



FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

FISA Homologation No

A-5060

Group
グループ **A/B**

JAF公認番号 (T-293) **A-013**
JAF公認グループ (T) **A**
JAF発効年月日 1982年 2月 28日

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

国際スポーツ法典付則J項およびJAF国内競技車両規則に従った公認書

FISA発行年月日

Homologation valid as from -1 SEP. 1982

FISA公認グループ

in group **A**

Photo A



80-Jun-6-12

Photo B



80-Jun-6-5

1. DEFINITIONS / 定義

101) Manufacturer

製造会社名

Toyota Motor Co., Ltd.

102) Commercial name(s) - Type and model

通称名 - 形式とモデル

Toyota Corolla 1600 Coupe (TE71)

103) Cylinder capacity

総排気量

1588.0

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

2

106. Number of places

定員

5

TE71(2T-B)C/1

Y. Katayama

YUTAKA KATAYAMA



[Signature]

Make TOYOTA Model TE71 No Homol. A-5060

JAF公認番号 (T-293) A-013

2. DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量

- 202) Overall length
車両の全長 4105 mm±1%
- 203) Overall width
車両の全巾 1625 mm±1%
Where measured At rear wheel arch
測定個所
- 204) Width of bodywork:
車体の巾
a) At front axle
前車軸上の車体の巾 1615 mm±1%
b) At rear axle
後車軸上の車体の巾 1625 mm±1%
- 206) Wheelbase:
ホイールベース
a) Right
右 2400 mm±1%
b) Left:
左 2400 mm±1%
- 209) Overhang:
オーバーハング
a) Front:
前 770 mm±1%
b) Rear:
後 935 mm±1%
- 210) Distance (G)(steering wheel - rear bulkhead)
寸法(G)(ステアリングホイール - リヤバルグヘッド) 1464 mm±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条参照)

- 301) Location and position of the engine:
エンジンの位置と向き Front, Longitudinal, Left: 4 degrees
- 303) Cycle
サイクル 4
- 304) Supercharging ~~XeX~~/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条参照)
- 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 a) 1気筒 397.0 cm³
b) Total
合計 1588.0 cm³
c) Maximum total allowed: (This indication is not to be considered in Gr. N)
許される最大排気量 1596.0 cm³ (この表示はグループNには考慮されない)

TE71(2T-B)C/P-1



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No H A-5060
No Homol. 5827

JAF公認番号 (T-293) A-013

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 85.0 mm
ボア

315) Maximum bore allowed (This indication is not to be considered in Gr N)
許される最大ボア径 85.2 mm (この表示はグループNには考慮されない)

316) Stroke 70.0 mm
ストローク

318) Connecting rod: a) Material Steel b) Big end 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 big end (without bearings) 51.0 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: 123.0 mm (± 0.1 mm) e) Minimum weight: 560 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 Cast - iron
材質

c) ☒ moulded ☐ stamped 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 62.0 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 11800.0 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 8880.0 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 carburettor(s): a) Number of carburetors 2
キャブレター方式 キャブレターの数

b) Type Down - draft c) Make and model Make: AISAN, Model: 2T-B
形式 会社名と型式



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No Homol. A-5060

JAF 公認番号 (T-293) A-013

- d) Number of mixture passages per carburettor
1 キャブレター出口のバルブの数 2
- e) Maximum diameter of the flange hole of the carburettor exit port
キャブレター出口の最大内径 30.0 & 34.0 mm
- f) Diameter of the venturi at the narrowest point
ベンチュリー径 20.0 & 26.0 mm

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

- 325) Camshaft: カムシャフト
- a) Number 数 1
- b) Location 位置 Lateral (OHV)
- c) Driving system 駆動方式 Chain
- 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 Push rod & Rocker

- 326) Timing: タイミング
- e) Maximum valve lift 最大バルブリフト
- | | |
|--------------------------------------|--------------------------|
| Inlet 吸入 <u>8.7</u> mm | Exhaust 排気 <u>8.7</u> mm |
| with clearance クリアランス <u>0.18</u> mm | <u>0.30</u> 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 1
- c) Number of valves per cylinder 1 シリンダー当りのバルブの数 1
- d) Maximum diameter of the valves バルブの最大径 41.0 mm
- e) Diameter of the valve stem バルブシステムの径 8.0 mm
- f) Length of the valve バルブの長さ 109.0 mm
- g) Type of valve springs バルブスプリングの形式 Coil



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No Homol. A-5060

JAF公認番号 (T-293) A-013

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 1
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 36.0 mm f) Diameter of the valve stem 8.0 mm
バルブの最大直径 バルブステムの径
g) Length of the valve 109.0 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



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No Homol. A-25060

JAF公認番号 (T-293) A-013

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

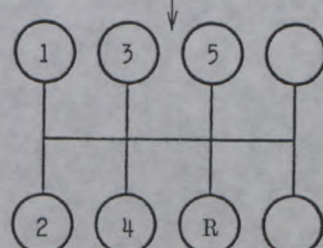
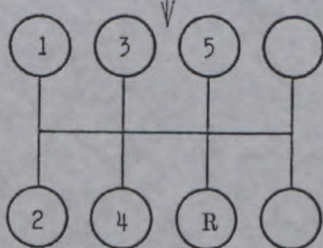
b) (Manual)make <手動>会社名 TOYOTA c) (Automatic)make <自動>会社名 ××××

