



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

FIA Homologation No.

**A-5566**

Groupe  
Group **A/B**  
グループ

JAF公認番号 **JA-178**

JAF発効年月日 **1997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JAF国内競技車両規則）に従った公認書式

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

**01 MARS 1997**

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front  
フロント3/4が見える車体全体



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear  
リア3/4が見える車体全体



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur  
Manufacturer  
製造会社名

**TOYOTA MOTOR CORPORATION**

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

**TOYOTA STARLET 3DOOR (EP91)**

103. Cylindrée  
Cylinder capacity  
総排気量

Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity  
修正総排気量

**1,331.5** cm<sup>3</sup>

-- × -- = --- cm<sup>3</sup>

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

a) Mode :  
Type :  
形式 :

~~separée~~  
~~separate~~  
~~セパレート~~

monocoque  
unitary construction  
モノコック

*Handwritten signature*

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

**Steel**

**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE**  
8, place de la Concorde, 75008 Paris  
Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d' Anglas, 75008 Paris

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

**2**

106. Nombre de places  
Number of places  
定員

**5**



Marque TOYOTA Modéle EP91  
 Make TOYOTA Model EP91  
 会社名 TOYOTA 型式 EP91

A-5566

JAF公認番号

JA-178

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

## 202. Longueur hors-tout

Overall length

車両全長 3,740 mm±1%

## 203. Largeur hors-tout

Overall width

車両全幅 1,635 mm±1%

Endroit de mesure

Where measured

測定箇所

At front door

## 204. Largeur de carrosserie

Width of bodywork

車体の幅

a) A la hauteur de l'axe avant

At front axle

前輪軸上の車体幅

1,620 mm±1%

b) A la hauteur de l'axe arrière

At rear axle

後輪軸上の車体幅

1,625 mm±1%

## 206. Empattement

Wheelbase

ホイールベース

2,300 mm±1%

## 209. Port-à-faux

Overhang

オーバーハング

a) Avant

Front

前

750 mm±1%

b) Arrière

Rear

後

690 mm±1%

## 210. Distance "G" (volant-paroi de séparation arrière)

Distance "G" (steering wheel-rear bulkhead)

寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバルクヘッド)

1,522 mm

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TOYOTA Modéle EP91  
 Make TOYOTA Model EP91  
 会社名 TOYOTA 型式 EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

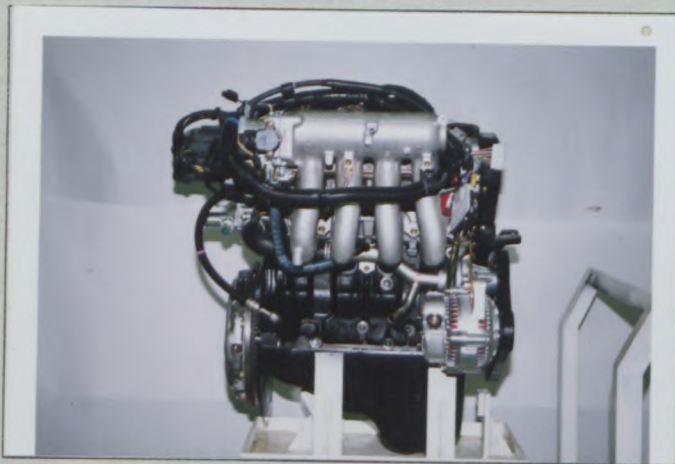
3. MOTEUR/ENGINE/エンジン (en cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)  
 (in case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)  
 (ロータリーエンジンの場合, 補助書式第335項参照)

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

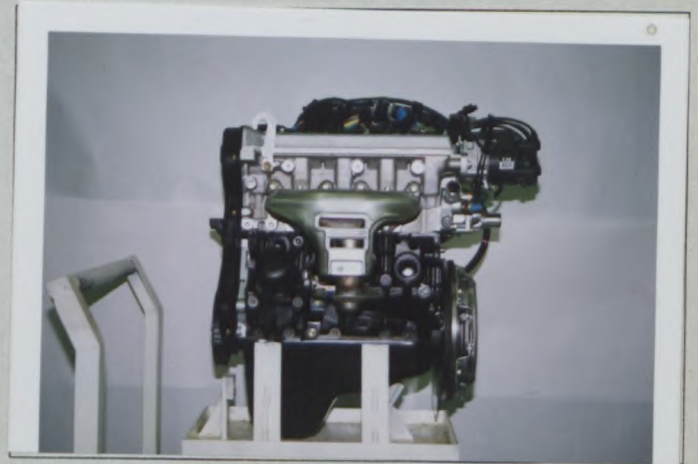
Front. Transverse. Front: 8°

303. Cycle  
 Cycle  
 サイクル 4 OTTO

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



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



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



304. Suralimentation  
 Supercharging  
 過給

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

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

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



XXXX

FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

Rhis rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TOYOTA Modéle EP91  
 Make TOYOTA Model EP91  
 会社名 TOYOTA 型式 EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

305. Nombre et disposition des cylindres  
 Number and layout of cylinders シリンダー配列と数 4, In-line  
 306. Mode de refroidissement  
 Type of cooling 冷却装置 Liquid  
 307. Cylindrée  
 Cylinder capacity 気筒容量 a) Unitaire 332.9 cm<sup>3</sup> b) Totale 1,331.5 cm<sup>3</sup>  
 Unitary 1気筒 Total 合計

c) Totale max. autorisée  
 Max. total allowed 許される最大排気量 1,353 cm<sup>3</sup>  
 INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
 NOT VALID FOR GROUP N グループNには有効ではない

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

313. Chemises :  
 Sleeves : スリーブ : a) ~~oui~~ non ~~yes~~ 有 no 無 c) ~~humides~~ ~~sèches~~ ~~wet~~ 湿式 ~~dry~~ 乾式

314. Alésage  
 Bore #7 74.0 mm  
 315. Alésage maximum autorisé  
 Maximum bore allowed 許される最大#7径 74.6 mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
 NOT VALID FOR GROUP N グループNには有効ではない

316. Course  
 Stroke ストローク 77.4 mm

318. Bielle :  
 Connecting rod :コネクティングロッド : a) Matériau Steel b) Type de la tête de bielle Separate  
 Material 材質 Big end type ビッグエンド形式  
 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) 43 mm  
 d) Longueur entre axes 118 ±0.1mm e) Poids minimum 286 g  
 Length between the axes コンロッドの長さ Minimum weight 最低重量

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

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

e) Type de paliers Plain f) Diamètre des paliers 51 mm  
 Type of bearings ベアリングの形式 Diameter of bearings ベアリングの外径  
 g) Matériau des chapeaux de paliers h) Poids minimum du vilebrequin nu 10,100 g  
 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

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  
 リング付きフライホイールの最低重量

Boîte manuelle / Manual gearbox マニュアルギアボックス	Boîte automatique / Automatic gearbox オートマチックギアボックス
<u>CAST-IRON</u>	<u>CAST-IRON</u>
<u>5,927</u> g	<u>1,517</u> g

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

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

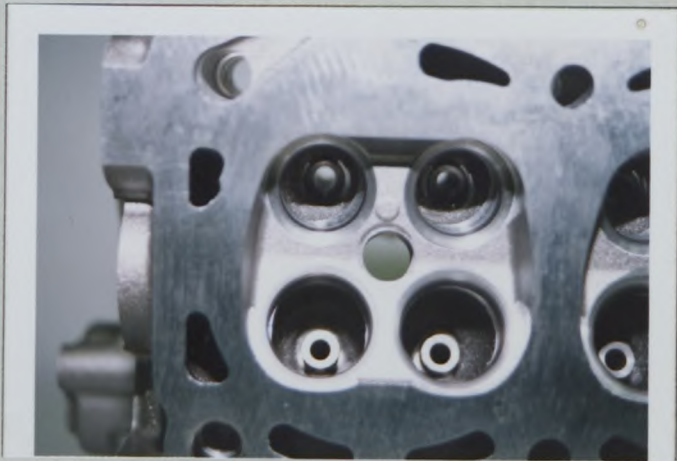
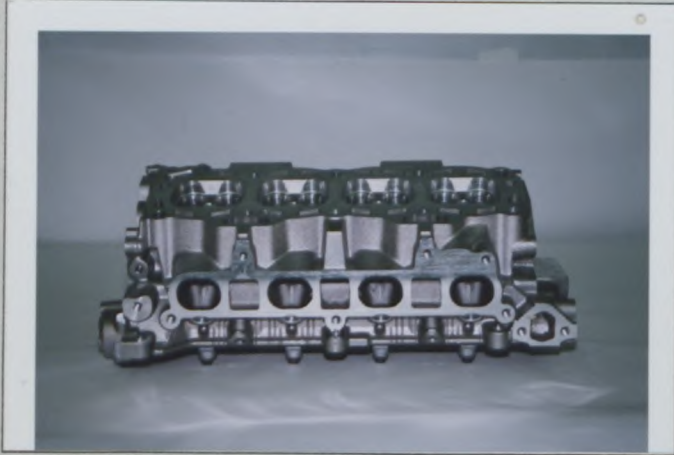


Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
Modèle / Model / 型式: EP91

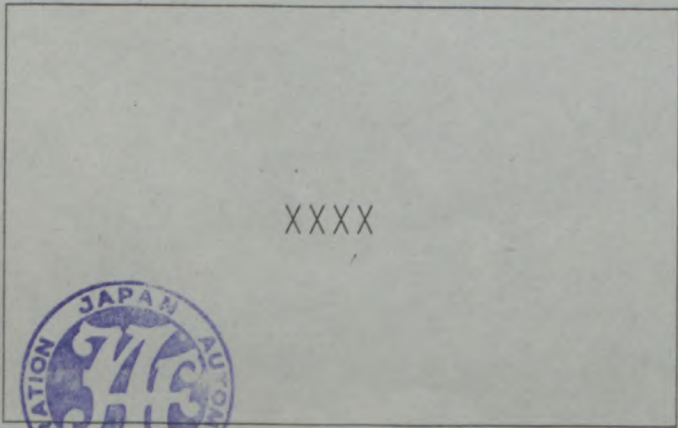
A-5566

JAF公認番号 JA-178

- 321. Culasse : a) Nombre / b) Matériau / Cylinderhead : / Number / Material / シリンダーヘッド : / 数 / 材質 / 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 / 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 / F) Culasse nue / Bare cylinderhead / シリンダーヘッド単体 / G) Chambre de combustion / Combustion chamber / 燃焼室



- 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 / b) Type / Type / 形式 / c) Marque et modèle / Make and model / 会社名と型式 / 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 / 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 / f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum / Diameter of the venturi at the narrowest point / ベンチュリー径 / H) Carburateur(s) / Carburettor(s) / キャブ



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: EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

324. Alimentation par injection : a) Marque / Make / 会社名: AISAN  
 Fuel feed by injection : b) Modèle / Model / 型式: D-JETRONIC  
 噴射方式

c) Mode de dosage du carburant :  
 Kind of fuel measurement :  
 燃料制御方式 :

<del>mécanique</del>	électronique	<del>hydraulique</del>
<del>mechanical</del>	electronic	<del>hydraulic</del>
<del>機械式</del>	電気式	<del>油圧式</del>

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: 45.0 ±0.25mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant  
 Number of effective fuel outlets  
 ノズルの数: 4

f) Position des injecteurs  
 Position of injectors  
 ノズルの位置

f1)

<del>Collecteur</del>	Culasse
<del>Manifold</del>	Cylinderhead
<del>マニホールド</del>	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

Pressur sensor, Vehicle speed sensor, Throttle position sensor, Oxygen sensor,

Intake air temperature sensor, Water 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, Pressure regulator, Electronic control unit, ISC valve

H) Système d'injection  
 Injection system  
 噴射装置



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



Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

EP91

FIA Homologation No.

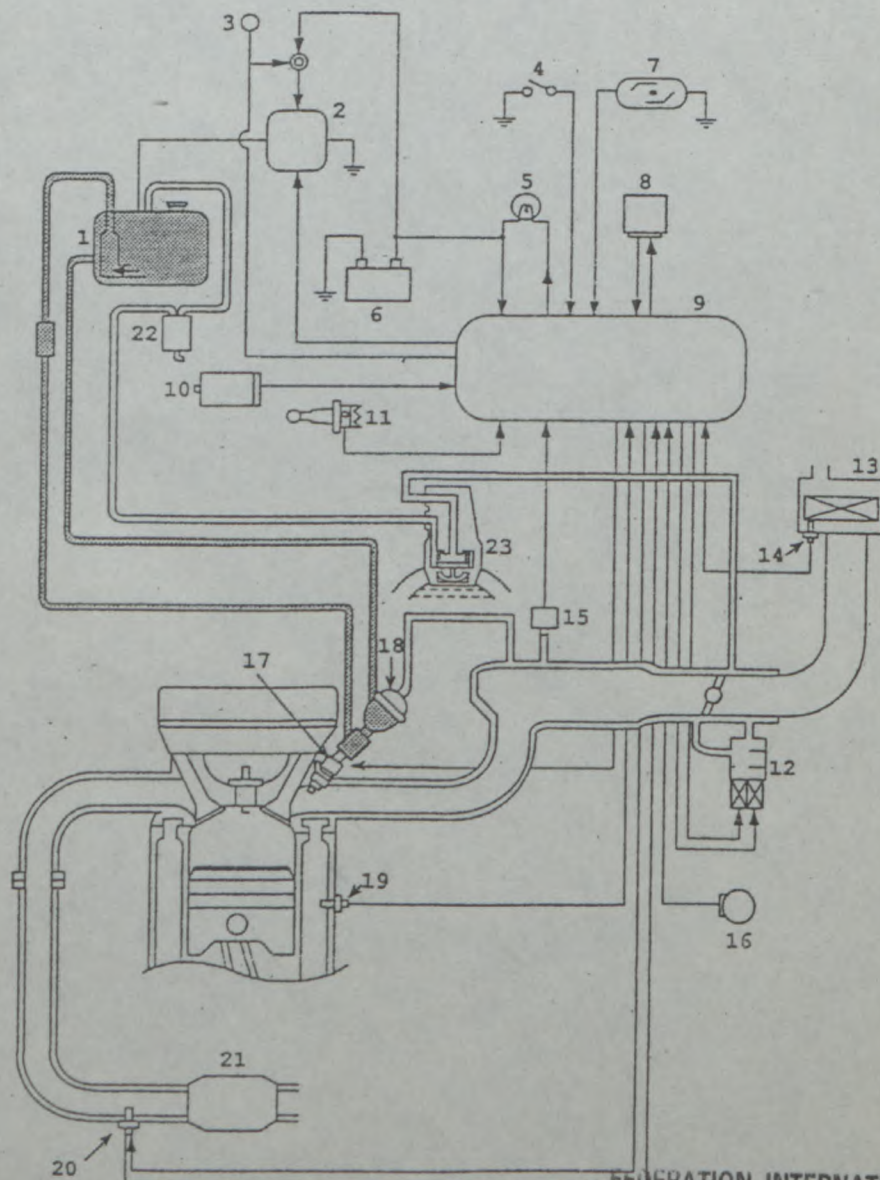
A-5566

JAF公認番号

JA-178

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

- |   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| 1: Fuel Pump                                | 12: Idle Speed Control Valve      |
| 2: Circuit Opening Relay                    | 13: Air Cleaner                   |
| 3: Ignition Switch                          | 14: Intake Air Temp. Sensor       |
| 4: Check Connector                          | 15: Pressure Sensor               |
| 5: "Check Engine" Warning Lamp              | 16: Throttle Position Sensor      |
| 6: Battery                                  | 17: Injector                      |
| 7: Vehicle Speed Sensor                     | 18: Fuel Pressure Regulator       |
| 8: A/C. Amplifier<br>(with air conditioner) | 19: Water Temp. Sensor            |
| 9: ECU                                      | 20: Oxygen Sensor (with heater)   |
| 10: Starter                                 | 21: TWC                           |
| 11: Distributor (Crank angle sensor)        | 22: Charcoal Canister             |
|   | 23: BVSV (for EVAP Purge Control) |



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TOYOTA Modéle EP 91  
 Make TOYOTA Model EP 91  
 会社名 TOYOTA 型式 EP 91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

325. Arbre à cames : a) Nombre b) Emplacement  
 Camshaft : Number Location  
 カムシャフト : 数 2 位置 Overhead (DOHC)  
 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  
 f) Système de commande de soupapes  
 Type of valve operation Direct  
 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 2  
 d) Diamètre maximum de soupape e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
 Maximum diameter of the valve Diameter of the valve stem in guide +0  
 バルブの最大径 28.7 mm ガイド位置のバルブステム径 6.0 -0.2mm  
 f) Longueur de soupape g) Type des ressorts de soupape  
 Valve length Type of valve springs  
 バルブの長さ 93.5 ±1.5mm バルブスプリングの形式 Coil

328. Echappement : a) Matériau du collecteur  
 Exhaust : Material of manifold  
 排気系 : マニホールドの材質 Stainless steel  
 b) Nombre d'éléments du collecteur c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
 Number of manifold elements Internal dimensions of manifold exit  
 排気マニホールドエレメントの数 1 排気マニホールド出口内側寸法 43.0 mm  
 d) Nombre de soupapes par cylindre e) Diamètre maximum de soupape  
 Number of valves per cylinder Maximum diameter of the valve  
 1シリンダー当たりのバルブの数 2 バルブの最大径 24.7 mm  
 f) Diamètre de tige de soupape dans guide g) Longueur de soupape  
 Diameter of the valve stem in guide +0 Valve length  
 ガイド位置のバルブステム径 6 -0.2mm バルブの長さ 93.9 ±1.5mm  
 h) Type des ressorts de soupape  
 Type of valve springs Coil  
 バルブスプリングの形式 Coil

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

J) Collecteur d'échappement 8, place de la Concorde, 75008 Paris  
 Exhaust manifold Services Administratifs :  
 排気マニホールド 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

EP91

FIA Homologation No.

