



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

FISA Homologation No

T-1065

Groupe
Group
グループ

T 1

JAF公認番号 FT-048
JAF公認グループ
JAF発効年月日 1994年2月28日

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

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

01 AVR. 1994

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 - 形式とモデル

TOYOTA LAND CRUISER (KZJ73)

103. Cylindrée

Cylindrée corrigée

Cylinder capacity 2982.0 cm³
総排気量

Corrected cylinder capacity 2982.0 × 1.7 = 5069.5 cm³
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 :

séparée
separate
セパレート

~~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
ボックスの数

2

106. Nombre de places
Number of places
定員

5

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



Marque / Modéle
 Make / Model
 会社名 / 型式
TOYOTA / KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

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

201. Poids minimum
 Minimum weight
 最低重量 1588 kg
202. Longueur hors-tout
 Overall length
 車両全長 4405 mm±1%
203. Largeur hors-tout
 Overall width
 車両全幅 1790 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 1790 mm±1%
- b) A la hauteur de l'axe arrière
 At rear axle
 後輪軸上の車体幅 1790 mm±1%
206. Empattement
 Wheelbase
 ホールベース 2600 mm±1%
207. Voie maximum
 Maximum track
 最大トレッド
- a) Avant
 Front
 前 1455 mm
- b) Arrière
 Rear
 後 1415 mm
209. Porte à faux
 Over hang
 オーバーハンク
- a) Avant
 Front
 前 700 mm±1%
- b) Arrière
 Rear
 後 1105 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) 1482 mm



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque / Make / 会社名 TOYOTA Modéle / Model / 型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 **FT-048**

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

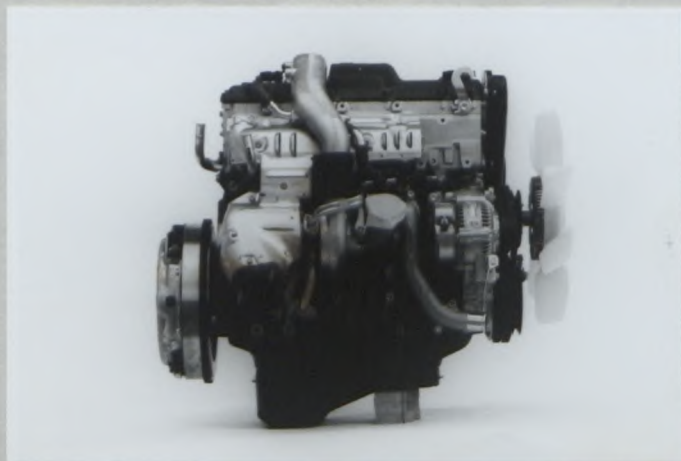
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine
エンジンの位置と向き

Front, Longitudinal, 0°

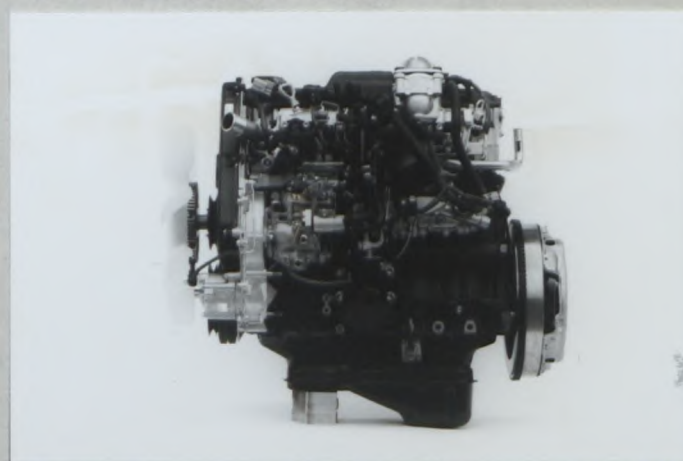
302. Nombre de supports
Number of supports
マウントの数 3

303. Cycle
Cycle
サイクル 4, Diesel

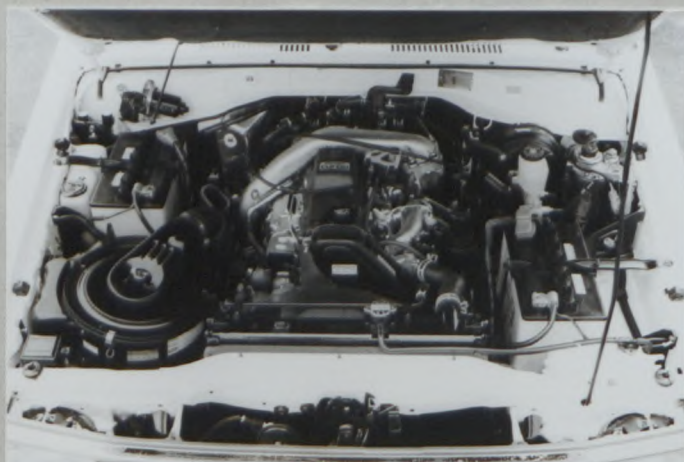
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine
車両から取り外したエンジンの右側面



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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

304. Suralimentation
Supercharging
過給

oui	non
yes	no
有	無

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



Type et nombre de compresseurs
Type and number of compressors
ターボの型式と数

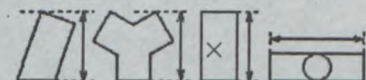
Exhaust Turbo Charging, 1 Compressor

Marque / Modéle / Make / Model / 会社名 / TOYOTA / 型式 / KZJ73

T-1065

JAF公認番号 **FT-048**

- 305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of cylinders シリンダ配列と数 4, In-line
- 306. Mode de refroidissement
Type of cooling system 冷却装置 Liquid
- 307. Cylindrée
Cylinder capacity 気筒容量 a) Unitaire Unitary 1気筒 745.5 cm³ b) Totale Total 合計 2982.0 cm³
- 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion
Total minimum volume of a combustion chamber 燃焼室の最低総容積 36.9 cm³
- 309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head シリンダヘッド内の燃焼室の最低容量 25.2 cm³
- 310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)
Maximum compression ratio (in relation with the unit) 最大圧縮比(R) 21.2 : 1
- 311. Hauteur minimum du bloc-cylindres
Minimum height of the cylinder block シリンダブロックの最低高 323 mm
- 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 / yes 有 / no 無 b) Matériau Material ×××× c) humides / séches / wet 湿式 / dry 乾式
- 314. Alésage
Bore 径 96.0 mm
- 316. Course
Stroke ストローク 103.0 mm
- 317. Piston a) Matériau Material Aluminum Alloy
- b) Nombre de segments Number of rings エストンリング数 3 c) Poids minimum Minimum weight エストン最低重量 1047 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 エン中心からピストン頂点までの距離 45.7 ±0.1mm
- e) Distance (±) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre
Distance (±) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block 上死点でのピストン頂点とシリンダブロックの結合平面の間隔 +0.2 ±0.15mm
- f) Volume de l'évidement du piston
Piston groove volume エストン冠面容積 5.0 ±0.5cm³
- AA) Piston
Piston エストン



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque / Make / 会社名 TOYOTA Modèle / Model / 型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

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

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

d) Longueur entre axes e) Poids minimum
 Length between the axes コロッドの長さ 162.5 ±0.1mm Minimum weight 最低重量 1178 g

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

b) Matériau c)

coulé	forgé
cast	forged

 d) Nombre de paliers
 Material 材質 Steel cast—鍛造 forged 鍛造 Number of bearings ベアリングの数 5

e) Type de paliers f) Diamètre des paliers
 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 mm

g) Matériau des chapeaux de paliers h) Poids minimum du vilebrequin nu
 Bearing caps material Minimum weight of bare crankshaft
 ベアリングキャップの材質 Cast-iron クランクシャフト単体の最低重量 23474 g

i) Diamètre maximum des manetons
 Maximum diameter of crank pins クランクピン最大外径 59.0 mm

	Boite manuelle / Manual gearbox マニュアルギアボックス	Boite automatique / Automatic gearbox オートマチックギアボックス
a) Matériau / Material / 材質	<u>Cast-iron</u>	<u>××××</u>
b) Poids minimum avec couronne de démarreur Minimum weight with starter ring リング付きフライホイールの最低重量	<u>18791</u> g	<u>××××</u> g
	Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギアボックスの使用のみ	

