



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5180



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-061**

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-5-33

Photo B



83-Jul-6-4

1. DEFINITIONS / 定義

101) Manufacturer

製造会社名 **TOYOTA MOTOR CORPORATION**

102) Commercial name(s) — Type and model Toyota Corolla 1600GT 3 Door (AE86)

通称名 — 形式とモデル

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、シャーシの材質

XXXX

☒ unitary construction

モノコック

Steel

105) Number of volumes

コンパートメントの数

2

106. Number of places

定員

4

AE86 (4A-GE) EC-1

Yutaka Katayama

YUTAKA KATAYAMA





A - 5180

Fiche base 17 pages (existe page 10-1)

01/01 VO 2 pages

02/02 VO 9 pages

03/03 VO ~~4~~ 3 pages

04/04 VO 1 page

05/05 VO 3 pages

06/06 VO 3 pages

07/07 VO 2 pages

08/01 ET 3 pages

09/08 VO 1 page

10/09 VO 3 pages

11/10 VO 2 pages

12/11 VO 4 pages

13/12 VO 3 pages

14/01 ER 1 page

N - 5180

base 10 pages

01/01 VO 2 pages

02/01 ER 1 page

Cert. production

Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

JAF公認番号 JA-061

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) 1635 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) EC-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

JAF公認番号 JA-061

312) Cylinder block material

シリンダーブロックの材質

Cast-iron

313) Sleeves:

スリーブ

a) ~~yes~~/no

c) Type:

形式

XXXX

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:

コネクティングロッド

a) Material

材質

Steel

b) Bigend type

ビッグエンド形式

Separate

c) Interior diameter of the bigend (without bearings)

ビッグエンドの内径 (ベアリングを除く)

43.0

mm $\pm 0.1\%$

d) Length between the axes:

コンロッドの長さ

122.0 mm (± 0.1 mm)

e) Minimum weight:

最低重量

431

g

319) Crankshaft:

クランクシャフト

a) Type of manufacture

製造の形式

Integral

b) Material

材質

Steel

c) ☐ moulded

鋳造

☒ stamped

鍛造

d) Number of bearings

ベアリングの数

5

e) Type of bearings

ベアリングの形式

Plain

f) Diameter of bearings

ベアリングの外径

52.0

mm $\pm 0.2\%$

g) Bearing caps material

ベアリングキャップの材質

Cast-iron

h) Minimum weight of the bare crankshaft

クランクシャフト単体の最低重量

11540.0

g

320) Flywheel:

フライホイール

a) Material

材質

Cast-iron

b) Minimum weight of the flywheel with starter ring

リングキャ付フライホイールの最低重量

7060

g

321) Cylinderhead: a) Number of cylinderheads

シリンダーヘッド

シリンダーヘッドの数

1

b) Material

材質

Aluminum alloy

323) Fuel feed by carburetor(s):

キャブレター方式

a) Number of carburetors

キャブレターの数

XXXX

b) Type

形式

XXXX

c) Make and model

会社名と型式

XXXX



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

JAF公認番号 JA-061

d) Number of mixture passages per carburettor

1 キャブレター出口のパレルの数 XXXX

e) Maximum diameter of the tiange hole of the carburettor exit port

キャブレター出口の最大内径 XXXX mm

f) Diameter of the venturi at the narrowest point

ベンチュリー径 XXXX mm

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

燃料制御方式

機械式

☒ electronic

電気式

☐ hydraulic

油圧式

c1) Piston pump

ピストンポンプ

yes/no

c2) Measurement of air volume

空気量制御

yes/no

c3) Measurement of air mass

空気密度制御

yes/no

4) Measurement of air speed

空気速度制御

yes/no

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

ノズルの数

4

f) Position of injection valves: ☐ Inlet manifold

ノズルの位置

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

噴射装置の燃料制御部品の記述

Pressure regulator,

Injector, Control Unit

325) Camshaft:

a) Number

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) EC-1



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180

JAF公認番号 JA-061

- 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) EC-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

JAF公認番号 JA-061

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

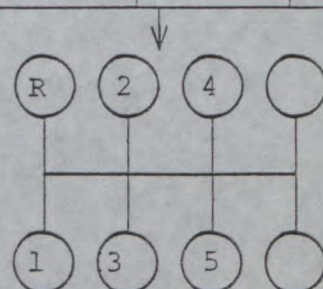
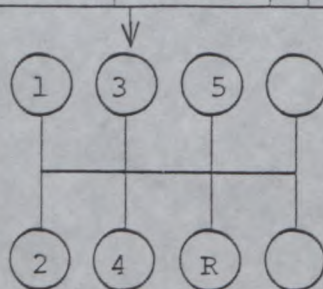
b) (Manual) make 会社名 TOYOTA c) (Automatic) make 会社名 XXXX
<手動> <自動>

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 オーバードライブを使用するギヤ XXXX

AE86 (4A-GE) EC-1



JAF公認番号 JA-061

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



Make 会社名 TOYOTA Model 形式 AE86 No Homol. A-5180

JAF公認番号 JA-061

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

ホイール

リム径

前

13"

330

mm

Rear

後

13"

330

mm

803) Brakes: a) Braking system

ブレーキ

ブレーキ形式

Double, Hydraulic

b) Number of master cylinders

マスターシリンダーの数

TANDEM

b1) Bore

ボア

20.6, 20.6

mm

c) Power assisted brakes

サーボシステム

yes/no

c1) Make and type Make: AISIN

会社名と形式

Type: Vacuum

d) Braking adjuster

ブレーキレギュレーター

yes/no

d1) Location

位置

Fender apron

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



	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 Cable
 h2) Location of the lever レバーの位置 Central tunnel between seats
 h3) On which wheels 作動ホイール Front 前 Rear 後

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

9. BODYWORK / 車体

901) Interior: 室内
 a) Ventilation yes/nox b) Heating yes/nox
換気 ヒーター
 f) Sun roof optional yes/nox f1) Type Sliding
オプションサンルーフ
 f2) Command system Electrical
作動方式
 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: 室外
 a) Number of doors 2 b) Rear tailgate yes/nox
ドアの数 テールゲート
 c) Door material: Front: / 前 Steel
ドアの材質 Rear: / 後 xxxx



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 _____ 型式 _____ JAF公認番号 JA-061

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, Safety glass
 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



COMPLEMENTARY INFORMATION (Cont'd)

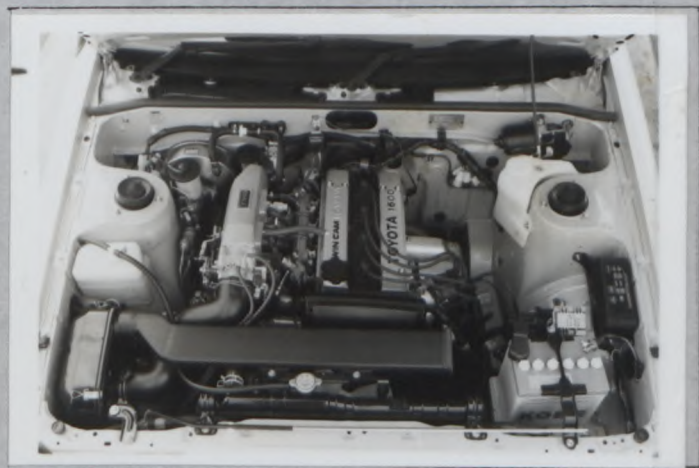
- [4] Photo B Alternative position of rear licence plate lamp and alternative shapes of rear combination lamps



83-Jul-4-11

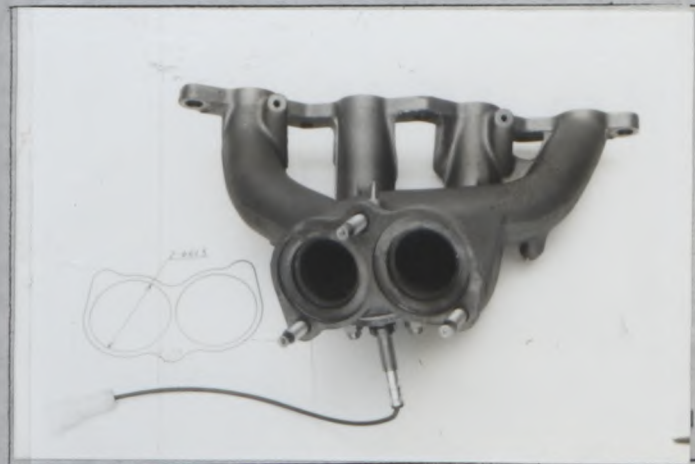
- [5] Photo E and Photo J Another type of anti-pollution system