A-5566

JAF公認番号

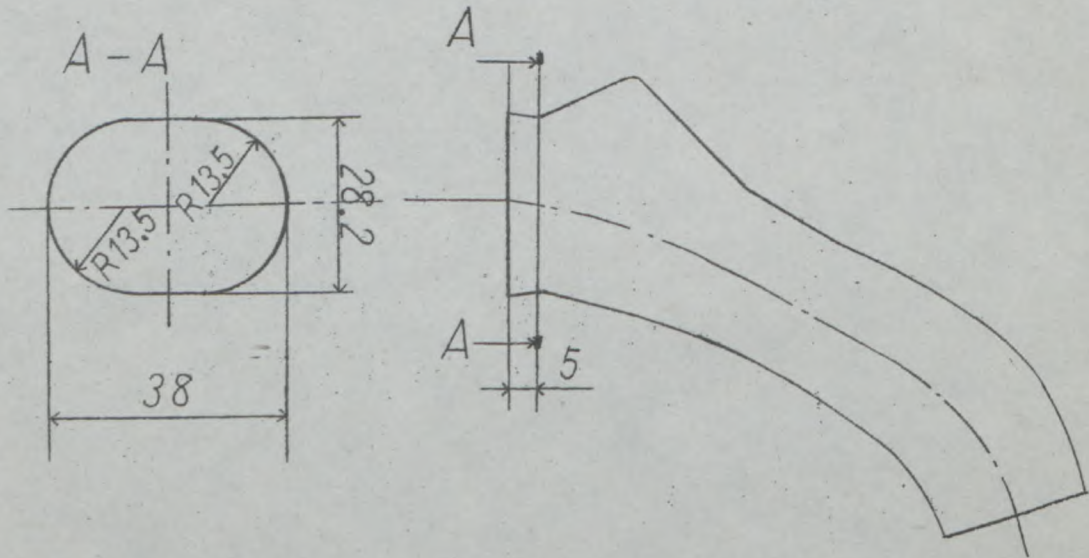
JA-178

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

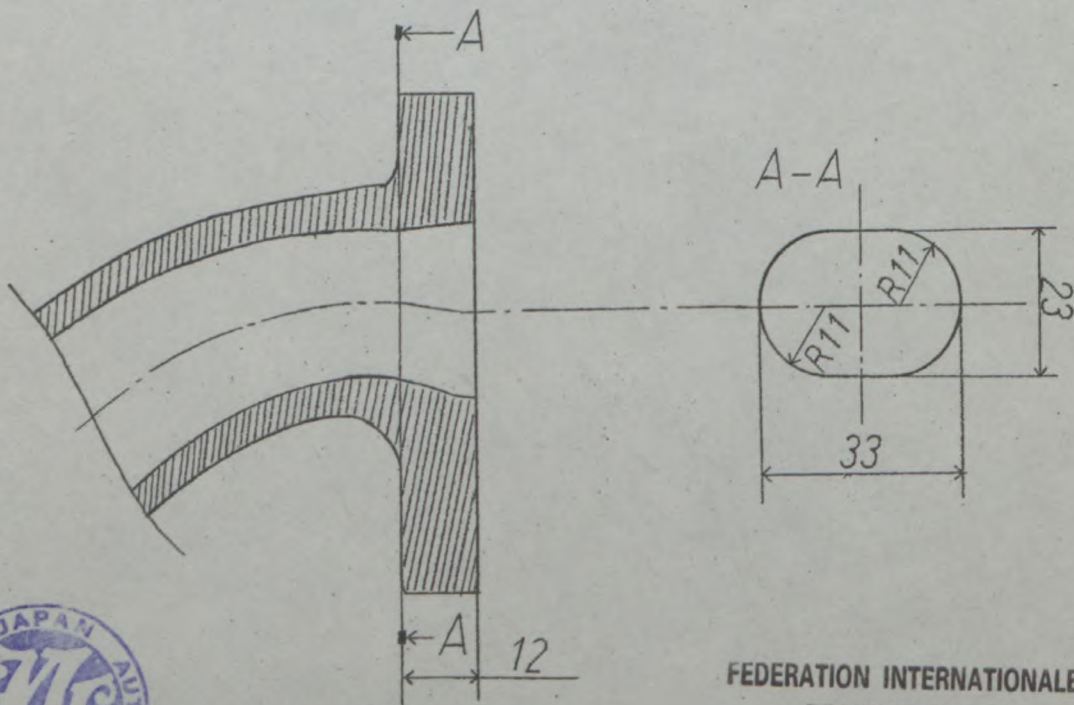
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

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



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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

系  
吸  
氣  
系  
/  
A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N  
/

Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

EP91

FIA Homologation No.

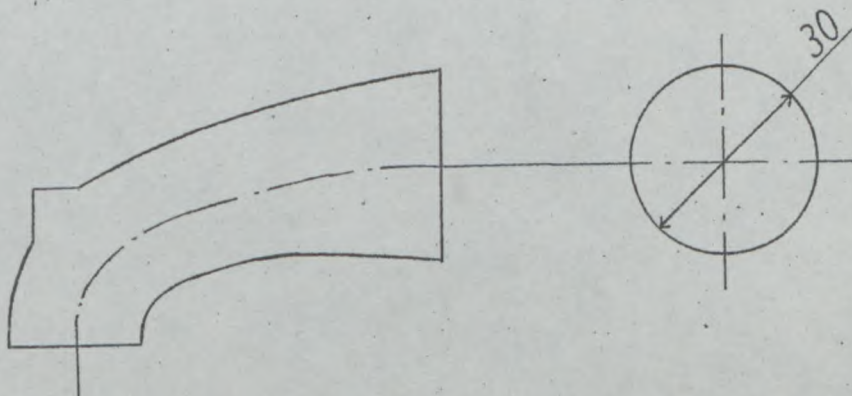
A-5566

JAF公認番号

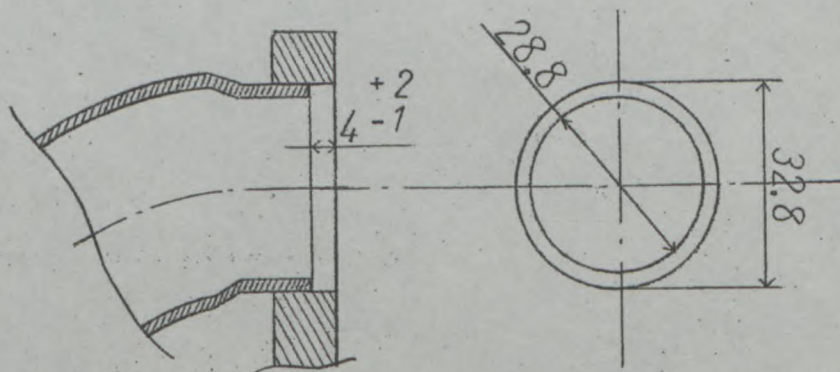
JA-178

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

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



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



系  
排  
氣  
管  
系  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T  
/  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T  
/  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T  
/  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



Marque / Modéle  
 Make / Model  
 会社名 / 型式  
 TOYOTA / EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir : a) Nombre  
 Fuel tank : Number  
 燃料タンク : 数 1

b) Emplacement  
 Location  
 位置 Under the rear floor below the rear seat

c) Matériau  
 Material  
 材質 Steel

5. EQUIPMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

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

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 : b) Système de commande c) Nombre de disques  
 Clutch : Control system Number of plates  
 クラッチ : 制御方式 Hydraulic ディスクの数 1

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement  
 Gearbox : Location  
 ギアボックス : 位置 Attached to engine in engine compartment

b) Marque "manuelle"  
 "Manual" make  
 "マニュアル" 会社名 TOYOTA

c) Marque "automatique"  
 "Automatic" make  
 "オートマチック" TOYOTA

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, 75008 Paris  
 Services Administratifs :  
 8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

EP91

FIA Homologation No.

**A-5566**

JAF公認番号

JA-178

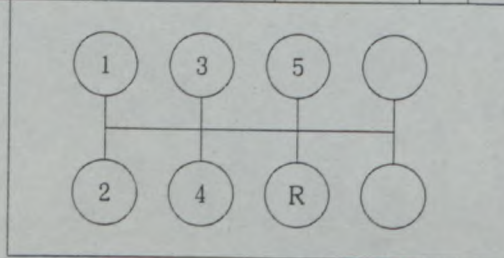
e) Rapports  
Ratios  
ギア比

	Mannuelle/Manual/マニュアル			
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	constant	synchro
1	39/11	3.545		×
2	40/21	1.905		×
3	38/29	1.310		×
4	33/32	1.031		×
5	32/37	0.865		×
6	××××	××××		
AR/R リバース	29/12 × 39/29	3.250		×
Constante Constant	××××	××××		

Automatique/Automatic/オートマチック

	Automatique/Automatic/オートマチック		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchro
1	1+39/71+(39/71)/(27/62)	2.810	
2	1+39/71	1.549	
3		1.000	
4	××××	××××	
5	××××	××××	
AR/R リバース	1/(27/62)	2.296	

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



P
R
N
D
2
L

g) Type de lubrification  
Type of lubrication  
潤滑形式

Splashing

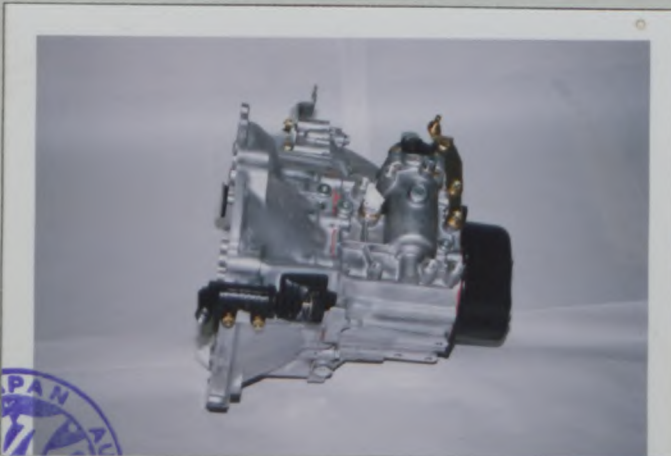
S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage  
Gearbox casing and clutch bell housing  
ギアボックスケース とクラッチハウジング

FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



MANUAL



AUTOMATIC



Marque / Make / 会社名: TOYOTA  
 Modèle / Model / 型式: EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