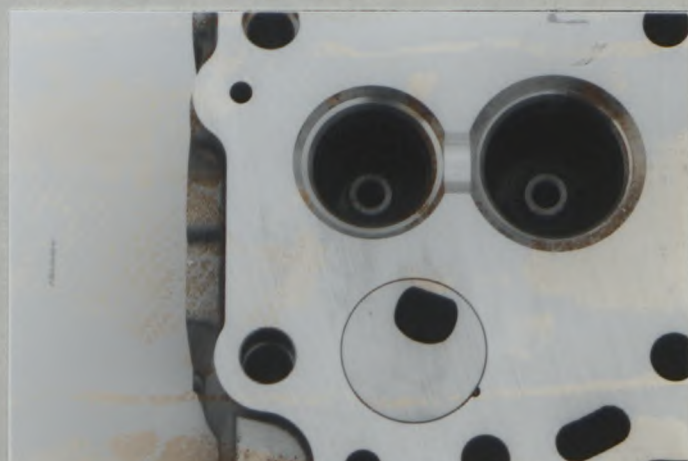
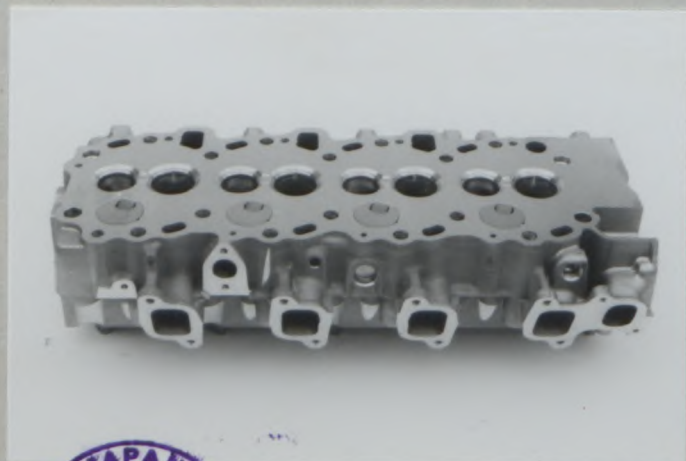
321. Culasse : a) Nombre b) Matériau c) Hauteur minimum
 Cylinderhead : Number Material Minimum height
 シリンダーヘッド : 数 1 材質 Aluminum alloy 最低高さ 133 mm

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

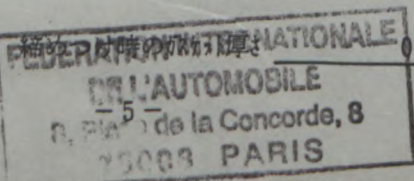
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 0°
 Angle between intake valve and vertical インテークバルブと垂直線間の角度

f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 0°
 Angle between exhaust valve and vertical エキゾーストバルブと垂直線間の角度

F) Culasse nue, Bare cylinderhead, シリンダーヘッド単体 G) Chambre de combustion, Combustion chamber, 燃焼室



322. Epaisseur de joint de culasse serré
 Thickness of tightened cylinderhead gasket 締めた時の気筒ヘッド厚さ 0.95 ±0.2mm



Marque / Modéle / Make / Model / 会社名 / 型式
 TOYOTA / KZJ73

T-1065

JAF公認番号 **FT-048**

323. Alimentation par carburateur: a) Nombre de carburateurs
 Fuel feed by carburettor: Number of carburettors
 キャブ方式 キャブ方式の数 XXXX
 b) Type c) Marque et modèle
 Type 形式 XXXX Make and model 会社名と型式 XXXX
 d) Nombre de passages de gaz par carburateur
 Number of mixture passages per carburettor
 キャブ出口のバルブの数 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 ベンチュリ径 XXXX ±0.25mm

324. Alimentation par injection: a) Marque b) Modéle
 Fuel feed by injection: Make Model
 噴射方式 会社名 NIPPON DENSO 型式 Bosch (Distributor type)
 c) Mode de dosage du carburant :

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ターバル寸法 XXXX ±0.25mm
 e) Nombre de sorties effectives de carburant f) Position des injecteurs f1)
 Number of effective fuel outlets Position of injectors
 ノズルの数 4 ノズルの位置

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
XXXX

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

H) Carburateur(s) ou système d'injection
 Carburettor(s) injection system 噴射装置



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque
Make
会社名

TOYOTA

Modèle
Model
型式

KZJ73

FISA Homologation No

T-1065

JAF公認番号

FT-048

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

XXXXX



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque / Make / 会社名 TOYOTA Modéle / Model / 型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

325. Arbre à cames : a) Nombre b) Emplacement
 Camshaft : Number Location
 カムシャフト : 数 1 位置 Overhead (OHC)

c) Système d'entraînement d) Nombre de paliers par arbre
 Drive system Number of bearings per shaft
 駆動方式 Notched belt 1シャフト当たりのベアリングの数 5

e) Diamètre des paliers
 Diameter of bearings
 ベアリングの直径 28.0 mm

f) Système de commande de soupapes
 Type of valve operation
 バルブ作動方式 Direct

327. Admission : a) Matériau du collecteur
 Intake : Material of manifold
 吸気系 : マニホールドの材質 Aluminum alloy

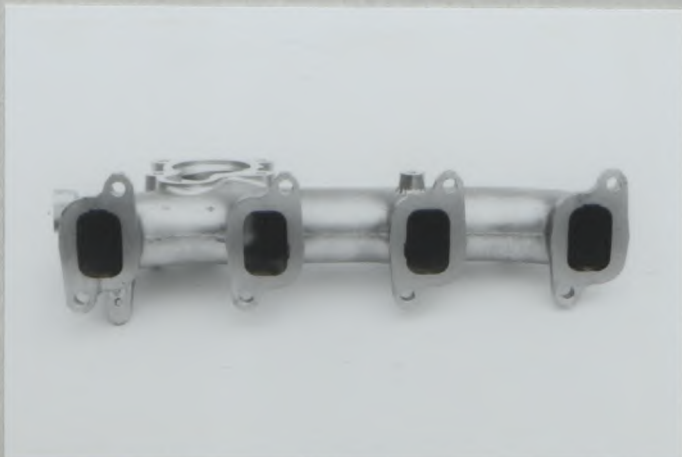
b) Nombre d'éléments du collecteur c) Nombre de soupapes par cylindre
 Number of manifold elements Number of valves per cylinder
 吸気マニホールドエレメントの数 1 1シリンダー当たりのバルブの数 1

d) Diamètre maximum de soupape e) Diamètre de tige de soupape dans guide
 Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide
 バルブの最大径 42.7 mm ガイド位置のバルブステム径 8.0 ⁺⁰ _{-0.2mm}

f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape
 Valve length Type of valve springs
 バルブの長さ 103.5 ±1.5mm 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

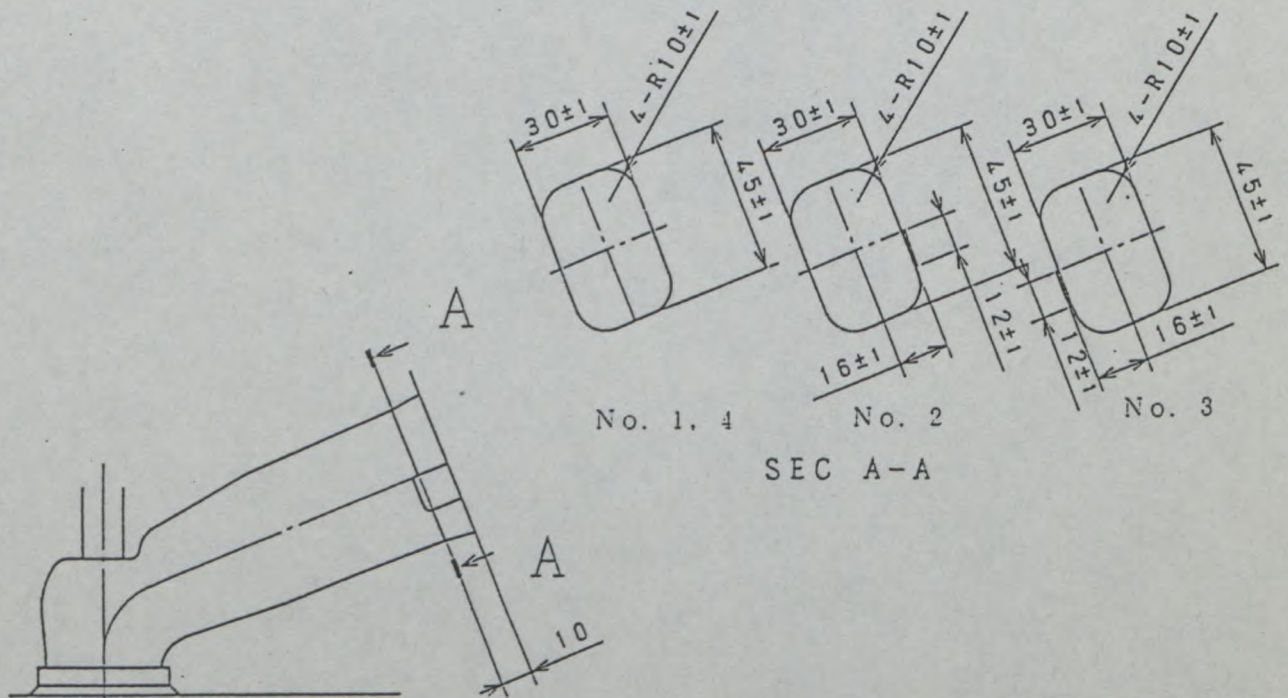
I) Collecteur d'admission
 Intake manifold
 吸気マニホールド