Photo E



83-Jul-4-27

Photo J



83-Jul-1-10AB

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

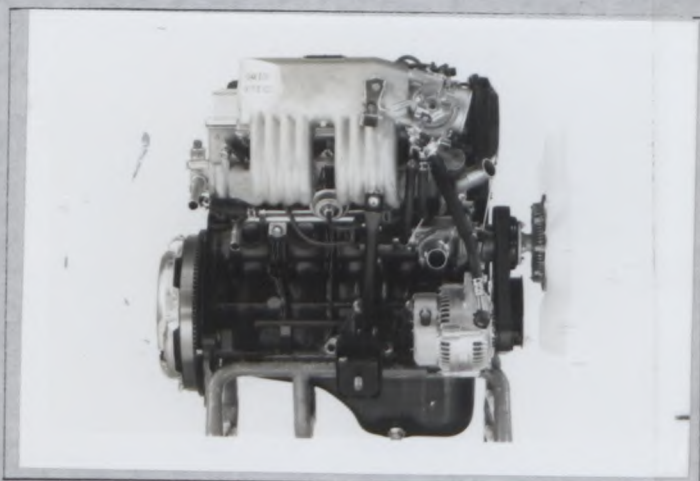


Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180
JAF公認番号 JA-061

PHOTOS / 写真

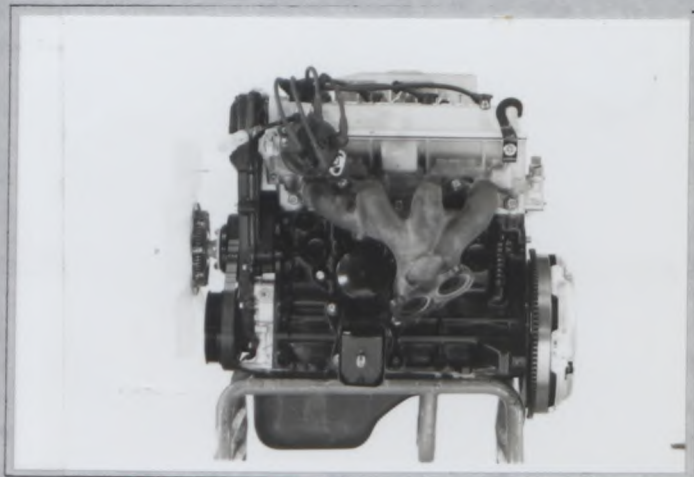
Engine / エンジン

C) Right hand view of dismantled engine
車両から取外したエンジンの右側面



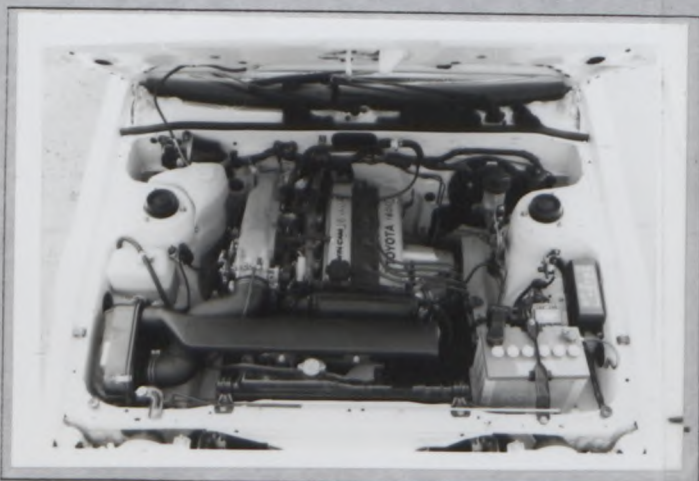
83-Jul-1-4AB

D) Left hand view of dismantled engine
車両から取外したエンジンの左側面



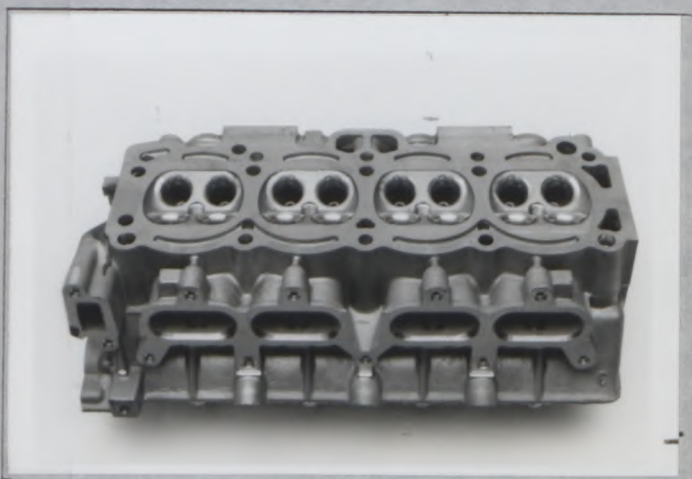
83-Jul-1-7AB

E) Engine in its compartment
車両に取付けたエンジン



83-Jul-5-19

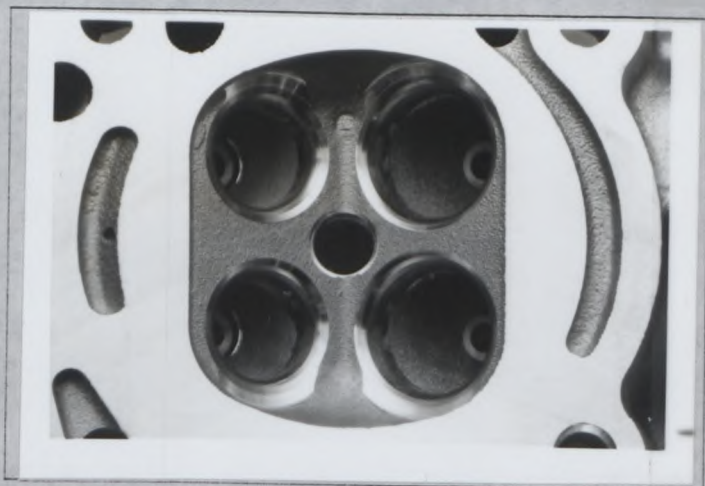
F) Bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体



83-Jul-1-12AB

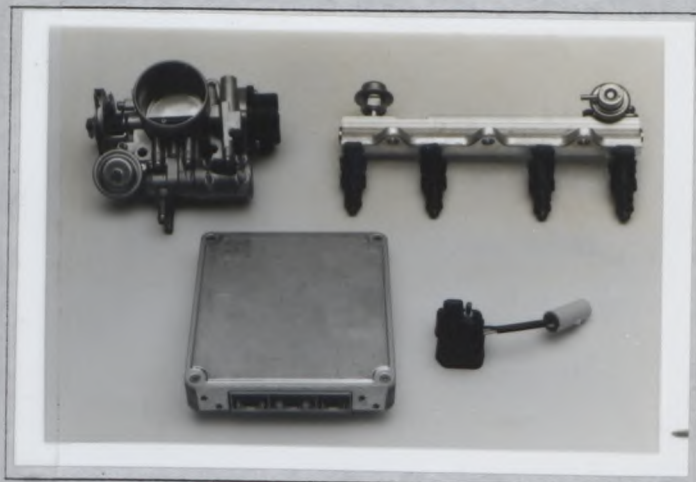


G) Combustion chamber
 燃焼室



83-Jul-1-13AB

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



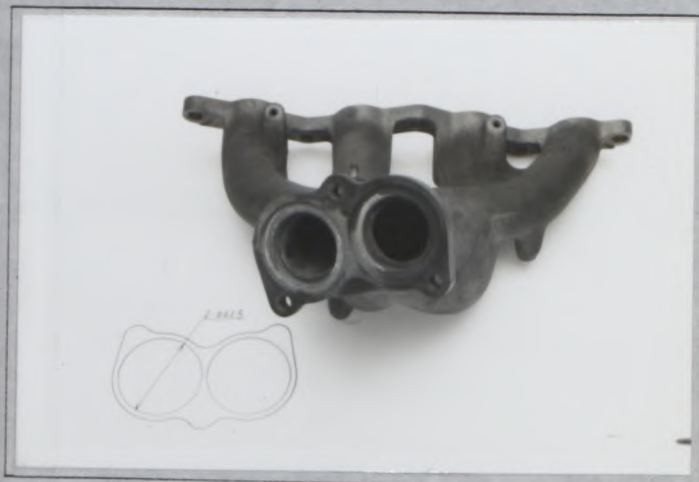
83-Jul-1-14AB

I) Inlet manifold
 インテークマニホールド



83-Jul-2-18

J) Exhaust manifold
 エキゾーストマニホールド

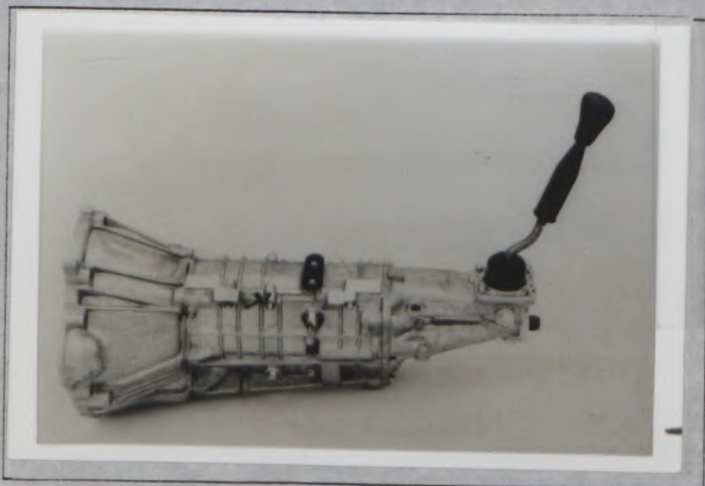


DIA: $\phi 61.5 \text{ mm}$

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

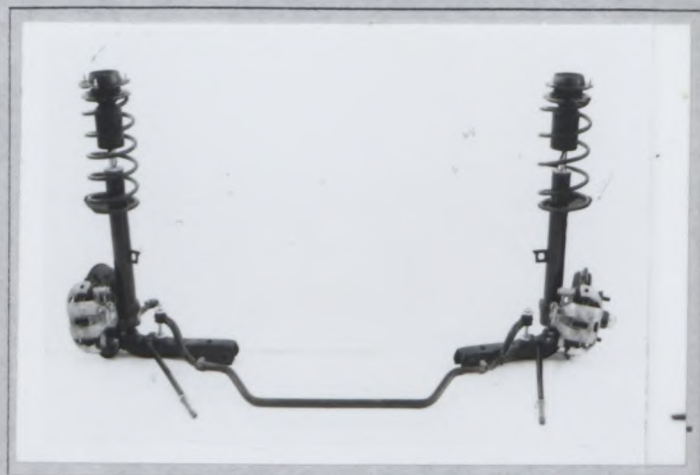


83-Jul-3-7



Suspension / サスペンション

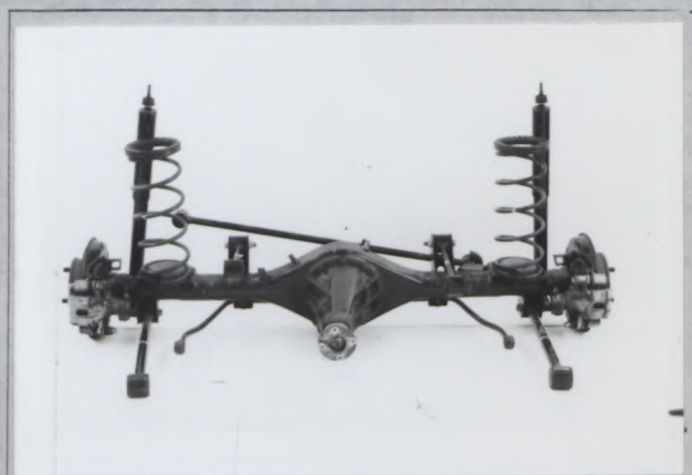
T) Complete dismounted front running gear
 車両から取外したフロント走行装置一式