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 ××××  
 b) Nombre de dents  
 Numbers of teeth  
 歯数 ××××  
 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 ××××  
 d) Type de différentiel central  
 Type of central differential  
 センターデフの形式 ××××

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  
 牙比  
 c) Nombre de dents  
 Number of teeth  
 歯数  
 e) Type de lubrification  
 Type of lubrication  
 潤滑形式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Type de couple final	Helical gear	××××
b) Rapport	3.722	××××
c) Nombre de dents	67/18	××××
e) Type de lubrification	Splashing	××××

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 Constant velocity 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  
 ドライブシャフトの形式 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) :

× × × ×



FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TOYOTA      Modèle EP91  
 Make TOYOTA      Model EP91  
 会社名 TOYOTA      型式 EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

701. Généralités

General

全般

a) Type de suspension  
 Type of suspension  
 サスペンション型式

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
	Independent / Macpherson	Trailing twist beam												
702. Ressorts hélicoïdaux Helicoidal springs コイルスプリング	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> <tr><td>有</td><td><del>無</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>	有	<del>無</del>	<table border="1"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> <tr><td>有</td><td><del>無</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>	有	<del>無</del>
oui	<del>non</del>													
yes	<del>no</del>													
有	<del>無</del>													
oui	<del>non</del>													
yes	<del>no</del>													
有	<del>無</del>													
703. Ressorts à lames Leaf springs リーフスプリング	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td>無</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<del>有</del>	無	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td>無</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<del>有</del>	無
<del>oui</del>	non													
<del>yes</del>	no													
<del>有</del>	無													
<del>oui</del>	non													
<del>yes</del>	no													
<del>有</del>	無													
704. Barres de torsion Torsion bars トーションバースプリング	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td>無</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<del>有</del>	無	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td>無</td></tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<del>有</del>	無
<del>oui</del>	non													
<del>yes</del>	no													
<del>有</del>	無													
<del>oui</del>	non													
<del>yes</del>	no													
<del>有</del>	無													

705. Autre type de suspension :

Other type of suspension :

他型式のサスペンション :

Voir description sur fiche additionnelle

See description on additional form

追加資料の記述を参照

707. Amortisseurs :

Shock absorbers :

ショックアブソーバー :

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

b) Type  
Type  
形式

c) Principe de fonctionnement  
Principle of operation  
作動の原理

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
1	1
Telescopic	Telescopic
Hydraulic	Hydraulic

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



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 Modéle / Model / 型式 EP91

FIA Homologation No.

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues :

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Wheels : ホイール :		
a) Diamètre Diameter リム径	<u>13</u> " / <u>330</u> mm	<u>13</u> " / <u>330</u> mm

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 19.1 mm / 19.1 mm

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

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

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

d1) Emplacement  
Location  
位置 Dashboard in the engine compartment

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

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e)	<u>1</u>	<u>1</u>
e1) Alésage Bore #7	<u>48.1</u> mm	<u>17.5</u> mm
f) Freins à tambours : Drum brakes : ドラムブレーキ :		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	<u>×××× ± 1.5</u> mm	<u>18.0 ± 1.5</u> mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel 1ホイール当たりのシューの数	<u>××××</u>	<u>2</u>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シューの長さ	<u>×××× ± 1.5</u> mm	<u>173 ± 1.5</u> mm
f4) Largeur des garnitures Width of the linings シューの幅	<u>×××× ± 1</u> mm	<u>25 ± 1</u> mm
g) Freins à disques : Disc brakes : ディスクブレーキ :		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホイール当たりのパッドの数	<u>2</u>	<u>××××</u>
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	<u>1</u>	<u>××××</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<u>Cast-iron</u>	<u>××××</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<u>18 ± 1</u> mm	<u>×××× ± 1</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<u>238 ± 1.5</u> mm	<u>×××× ± 1.5</u> mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の外径	<u>236</u>	<u>×××× ± 1.5</u> mm



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名 TOYOTA

Modèle  
Model  
型式 EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing surface  
パッド摩擦面の内径
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the pads  
パッドの全長
- g9) Disques ventilés  
Ventilated discs  
ベンチレーテッドディスク

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
<u>146</u> ± 1.5 mm	<u>××××</u> ± 1.5 mm												
<u>103</u> ± 1.5 mm	<u>××××</u> ± 1.5 mm												
<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td><del>no</del></td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td><del>無</del></td></tr> </table>	<del>oui</del>	<del>non</del>	<del>yes</del>	<del>no</del>	<del>有</del>	<del>無</del>	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td><del>no</del></td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td><del>無</del></td></tr> </table>	<del>oui</del>	<del>non</del>	<del>yes</del>	<del>no</del>	<del>有</del>	<del>無</del>
<del>oui</del>	<del>non</del>												
<del>yes</del>	<del>no</del>												
<del>有</del>	<del>無</del>												
<del>oui</del>	<del>non</del>												
<del>yes</del>	<del>no</del>												
<del>有</del>	<del>無</del>												

- h) Oein 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  
レバーの位置

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

<del>Avant</del>	Arrière
<del>Front</del>	Rear
<del>前</del>	後

Central tunnel between seats

- 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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後												
<u>Rack &amp; Pinion</u>	<u>××××</u>												
<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td><del>no</del></td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td><del>無</del></td></tr> </table>	<del>oui</del>	<del>non</del>	<del>yes</del>	<del>no</del>	<del>有</del>	<del>無</del>	<table border="1"> <tr><td><del>oui</del></td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td><del>no</del></td></tr> <tr><td><del>有</del></td><td><del>無</del></td></tr> </table>	<del>oui</del>	<del>non</del>	<del>yes</del>	<del>no</del>	<del>有</del>	<del>無</del>
<del>oui</del>	<del>non</del>												
<del>yes</del>	<del>no</del>												
<del>有</del>	<del>無</del>												
<del>oui</del>	<del>non</del>												
<del>yes</del>	<del>no</del>												
<del>有</del>	<del>無</del>												
<u>Hydraulic</u>	<u>××××</u>												



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 EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur : a) Ventilation      oui ~~non~~  
 Interior : Ventilation      yes ~~no~~  
 室内 : 換気      有 ~~無~~

b) Chauffage      oui ~~non~~  
 Heating      yes ~~no~~  
 ヒーター      有 ~~無~~

f) Toit ouvrant optionnal      oui ~~non~~  
 Optional sun roof      yes ~~no~~  
 オプションサンルーフ      有 ~~無~~

f1) Type      Type  
 形式 Sliding

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

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

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

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

Y) Toit ouvrant  
 Sunroof  
 サンルーフ



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

Marque  
Make  
会社名 TOYOTA

Modèle  
Model  
型式 EP91

**A-5566**

JAF公認番号 JA-178

902. Extérieur : a) Nombre de portes b) Hayon  
Exterior : Number of doors Tailgate  
室外 : ドアの数 2 テールゲート

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

c) Matériau des portières  
Door material  
ドアの材質

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

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

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

Steel

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

Steel

h) Matériau de lunette arrière  
Rear window material  
リアウインドの材質

Safety glass

i) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material  
リアクォーターウインドの材質

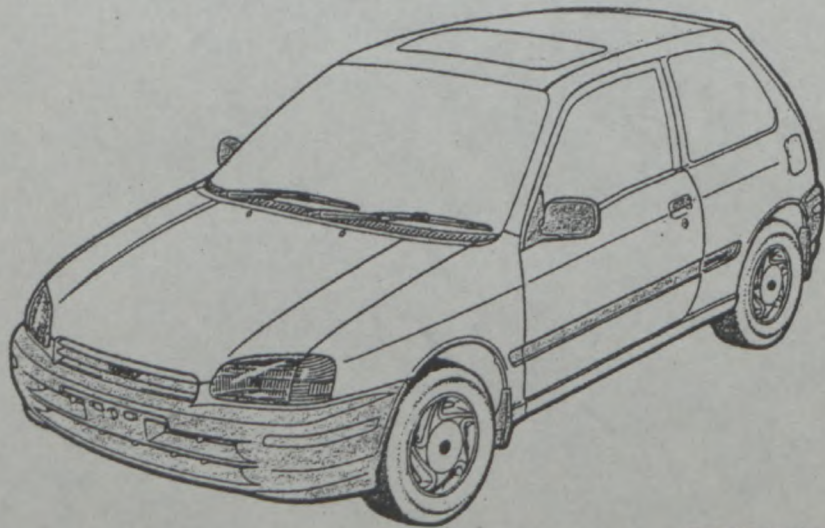
××××

k) Matériau des vitres latérales  
Side window material  
サイドウインドの材質

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

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<u>Safety glass</u>	<u>Safety glass</u>
<u>Polypropylene</u>	<u>Polypropylene</u>

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, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

FIA Homologation No.

Marque

Modèle

Make

Model

会社名

TOYOTA

型式

EP91

A-5566

JAF公認番号

JA-178

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目:



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No.

**A-5566**



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

Extension No.