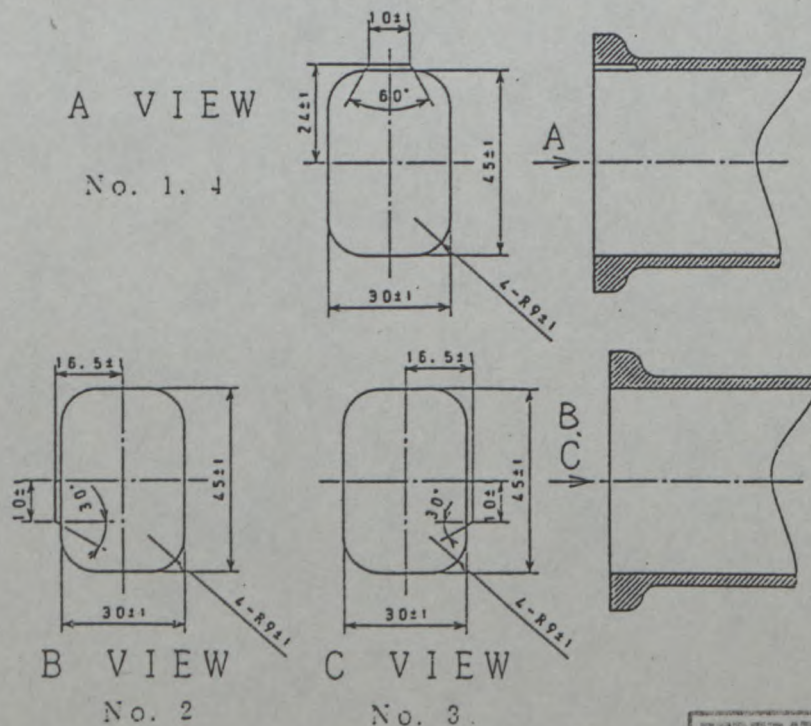
FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

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

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダ-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



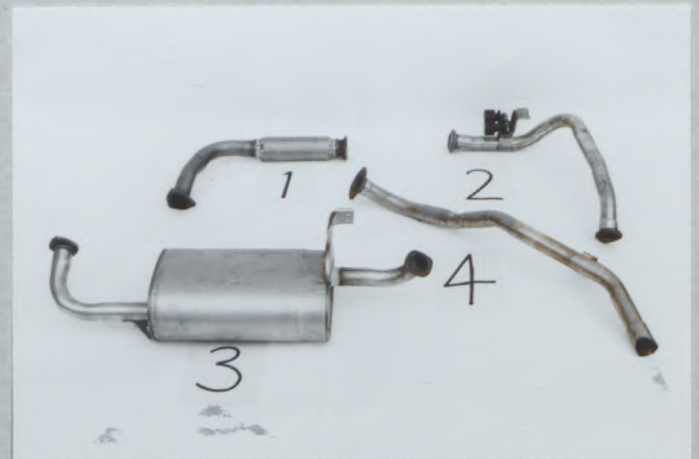
A D M I S S I O N / I N T A K E / 吸 氣 系

Marque TOYOTA Modéle KZJ73
 Make TOYOTA Model KZJ73
 会社名 TOYOTA 型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

328. Echappement : a) Matériau du collecteur Cast-iron b) Nombre d'éléments du collecteur 1
 Exhaust : Material of manifold Cast-iron Number of manifold elements 1
 排気系 : マニホールドの材質 Cast-iron 排気マニホールド要素の数 1
 c) Dimensions intérieures de sortie collecteur 54.0 mm d) Nombre de soupapes par cylindre 1
 Internal dimensions of manifold exit 54.0 mm Number of valves per cylinder 1
 排気マニホールド出口内側寸法 54.0 mm 1シリンダー当たりのバルブの数 1
 e) Diamètre maximum de soupape 37.2 mm f) Diamètre de tige de soupape dans guide +0
 Maximum diameter of the valve 37.2 mm Diameter of the valve stem in guide +0
 バルブの最大径 37.2 mm ガイド位置のバルブステム径 8.0 -0.2mm
 g) Longueur de soupape 103.5 ±1.5mm h) Type des ressorts de soupape Coil
 Valve length 103.5 ±1.5mm Type of valve springs Coil
 バルブの長さ 103.5 ±1.5mm バルブスプリングの形式 Coil
 i) Nombre de ressorts par soupape 1 p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux 60.5 / 54.0 mm ±5%
 Number of springs per valve 1 Diameter of pipe between manifold and first silinder 60.5 / 54.0 mm ±5%
 各バルブ当りのスプリング数 1 排気マニホールドと最初の消音器間のパイプ外径 60.5 / 54.0 mm ±5%
 j) Collecteur d'échappement BB) Echappement complètement
 Exhaust manifold 排気マニホールド Complete exhaust system 排気システム



329. Système anti-pollution a)

oui	non
yes	no

 b) Description ××××
 Anti pollution system Description ××××
 公害防止対策装置 方式 ××××

330. Système d'allumage : a) Type ××××
 Ignition system : 点火装置 : Type ××××
 b) Nombre de bougies par cylindre ×××× c) Nombre de distributeurs ××××
 Number of plugs per cylinder ×××× Number of distributors ××××
 1シリンダー当たりのプラグの数 ×××× ディストリビューターの数 ××××
 d) Nombre de bobines ××××
 Number of coils ××××
 コイルの数 ××××

332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre 1 b) Diamètre de l'hélice 430 mm
 Cooling fan クーリングファン Number 1 Diameter of the screw ファン外径 430 mm
 c) Matériau de l'hélice Plastic d) Nombre de pales 7
 Material of the screw ファン材質 Plastic Number of blades ファンレード数 7
 e) Type d'entraînement Mechanical f) Ventilateur débrayable

oui	non
yes	no

 Type of drive 駆動方式 Mechanical Automatic cut in 自動作動装置

333. Système de lubrification : a) Type Wet sump b) Nombre de pompes à huile 1
 Lubrication system : 潤滑装置 : Type 形式 Wet sump Number of oil pumps オイルポンプの数 1
 c) Capacité totale 8.0 l d) Refroidisseur(s) d'huile

oui	non
yes	no

 Total capacity 8.0 l Oil cooler(s) オイルクーラー Number 1
 総容量 8.0 l オイルクーラー 有 無 数 1

- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s) In engine compartment
 Location of the cooler(s) オイルクーラー位置 In engine compartment
 Type of the refroidisseur(s) Exchanger
 Type of the cooler(s) オイルクーラータイプ 8. Exchanger
 8. Exchanger



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
 8. Exchanger
 73000-11-LS

Marque / Make / 会社名: TOYOTA
 Modèle / Model / 型式: KZJ73

FISA Homologation No

T-1065

JAF公認番号 FT-048

5. EQUIPMENT ELECTRIQUE/ELECTRICAL EQUIPMENT/電装部品

501. Batteries : a) Nombre / b) Tension
 Batteries : Number / Tension
 バッテリー : 数 1 or 2 電圧 12 volts
 c) Emplacement / Location
 位置 In engine compartment

502. Génératrice(s) a) Nombre / b) Type
 Generator(s) Number / Type
 ジェネレータ 数 1 タイプ Alternator
 c) Système d'entraînement / Drive system
 駆動形式システム Plain belt
 d) Puissance nominale / Nominal power
 標準能力 660 watts

