



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5179



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Group **A/B**
グループ

JAF 公認番号 JA-062

JAF 公認グループ A

JAF 発効年月日 1983年 7月 31日

HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH
APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

国際スポーツ法典付則J項(およびJAF国内競技車両規則)に従った公認書

Homologation valid as from -1 JAN. 1984

FISA 発行年月日

in group

FISA 公認グループ

A

Photo A



83-Jul-5-23

Photo B



83-Jul-5-25

1. DEFINITIONS / 定義

101) Manufacturer

製造会社名 TOYOTA MOTOR CORPORATION

102) Commercial name(s) - Type and model

通称名 - 形式とモデル Toyota Corolla 1600GT 2 Door (AE86)

103) Cylinder capacity

総排気量 1587.0 cm³

104) Type of car construction

車両構造の形式

separate, material of chassis

セパレート、シャシーの材質

XXXX

unitary construction

モノコック

Steel

105) Number of volumes

コンパートメントの数 3

106) Number of places

定員 4

AE86 (4A-GE) ES-1

Y. Katayama

YUTAKA KATAYAMA



[Signature]



2. DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

- 202) Overall length 車両の全長 4180 mm $\pm 1\%$
- 203) Overall width 車両の全巾 1625 mm $\pm 1\%$ Where measured 測定箇所 At center of rear wheel axle
- 204) Width of bodywork: 車体の巾
- a) At front axle 前車軸上の車体の巾 1610 mm $\pm 1\%$
 - b) At rear axle 後車軸上の車体の巾 1625 mm $\pm 1\%$
- 206) Wheelbase: ホイールベース
- a) Right 右 2400 mm $\pm 1\%$
 - b) Left: 左 2400 mm $\pm 1\%$
- 209) Overhang: オーバーハング
- a) Front: 前 810 mm $\pm 1\%$
 - b) Rear: 後 970 mm $\pm 1\%$
- 210) Distance <G>(steering wheel - rear bulkhead) 寸法<G>(ステアリングホイール - リヤバルクヘッド) 1640 mm $\pm 1\%$

3. ENGINE / エンジン (In case of rotative engine, see Article 335 on complementary form) (ロータリーエンジンの場合、補助書式第335項参照)

- 301) Location and position of the engine: エンジンの位置と向き Front, Longitudinal, Left:5 degrees
- 303) Cycle サイクル 4, Otto
- 304) Supercharging ~~yes~~/no: type 過給 型式 XXXX
(In case of supercharging, see also Article 334 on complementary form) (過給の場合、補助書式第334項参照)
- 305) Number and layout of the cylinders シリンダーの配列と数 4, In-line
- 306) Cooling system 冷却装置 Liquid
- 307) Cylinder capacity: a) Unitary 気筒容積 1気筒 397.0 cm³ b) Total 合計 1587.0 cm³
c) Maximum total allowed*: 許される最大排気量 1599.0 cm³ *(This indication is not to be considered in Gr.N) (この表示はグループNには考慮されない)

AE86 (4A-GE) ES-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

JAF公認番号 JA-062

312) Cylinder block material シリンダーブロックの材質 Cast-iron

313) Sleeves: a) ~~yes~~/no スリーブ c) Type: XXXX 形式

314) Bore ボア 81.0 mm

315) Maximum bore allowed 許される最大ボア径 81.3 mm (This indication is not to be considered in Gr N) (この表示はグループNには考慮されない)

316) Stroke ストローク 77.0 mm

318) Connecting rod: a) Material Steel b) Bigend type Separate コネクティングロッド 材質 ビッグエンド形式

c) Interior diameter of the bigend (without bearings) 43.0 mm $\pm 0.1\%$ ビッグエンドの内径 (ベアリングを除く)

d) Length between the axes: 122.0 mm (± 0.1 mm) e) Minimum weight: 431 g コンロッドの長さ 最低重量

319) Crankshaft: a) Type of manufacture Integral クランクシャフト 製造の形式

b) Material Steel 材質

c) moulded stamped 5 d) Number of bearings 5 鋳造 鍛造 ベアリングの数

e) Type of bearings Plain ベアリングの形式

f) Diameter of bearings 52.0 mm $\pm 0.2\%$ ベアリングの外径

g) Bearing caps material Cast-iron ベアリングキャップの材質

h) Minimum weight of the bare crankshaft 11540.0 g クランクシャフト単体の最低重量

320) Flywheel: a) Material Cast-iron フライホイール 材質

b) Minimum weight of the flywheel with starter ring 7060 g リングギヤ付フライホイールの最低重量

321) Cylinderhead: a) Number of cylinderheads 1 b) Material Aluminum alloy シリンダーヘッド シリンダーヘッドの数 材質

323) Fuel feed by carburetor(s): a) Number of carburetors XXXX キャブレター方式 キャブレターの数

b) Type XXXX c) Make and model XXXX 形式 会社名と型式

AE86 (4A-GE) ES-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

JAF公認番号 JA-062

- d) Number of mixture passages per carburettor XXXX
 1 キャブレター出口のバルブの数
- e) Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port XXXX mm
 キャブレター出口の最大内径
- f) Diameter of the venturi at the narrowest point XXXX mm
 ベンチュリー径

- 324) Fuel feed by injection: 射方式
- a) Manufacturer: 製造者 NIPPONDENSO
- b) Model of injection system: 噴射装置の型式 D-Jetronic
- c) Kind of fuel measurement: mechanical 機械式 electrical 電気式 hydraulic 油圧式
- c1) Piston pump yes/no ヒストンポンプ
- c2) Measurement of air volume yes/no 空気量制御
- c3) Measurement of air mass yes/no 空気密度制御
- c4) Measurement of air speed yes/no 空気速度制御
- c5) Measurement of air pressure yes/no 空気圧制御
- Which pressure is taken for measurement? xxx bars
- d) Effective dimensions of measure position in the throttle area 55.0 mm
- e) Number of effective fuel outlets 4
 ノズルの数
- f) Position of injection valves: Inlet manifold 吸気マニホールド Cylinderhead シリンダーヘッド
- g) Statement of fuel measuring parts of injection system Pressure regulator, Injector, Control Unit
 噴射装置の燃料制御部品の記述

- 325) Camshaft: カムシャフト
- a) Number 数 2
- b) Location 位置 Top (DOHC)
- c) Driving system 駆動方式 Belt
- d) Number of bearings for each shaft 各シャフトのベアリングの数 5
- f) Type of valve operation バルブ作動方式 Direct

- 326) Timing: タイミング
- e) Maximum valve lift 最大バルブリフト
- Inlet 吸入 7.2 mm
- Exhaust 排気 7.2 mm
- with clearance クリアランス 0.20 mm
- 0.25 mm

- 327) Inlet: 吸気系
- a) Material of the manifold マニホールドの材質 Aluminum alloy
- b) Number of manifold elements 吸気マニホールドエレメントの数 2
- c) Number of valves per cylinder 1シリンダー当りのバルブの数 2
- d) Maximum diameter of the valves バルブの最大径 30.7 mm
- e) Diameter of the valve stem バルブステムの径 6.0 mm
- f) Length of the valve バルブの長さ 99.6 mm
- g) Type of valve springs バルブスプリングの形式 Coil

AE86 (4A-GE) ES-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

JAF公認番号 JA-062

328) Exhaust: a) Material of the manifold Cast-iron
排気系 排気マニホールドの材質
b) Number of manifold elements 1 d) Number of valves per cylinder 2
排気マニホールドエレメントの数 1 シリンダー当りのバルブの数
e) Maximum diameter of the valves 25.7 mm f) Diameter of the valve stem 6.0 mm
バルブの最大直径 バルブステムの径
g) Length of the valve 99.8 mm h) Type of valve springs Coil
バルブの長さ バルブスプリングの形式

330) Ignition system: a) Type Battery
点火装置 形式
b) Number of plugs per cylinder 1 c) Number of distributors 1
1 シリンダー当りのプラグの数 ディストリビューターの数

333) Lubrication system: a) Type Wet sump b) Number of oil pumps 1
潤滑装置 形式 オイルポンプの数

4. FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401) Fuel tank: a) Number 1 b) Location Under the rear floor behind the rear seat
燃料タンク 数 位置
c) Material Steel Plate d) Maximum capacity 50 L
材質 最大容量

5. ELECTRICAL EQUIPEMENT / 電装部品

501) Battery(ies): a) Number 1
バッテリー 数

6. DRIVE / 駆動系

601) Driving wheels: front rear
駆動輪 前 後

602) Clutch: b) Drive system Hydraulic
クラッチ 作動方式
c) Number of plates 1
ディスクの数

AE86 (4A-GE) ES-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

JAF公認番号 JA-062

603) Gear-box: a) Location 位置 Attached to engine in engine compartment
ギヤボックス

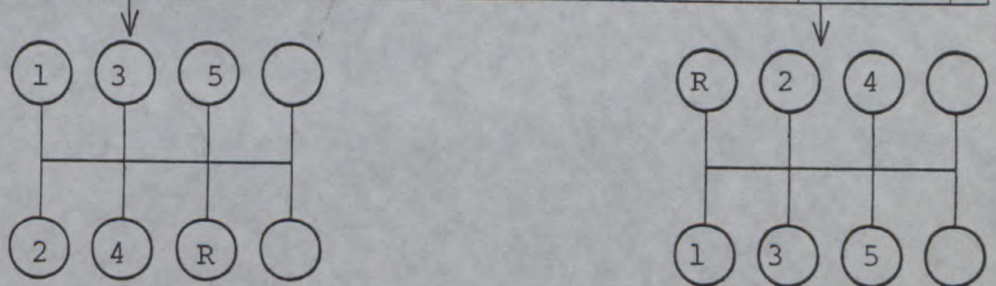
b) (Manual) make 会社名 TOYOTA c) (Automatic) make 会社名 XXXX
<手動> <自動>

d) Location of the gearlever 位置 Floor
シフトレバーの位置

e) Ratios ギヤ比

	Manual / 手動			Automatic / 自動			Additional G.B./ 追加ギヤボックス		
	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro
1	3.587	35/14	x				2.347	26/16	
2	2.022	31/22	x				1.733	24/20	
3	1.384	27/28	x				1.379	21/22	
4	1.000		x				1.144	19/24	
5	0.861	21/35	x				1.000		
R リバース	3.484	$\frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$					3.405	$\frac{17}{14} \times \frac{33}{17}$	
Constant.	1.435	33/23					1.444	26/18	

f) Gear change gate シフトパターン



604) Overdrive: a) Type 形式 XXXX
オーバードライブ

b) Ratio ギヤ比 XXXX c) Number of teeth 歯数 XXXX

d) Usuable with the following gears 以下のギヤを使用するオーバードライブ XXXX

AE86 (4A-GE) ES-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

JAF 公認番号 JA-062

605) Final drive:

ファイナルドライブ

a) Type of final drive

形式

b) Ratio

ギヤ比

c) Teeth number

歯数

d) Type of differential limitation (if provided)

デフロックの形式(装備されていれば)

Front / 前	Rear / 後
XXXX	Hypoid gear
XXXX	4.300
XXXX	43/10
XXXX	XXXX

e) Ratio of the transfer box

トランスファー増減速比

XXXX

606) Type of the transmission shaft

トランスミッションシャフトの形式

Propeller shaft with universal joint

(Ball, Needle, Sliding)

7. SUSPENSION / サスペンション

701) Type of suspension: a) Front / 前

サスペンション形式

Independent/Mcpherson

b) rear / 後

Rigid axle with coil-spring

702) Helicoidal springs: Front: ~~yes~~/no

コイルスプリング

前

Rear: ~~yes~~/no

後

703) Leaf springs: Front: ~~yes~~/no

リーフスプリング

前

Rear: ~~yes~~/no

後

704) Torsion bar: Front: ~~yes~~/no

トーションバースプリング

前

Rear: ~~yes~~/no

後

705) Other type of suspension: See photo or drawing on page 15

他形式のサスペンション: ページ15の図と写真参照

XXXX

AE86 (4A-GE) ES-1



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
 会社名 形式

JAF公認番号 JA-062

707) Shock Absorbers:

ショックアブソーバー

a) Number per wheel

1 ホイール当りの数

b) Type

形式

c) Working principle

作動原理

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

8. RUNNING GEAR: / 走行装置

801) Wheels: a) Diameter Front 13 "/ 330 mm Rear 13 "/ 330 mm
 ホイール リム径 前 後

803) Brakes: a) Braking system Double, Hydraulic
 ブレーキ ブレーキ形式

b) Number of master cylinders TANDEM
 マスターシリンダーの数

b1) Bore 20.6, 20.6 mm
 ボア

c) Power assisted brakes yes/xxx
 サーボシステム

c1) Make and type Make: AISIN
 会社名と形式 Type: Vacuum

d) Braking adjuster yes/xxx
 ブレーキレギュレーター

d1) Location Fender apron
 位置

e) Number of cylinders per wheel:
 1 ホイール当りのシリンダーの数

e1) Bore
 ボア

f) Drum brakes:
 ドラムブレーキ

f1) Interior diameter
 内径

f2) Number of shoes per wheel
 1 ホイール当りのシューの数

f3) Braking surface
 総摩擦面積

f4) Width of the shoes
 シューの巾

g) Disc brakes:
 ディスクブレーキ

g1) Number of pads per wheel
 1 ホイール当りのパッドの数

g2) Number of calipers per wheel
 1 ホイール当りのキャリパーの数

Front / 前	Rear / 後
1	1
50.8 mm	34.9 mm
xxxx mm (± 1.5 mm)	xxxx mm (± 1.5 mm)
xxxx	xxxx
xxxx cm ²	xxxx cm ²
xxxx mm	xxxx mm
2	2
1	1

AE86 (4A-GE) ES-1



Make TOYOTA Model AE86 No Homol A-5179
 会社名 _____ 型式 _____

JAF公認番号 JA-062

	Front / 前	Rear / 後
g3) Caliper material キャリパーの材質	Cast-iron	Cast-iron
g4) Maximum disc thickness 最大ディスク厚さ	18.0 mm	10.0 mm
g5) Exterior diameter of the disc ディスクの外径	234 mm (±1 mm)	231 mm (±1 mm)
g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の外径	Inner: 232 Outer: 231 mm	229 mm
g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の内径	Inner: 136 Outer: 135 mm	166 mm
g8) Overall length of the shoes パッドの全長	94 mm	86 mm
g9) Ventilated disc ベンチレーテッドディスク	yes/nox	yes/no
g10) Braking surface per wheel 1ホイール当りのブレーキ摩擦面積	553.42 cm ²	390.89 cm ²

h) Parking brake: パーキングブレーキ h1) Command system 作動方式 Cable
 h2) Location of the lever レバーの位置 Central tunnel between seats h3) On which wheels Front Rear
前 後 Rear

804) Steering: a) Type 形式 Rack&Pinion
ステアリング b) Power assisted yes/no
比 18.6:1 パワーステアリング

9. BODYWORK / 車体

901) Interior: a) Ventilation yes/nox b) Heating yes/nox
室内 換気 ヒーター
 f) Sun roof optional yes/nox f1) Type 形式 Sliding
オプションサンルーフ
 f2) Command system 作動方式 Electrical
 g) Opening system for the side windows: Front:/前 Manual
サイドウインド開閉方式 Rear:/後 xxxx

902) Exterior: a) Number of doors 2 b) Rear tailgate yes/no
室外 ドアの数 テールゲート
 c) Door material: Front:/前 Steel
ドアの材質 Rear:/後 xxxx

AE86 (4A-GE) ES-1



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
 会社名 TOYOTA 型式 AE86

JAF公認番号 JA-062

d) Front bonnet material フロントボンネットの材質	Steel
e) Rear bonnet / tailgate material リヤボンネット/テールゲートの材質	Steel
f) Bodywork material 車体の材質	Steel
g) Windscreen material フロントラインドの材質	Glass (Laminated)
h) Rear window material リヤウインドの材質	Safety glass
i) Rear quarter lights material リヤクォーターウインドの材質	Safety glass
k) Side window material サイドウインドの材質	Front/前 Safety glass Rear/後 xxxx
l) Material of the front bumper フロントバンパーの材質	Plastic
m) Material of the rear bumper リヤバンパーの材質	Plastic

COMPLEMENTARY INFORMATION

補足項目

- [1] 321(e) Angle between the axis of the inlet valve and the outlet valve : 50 degrees
- [2] 605(b) Ratio : 4.875, 5.125
605(c) Teeth number : 39/8, 41/8
- [3] Photo A Alternative position of side turn signal lamp