Groupe  
Group  
グループ

~~A/B/N/TI~~ / ~~Supertourisme~~  
~~Supertouring~~

JAF公認番号

**JA-178**

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

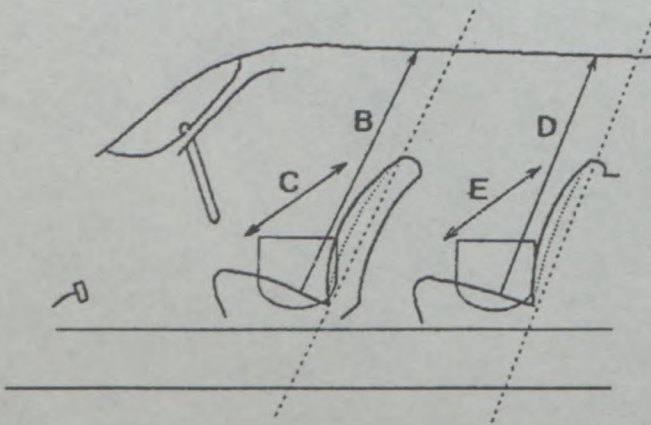
Véhicule: Constructeur  
Vehicle: Manufacturer  
車両: 会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type  
Model and type  
モデルと型式

TOYOTA STARLET 3DOOR (EP91)

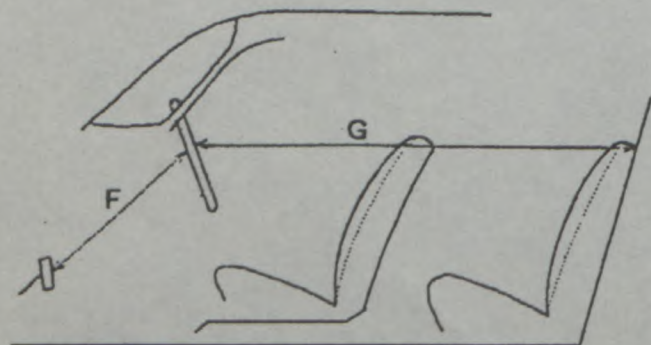
Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation.  
Interior dimensions as defined by the Homotogation Regulations.  
車両公認規則で定義された室内寸法



B (Hauteur sur sièges avant)  
(Height above front seats)  
(前座席上部の高さ) 971 mm

C (Largeur aux sièges avant)  
(Width at front seats)  
(前座席の巾) 1,110 mm

D (Hauteur sur sièges arrière)  
(Height above rear seats)  
(後座席上部の高さ) 917 mm



E (Largeur aux sièges arrière)  
(Width at rear seats)  
(後座席の巾) 1,146 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) 580 mm

G (Volant-paroi de séparation arrière)  
(Steering wheel - rear bulkhead)  
(ステアリングホイール - 後部バルクヘッド) 1,522 mm

H = F + G = 2,102 mm



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~~/~~T1~~/~~Supertourisme~~  
Supertouring

FIA Homologation No.

**A-5566**

Extension No.

**01/01V0**

JAF公認番号 JA-178 VO- 1/1

JAF発効年月日 1997年 2月 28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

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

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 STARLET 3DOOR (EP91)

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

**01 MARS 1997**

Page ou ext. Page or ext. ページ 又は 補足	Article Article 項目	Description Description 記述																																												
13	6 603	<p><b>POWER TRAIN</b></p> <p><b>GEARBOX :</b></p> <p>e) Ratios</p> <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>syncro</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>39/14</td> <td>2.786</td> <td></td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>35/17</td> <td>2.059</td> <td></td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>32/20</td> <td>1.600</td> <td></td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>28/22</td> <td>1.273</td> <td></td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>25/24</td> <td>1.042</td> <td></td> <td>×</td> </tr> <tr> <td>R</td> <td>29/12 × 39/29</td> <td>3.250</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Constant</td> <td>××××</td> <td>××</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Manual				number of teeth	ratio	constant	syncro	1	39/14	2.786		×	2	35/17	2.059		×	3	32/20	1.600		×	4	28/22	1.273		×	5	25/24	1.042		×	R	29/12 × 39/29	3.250			Constant	××××	××		
	Manual																																													
	number of teeth	ratio	constant	syncro																																										
1	39/14	2.786		×																																										
2	35/17	2.059		×																																										
3	32/20	1.600		×																																										
4	28/22	1.273		×																																										
5	25/24	1.042		×																																										
R	29/12 × 39/29	3.250																																												
Constant	××××	××																																												



*flandryh*

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

EP91

FIA Homologation No.

**A-5566**

Extension No.

**01/01V0**

JAF公認番号

JA-178 VO- 1/1

Page ou ext. Page or ext. ページ 又は 補足	Article Article 項目	Description Description 記述																																		
14	605	<p><b>Final drive:</b></p> <table border="1"> <tr> <td>b) Ratio</td> <td>4.667</td> <td>4.313</td> <td>3.722</td> <td>3.526</td> <td>3.095</td> </tr> <tr> <td>c) Number of teeth</td> <td>70/15</td> <td>69/16</td> <td>67/18</td> <td>67/19</td> <td>65/21</td> </tr> </table>	b) Ratio	4.667	4.313	3.722	3.526	3.095	c) Number of teeth	70/15	69/16	67/18	67/19	65/21																						
b) Ratio	4.667	4.313	3.722	3.526	3.095																															
c) Number of teeth	70/15	69/16	67/18	67/19	65/21																															
16	8 803	<p><b><u>RUNNING GEAR</u></b></p> <p><b>BRAKES:</b></p> <p>FRONT BRAKE CALIPER MOUNTING BRACKET PHOTO 1</p> <p>REAR BRAKE CALIPER MOUNTING BRACKET PHOTO 2</p> <p>BRAKE MASTER CYLINDER</p> <p>b1) Bores:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th>FR &amp; RR</th> <th>Part No.</th> <th>Photo No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A</td> <td>22.2 mm</td> <td>47201-12410</td> <td rowspan="2">3</td> </tr> <tr> <td>B</td> <td>20.6 mm</td> <td>47201-12380</td> </tr> <tr> <td>C</td> <td>19.0 mm</td> <td>47201-10100</td> <td rowspan="2">4</td> </tr> <tr> <td>D</td> <td>17.4 mm</td> <td>47201-10270</td> </tr> </tbody> </table> <p>d) BRAKING ADJUSTER d1) Location: DASHBOARD IN THE CABIN PHOTO 5</p> <p>PARKING BRAKE h1) Control system: HYDRAULIC (Part No. : 46110-EP701) PHOTO 6</p> <p>FRONT BRAKE CALIPER</p> <table border="1"> <tr> <td>e) Number of cylinder per wheel</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>e1) Bore</td> <td>38.1 mm ± 1 mm</td> </tr> <tr> <td>g1) Number of pads per wheel</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>g2) Number of calipers per wheel</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>g3) Caliper material</td> <td>Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>g8) Over length of the pads</td> <td>113 mm ± 1.5 mm</td> </tr> <tr> <td>Part No.</td> <td>47710-AE801 (RH), 47720-AE801 (LH)</td> </tr> <tr> <td>Photo No.</td> <td>7</td> </tr> </table>	Type	FR & RR	Part No.	Photo No.	A	22.2 mm	47201-12410	3	B	20.6 mm	47201-12380	C	19.0 mm	47201-10100	4	D	17.4 mm	47201-10270	e) Number of cylinder per wheel	4	e1) Bore	38.1 mm ± 1 mm	g1) Number of pads per wheel	2	g2) Number of calipers per wheel	1	g3) Caliper material	Aluminum alloy	g8) Over length of the pads	113 mm ± 1.5 mm	Part No.	47710-AE801 (RH), 47720-AE801 (LH)	Photo No.	7
Type	FR & RR	Part No.	Photo No.																																	
A	22.2 mm	47201-12410	3																																	
B	20.6 mm	47201-12380																																		
C	19.0 mm	47201-10100	4																																	
D	17.4 mm	47201-10270																																		
e) Number of cylinder per wheel	4																																			
e1) Bore	38.1 mm ± 1 mm																																			
g1) Number of pads per wheel	2																																			
g2) Number of calipers per wheel	1																																			
g3) Caliper material	Aluminum alloy																																			
g8) Over length of the pads	113 mm ± 1.5 mm																																			
Part No.	47710-AE801 (RH), 47720-AE801 (LH)																																			
Photo No.	7																																			



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

EP 9 1

FIA Homologation No.

**A-5566**

Extension No.

**01/01V0**

JAF公認番号 JA-178 VO- 1/1

Page ou ext. Page or ext. ページまたは補足	Article Article 項目	Description Description 記述
--	--------------------------	----------------------------------

FRONT BRAKE DISC

g4) Thickness of new disc	20.7 mm
g5) External diameter of the disc	264 mm ±1.5 mm
g6) External diameter of pads' rubbing surface	264 mm ±1.5 mm
g7) Internal diameter of pads' rubbing surface	165 mm ±1.5 mm
g9) Ventilated discs	Yes
Part No.	43512-AE831
Photo No.	8

FRONT BRAKE BELL

PHOTO 9

RAER BRAKE CALIPER

e) Number of cylinder per wheel	1
e1) Bore	30.2 mm ±1 mm
g1) Number of pads per wheel	2
g2) Number of calipers per wheel	1
g3) Caliper material	Cast iron
g8) Over length of the pads	70 mm ±1.5 mm
Part No.	47730-10120(RH), 47750-10120(LH)
Photo No.	10

REAR BRAKE DISC

g4) Thickness of new disc	9.0 mm
g5) External diameter of the disc	240 mm ±1.5 mm
g6) External diameter of pads' rubbing surface	240 mm ±1.5 mm
g7) Internal diameter of pads' rubbing surface	169 mm ±1.5 mm
g9) Ventilated discs	No
Part No.	42403-10030
Photo No.	11



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Angias, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

EP91

FIA Homologation No.

A-5566

Extension No.