503. Phares escamotables a) oui / non / yes / no / 有 / 無
 Retractable headlights b) Système de commande / Control system / 駆動システム
 リトラクタブルヘッドランプ ×××

6. TRANSMISSION/POWER TRAIN/駆動系

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

602. Embrayage : a) Type
 Clutch : Type
 クラッチ : タイプ Dry
 b) Système de commande / Control system / 制御方式 Hydraulic
 c) Nombre de disques / Number of plates / ディスクの数 1
 d) Diamètre du(des) disque(s) / Diameter of the plate(s) / クラッチディスク径 φ260 ±2 mm

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement / Location
 Gearbox : Location
 ギヤボックス : 位置 Attached to engine in engine compartment
 b) Marque "manuelle" / "Manual" make / "マニュアル"会社名 AISIN-AI
 c) Marque "automatique" / "Automatic" make / "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



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque
Make
会社名

TOYOTA

Modèle
Model
型式

KZJ73

T-1065

JAF公認番号

FT-048

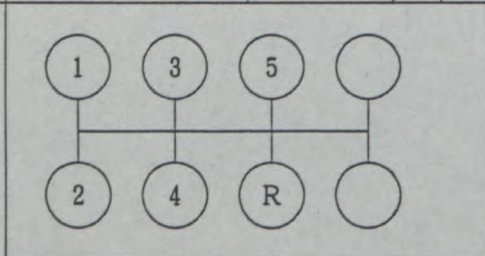
e) Rapports
Ratios
ギア比

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

	Automatique/Automatic/オートマチック		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchro
1			
2			
3			
4			
5			
AR/R リバース			

1	
2	
AR/R リバース	

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



g) Type de lubrification

Type of lubrication 潤滑形式

Splashing

h) Refroidisseur d'huile

Oil cooler
オイルクーラー

oui	non
yes	no
有	無

Type
Type
タイプ

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

××××

cc) Embrayage

Clutch クラッチ

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage

Gearbox casing and clutch bell housing

ギアボックスケースとクラッチハウジング



Marque / Make / 会社名: TOYOTA
 Modèle / Model / 型式: KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

604. Boîte de transfert/différentiel central : a) Rapports
 Transfer box/central differential : Ratios
 トランスファー/センターデフ : 牙比 High: 1.000 , Low: 2.296
- b) Nombre de dents
 Numbers of teeth High: 43/32 × 32/43
 歯数 Low: 43/32 × 41/24
- c) Système de commande de boîte de transfert
 Control system of transfer box
 トランスファーの制御装置 (STD) (OPT)
Mechanical or Electrical
- d) Type de différentiel central
 Type of central differential
 センターデフの形式 XXXX
- e) Répartition du couple: e1) Avant Arrière
 Torque distribution: Front Rear
 トルク配分 前 50 % 後 50 %
- e2) Nombre de dents: XXXX
 Number of teeth: XXXX
 歯数
- f) Type de limitation de différentiel central
 Type of central differential limitation
 LSDタイプ XXXX

605. Coule final
 Final drive
 ファイナルドライブ
- a) Type de couple final
 Type of final drive
 ファイナルドライブの形式
- b) Rapport
 Ratio
 牙比
- c) Nombre de dents
 Number of teeth
 歯数
- d) Type de limitation de différentiel
 Type of differential limitation
 LSDタイプ
- 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
 タイプ

	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	<u>Hypoid gear</u>	<u>Hypoid gear</u>												
b) Rapport Ratio 牙比	<u>4.555</u>	<u>4.555</u>												
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	<u>41/9</u>	<u>41/9</u>												
d) Type de limitation de différentiel Type of differential limitation LSDタイプ	<u>XXXX</u>	<u>XXXX</u>												
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	<u>Splashing</u>	<u>Splashing</u>												
f) Refroidisseur d'huile Oil cooler オイルクーラー Type Type タイプ	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table> <u>XXXX</u>	oui	non	yes	no	有	無	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td>non</td></tr> <tr><td>yes</td><td>no</td></tr> <tr><td>有</td><td>無</td></tr> </table> <u>XXXX</u>	oui	non	yes	no	有	無
oui	non													
yes	no													
有	無													
oui	non													
yes	no													
有	無													



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

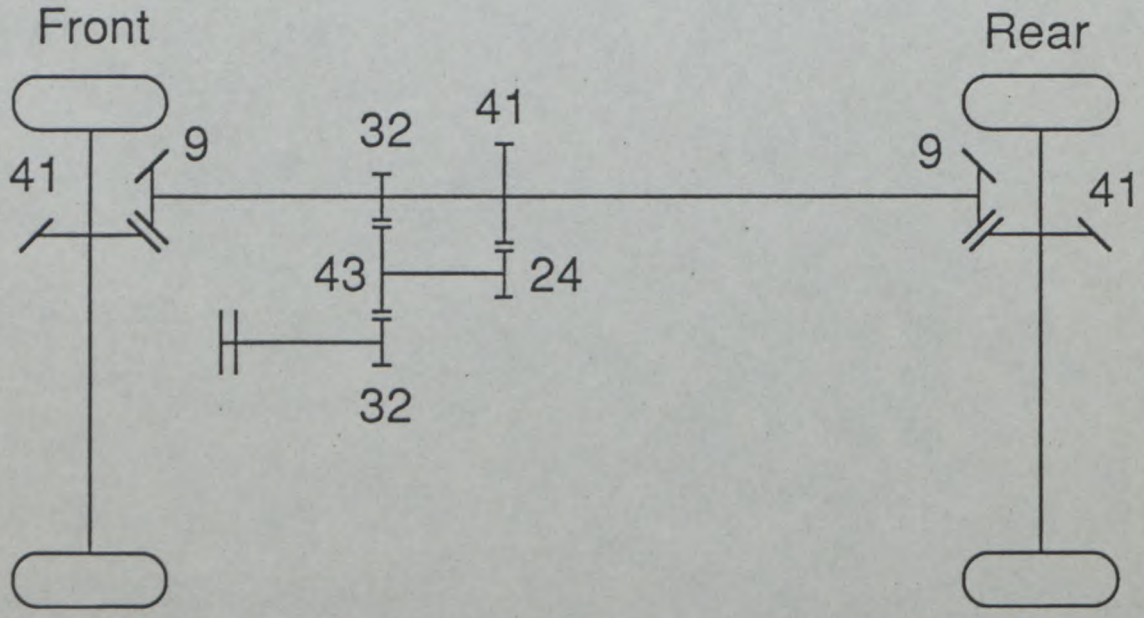
Marque / Make / 会社名: TOYOTA
 Modèle / Model / 型式: KZJ73

T-1065

JAF公認番号: FT-048

- 606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux
 Shafts : Type of longitudinal shafts
 シャフト : 縦(プロペラシャフト)のシャフトの形式 Universal joint
- b) Matériau des arbres longitudinaux
 Material of longitudinal shafts
 縦(プロペラシャフト)のシャフトの材質 Steel
- c) Type des demi-arbres transversaux
 Type of transversal half-shafts
 フライグシャフトの形式 Constant velocity joint
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
 Material of transversal half-shafts
 フライグシャフトの材質 Steel

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



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque / Make / 会社名: TOYOTA
 Modèle / Model / 型式: KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

706. Stabilisateur

Stabilizer

スタビライザ-

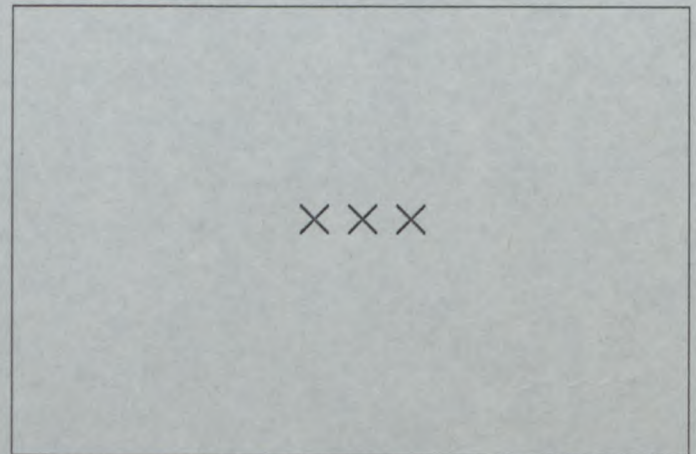
- a) Longueur efficace / Effective length / 有効長
- b) Diamètre efficace / Effective diameter / 有効径
- c) Matériau / Material / 材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>666</u> mm ± 1%	<u>xxx</u> mm ± 1%
<u>26.0</u> mm	<u>xxx</u> mm
<u>Steel</u>	<u>xxx</u>