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

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	$\frac{33}{23} \times \frac{35}{14}$	×				2.341	$\frac{33}{23} \times \frac{31}{19}$	×
2	2.022	$\frac{33}{23} \times \frac{31}{22}$	×				1.607	$\frac{33}{23} \times \frac{28}{25}$	×
3	1.384	$\frac{33}{23} \times \frac{27}{28}$	×				1.196	$\frac{33}{23} \times \frac{25}{30}$	×
4	1.000		×				1.000		×
5	0.861	$\frac{33}{23} \times \frac{21}{35}$	×				0.886	$\frac{33}{23} \times \frac{21}{34}$	×
/R リバース	3.484	$\frac{33}{23} \times \frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$					3.484	$\frac{33}{23} \times \frac{21}{14} \times \frac{34}{21}$	
Cons- tant.	1.435	$\frac{33}{23}$					1.435	$\frac{33}{23}$	

f) Gear change gate
シフトパターン



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

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

d) Usuable with the following gears
オーバードライブを使用するギヤ ××××



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No Homol. A 5827 5060

JAF公認番号 (T-293) A-013

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	4.100
XXXX	$\frac{41}{10}$
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

の形式

Sliding, ball, needle roller

7. SUSPENSION / サスペンション

701) Type of s

サスペンション形式

Type of suspension:

a) Front / 前

Independent / Mcpherson

b) rear / 後

Rigid axle with coil-spring

702) Helicoidal springs:

コイルスプリング

Front: yes/noX

前

Rear: yes/noX

後

703) Leaf springs:

リーフスプリング

Front: yes/no

前

Rear: yes/no

後

704) Torsion bar:

トーションバースプリング

Front: yes/no

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



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 リム径 前 13 330 mm Rear 後 13 330 mm

803) Brakes: a) Braking system 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
c) Power assisted brakes サーボシステム yes/no no c1) Make and type 会社名と形式 Make: JIDOSHAKIKI, Type: Vacuum
d) Braking adjuster ブレーキレギュレーター yes/no no d1) Location 位置 Dashpanel in engine compartment

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
51.1 mm	20.6 mm
XXXX mm (±1.5mm)	229 mm (±1.5mm)
XXXX	2
XXXX cm	287.27 cm
XXXX mm	40 mm
2	XXXX
1	XXXX



Make TOYOTA Model TE71 No Homol. A-5060
 会社名 型式

JAF公認番号 (T-293) A-013

g3) Caliper material キャリパーの材質	Cast-iron	XXXX
g4) Maximum disc thickness 最大ディスク厚さ	13 mm	XXXX
g5) Exterior diameter of the disc ディスクの外径	229 mm (±1 mm)	XXXX mm (±1 mm)
g6) Exterior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の外径	227 mm	XXXX mm
g7) Interior diameter of the shoe's rubbing surface パッド摩擦面の内径	145 mm	XXXX mm
g8) Overall length of the shoes パッドの全長	77 mm	XXXX mm
g9) Ventilated disc ベンチレーテッドディスク	yes/no	yes/no
g10) Braking surface per wheel 1 ホイール当りのブレーキ摩擦面積	48240 cm ²	XXXX cm ²

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

804) Steering: ステアリング
 a) Type Recirculating ball
 形式
 d) Ratio 18:1
 比
 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/no
 換気
 b) Heating yes/no
 ヒーター
 f) Sun roof optional yes/no
 オプションサンルーフ
 f1) Type XXXX
 形式
 f2) Command system XXXX
 作動方式
 g) Opening system for the side windows: Manual
 サイドウインド開閉方式 Front:/前 Rear:/後
 902) Exterior: 室外
 a) Number of doors 2
 ドアの数
 b) Rear tailgate yes/no
 テールゲート
 c) Door material: Steel
 ドアーの材質 Front:/前 Rear:/後



Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No Homol. A-5827610

JAF公認番号 (T-293) A-013

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 Safety glass
l) Material of the front bumper フロントバンパーの材質	Steel
m) Material of the rear bumper リヤバンパーの材質	Steel

補足項目

COMPLEMENTARY INFORMATION

- [1] 321(e) Angle between the axis of the inlet valve and the outlet valve:63 degrees
- [2] Photo T Complete dismantled front running gear:
It shows a front suspension with a crossmember.
Therefore, the suspension in question is illustrated for supplementary information.(See Attachment 1)
- [3] Photo V Front brakes:
It shows a front disk brake.
But, it is not possible to find from it whether or not the disk brake is a ventilated one.
Therefore, the disk brake in question is illustrated for supplementary information.
(See Attachment 2)
- [4] Photo U Complete dismantled rear running gear
It shows a rear suspension with a brake system and a rear axle.
Therefore, the suspension in question is illustrated for supplementary information.
(See Attachment 3)

