



FÉDÉRATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

JAF公認番号 T-243

JAF公認グループ T

JAF発効年月日 昭和52年4月30日

BOOK OF RECOGNITION IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J TO THE INTERNATIONAL SPORTING CODE FOR CARS OF GROUPS 1 TO 5

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いグループ1～5の車両に対する公認書

製造会社名

Manufacturer TOYO KOGYO CO., LTD.

型式及び通称名

Model FA4TS, FAMILIA

総排気量

Cylinder Capacity 1,272 cm³ 77.6 inches³

シャシ・車体の製造会社名、型式

Chassis/Body Manufacturer, Model TOYO KOGYO

エンジン製造会社名、型式

Engine Manufacturer, Model TOYO KOGYO, TC

FIA発行年月日

Recognition valid as from 1.8.77

FIA公認グループ

Model recognized in group 4

FIA公認番号

Recognition number 5662

写真A: 全体写真(斜め前方)

Photo A: 3/4 view of car from front

写真B: 全体写真(斜め後方)

Photo B: 3/4 view of car from rear



基本仕様

GENERAL CHARACTERISTICS:

1) 車体製造形式:

Type of car construction:

~~XXXX~~ト/一体構造

separate/unitary construction.

2) シャーシの材質

Material of chassis Steel

車体の材質

Material of coachwork Steel

3) ホイールベース (右)

Wheelbase right 231.5 cm

91.1

inches

(左)

231.5

cm

91.1

inches

4) 前車軸上の車体の巾

Width of bodywork measured at front axle

156.0

cm

5) 後車軸上の車体の巾

Width of bodywork measured at rear axle

158.8

cm

6) バンパーを含んだ全長

Overall length with bumpers 382

cm

バンパーを除いた全長

Without bumpers 369.2

cm

7) サスペンションの形式: (前)

Type of suspension: Front Mcpherson

(Photo D)

(後)

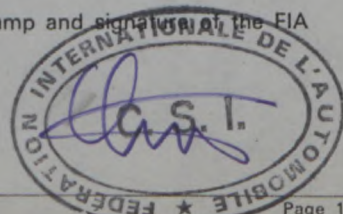
Rear Rigid (Trailing arm)

(Photo E)

Stamp and signature of the JAF



Stamp and signature of the FIA



難波靖治

Yasuharu Nanba

注記: 1～7ページはグループ2と4の車両の車体検査のためのすべての資料を含む。 NOTE: Pages 1 to 7 include all necessary information the scrutineering of cars for Groups 2 and 4.

会社名 TOYO KOGYO 型式 FA4TS FIA Rec. No. _____
 Make TOYO KOGYO Model FA4TS

MOTOR:

- 8) サイクル 4
 Cycle _____
- 9) シリンダー又はローターの配列と数 4-In-Line
 Number and disposition of cylinders/rotors _____
- 10) 冷却方式 Water
 Cooling system _____
- 11) エンジンの位置と向き Front; Longitudinal
 Location and position of engine _____
- 12) エンジンブロック又はサイドハウジングの材質 Cast iron
 Material of engine block/side housing _____
- 13) 駆動輪: 前 - 後
 Drive wheels: FRONT - Rear
- 14) ギヤボックスの位置 Attached to engine
 Location of gear-box _____

**車体と室内
 COACHWORK AND INTERIOR**

- 20) ドアの数 2
 Number of doors _____
- 21) ドアの材質: 前 Steel 後 XXXX
 Material of doors: Front _____ Rear _____
- 22) ボンネットの材質 Steel
 Material of bonnet _____
- 23) トランクリッドの材質 Steel (The third Door)
 Material of boot lid _____
- 24) リヤウインドシールドの材質 Glass
 Material of rear window _____
- 25) フロントウインドシールドの材質 Glass (LAMINATED)
 Material of windscreen _____
- 26) フロントドアウインドの材質 Glass
 Material of front door windows _____
- 27) リヤードアウインドの材質 XXXX
 Material of rear door windows _____
- 28) ドアウインドーの開閉方式 前 Vertical, Manual 後 XXXX
 Sliding system of door windows Front _____ Rear _____
- 29) リヤークォーターウインドーの材質 Glass
 Material of rear quarter lights _____
- 30) フロントシートの重量 (ブラケット、シートレール付) 18.5 kg
 Weight of front seat(s) (complete with supports and rails, out of the car) _____ kg
- 31) フロントバンパーの材質 Steel 重量 4.1 kg
 Material of front bumper _____ Weight _____ kg
- 32) リヤバンパーの材質 Steel 重量 4.3 kg
 Material of rear bumper _____ Weight _____ kg
- 33) 換気 yes
 Ventilation: _____ yes no



会社名 Make TOYO KOGYO 型式 Model FA4TS FIA Rec. No.

ステアリング
STEERING

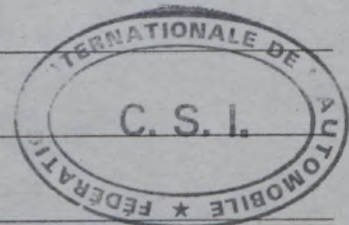
- 40) 形式 Type Recirculating ball
- 41) パワーステアリング Servo-assistance Yes No

サスペンション
SUSPENSION

- 45) フロントサスペンション (写真D) スプリングの形式 Front suspension (photo D) Type of spring Coil
- 46) ショックアブソバーの数 Number of shock absorbers 2
- 47) リヤサスペンション (写真E) スプリングの形式 Rear suspension (Photo E) Type of spring Coil
- 48) ショックアブソバーの数 Number of shock absorbers 2
- 49) ホイールの固定方式 Method of fixation of wheels 4 Bolts

ブレーキ
BRAKES

- 50) 作動方式 Method of operation Hydraulic
- 51) サーボシステムの形式 Servo assistance (if fitted) Type: XXXXXXXXXX
- 52) マスターシリンダーの数 Number of master-cylinders 1



	前 / FRONT	後 / REAR
53) ホイール当りのシリンダーの数 Number of cylinders per wheel	2	1
54) ホイールシリンダーの内径 Bore	23.8 mm	17.4 mm
ドラムブレーキ Drum Brakes		
55) ドラムの内径 Inside diameter	200 mm	200 mm
56) ブレーキ当りのシューの数 Number of shoes per brake	2	2
57) 1ブレーキ当りの総摩擦面積 Total area per brake	12736 mm ²	12736 mm ²
ディスクブレーキ Disc Brakes		
58) ブレーキライニングの巾 Width of brake linings	XXXX mm	XXXX mm
59) ブレーキ当りのパッドの数 Number of pads per brake	XXXX	XXXX
60) 1ブレーキ当りの総摩擦面積 Total area per brake	XXXX mm ²	XXXX mm ²