83-Jul-5-12

Running gear / 走行装置

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



83-Jul-5-5

V) Front brakes
 フロントブレーキ



83-Jul-5-10

Bodywork / 車体

X) Dashboard
 ダッシュボード



83-Jul-6-16

W) Rear brakes
 リヤブレーキ



83-Jul-5-7

Y) Sunroof
 サンルーフ



83-Jul-5-17



DRAWINGS / 図解

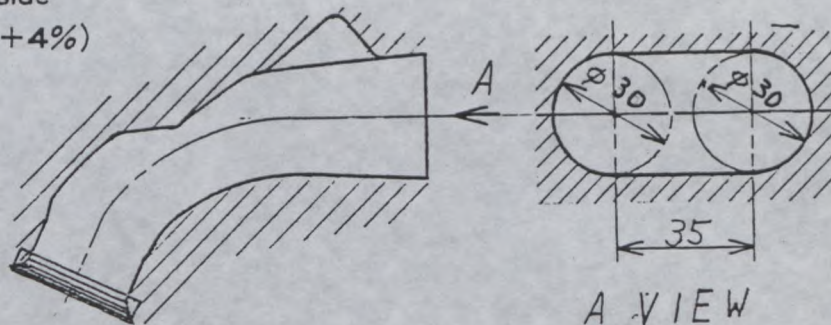
Engine / エンジン

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%)

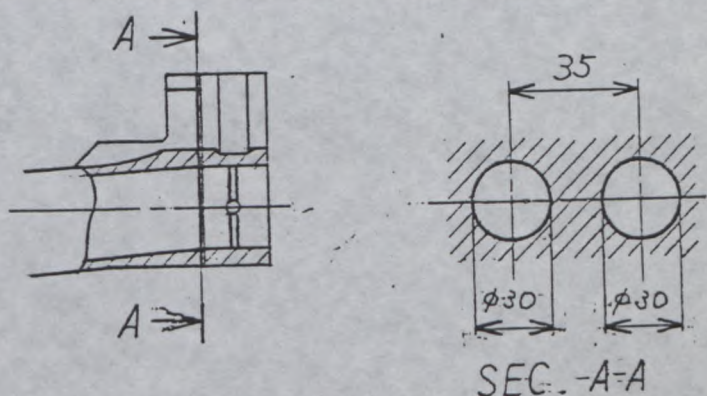


II Inlet manifold ports, cylinderhead side

(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%)



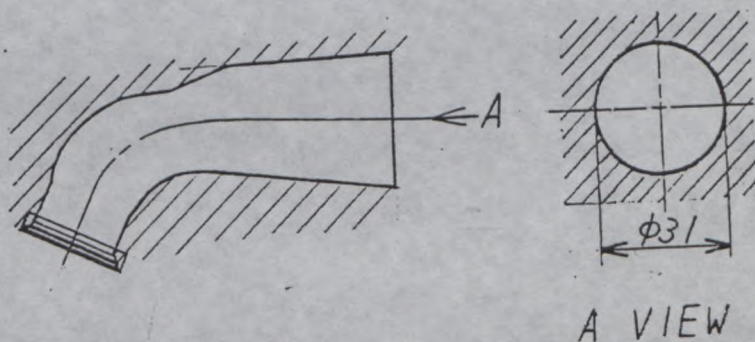
III Cylinderhead exhaust ports, manifold side

(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

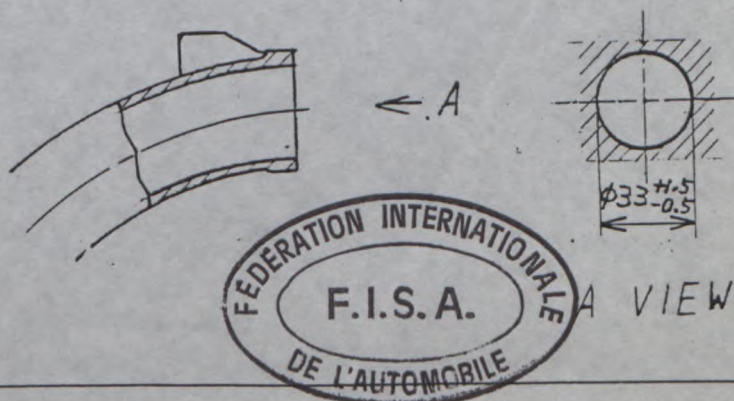
(寸法公差: -2% +4%)



IV Exhaust manifold ports, cylinderhead side

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-5180

Suspension / サスペンション

JAF公認番号 JA-061

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





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5180



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JA-061

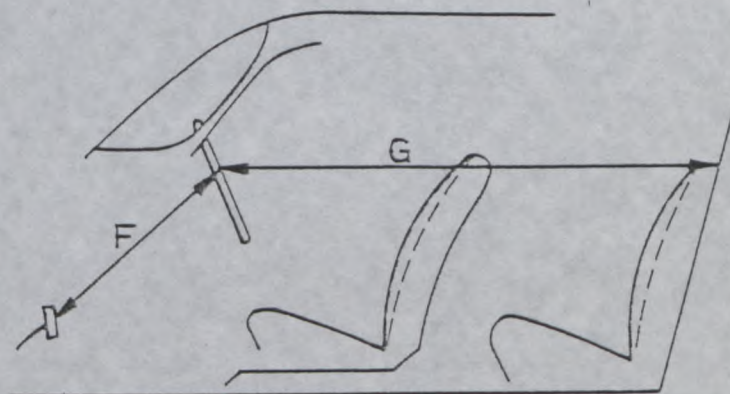
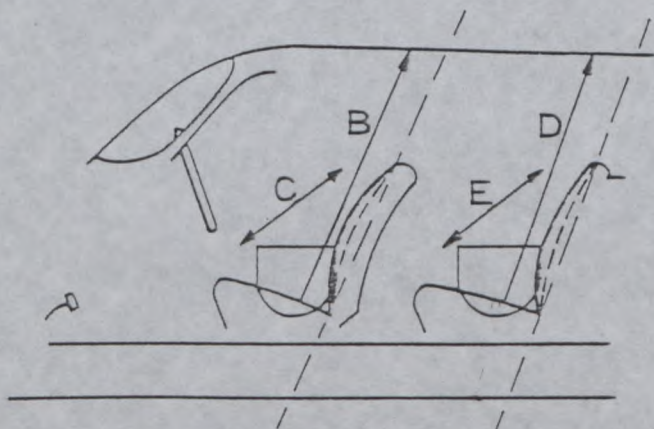
JAF 公認番号

Group **A/B**
グループ

Make **TOYOTA MOTOR CORPORATION**
全社名

Model **Toyota Corolla 1600GT 3 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)
(前座席の巾) 1160 mm

D (Height above rear seats)
(後座席上部の高さ) 930 mm

E (Width at rear seats)
(後座席の巾) 1266 mm

F (Steering wheel — brake pedal)
(ステアリングホイール — ブレーキペダル) 494 mm

G (Steering wheel — rear bulkhead)
(ステアリングホイール — 後部バルクヘッド) 1635 mm

H $F+G=$ 2129 mm

AE86 (4A-GE) EC-1





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

01/01V0

JAF 公認番号 JA-061VO1/1
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

-1 JAN. 1984

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
3 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)
9	804	Steering (d) Ratio : 15.9:1 Part No. Steering gear box : 45500-12190 Knuckle arm : 45611-12180 (RH) 45612-12180 (LH)

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

Y. Katayama

YUTAKA KATAYAMA



[Signature]



Make
会社名

TOYOTA

Model
型式

AE86

No Homol.

A-5180

PHOTOS/写真

No Ext.

01/01V0

JAF公認番号

JA-061VO1/1

Photo W Rear drum brake



79-Aug-1-23AB





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

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

02/02 vn

JAF公認番号 JA-061 VO 2/2
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
公認発行日

- 1 JAN. 1984

in group

A

FISAグループ

Manufacturer TOYOTA MOTOR CORPORATION Model and type

製造者 型式と形式 TOYOTA COROLLA 1600GT 3DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記 述																										
8	803	<u>TWIN BRAKE MASTER CYLINDER</u> (b) Number of master cylinders : 2 (bl) Bore : <table><tr><td></td><td>FR</td><td>RR</td><td>Part No.</td></tr><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></table> (C) Power assisted brakes : No (d) Braking adjuster (dl) Location : <table><tr><td>Type</td><td colspan="2">Location</td></tr><tr><td>A,B C,D</td><td>In engine compartment</td><td>Dashboard in the cabin</td></tr></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 C,D	In engine compartment	Dashboard in the cabin
	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 C,D	In engine compartment	Dashboard in the cabin																										

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

Yutaka Katayama
YUTAKA KATAYAMA



[Signature]



A - 5 1 8 0

02 / 02 VN

JA-061502/2

The logo of the Fédération Internationale de l'Automobile (F.I.S.A.) is an oval emblem. The words "FEDERATION INTERNATIONALE" are written in a semi-circle along the top inner edge, and "DE L'AUTOMOBILE" is written along the bottom inner edge. In the center of the oval, the acronym "F.I.S.A." is prominently displayed.

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

Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

No Ext. 02/02 V0

JAF公認番号 JA-061 V0 1/2

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記 述			
8,9,13	803	BRAKES (cont'd)			
			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
		Photo W3	*with mechanical application for hand brake		
		Part No. :			
			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			
			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. :					
		RHS	LHS		
Type A		43512-AE831	43522-AE831		
Type B		43512-AE841	43522-AE841		







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



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180
 No Ext. 02/02 vn

JAF公認番号 JA-061-VD 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><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><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><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><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) FC-1-B



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

Make
会社名 TOYOTA Model
型式 AE86 No Homol. A-5180
02/02V0
No Ext. _____
JAF公認番号 JA-061V0^{3/2}

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> <tr> <td></td><td>Upper</td><td>Lower</td><td>Lateral</td></tr> <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> </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> <tr> <td>Dimension</td><td>Part No.</td></tr> <tr> <td>φ 10 ~ φ 20 mm</td><td>48810-AE801-A ~ 48810-AE801-F</td></tr> </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> <tr> <td></td><td>Steering rack</td><td>Tie rod</td></tr> <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> </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												
		<u>SAFETY FUEL TANK</u> (b) Location : Inside boot This tank is manufactured in accordance with JAF specifications. 												