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



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière
 Drawing or photo of rear stabilizer
 リヤスタビライザ-の図面又は写真



707. Amortisseurs:

Shock absorbers:

ショックアブソーバ-

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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>1</u>	<u>1</u>
<u>Telescopic</u>	<u>Telescopic</u>



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque / Make / 会社名: TOYOTA
 Modéle / Model / 型式: KZJ73

FISA Homologation No

T-1065

JAF公認番号

FT-048

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues :

Wheels :

ホイール :

a) Diamétre

Diameter

直径

Avant / Front / 前

Arrière / Rear / 後

Secours / Spare / スペア

15

"

15

"

15

"

381

mm

381

mm

381

mm

b) Largeur

Width

幅

6

"

6

"

6

"

152

mm

152

mm

152

mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

スペアホイール搭載位置

On the rear tail gate

EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location

スペアホイール搭載状況



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 PARIS

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

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
#7 23.8 mm / 23.8 mm

c) Servo-frein
Servo-brakes
サーボシステム

oui	non
yes 有	no 無

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

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

oui	non
yes 有	no 無

d1) Emplacement
Location
位置 Side rail

- e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel
1ホイール当たりのシリンダーの数
- e1) Alésage
Bore #7
- f) Freins é tambours : Drum brakes : ドラムブレーキ :
- f1) Diamètre intérieur
Internal diameter 内径
- f2) Nombre de garnitures par roue
Number of linings per wheel
1ホイール当たりのシューの数
- f3) Longueur développée des garnitures
Developed length of linings シューの長さ
- f4) Largeur des garnitures
Width of the linings シューの幅
- g) Freins é disques : Disc brakes : ディスクブレーキ :
- g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel
1ホイール当たりのパッドの数
- g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel
1ホイール当たりのキャリパーの数
- g3) Matériau des étriers
Caliper material キャリパーの材質
- g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ
- g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc ディスクの外径
- g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の外径
- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter of pads' rubbing surface
パッド摩擦面の内径
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads
パッドの全長
- g9) Disques ventilés
Ventilated discs

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後								
4	1								
42.9 mm	48.1 mm								
×××× ± 1.5 mm	×××× ± 1.5 mm								
××××	××××								
×××× ± 1.5 mm	×××× ± 1.5 mm								
×××× ± 1 mm	×××× ± 1 mm								
2	2								
1	1								
Cast-iron	Cast-iron								
20.0 ± 1 mm	18.0 ± 1 mm								
302 ± 1.5 mm	312 ± 1.5 mm								
300 ± 1.5 mm	310 ± 1.5 mm								
195 ± 1.5 mm	235 ± 1.5 mm								
118 ± 1.5 mm	107 ± 1.5 mm								
<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes 有</td><td>no 無</td></tr></table>	oui	non	yes 有	no 無	<table border="1"><tr><td>oui</td><td>non</td></tr><tr><td>yes 有</td><td>no 無</td></tr></table>	oui	non	yes 有	no 無
oui	non								
yes 有	no 無								
oui	non								
yes 有	no 無								



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

T-1065

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

JAF公認番号 FT-048

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

h1) Système de commande
Control system
作動方式

Cable

h2) Emplacement de commande
Location of lever
レバの位置 Central tunnel between seat

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

Avant Front 前	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

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

Type
Type
形式

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
Recirculating ball		××××	
oui yes 有	non no 無	oui yes 有	non no 無
Hydraulic		××××	



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque / Modéle
 Make / Model
 会社名 / 型式
 TOYOTA / KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur : Interior : 室内 :	a) Ventilation Ventilation 換気	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	b) Chauffage Heating ヒーター	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	c) Climatisation Air conditioning エアコンディショナー	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	-------------------------------------	--	---	---------------------------------	--	---	--	--	---

d) Sièges / Seats / シート
 d1) Type des sièges arrière / Type of rear seats / リアシートタイプ
 Bench

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

d4) Siège arrière rabattable / Rear seat can be folded / 可倒式リアシート
 oui
yes 有

e) Plage arrière / Rear ledge / 後部棚
 oui
yes 有

e1) Matériau / Material / 材質
 ××××

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

f1) Type / Type / 形式
 ××××

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

g) Système d'ouverture des vitres latérales / Opening system for side windows / サイドウィンドウ開閉方式	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
	Manual (STD) Electrical (OPT)	××××

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

Y) Toit ouvrant / Sunroof / サンルーフ



××××



FEDERATION INTERNATIONALE
 DE L'AUTOMOBILE
 8, Place de la Concorde, 8
 75008 - PARIS

Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号

FT-048

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	non
yes	no
有	無

c) Matériau des portières
Door material
ドアの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>Steel</u>	<u>××××</u>

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

Steel

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

Steel

Hardened Glass

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

Steel (See drawing XIII)

h) Matériau des la lunette arrière
Rear window material
リアウィンドウの材質

Hardened Glass

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

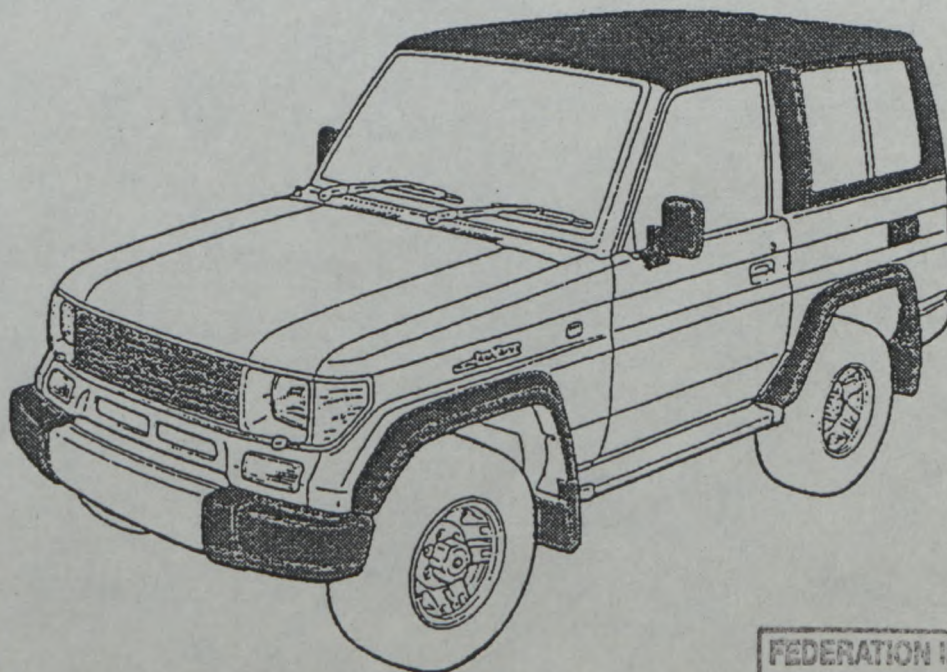
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>Hardened Glass</u>	<u>Hardened Glass</u>
<u>Steel & Polypropylen</u>	<u>Steel & Polypropylen</u>

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

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

oui	non
yes 有	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等部品の類別



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

Marque
Make
会社名

TOYOTA

Modèle
Model
型式

KZJ73

FISA Homologation No

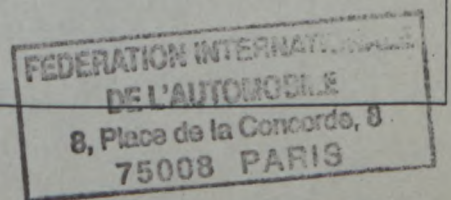
T-1065

JAF公認番号

FT-048

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

XXXX





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No
T-1065



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

Extension No.