83-Jul-7-8

AE86 (4A-GE) ES-1



COMPLEMENTARY INFORMATION (Cont'd)

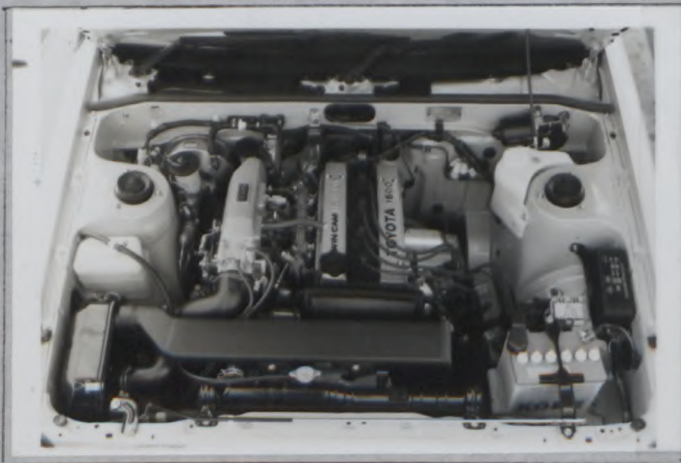
[4] Photo B Alternative position of rear licence plate lamp and alternative shapes of rear combination lamps



83-Jul-4-7

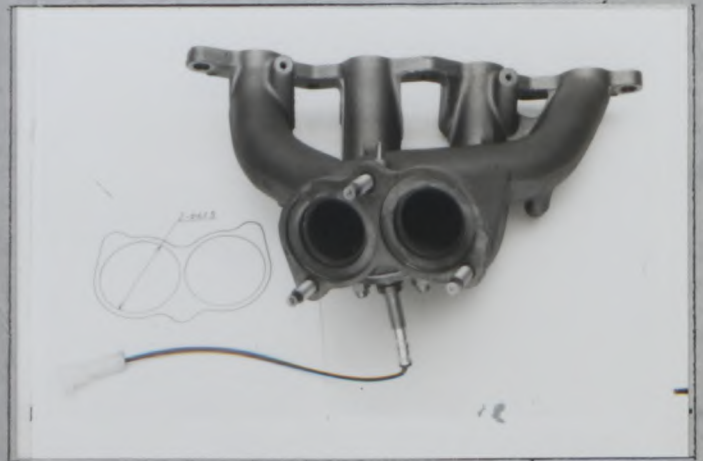
[5] Photo E and Photo J Another type of anti-pollution system

Photo E



83-Jul-4-27

Photo J



Φ1A: φ61.5mm

83-Jul-1-10AB

Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

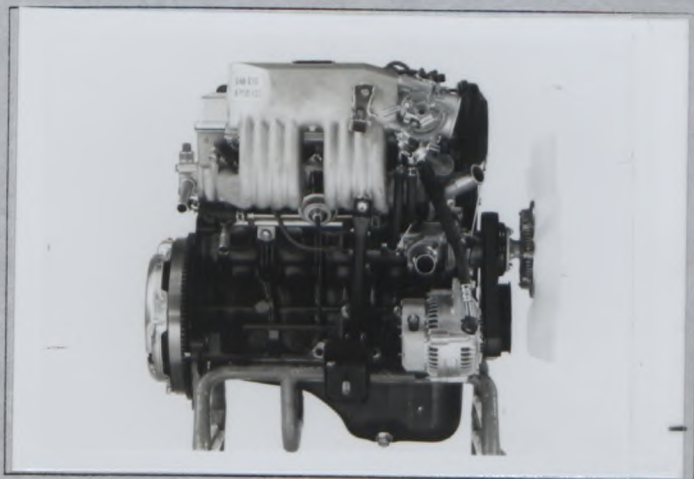
JAF公認番号 JA-062

PHOTOS / 写真

Engine / エンジン

C) Right hand view of dismantled engine

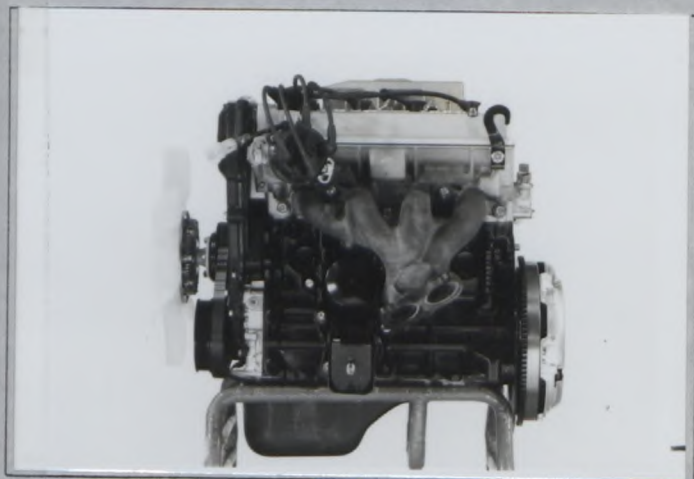
車両から取外したエンジンの右側面



83-Jul-1-4AB

D) Left hand view of dismantled engine

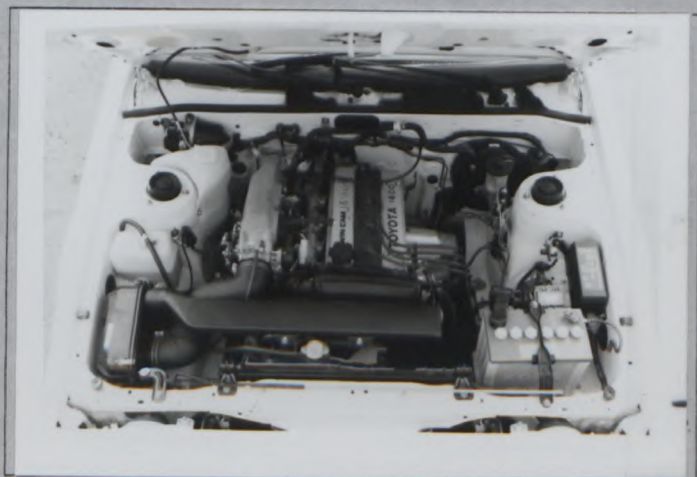
車両から取外したエンジンの左側面



83-Jul-1-7AB

E) Engine in its compartment

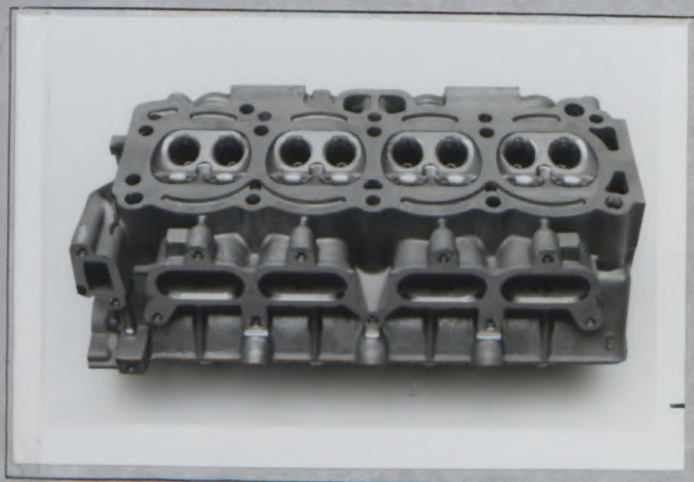
車両に取付けたエンジン



83-Jul-5-19

F) Bare cylinderhead

シリンダーヘッド単体



83-Jul-1-12AB

AE86 (4A-GE) ES-1



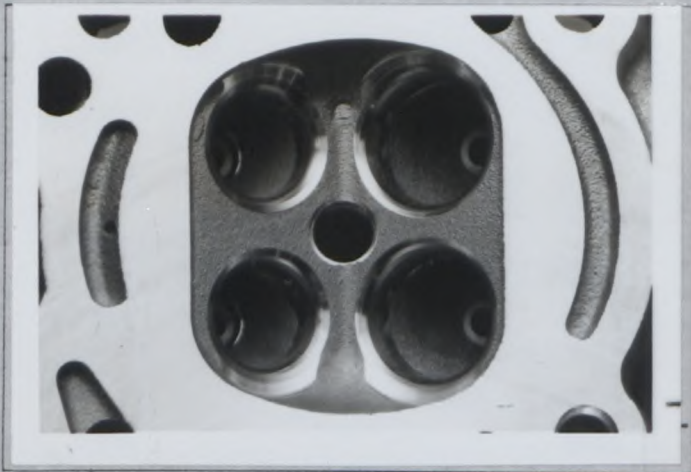
Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

No Homol. **A-5179**

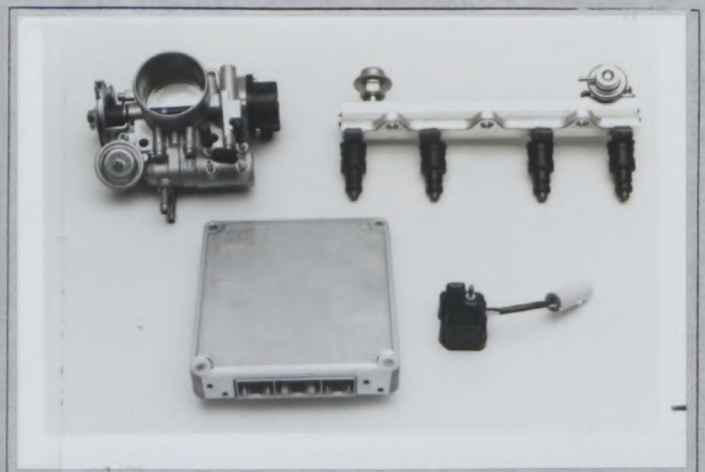
JAF公認番号 JA-062

G) Combustion chamber
燃焼室



83-Jul-1-13AB

H) Carburetor(s) or injection system
キャブレターまたは噴射装置

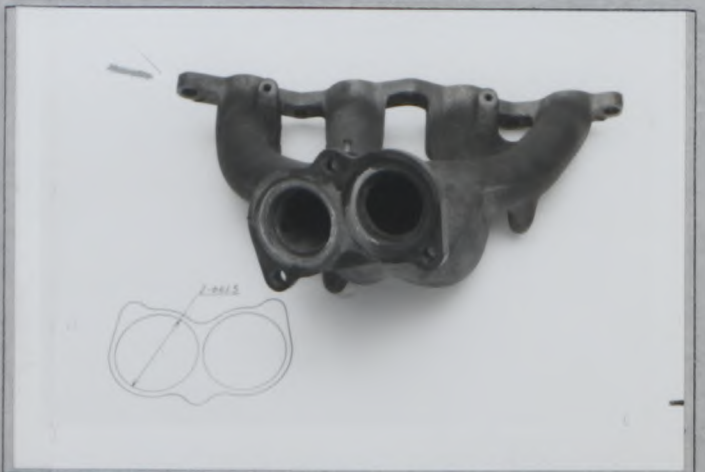


83-Jul-1-14AB

I) Inlet manifold
インテークマニホールド



J) Exhaust manifold
エキゾーストマニホールド

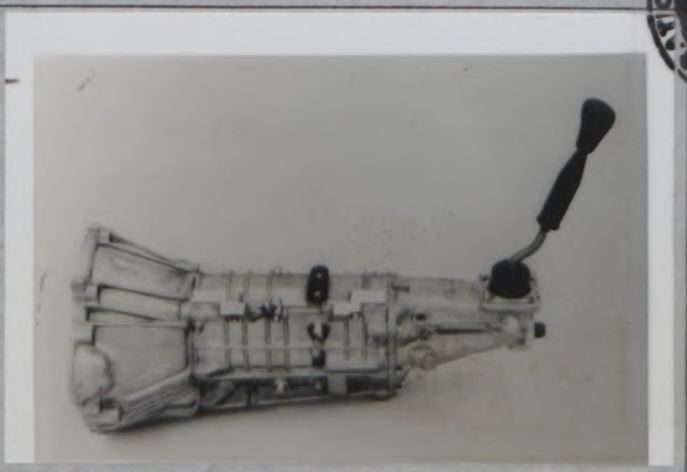


DIA: $\phi 61.5\text{mm}$

83-Jul-1-9AB

Transmission / トランスミッション

S) Gearbox casing and clutch bellhousing
ギヤボックスケースとクラッチハウジング



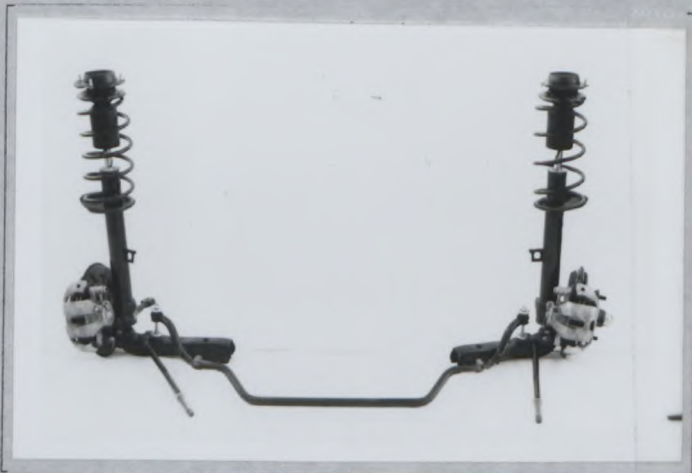
83-Jul-3-7



AF86 (4A-GE) ES-1

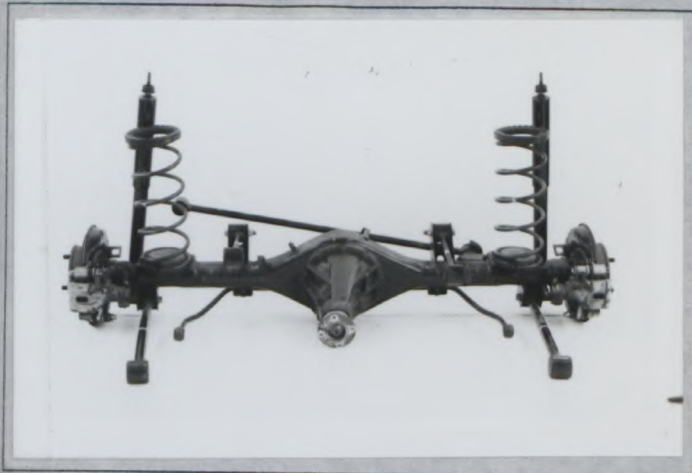
Suspension / サスペンション

T) Complete dismantled front running gear
車両から取外したフロント走行装置一式



83-Jul-5-12

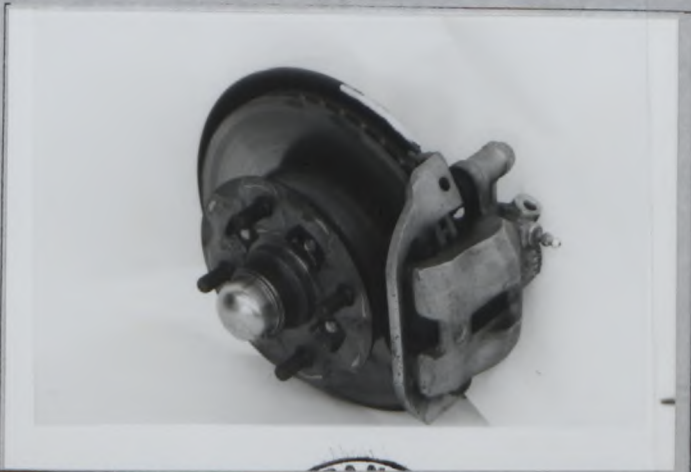
U) Complete dismantled rear running gear
車両から取外したリヤ走行装置一式



83-Jul-5-5

Running gear / 走行装置

V) Front brakes
フロントブレーキ



83-Jul-5-10

W) Rear brakes
リヤブレーキ



83-Jul-5-7

Bodywork / 車体

X) Dashboard
ダッシュボード



83-Jul-6-16

Y) Sunroof
サンルーフ



83-Jul-5-17



Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

No Homol. **A-5179**

JAF公認番号

DRAWINGS / 図解

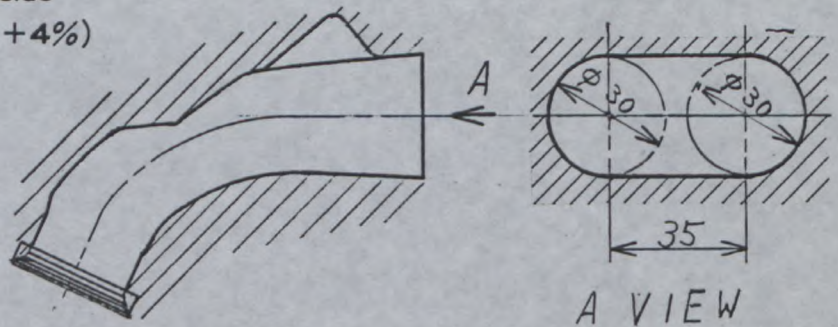
Engine / エンジン

I Cylinderhead inlet ports, manifold side

(tolerances on dimensions: -2%, +4%)