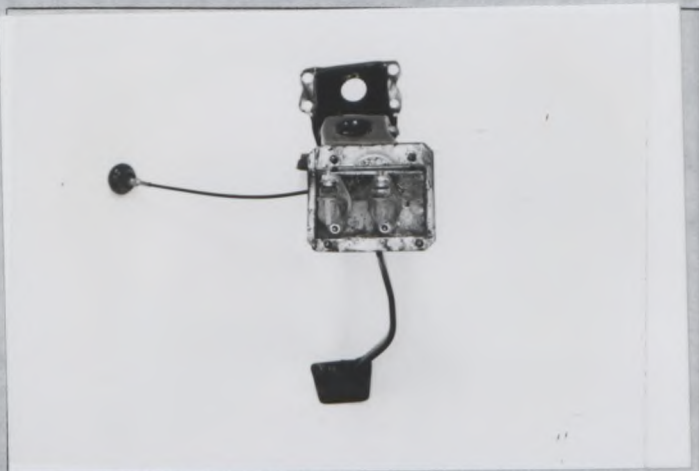
Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 _____ 型式 _____

PHOTOS/写真

No Ext. 02/02 V0

JAF公認番号 JA-061 V0 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)

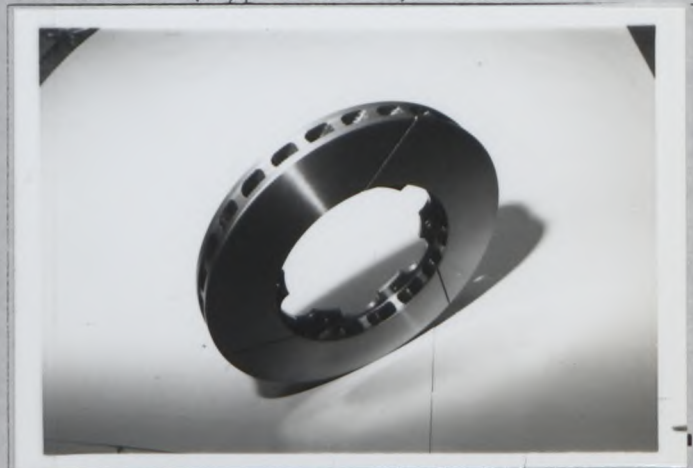
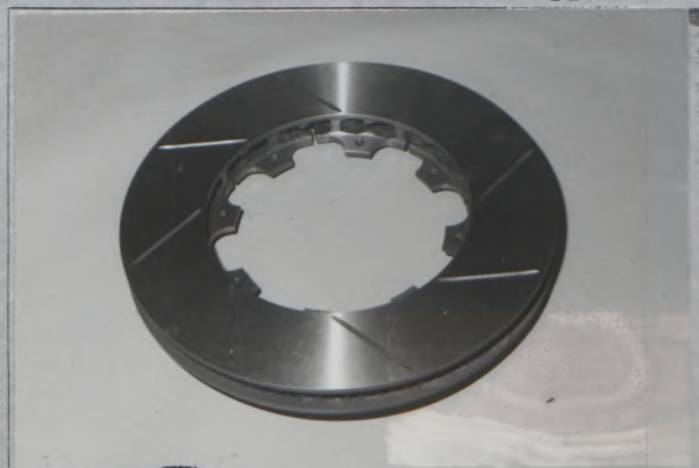


Photo V3 Front brake disc (Type C)



Rear disc brake caliper
 Photo W1 (Type A)



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



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

PHOTOS/写真

No Ext. 02/02 vn

JAF公認番号 JA-061 VO²/₂

Rear disc brake caliper
Photo W2 (Type B)



Rear disc brake caliper
Photo W3 (Type C)



Photo W4 Rear brake disc (Type A)

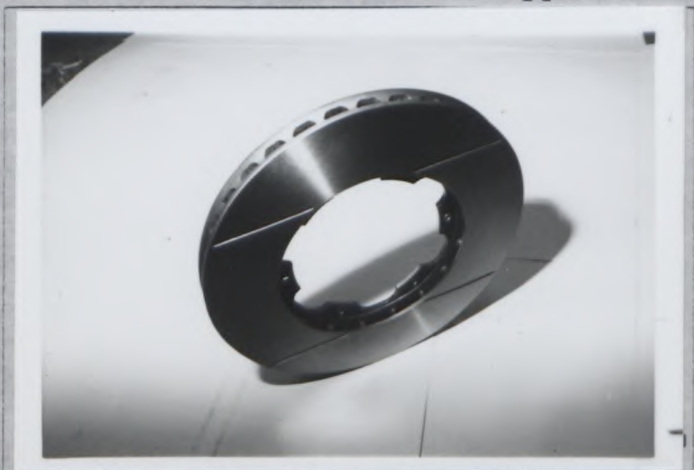


Photo W5 Rear brake disc (Type B)



Photo Z3 Parking brake (Type A)



Photo Z4 Parking brake (Type B)



Make _____ Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 _____ 型式 _____

PHOTOS/写真

No Ext. 02/02 vn

JAF公認番号 JA-061 V02/2

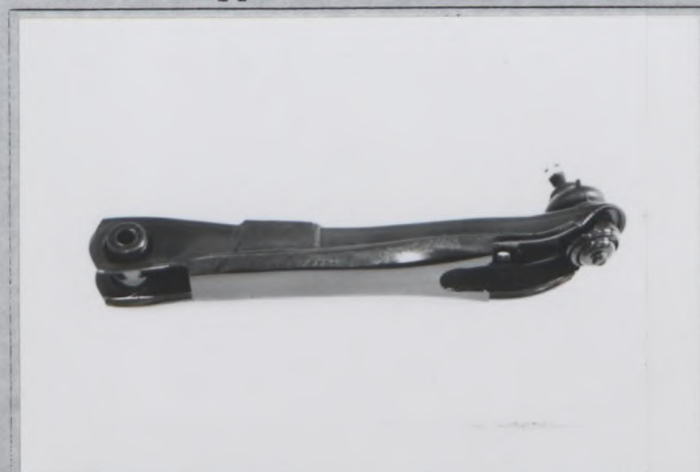
Photo U1 Reinforced rear axle



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) EC-1-B

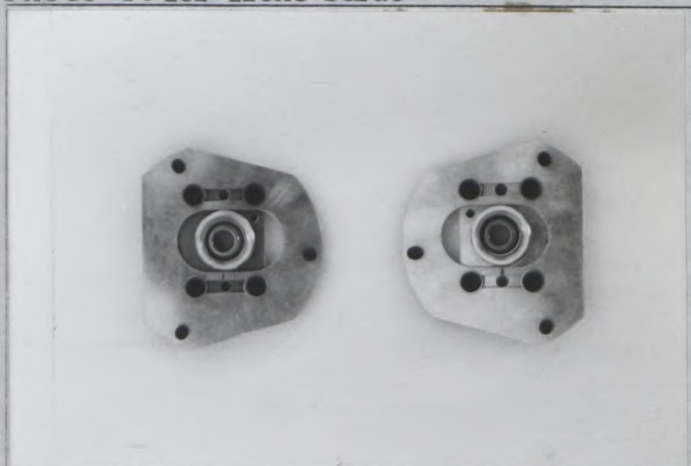


Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 _____ 型式 _____ No Ext. 02/02 VN
 PHOTOS/写真 JAF公認番号 JA-061 40²/₂

Photo T5 Front stabilizer



Alternative adjustable top mounting
 Photo T6 for front strut



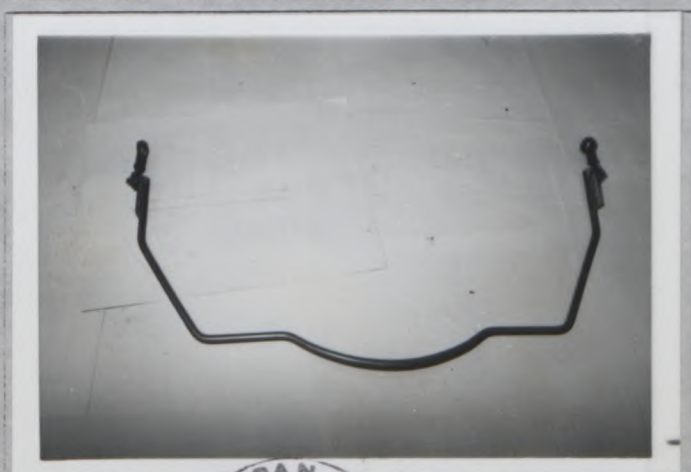
Reinforced rear control arm &
 Photo U2 lateral control arm (Type A)



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





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JA-061VO3/3

JAF公認番号

発効年月日 1984年 1月 31日

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

03/03VO

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
3 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	<u>TWIN BRAKE MASTER CYLINDER</u> (b) Number of master cylinders : 2 (b1) Bore : <table><tr><td></td><td>FR</td><td>RR</td><td>Part No.</td></tr><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></table> (C) Power assisted brakes : No (C1) Make and type : xxxx		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	(d) Braking adjuster : Yes																				

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



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



Y. Katayama

YUTAKA KATAYAMA

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180

会社名

型式

AE86

No Homol.

A-5180

No Ext.

03/03 VO

JAF公認番号 JA-061 VO 3/3

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記 述		
8 , 9 , 13	803 Type A Photo V1 Type B Photo W1	BRAKES		
		(e) Number of cylinders per wheel	4	
		(el) Bore	38.0 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	9 4 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		22.2mm	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	

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

Part No. :