01/01VO

JAF公認番号

JA-178 VO- 1/1

PHOTO No. 1 (FRONT BRAKE CALIPER MOUNTING BRACKET)



PHOTO No. 2 (REAR BRAKE CALIPER MOUNTING BRACKET)



PHOTO No. 3 (BRAKE MASTER CYLINDER : TYPE A & B)

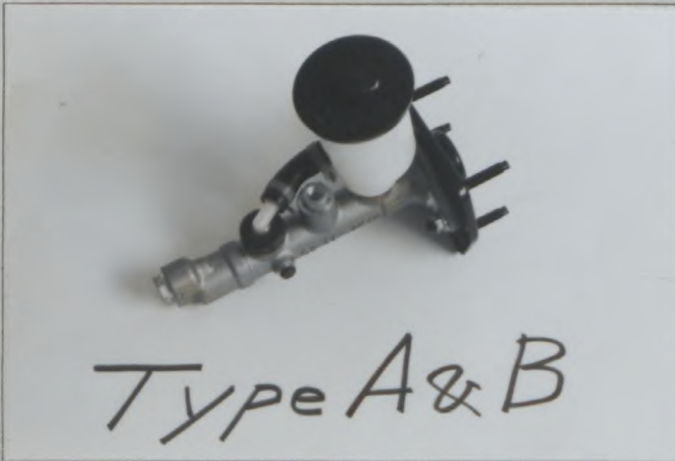


PHOTO No. 4 (BRAKE MASTER CYLINDER : TYPE C & D)

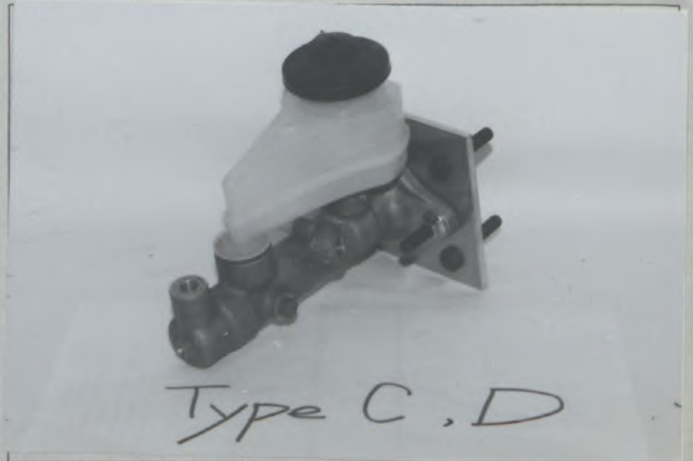


PHOTO No. 5 (BRAKING ADJUSTER)



PHOTO No. 6 (PARKING BRAKE)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

9 bis, rue de Valenciennes, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

EP91

FIA Homologation No.

A-5566

Extension No.

01/01V0

JAF公認番号

JA-178V0-1/1

PHOTO No. 7 (FRONT BRAKE CALIPER)



PHOTO No. 8 (FRONT BRAKE DISC)



PHOTO No. 9 (FRONT BRAKE BELL)

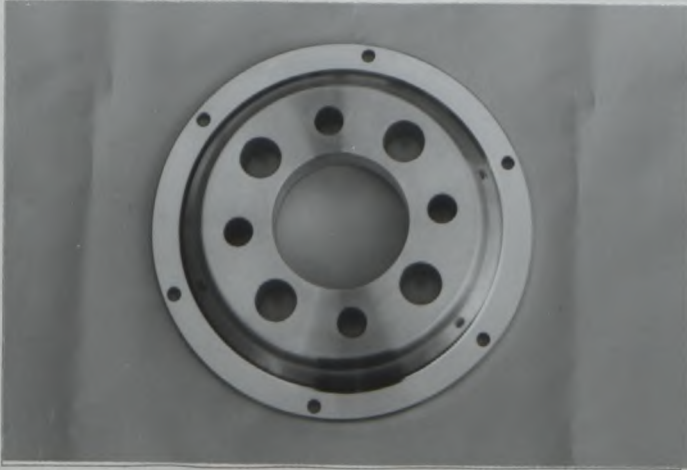


PHOTO No. 10 (REAR BRAKE CALIPER)



PHOTO No. 11 (REAR BRAKE DISC)



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

FIA Homologation No.

A-5566

Extension No.

02/02VO



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JAF公認番号 JA-178VO- 2/2

JAF発効年月日 1998年 5月31日

Groupe  
Group  
グループ

A/~~B/N/TI~~/Supertourisme  
Supertouring

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 STARLET 3DOOR (EP91)

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

01 JUL. 1998

Page ou ext. Page or ext. ページまたは補足	Article Article 項目	Description Description 記述
8	3	<b>ENGINE</b>
	327	INTAKE : a) Material of manifold <u>Steel</u>
	328	EXHAUST : a) Material of manifold <u>Cast-iron</u>



*Flahyler*  
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

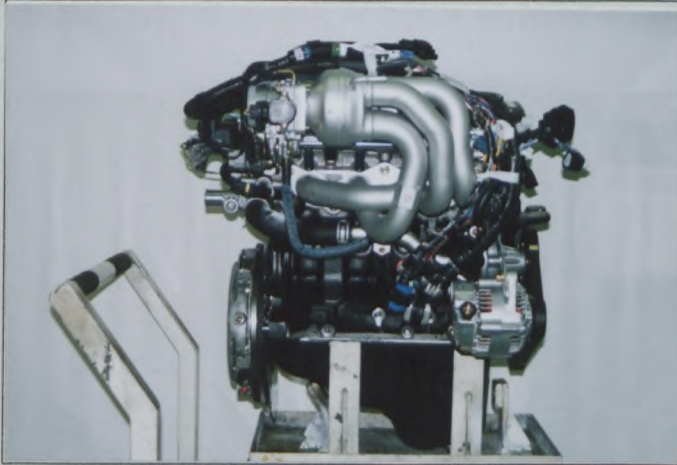
Modèle  
Model  
型式 STARLET 3DOOR (EP91)

FIA Homologation No.  
A-5566

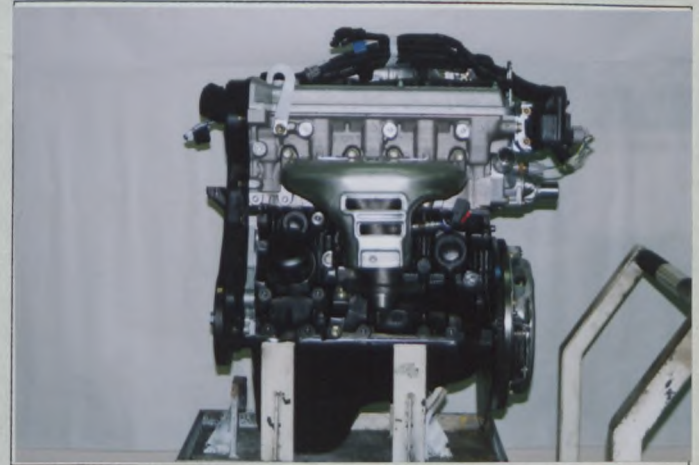
Extension No.  
02/02V0

JAF公認番号 JA-178V0-2/2

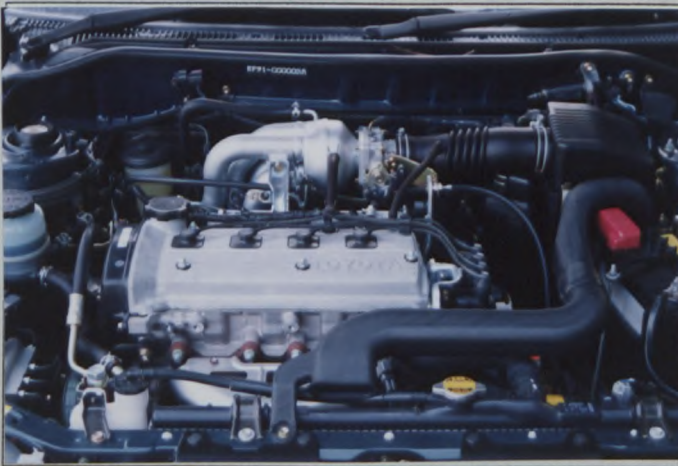
C) Right hand view of dismantled engine



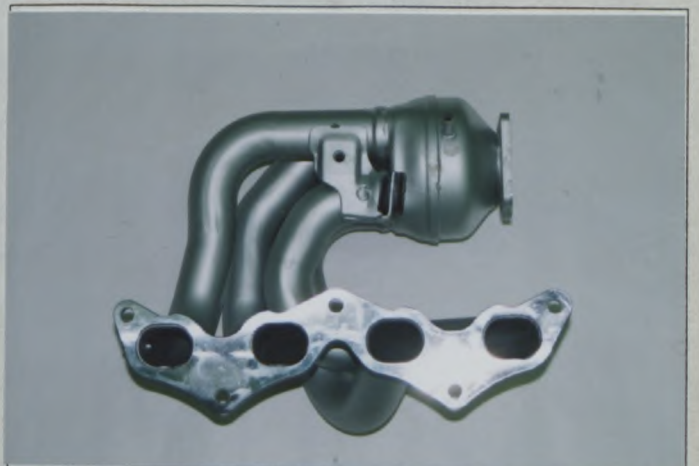
D) Left hand view of dismantled engine



E) Engine in its compartment



I) Intake manifold



J) Exhaust manifold



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

STARLET 3DOOR (EP91)

FIA Homologation No.

A-5566

FIA Homologation No.