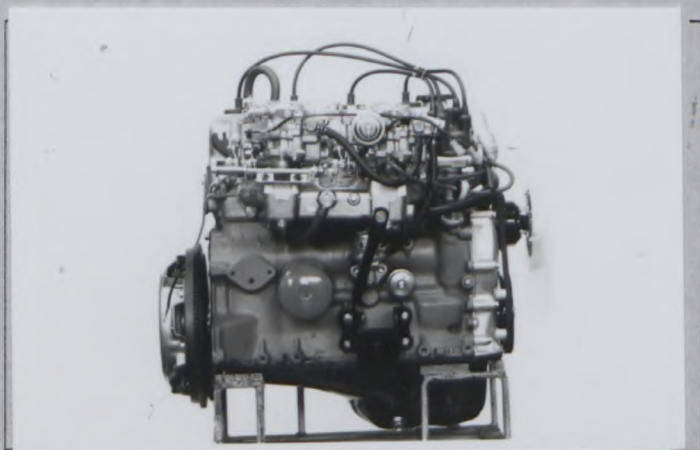


Make TOYOTA Model TE71 No Homol. A-5827060
 会社名 型式 JAF 公認番号 (T-293)A-013

PHOTOS / 写真

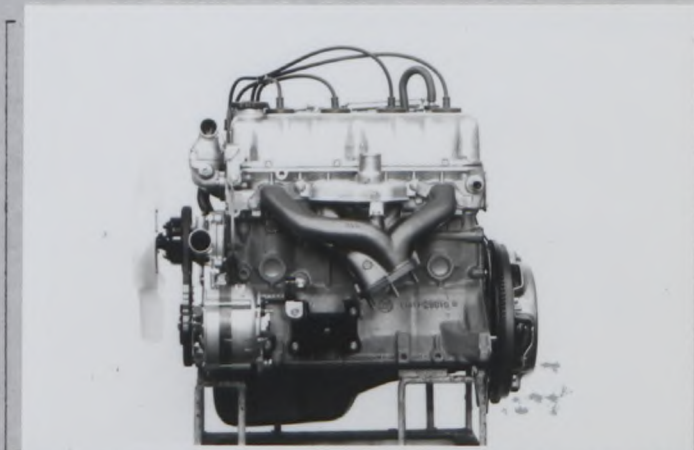
Engine / エンジン

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



80-Jun-4-5AB

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



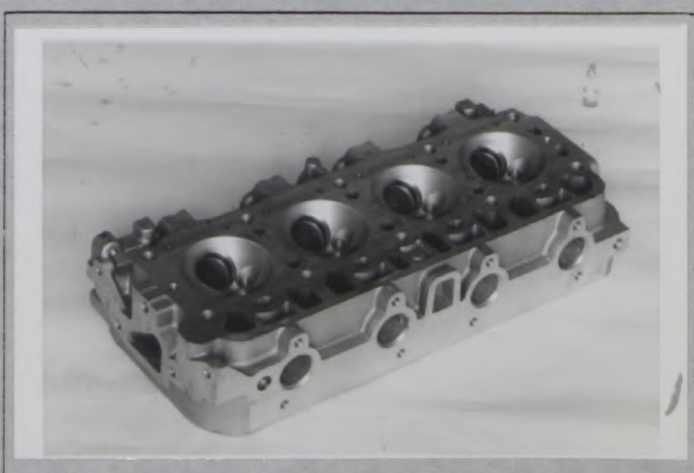
80-Jun-4-6AB

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



80-Jun-2-4AB

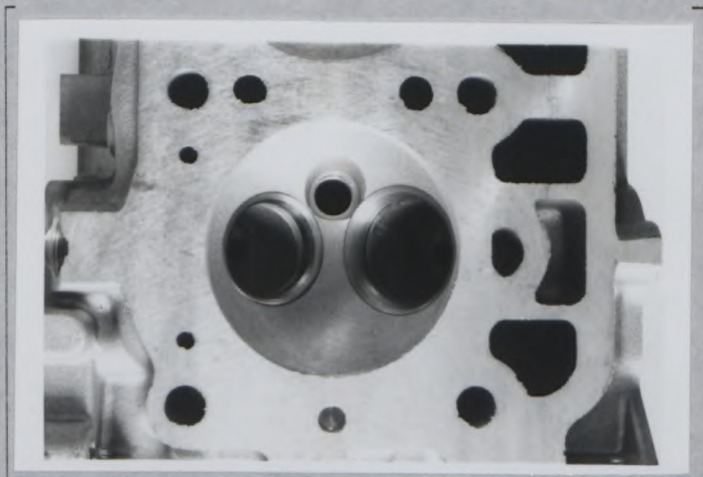
F) Bare cylinderhead
 シリンダーヘッド車体