Type A : 43512-AE851

Type B : 43512-AE861



Page 2/3

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

PHOTOS/写真

No Ext. 03/03 V0

JAF公認番号 JA-061 V0 3/3

Photo U1 Heavy duty rear axle



Photo U2 Heavy duty rear hub kit



Photo Z1 Braking adjuster

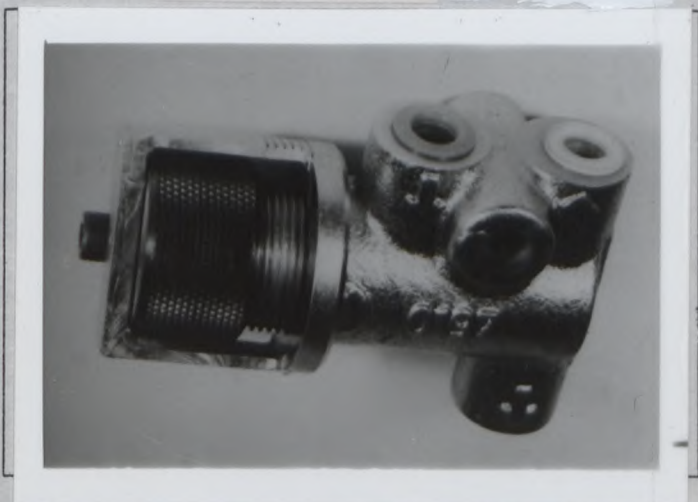


Photo V1 Front disk brake caliper

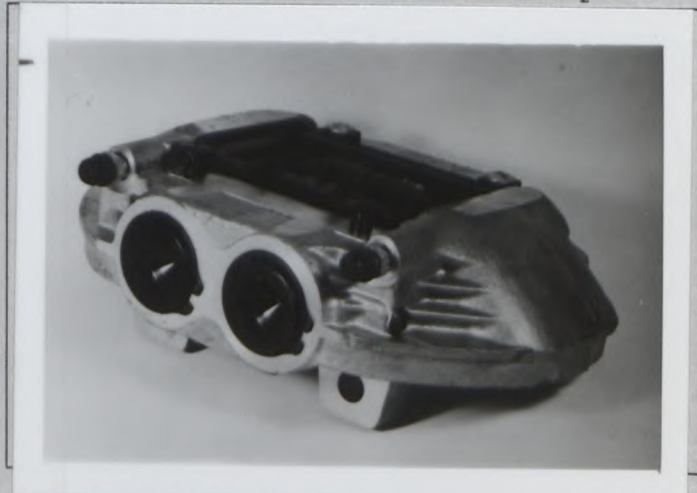
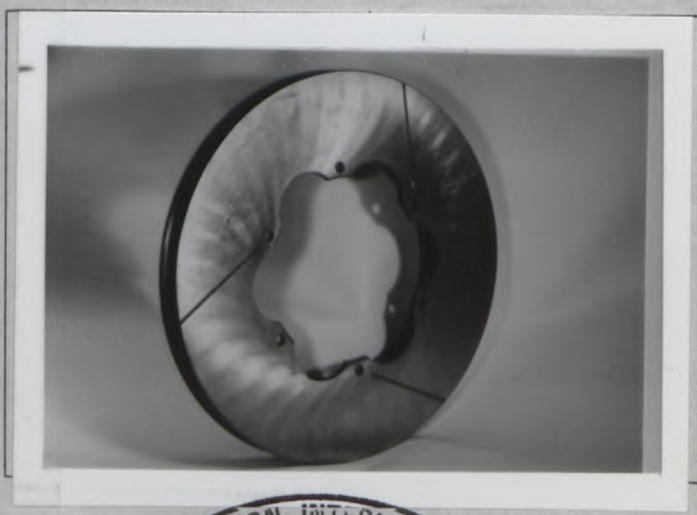


Photo W1 Rear disc brake caliper



Photo V2 Front brake disc



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





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

Homologation No

A-5180

Extension No

04/04 VO

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

FISA公認追加書式

JAF公認番号

JA-061 VO 3/3

JAF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

FISA発行年月日

- 1 AVR. 1984

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

3 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



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

GENERAL MANAGER

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Page

1/1

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





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

05 / 05 VO

JAF 公認番号 JA-061 VO5/4
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
公認発行日

01 OCT. 1984

in group

FISA グループ A

Manufacturer
製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type TOYOTA COROLLA 1600GT
型式と形式 3 DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述				
8,9,13	803 PhotoW1	<u>BRAKES</u>				
			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.



	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

Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 型式

No Ext. 05 / 05 V0

JAF公認番号 JA-061 V0 5/4

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																	
			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><tr><td></td><td>RHS</td><td>LHS</td></tr><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></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																	

STREET RACER BRACKET

Photo Z1

PART NO. : 57107-AB01 (RHS)
 57108-AB01 (LHS)



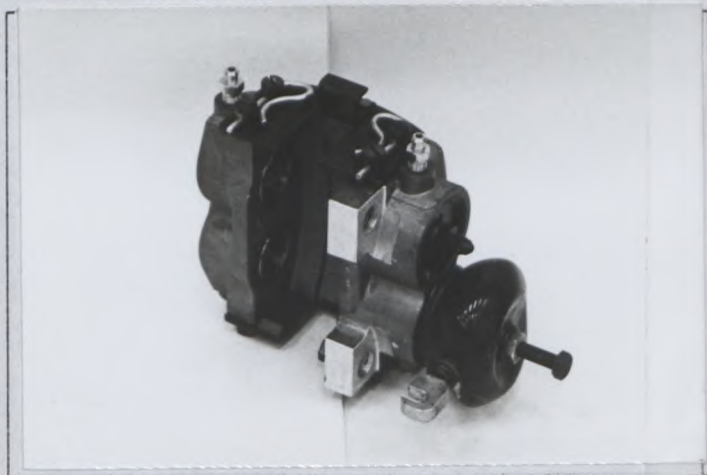
Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

PHOTOS/写真

No Ext. 05 / 05 V0

JAF公認番号 JA-061-405/4

Photo W1 Rear brake caliper



84-Jul-5-7

Photo W2 Rear brake disc

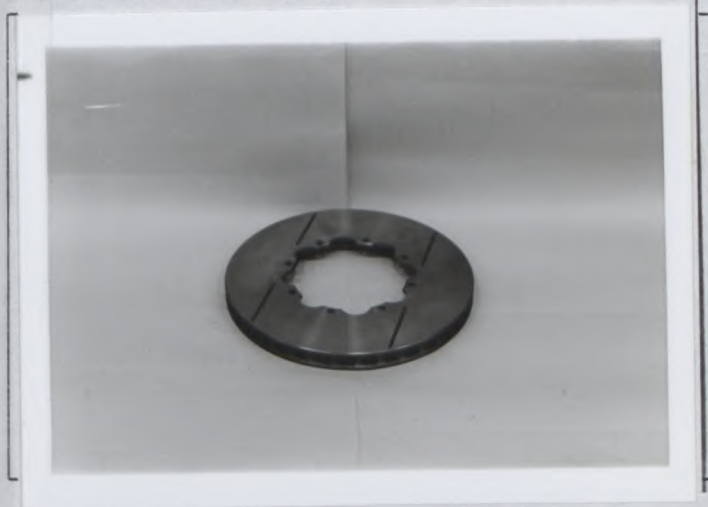
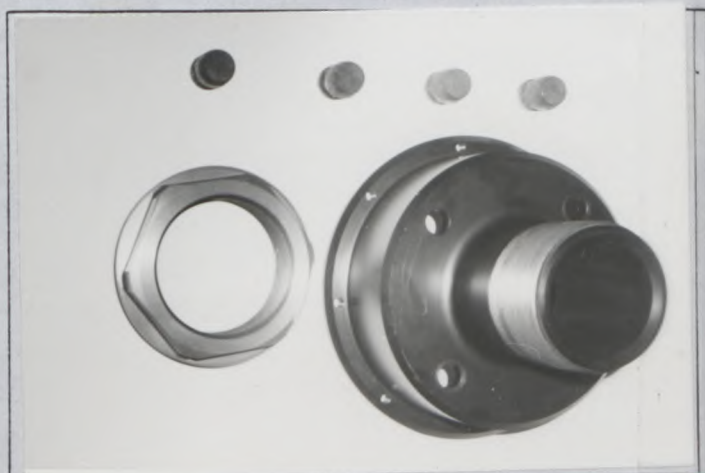


Photo Z1 Center fixing wheel hub





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

06-06 V0

JAF 公認番号 JA-061 707/6

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

公認発行日

FISA グループ A

Manufacturer

製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

TOYOTA COROLLA 1600GT

型式と形式

3 DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述									
9	804	<u>STEERING</u> steering rack and tie rods (d) Ratio ; Type A : 13.3 : 1 Type B : 14.3 : 1 Part No. <table><tr><th></th><th>LHS</th><th>RHS</th></tr><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></table> PhotoZ2 <u>Reinforced steering column</u> Part No. 45870-GB801		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									



Signature



Make
会社名

TOYOTA

Model
型式

AE86

No Homol.

A-5180

No Ext.

06 - 06 VO

JAF公認番号

JA-061

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記 述								
7	605	<u>FINAL DRIVE</u>								
		<table><tr><td>(b) Ratio</td><td>5.375</td><td>4.625</td><td>4.100</td><td>3.909</td><td>3.900</td><td>3.727</td><td>3.700</td></tr></table>	(b) Ratio	5.375	4.625	4.100	3.909	3.900	3.727	3.700
		(b) Ratio	5.375	4.625	4.100	3.909	3.900	3.727	3.700	
<table><tr><td>(c) Teeth number</td><td>43/8</td><td>37/8</td><td>41/10</td><td>43/11</td><td>39/10</td><td>41/11</td><td>37/10</td></tr></table>	(c) Teeth number	43/8	37/8	41/10	43/11	39/10	41/11	37/10		
(c) Teeth number	43/8	37/8	41/10	43/11	39/10	41/11	37/10			