会社名 Make TOYO KOGYO 型式 Model FA4TS FIA Rec. No. _____

**エンジン
ENGINE**

- 65) ボアー
Bore 73.0 mm 2.86 inches
- 67) ストローク
Stroke 76.0 mm 2.98 inches
- 68) 総排気量/換算総排気量
Total cylinder-capacity / Equivalent Total Capacity (by app j art252) 1,272 cm³ 77.6 inches³
- 69) 許される最大排気量
Maximum cylinder-capacity allowed 1293.33 cm³ 78.91 inches³
- 70) ヘッド ~~XXXXXXXXXXXX~~ の材質
Material of Head/Rotor housing: Aluminum-alloy
- 71) ヘッドの数
Number of Head: 1
- 72) クランクシャフト ~~XXXXXXXXXXXX~~ の形式
Type of crankshaft / ~~Eccentric shaft~~ XXXXXXXXXXXX 鑄造/鍛造 Moulded/stamped 一体式/ XXXXXXXXXXXX integral/
- 73) クランクシャフト ~~XXXXXXXXXXXX~~ の数
Number of crankshaft / Eccentric shaft main bearings 5
- 74) ピックエンドジャーナルの最大値
Maximum diameter of the big end journal 63 mm
- 75) コンロッド大端部又はローターベアリング 形式
Connecting rod big end/Rotor bearing Type Plain 内径 diameter 45 mm
- 76) ベアリングキャップの材質
Material of bearing cap Cast iron
- 77) フライホイールの材質
Material of flywheel Cast iron
- 78) クランクシャフト ~~XXXXXXXXXXXX~~ の材質
Material of Crankshaft / ~~Eccentric shaft~~ XXXXXXXXXXXX Cast iron
- 79) コネクティングロッドの材質
Material of Connecting rod Steel
- 80) 潤滑方式 ~~XXXXXXXXXXXX~~ XXXXXXXXXXXX ~~XXXXXXXXXXXX~~ XXXXXXXXXXXX
Lubrication system Dry-sump oil in sump
- 81) オイルポンプの数
Number of oil pumps 1
- 4 サイクルエンジン
4 Stroke engines**
- 82) カムシャフトの数
Number of camshafts 1 位置 Location Cylinder head
- 83) カムシャフト駆動方式
Type of camshaft drive Chain
- 84) バルブの作動方式
Type of valve operation Rocker arm
- 85) 1気筒当りの吸入バルブの数
Number of inlet valves per cylinder 1
- 86) 1気筒当りの排気バルブの数
Number of exhaust valves per cylinder 1
- 87) デイストリビューターの数
Number of distributors 1
- 88) 1気筒当りのプラグの数
Number of spark plug per cylinder 1



会社名 Make TOYO KOGYO 型式 Model FA4TS FIA Rec. No. _____

**駆動系統
DRIVE TRAIN**

クラッチ
Clutch

90) プレーツの数
Number of plates 1

91) 作動方式
Method of operating clutch Mechanical

トランスミッション
Gear-box

92) 手動式の製造会社名
Manual type, make TOYO KOGYO

93) 前進段数
Number of gear-box ratios forward 4

94) 自動式の製造会社名
Automatic type, make R3A, JATCO

95) 前進段数
Number of gear-ratios forward 3

96)	手動/Manual		自動/Automatic		Supp. manuel/Automatic			
	比 Ratio	歯数 Nr teeth	比 Ratio	歯数 Nr teeth	比 Ratio	歯数 Nr teeth	比 Ratio	歯数 Nr teeth
1	3.33	$\frac{29}{18} \times \frac{29}{14}$	2.45		3.65	$\frac{30}{17} \times \frac{29}{14}$		
2	1.99	$\frac{29}{18} \times \frac{26}{21}$	1.45		2.18	$\frac{30}{17} \times \frac{26}{21}$		
3	1.30	$\frac{29}{18} \times \frac{21}{26}$	1.00		1.42	$\frac{30}{17} \times \frac{21}{26}$		
4	1.00				1.00			
5								
6								
リバース/Rev.	3.33	$\frac{29}{18} \times \frac{29}{14}$	2.18		3.65	$\frac{30}{17} \times \frac{29}{14}$		

97) オーバードライブ形式
Overdrive type XXXX

98) 歯数
Number of teeth XXXX

99) 比
Ratio XXXX

100) オーバードライブの作動段数
Forward gears on which overdrive can be selected XXXX

ファイナルドライブ
Final drive

101) 形式
Type of final drive Hypoid gear

102) 差動機形式
Type of differential Bevel gear

103) 歯数
Number of teeth 41/11 43/11 41/10 43/10

104) 比
Ratio 3.727 3.909 4.100 4.300



会社名
Make TOYO KOGYO

型式
Model FA4TS

FIA Rec. No.

Photo C 運転席とダッシュボード(ステアリングホイールを除く)
Driver's seat and dashboard steering-wheel removed.



Photo D 車から
取外した完全なフロントサスペンションアッセンブリー(ホイールを除く)
Complete front wheels assy removed from car. (Without wheels).

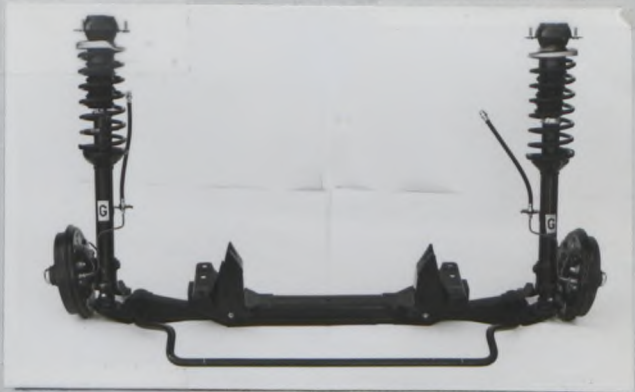


Photo E 車から
取外した完全なリヤサスペンションアッセンブリー(ホイールを除く)
Complete rear wheels assy removed from car. (without wheels)

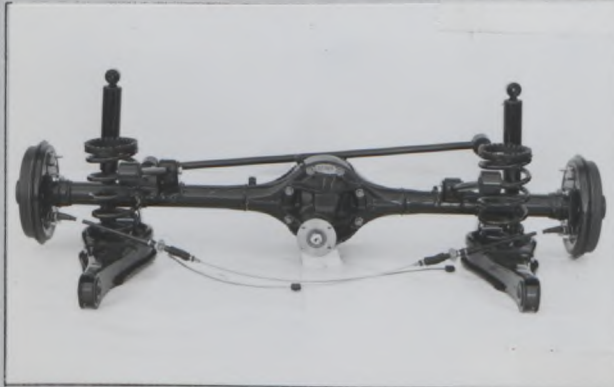


Photo F フロントブレーキ、ドラムを取外す。
ディスクの場合はキャリパー付。
Front brake, drum removed, or disc with calliper(s).



Photo G リヤブレーキ、ドラムを取外す。ディスクの場合はキャリパー付。
Rear brake, drum removed, or disc with calliper(s).

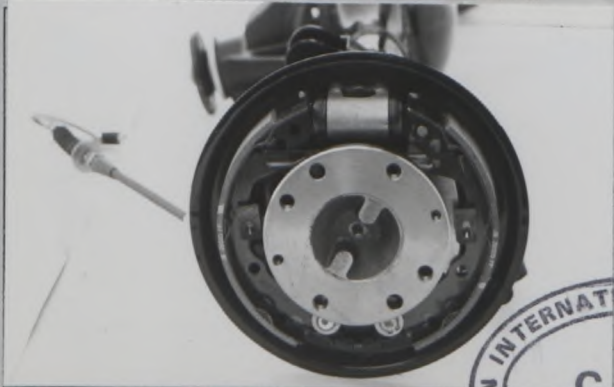


Photo H トランスミッション
Gear-box (profile).

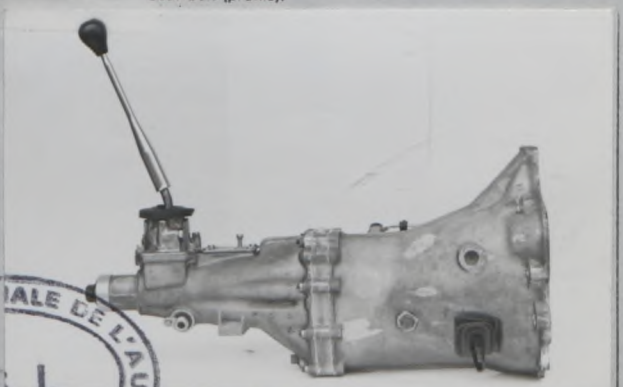


Photo I エンジン右側面: エンジン補器、マニホールド、インテーク、ファンを取外す。
View of the engine, right side, without accessories,
without manifold(s) intake nor fan.