81-Sep-2-11

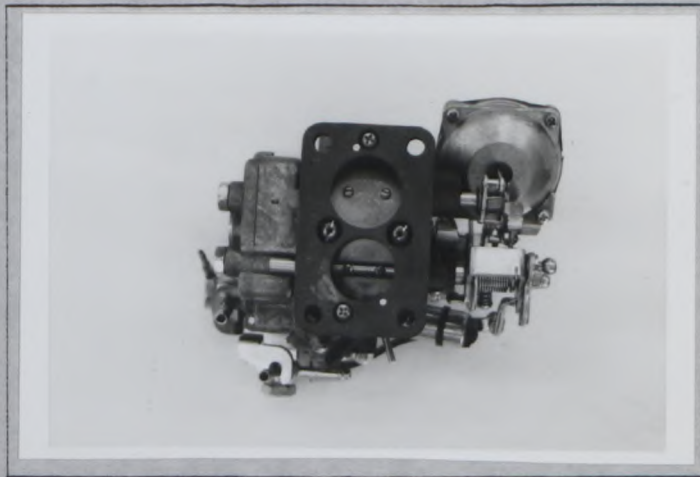


G) Combustion chamber
 燃焼室



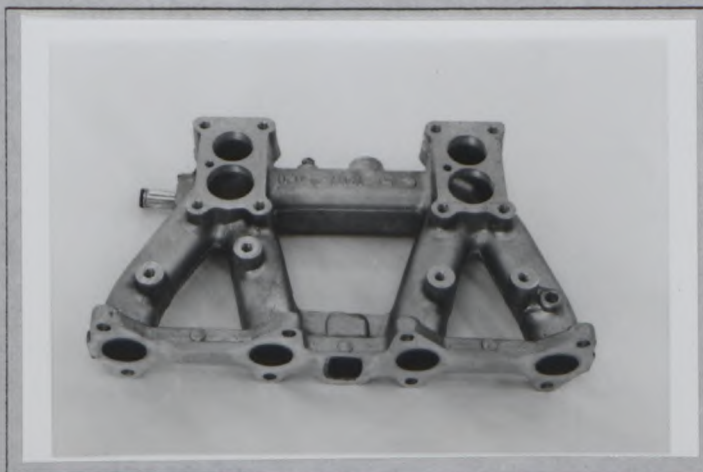
81-Sep-2-12

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



76-Jan-4-12

I) Inlet manifold
 インテークマニホールド



76-Jan-4-11

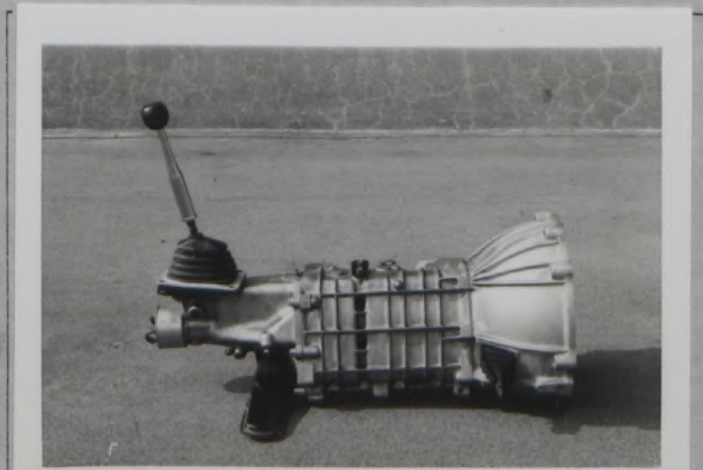
J) Exhaust manifold
 エキゾーストマニホールド



77-Jun-4-4AB

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



79-Aug-3-7



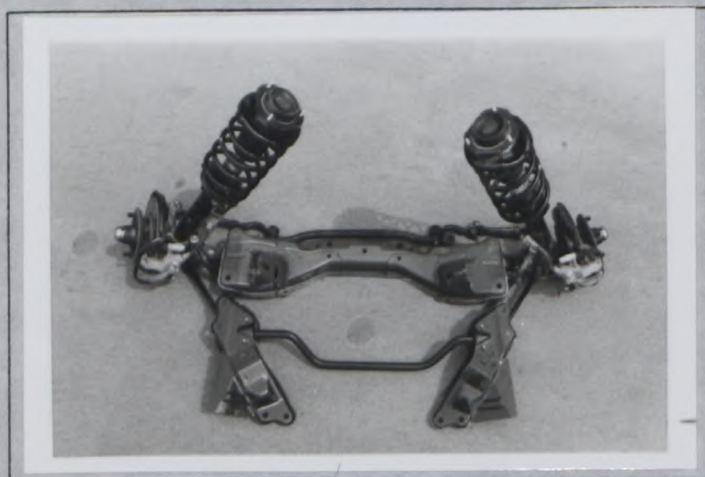
Make 会社名 TOYOTA Model 型式 TE71 No Homol. A-582 3060