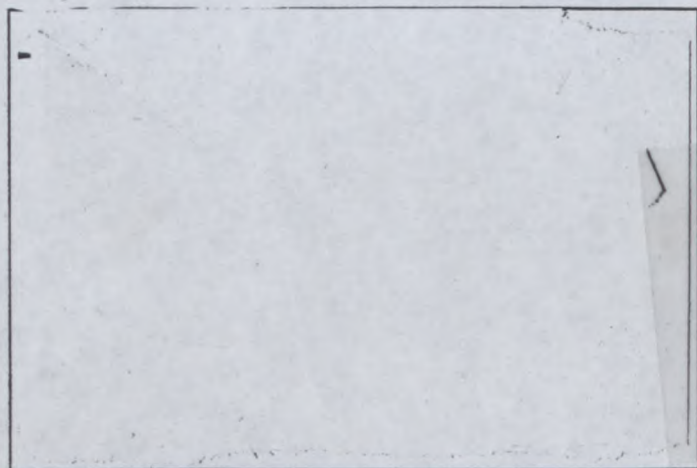


Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

PHOTOS/写真

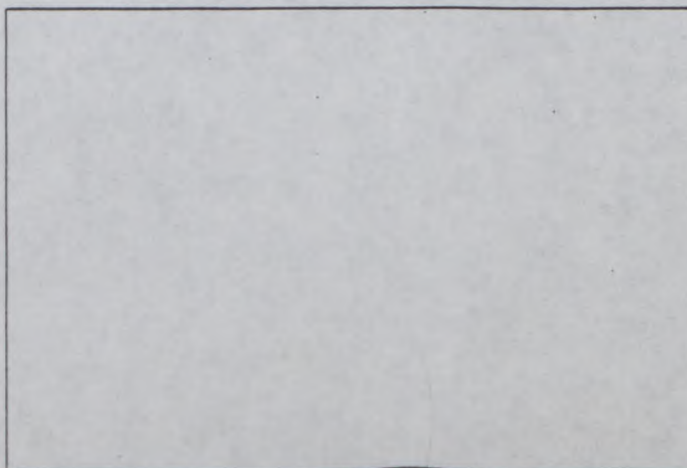
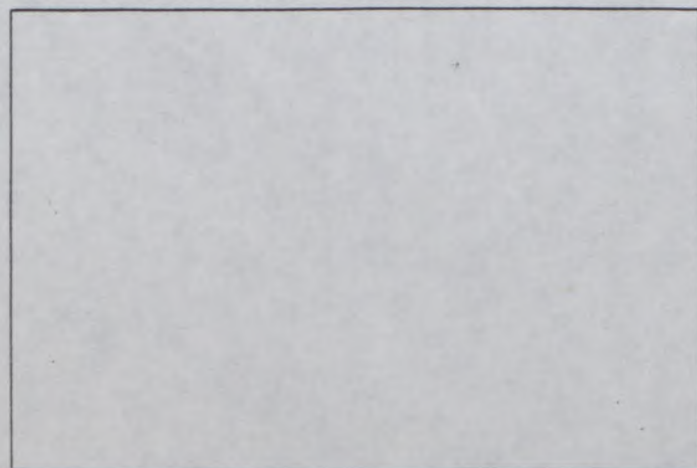
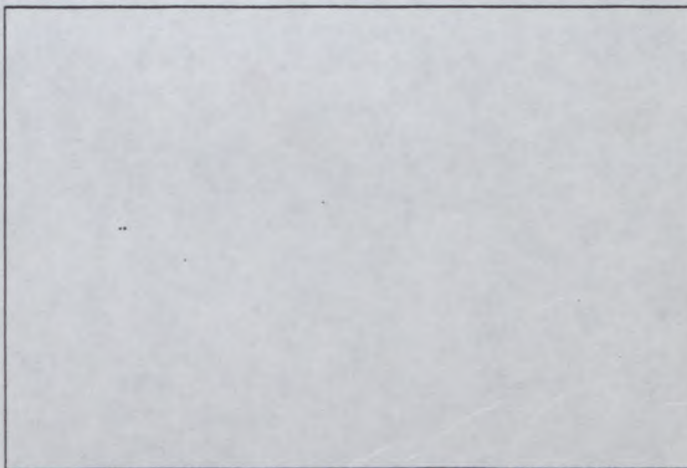
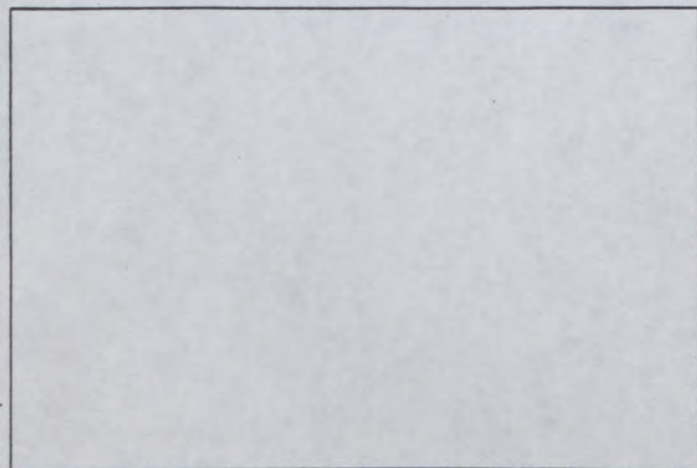
No Ext. 06-06V0

JAF公認番号 JA-061



85-Jan-

Photo Z2 Reinforced steering column





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JAF公認番号

JA-061 ^{708/7}

発効年月日

1985年 4月 30日

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

07-07 VO

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

A

公認発行日

FISAグループ

Manufacturer

製造者

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

型式と形式

TOYOTA COROLLA

1600GT 3 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.



Signature

Make
会社名 TOYOTA Model
型式 AE86 No Homol. A-5180

PHOTOS/写真

No Ext. 07-07V0

JAF公認番号 JA-061V08/7

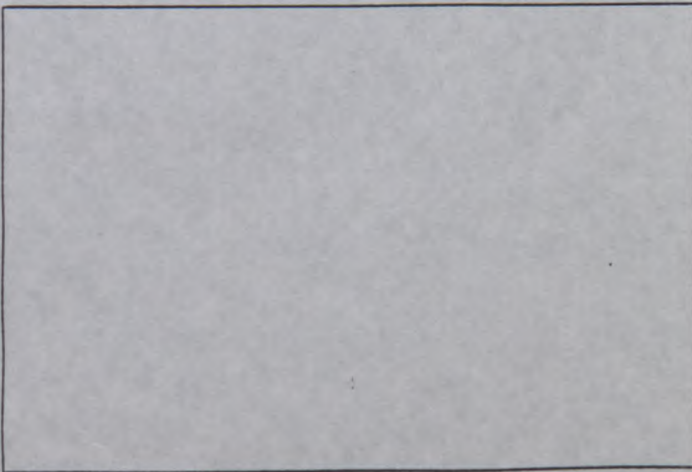
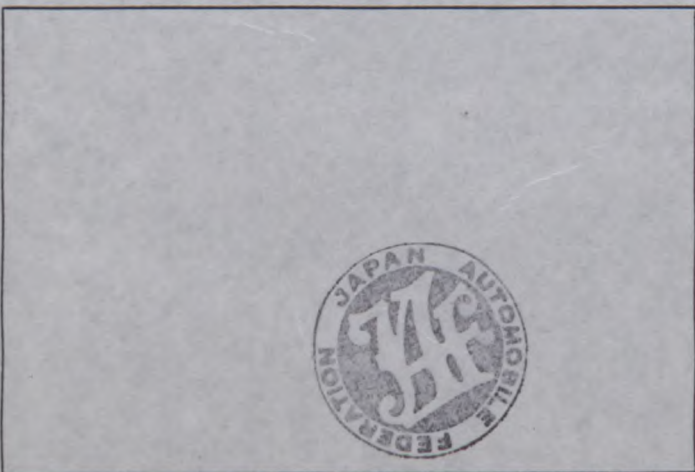
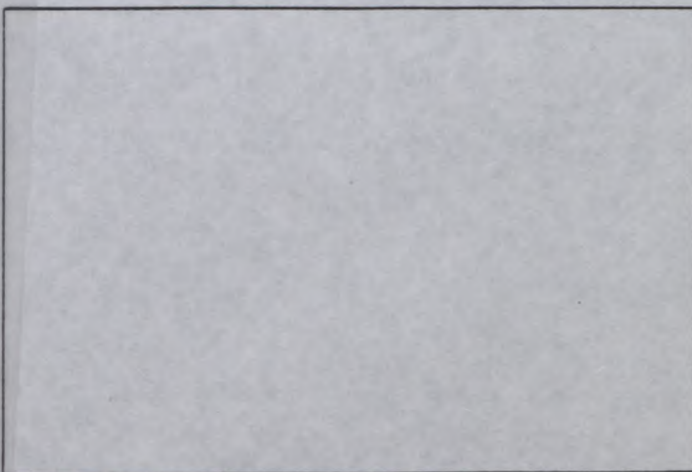
Photo Z1 Front Air Spoiler



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-5180

Extension No

08-01 ET

JAF 公認番号 JA-061 ET9/1

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

公認発行日

FISA グループ

A

Manufacturer

製造者 TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

TOYOTA COROLLA 1600GT

型式と形式

3 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	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



Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記 述																																																																																										
6	603	GEAR-BOX (e) Ratios <table><thead><tr><th></th><th colspan="3">Manual / 手動</th><th colspan="3">Automatic / 自動</th><th colspan="3">Additional G.B./ 追加ギヤボックス</th></tr><tr><th></th><th>ratio 比</th><th>number of teeth 歯数</th><th>synchro</th><th>ratio 比</th><th>number of teeth 歯数</th><th>synchro</th><th>ratio 比</th><th>number of teeth 歯数</th><th>synchro</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>3.587</td><td>35/14</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>2.341</td><td>31/19</td><td>x</td></tr><tr><td>2</td><td>2.022</td><td>31/22</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>1.607</td><td>28/25</td><td>x</td></tr><tr><td>3</td><td>1.384</td><td>27/28</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>1.196</td><td>25/30</td><td>x</td></tr><tr><td>4</td><td>1.000</td><td></td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>1.000</td><td></td><td>x</td></tr><tr><td>5</td><td>0.861</td><td>21/35</td><td>x</td><td></td><td></td><td></td><td>0.886</td><td>21/34</td><td>x</td></tr><tr><td>R リバース</td><td>3.484</td><td>$\frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>3.484</td><td>$\frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$</td><td></td></tr><tr><td>Const- tant.</td><td>1.435</td><td>33/23</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1.435</td><td>33/23</td><td></td></tr></tbody></table> (f) Gear change gate 1 3 5 2 4 R (For standerd gear-box) 1 3 5 2 4 R (For additional gear-box)		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				2.341	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	
	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				2.341	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																																																																																				





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

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

Group
グループ **A/B**

FISA Homologation No

A-5180

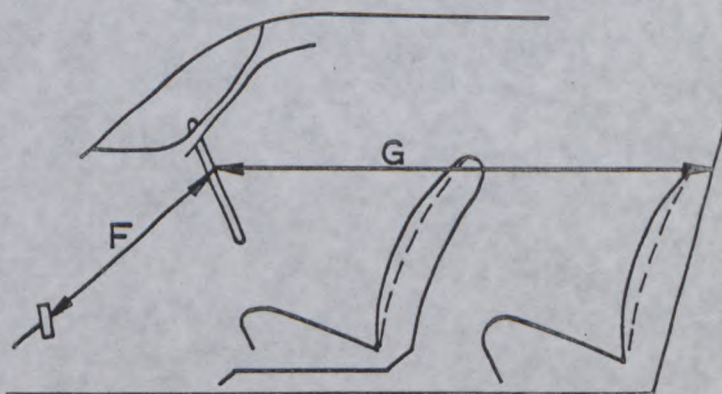
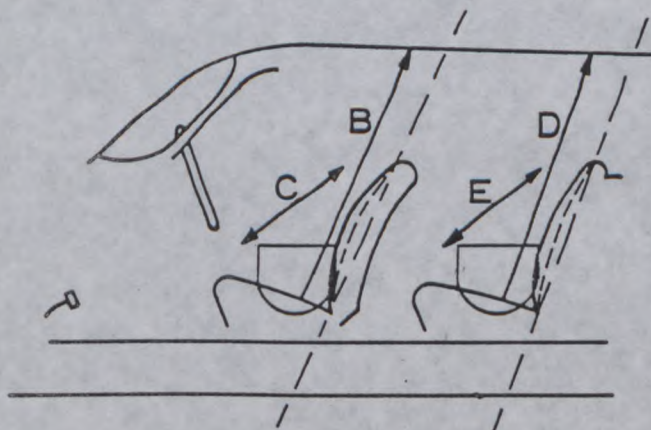
08-01 ET