シリンダーインテークポート、マニホールド側

(寸法公差: -2%+4%)

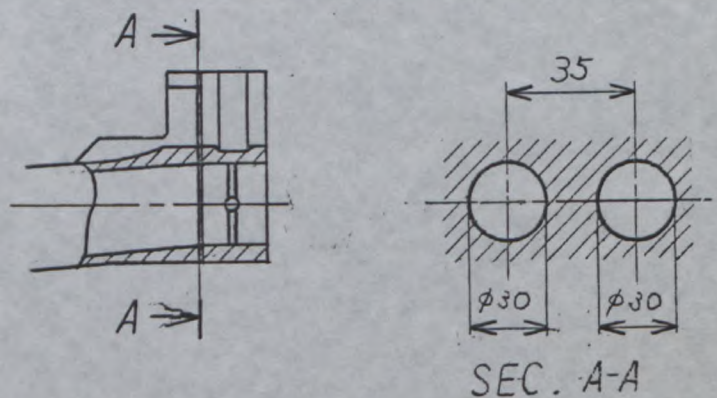


II Inlet manifold ports, cylinderhead side

(tolerances on dimensions: -2%, +4%)

インテークマニホールドポート、シリンダーヘッド側

(寸法公差: -2%+4%)



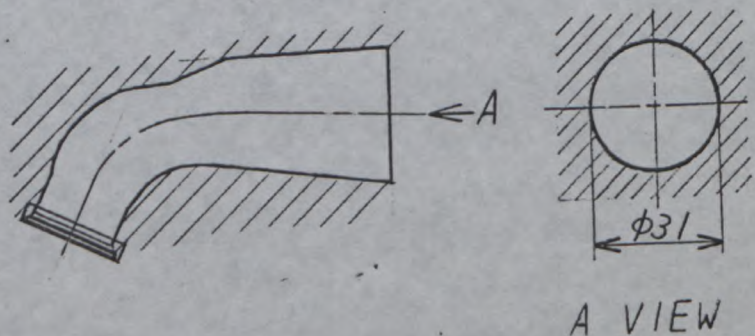
III Cylinderhead exhaust ports, manifold

side (tolerances on dimensions:

-2%, +4%)

シリンダーヘッドエキゾーストポート、マニホールド側

(寸法公差: -2%+4%)



IV Exhaust manifold ports, cylinderhead side

エキゾーストマニホールドポート、シリンダーヘッド側



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

Suspension / サスペンション JAF公認番号 JA-062

XV
Suspension system according to article 705 or replacing photos T and U.
項目705に従いまた写真TとUの代りとしてのサスペンション装置

XXXX

AE86 (4A-GE) ES-1





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5179



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

JA-062

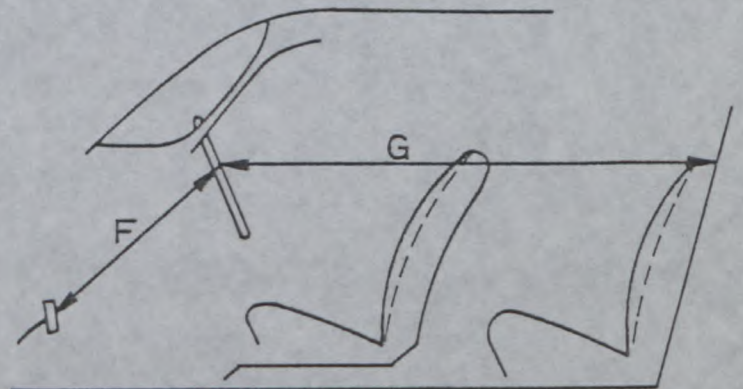
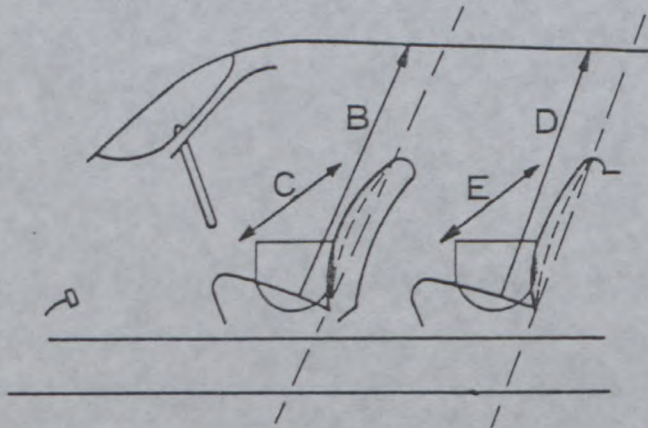
JAF 公認番号

Group **A/B**
グループ

Make TOYOTA MOTOR CORPORATION
会社名

Model Toyota Corolla 1600GT 2 Door (AE86)
型式

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 (Height above front seats) (前座席上部の高さ)	982	mm
C (Width at front seats) (前座席の中)	1160	mm
D (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	922	mm
E (Width at rear seats) (後座席の中)	1205	mm
F (Steering wheel — brake pedal) (ステアリングホイール — ブレーキペダル)	493	mm
G (Steering wheel — rear bulkhead) (ステアリングホイール — 後部バルクヘッド)	1640	mm
H F+G=	2133	mm

AE86 (4A-GE) ES+1





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5179

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

Extension No

社団法人 日本自動車連盟

01/01V0

JAF公認番号 JA-062VO1/1

発効年月日 1983年7月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number
形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

- 1 JAN. 1984

in group

FISAグループ A

Manufacturer
製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type
型式と形式 Toyota Corolla 1600GT
2 Door (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
8, 13	803 Photo W	Drum brake on rear (e1) Bore : 20.6 mm (f1) Interior diameter : 229 mm (±1.5 mm) (f2) Number of shoes per wheel : 2 (f3) Braking surface : 287.27 cm ² (f4) Width of the shoes : 40 mm Part No. : 47030-12230 (RH) 47040-12230 (LH)

YUTAKA KATAYAMA



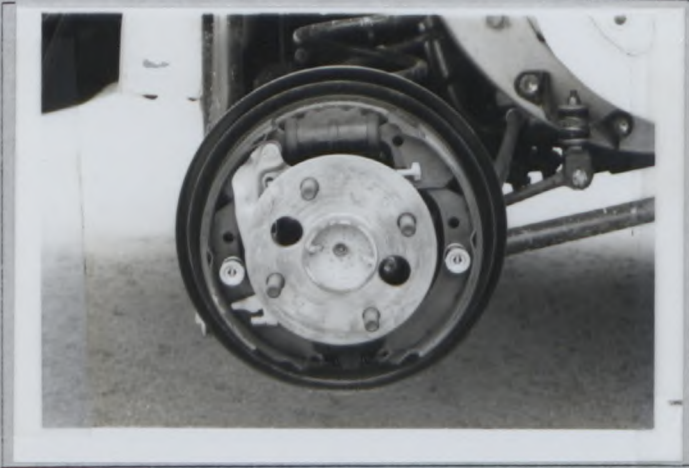
Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
会社名 _____ 型式 _____

PHOTOS / 写真

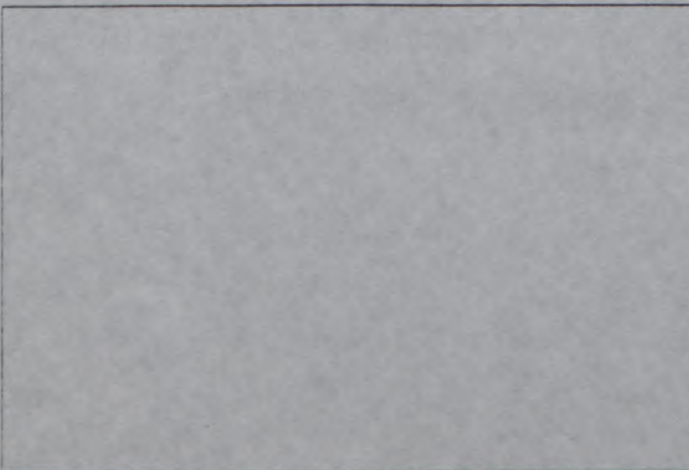
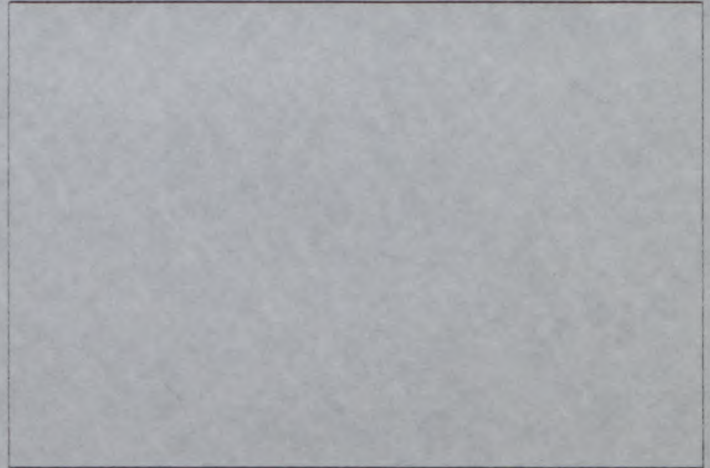
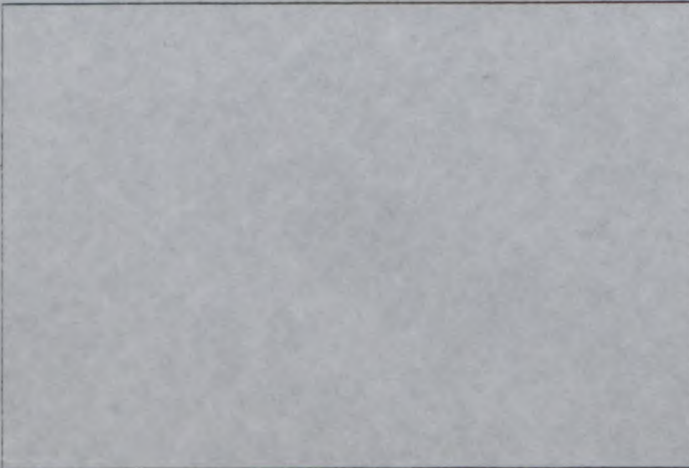
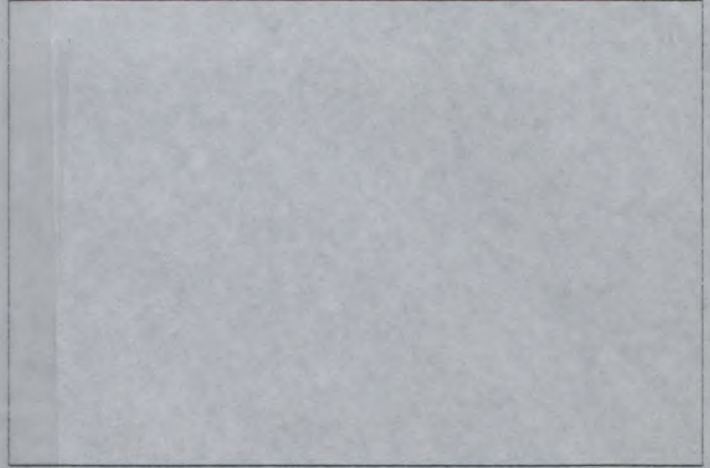
No Ext. 01 / 01V0

JAF公認番号 _____

Photo W Rear drum brake



79-Aug-1-23AB



AE86(4A-GE)ES-1-A





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

02/02 V0

JAF公認番号 JA-062 V02/2

発効年月日 1983年10月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number

形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

- 1 JAN. 1984

in group

A

公認発行日

FISAグループ

Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION Model and type TOYOTA COROLLA 1600GT 2 DOOR
製造者 型式と形式 (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																													
8	803	<p>TWIN BRAKE MASTER CYLINDER</p> <p>(b) Number of master cylinders : 2</p> <p>(bl) Bore :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>FR</th> <th>RR</th> <th>Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>15.9 mm</td> <td>15.9 mm</td> <td>47210-AE801</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>17.8 mm</td> <td>17.8 mm</td> <td>47210-AE811</td> </tr> <tr> <td>Type C</td> <td>19.1 mm</td> <td>19.1 mm</td> <td>47210-AE821</td> </tr> <tr> <td>Type D</td> <td>22.2 mm</td> <td>22.2 mm</td> <td>47210-AE831</td> </tr> </tbody> </table> <p>(C) Power assisted brakes : No</p> <p>(d) Braking adjuster</p> <p>(dl) Location :</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th> <th colspan="2">Location</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A, B</td> <td>In engine compartment</td> <td>Dashboard in the cabin</td> </tr> <tr> <td>C, D</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		FR	RR	Part No.	Type A	15.9 mm	15.9 mm	47210-AE801	Type B	17.8 mm	17.8 mm	47210-AE811	Type C	19.1 mm	19.1 mm	47210-AE821	Type D	22.2 mm	22.2 mm	47210-AE831	Type	Location		A, B	In engine compartment	Dashboard in the cabin	C, D		
	FR	RR	Part No.																												
Type A	15.9 mm	15.9 mm	47210-AE801																												
Type B	17.8 mm	17.8 mm	47210-AE811																												
Type C	19.1 mm	19.1 mm	47210-AE821																												
Type D	22.2 mm	22.2 mm	47210-AE831																												
Type	Location																														
A, B	In engine compartment	Dashboard in the cabin																													
C, D																															

Y. Katayama

YUTAKA KATAYAMA



[Signature]



Make TOYOTA
会社名

Model AE86
型式

No Homol. **A-5179**
02/02 VO

No Ext.

JAF公認番号 JA-062 VO 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述													
8,9,13	803	<u>BRAKES</u>													
			Front Type A	Front Type B	Front Type C										
		(e) Number of cylinders per wheel	4												
		(e1) Bore	38.1 mm	41.3 mm	44.5 mm										
		(g1) Number of pads per wheel	2												
		(g2) Number of calipers per wheel	1												
		(g3) Caliper material	Aluminum alloy												
		(g8) Overall length of the shoes	125.5												
		Part No.:													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>47710-AE801</td> <td>47720-AE801</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>47710-AE811</td> <td>47720-AE811</td> </tr> <tr> <td>Type C</td> <td>47710-AE821</td> <td>47720-AE821</td> </tr> </tbody> </table>					RHS	LHS	Type A	47710-AE801	47720-AE801	Type B	47710-AE811	47720-AE811	Type C
	RHS	LHS													
Type A	47710-AE801	47720-AE801													
Type B	47710-AE811	47720-AE811													
Type C	47710-AE821	47720-AE821													
803	803	(g) Disc brake on front													
			Type A	Type B	Type C										
		(g4) Maximum disc thickness	20.7 mm	25.4 mm	27.9 mm										
		(g5) Exterior diameter of the disc	259.6 mm												
		(g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	258 mm												
		(g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface	154.95 mm												
		(g9) Ventilated disc	Yes												
		(g10) Braking surface per wheel	668.45 cm ²												
		Part No. :													
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>43512-AE801</td> <td>43522-AE801</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>43512-AE811</td> <td>43522-AE811</td> </tr> <tr> <td>Type C</td> <td>43512-AE821</td> <td>43522-AE821</td> </tr> </tbody> </table>					RHS	LHS	Type A	43512-AE801	43522-AE801	Type B	43512-AE811	43522-AE811	Type C
	RHS	LHS													
Type A	43512-AE801	43522-AE801													
Type B	43512-AE811	43522-AE811													
Type C	43512-AE821	43522-AE821													

Photo V1

Type A&B:

Photo V2

Type C:

Photo V3



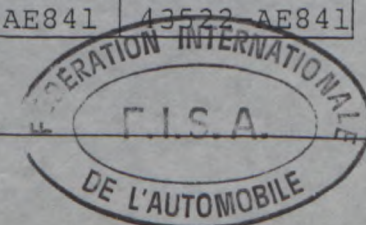
AE86 (4A-GE) ES-1-B

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
 会社名 _____ 型式 _____

No Ext. 02/02 vn

JAF公認番号 JA-062 VO 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																												
8,9,13	803	BRAKES (cont'd)																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rear Type A</th> <th>*Rear Type B</th> <th>Rear Type C</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A: (e) Number of cylinders per wheel</td> <td colspan="2">2</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Photo W1 (e1) Bore</td> <td colspan="2">50.8/41.3 mm</td> <td>38.1 mm</td> </tr> <tr> <td>Type B: (g1) Number of pads per wheel</td> <td colspan="3">2</td> </tr> <tr> <td>Photo W2 (g2) Number of calipers per wheel</td> <td colspan="3">1</td> </tr> <tr> <td>(g3) Caliper material</td> <td colspan="3">Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>Type C: (g8) Overall length of the shoes</td> <td>75 mm</td> <td colspan="2">125.5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Rear Type A	*Rear Type B	Rear Type C	Type A: (e) Number of cylinders per wheel	2		4	Photo W1 (e1) Bore	50.8/41.3 mm		38.1 mm	Type B: (g1) Number of pads per wheel	2			Photo W2 (g2) Number of calipers per wheel	1			(g3) Caliper material	Aluminum alloy			Type C: (g8) Overall length of the shoes	75 mm	125.5 mm	
	Rear Type A	*Rear Type B	Rear Type C																											
Type A: (e) Number of cylinders per wheel	2		4																											
Photo W1 (e1) Bore	50.8/41.3 mm		38.1 mm																											
Type B: (g1) Number of pads per wheel	2																													
Photo W2 (g2) Number of calipers per wheel	1																													
(g3) Caliper material	Aluminum alloy																													
Type C: (g8) Overall length of the shoes	75 mm	125.5 mm																												
		*with mechanical application for hand brake Part No. : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>47710-AE831</td> <td>47720-AE831</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>47710-AE841</td> <td>47720-AE841</td> </tr> <tr> <td>Type C</td> <td>47710-AE801</td> <td>47720-AE801</td> </tr> </tbody> </table>		RHS	LHS	Type A	47710-AE831	47720-AE831	Type B	47710-AE841	47720-AE841	Type C	47710-AE801	47720-AE801																
	RHS	LHS																												
Type A	47710-AE831	47720-AE831																												
Type B	47710-AE841	47720-AE841																												
Type C	47710-AE801	47720-AE801																												
	803	(g) Disc brake on rear																												
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type A</th> <th>Type B</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A: (g4) Maximum disc thickness</td> <td>20.7 mm</td> <td>25.4 mm</td> </tr> <tr> <td>Photo W4 (g5) Exterior diameter of the disc</td> <td colspan="2">264.2 mm</td> </tr> <tr> <td>Type B: (g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td colspan="2">264 mm</td> </tr> <tr> <td>Photo W5 (g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td colspan="2">165.1 mm</td> </tr> <tr> <td>(g9) Ventilated disc</td> <td colspan="2">Yes</td> </tr> <tr> <td>(g10) Braking surface per wheel</td> <td colspan="2">666.62 cm²</td> </tr> </tbody> </table>		Type A	Type B	Type A: (g4) Maximum disc thickness	20.7 mm	25.4 mm	Photo W4 (g5) Exterior diameter of the disc	264.2 mm		Type B: (g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	264 mm		Photo W5 (g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface	165.1 mm		(g9) Ventilated disc	Yes		(g10) Braking surface per wheel	666.62 cm ²								
	Type A	Type B																												
Type A: (g4) Maximum disc thickness	20.7 mm	25.4 mm																												
Photo W4 (g5) Exterior diameter of the disc	264.2 mm																													
Type B: (g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	264 mm																													
Photo W5 (g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface	165.1 mm																													
(g9) Ventilated disc	Yes																													
(g10) Braking surface per wheel	666.62 cm ²																													
		Part No. : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>43512-AE831</td> <td>43522-AE831</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>43512-AE841</td> <td>43522-AE841</td> </tr> </tbody> </table>		RHS	LHS	Type A	43512-AE831	43522-AE831	Type B	43512-AE841	43522-AE841																			
	RHS	LHS																												
Type A	43512-AE831	43522-AE831																												
Type B	43512-AE841	43522-AE841																												



AE86 (4A-GE) ES-1-B

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. **A-5179**

会社名 TOYOTA 型式 AE86 No Ext. **02/02 VO**

JAF公認番号 JA-062 VO 2/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述									
9	803 Type A: Photo Z3 Type B: Photo Z4	(h) Parking brake (hl) Command system : Hydraulic Part No.: <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Type A</td> <td>46110-AE801</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>46110-AE802</td> </tr> </table>	Type A	46110-AE801	Type B	46110-AE802					
Type A	46110-AE801										
Type B	46110-AE802										
7,13	605 Photo U1	<u>REINFORCED REAR AXLE</u> Part No. : 42110-AE851									
7	606 Photo Z5	<u>TRANSMISSION SHAFT</u> Part No. : 37110-AE851									
13	Type A: Photo T1 Type B: Photo T2	<u>REINFORCED FRONT LOWER ARM</u> Part No. : <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>RHS</td> <td>LHS</td> </tr> <tr> <td>Type A</td> <td>48068-AE851</td> <td>48069-AE851</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>48068-AE861</td> <td>48069-AE861</td> </tr> </table>		RHS	LHS	Type A	48068-AE851	48069-AE851	Type B	48068-AE861	48069-AE861
	RHS	LHS									
Type A	48068-AE851	48069-AE851									
Type B	48068-AE861	48069-AE861									
	Photo T3	<u>REINFORCED FRONT LOWER ARM AND STRUT BAR</u> Part No. : <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td></td> <td>RHS</td> <td>LHS</td> </tr> <tr> <td>Lower arm</td> <td>48068-AE801</td> <td>48069-AE801</td> </tr> <tr> <td>Strut bar</td> <td colspan="2">48660-AE801</td> </tr> </table>		RHS	LHS	Lower arm	48068-AE801	48069-AE801	Strut bar	48660-AE801	
	RHS	LHS									
Lower arm	48068-AE801	48069-AE801									
Strut bar	48660-AE801										
	Photo T4	<u>REINFORCED FRONT STRUT</u> Part No. : 48510-AE891(RH) 48520-AE891(LH)									
	Photo T5	<u>FRONT STABILIZER WITH LINKAGE</u> <table border="1" style="margin-left: 20px;"> <tr> <td>Dimension</td> <td>Part No.</td> </tr> <tr> <td>φ16 ~ φ30 mm</td> <td>48800-AE801-A ~ 48800-AE801-H</td> </tr> </table>	Dimension	Part No.	φ16 ~ φ30 mm	48800-AE801-A ~ 48800-AE801-H					
Dimension	Part No.										
φ16 ~ φ30 mm	48800-AE801-A ~ 48800-AE801-H										




AE86 (4A-GE) ES-1-B

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
 会社名 _____ 型式 _____

No Ext. 02/02 V0

JAF公認番号 JA-062 V02/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述												
13	Photo T6	<u>ALTERNATIVE ADJUSTABLE TOP MOUNTING FOR FRONT STRUT</u> Part No. : 48680-AE801 (RH) 48690-AE801 (LH)												
	Type A: Photo U2 Type B: Photo U3	REINFORCED REAR CONTROL ARM-UPPER REINFORCED REAR CONTROL ARM-LOWER REINFORCED REAR LATERAL CONTROL ARM Part No. : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Upper</th> <th>Lower</th> <th>Lateral</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>48710-AE851</td> <td>48720-AE851</td> <td>48740-AE851</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>48710-AE801</td> <td>48720-AE801</td> <td>48740-AE801</td> </tr> </tbody> </table>		Upper	Lower	Lateral	Type A	48710-AE851	48720-AE851	48740-AE851	Type B	48710-AE801	48720-AE801	48740-AE801
	Upper	Lower	Lateral											
Type A	48710-AE851	48720-AE851	48740-AE851											
Type B	48710-AE801	48720-AE801	48740-AE801											
	Photo U4	<u>REAR STABILIZER WITH LINKAGE</u> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Dimension</th> <th>Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ 10 ~ φ 20 mm</td> <td>48810-AE801-A ~ 48810-AE801-F</td> </tr> </tbody> </table>	Dimension	Part No.	φ 10 ~ φ 20 mm	48810-AE801-A ~ 48810-AE801-F								
Dimension	Part No.													
φ 10 ~ φ 20 mm	48810-AE801-A ~ 48810-AE801-F													
	Photo U5	<u>ALTERNATIVE POSITION OF REAR SPRING AND SHOCK ABSORBER</u> Part No. : 48530-AE851												
9	804	<u>STEERING</u> (d) Ratio : Type A--- 13.3:1 Type B--- 14.3:1 Part No. : <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Steering rack</th> <th>Tie rod</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>45510-AE851</td> <td>45461-AE851</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>45510-AE861</td> <td>45461-AE861</td> </tr> </tbody> </table>		Steering rack	Tie rod	Type A	45510-AE851	45461-AE851	Type B	45510-AE861	45461-AE861			
	Steering rack	Tie rod												
Type A	45510-AE851	45461-AE851												
Type B	45510-AE861	45461-AE861												
		SAFETY FUEL TANK (b) Location : Ins This tank is manu specifications. 												



AE86 (4A-GE) ES-1-B

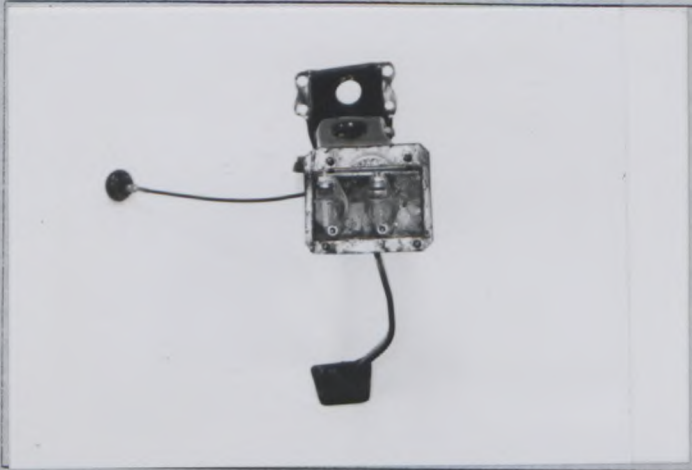
Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
会社名 TOYOTA 型式 AE86

PHOTOS/写真

No Ext. 02/02 VO

JAF公認番号 JA-062 VO 2/2

Twin brake master cylinder
Photo Z1 (in engine compartment)



Twin brake master cylinder
Photo Z2 (in the cabin)



Photo V1 Front disc brake caliper



Front brake disc
Photo V2 (Type A & B)

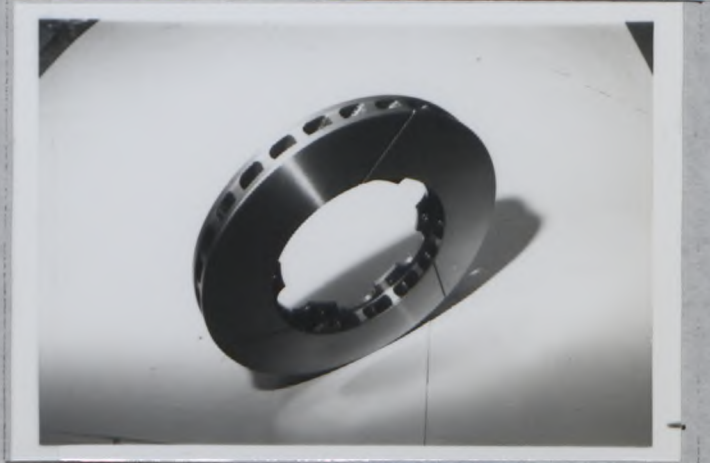
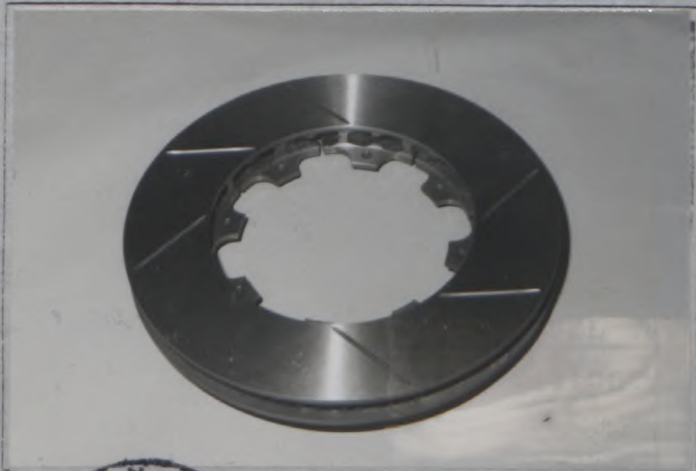


Photo V3 Front brake disc (Type C)



Rear disc brake caliper
Photo W1 (Type A)



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
会社名 型式

PHOTOS/写真

No Ext. 02/02 vn

JAF公認番号 JA-062 V02/2

Rear disc brake caliper
Photo W2 (Type B)



Rear disc brake caliper
Photo W3 (Type C)

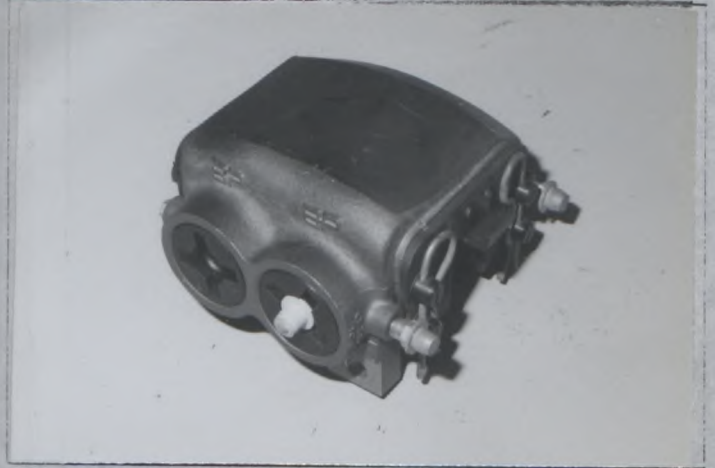


Photo W4 Rear brake disc (Type A)

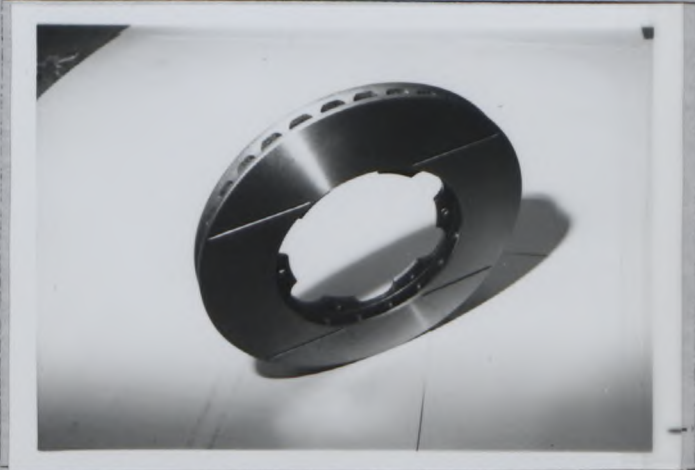


Photo W5 Rear brake disc (Type B)

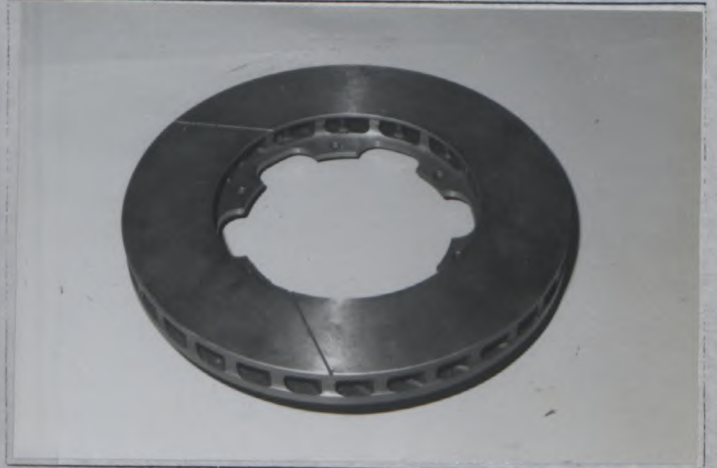


Photo Z3 Parking brake (Type A)



Photo Z4 Parking brake (Type B)



Make
会社名

Model
型式

AE86

No Homol.

A-5179

PHOTOS/写真

No Ext.

02/02 VO

JAF公認番号 JA-062

VO 2/2

Photo U1 Reinforced rear axle



Photo Z5 Transmission shaft



Reinforced front lower arm
Photo T1 (Type A)



Reinforced front lower arm
Photo T2 (Type B)



Reinforced front lower arm
Photo T3 and strut bar



Photo T4 Reinforced front strut



AE86 (4A-GE) ES-1-B



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
会社名 型式

PHOTOS/写真

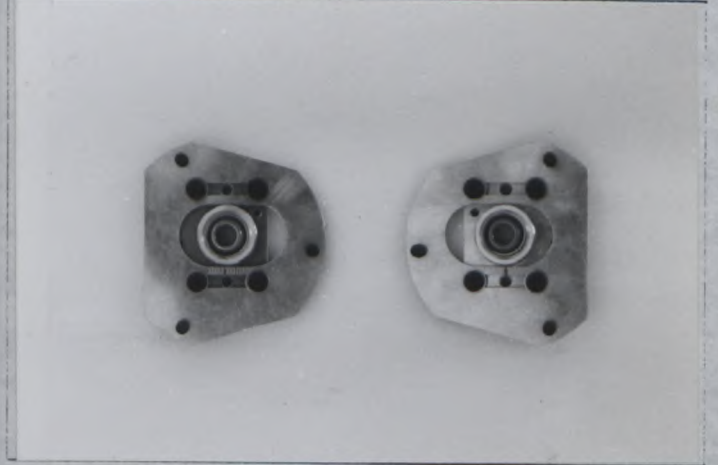
No Ext. 02/02 vn

JAF公認番号 JA-062 V02/2

Photo T5 Front stabilizer



Alternative adjustable top mounting
Photo T6 for front strut



Reinforced rear control arm &
Photo U2 lateral control arm (Type A)



Reinforced rear control arm &
Photo U3 lateral control arm (Type B)



Photo U4 Rear stabilizer



Alternative position of rear spring
Photo U5 and shock absorber



AE86 (4A-GE) ES-1-B





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

03/03VO

JAF 公認番号 JA-062VO 3/3

発効年月日 1984年 1月 31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number
形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

- 1 AVR. 1984

in group

FISA グループ

A

Manufacturer

製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

型式と形式

Toyota Corolla 1600GT
2 Door (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																				
13	Photo U1 Photo U2	HEAVY DUTY REAR AXLE HEAVY DUTY REAR HUB KIT																				
8	803	TWIN BRAKE MASTER CYLINDER (b) Number of master cylinders : 2 (b1) Bore : <table border="1" data-bbox="518 1552 1455 1798"> <thead> <tr> <th></th> <th>FR</th> <th>RR</th> <th>Part No.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>15.9 mm</td> <td>15.9 mm</td> <td>47210-AE801</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>17.8 mm</td> <td>17.8 mm</td> <td>47210-AE811</td> </tr> <tr> <td>Type C</td> <td>19.1 mm</td> <td>19.1 mm</td> <td>47210-AE821</td> </tr> <tr> <td>Type D</td> <td>22.2 mm</td> <td>22.2 mm</td> <td>47210-AE831</td> </tr> </tbody> </table> (c) Power assisted brakes : No (c1) Make and type : xxxx (d) Braking adjuster : Yes		FR	RR	Part No.	Type A	15.9 mm	15.9 mm	47210-AE801	Type B	17.8 mm	17.8 mm	47210-AE811	Type C	19.1 mm	19.1 mm	47210-AE821	Type D	22.2 mm	22.2 mm	47210-AE831
	FR	RR	Part No.																			
Type A	15.9 mm	15.9 mm	47210-AE801																			
Type B	17.8 mm	17.8 mm	47210-AE811																			
Type C	19.1 mm	19.1 mm	47210-AE821																			
Type D	22.2 mm	22.2 mm	47210-AE831																			
	Photo Z1																					

AE86 (4A-GE) ES-1-C



Y. Katayama
YUTAKA KATAYAMA



Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

No Homol. A-5179

No Ext. 03/03VO

JAF公認番号 JA-062VO 3/3

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述			
8, 9, 13	803	BRAKES			
		Type A	(e) Number of cylinders per wheel	4	
		Photo V1	(e1) Bore	38.0 mm	
			(g1) Number of pads per wheel	2	
			(g2) Number of calipers per wheel	1	
		Type B	(g3) Caliper material	Aluminum alloy	
		Photo W1	(g8) Overall length of the shoes	94 mm	
		Part No. :			
				RHS	LHS
			Type A	47710-AE851	47720-AE851
	Type B	47710-AE861	47720-AE861		
803	Type A&B Photo V2	(g) Disc brakes on front			
			Type A	Type B	
		(g4) Maximum disc thickness	22.2 mm	22.2 mm	
		(g5) Exterior diameter of the disc	266mm(±1mm)	280mm(±1mm)	
		(g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	265 mm	279 mm	
		(g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface	165 mm	179 mm	
		(g9) Ventilated disc	Yes	Yes	
		(g10) Braking surface per wheel	675.44cm ²	719.43cm ²	

Part No. :

Type A : 43512-AE851

Type B : 43512-AE861



AE86 (4A-GE) ES-1-C



Make Model No Homol. **A-5179**
会社名 型式

PHOTOS/写真

No Ext. **03/03 VO**

JAF公認番号 **JA-062 VO 3/3**

Photo U1 Heavy duty rear axle



Photo U2 Heavy duty rear hub kit



Photo Z1 Braking adjuster

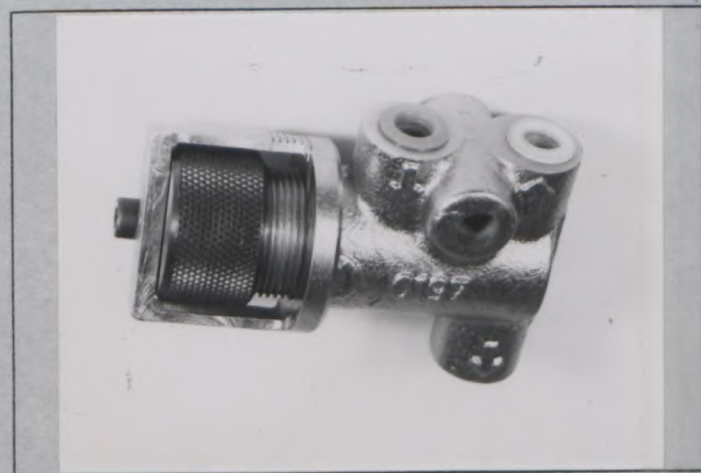


Photo V1 Front disk brake caliper

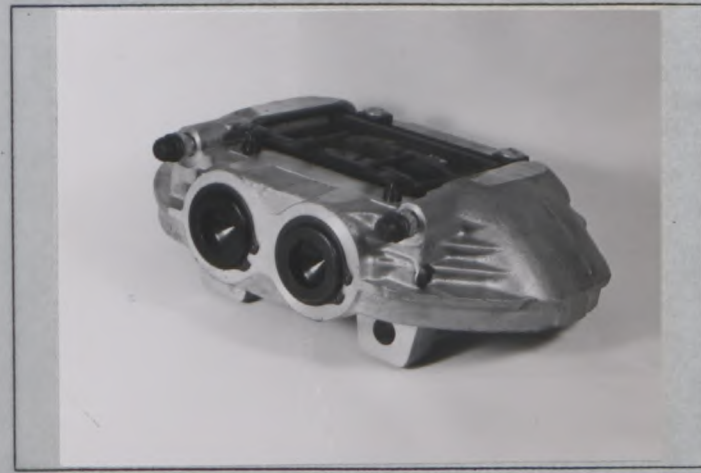


Photo W1 Rear disc brake caliper

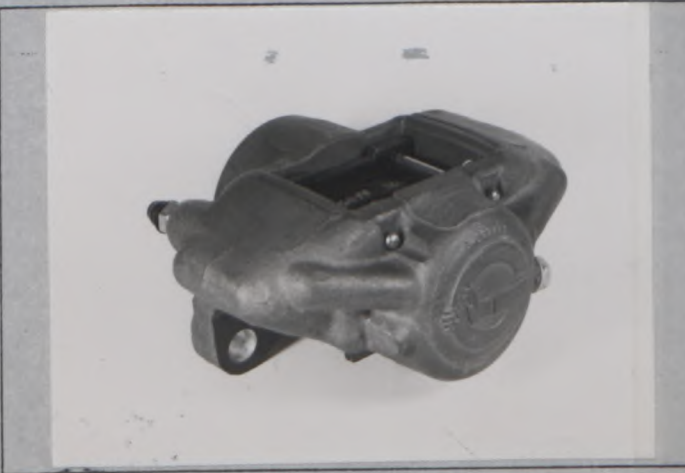
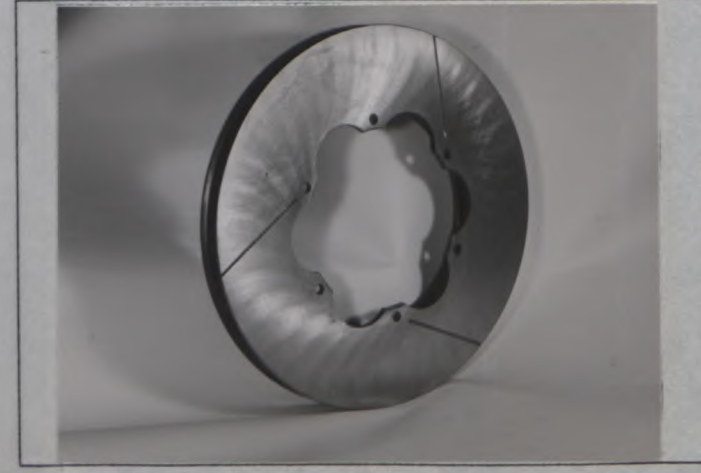


Photo V2 Front brake disc



AE86 (4A-GE) ES-1-C





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5179



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

Extension No

04/04 VO

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

F I S A 公認追加書式

J A F 公認番号

IJA-062 VO 3/3

J A F 発行年月日

1984年 1月 31日

VO Option variant / オプション変型

Homologation valid as from

F I S A 発行年月日

-1 AVR. 1984

in group

F I S A 公認グループ

A

Manufacturer of the car

車両製造者 **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

Model and type

形式とモデル

**Toyota Corolla 1600GT
2 Door (AE86)**

ROLLBAR / ROLL CAGE

ロールバー / ロールケージ

Main rollbar

主ロールバー

Longitudinal / diagonal strut

前後 / 斜ストラット

Front rollbar

前ロールバー

Rollbar manufacturer

ロールバー製造者

GARTRAC FABRICATIONS

Material

材質

Aluminum HT30TS Aluminum HT30TS / Aluminum HT30TS Aluminum HT30TS

Exterior diameter

外径

38 mm 38 mm / 38 mm 38 mm

Wall thickness

肉厚

3 mm 3 mm / 3 mm 3 mm

Elastic limit

弾性限度

30 kg/mm² 30 kg/mm² / 30 kg/mm² 30 kg/mm²

Tensile strength

引張強度

31 kg/mm² 31 kg/mm² / 31 kg/mm² 31 kg/mm²

Total weight including fixings

取付金具を含む総重量

13 kg

Complete rollbar / rollcage outside the car

完成したロールバー / 車から外したロールケージ



(Handwritten signature)



We certify that the present rollbar / rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

上記ロールバー/ロールケージは、特に取付け部分、継ぎ手、強度に関し、F I A 国際スポーツ法典付則 J 項の条件に準拠していることを証明いたします。

Signature of the car manufacturer representative.

車両製造代表者の署名

M. Kaide

**MAMORU KAIDA
GENERAL MANAGER
TOYOTA MOTOR CORPORATION**

AE86 (4A-GE) ES-1-C





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

FISA Homologation No

A-5179

社団法人 日本自動車連盟

JA-062 VO5/4

Extension No

05 / 05 VO

JAF 公認番号

発効年月日 1984年7月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA 公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number
形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from 01 OCT. 1984

in group FISAグループ A

Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION
製造者

Model and type TOYOTA COROLLA 1600GT
型式と形式 2 DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																																			
8,9,13	803	<u>BRAKES</u>																																			
	PhotoW1																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Rear Type 1</th> <th>Rear Type 2</th> <th>Rear Type 3</th> <th>Rear Type 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(e) Number of cylinders per wheel</td> <td colspan="4">4</td> </tr> <tr> <td>(e1) Bore</td> <td>31.8 mm</td> <td>38.1 mm</td> <td colspan="2">41.3 mm</td> </tr> <tr> <td>(g1) Number of pads per wheel</td> <td colspan="4">2</td> </tr> <tr> <td>(g2) Number of calipers per wheel</td> <td colspan="4">1</td> </tr> <tr> <td>(g3) Caliper material</td> <td colspan="4">Aluminum alloy</td> </tr> <tr> <td>(g8) Overall length of the shoes</td> <td colspan="2">112.3 mm</td> <td colspan="2">125.5 mm</td> </tr> </tbody> </table>		Rear Type 1	Rear Type 2	Rear Type 3	Rear Type 4	(e) Number of cylinders per wheel	4				(e1) Bore	31.8 mm	38.1 mm	41.3 mm		(g1) Number of pads per wheel	2				(g2) Number of calipers per wheel	1				(g3) Caliper material	Aluminum alloy				(g8) Overall length of the shoes	112.3 mm		125.5 mm	
	Rear Type 1	Rear Type 2	Rear Type 3	Rear Type 4																																	
(e) Number of cylinders per wheel	4																																				
(e1) Bore	31.8 mm	38.1 mm	41.3 mm																																		
(g1) Number of pads per wheel	2																																				
(g2) Number of calipers per wheel	1																																				
(g3) Caliper material	Aluminum alloy																																				
(g8) Overall length of the shoes	112.3 mm		125.5 mm																																		
	Part No.																																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type 1</td> <td>47710-AE802</td> <td>47720-AE802</td> </tr> <tr> <td>Type 2</td> <td>47710-AE812</td> <td>47720-AE812</td> </tr> <tr> <td>Type 3</td> <td>47710-AE822</td> <td>47720-AE822</td> </tr> <tr> <td>Type 4</td> <td>47710-AE832</td> <td>47720-AE832</td> </tr> </tbody> </table>		RHS	LHS	Type 1	47710-AE802	47720-AE802	Type 2	47710-AE812	47720-AE812	Type 3	47710-AE822	47720-AE822	Type 4	47710-AE832	47720-AE832																				
	RHS	LHS																																			
Type 1	47710-AE802	47720-AE802																																			
Type 2	47710-AE812	47720-AE812																																			
Type 3	47710-AE822	47720-AE822																																			
Type 4	47710-AE832	47720-AE832																																			



YUTAKA KATAYAMA

[Signature]

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
 会社名 TOYOTA 型式 AE86

No Ext. 05 / 05 vn

JAF公認番号 JA-062 V05/4

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																																			
8,9,13	803	<u>BRAKES</u> (g) Disc brake on rear																																			
	PhotoW2	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type 1</th> <th>Type 2</th> <th>Type 3</th> <th>Type 4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(g4) Maximum disc thickness</td> <td>20.7 mm</td> <td colspan="2">25.4 mm</td> <td>27.9 mm</td> </tr> <tr> <td>(g5) Exterior diameter of the disc</td> <td colspan="2">264 mm (±1 mm)</td> <td colspan="2">260 mm (±1 mm)</td> </tr> <tr> <td>(g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td colspan="2">264 mm</td> <td colspan="2">258 mm</td> </tr> <tr> <td>(g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface</td> <td colspan="2">163 mm</td> <td colspan="2">155 mm</td> </tr> <tr> <td>(g9) Ventilated disc</td> <td colspan="4">Yes</td> </tr> <tr> <td>(g10) Braking surface per wheel</td> <td colspan="2">677.44 cm²</td> <td colspan="2">668.20 cm²</td> </tr> </tbody> </table>		Type 1	Type 2	Type 3	Type 4	(g4) Maximum disc thickness	20.7 mm	25.4 mm		27.9 mm	(g5) Exterior diameter of the disc	264 mm (±1 mm)		260 mm (±1 mm)		(g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface	264 mm		258 mm		(g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface	163 mm		155 mm		(g9) Ventilated disc	Yes				(g10) Braking surface per wheel	677.44 cm ²		668.20 cm ²	
		Type 1	Type 2	Type 3	Type 4																																
(g4) Maximum disc thickness		20.7 mm	25.4 mm		27.9 mm																																
(g5) Exterior diameter of the disc		264 mm (±1 mm)		260 mm (±1 mm)																																	
(g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface		264 mm		258 mm																																	
(g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface		163 mm		155 mm																																	
(g9) Ventilated disc		Yes																																			
(g10) Braking surface per wheel	677.44 cm ²		668.20 cm ²																																		
	Part No.:																																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>RHS</th> <th>LHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type 1</td> <td>43512-AE802</td> <td>43522-AE802</td> </tr> <tr> <td>Type 2</td> <td>43512-AE812</td> <td>43522-AE812</td> </tr> <tr> <td>Type 3</td> <td>43512-AE822</td> <td>43522-AE822</td> </tr> <tr> <td>Type 4</td> <td>43512-AE832</td> <td>43522-AE832</td> </tr> </tbody> </table>				RHS	LHS	Type 1	43512-AE802	43522-AE802	Type 2	43512-AE812	43522-AE812	Type 3	43512-AE822	43522-AE822	Type 4	43512-AE832	43522-AE832																			
	RHS	LHS																																			
Type 1	43512-AE802	43522-AE802																																			
Type 2	43512-AE812	43522-AE812																																			
Type 3	43512-AE822	43522-AE822																																			
Type 4	43512-AE832	43522-AE832																																			

13	Photo Z1	<u>CENTER FIXING WHEEL HUB</u> Part No. : 43-1600-001
----	----------	--

	<u>STRUT BAR BRACKET</u>
Photo Z3	Part No. : 57107-AE801 (RHS) 57108-AE801 (LHS)



Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

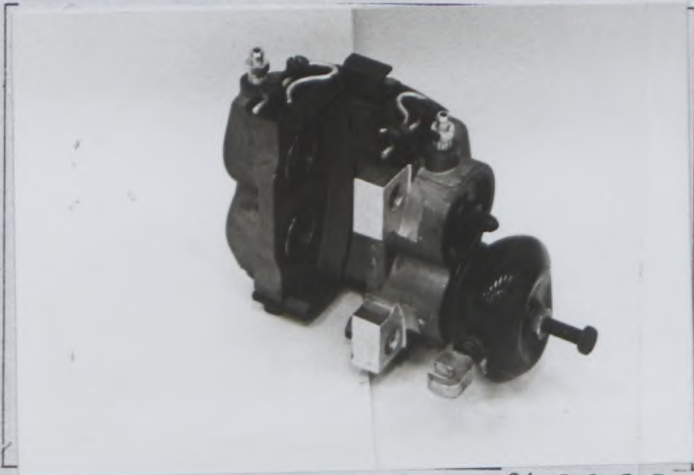
No Homol. A-5179

PHOTOS / 写真

No Ext. 05 / 05 V0

JAF公認番号 JA-062 VO 5/4

Photo W1 Rear brake caliper



84-Jul-5-7

Photo W2 Rear brake disc

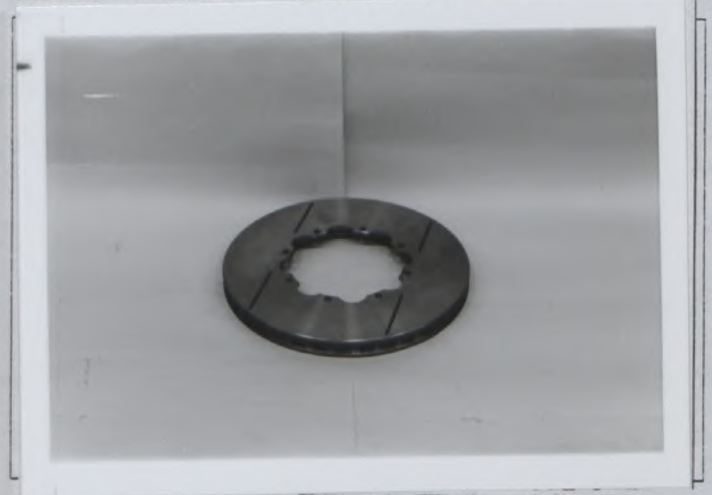
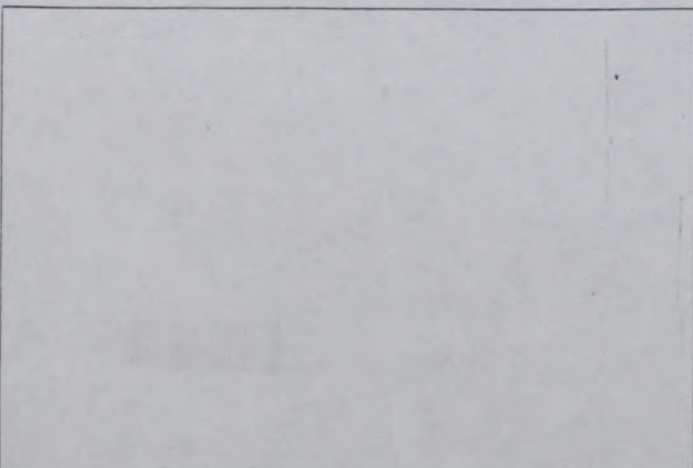
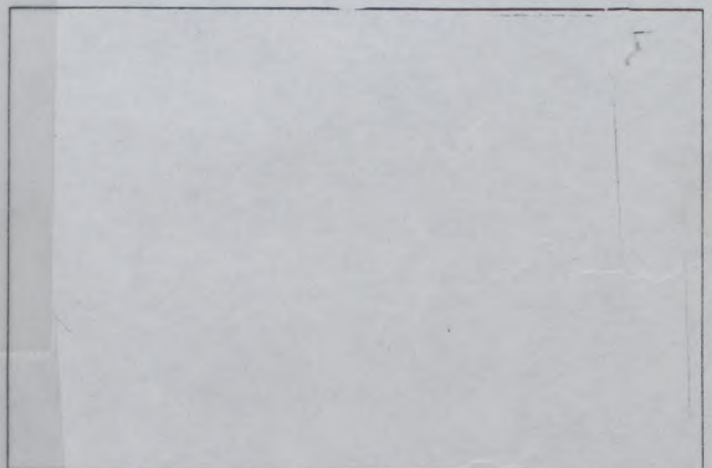
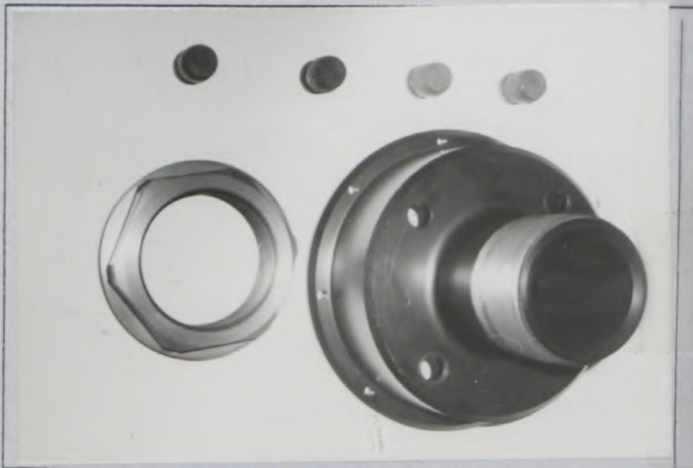


Photo Z1 Center fixing wheel hub



84-Jul-8-3





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

06-06V0

JAF 公認番号

JA-062 *vo 6/5*

発効年月日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

ET Normal evolution of the type: as from chassis number

形式の正常進化: シャシーナンバー

VF Supply variant / 供給変型

VO Option variant / オプション変型

ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

01 AVR. 1985

in group

FISA グループ A

公認発行日

Manufacturer

製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

TOYOTA COROLLA 1600GT

型式と形式

2 DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述									
9	804	<p><u>STEERING</u></p> <p><i>[Redacted]</i> steering rack and tie rods</p> <p>(d) Ratio ; Type A : 13.3 : 1 Type B : 14.3 : 1</p> <p>Part No.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>LHS</th> <th>RHS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Type A</td> <td>45510-GB098</td> <td>45510-GB099</td> </tr> <tr> <td>Type B</td> <td>45510-GB100</td> <td>45510-GB101</td> </tr> </tbody> </table>		LHS	RHS	Type A	45510-GB098	45510-GB099	Type B	45510-GB100	45510-GB101
	LHS	RHS									
Type A	45510-GB098	45510-GB099									
Type B	45510-GB100	45510-GB101									
	Photo22	<p><u>Reinforced steering column</u></p> <p>Part No. 45870-GB801</p>									



[Signature]



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
 会社名 TOYOTA 型式 AE86

No Ext. 06-06V0

JAF公認番号 JA-062

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述																
7	605	<u>FINAL DRIVE</u>																
		<table border="1"> <tr> <td data-bbox="448 611 592 645">(b) Ratio</td> <td data-bbox="647 611 743 645">5.375</td> <td data-bbox="762 611 858 645">4.625</td> <td data-bbox="877 611 973 645">4.100</td> <td data-bbox="992 611 1088 645">3.909</td> <td data-bbox="1107 611 1203 645">3.900</td> <td data-bbox="1222 611 1318 645">3.727</td> <td data-bbox="1337 611 1433 645">3.700</td> </tr> <tr> <td data-bbox="424 689 616 757">(c) Teeth number</td> <td data-bbox="647 701 727 734">43/8</td> <td data-bbox="762 701 842 734">37/8</td> <td data-bbox="877 701 957 734">41/10</td> <td data-bbox="992 701 1072 734">43/11</td> <td data-bbox="1107 701 1187 734">39/10</td> <td data-bbox="1222 701 1302 734">41/11</td> <td data-bbox="1337 701 1417 734">37/10</td> </tr> </table>	(b) Ratio	5.375	4.625	4.100	3.909	3.900	3.727	3.700	(c) Teeth number	43/8	37/8	41/10	43/11	39/10	41/11	37/10
(b) Ratio	5.375	4.625	4.100	3.909	3.900	3.727	3.700											
(c) Teeth number	43/8	37/8	41/10	43/11	39/10	41/11	37/10											



AE86 (4A-GE) ES-1-E

Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

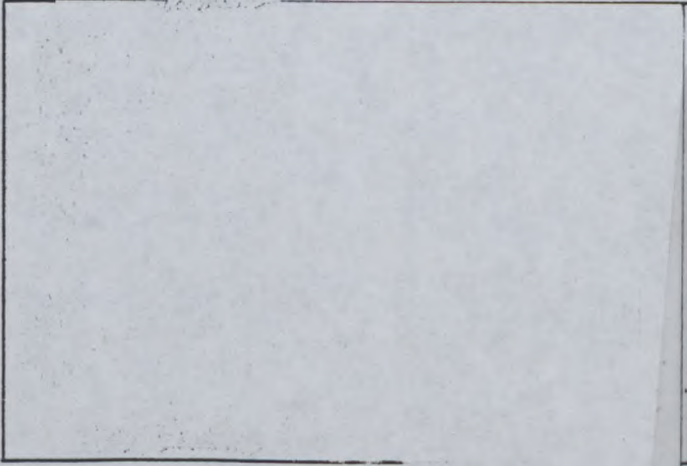
No Homol. A-5179

PHOTOS/写真

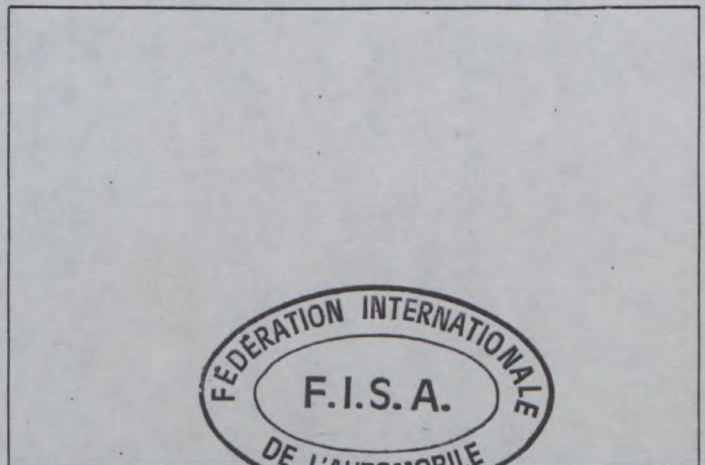
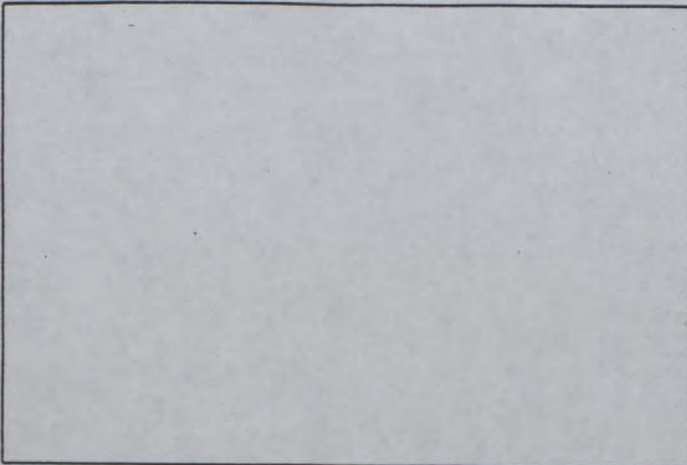
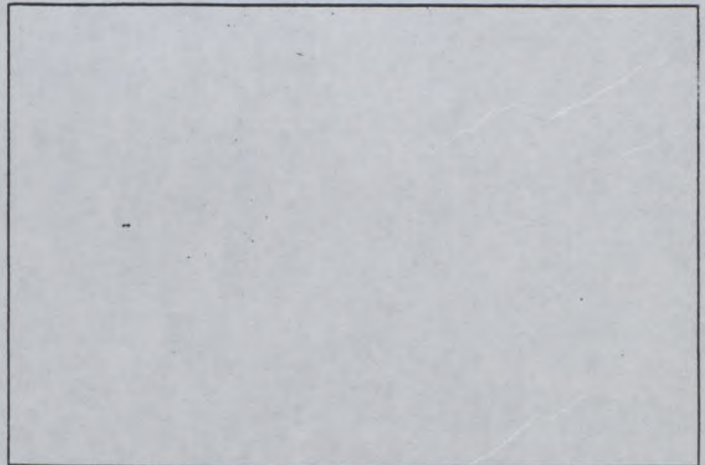
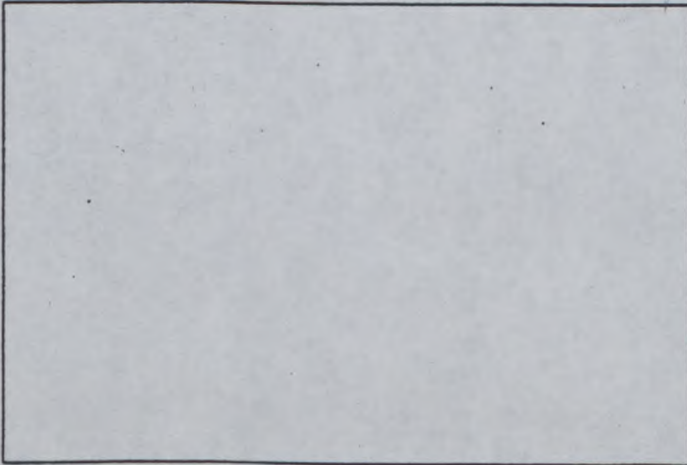
No Ext. 06-06V0

JAF公認番号 JA-062

Photo Z2 Reinforced steering column



Jan-



AE86 (4A-GE) ES-1-E



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

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

07-07V0

JAF公認番号 JA-062 707/6
発効年月日 1985年4月30日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from - 1 JUL. 1985 in group FISAグループ A
公認発行日

Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION Model and type TOYOTA COROLLA
製造者 型式と形式 1600GT 2 DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
	Photo Z1 [SPOILER]	FRONT AIR SPOILER
	Photo Z2	REAR AIR SPOILER
	Photo Z3	SIDE MUD-GUARD
These parts are fitted with bolts, rivets and screws on the bodywork.		



AE86 (4A-GE) ES-1-F

Maké
会社名

TOYOTA

Model
型式

AE86

No Homol.

A-5179

PHOTOS / 写真

No Ext.