0.2/0.2 V0

JAF公認番号 JA-178V0-2/2

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

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

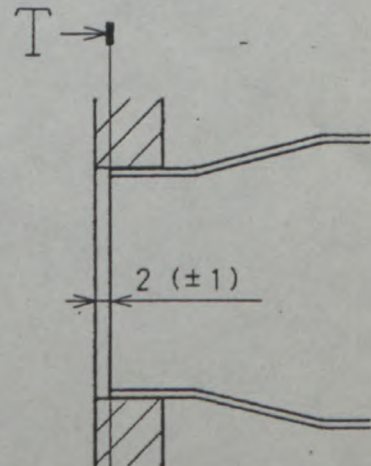
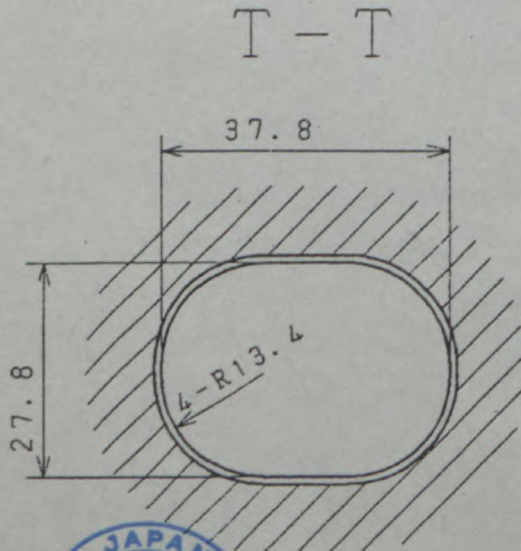
エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

ADMISSION / INTAKE / 吸気系

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

XXXXX

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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make  
会社名

TOYOTA

Modèle  
Model  
型式

STARLET 3DOOR (EP91)

FIA Homologation No.

A-5566

FIA Homologation No.

02/02V0

JAF公認番号

JA-178V0-2/2

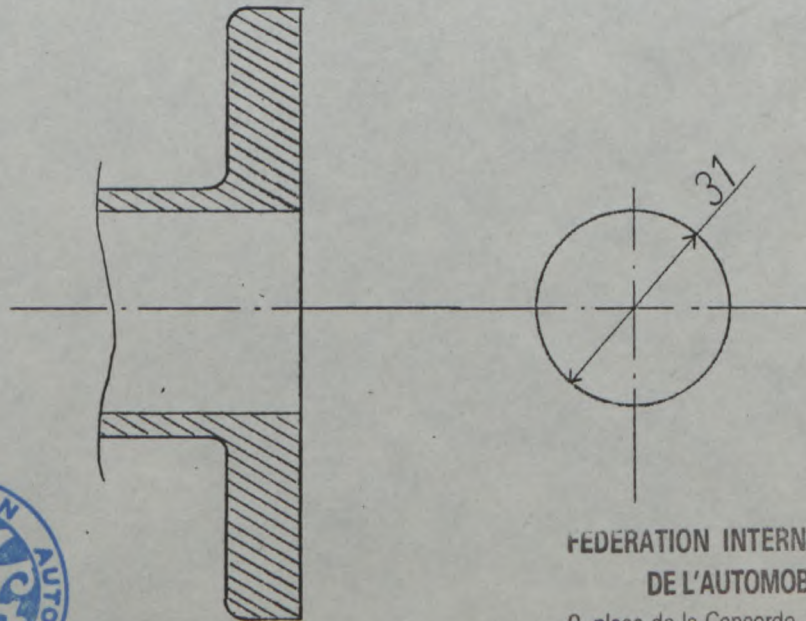
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%  
エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

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

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

XXXXX

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



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris





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

FIA Homologation No.

**N-5566**

FICHE COMPLEMENTAIRE D' HOMOLOGATION EN GROUPE "N"  
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP "N"

JAF公認番号 **FN-054**

JAF発効年月日  
**1997年 2月 28日**

Véhicule: Constructeur TOYOTA MOTOR CORPORATION Modéle et type TOYOTA STARLET 3DOOR (EP91)  
Vehicle: Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION Model and type TOYOTA STARLET 3DOOR (EP91)

Homologation valable à partir du **01 AVR. 1997**  
Homologation valid as from \_\_\_\_\_

IMPORTANT:

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d' homologation de base Gr.A pour la participation du véhicule en Gr.N. EN cas d' information contradictoire, seule l' information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Gr.N.

IMPORTANT:

This form includes all additional information to the basic Gr.A homologation form for the participation of the vehicle in Gr.N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Gr.N.

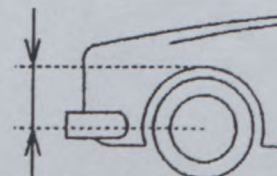
1. GENERALITES / GENERAL

103. Cylindrée 1.331.5 cm<sup>3</sup> Cylindrée corrigée --- × --- = --- cm<sup>3</sup>  
Cylinder capacity 1.331.5 cm<sup>3</sup> Corrected cylinder capacity --- × --- = --- cm<sup>3</sup>

2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT

201. Poids minimum 757 kg  
Minimum weight 757 kg

205. Hauteur minimum centre moyeu de roue / Avant 343 mm  
ouverture du passage de roue Front 343 mm  
Minimum height center hub / Arrière 350 mm  
wheel arch opening Rear 350 mm



207. Voie maximum a) Avant 1.400 mm b) Arrière 1.405 mm  
Maximum track Front 1.400 mm Rear 1.405 mm



*Flaury*  
FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L' AUTOMOBILE

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

Marque

Make TOYOTA

Modèle

Model EP 9 1**N-5566**JAF公認番号 FN-054

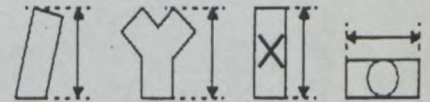
## 3. MOTEUR/ENGINE

302. Nombre de supports 3 308. Volume minimum total d'une chambre de combustion  
 Number of supports 3 Total minimum volume of a combustion chamber 38.4 cm<sup>3</sup>

309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse  
 Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head 37.6 cm<sup>3</sup>

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)  
 Maximum compression ratio (in relation with the unit) 9.7 : 1

311. Hauteur minimum du bloc-cylindres 192 mm selon dessin :  
 Minimum height of the cylinder block 192 mm according to drawing :



313. Chemises Matériau  
 Sleeves Material XXXX

317. Piston Matériau  
 Piston Material Aluminum-alloy

b) Nombre de segments 3 c) Poids minimum  
 Number of rings 3 Minimum weight 301 g

d) Distance de la médiane de l'axe au Oommet du piston  
 Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 33.6 ±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 +3.6 ±0.15mm

f) Volume de l'évidement du piston  
 Piston groove volume 1.5 ±0.5cm<sup>3</sup>

AA) Piston  
 Piston



319. Vilebrequin Diamètre maximum des manetons  
 Crankshaft Maximum diameter of crank pins 40 mm

321. Culasse Hauteur minimum  
 Cylinderhead Minimum height 100 mm

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

322. Epaisseur du joint de culasse serré  
 Thickness of tightened cylinderhead gasket 1.2 ±0.2mm

**FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TOYOTA Modéle EP91  
 Make TOYOTA Model EP91

**N-5566**

325. Arbre à cames Camshaft	e) Diamètre des paliers Diameter of bearings		23.0		mm	
g) Dimensions de la came Cam dimensions		Admission Inlet	A = 34.0	±0.1mm		
		Echappement Exhaust	B = 40.9	±0.1mm		
			A = 33.9	±0.1mm		
			B = 41.1	±0.1mm		

JAF公認番号 **FN-054**

326. Distribution Timing	a) Jeu théorique de distribution Theoretical clearance for valve timing	admission inlet	0.20mm	échappement exhaust	0.36mm
-----------------------------	--	--------------------	--------	------------------------	--------

d) Levée de came en mm (arbre démonté)  
 Cam lift in mm (dismounted camshaft) (dessin / drawing Art.325)

ADMISSION / INTAKE				ECHAPPEMENT / EXHAUST			
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	6.9			0	7.2		
-5	6.8	+5	6.8	-5	7.1	+5	7.1
-10	6.6	+10	6.6	-10	6.9	+10	6.9
-15	6.2	+15	6.2	-15	6.5	+15	6.5
-30	4.2	+30	4.2	-30	4.5	+30	4.5
-45	1.2	+45	1.2	-45	1.6	+45	1.6
-60	0.2	+60	0.2	-60	0.4	+60	0.4
-75	0	+75	0	-75	0.1	+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.

e) Levée maximum des soupapes  
 Maximum valve lift

	Levée maximum Maximum valve lift	
Admission / Intake	6.7 ±0.2mm	avec jeu selon Art.326. a with clearance according to Art.326. a
Echappement / Exhaust	6.8 ±0.2mm	



**FEDERATION INTERNATIONALE  
 DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Angas, 75008 Paris

Marque TOYOTA Modéle EP 9 1  
 Make TOYOTA Model EP 9 1

**N-5566**

JAF公認番号 FN-054

327. Admission Intake  
 h) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 1  
 i) Caractéristiques des ressorts : Spring characteristics :  
 Sous une charge de Under a load of 15.9 kg. la longueur max. du ressort est de kg. the max. length of the spring is 31.8 mm  
 k) Diamètre extérieur des ressorts External diameter of the springs 21.7 ±0.2mm  
 l) Nombre de spires des ressorts Number of spring coils 9.36  
 m) Diamètre du fil des ressorts Diameter of spring wire 2.5 ±0.1mm  
 n) Longueur libre max. des ressorts Max. free length of the springs 54 mm