JAF公認番号 (T-293) A-013

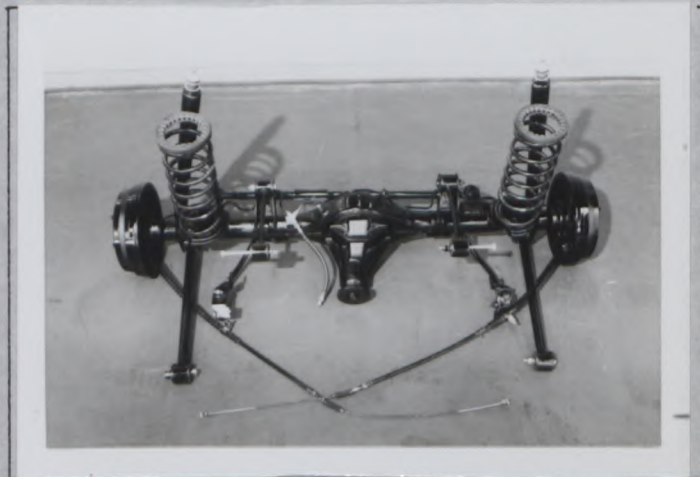
Suspension / サスペンション

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

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



79-Aug-4-3



80-Jun-3-6

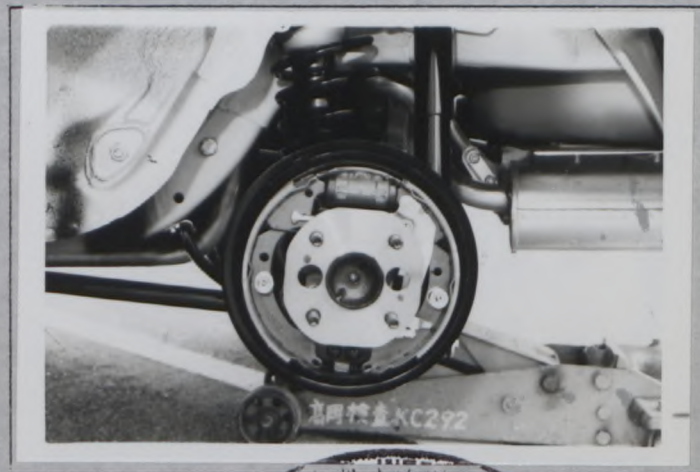
Running gear / 走行装置

V) Front brakes
フロントブレーキ

W) Rear brakes
リヤブレーキ



79-Aug-1-27AB



80-Jun-2-15AB

Bodywork / 車体

X) Dashboard
ダッシュボード

Y) Sunroof
サンルーフ



81-Sep-14-15



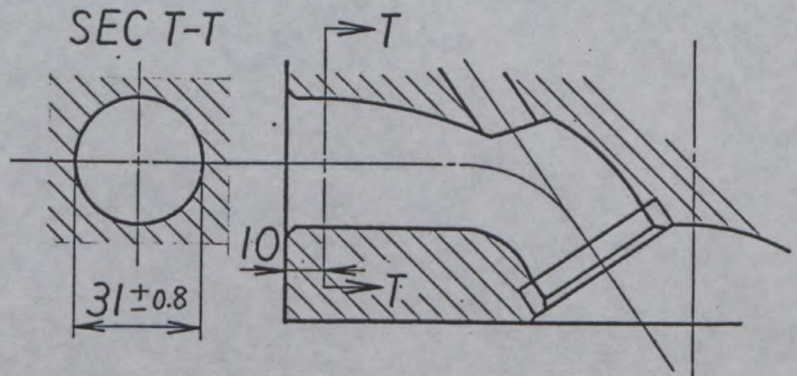
81-Sep-7-13



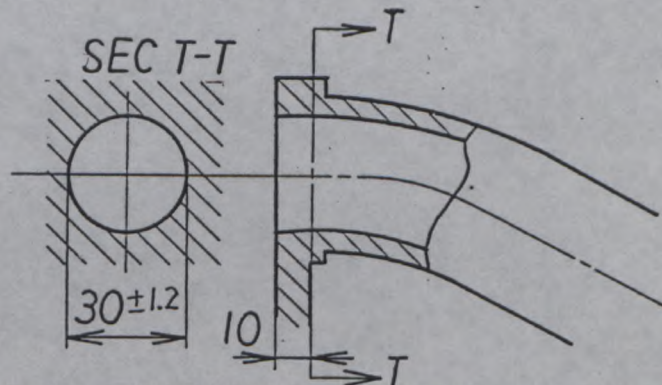
DRAWINGS / 図解

Engine / エンジン

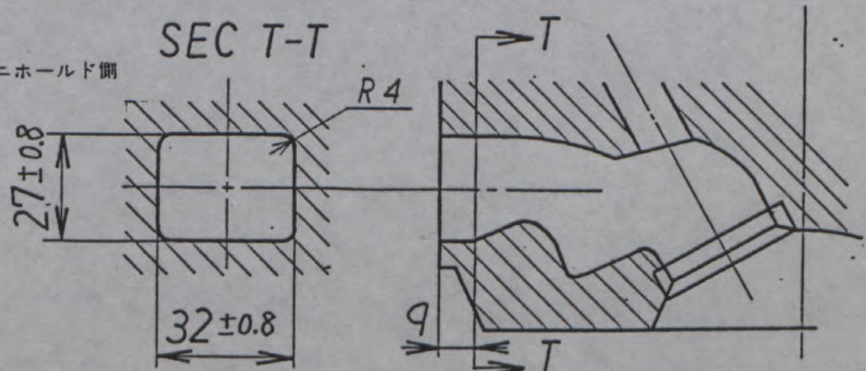
- I Cylinderhead inlet ports, manifold side
(tolerances on dimensions:)
シリンダーインテークポート、マニホールド側
(寸法公差:)



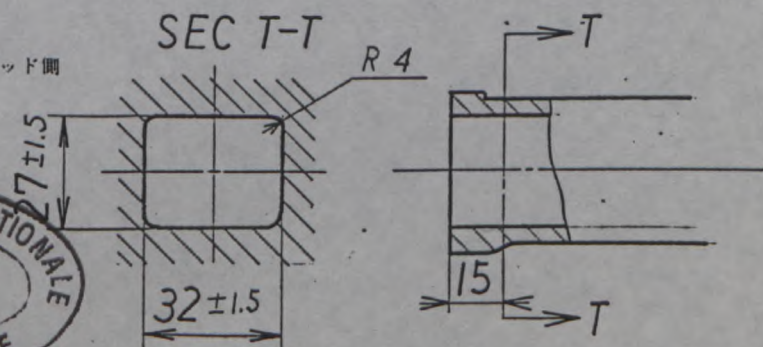
- II Inlet manifold ports, cylinderhead side
(tolerances on dimensions:)
インテークマニホールドポート、シリンダーヘッド側
(寸法公差:)



- III Cylinderhead exhaust ports, manifold side (tolerances on dimensions:)
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:)



- IV Exhaust manifold ports, cylinderhead side (tolerances on dimensions:)
エキゾーストマニホールドポート、シリンダーヘッド側
(寸法公差:)



TE71(2T-B)C/P-1



Make
会社名 TOYOTA Model
型式 TE71 No Homol. A-5060
827

Suspension / サスペンション

JAF公認番号 (T-293) A-013

XV

Suspension system according to article 705 or replacing photos O and P.
写真OとPの代りとしてまた項目705に従ったサスペンション装置