07-07VO

JAF公認番号

JA-062 07/6

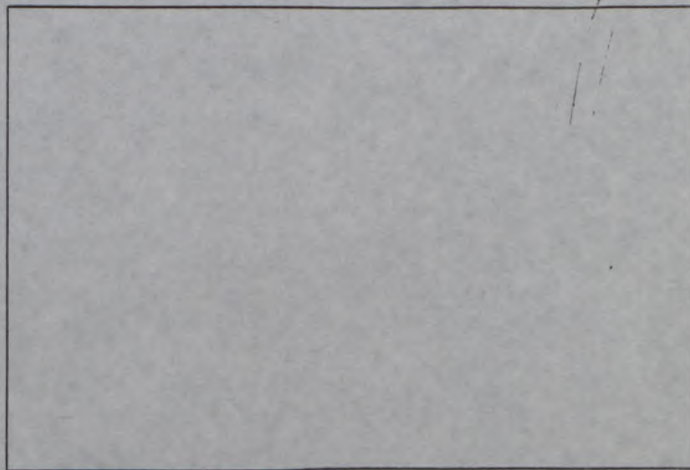
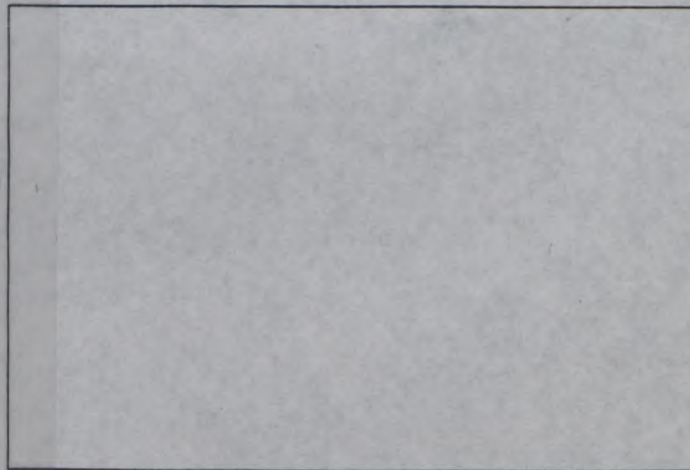
Photo Z1 Front Air Spoiler



Photo Z2 Rear Air Spoiler



Photo Z3 Side Mud-Guard





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

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

08-01 ET

JAF公認番号 JA-062 ET8/1
発効年月日 1985年7月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from -1 OCT. 1985 in group A
公認発行日 FISAグループ

Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION Model and type TOYOTA COROLLA 1600GT
製造者 型式と形式 2 DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述	
1	Photo A	[COACHWORK]	Coachwork
2	202	[COACHWORK]	Overall length : 4200mm±1%
	209		Overhang (a) Front : 820mm±1% (b) Rear : 980mm±1%
8	801	[WHEELS]	(a) Diameter Front : 14"/356mm Rear : 14"/356mm
	803	[BRAKES]	(b1) Bore Front : 22.2mm Rear : 22.2mm

Photo A



[Handwritten Signature]

AE86(4A-GE)ES-2



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

6

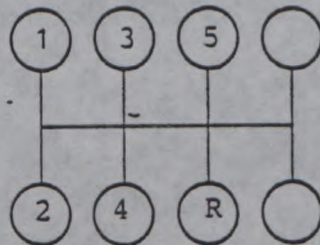
603

GEAR-BOX

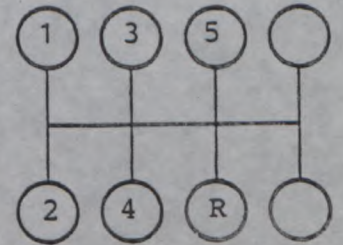
(e) Ratios

	Manuai / 手動			Automatic / 自動			Additional G.B./ 追加ギヤボックス		
	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro	ratio 比	number of teeth 歯数	synchro
1	3.587	35/14	x				2.341	31/19	x
2	2.022	31/22	x				1.607	28/25	x
3	1.384	27/28	x				1.196	25/30	x
4	1.000		x				1.000		x
5	0.861	21/35	x				0.886	21/34	x
R リバース	3.484	$\frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$					3.484	$\frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$	
Const- tant.	1.435	33/23					1.435	33/23	

(f) Gear change gate



(For standerd gear-box)



(For additional gear-box)

AE86(4A-GE)ES-2





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5179



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

08-01ET

JAF公認番号

JA-062 ET8/1

Group ~~A/B~~
グループ

Make

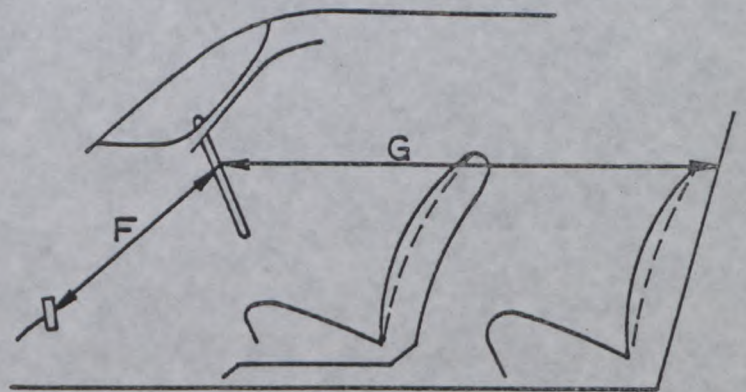
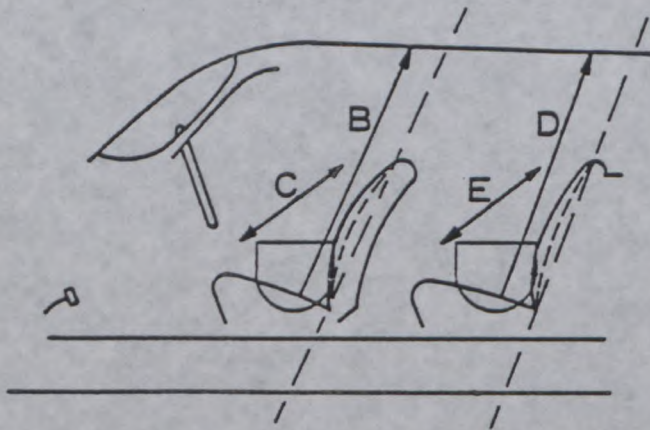
会社名 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model

型式 TOYOTA COROLLA 1600GT 2 DOOR (AE86)

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 (Height above front seats)

(前座席上部の高さ)

XXXX

mm

C (Width at front seats)

(前座席の中)

1158

mm

D (Height above rear seats)

(後座席上部の高さ)

XXXX

mm

E (Width at rear seats)

(後座席の中)

XXXX

mm

F (Steering wheel — brake pedal)

(ステアリングホイール — ブレーキペダル)

XXXX

mm

G (Steering wheel — rear bulkhead)

(ステアリングホイール — 後部バルクヘッド)

XXXX

mm

H F+G= XXXX mm

AE86(4A-GE)ES-2





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

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

09-08 VO

JA-062 V09/7

JAF 公認番号

発効年月日 1985年7月31日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from

- 1 NOV. 1985

in group

公認発行日

FISA グループ

A

Manufacturer

製造者

TOYOTA MOTOR CORPORATION

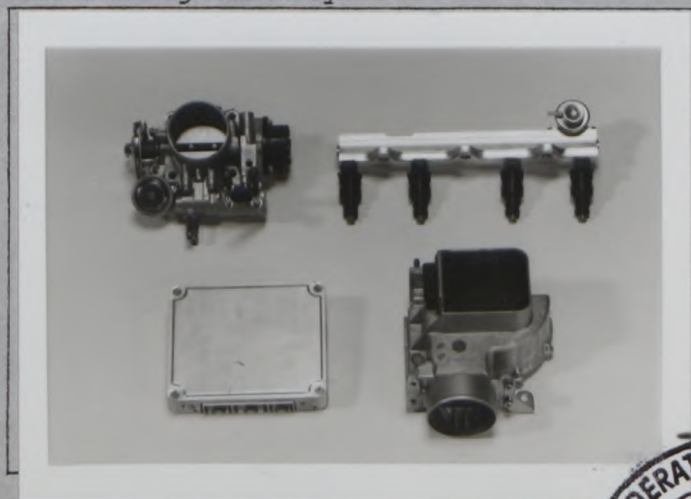
Model and type

型式と形式

TOYOTA COROLLA 1600GT
2DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
4, 12	324 Photo H	<p>b) Model of injection system : L-Jetronic</p> <p>c2) Measurement of air volume : Yes</p> <p>c5) Measurement of air pressure : No</p> <p>g) Statement of fuel measuring parts of injection system : Air flowmeter, Pressure regulator, Injector Control unit</p>

Photo H Injection system





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

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

10-09VO

JAF公認番号 JA-062V010/8
発効年月日 昭和61年2月28日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION
FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from -1 AVR. 1986 in group A
公認発行日 FISAグループ

Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION Model and type TOYOTA COROLLA 1600GT 2DOOR (AE86)
製造者 型式と形式

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
8, 9, 13	803 photo V1	<p><u>FRONT BRAKE DISC CALIPER</u></p> <p>(e) Number of cylinders per wheel : 4 (e1) Bore : 44.5 mm (g1) Number of pads per wheel : 2 (g2) Number of calipers per wheel : 1 (g3) Caliper material : Aluminum alloy (g8) Overall length of the shoes : 128 mm</p> <p>Part No.: RHS ; CP2279-174E4QR LHS ; CP2279-175E4QR</p>

AE86 (4A-GE) ES-2-A



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5179

No Ext. 10-09V0

JAF公認番号 JA-062V010/8

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
9,13	803 Photo V2	<p><u>DISC BRAKE ON FRONT</u></p> <p>(g4) Maximum disc thickness : 27.9 mm</p> <p>(g5) Exterior diameter of the disc : 280 mm (±1mm)</p> <p>(g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface : 278 mm</p> <p>(g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface : 176 mm</p> <p>(g9) Ventilated disc : Yes</p> <p>(g10) Braking surface per wheel : 727.41 cm²</p> <p>Part No. : RHS ; CP2261-314 LHS ; CP2261-315</p>

AE86 (4A-GE) ES-2-A



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179

PHOTOS/写真

No Ext. 10-09V0

JAF公認番号 JA-062V0198

Photo V1 Front brake caliper

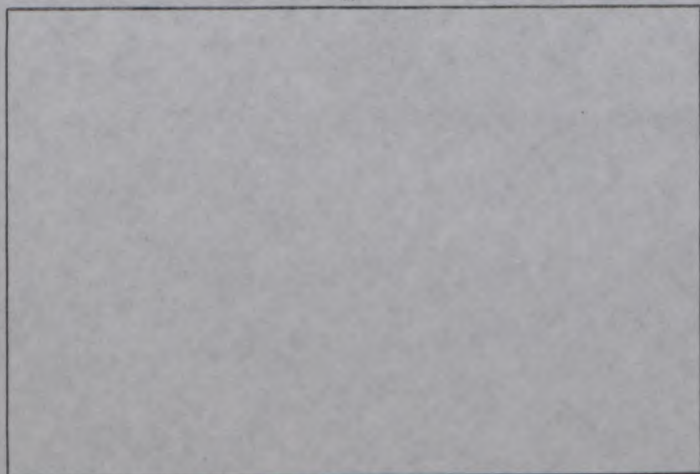
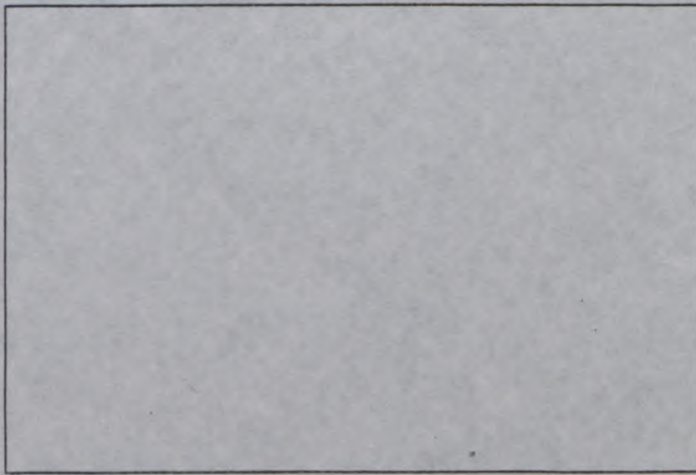
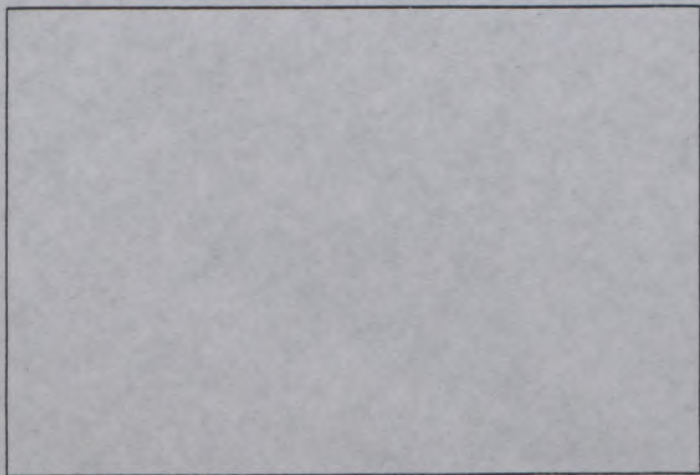


86-Jan-1-8

Photo V2 Front brake disc



86-Jan-1-18



AE86(4A-GE)ES-2-A





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

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

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

11/10 VO

JAF公認番号

JA-062 VO 11/9

発効年月日

1987年 2月 28日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from 01 AVR. 1987

公認発行日

in group

FISAグループ A

Manufacturer

製造者

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

型式と形式

TOYOTA COROLLA 1600GT 2DOOR
(AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
9	804 Photo Z1	<u>STEERING</u> Steering arm
7, 13	Photo U1	<u>REAR SUSPENSION</u> Heavy duty rear axle
		<u>FRONT SUSPENSION</u> Reinforced suspension pick up points (cinematics remain unchanged, interchangeable with standard part)

AE86 (4A-GE) ES-2-B



Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

No Homol. A-5179

PHOTOS/写真

No Ext. 11/10 V0

JAF公認番号 JA-062 V0 11/9

Photo Z1 Steering arm



Photo U1 Heavy duty rear axle

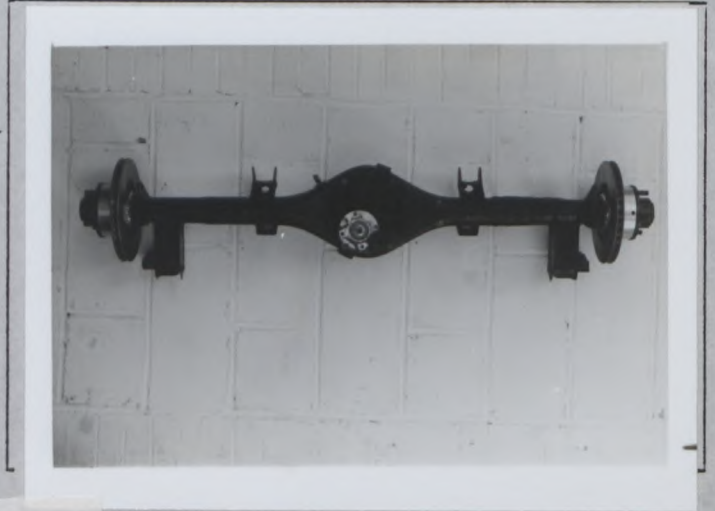
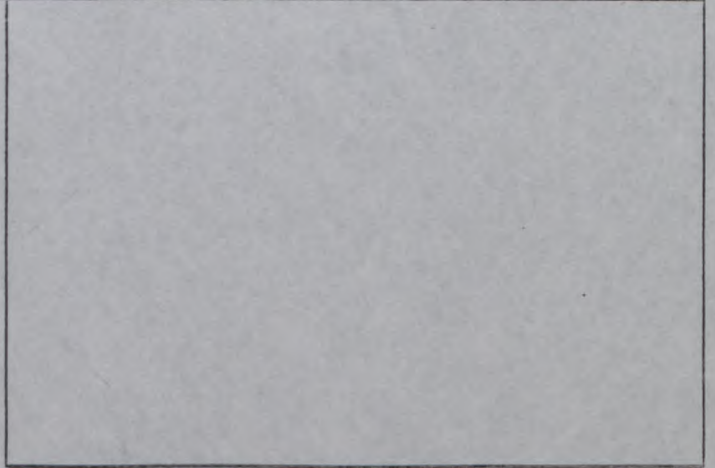


Photo T1 Reinforced suspension pick up points



AE86(4A-GE)ES-2-B





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

FISA Homologation No

A-5179

Extension No

12/11 VO

JAF 公認番号

JA-062 VO¹²/₁₀

発効年月日

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA 公認追加書式

- ES Sporting evolution of the type / スポーツ進化
- ET Normal evolution of the type / 形式の正常進化
- VF Supply variant / 供給変型
- VO Option variant / オプション変型
- ER Erratum / 誤記訂正