Group
Group
グループ

T 1

JAF公認番号

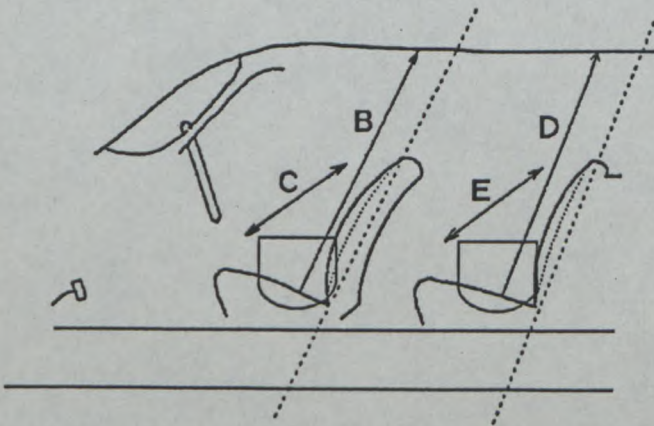
FT-048

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

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

Modèle et type
Model and type TOYOTA LAND
モデルと形式 CRUISER (KZJ73)

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

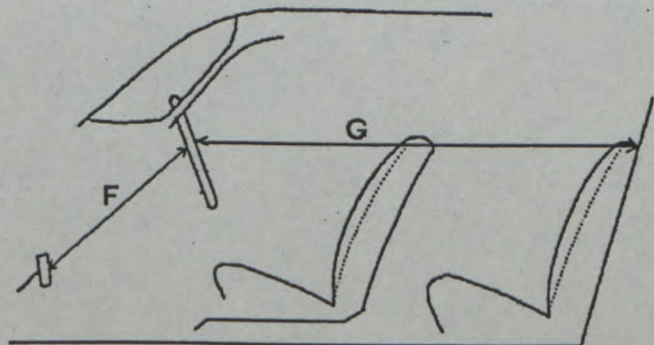


B (Hauteur sur sièges avant)
(Height above front seats)
(前座席上部の高さ) 1100 mm

C (Largeur aux sièges avant)
(Width at front seats)
(前座席の巾) 1300 mm

D (Hauteur sur sièges arrière)
(Height above rear seats)
(後座席上部の高さ) 1087 mm

E (Largeur aux sièges arrière)
(Width at rear seats)
(後座席の巾) 1300 mm



F (Volant-Pédale de frein)
(Steering wheel - brake pedal)
(ステアリングホイール - ブレーキペダル) 626 mm

G (Volant-paroi de séparation arrière)
(Steering wheel - rear bulkhead)
(ステアリングホイール - 後部バルクヘッド) 1482 mm

H = F + G = 2108 mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

FISA Homologation No

T-1065



社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group T 1
グループ

JAF公認番号 FT-048
JAF公認グループ
JAF発効年月日 1994年2月28日

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

Véhicule: Constructeur TOYOTA MOTOR Modéle et type
Vehicle: Manufactureur TOYOTA MOTOR Model and type
車両: 製造会社 CORPORATION 形式とモデル KZJ73

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

334. Suralimentation Turbocharging ターボチャージャー
a) Marque et type du turbocompresseur Make and type of the turbocharger
ターボチャージャーの形式と会社名 CT12B, TOYOTA

b) Carter de turbine: Turbine housing: タービンハウジング:
b1) Nombre d'entrées des gaz d'échappement Number of exhaust gas entries
排気取り入れ口の数 1
b2) Matériau Material 材質 Cast-iron

c) Roue de turbine: Turbine wheel: タービンホイール:
c1) Matériau Material 材質 Ni-Alloy

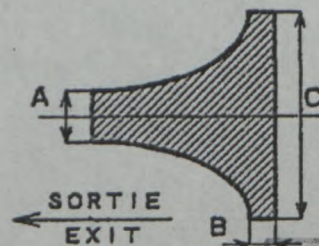
c2) Nombre d'aubes Number of blades プレートの数 9
c3) Hauteur(s) des aubes Height(s) of blades プレートの高さ 18.0 ±0.5mm

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

A = 42.0 ±0.4mm

B = 7.0 ±0.5mm

C = 52.0 ±0.3mm



c5) Aubes variables Variable blades

oui	non
yes	no
有	無

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

d) Carter de compression: Impeller housing:
d1) Nombre d'entrées d'air(mélange) Number of air entries(gas)
空気取り入れ口の数 1
d2) Matériau Material 材質 Aluminum Alloy



Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 FT-048

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

e1) Matériau
Material
材質 Aluminum Alloy

e2) Nombre d'aubes
Number of blades
フルードの数 10

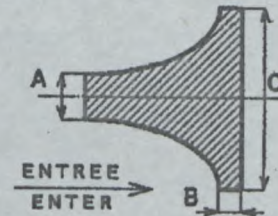
e3) Hauteur(s) des aubes
Height(s) of blades
フルードの高さ 18.7 ±0.5mm

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

A = 43.0 ±0.4mm

B = 4.3 ±0.5mm

C = 58.0 ±0.4mm



e5) Aubes variables
Variable blades

oui	non
yes	no
有	無

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

f1) Type de régulation de la pression:
Type of pressure adjustment:
圧力調整の形式

by-pass bypass バイパス
 soupape de décharge relief valve リリーフバルブ
 autre cas other case その他

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

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

g1) Dimensions intérieures de(s) éventuel(s) tuyau(x)
d'échappement entre collecteur d'échappement et
tubocompresseur
Internal dimensions of the possible exhaust pipe(s)
between exhaust manifold and turbocharger
エキゾーストマニホールドとターボの間のエキゾーストパイプの内寸法 ×××× ±2mm

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

h1)

oui	non
yes	no
有	無

h2) Système System 方式

air/air air/air 空気/空気
 air/eau air/water 空気/水
 simple-passe single-flow 単流
 double-passe double-flow 複流

h3) Diamètre de l'entrée d'air Air inlet diameter 吸気口径 ×××× mm

↳ Capacité en eau Water capacity 水の容量 ×××× l

h4) Diamètre de la sortie d'air Air outlet diameter 吸気口径 ×××× mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

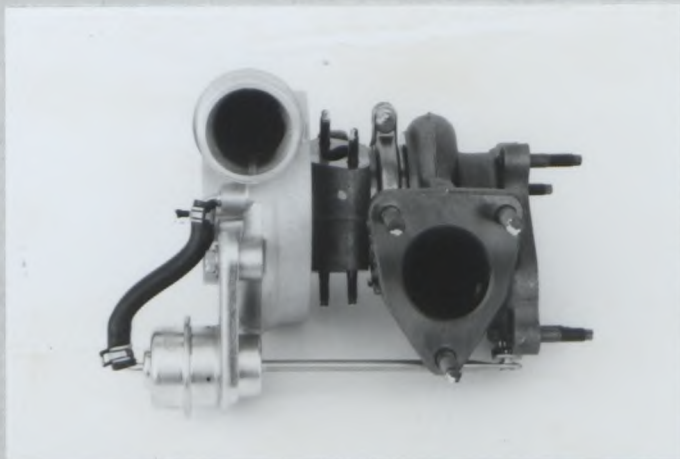
Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

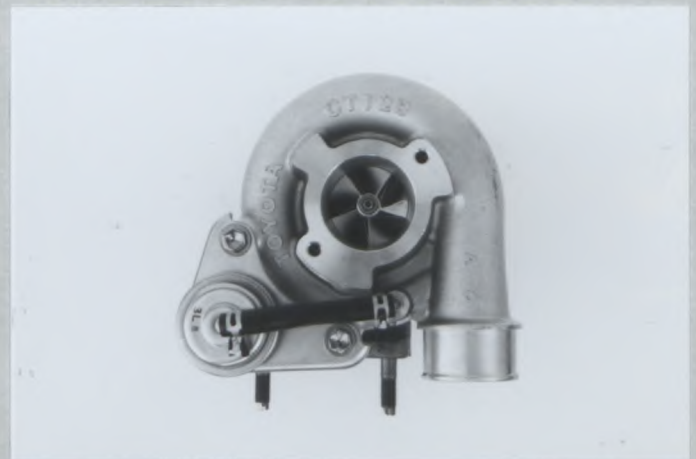
T-1065

JAF公認番号 **FT-048**

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



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



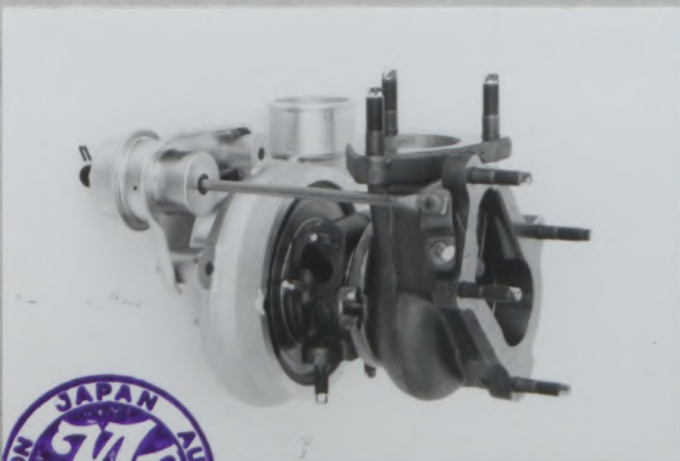
M) Vue côté du turbocompresseur
Side view of turbocharger
ターボチャージャーの側面視



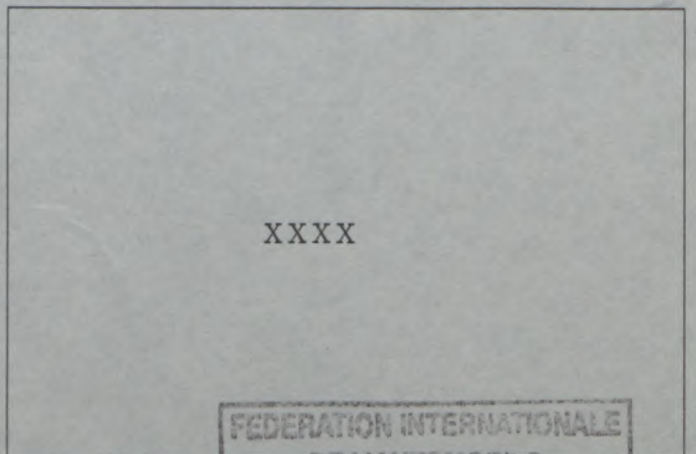
N) Carter de turbine du turbocompresseur
Turbine housing of turbocharger
ターボチャージャーのタービンハウジング



O) Soupape et montage du by-pass du turbocompresseur
Valve and by-pass installation of turbocharger
バルブとバイパスのターボチャージャーへの取付位置



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



XXXX

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



Marque
Make
会社名

TOYOTA

Modèle
Model
型式

KZJ73

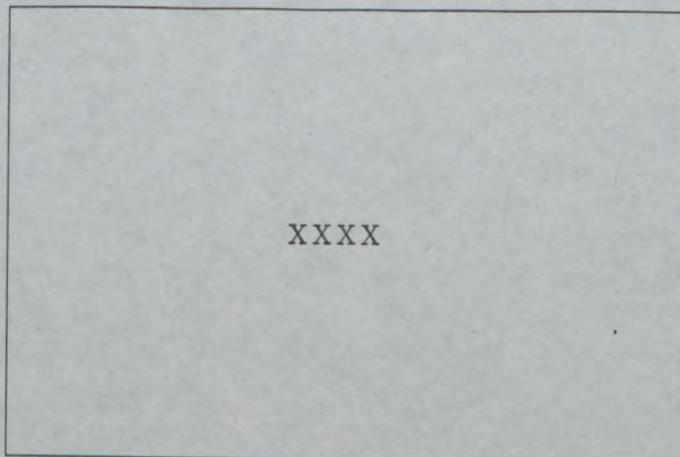
T-1065

JAF公認番号 FT-048

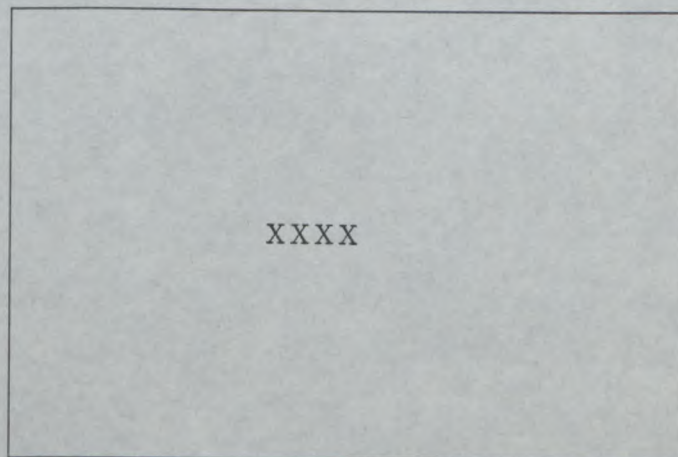
- Q) Carter de compresseur du turbocompresseur
Compressor housing of turbocharger
ターボチャージャーのコンプレッサハウジング



- 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



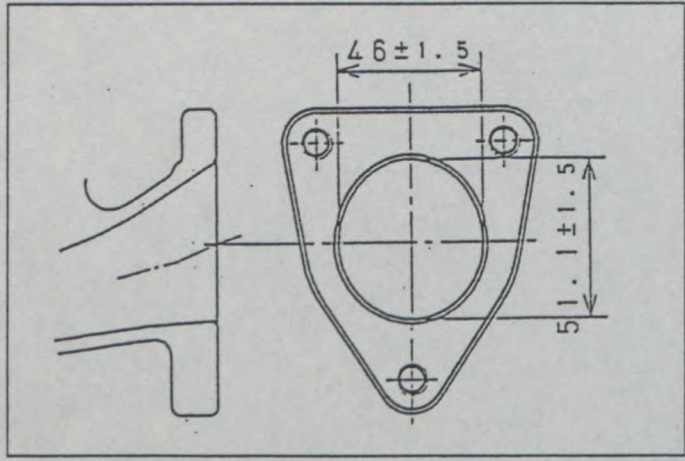
Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

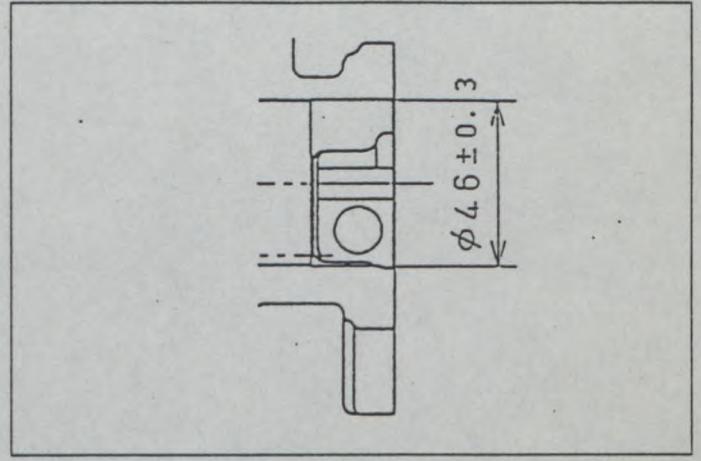
T-1065

JAF公認番号 **FT-048**

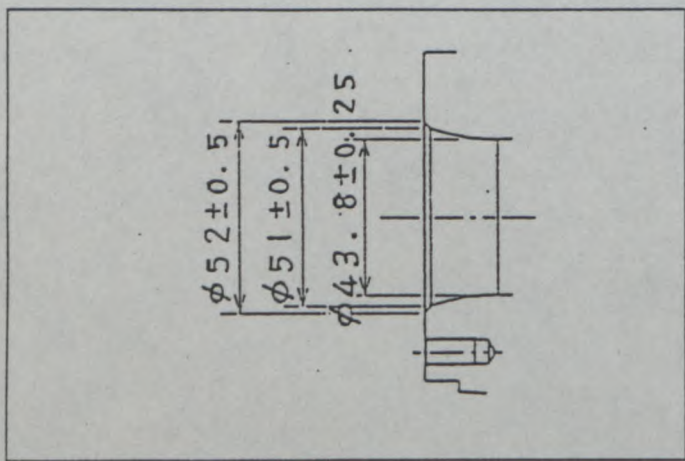
V) Entrée des gaz d'échappement dans turbine de compresseur
Exhaust gas inlet to the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気入口図



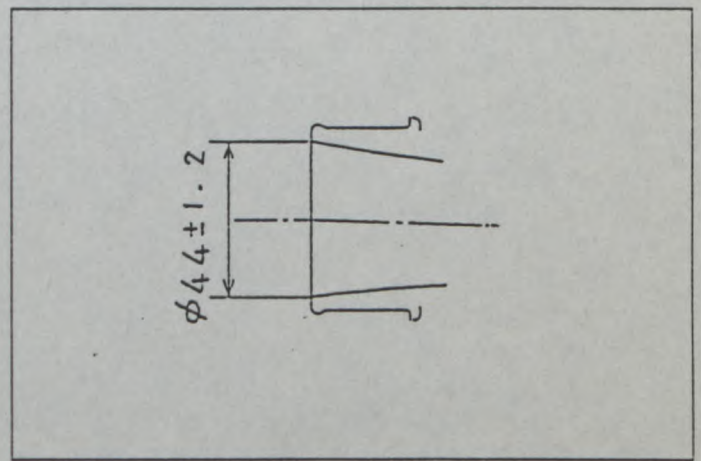
VI) Sortie des gaz d'échappement de turbine de compresseur
Exhaust gas outlet from the compressor turbine
ターボチャージャーコンプレッサの排気出口図