XXXX





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

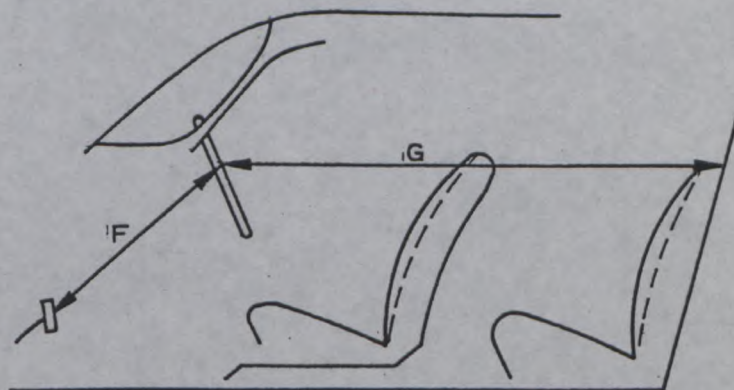
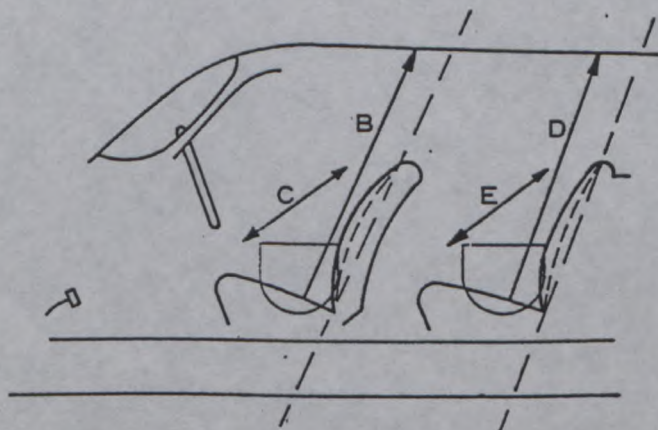
F I S A Homologation No

**JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION**

社団法人 日本自動車連盟

5827
A-5060

JAF 公認番号 (T-293) A-013

Group
グループ **A/B**Make
会社名 Toyota Motor Co., Ltd.Model
型式 TE71Interior 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) 962 mmC (Width at front seats)
(前座席の巾) 1164 mmD (Height above rear seats)
(後座席上部の高さ) 882 mmE (Width at rear seats)
(後座席の巾) 1292 mmF (Steering wheel — brake pedal)
(ステアリングホイール — ブレーキペダル) 632 mmG (Steering wheel — rear bulkhead)
(ステアリングホイール — 後部バルクヘッド) 1464 mmH F+G= 2096 mm

Make
会社名 TOYOTA

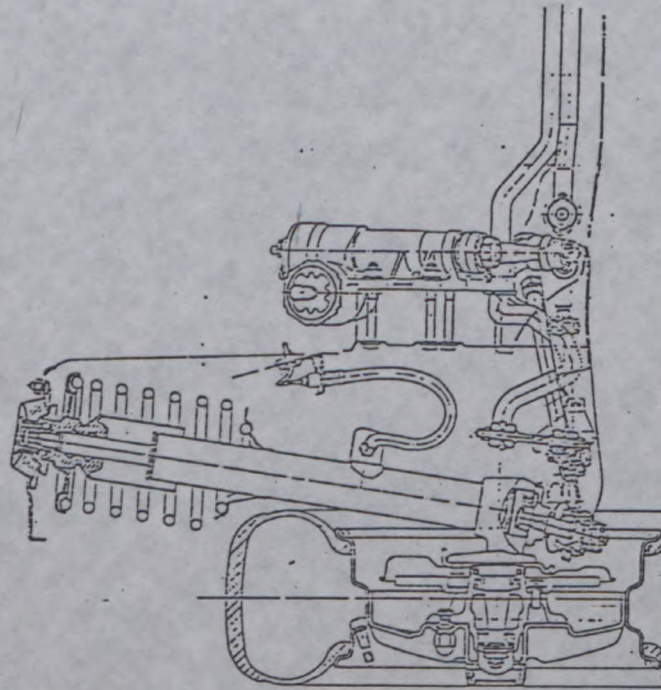
Model
型式 TE71

No Homol. **A-587060**

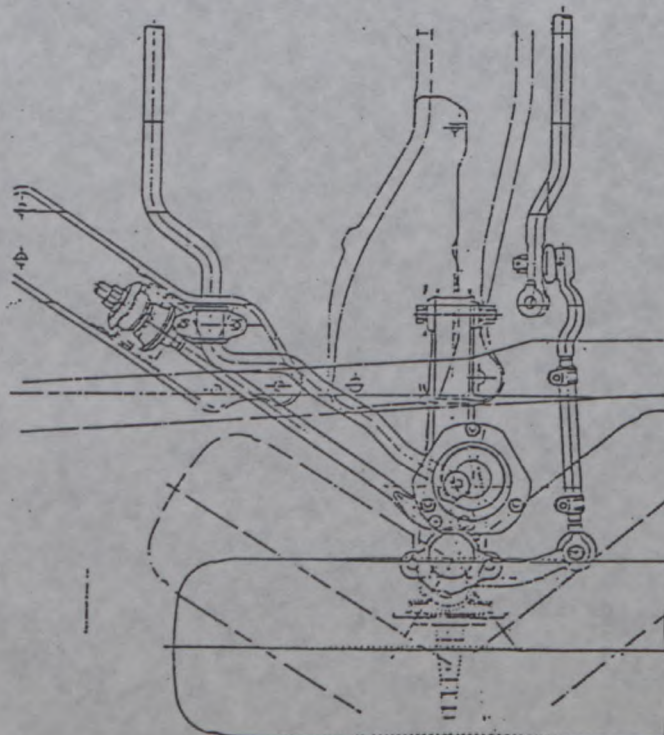
JAF公認番号 (T-293) A-0/3

No Ext. **10100**

Fig. No. 1 Front suspension



[Front view]



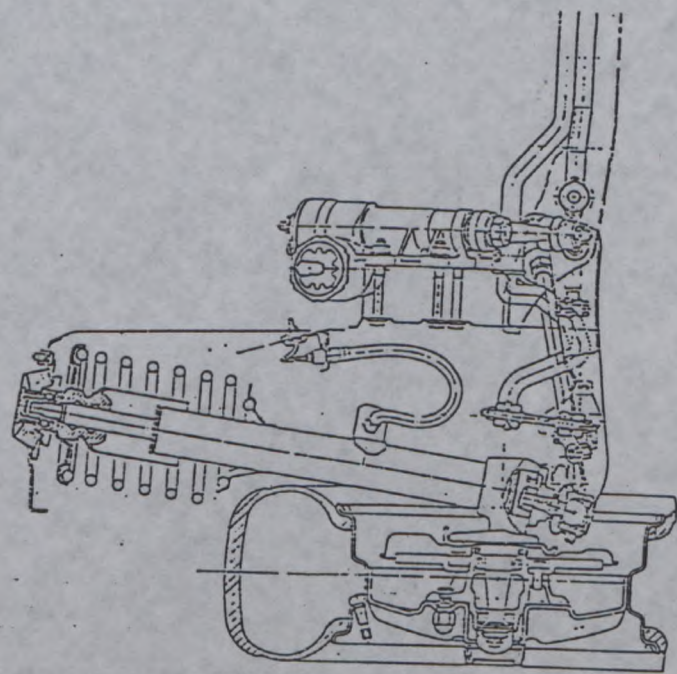
[Plane view]



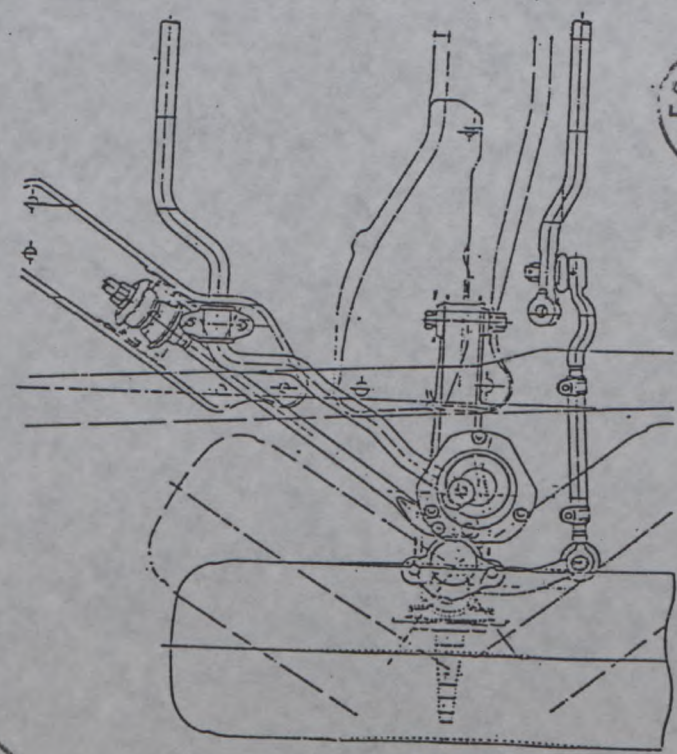
Make TOYOTA Model TE71 No Homol. 5827 A-5060
会社名 型式

JAF公認番号 (T-293) A-013 No Ext. [REDACTED]

Fig.No.2 Front suspension



[Front view]



[Plane view]



TE71(2T-B)C/P-1

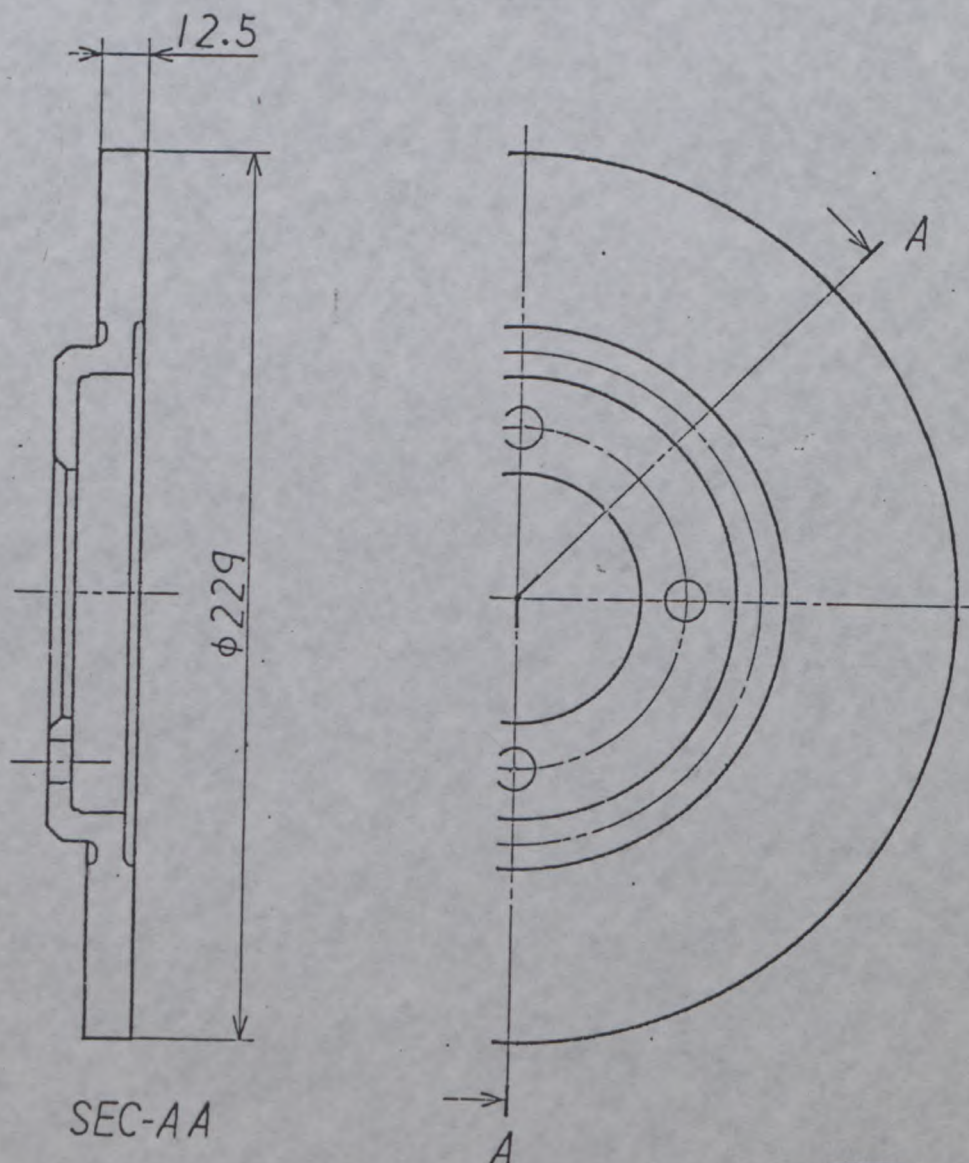


Make TOYOTA Model TE71 No Homol. A-5060
 会社名 型式

JAF公認番号 (T-293) A-013

No Ext. 10

Fig. No. 3 Front disk brake



TE71(2T-B)C/P-1

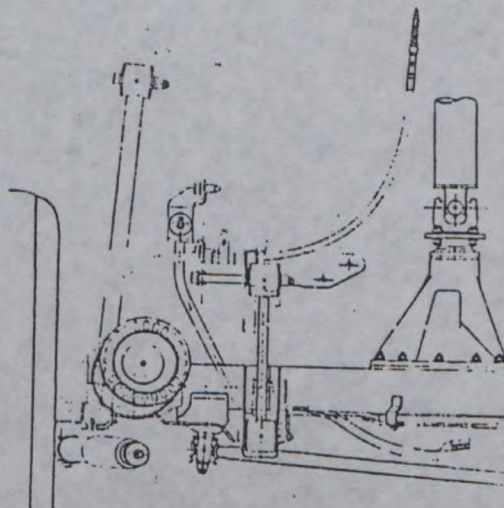


Make TOYOTA Model TE71 No Homcl. A5-827
 会社名 TOYOTA 型式 TE71

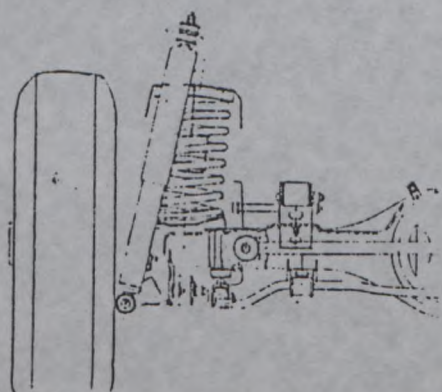
JAF公認番号 (T-293)A-013

No Ext.

Fig. No.4 Rear suspension



[Plane view]



[Front view]





FEDERATION INTERNATIONALE DU SPORT AUTOMOBILE

F I S A Homologation No

A-5060

JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JAF公認番号 (T-293)

発効年月日 1982年 2月 28日

Extension No

01/01V0

FORM OF EXTENSION TO THE OFFICIAL FISA HOMOLOGATION

公式FISA車両公認追加の書式

☐ ET Normal evolution of the type: as from chassis number _____
形式の正常進化 _____ x

☐ 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. 1982

in group

FISAグループ _____

Manufacturer
製造者 Toyota Motor Co., Ltd.

Model and type
型式と形式 Toyota Corolla 1600 Coupe (TE71)

Page or ext. ページまたは補足	Art. 項目	Description 記述
7	605	[Final drive]
		(b) Ratio 4.300, 4.625
8	803	[Other type of power assisted brakes]
		(c) Teeth number $\frac{43}{10}, \frac{37}{8}$
8	803	[Other type of power assisted brakes]
		(c) Make and type Make= JIDOSHAKIKI Type= Vacuum



YUTAKA KATAYAMA