JAF 公認番号 JA-061 ET9/1

Make TOYOTA MOTOR CORPORATION Model TOYOTA COROLLA 1600GT 3 DOOR (AE86)
会社名 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) XXXX mm

C (Width at front seats)
(前座席の巾) 1158 mm

D (Height above rear seats)
(後座席上部の高さ) XXXX mm

E (Width at rear seats)
(後座席の巾) 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)EC-2





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

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

09-08V0

JAF公認番号

JA-061 To 198

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

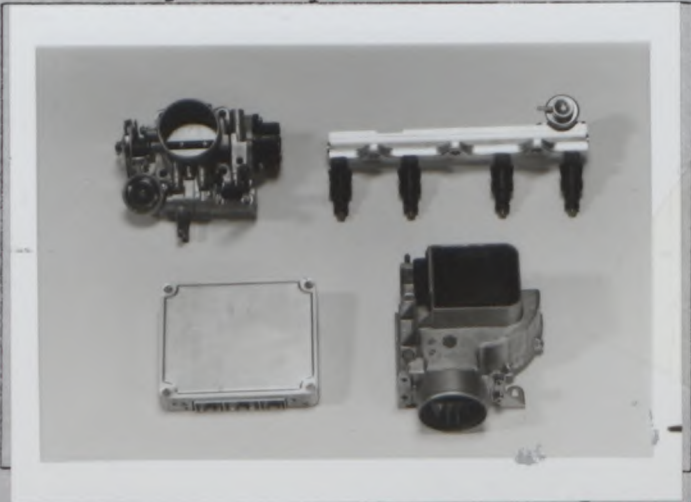
TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

型式と形式

TOYOTA COROLLA 1600GT

3DOOR (AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
4, 12	324 Photo H	b) Model of injection system : L-Jetronic c2) Measurement of air volume : Yes c5) Measurement of air pressure : No g) Statement of fuel measuring parts of injection system : Air flowmeter, Pressure regulator, Injector Control unit 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-5180

Extension No

10-09 VO

JAF公認番号 JA-061 VO 11/9
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

公認発行日

-1 AVR. 1986

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 3DOOR

(AE86)

Page or ext.
ページまたは補足

Art.
項目

Description
記述

8,9,13

803

photo V1

FRONT BRAKE DISC CALIPER

(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

Part No.: RHS ; CP2279-174E4QR

LHS ; CP2279-175E4QR



Page 1/3



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
会社名 型式

No Ext. 10-09V0

JAF公認番号 JA-061V0^{11/9}

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
9,13	803	<u>DISC BRAKE ON FRONT</u> Photo V2 (g4) Maximum disc thickness : 27.9 mm (g5) Exterior diameter of the disc : 280 mm (±1mm) (g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface : 278 mm (g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface : 176 mm (g9) Ventilated disc : Yes (g10)Braking surface per wheel : 727.41 cm ² Part No. : RHS ; CP2261-314 LHS ; CP2261-315



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

PHOTOS/写真

No Ext. 10-09V0

JAF公認番号 JA-061V011/9

Photo V1 Front brake caliper

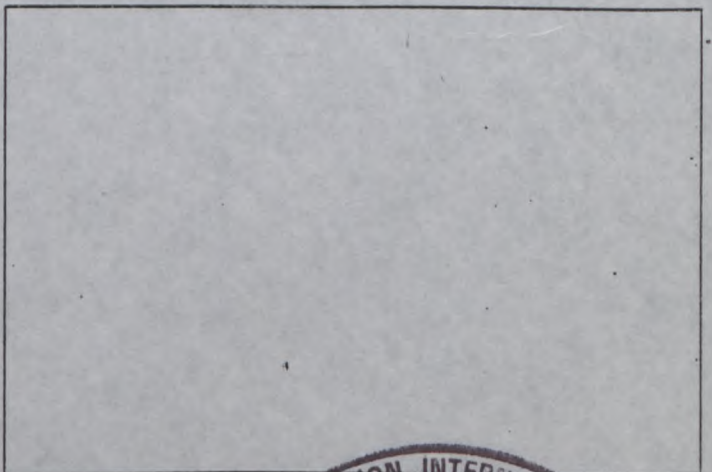
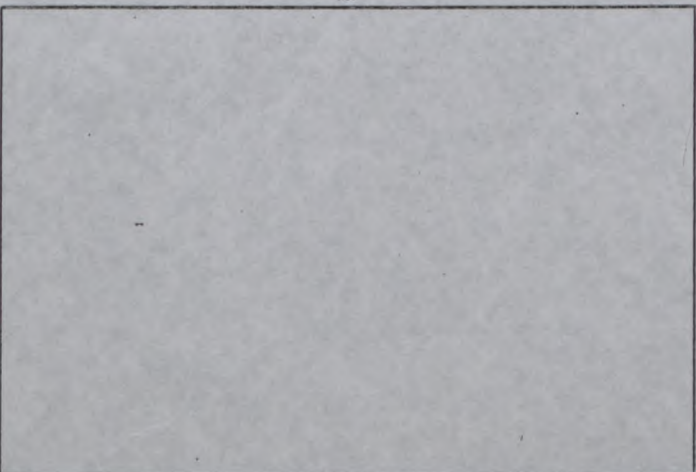
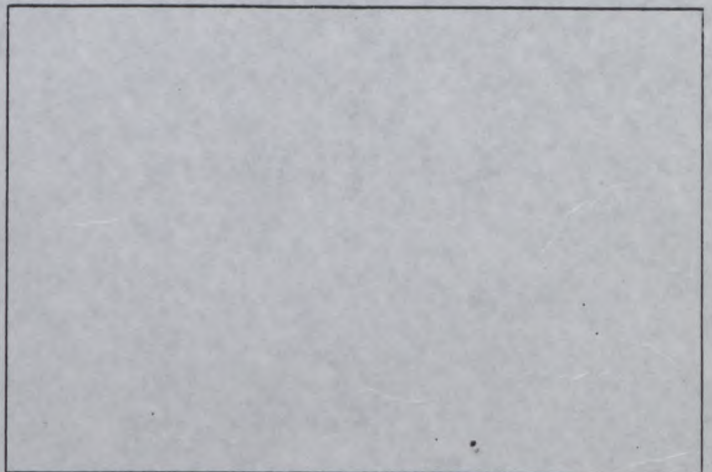
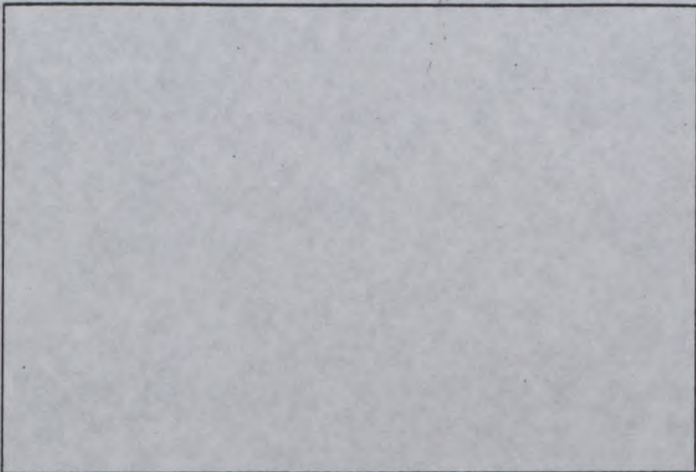


86-Jan-1-8

Photo V2 Front brake disc



86-Jan-1-18





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

FISA Homologation No

A-5180

Extension No

11 / 10 VO

JAF公認番号 JA-061 VO12/10
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 3DOOR
(AE86)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
9	804	<u>STEERING</u>
	Photo Z1	Steering arm
7, 13		<u>REAR SUSPENSION</u>
	Photo U1	Heavy duty rear axle
		<u>FRONT SUSPENSION</u>
	Photo T1	Reinforced suspension pick up points (cinematics remain unchanged, interchangeable with standard part)

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



Signature



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
会社名 型式

PHOTOS/写真

No Ext. 11 / 10 V0

JAF公認番号 JA-061 V0¹²/10

Photo Z1 Steering arm



Photo U1 Heavy duty rear axle

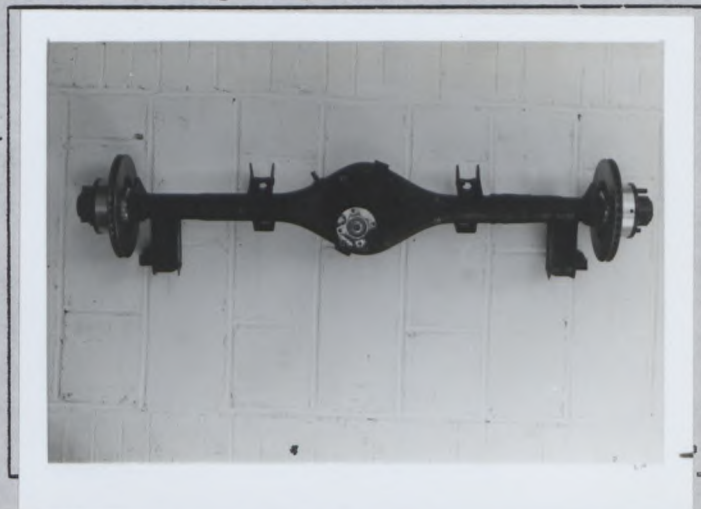
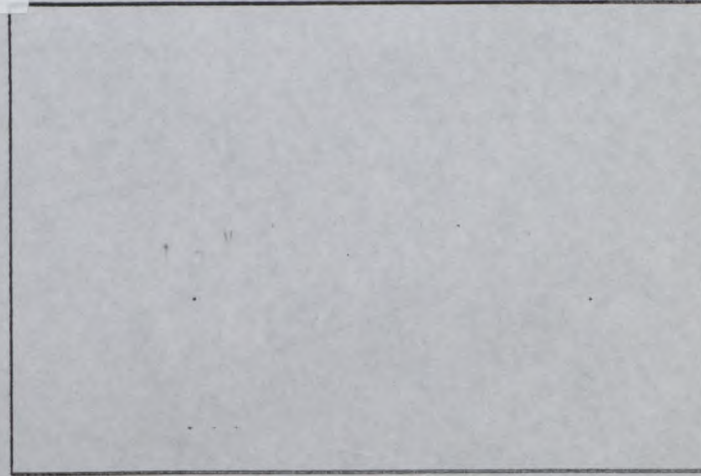


