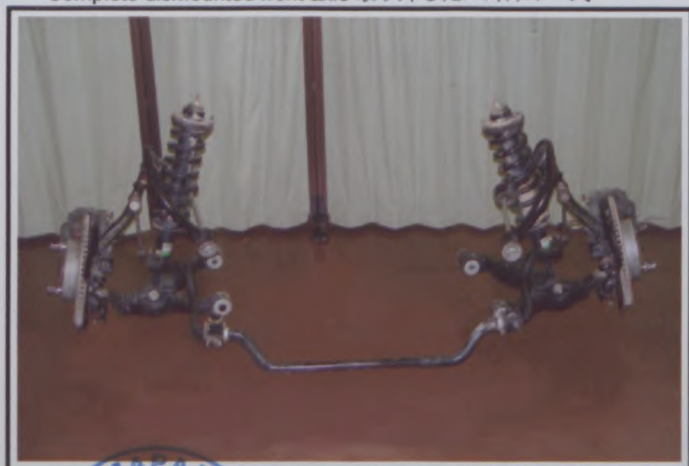
7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

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

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



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 **KDJ120**
モデル

T-1114

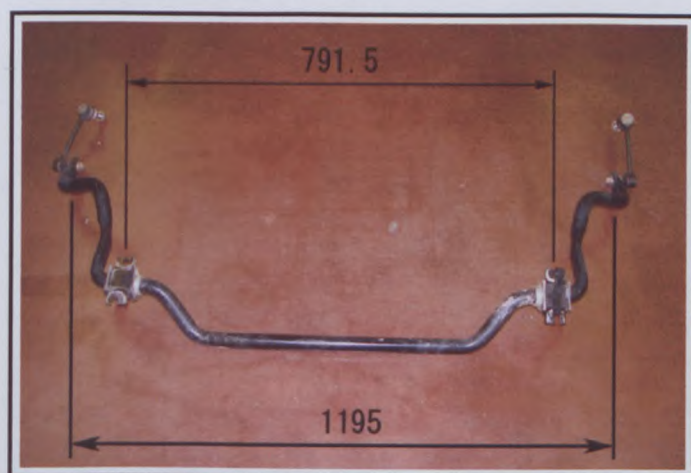
JAF公認番号 **FT-089**

706. Stabilisateur
Stabiliser スタビライザー

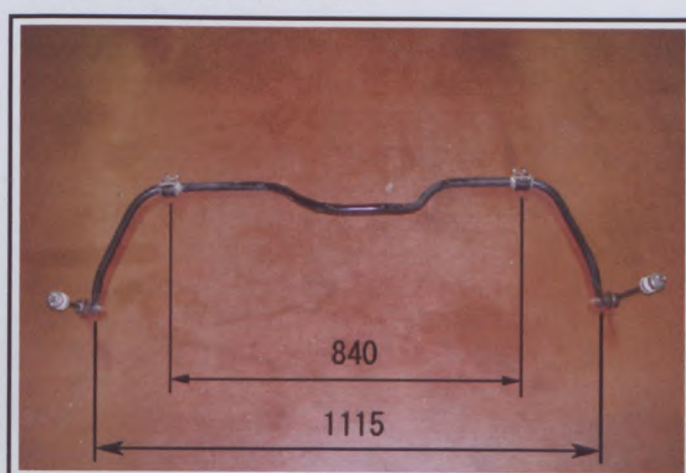
- a) Longueur efficace
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace
Effective diameter 有効径
- c) Matériau
Material 材質

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

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



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière
Drawing or photo of rear stabiliser
リアスタビライザーの図面または写真



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

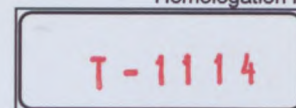
- a) Nombre par roue
Number per wheel 1ホイール当りの数
- b) Type
Type 形式

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



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル



JAF公認番号 **FT-089**

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>17</u> "	<u>17</u> "
	<u>431.8</u> mm	<u>431.8</u> mm	<u>431.8</u> mm
b) Largeur Width リム幅	<u>7.5</u> "	<u>7.5</u> "	<u>7.5</u> "
	<u>190.5</u> mm	<u>190.5</u> mm	<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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

803. Freins : a) Système de freinage
Brakes : フレーキ Braking system フレーキ方式 **DOUBLE, HYDRAULIC**
- b) Nombre de maître-cylindres
Number of master cylinders **TANDEM** b1) Alésages
Bores **20.6 mm / 20.6 mm**
ボア
- c) Servo-frein
Servo brakes oui non
yes 有 no 無 c1) Marque et type
Make and type **ADVICS (VACUUM)**
会社名と形式
- d) Régulateur de freinage
Braking regulator oui non
yes 有 no 無 d1) Emplacement
Location **XXXX**
位置

- 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
- f) Freins à tambours
Drum brakes ドラムブレーキ
- f1) Diamètre intérieur
Internal diameter 内径
- f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
1ホイール当りのシューの数
- f3) Longueur développée des garnitures
Developed length of linings シューの長さ
- f4) Largeur des garnitures
Width of linings シューの幅
- 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)	4	1
e1)	45.4 mm	48.1 mm
f1)	XXXX +/- 1.5 mm	XXXX +/- 1.5 mm
f2)	XXXX	XXXX
f3)	XXXX +/- 1.5 mm	XXXX +/- 1.5 mm
f4)	XXXX +/- 1 mm	XXXX +/- 1 mm
g1)	2	2
g2)	1	1
g3)	CAST-IRON	CAST-IRON
g4)	12 +/- 1 mm	10 +/- 1 mm
g5)	338 +/- 1.5 mm	312 +/- 1.5 mm
g6)	334 +/- 1.5 mm	310 +/- 1.5 mm
g7)	233 +/- 1.5 mm	236 +/- 1.5 mm
g8)	120 +/- 1.5 mm	107 +/- 1.5 mm
g9)	<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



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

Modèle
Model **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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 **ON CENTRAL TUNNEL**
レバーの位置

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

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

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

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Type Type 形式	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



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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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^テイショナー yes 有 no 無

d) Sièges d1) Type des sièges arrière
Seats 座席 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) Plage 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^ショナルサンルーフ

oui non
yes 有 no 無

f1) Type
Type
形式 **SLIDING & RISING**

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

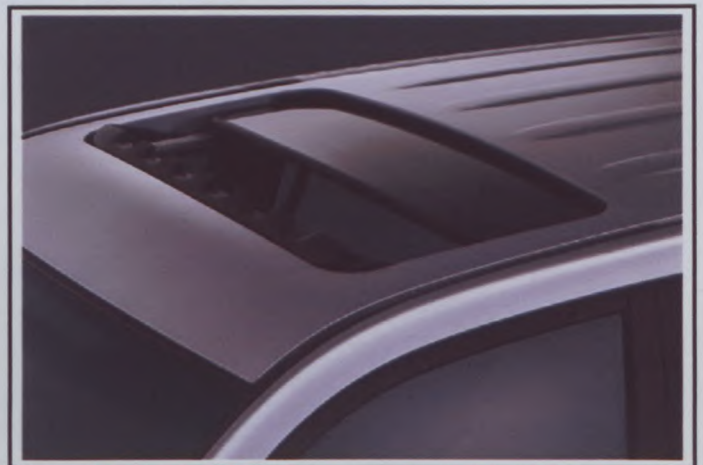
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
ELECTRICAL	ELECTRICAL

g) Système d'ouverture des vitres latérales
Opening system for side windows
サイド^ウイント^開閉方式

X) Tableau de bord
Dashboard ダ^ッッシュボ^{ード}



Y) Toit ouvrant
Sunroof サンルーフ



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 **KDJ120**
モデル

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

902. Extérieur :
Exterior : 室外 :

a) Nombre de portes
Number of doors ドアの数 **4**

b) Hayon
Tailgate テールゲート

oui
yes 有

non
no 無

c) Matériau des portières
Door material ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
STEEL	STEEL

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

STEEL

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

STEEL

f) Matériau de la carrosserie

Bodywork material 車体の材質 **STEEL**

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
HARDENED GLASS	HARDENED GLASS
POLYPROPYLEN	POLYPROPYLEN

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 :



Marque
Make **TOYOTA**
会社名

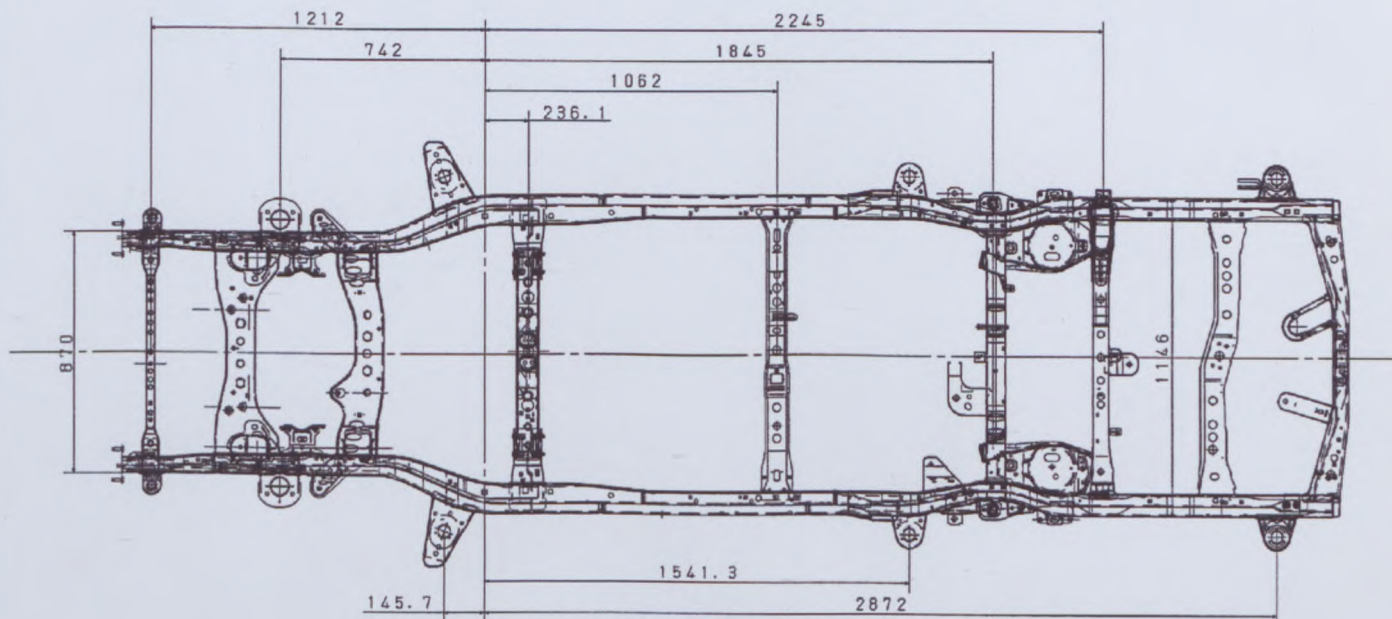
Modèle
Model **KDJ120**
モデル

Homologation N°

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報



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 **KDJ120**
モデ
ル

Homologation N°

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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



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 **KDJ120**
モデル

Homologation N°

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

[2] OPTIONAL SPARE WHEEL LOCATION

B) Car seen from 3/4 rear



202. Overall length **4715 mm +/- 1 %**

209. Overhang

b) Rear **1070 mm +/- 1 %**

802. Location of the spare wheel **UNDER THE REAR FLOOR**

EE) Spare wheel in its location



[3] OPTIONAL FINAL DRIVE RATIO

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



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 **KDJ120**
モデリ

Homologation N°

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

[4] 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





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

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

Homologation N°

T-1114

Extension N°

Groupe T1
Group

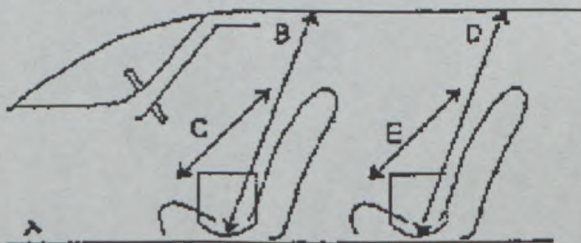
JAF公認番号 FT-089

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

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

Modèle et type
Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KDJ120)**
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

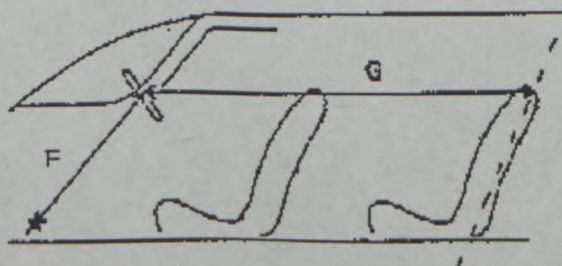


B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats) **1060** mm
(前座席上部の高さ)

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) **1065** mm
(後座席上部の高さ)

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats) **1375** 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-後部パネル/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-1114



Groupe **T1**
Group

JAF公認番号 **FT-089**
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 (KDJ120)**
モデルと型式

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

01 NOV. 2003

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

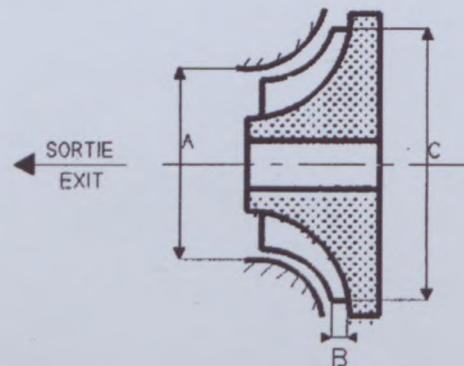
c3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades **18.0** +/- 0.5 mm
ブレードの高さ

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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **KDJ120**

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

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

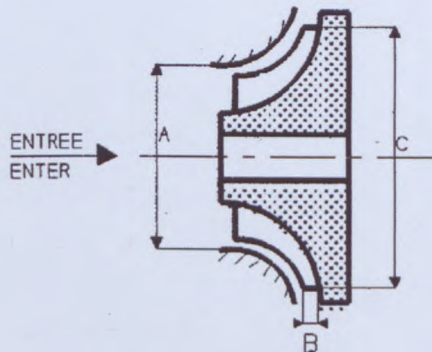
e3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades **18.7** +/- 0.5 mm
ブレードの高さ

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
 oui
yes 有 non
no 無

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

f1) Type de régulation de la pression :
Type of pressure adjustment :
圧力調整の方式
 by-pass
by-pass
バイパス soupape de décharge
relief valve
リリーフバルブ autre cas
other case
その他

f2) Type de la soupape
Type of the valve **VARIABLE NOZZLE VANE**
バルブの形式

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 **XXXX** mm
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

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

h1) oui
yes 有 non
no 無

h2) Système
System 方式 air/air
air/air 空気/空気 air/eau
air/water 空気/水 simple-passe
single-flow 単流 double-passe
double-flow 複流

Capacité en eau
Water capacity 水の容量 _____ 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 **KDJ120**

Homologation N°

T-1114

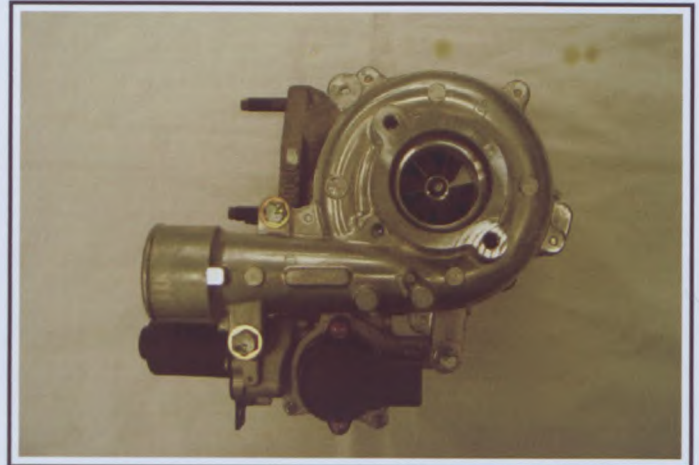
JAF公認番号 **FT-089**

PHOTOS / 写真

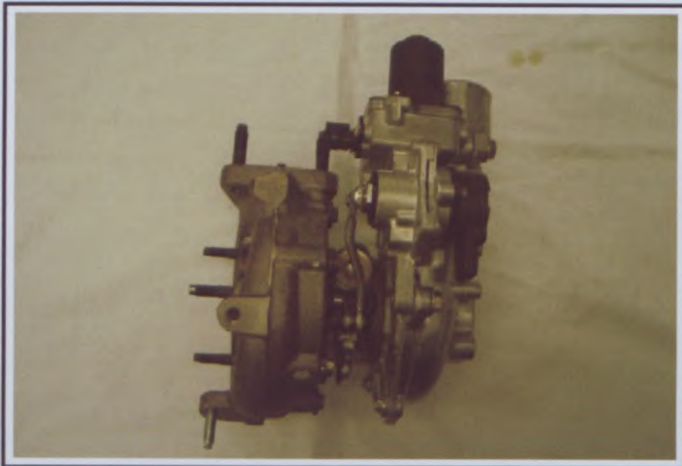
- K) Vue de dessus du turbocompresseur
Plan view of turbocharger ターボチャージャーの上面視



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



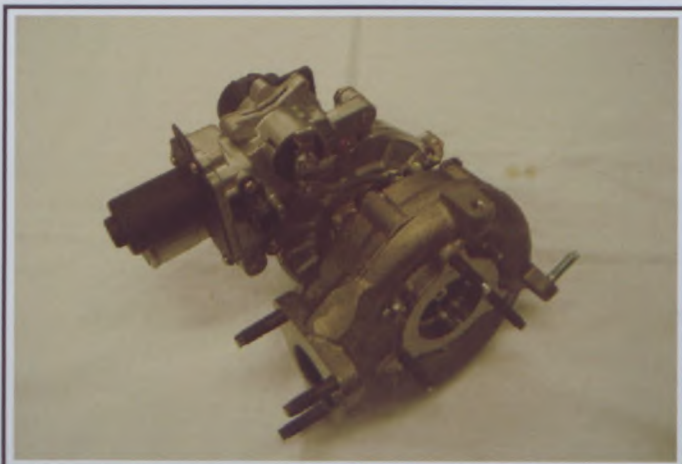
- M) Vue de côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger ターボチャージャーの側面視



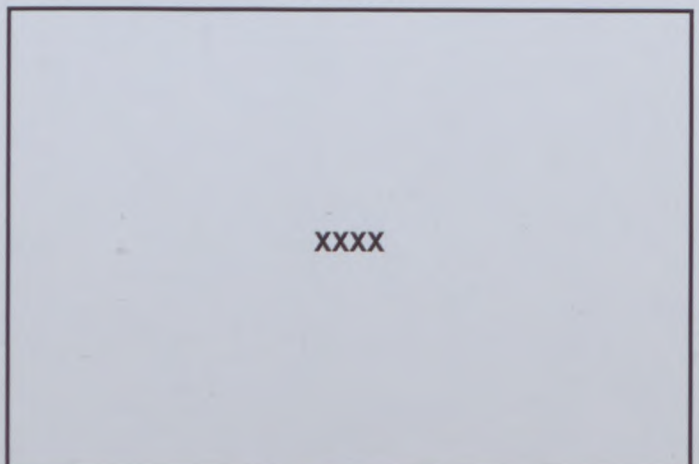
- N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger ターボチャージャーのタービンハウジング



- 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 turbocharger
ターボコンプレッサーとマニホールド間の排気方式



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

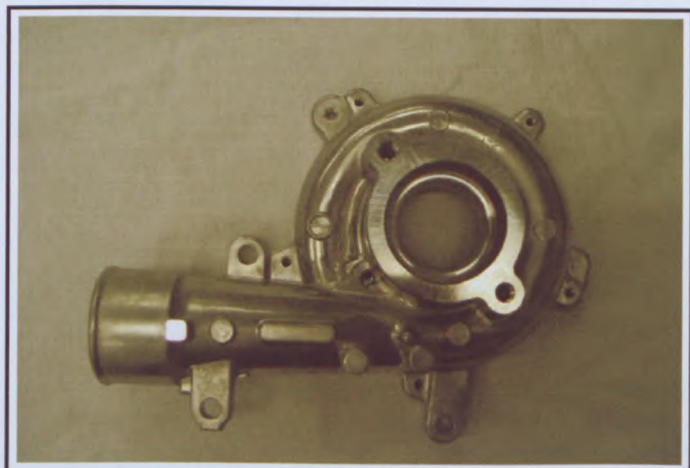
Modèle
Model
モデル **KDJ120**

Homologation N°

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

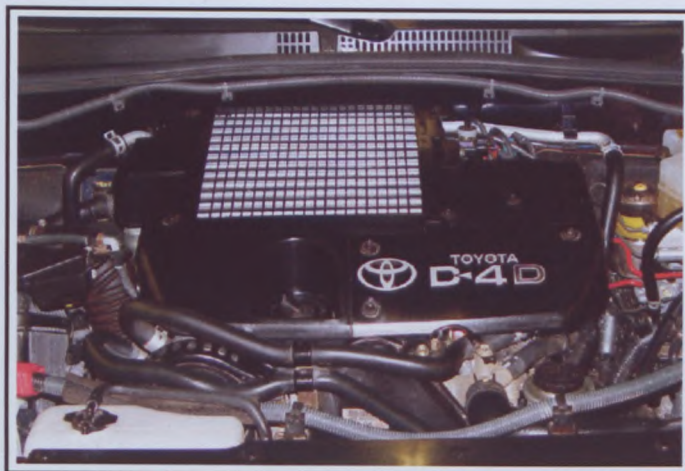
- Q) Carter de compression du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger ターボチャージャーのコンプレッサーハウジング



- R) Echangeur intermédiaire déposé
Intercooler dismantled 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



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**

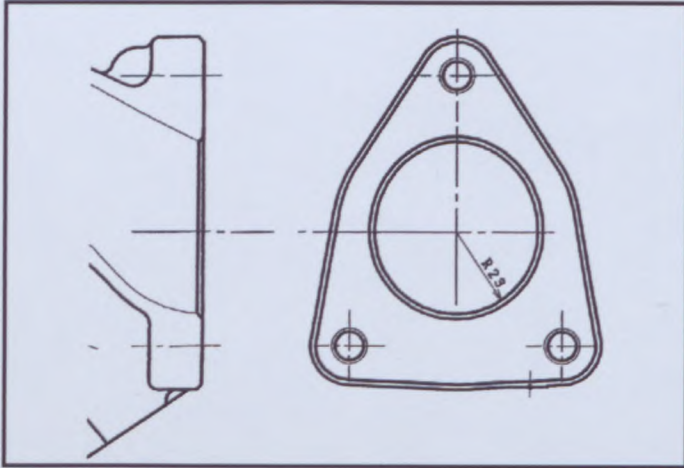
Homologation N°

T-1114

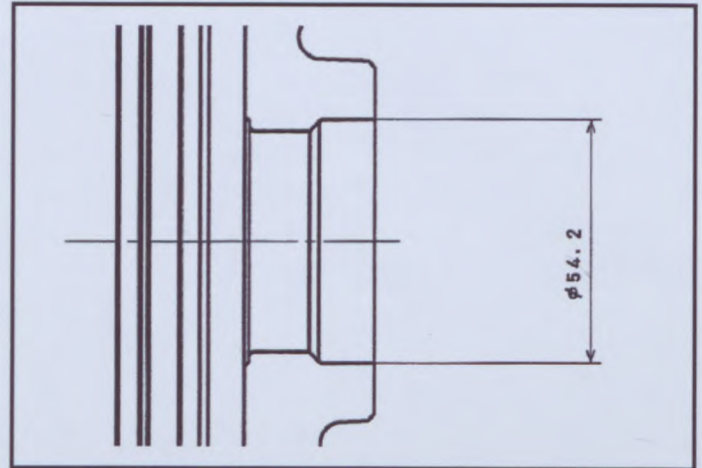
JAF公認番号 **FT-089**

DESSINS / DRAWINGS / 図面

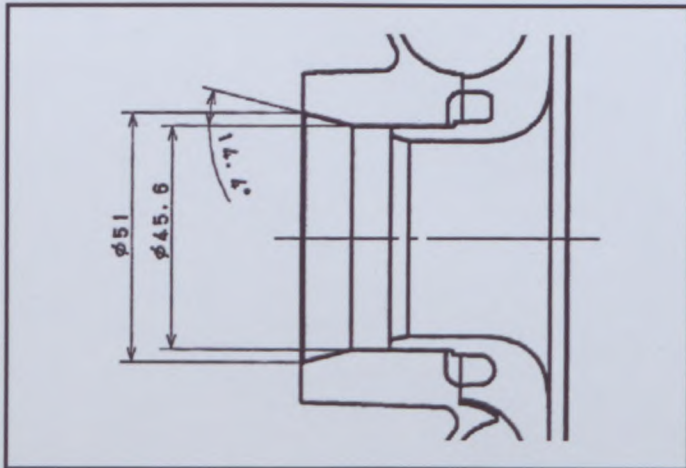
- V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気入口図