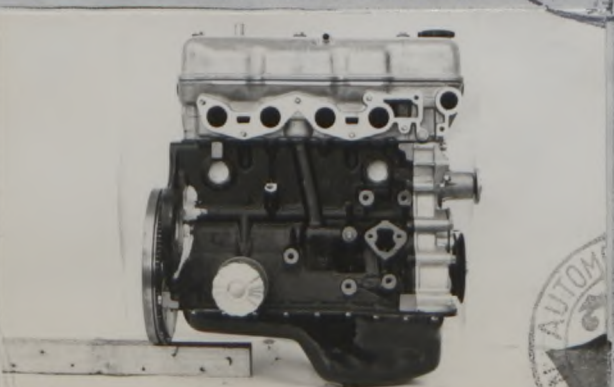
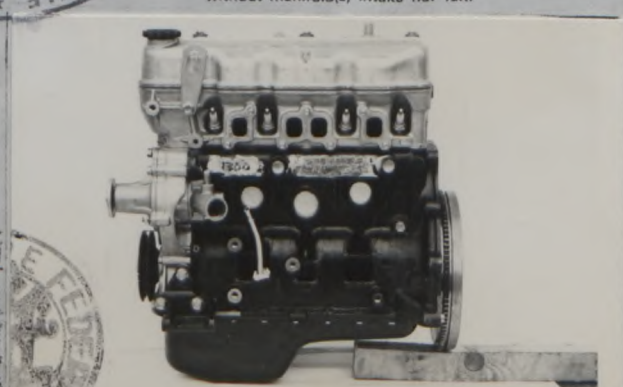


Photo J エンジン左側面: エンジン補器、マニホールド、インテーク、ファンを取外す
View of the engine, left side, without accessories,
without manifold(s) intake nor fan.



INTERNATIONALE DE L'AC
C.S.I.
FIA

AUTOMOBILE
FEDERATION
INTERNATIONALE

会社名
Make

TOYO KOGYO

型式

Model FA4TS

FIA Rec. No.

国際スポーツ法典付則J項の第1、第3グループ
のための追加事項ADDITIONAL DATA FOR GROUPS 1 AND 3
TO THE INTERNATIONAL SPORTING CODE

容積と寸法

CAPACITIES AND DIMENSIONS

- 110) トレッド前
Front track 129.5 cm 51.0 inches
- 111) トレッド後
Rear track 131.0 cm 51.6 inches
- 112) 地上高 (トラックの証明のための)
Ground clearance (for verification of the track) 16.0 cm 6.3 inches
- 113) 全高
Overall height of the car cm inches
- 114) 燃料タンク容量 (リザーブタンクを含む)
Fuel tank capacity (including reserve) 40 ltrs 10.6 gallon US
- 115) 定員
Seating capacity 5
- 116) 車両重量
Weight 750 kg 1656 lb

アクセサリー

ACCESSORIES AND UPHOLSTERY

- 120) ヒーター
Interior heating Yes No
- 121) エアコンディショナー
Air conditioning (in option) Yes No
- 122) フロントシートの形式
Type of front seats Separate
- 123) リヤシートの形式
Type of rear seats Bench

ホイール
WHEELS

- 124) 材質
Material Steel
- 125) 1ヶの重さ (タイヤなし)
Unitary weight (bare wheel) 5.0 kg 公差 (tolerance $\pm 5\%$)
- 126) リム径
Rim diameter 305 mm 12 inch
- 127) リム幅
Rim width 102 mm 4J

サスペンション
SUSPENSION

- 130) フロントスタビライザーの形式
Front stabilizer (if fitted) Torsion bar
- 131) リヤスタビライザーの形式
Rear stabilizer (if fitted) xxxxxxx



会社名 Make TOYO KOGYO 型式 Model FA4TS FIA Rec. No. _____

エンジン
ENGINE

- 135) 1気筒当りの排気量
Capacity per cylinder 318.08 cm³ 19.407 inches³
- 136) スリーブ: _____
Sleeves: Yes No
- 137) 1気筒当りのインレットポートの数
Number of inlet ports per cylinder 1
- 138) 1気筒当りのエキゾーストポートの数
Number of exhaust ports per cylinder 1
- 139) 圧縮比
Compression ratio 9.2
- 140a) 燃焼室の容積 (最小)
Volume of the combustion chamber (minimum) 38.8 cm³
- 140b) ヘッド燃焼室の容積
Volume of combustion chamber in head 35.2 cm³
- 141) 締付時のヘッドガスケットの厚さ
Thickness of head gasket inter tightened 1.25 mm
- 142) ピストンの材質
Material of piston Aluminum alloy
- 143) リングの数
Number of rings 3
- 144) ピストンピンとピストンクラウン最頂点との距離
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown 37 mm
- 145) 潤滑油量
Capacity, lubricant 3.7 ltrs
- 146) オイルクーラー
Oil cooler: Yes No
- 147) 冷却水の総量
Capacity of cooling system 5.5 ltrs
- 148) 冷却ファンの直径
Cooling fan (if fitted), diameter 330 mm
- 149) 冷却ファンのブレード 数 材質
fan blades Number 4 Material Plastic
- 150) クランクシャフトメインベアリング 形式 内径
Crankshaft main bearings, Type Plain diameter 63 mm
- 151) フライホイールの重量 (リング無し)
Weight of flywheel (clean) 8.3 kg
- 152) スターターリング付フライホイールの重量
Weight of flywheel with starter ring 9.2 kg
- 153) クラッチ付フライホイールの重量
Weight of flywheel with clutch 12.9 kg
- 154) クランクシャフトの重量
Weight of crankshaft 14.2 kg
- 155) コンロッドの重量
Weight of con-rod 0.55 kg
- 156) ピストンの重量 (リング、ピン含む)
Weight of piston with rings and pin 0.39 kg



会社名 Make TOYO KOGYO 型式 Model FA4TS FIA Rec. No. _____

吸気系
INLET

- 160) 吸気マニホールドの材質
Material of inlet manifold Aluminum alloy
- 161) バルブの径
Outside diameter of valves 36.0 mm 1.42 inches
- 162) バルブリフト
Maximum valve lift 9.0 mm 0.35 inches
- 163) バルブスプリングの数
Number of springs per valve 2
- 164) バルブスプリングの形式
Type of spring Coil
- 165) 理論的タイミングクリアランス
Theoretical timing clearance 0.25 mm
- 166) バルブの開き始め
Valves open at (With tolerance for tappet clearance indicated) B.T.D.C 15°
- 167) バルブの閉じ終り
Valves close at A.B.D.C 44°

排気系
EXHAUST

- 170) 排気マニホールドの材質
Material of exhaust manifold Cast iron
- 171) バルブの径
Outside diameter of valves 31.0 mm 1.22 inches
- 172) バルブリフト
Maximum valve lift 9.0 mm 0.35 inches
- 173) バルブスプリングの数
Number of springs per valve 2
- 174) バルブスプリングの形式
Type of spring Coil
- 175) 理論的タイミングクリアランス
Theoretical timing clearance 0.30 mm
- 176) バルブの開き始め
Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated) B.B.D.C 53°
- 177) バルブの閉じ終り
Valves close at A.T.D.C 6°

気化器
CARBURATION

- 180) キャブレターの数
Number of carburetors 1
- 181) 形式
Type Down draft
- 182) 製造会社
Make HITACHI
- 183) 型式
Model DCG 306
- 184) 1 キャブレター当りのバレルの数
Number of mixture passages per carburetor 2



会社名 TOYO KOGYO
 Make

型式 FA4TS
 Model

FIA Rec. No. _____

185) キャブレター出口内径
 Flange hole diameter of exit port of carburettor 26 & 30 mm

186) ベンチュリーの最小径
 Minimum diameter of venturi 22 & 27 mm

燃料噴射
 Injection (if fitted)