Photo T1 Reinforced suspension pick up points



AE86(4A-GE)EC-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-5180

Extension No

12/11 VO

JAF公認番号

JA-061 VO13/11

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

01 JUL. 1987

in group

A

公認発行日

FISAグループ

Manufacturer

製造者

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Model and type

型式と形式

TOYOTA COROLLA 1600GT 3DOOR
(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



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 型式

No Ext. 12/11V0

JAF公認番号 JA-061

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 brake caliper (e) Number of cylinders per wheel : 4 (e1) Bore : 41.3/38.1 mm Photo V1 (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 : 131±1.5 mm Part No. : RHS LHS 47730-GB691 47750-GB691
9,13	803	<u>BRAKES</u> Front brake disc Type A: (g4) Maximum disc thickness : 25.4±1mm Type B 25.4±1mm Photo V2 (g5) Exterior diameter of the disc : 280±1.5mm 304±1.5mm Type BVD: (g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface : 278±1.5mm 304±1.5mm Photo V3 (g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface : 174±1.5mm 200±1.5mm (g9) Ventilated disc : YES YES (g10) Braking surface per wheel : 738.40cm ² 823.35cm ² Type C Type D (g4) Maximum disc thickness : 27.9±1mm 31.8±1mm (g5) Exterior diameter of the disc : 304±1.5mm 304±1.5mm (g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface : 304±1.5mm 304±1.5mm (g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface : 200±1.5mm 200±1.5mm (g9) Ventilated disc : YES YES (g10) Braking surface per wheel : 823.35cm ² 823.35cm ² Part No. RHS LHS Type A 43512-AEA21 43522-AEA21 Type B 43512-GB603 43522-GB603 Type C 43512-GB613 43522-GB613 Type D 43512-GB623 43522-GB623



Make TOYOTA Model AE86 No Homol. A-5180
 会社名 型式 JAF公認番号 JA-061
 PHOTOS/写真 No Ext. 12 / 11 V0

Photo T1 Heavy duty front hub kit



Photo T2 Reinforced front suspension strut



Photo U1 Heavy duty rear hub kit

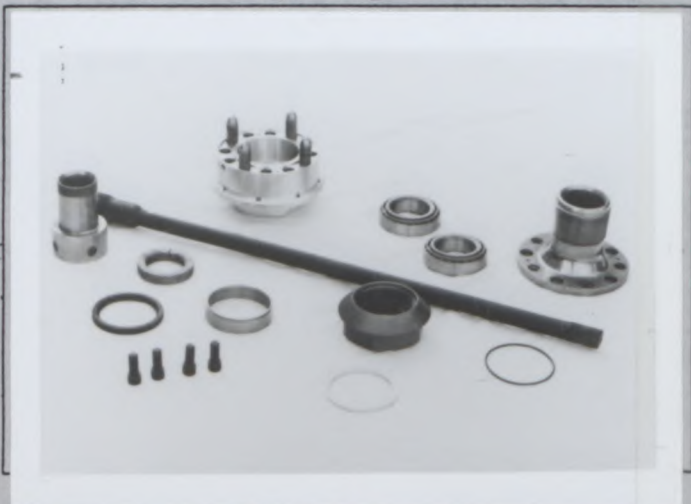


Photo Z1 Steering arm



Photo V1 Front brake caliper



Photo V2 Front brake disc Type A



87-APR-1-7

87-APR-1-7



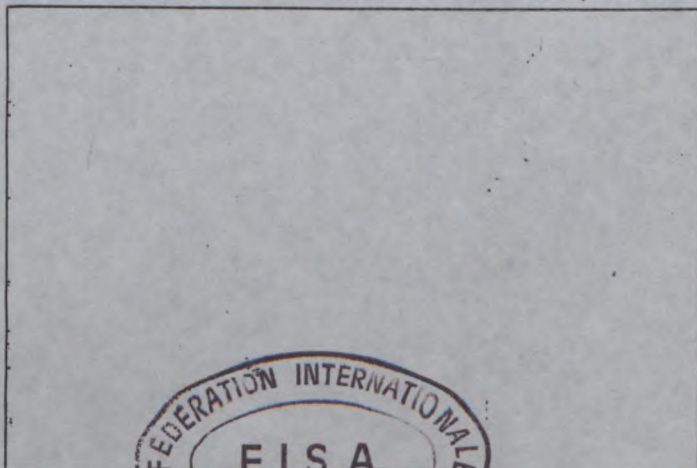
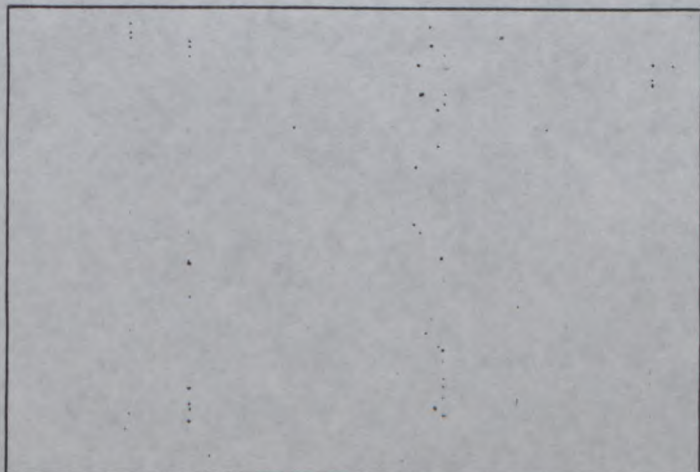
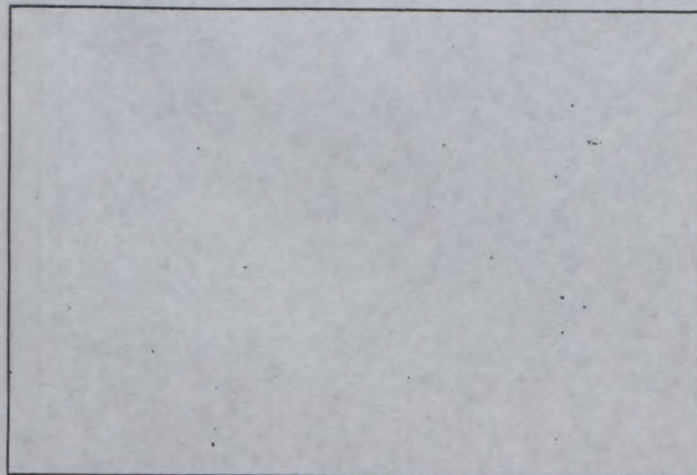
Make 会社名 TOYOTA Model 型式 AE86 No Homol. A-5180

PHOTOS/写真

No Ext. 12 / 11 V0

JAF公認番号 JA-061

Photo V3 Front brake disc TypeBVD





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5180



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

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-061VO^{14/12}

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 3DOOR (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/mm²

37.8

kg/mm²

37.8

kg/mm²

37.8

kg/mm²

Tensile strength

引張強度

44.1

kg/mm²

44.1

kg/mm²

44.1

kg/mm²

44.1

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



Signature of the car manufacturer representative.



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

PHOTOS OR DRAWINGS OF THE ATTACHMENTS ON THE BODY:

車体取付部の写真または図解

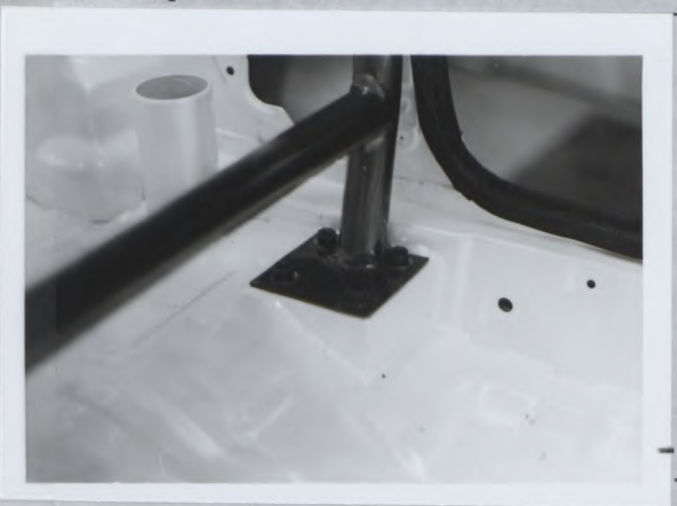
Ext.No. 13 / 12 VO

Front hoop to floor



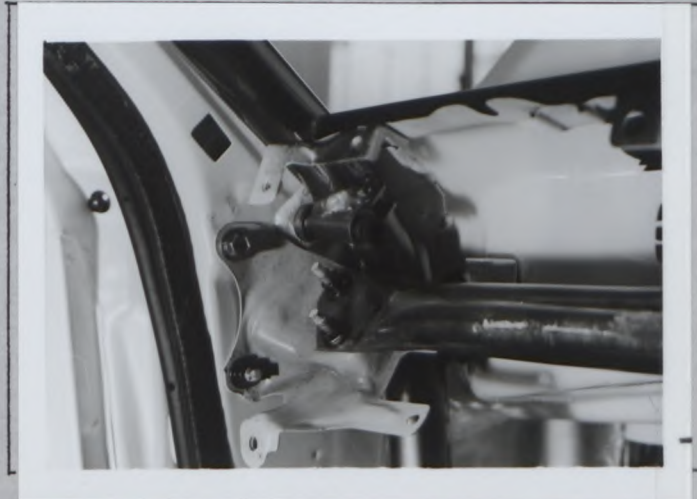
87-May-1-5

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



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 VO

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-5180

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 ☐ VO Variante option / Option variant
- ☐ ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ☒ ER Erratum / Erratum
- ☐ VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur TOYOTA
Vehicle: Manufactureur

Modèle et type COROLLA 1600 GT 3 DOOR
Model and type AE86

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

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