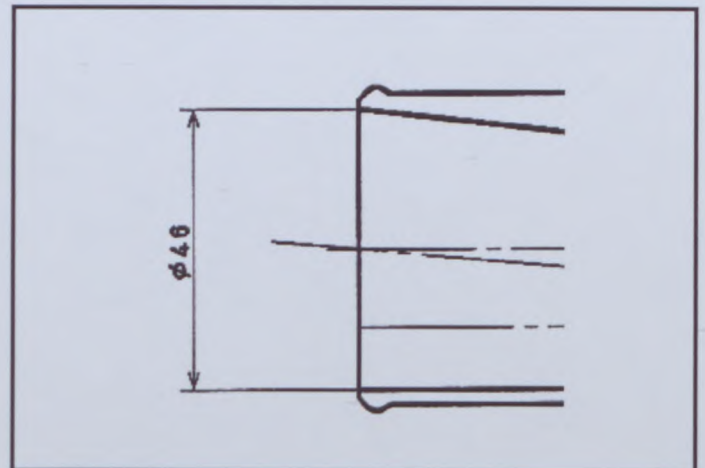
- VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



- 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

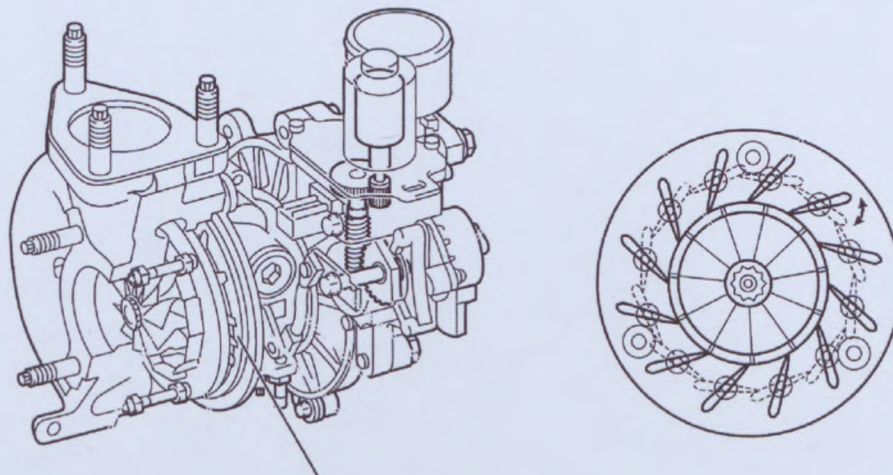
Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **KDJ120**

T-1114

JAF公認番号 **FT-089**

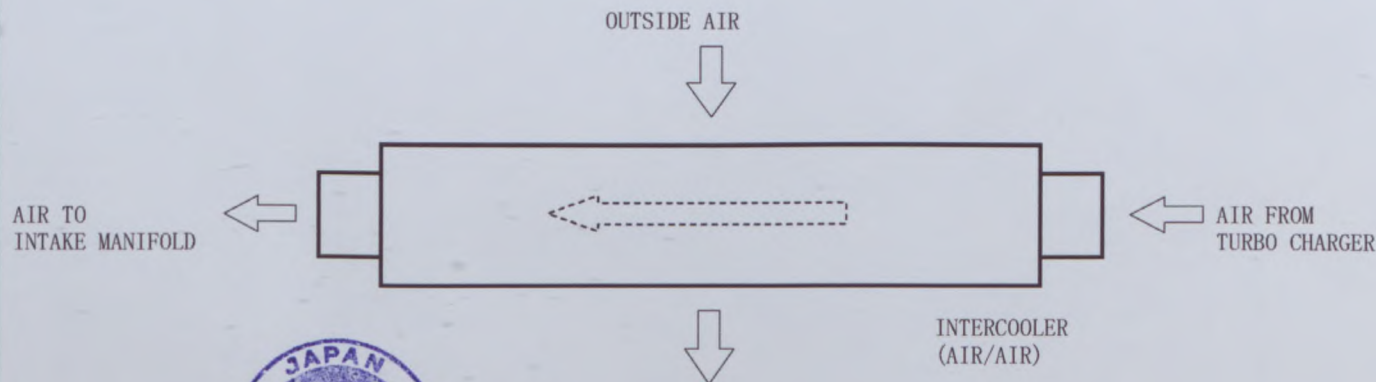
IX) Dispositif réglant la pression de suralimentation
Device regulating the turbocharger pressure 過給圧力の調整装置図



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

Homologation N°

T-1114

Extension N°

03/02 ET

Groupe
Group
グループ **T2**

JAF公認番号 **FT-089 ET3/2**

JAF発効日 **2008年1月1日**

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

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

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ120)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 FEV. 2008

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
3	3	ENGINE
	C)	Right hand view of dismantled engine PHOTO No.1
	D)	Left hand view of dismantled engine PHOTO No.2
4	E)	Engine in its compartment PHOTO No.3
	317	PISTON
	c)	Minimum weight 743 g
6	f)	Piston groove volume 33.4 +/- 0.5 cm3
	AA)	PISTON PHOTO No.4
	324	H)



Fédération Internationale de l'Automobile
Chemin de l'Écluse, 2
CH-1216 GENEVE 15
Tel.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

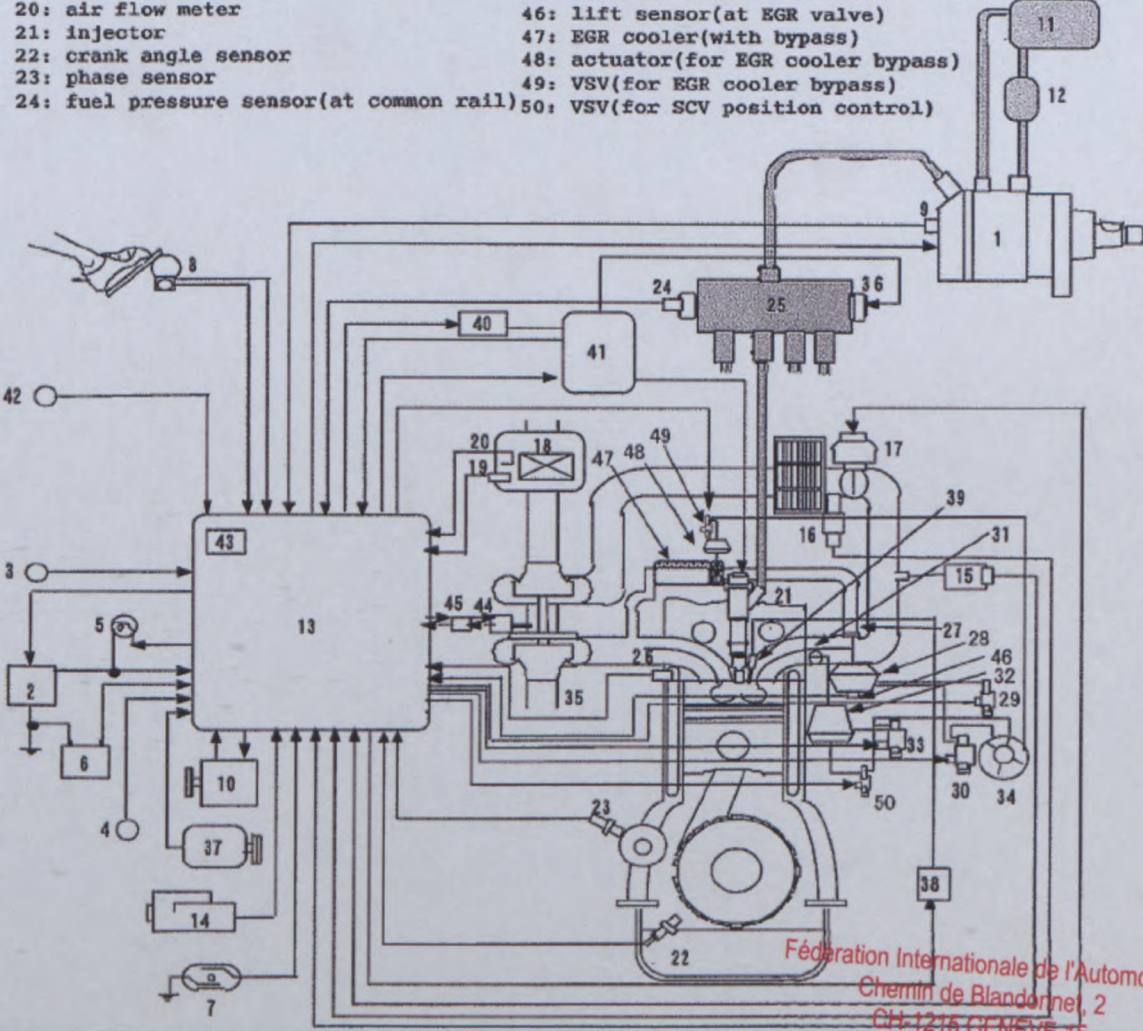
T-1114

Extension N°

03/02 ET

JAF公認番号

FT-089 ET3/2

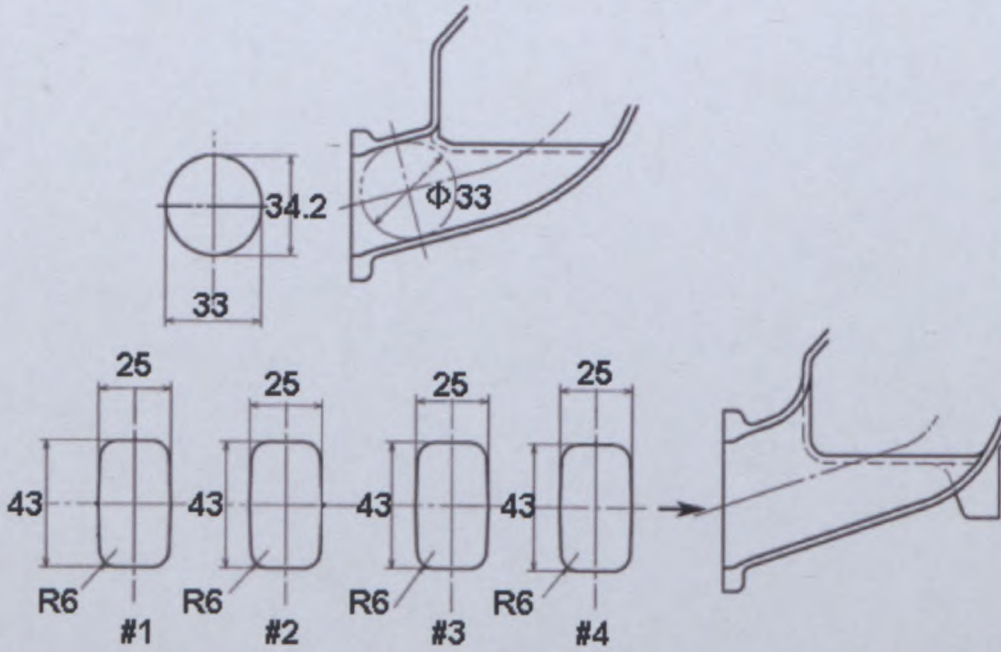
Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述																																																				
7	XIV)	<p>LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS</p> <table border="0"> <tr> <td>1: high pressure supply pump</td> <td>25: common rail</td> </tr> <tr> <td>2: circuit opening relay</td> <td>26: water temp. sensor</td> </tr> <tr> <td>3: ignition switch</td> <td>27: EGR valve</td> </tr> <tr> <td>4: check connector</td> <td>28: actuator(for EGR valve)</td> </tr> <tr> <td>5: "CHECK ENGINE" warning lamp</td> <td>29: VSV(for EGR valve close)</td> </tr> <tr> <td>6: battery</td> <td>30: electric vacuum regulating valve (for EGR valve control)</td> </tr> <tr> <td>7: vehicle speed sensor</td> <td>31: SCV</td> </tr> <tr> <td>8: accel pedal position sensor</td> <td>32: actuator(for SCV)</td> </tr> <tr> <td>9: fuel temp. sensor</td> <td>33: VSV(for SCV drive)</td> </tr> <tr> <td>10: A/C.amplifier(with air conditioner)</td> <td>34: vacuum pump</td> </tr> <tr> <td>11: fuel tank</td> <td>35: pressure charger</td> </tr> <tr> <td>12: fuel filter</td> <td>36: fuel pressure relief valve</td> </tr> <tr> <td>13: ECU</td> <td>37: alternator</td> </tr> <tr> <td>14: starter</td> <td>38: glow relay</td> </tr> <tr> <td>15: intake manifold absolute pressure sensor</td> <td>39: glow plug</td> </tr> <tr> <td>16: intake air temp. sensor (at inter cooler outlet)</td> <td>40: electronic driver unit relay</td> </tr> <tr> <td>17: diesel throttle(rotary solenoid)</td> <td>41: electronic driver unit</td> </tr> <tr> <td>18: air cleaner</td> <td>42: brake switch</td> </tr> <tr> <td>19: intake air temp. sensor (at air cleaner)</td> <td>43: ambient absolute pressure sensor</td> </tr> <tr> <td>20: air flow meter</td> <td>44: variable nozzle control motor</td> </tr> <tr> <td>21: injector</td> <td>45: variable nozzle controler</td> </tr> <tr> <td>22: crank angle sensor</td> <td>46: lift sensor(at EGR valve)</td> </tr> <tr> <td>23: phase sensor</td> <td>47: EGR cooler(with bypass)</td> </tr> <tr> <td>24: fuel pressure sensor(at common rail)</td> <td>48: actuator(for EGR cooler bypass)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>49: VSV(for EGR cooler bypass)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>50: VSV(for SCV position control)</td> </tr> </table> 	1: high pressure supply pump	25: common rail	2: circuit opening relay	26: water temp. sensor	3: ignition switch	27: EGR valve	4: check connector	28: actuator(for EGR valve)	5: "CHECK ENGINE" warning lamp	29: VSV(for EGR valve close)	6: battery	30: electric vacuum regulating valve (for EGR valve control)	7: vehicle speed sensor	31: SCV	8: accel pedal position sensor	32: actuator(for SCV)	9: fuel temp. sensor	33: VSV(for SCV drive)	10: A/C.amplifier(with air conditioner)	34: vacuum pump	11: fuel tank	35: pressure charger	12: fuel filter	36: fuel pressure relief valve	13: ECU	37: alternator	14: starter	38: glow relay	15: intake manifold absolute pressure sensor	39: glow plug	16: intake air temp. sensor (at inter cooler outlet)	40: electronic driver unit relay	17: diesel throttle(rotary solenoid)	41: electronic driver unit	18: air cleaner	42: brake switch	19: intake air temp. sensor (at air cleaner)	43: ambient absolute pressure sensor	20: air flow meter	44: variable nozzle control motor	21: injector	45: variable nozzle controler	22: crank angle sensor	46: lift sensor(at EGR valve)	23: phase sensor	47: EGR cooler(with bypass)	24: fuel pressure sensor(at common rail)	48: actuator(for EGR cooler bypass)		49: VSV(for EGR cooler bypass)		50: VSV(for SCV position control)
1: high pressure supply pump	25: common rail																																																					
2: circuit opening relay	26: water temp. sensor																																																					
3: ignition switch	27: EGR valve																																																					
4: check connector	28: actuator(for EGR valve)																																																					
5: "CHECK ENGINE" warning lamp	29: VSV(for EGR valve close)																																																					
6: battery	30: electric vacuum regulating valve (for EGR valve control)																																																					
7: vehicle speed sensor	31: SCV																																																					
8: accel pedal position sensor	32: actuator(for SCV)																																																					
9: fuel temp. sensor	33: VSV(for SCV drive)																																																					
10: A/C.amplifier(with air conditioner)	34: vacuum pump																																																					
11: fuel tank	35: pressure charger																																																					
12: fuel filter	36: fuel pressure relief valve																																																					
13: ECU	37: alternator																																																					
14: starter	38: glow relay																																																					
15: intake manifold absolute pressure sensor	39: glow plug																																																					
16: intake air temp. sensor (at inter cooler outlet)	40: electronic driver unit relay																																																					
17: diesel throttle(rotary solenoid)	41: electronic driver unit																																																					
18: air cleaner	42: brake switch																																																					
19: intake air temp. sensor (at air cleaner)	43: ambient absolute pressure sensor																																																					
20: air flow meter	44: variable nozzle control motor																																																					
21: injector	45: variable nozzle controler																																																					
22: crank angle sensor	46: lift sensor(at EGR valve)																																																					
23: phase sensor	47: EGR cooler(with bypass)																																																					
24: fuel pressure sensor(at common rail)	48: actuator(for EGR cooler bypass)																																																					
	49: VSV(for EGR cooler bypass)																																																					
	50: VSV(for SCV position control)																																																					



Fédération Internationale de l'Automobile
Chemin de Blandornet, 2
CH-1216 GENEVE 16
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

T-1114

03/02 ET

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
9	327	Intake
	I)	Intake manifold PHOTO No.6
10		Drawings of engine ports – tolerances on dimensions : -2%,+4%
	II)	Manifold,cylinderhead side 
	334	Turbocharging
	R)	Intercooler dismantled PHOTO No.7
	Z)	Intercooler mounted PHOTO No.8
		Intercooler with dimensions PHOTO No.9



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **KDJ120**

Homologation N°

T-1114

Extension N°

03/02 ET

JAF公認番号

FT-089 ET3/2

PHOTO N° 1

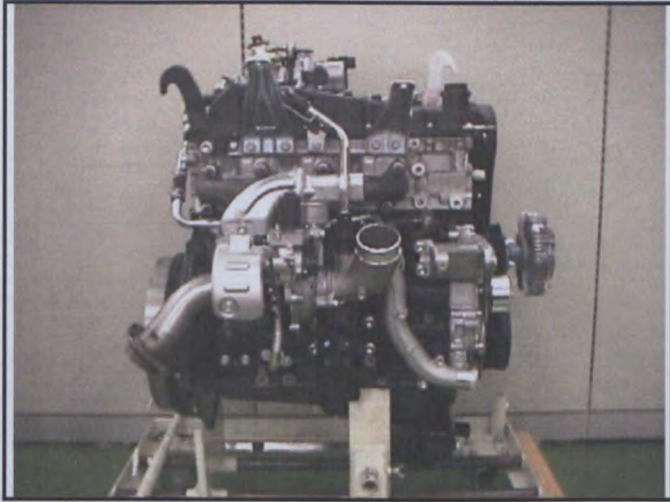


PHOTO N° 2

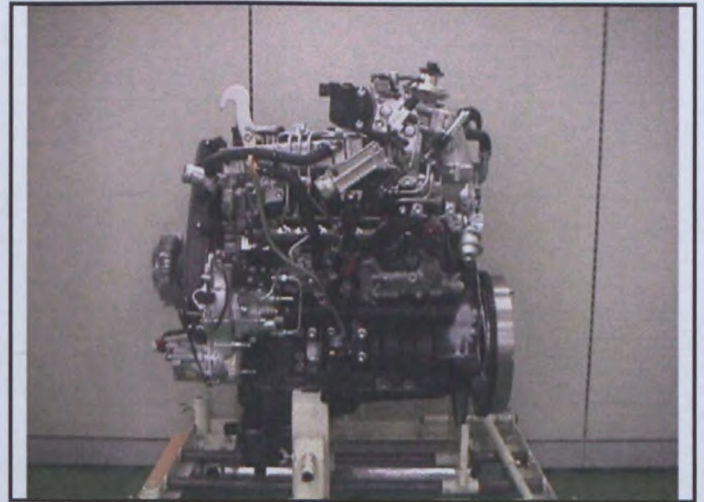


PHOTO N° 3



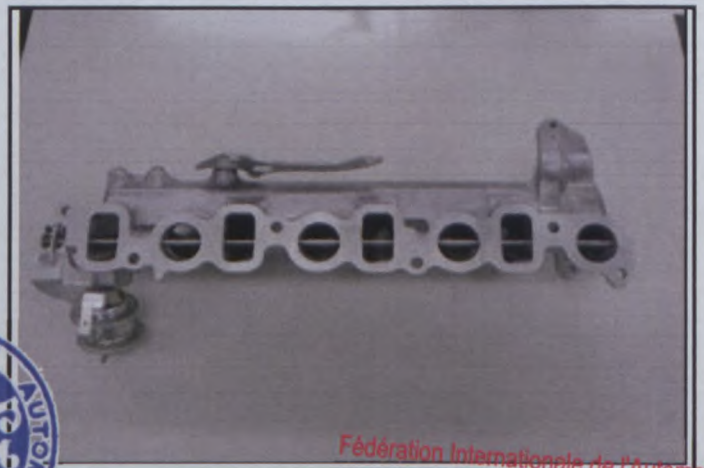
PHOTO N° 4



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

Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデール **KDJ120**

Homologation N°

T-1114

Extension N°

03/02 ET

JAF公認番号

FT-089 ET3/2

PHOTO N° 7

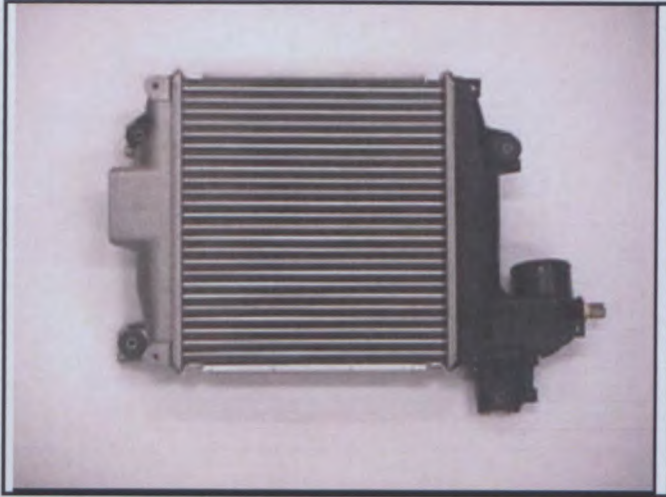


PHOTO N° 8



PHOTO N° 9

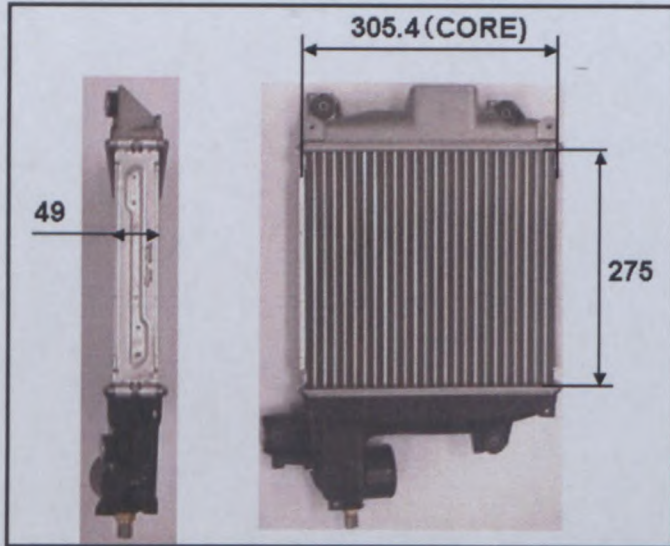


PHOTO N°

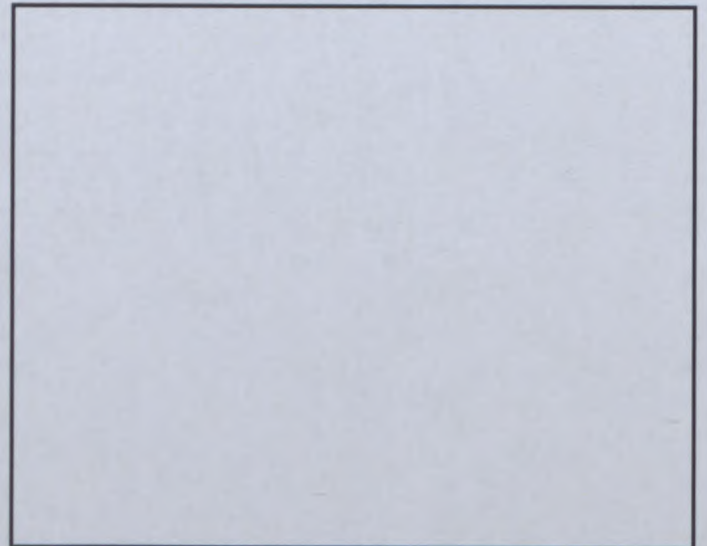


PHOTO N°

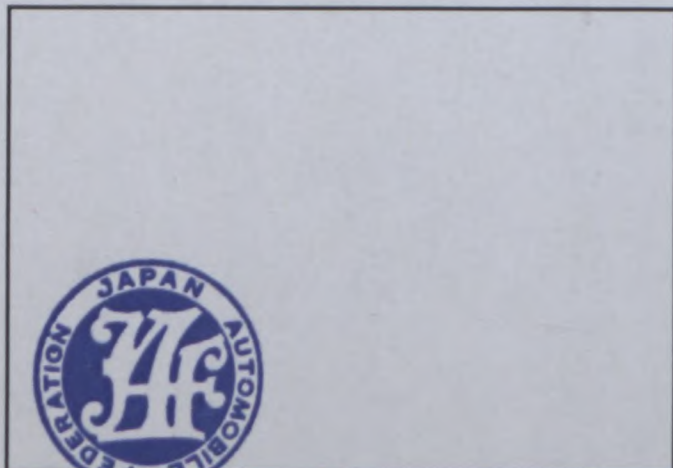
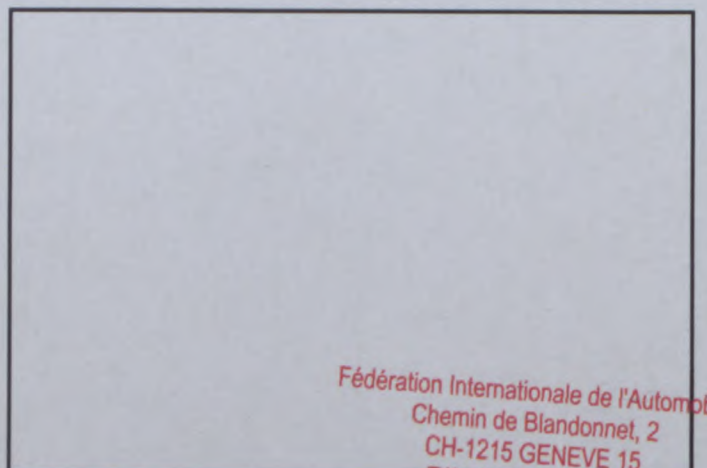


PHOTO N°



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



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



Groupe **T2**
Group
グループ

Homologation N°

T-1114

Extension N°

04/01 VP

JAF公認番号 **FT-089 VP4/1**

JAF発効日 **2008年1月1日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

追加公認書式

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

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ120)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 FEV. 2008

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
15	605	<p>Final drive</p> <p>Type of differential Limitation</p> <p>Rear : Electronical</p> <p style="text-align: right;">PHOTO No.1</p> <p style="text-align: right;">PHOTO No.2</p>



Fédération Internationale de l'Automobile
Chemin de Biancannonnet, 2
CH-1216 GENEVE 15
Tél.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

T-1114

04/01 VP

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		<p>COMPLEMENTARY INFORMATION</p> <p>Rear Diff. Lock Switch</p> <p>Rear Diff. Lock ECU</p> <p>Combination Meter</p> <ul style="list-style-type: none"> Vehicle Speed Signal Rear Diff. Lock Indicator Light ABS Warning Light* <p>Skid Control ECU*</p> <p>L4 Position Switch</p> <p>Rear Diff. Lock Actuator</p> <ul style="list-style-type: none"> Diff. Lock Motor Limit Switch <p>Rear Diff. Lock Detection Switch</p> <p>Rear Diff. Lock Indicator Light</p> <p>Rear Diff. Lock Switch</p>



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデ
キ
KDJ120

Homologation N°

T-1114

Extension N°

04/01 VP

JAF公認番号

FT-089 VP4/1

PHOTO N° 1



PHOO N° 2



PHOTO N°

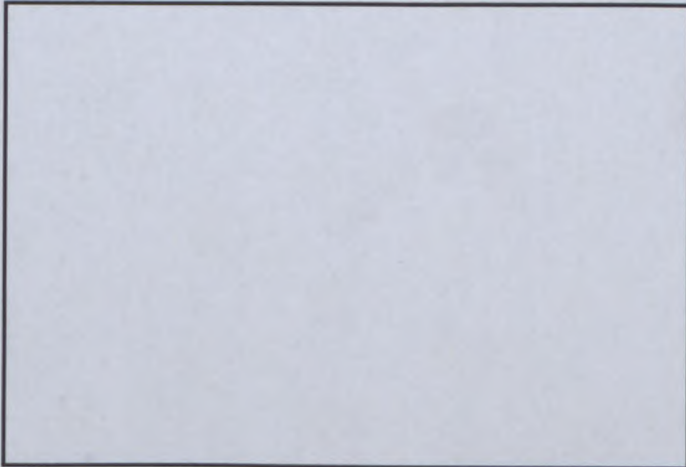


PHOTO N°

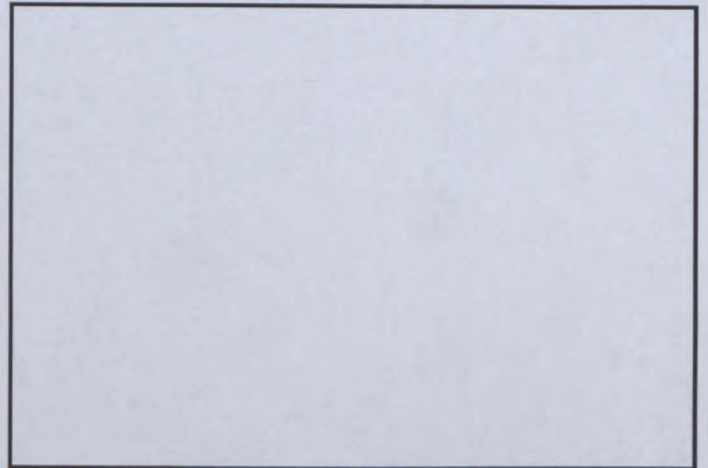


PHOTO N°

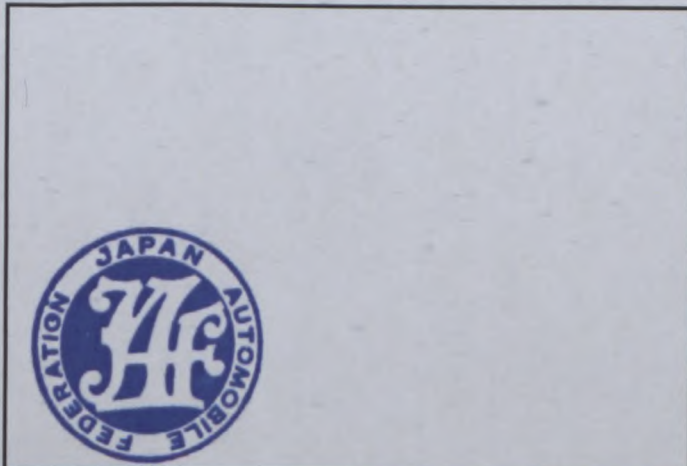
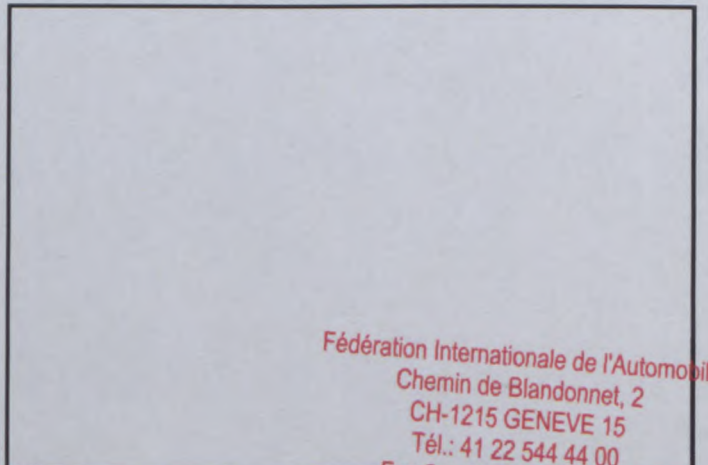


PHOTO N°





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe / Group / グループ

T2

Homologation N°

T-1114

Extension N°

05/02 VO

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

追加公認書式

JAF公認番号 FT-089 VO-5/2

JAF発効日 2009年1月1日

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

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

TOYOTA LAND CRUISER (KDJ120)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

01 JAN. 2009

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
1		<p>Roof vents (see PHOTO N°1)</p> <p>PHOTO N°1</p> <p>(All tolerances are +/-5mm)</p>



Fédération Internationale de l'Automobile
Chemin de Binandonnet, 2
CH-1216 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-1114

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-089 ET-2/1

JAF発効日 _____

ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
スポーツ進化

ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type
型式の正常進化

VF Variante de fourniture / Supply variant
供給変型

VO Variante option / Option variant
オプション変型

VP Variante de Production / Production variant
プロダクション変型

ER Erratum / Erratum
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

FIA公認発効年月日

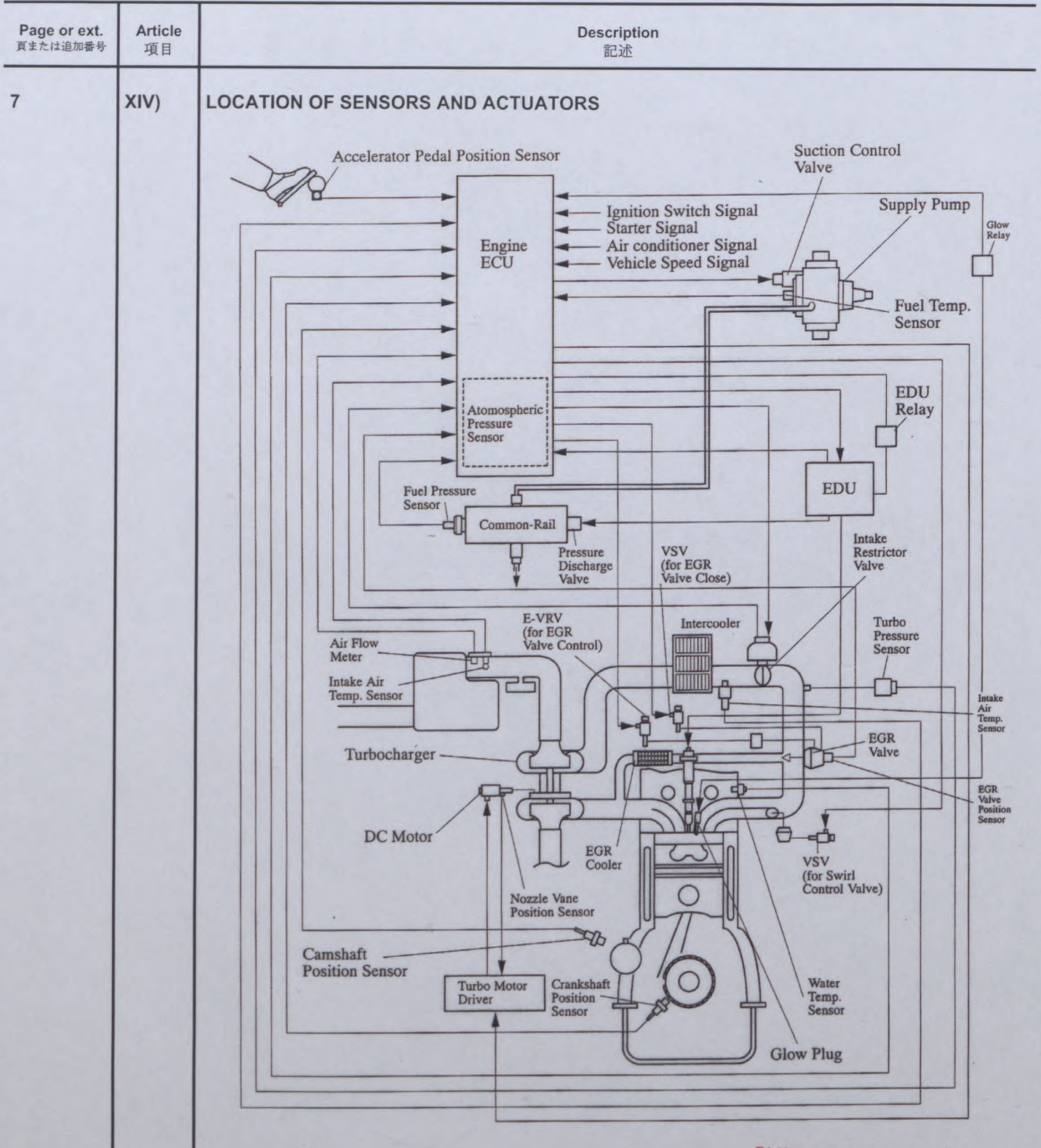
01 JAN. 2005

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
2	2	DIMENSIONS, WEIGHT
	201	Minimum weight : 1830 kg
3	3	ENGINE
	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 ³
	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-1218 GENEVE 15
Tel.: 41 22 544 44 00
Fax Sport: 41 22 544 44 50

T-1114

02/01 ET



Marque
Make
会社名 **TOYOTA**

Modèle
Model
モデル **KDJ120**

Homologation N°

T-1114

Extension N°

02/01 ET

JAF公認番号

FT-089 ET-2/1

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述																																																	
14	6	POWER TRAIN																																																	
	603	Gearbox																																																	
		e) Ratios																																																	
		<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																																																	
		f) Gear change gate MANUAL																																																	
	CC)	Clutch																																																	
	S)	Gearbox casing and clutch bell housing																																																	
15	605	Final drive																																																	
		b) Ratio																																																	
		Front : 3.909 Rear : 3.909																																																	
		c) Number of teeth																																																	
		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 **KDJ120**

Homologation N°

T-1114

Extension N°

02/01 ET

JAF公認番号

FT-089 ET-2/1

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
16	XII)	<p>KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive)</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
モテノ KDJ120

Homologation N°

T-1114

Extension N°

02/01 ET

JAF公認番号

FT-089 ET-2/1

PHOTO N° 1

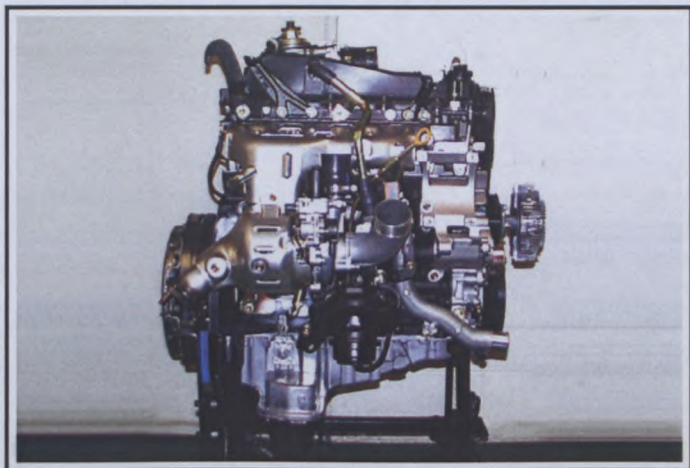


PHOTO N° 2

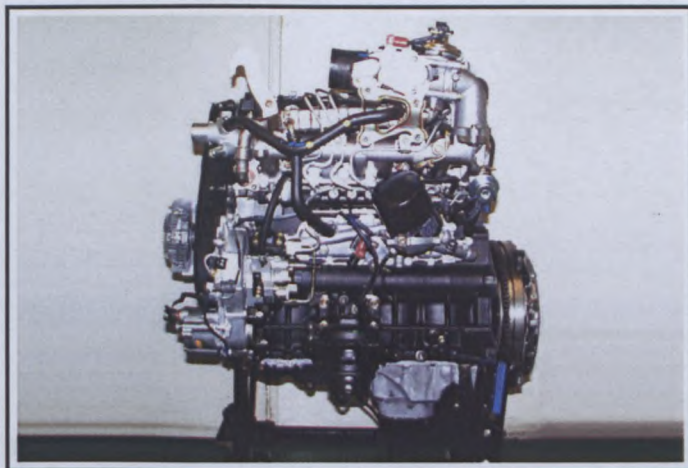


PHOTO N° 3



PHOTO N° 4



PHOTO N° 5

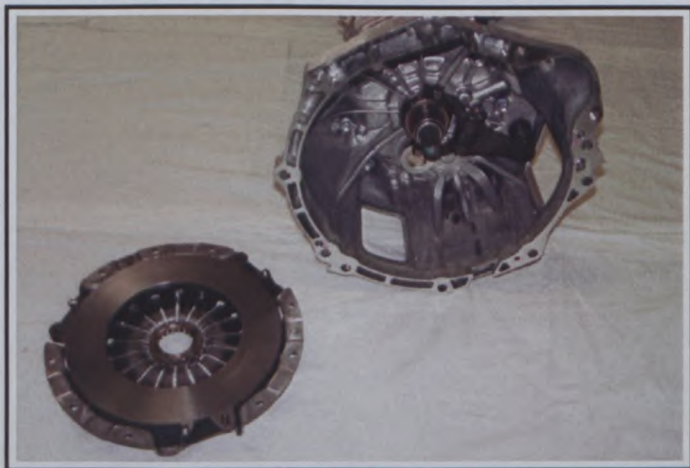
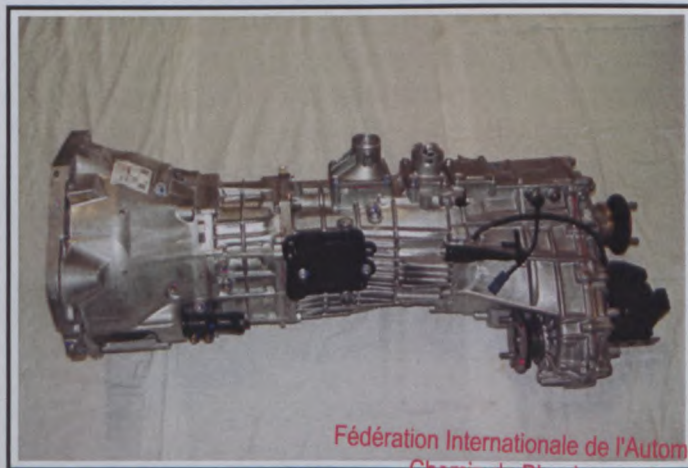


PHOTO N° 6



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