187) ポンプの製造会社
 Make of pump _____

188) プランジャーの数
 Number of plungers _____

189) ポンプの形式
 Model or type of pump _____

190) ノズルの総数
 Total number of injectors _____

191) ノズルの位置
 Location of injectors _____

192) 吸気管の最小径
 Minimum diameter of inlet pipe _____ mm

エンジン補機
ENGINE ACCESSORIES

195) 燃料ポンプ _____
 Fuel pump _____
 機械式 / 電気式
 Mechanical and/or electrical

196) 燃料ポンプの数
 Number of Fuel pump 1

197) 点火方式
 Type of ignition system Make and Break

198) コイルの数
 Number of ignition coils 1

199) 発電機: 形式 Alternator 数 1
 Generator: Type Number

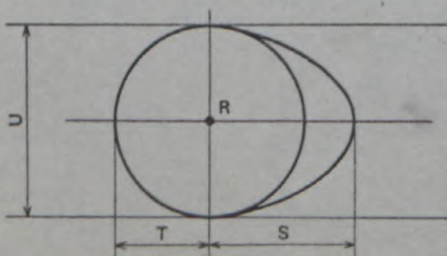
200) 駆動方式
 Method of Generator drive V-Belt

201) バッテリー _____ (電圧) _____ (位置) _____
 Battery a) Voltage 12 V b) Location Engine room

205) カムシャフト
 Camshaft



R: Center



吸入カム
 Inlet cam

S = 25.1 mm 0.98 inches
 T = 19 mm 0.74 inches
 U = 38 mm 1.49 inches

排気カム
 Exhaust cam

S = 25.1 mm 0.98 inches
 T = 19 mm 0.74 inches
 U = 38 mm 1.49 inches

会社名
Make TOYO KOGYO

型式
Model FA4TS

FIA Rec. No.

Photo L エンジン右側面 (全補機含む)
View of the engine, right profile with all accessories.

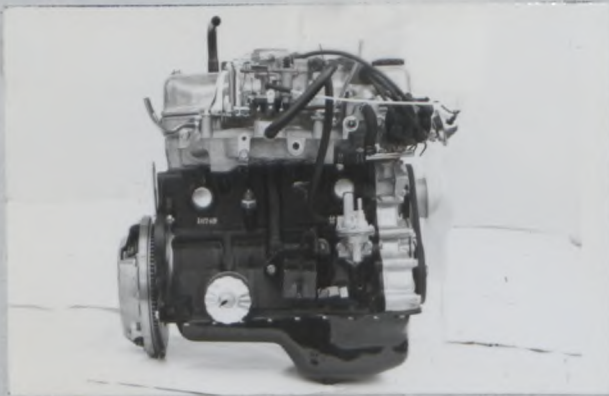


Photo M エンジン左側面 (全補機含む)
View of the engine, left profile with all accessories.

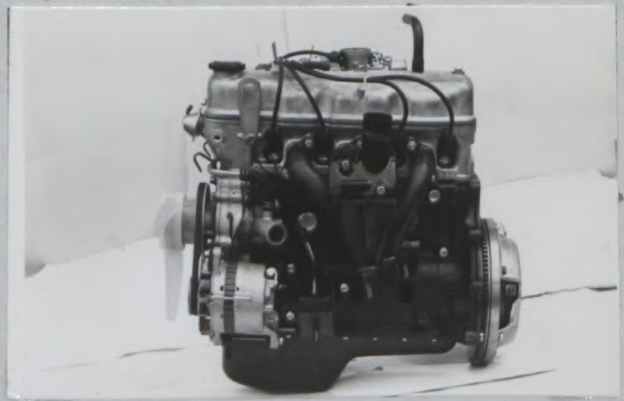


Photo N エンジンルーム、ボンネット除く
Engine in its bay, bonnet removed.

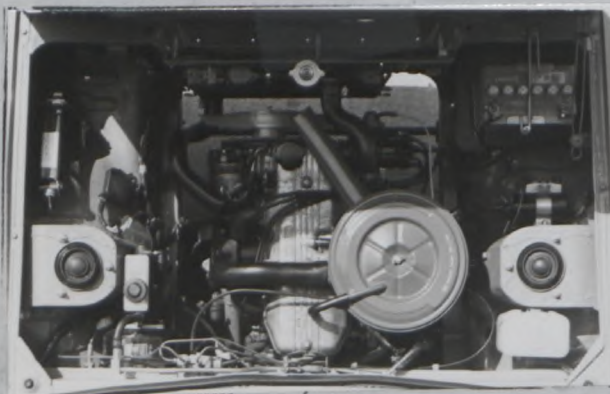


Photo O ピストン ~~XXXXXX~~ 上部よりの写真
Piston ~~XXXX~~ Profile with view of the top.



Photo P ホイール
Bare wheel.



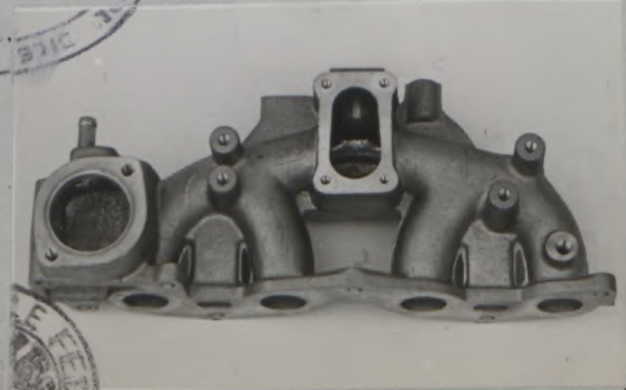
Photo Q フロントシート
Front seat.



Photo R スペアタイヤの位置
Location of spare-wheel.



Photo S インレットマニホールド
Inlet manifold.



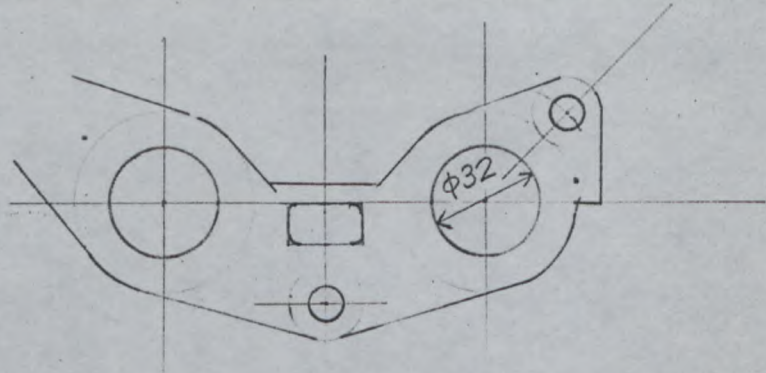
会社名 TOYO KOGYO
 Make TOYO KOGYO

型式 FA4TS
 Model FA4TS

FIA Rec. No.