Homologation valid as from
公認発行日

01 JUL. 1987

in group

FISA グループ

A

Manufacturer
製造者

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type
型式と形式

TOYOTA COROLLA 1600GT 2DOOR
(AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
7	605	<u>FINAL DRIVE</u> (b) Ratio : 3.308 3.417 3.583 4.556 4.778 (c) Teeth number : 43/13 41/12 43/12 41/9 43/9
13		<u>FRONT SUSPENSION</u> Photo T1 Heavy duty front hub kit Photo T2 Reinforced front suspension strut
13		<u>REAR SUSPENSION</u> Photo U1 Heavy duty rear hub kit
9		<u>STEERING</u> Photo Z1 Steering arm



Signature

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
会社名 TOYOTA 型式 AE86

PHOTOS/写真

No Ext. 12 / 11 V0

JAF公認番号 JA-062

Photo T1 Heavy duty front hub kit



Photo T2 Reinforced front suspension strut



Photo U1 Heavy duty rear hub kit

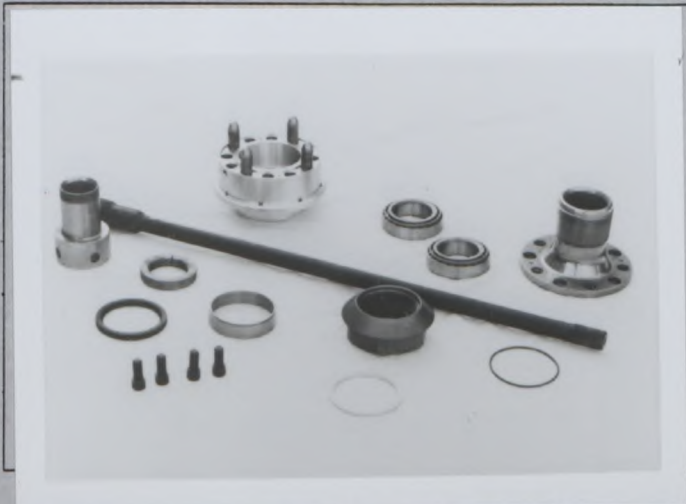


Photo Z1 Steering arm



Photo V1 Front brake caliper



Photo V2 Front brake disc Type A



APR 61/11 07150 2 2

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5179
会社名 _____ 型式 _____

PHOTOS/写真

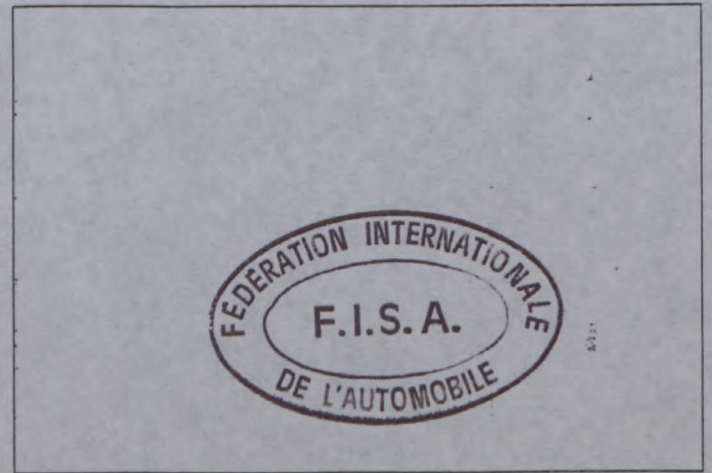
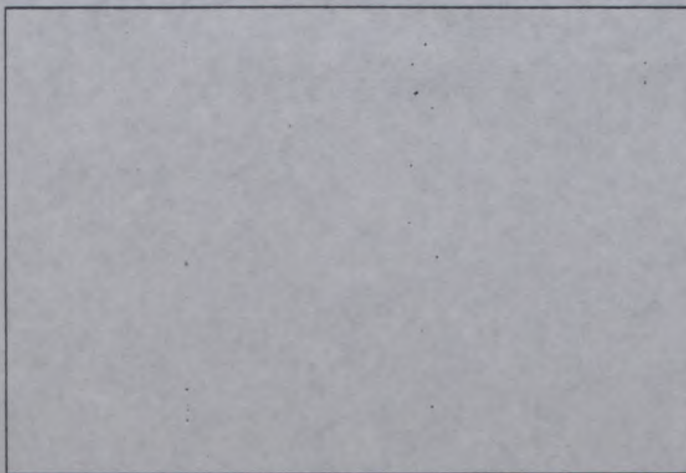
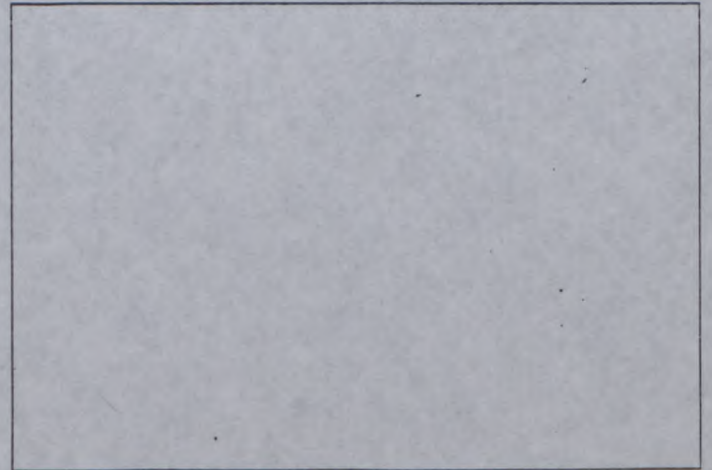
No Ext. 12 / 11 V0

JAF公認番号 JA-062

Photo V3 Front brake disc TypeB~D



07-AP1-1-2



APRIL 1988



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE



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

Homologation No

A-5179

Extension No

13 / 12 VO

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

JAF公認番号

JA-062VO^{B3/11}

JAF発行年月日

 VO Option variant / オプション変型

Homologation valid as from

FISA発行年月日

01 JUL. 1987

in group

FISA公認グループ

A

Manufacturer of the car

車両製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

形式とモデル TOYOTA COROLLA 1600GT 2DOOR (AE86)

ROLLBAR / ROLL CAGE

ロールバー / ロールケージ

Main rollbar

主ロールバー

Longitudinal / diagonal strut

前後 / 斜ストラット

Front rollbar

前ロールバー

Rollbar manufacturer

ロールバー製造者

SPECFAB

Material

材質

STEEL
(BS980 CDS)STEEL
(BS980 CDS)STEEL
(BS980 CDS)STEEL
(BS980 CDS)

Exterior diameter

外径

38 mm

38 mm

38 mm

38 mm

Wall thickness

肉厚

2.5 mm

2.5 mm

2.5 mm

2.5 mm

Elastic limit

弾性限度

37.8 kg/mm²37.8 kg/mm²37.8 kg/mm²37.8 kg/mm²

Tensile strength

引張強度

44.1 kg/mm²44.1 kg/mm²44.1 kg/mm²44.1 kg/mm²

Total weight including fixings

取付金具を含む総重量

49 kg

Complete rollbar / rollcage outside the car

完成したロールバー / 車から外したロールケージ



We certify that the present rollbar / rollcage complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections and its stress resistances.

上記ロールバー/ロールケージは、特に取付け部分、継ぎ手、強度に関し、FIA国際スポーツ法典付則J項の条件に準拠していることを証明いたします。

Signature of the car manufacturer representative.

車両製造代表者の署名

M. Kaide

MAMORU KAIDA

87-May-4-4



Page 1/1

Make
会社名 TOYOTA

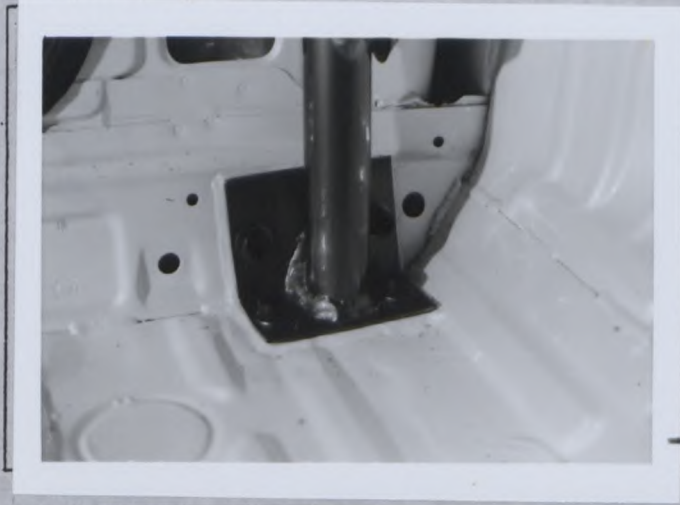
Model
型式 AE86

Homologation No
A-5179

PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:
車体取付部の写真または図解

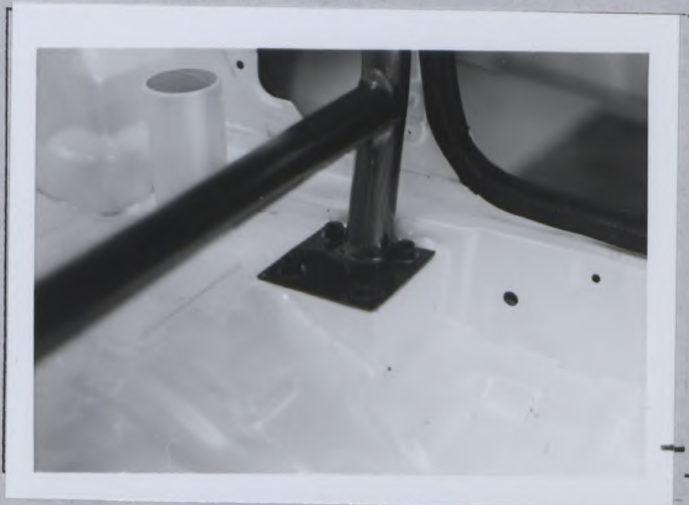
Ext.No. **13 / 12 V0**

Front hoop to floor



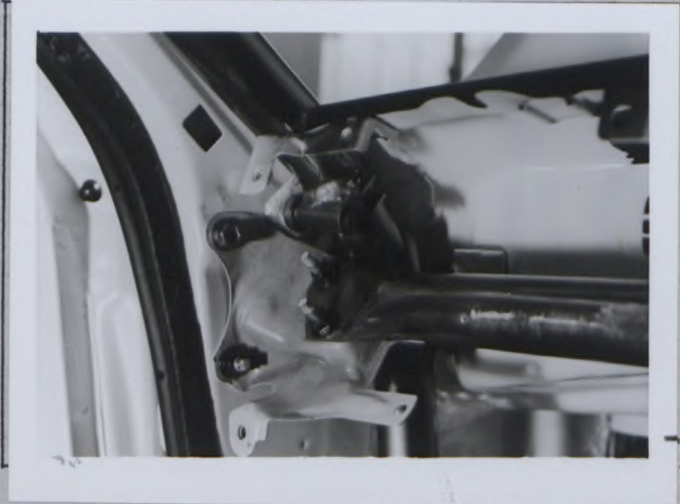
87-May-1-5

Main hoop to floor



87-May-2-12

Front hoop to pillar



87-May-1-17

Main hoop to pillar



87-May-1-13

Front hoop to roof



87-May-1-16

Main hoop to roof



87-May-1-14

AE86 (4A-GE) ES-2-D



Make
会社名 TOYOTA

Model
型式 AE86

Homologation No
A-5179

PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:
車体取付部の写真または図解

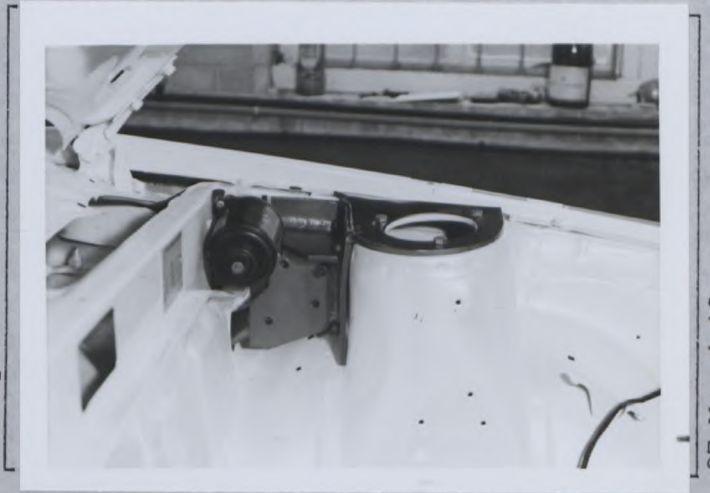
Ext.No. 13 / 12 V0

Rear support to floor

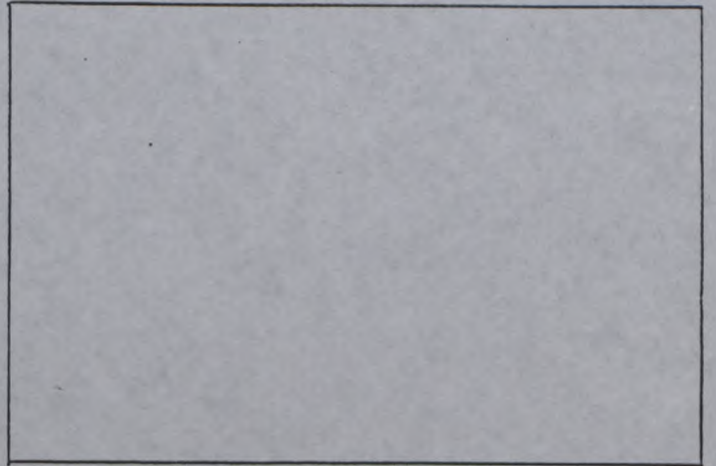
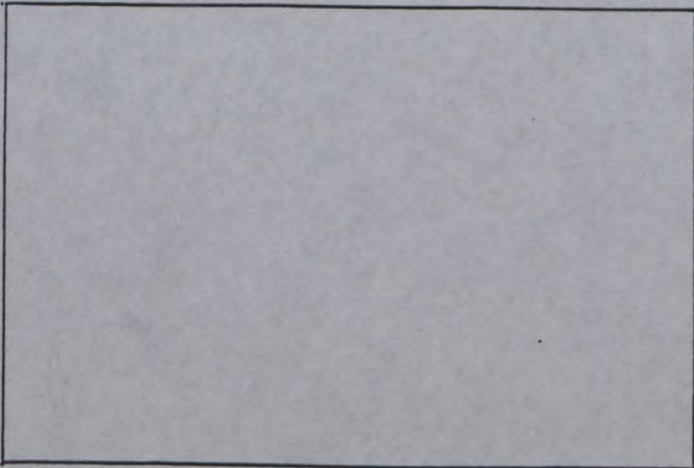
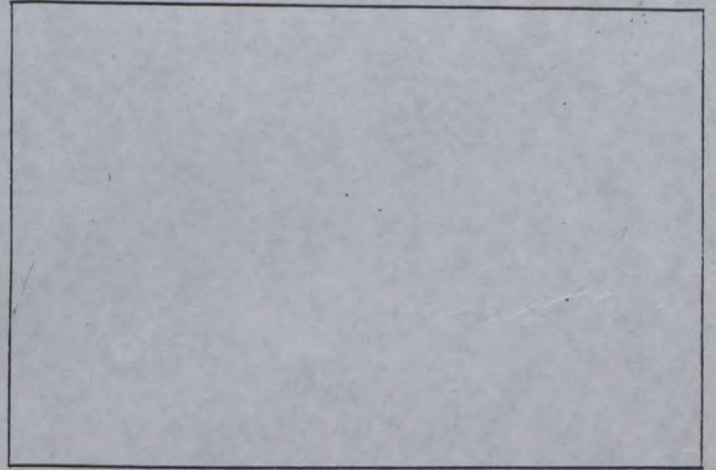


87-May-2-11

Front support to fender apron



87-May-4-18





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5179

Groupe A
Group

Extension No

14 / 01 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 TOYOTA Modèle et type COROLLA 1600 GT 2 DOOR
 Vehicle: Manufactureur TOYOTA Model and type AE86

Homologation valable à partir du 01/01/92
 Homologation valid as from 01/01/92

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
04/04	VO	<p>L'homologation des arceaux en aluminium ou alliage léger est supprimée.</p> <p>The homologation of aluminium or light alloy rollcages is cancelled.</p>