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



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



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS

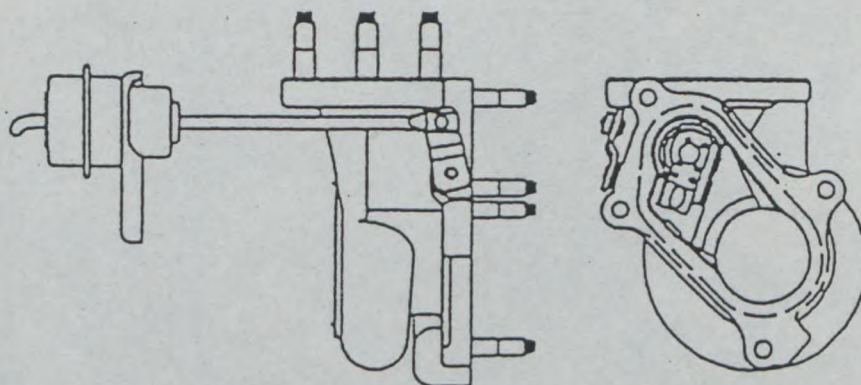
Marque
Make
会社名 TOYOTA

Modèle
Model
型式 KZJ73

T-1065

JAF公認番号 **FT-048**

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



Pression standard
Standard pressure 1.2 bar
標準過給圧力

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

Pressure on the actuator when the wastegate valve control
rod moves (displacement +1.6
-0 mm)

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

XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE
8, Place de la Concorde, 8
75008 PARIS



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 T 1

FIA Homologation No.

T-1065

Extension No.

01/01ER

JAF公認番号 FT-048ER-1/1

JAF発効年月日 1995年8月31日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION
FORM OF FIA HOMOLOGATION EXTENSION
F I A 公認追加書式

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

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

VF Variante de fourniture /
Supply variant / 供給変型

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 (KZJ73)

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

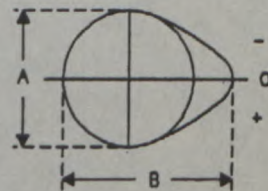
01 OCT. 1995

L' information suivante doit être ajoutée à la fiche de base / à l' extension numéro:
The following information must be added to the basic form / to the extension numbered:
以下の内容は、基本書式に加えられなければならない / 追加のナンバー:

325. Arbre à cames :
Camshaft :
カムシャフト :

g) Dimensions de la came
Cam dimensions
カム諸元

Admission Inlet 吸気	A =	<u>45.0</u>	±0.1mm
	B =	<u>54.9</u>	±0.1mm
Echappement Exhaust 排気	A =	<u>45.0</u>	±0.1mm
	B =	<u>56.2</u>	±0.1mm



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make / 会社名 TOYOTA Modèle / Model / 型式 KZJ73

T-1065

Extension No.

01/01 ER

JAF公認番号 **FT-048ER- 1/1**

326. Distribution a) Jeu théorique de distribution admission inlet échappement exhaust
 Timing Theoretical clearance for valve timing 吸気 0.25 mm 排気 0.30 mm
 タイミング 理論的タイミングクリアランス
 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)	
0	9.9		0	11.2	
-5	9.8	+5	-5	11.1	+5
-10	9.4	+10	-10	10.7	+10
-15	8.9	+15	-15	10.2	+15
-30	6.1	+30	-30	7.4	+30
-45	2.0	+45	-45	3.3	+45
-60	0.3	+60	-60	0.5	+60
-75	0.1	+75	-75	0.2	+75
-90	0	+90	-90	0	+90
-105	0	+105	-105	0	+105
-120	0	+120	-120	0	+120
-135	0	+135	-135	0	+135
-150	0	+150	-150	0	+150

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

e) Levée maximum des soupapes Maximum valve lift 最大バルブリフト
 Admission / Intake / 吸気 9.5 ±0.2mm
 Echappement / Exhaust / 排気 10.8 ±0.2mm



avec jeu selon Art.326. a
 with clearance according to Art.326. a
FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE
 8, place de la Concorde, 75008 Paris
 Services Administratifs :
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group
グループ A/B/N/T 1

FIA Homologation No.

T-1065

Extension No.

02/02 ER

JAF公認番号 FT-048ER- 2/2

JAF発効年月日 1995年 11月30日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION
FORM OF FIA HOMOLOGATION EXTENSION
F I A 公認追加書式

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

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

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

ER Erratum /
Erratum / 誤記訂正

VF Variante de fourniture /
Supply variant / 供給変型

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 (KZJ73)

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

01 JAN. 1996

Page ou ext. Page or ext. ページ 又は 補足	Article Article 項目	Description Description 記述																
2	2	<u>DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量</u>																
	207.	Maximum track b) Rear 最大トレッド 後 <u>1,415 → 1,440 mm</u> FEDERATION INTERNATIONALE DE L' AUTOMOBILE (OLD) → (NEW) 8, place de la Concorde, 75008 Paris Services Administratifs : 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris																
18	8	<u>RUNNING GEAR / 走行装置</u>																
	801.	Wheel: ホイール:																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Front/前</th> <th>Rear/後</th> <th>Spare/スペア</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a) Diameter リム径</td> <td><u>15 "</u> <u>381 mm</u></td> <td><u>15 "</u> <u>381 mm</u></td> <td><u>15 "</u> <u>381 mm</u></td> </tr> <tr> <td>b) Width 幅</td> <td><u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u></td> <td><u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u></td> <td><u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u></td> </tr> <tr> <td></td> <td>(OLD) → (NEW)</td> <td>(OLD) → (NEW)</td> <td>(OLD) → (NEW)</td> </tr> </tbody> </table>		Front/前	Rear/後	Spare/スペア	a) Diameter リム径	<u>15 "</u> <u>381 mm</u>	<u>15 "</u> <u>381 mm</u>	<u>15 "</u> <u>381 mm</u>	b) Width 幅	<u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u>	<u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u>	<u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u>		(OLD) → (NEW)	(OLD) → (NEW)	(OLD) → (NEW)
	Front/前	Rear/後	Spare/スペア															
a) Diameter リム径	<u>15 "</u> <u>381 mm</u>	<u>15 "</u> <u>381 mm</u>	<u>15 "</u> <u>381 mm</u>															
b) Width 幅	<u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u>	<u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u>	<u>6 → 7 "</u> <u>152 → 178 mm</u>															
	(OLD) → (NEW)	(OLD) → (NEW)	(OLD) → (NEW)															





FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No.

T-1065

Extension No.

03/01VO



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JAF公認番号 FT-048VO- 3/1

Groupe
Group
グループ

A/B/N/T 1

JAF発効年月日 1995年 11月30日

FICHE D' EXTENSION D' HOMOLOGATION
FORM OF FIA HOMOLOGATION EXTENSION
F I A 公認追加書式

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

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

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

ER Erratum /
Erratum / 誤記訂正

VF Variante de fourniture /
Supply variant / 供給変型

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 (KZJ73)

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

01 JAN. 1996

Page ou ext. Page or ext. ページ 又は 補足	Article Article 項目	Description Description 記述						
14	6	POWER TRAIN / 駆動系						
	605.	Final drive ファイナルドライブ						
		b) Ratio ギヤ比						
		c) Number of teeth 歯数						
		<table border="1"> <thead> <tr> <th>Front/前</th> <th>Rear/後</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.300</td> <td>4.300</td> </tr> <tr> <td>43/10</td> <td>43/10</td> </tr> </tbody> </table>	Front/前	Rear/後	4.300	4.300	43/10	43/10
Front/前	Rear/後							
4.300	4.300							
43/10	43/10							



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

Homologation N°

T- 1065

Groupe

T1

Group

Extension N°

04 / 03 ER

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

- ES** Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type
- ET** Evolution normale du type / Normal evolution of the type
- VF** Variante de fourniture / Supply variant
- VO** Variante option / Option variant
- ER** Erratum / Erratum

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

Modèle et type

Model and type **TOYOTA LAND CRUISER (KZJ73)**

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from

01 JAN. 2001

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

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