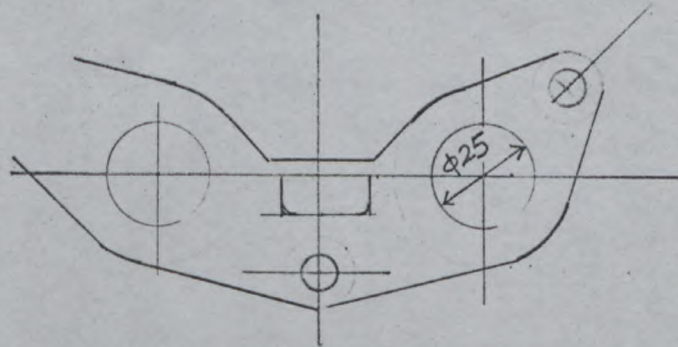
吸気マニホールドのポートの寸法
 (シリンダーヘッド側)

Drawing of inlet manifold ports, side of cylinderhead/
 with dimensions



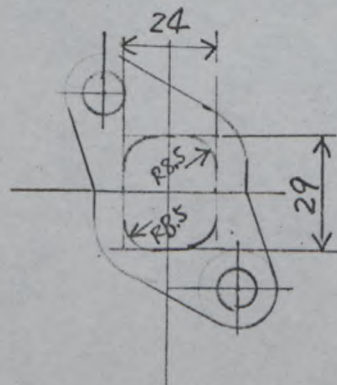
シリンダーヘッドの吸気ポートの寸法
 (吸気マニホールド側)

Drawing of entrance to inlet port of cylinderhead/
 with dimensions



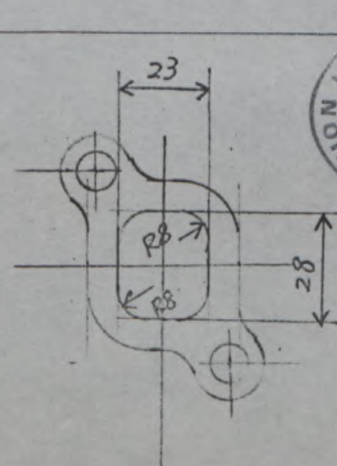
排気マニホールドのポートの寸法
 (シリンダーヘッド側)

Drawing of exhaust manifold ports, side of cylinderhead/
 with dimensions



シリンダーヘッドの排気ポートの寸法
 (排気マニホールド側)

Drawing of exit to exhaust port of cylinderhead/
 with dimensions



会社名
Make

TOYO KOGYO

型式
Model

FA4TS

FIA Rec. No.

Photo T キャブレター
Carburettor

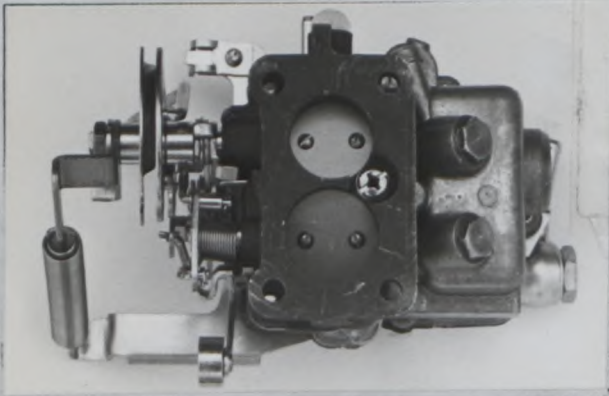


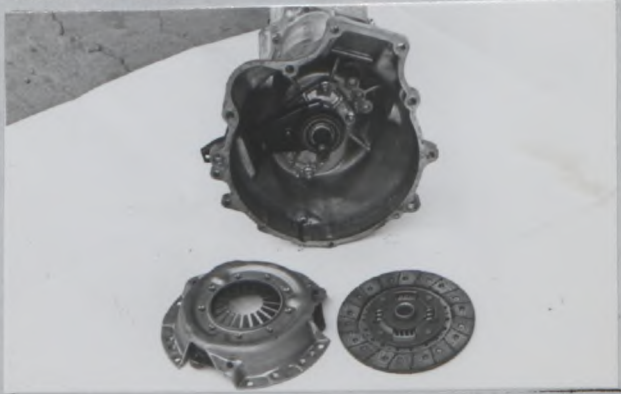
Photo U エキゾーストパイプとマフラー
Exhaust piping with muffler.



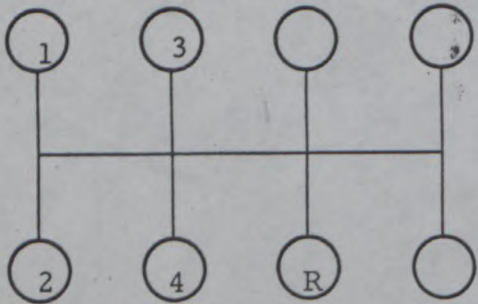
Photo V エキゾーストマニホールド
Exhaust manifold.



Photo W クラッチ
Cluth



ギヤシフトの配置
Gear change gate



追加項目
Additional informations

[Redacted text block]



会社名 TOYO KOGYO
Make

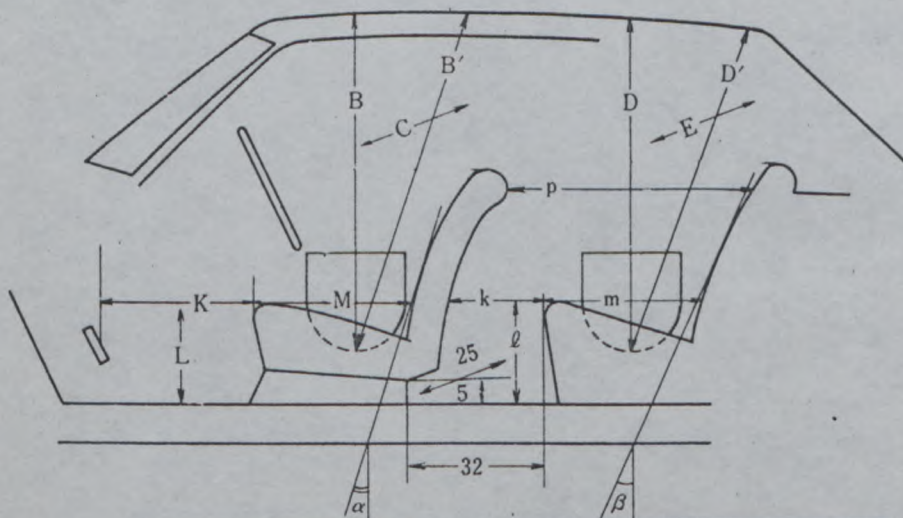
型式 FA4TS
Model

FIA Rec. No.

室内寸法
DIMENSIONS OF INTERIOR

(Conform to Art. 255 b of Appendix J)

4座席
For four seaters:



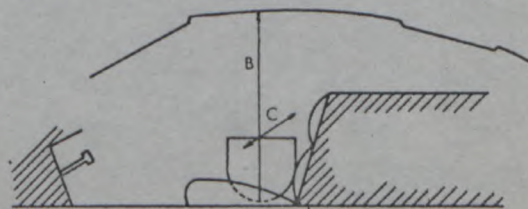
Minimum Dimensions (cm)							
B	B'	α	C	D	D'	β	E
92.7	98.5	15	131.0	92.5	92.0	24	130.0



Minimum Dimensions (cm)								
L	ℓ	M	m	k+m	p	k	k+l+m	K+L+M
27.0	34.0	46.0	45.5	66.0	63.0	20.5	100.0	121.5
0.9L = 24.3		0.85M = 39.1		0.85(k+m) = 56.1		(15)	(95)	(120)

2座席
For two seaters:

Minimum Dimensions	
B	C
cm	cm



Make TOYO KOGYO

Model FA4TS
型式

J.A.F.公認番号 T-243

F.I.A. Rec. No.

Additional Information

1. 4 Door type

Photo A: 3/4 view of car from front

20) Number of doors 4
116) Weight 765 kg



Photo B: 3/4 view of car from rear



[REDACTED]
1) Export type (for J.A.F.)
2) Photo A: 3/4 view of car from front
3) Overall length with bumpers
4) Material of rear bumper

392.0 cm
15.0 kg



Photo B: 3/4 view of car from rear
2) Material of rear bumper
weight

steel
8.0 kg



3. Engine type (with Anti-pollution system)

Photo K: Combustion chamber in head.

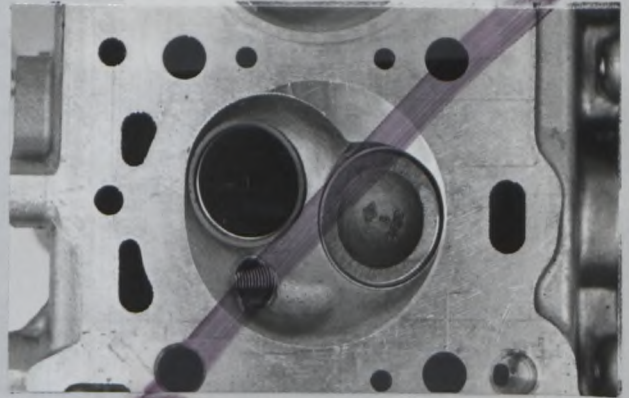


Photo L: View of engine right profile with all accessories

- 166) Valves open at B.T.D.C. 22°
- 167) Valves close at A.B.D.C. 37°
- 197) Type of ignition system
Full transistor

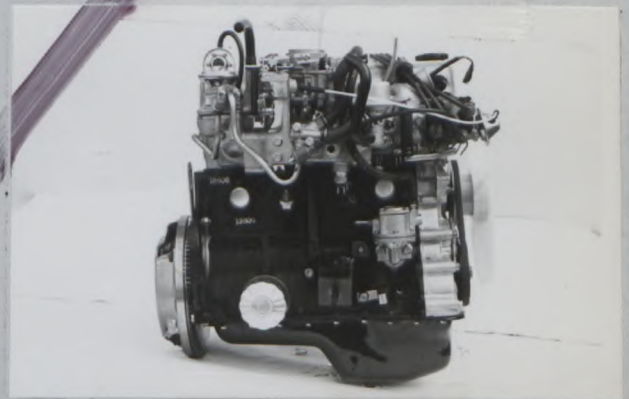


Photo M: View of engine left profile with all accessories

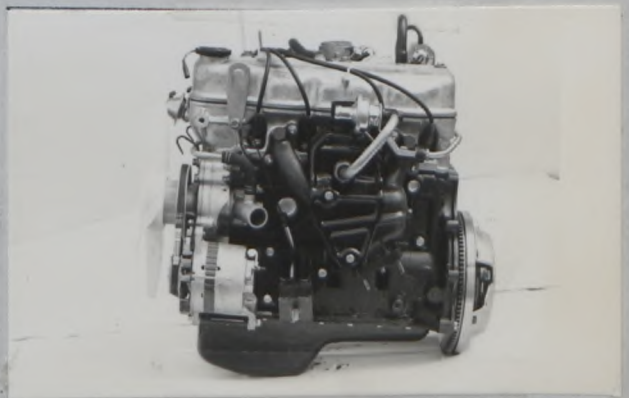


Photo N: Engine in its bay bonnet removed.

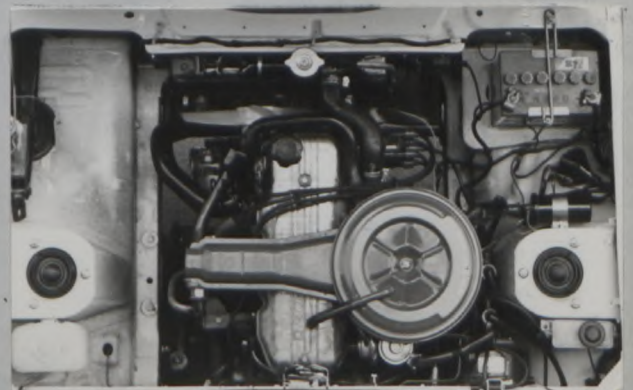


Photo S: Inlet manifold

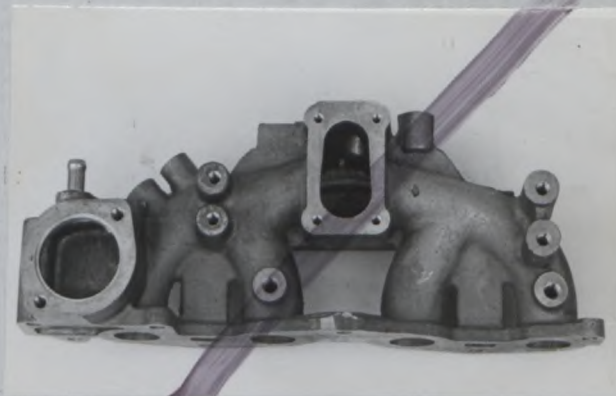


Photo T: Carburettor

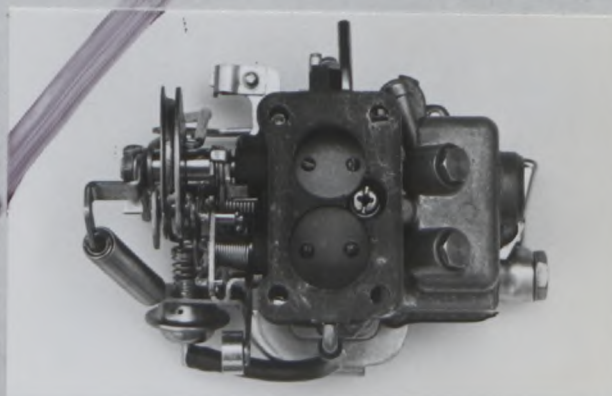


Photo U: Exhaust piping with muffler

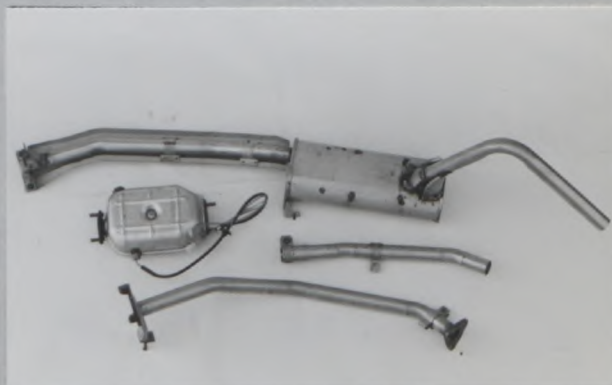


Photo V: Exhaust manifold



Photo L: View of engine right profile with all accessories

- 149) Fan blades Number 5
Material Plastic
- 166) Valves open at B.T.D.C. 13°
- 167) Valves close at A.B.D.C. 50°
- 176) Valves open at B.B.D.C. 57°

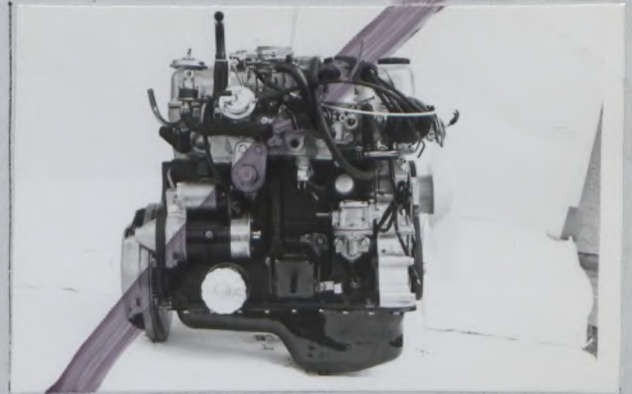


Photo M: View of engine left profile with all accessories

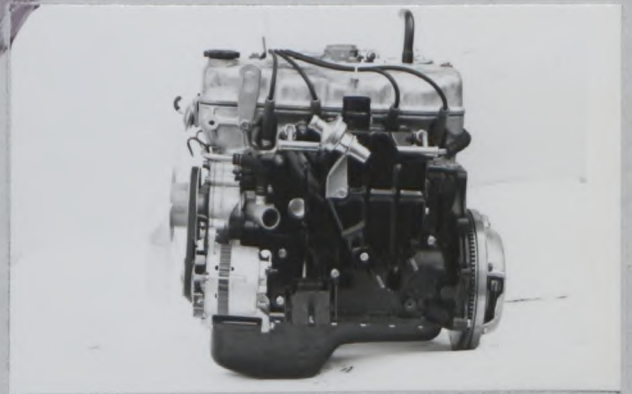


Photo T: Carburettor

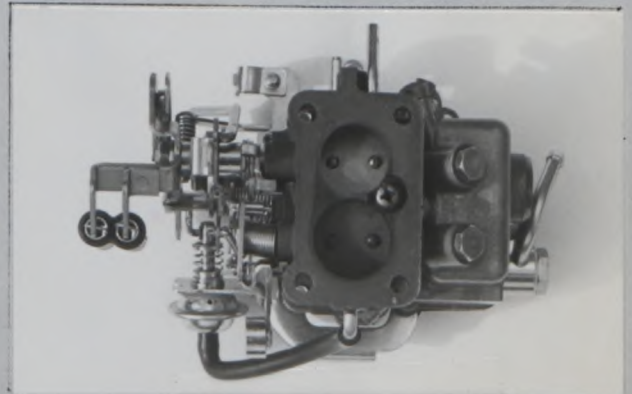
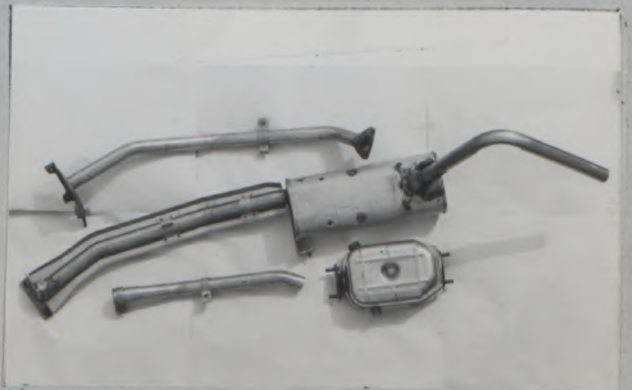


Photo U: Exhaust piping with muffler



Make TOYO KOGYO

Model FA4TS
型式

J.A.F.公認番号 T-243

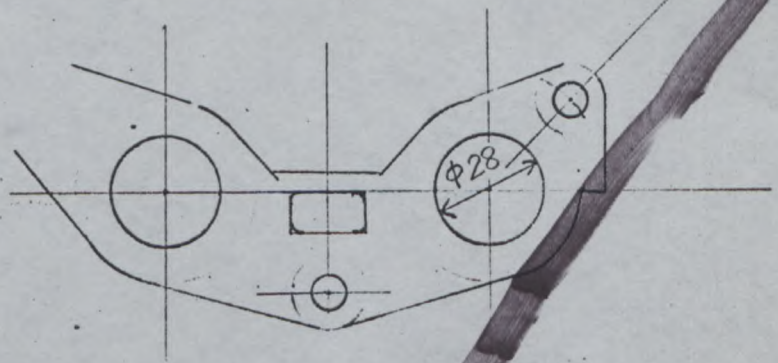
F.I.A. Rec. No.

Photo V: Exhaust manifold



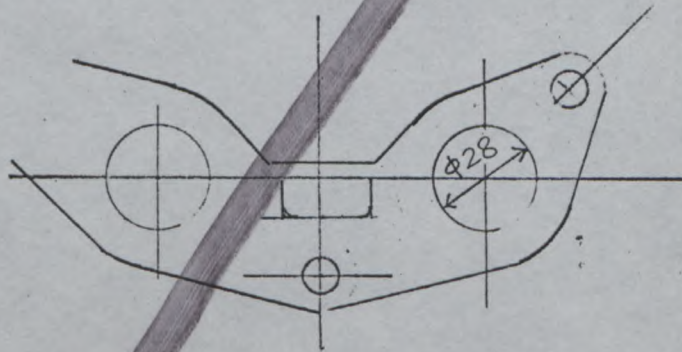
吸気マニホールドのポートの寸法
(シリンダーヘッド又~~XXXXXX~~ハウジング側)

Drawing of inlet manifold ports, side
of cylinderhead/~~XXXXXX~~housing.
with dimensions



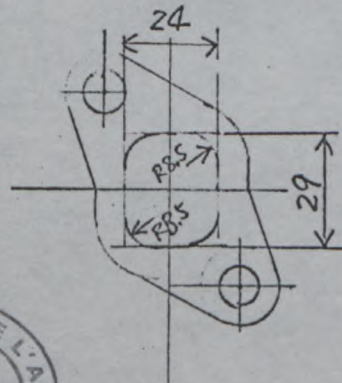
シリンダーヘッド又~~XXXXXX~~ハウジングの吸気ポートの寸法
(吸気マニホールド側)

Drawing of entrance to inlet port
of cylinderhead/~~XXXXXX~~housing.
with dimensions



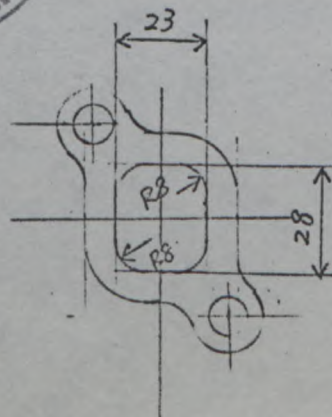
排気マニホールドのポートの寸法
(シリンダーヘッド又~~XXXXXX~~ハウジング側)

Drawing of exhaust manifold ports,
side of cylinderhead/~~XXXXXX~~housing.
with dimensions



シリンダーヘッド又~~XXXXXX~~ハウジングの排気ポートの寸法
(排気マニホールド側)

Drawing of exit to exhaust port of
cylinderhead/~~XXXXXX~~housing.
with dimensions



Make

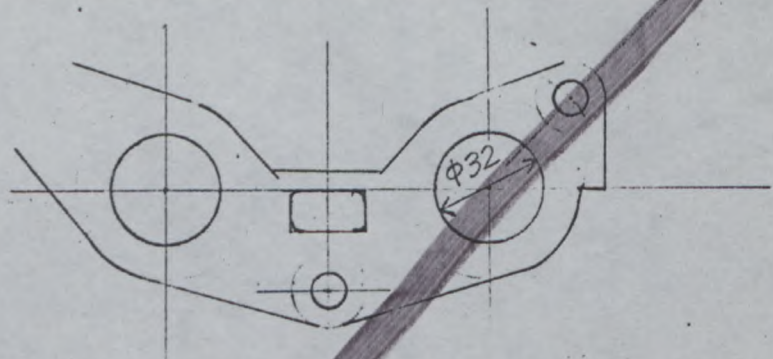
TOYO KOGYO

Model
型式

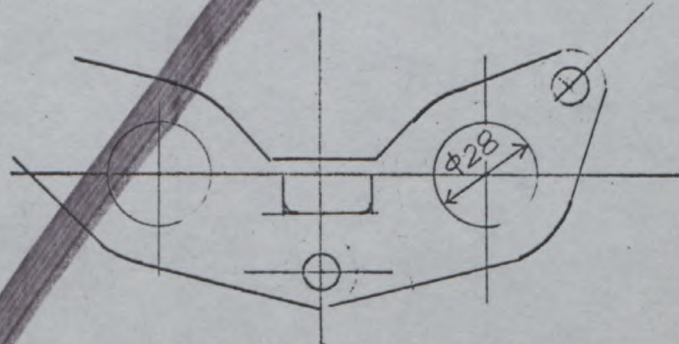
FA4TS

F.I.A. Rec. No.

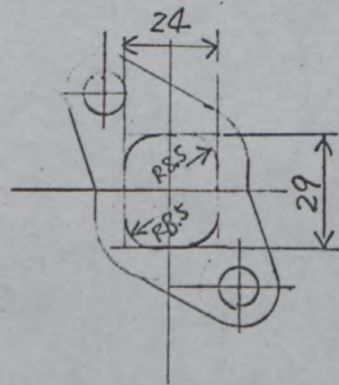
吸気マニホールドのポートの寸法
 (シリンダーヘッド又はハウジング側)
 Drawing of inlet manifold ports, side
 of cylinderhead/housing,
 with dimensions



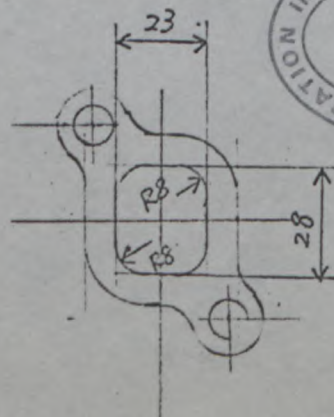
シリンダーヘッド又はハウジングの吸気ポートの寸法
 (吸気マニホールド側)
 Drawing of entrance to inlet port
 of cylinderhead/housing,
 with dimensions



排気マニホールドのポートの寸法
 (シリンダーヘッド又はハウジング側)
 Drawing of exhaust manifold ports,
 side of cylinderhead/housing,
 with dimensions



シリンダーヘッド又はハウジングの排気ポートの寸法
 (排気マニホールド側)
 Drawing of exit to exhaust port of
 cylinderhead/housing,
 with dimensions





JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

J.A.F 公認番号 T-243 V-1
発効年月日 昭和52年 4月 30日
F.I.A. Homol. No 5662
1/W

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Form of recognition accordance with
Appendix J to the International Sporting Code.

国際スポーツ法典付則J項及びJAF国内競技車両規則に従った公認書式。

Make TOYO KOGYO
 製造会社名
Modification's application starts with serial No. chassis 適用シャーシー型式番号 FA4TS-
 engine 適用エンジン型式番号 TC
Application of this amendment started the Nov. 1976
 適用年月日
Commercial denomination after application of modifications
The modifications are to be considered as: Variant / ~~normal evolution~~ **normal evolution** of the type
 変型 / 正常進化
Date amendment is valid from List

Description of amendment 内容

1. Disk brake

Photo F: Front brake disc with callipers
(8532 33 890, 8532 33 990)

- 51) Servo assistance type Vacuum
- 54) Bore Front 50.8 mm
Rear 15.8 mm
- 58) Width of brake linings
Front 37 mm
- 59) Number of pads per brake
Front 2
- 60) Total area per brake
Front 5980 mm²



Stamp and signature of the JAF

JAF公認印及び署名

難波靖治

Yasuharu Nanba



Stamp and signature of the F.I.A.



Make TOYO KOGYO

Model FA4TS
型式

J.A.F公認番号 T-243 V-1

F.I.A. Rec. No.

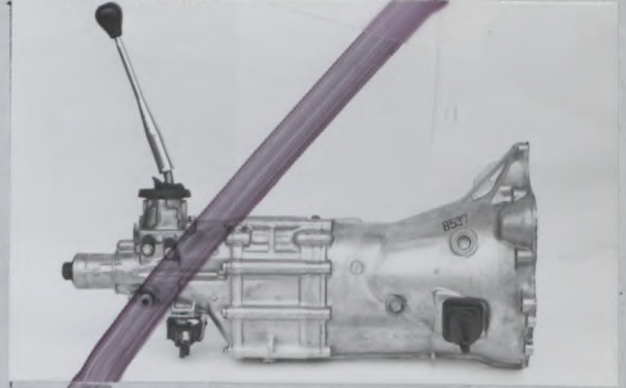
2. 5 Speed Gear box

Photo H: Gear-box (profile)

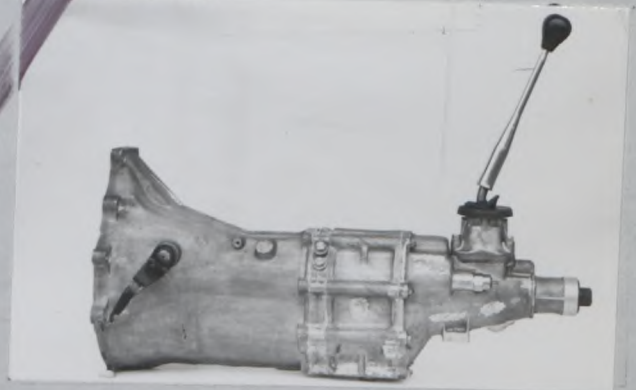
96)

	8537 03 000 8638 03 000		8601 03 000	
	Ratio	Nr teeth	Ratio	Nr teeth
1.	3.33	$\frac{29}{18} \times \frac{29}{14}$	3.65	$\frac{30}{17} \times \frac{29}{14}$
2.	1.99	$\frac{29}{18} \times \frac{26}{21}$	2.18	$\frac{30}{17} \times \frac{26}{21}$
3.	1.30	$\frac{29}{18} \times \frac{21}{26}$	1.42	$\frac{30}{17} \times \frac{21}{26}$
4.	1.00		1.00	
5.	0.83	$\frac{29}{18} \times \frac{16}{31}$	0.82	$\frac{30}{17} \times \frac{15}{32}$
6.				
Rev.	3.33	$\frac{29}{18} \times \frac{29}{14}$	3.65	$\frac{30}{17} \times \frac{29}{14}$

8537 03 000



8638 03 000
8601 03 000



3. Disc wheel

Photo P: Bare wheel (9965 26 4530)

124) Material Steel

125) Unitary weight (bare wheel)
7.5 kg

126) Rim diameter 330 mm 13 inches

127) Rim width 114 mm $4\frac{1}{2}$ J





JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

J.A.F.公認番号
発効年月日

昭和52年10月30日

T-243 E-2

52-4-30

F. I. A. Homol. No 5662

2/1E

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Form of recognition accordance with
Appendix J to the International Sporting Code.

国際スポーツ法典付則J項及びJAF国内競技車両規則に従った公認書式。

Make TOYO KOGYO

製造会社名

Modification's application starts with serial

Application of this amendment started the

Commercial denomination after application of modifications 適用年月日

The modifications are to be considered as: *Modification* / normal evolution of the type *変形* / 正常進化

Date amendment is valid from -1.JAN.1978 List

Model

型式及び通称名 FA4TS familia

No. chassis 適用シャーシー番号

FA4TS-

engine 適用エンジン番号

TC

Description of amendment 内容

- ERRATA -

Item	Page 14/23		Page 23/23	
	Error	Correct	Error	Correct
吸気マニホールドのポートの寸法 (シリンダーヘッド側) Drawing of inlet manifold ports, side of cylinderhead/ with dimensions		$\phi 25$		
シリンダーヘッドの吸気ポートの寸法 (吸気マニホールド側) Drawing of entrance to inlet port. of cylinderhead/ with dimensions		$\phi 32$		

Stamp and signature of the JAF

Stamp and signature of F. I. A.

JAF公認印及び署名

難波靖浩
Yasuharu Nanba





JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

J·A·F公認番号
発効年月日

F. I. A. Homol. No 5662

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

3 / 2 V

Form of recognition accordance with
Appendix J to the International Sporting Code.

国際スポーツ法典付則J項及びJAF国内競技車両規則に従った公認書式。

Make TOYO KOGYO CO., LTD. **Model** FA4TS, FAMILIA
 製造会社名 型式及び通称名
Modification's application starts with serial No. chassis 適用シャーシー型式番号 FA4TS-
 engine 適用エンジン型式番号 TC
Application of this amendment started the
 適用年月日
Commercial denomination after application of modifications
 The modifications are to be considered as: Variant / 変型 / 改良 evolution of the type
 Date amendment is valid from -1. AVR. 1978 List

Description of amendment 内容

Option parts

- Disc wheel
- Photo P: Bare wheel (9965 11 5030)
- 124) Material Steel
- 125) Unitary weight (bare wheel) 7.7 kg
- 126) Rim diameter 330 mm 13 inches
- 127) Rim width 127 mm 5J



Stamp and signature of the JAF

JAF公認印及び署名

難波靖治

Yasuharu Nanba



Stamp and signature of the F.I.A.