328. Echappement Exhaust  
 i) Nombre de ressorts par soupape Number of springs per valve 1  
 k) Caractéristiques des ressorts : Spring characteristics :  
 Sous une charge de Under a load of 15.9 kg. la longueur max. du ressort est de kg. the max. length of the spring is 31.8 mm  
 l) Diamètre extérieur des ressorts External diameter of the springs 21.7 ±0.2mm  
 m) Nombre de spires des ressorts Number of spring coils 9.36  
 n) Diamètre du fil des ressorts Diameter of spring wire 2.5 ±0.1mm  
 o) Longueur libre max. des ressorts Max. free length of the springs 54 mm  
 p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux Diameter of pipe between manifold and first silencer 42.7 mm ±5%

B8) Echappement complet Complete exhaust system



329. Système anti-pollution Anti pollution system

a) 

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

b) Description Description Three - way catalytic converter with oxygen sensor, Charcoal canister



FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque TOYOTA Modéle EP91  
 Make TOYOTA Model EP91

**N-5566**

JAF公認番号 FN-054

330. Système d'allumage a) Type  
 Ignition system Type Transistorised, mapped, integrated coils

d) Nombre de bobines  
 Number of coils 1

331. Système de refroidissement Capacité  
 Cooling system Capacity 4.4 ℓ

332. Ventilateur de refroidissement a) Nombre b) Diamètre de l'hélice  
 Cooling fan Number 1 Diameter of the screw 300 mm

c) Matériau de l'hélice d) Nombre de pales  
 Material of the screw Polypropylene Number of blades 5

e) Type d'entraînement f) Ventilateur débrayable  
 Type of drive Electric Automatic cut in

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

333. Système de lubrification c) Capacité totale d) Refroidisseur(s) d'huile  
 Lubrication system Total capacity 3.7 ℓ Oil cooler(s)

<del>oui</del>	non	Nombre Number <u>xx</u>
yes	no	

e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)  
 Location of the cooler(s) xxxx

f) Type du(des) refroidisseur(s)  
 Type of the cooler(s) xxxx



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

Marque / Make TOYOTA Modéle / Model EP 91

**N-5566**

JAF公認番号 FN-054

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT/FUEL CIRCUIT

401. Réservoir / Fuel tank
- d) Capacité / Total capacity 45  $\ell$
- e) Emplacement des orifices / Filler hole locations Rearward on the left hand side
402. Pompe(s) à essence / Fuel pump(s)
- a) 

Electrique	<del>Mécanique</del>
Electrical	<del>Mechanical</del>
- b) Nombre / Number 1
- c) Marque et type / Make and type AISAN
- d) Emplacement / Location In fuel tank
- e) Débit maximum / Maximum flow 1.33  $\ell/mn$  à XXXX  $t/mn$  rpm (At 250 KPa)

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE/ELECTRICAL EQUIPMENT

501. Batterie(s) / Batterie(s)
- c) Emplacement / Location In engine compartment
502. Génératrice(s) / Generator(s)
- a) Nombre / Number 1
- b) Type / Type Alternator
- c) Système d'entraînement / Drive system Notched belt
- d) Puissance nominale / Nominal power 660 watts
503. Phares escamotables / Retractable headlights
- a) 

<del>oui</del>	non
yes	no
- b) Système de commande / Control system XXXX



**FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make TOYOTA Modéle / Model EP91



JAF公認番号 FN-054

6. TRANSMISSION/POWER TRAIN

602. Embrayage / Clutch  
 a) Type Dry plate d) Diamètre du(des) disque(s) / Diameter of the plate(s) 200 ±2mm

CC) Embrayage / Clutch



603. Boite de vitesses / Gearbox

h) Refroidisseur d'huile / Oil cooler  

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

 Type Radiator (Automatic only)

604. Boite de transfert / différentiel central : / Transfer box / central differential :

e) Répartition du couple : / Torque distribution :  
 e1) Avant / Front xxx % Arrière / Rear xxx %

e2) Nombre de dents : / Number of teeth : xxxx

f) Type de limitation de différentiel central / Type of central differential limitation xxxx

605. Couple final / Final drive

d) Type de limitation de différentiel / Type of differential limitation

f) Refroidisseur d'huile / Oil cooler

Avant / Front	Arrière / Rear								
<p>xxx</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td><del>oui</del></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td><del>yes</del></td> <td>no</td> </tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no	<p>xxx</p> <table border="1" style="margin: auto;"> <tr> <td><del>oui</del></td> <td>non</td> </tr> <tr> <td><del>yes</del></td> <td>no</td> </tr> </table>	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
<del>oui</del>	non								
<del>yes</del>	no								
<del>oui</del>	non								
<del>yes</del>	no								
<p>xxx</p>	<p>xxx</p>								

Type / Type



**FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque

TOYOTA

Modèle

EP91

Make

N-5566

JAF公認番号 FN-054

## 7. SUSPENSION/SUSPENSION

702. Ressorts hélicoïdaux  
Helical springs

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau Material	Steel	Steel

703. Ressorts à lames  
Leaf springs

	Avant / Front	Arrière / Rear
a) Matériau de lame maîtresse Material of main leaf	XXXX	XXXX
Matériau de 2ème lame Material of 2nd leaf	XXXX	XXXX
Matériau de 3ème lame Material of 3rd leaf	XXXX	XXXX
Matériau de 4ème lame Material of 4th leaf	XXXX	XXXX
Matériau de 5ème lame Material of 5th leaf	XXXX	XXXX
Matériau de lame auxiliaire Material of auxiliary leaf	XXXX	XXXX

704. Barres de torsion  
Torsion bars

	Avant / Front	Arrière / Rear
c) Matériau Material	XXXX	XXXX



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque  
Make

TOYOTA

Modèle  
Model

EP91

N-5566

JAF公認番号 FN-054

706. Stabilisateur  
Stabilizera) Longueur efficace  
Effective length

997 mm ± 1%

1,276 mm ± 1%

b) Diamètre efficace  
Effective diameter

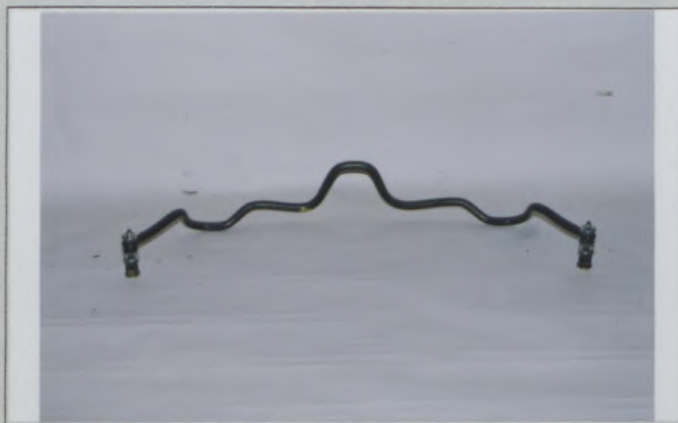
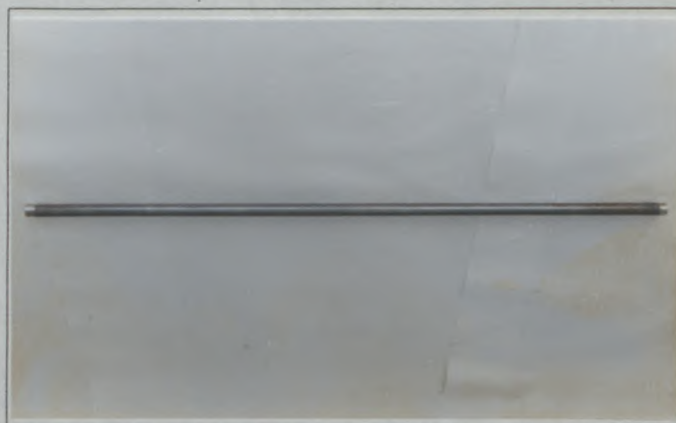
20.0 mm

25.4 mm

c) Matériau  
Material

Steel

Steel

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
Drawing or photo of front stabilizerXI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
Drawing or photo of rear stabilizerFEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque

Make TOYOTA

Modèle

Model EP91

N-5566

JAF公認番号 FN-054

## 8. TRAIN ROULANT/RUNNING GEAR

801. Roues

Wheels

	Avant / Front	Arrière / Rear	Secours / Spare
a) Diamètre Diameter	13"	13"	13"
	330 mm	330 mm	330 mm
b) Largeur Width	4.5"	4.5"	4.5"
	114 mm	114 mm	114 mm

802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

Behind the rear seat

EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

Marque / Make TOYOTA Modéle / Model EP 9 1

**N-5566**

JAF公認番号 FN-054

9. CARROSSERIE / BODYWORK

901. Intérieur / Interior      c) Climatisation / Air conditioning      

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

 (Optional)

d) Siéges / Seats

d1) Type des siéges arriére / Type of rear seats

Bench

	Arrière / Rear								
Avant / Front									
d2) Appuie-tête / Headrest <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>oui</td><td><del>non</del></td></tr> <tr><td>yes</td><td><del>no</del></td></tr> </table>	oui	<del>non</del>	yes	<del>no</del>	<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td><del>oui</del></td><td>non</td></tr> <tr><td><del>yes</del></td><td>no</td></tr> </table> (Optional)	<del>oui</del>	non	<del>yes</del>	no
oui	<del>non</del>								
yes	<del>no</del>								
<del>oui</del>	non								
<del>yes</del>	no								

d4) Siége arriére rabattable / Rear seat can be folded      

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

e) Plage arriére / Rear ledge      

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

e1) Matériau / Material Plastic

902. Extérieur / Exterior      n) Essuie-glace arriére / Rear wiper      

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



**FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE**

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris