



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人・日本自動車連盟

JAF公認番号 T-204

グループ

発効年月日 1973年 1月31日

F. I. A. Recognition No. 5529

Group 1

FEDERATION INTERNATIONALE DE L'AUTOMOBILE

Form of recognition in 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。

Manufacturer Mitsubishi Motors Corp.

製造会社名

Serial No of chassis 製造開始シャシー型式番号 A71-0000001

engine 製造開始エンジン型式番号 4G42-00101

Recognition is valid from 1.9.73

The manufacturing of the model described in this recognition form was started on Oct. 1972 and the minimum production of 5,000 identical cars, in accordance with the specifications of this form was reached on Feb. 1973

Cylinder-capacity 総排気量 { Reciprocation 1,187 cm³ 72.4 cu.in.
レシプロ
Special cm³ cu.in.
特殊

Model 型式及び通称名 A71 (Lancer 1200)

Manufacturer Mitsubishi Motors Corp.

Manufacturer Mitsubishi Motors Corp.

List

Photograph A, 3/4 view of car from front 写真A、全体写真(斜め前方)



The vehicle described in this form has been subject to the following amendments :

Variants

on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List

Stamp and signature of the JAF

JAF公認印及び署名

難波靖治

Yasuharu Nanba

Normal evolution of the type

on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List
on	19	rec. No.	List

Stamp and signature of the F. I. A.



IMPORTANT - the underlined items must be stated in two measuring systems, one of which must be the metric system. See conversion table hereafter.

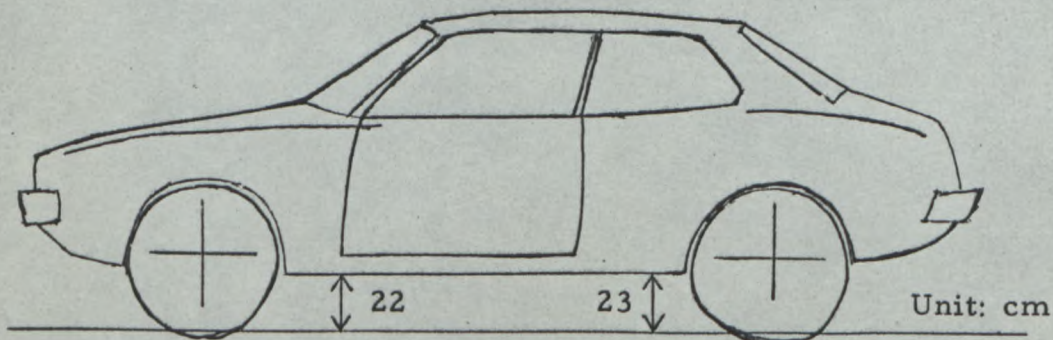
CAPACITIES AND DIMENSIONS
仕様諸元

1. <u>Wheelbase</u> ホイールベース	234.0	cm	92.2	inches
2. <u>Front track</u> トレッド (前)	127.0	cm	50.2	inches *
3. <u>Rear track</u> トレッド (後)	125.5	cm	40.4	inches *
4. Overall length of the car 全長	396.0	cm		inches
5. Overall width of the car 全幅	152.5	cm		inches
6. Overall height of the car 全高	136.0	cm		inches
7. <u>Capacity of fuel tank (reserve included)</u> 燃料タンク容量	11.9	Gallon US	45	ltrs
			9.9	Gallon Imp.
8. Seating capacity 定員	5			
9. <u>Weight, total weight of the car with normal equipment, water, oil and spare wheel but without fuel nor repair tools:</u> 車両重量 (冷却水、オイル、スペアタイヤを含む標準状態の車両重量、但し燃料、車載工具を除く)	745	kg	1645	lbs
				cwt

* Differences in track caused by the use of other wheels with different rim widths must be stated when recognition is requested for the wheels concerned.

** Specify ground clearance in relation to the track and give drawing of two fixed points of the vehicle's structure at which 車両の標準状態を示すためのサイドメンバー前端及び後端に於ける地上高 measurements are taken.

These ground clearance dimensions are only for information when checking the track and can in no way affect the eligibility of the car.



*** Width of the car measured in the vertical plane passing through the axle of the wheels.

車軸上の車体幅	Front フロント	152.0 cm	Rear リヤ	152.5 cm
---------	---------------	----------	------------	----------

CONVERSION TABLE

1 inch / pouce	-- 2.54 cm	1 quart US	-- 0.9464 ltrs
1 foot / pied	-- 30.4794 cm	1 pint (pt)	-- 0.568 ltrs
1 square inch / pouce carre	-- 6.452 cm ²	1 gallon Imp.	-- 4.546 ltrs
1 cubic inch / pouce cube	-- 16.387 cm ³	1 gallon US	-- 3.785 ltrs
1 pound / livre (lb)	-- 453.593 gr.	1 hundred weight (cwt)	-- 50.802 kg



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

CHASSIS AND COACHWORK (Photographs A, B and C)

シャーシー、ボデー

20. Chassis/body construction : ~~SEPARATE~~ / unitary construction
シャーシー/ボディーの構造 ~~SEPARATE~~ / 一体構造
21. Unitary construction, material (s) **Steel**
一体構造の場合その材質
22. Separate constructions: material (s) of chassis
セパレート構造の場合その材質
23. Material (s) of coachwork
ボディーの材質
24. Number of doors **2** **Material (s) Steel**
ドアの数 材質
25. Material (s) of bonnet **Steel**
ボンネットの材質
26. Material (s) of boot lid **Steel**
トランクリッドの材質
27. Material (s) of rear-window **Glass**
リアウインドシールドの材質
28. Material (s) of windscreen **Glass (LAMINATED)**
フロントウインドシールドの材質
29. Material (s) of front-door windows **Glass**
フロントドアウインドーの材質
30. Material (s) of rear-door windows
リアドアウインドーの材質
31. Sliding system of door windows **Vertical manual**
ドアウインドーの開閉方式
32. Material (s) of rear-quarter light **Glass**
リアクォーターウインドーの材質

ACCESSORIES AND UPHOLSTERY

アクセサリ

38. Interior heating : yes - ~~YES~~
39. Air-conditioning : ~~YES~~ - no
40. Ventilation : yes - ~~YES~~
41. Front seats, type of seats and upholstery **Separate, Vinyl**
フロントシートの形式と表張りの材質
42. Weight of front seat (s), complete with supports and rails, out of the car :
フロントシートの重量 (ブラケット、シートレール付)
11 kg x 2 **lbs**
43. Rear seats, type of seats and upholstery **Bench, Vinyl**
リヤシーートの形式と表張りの材質
44. Front bumper, material (s) **Steel** **Weight 3.0 kg lbs**
フロントバンパーの材質 重量
45. Rear bumper, material (s) **Steel** **Weight 2.5 kg lbs**
リアバンパーの材質 重量

WHEELS

ホイール

50. Type **Pressed Steel**
形式
51. Weight (per wheel, without tyre) **5.5 kg lbs**
重量
52. Method of attachment **4 Nuts**
取付け方法
53. Rim diameter **304 mm** **12 inches**
リム径
54. Rim width **101 mm** **4 inches**
リム幅

STEERING

ステアリング

60. Type **Recirculating ball**
形式
61. Servo-assistance : ~~YES~~ - no
パワーステアリング 装置 - 無
62. Number of turns of steering wheel from lock to lock **3.5**
ロックツーロック
63. In case of servo-assistance



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

J·A·F 公認番号

F.I.A. Rec. No. 5529

SUSPENSION
サスペンション

- 70. Front suspension (photogr. D), type **McPherson**
フロントサスペンションの形式
- 71. Type of spring **Coil**
スプリングの種類
- 72. Stabiliser (if fitted) **Torsion bar**
スタビライザーの形式
- 73. Number of shockabsorbers **2** 74. Type **Hydraulic, telescopic**
ショックアブソーバーの数 形式
- 78. Rear suspension (photogr. E), type **Rigid axle**
リヤサスペンションの形式
- 79. Type of spring **Leaf**
スプリングの種類
- 80. Stabiliser (if fitted)
スタビライザーの形式
- 81. Number of shockabsorbers **2** 82. Type **Hydraulic, telescopic**
ショックアブソーバーの数 形式

BRAKES (photographs F and G)
ブレーキ

- 90. System **Hydraulic**
作動方式
- 91. Servo-assistance (if fitted), type **1**
サーボシステムの形式
- 92. Number of hydraulic master cylinders **1**
マスターシリンダーの数

- 93. Number of cylinders per wheel
ホイール当りのシリンダー数

- 94. Bore of wheel cylinder (s)
ホイールシリンダーの内径

Drum Brakes
ドラムブレーキ

- 95. Inside diameter
ドラムの内径

- 96. Length of brake linings
ライニングの長さ

- 97. Width of brake linings
ライニングの幅

- 98. Number of shoes per brake
ブレーキ当りのシューの数

- 99. Total area per brake
1ブレーキ当りの総摩擦面積

Disc brakes
ディスクブレーキ

- 100. Outside diameter
ディスクの外径

- 101. Thickness of disc
ディスクの厚さ

- 102. Length of brake linings
パッドの長さ

- 103. Width of brake linings
パッドの幅

- 104. Number of pads per brake.
ブレーキ当りのパッドの数

- 105. Total area per brake
1ブレーキ当りの総摩擦面積

	FRONT フロント		REAR リヤ	
	2		1	
94. Bore of wheel cylinder (s)	23.8	mm in.	20.6	mm in.
95. Inside diameter	203	mm in.	203	mm in.
96. Length of brake linings	216	mm in.	220	mm in.
97. Width of brake linings	45	mm in.	35	mm in.
98. Number of shoes per brake	2		2	
99. Total area per brake	19,400	mm ² sq. in.	15,400	mm ² sq. in.
100. Outside diameter		mm in.		mm in.
101. Thickness of disc		mm in.		mm in.
102. Length of brake linings		mm in.		mm in.
103. Width of brake linings		mm in.		mm in.
104. Number of pads per brake.				
105. Total area per brake		mm ² sq. in.		mm ² sq. in.



ENGINE (photographs J and K) **

130. Cycle サイクル	4	131. Number of cylinders シリンダー数	4
132. Cylinder arrangement シリンダー配列	In-line		
133. Bore ボア	71.0 mm	2.80 in.	134. Stroke ストローク
			75.0 mm
135. Capacity per cylinder 1シリンダーの排気量		296.75 cm ³	18.110 cu. in.
136. Total cylinder-capacity 総排気量		1,187 cm ³	72.44 cu. in.
137. Material (s) of cylinder block シリンダーブロックの材質	Cast-iron		
138. Material (s) of sleeves (if fitted) スリーブの材質			
139. Cylinder-head, material (s) シリンダーヘッドの材質	Aluminium-alloy	Number fitted 数	1
140. Number of inlet ports 吸気孔の数	4	141. Number of exhaust ports 排気孔の数	4
142. Compression ratio 圧縮比	9.0		
143. Volume of one combustion chamber 燃焼室の容積		37.1 cm ³	cu. in.
144. Piston, material ピストンの材質	Aluminium-alloy	145. Number of rings リングの数	3
146. Distance from gudgeon pin centre line to highest point of piston crown ピストンピンとピストンクラウン最頂点との距離	35 mm	inches	
147. Crankshaft : casted / stamped クランクシャフト 鍛造 / 鍛造		148. Type of crankshaft : integral / XXXXXXXX クランクシャフトの形式 : 一体式 / XXXXXXXX	
149. Number of crankshaft main bearings メインベアリングの数	3		
150. Material of bearing cap ベアリングキャップの材質	Cast-iron		
151. System of lubrication : dry sump / oil in sump 潤滑方式 : ドライサンプ / ウェットサンプ			
152. Capacity, lubricant 潤滑油量	3.5 ltrs	pts	quarts US
153. Oil cooler : yes / no オイルクーラー : 有 / 無		154. Method of engine cooling エンジン冷却方式	WATER
155. Capacity of cooling system 冷却水の総量	5.7 ltrs	quarts US	
156. Cooling fan (if fitted), dia. 冷却ファンの直径	320 mm	inches	
157. Number of blades of cooling fan 冷却ファンのブレード数	4		

Bearings **
ベアリング

158. Crankshaft main, type メインベアリングの形式	Plain	Dia. 64 -0.016 内径 +0.069 mm	in.
159. Connecting rod big end, コンロッド大端部ベアリングの形式	Plain	Dia. 52 -0.022 内径 +0.064 mm	in.

Weights **
重量

160. Flywheel (clean) フライホイール	7.6±0.3 kg	lbs
161. Flywheel with clutch (all turning parts) クラッチ付フライホイール	12.4 ± 0.6 kg	lbs
162. Crankshaft クランクシャフト	9.8±0.3 kg	lbs
163. Connecting rod コンロッド	0.60±0.06 kg	lbs
164. Piston with rings and pin ピストン (リング、ピン含む)	0.36±0.01 kg	lbs

** for additional information concerning Wankel rotary engines see page 15, 16
ロータリーエンジンは15、16頁参照



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

J.A.F公認番号

F.I.A. Rec. No.

5529

FOUR STROKE ENGINES * , **

4サイクルエンジン

- 170. Number of camshafts **1** 171. Location **Cylinder block**
カムシャフトの数 カムシャフトの位置
- 172. Type of camshaft drive **Chain**
- 173. Type of valve operation **Push rod**
バルブの作動方式

INLET (see page 8) * , **
吸気系

- 180. Material(s) of inlet manifold **Aluminium-alloy**
マニホールドの材質
- 181. Diameter of valves **37 mm** **1.45 inches**
バルブの径
- 182. Max. valve lift **8.6 mm** **0.34 in.** 183. Number of valve springs **1**
バルブリフト バルブスプリングの数
- 184. Type of spring **Coil** 185. Number of valves per cylinder **1**
バルブスプリングの種類 シリンダー当りのバルブの数
- 186. Tappet clearance for checking timing (cold) **0.06 mm** **inches**
- 187. Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated) **B. T. D. C. 24°+7°**
バルブ開き始め
- 188. Valves close at (with tolerance for tappet clearance indicated) **A. B. D. C. 64°+7°**
バルブ閉じ終り
- 189. Air filter, type **Dry**
エアークリーナーの形式

EXHAUST (see page 8) * , **
排気系

- 195. Material (s) of exhaust manifold **Cast-iron**
マニホールドの材質
- 196. Diameter of valves **29 mm** **1.14 inches**
バルブの径
- 197. Max. valve lift **8.6 mm** **0.34 in.** 198. Number of valve springs **1**
バルブリフト バルブスプリングの数
- 199. Type of spring **Coil** 200. Number of valves per cylinder **1**
バルブ・スプリングの種類 シリンダー当りのバルブの数
- 201. Tappet clearance for checking timing (cold) **0.20 mm** **inches**
- 202. Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated) **B. B. D. C. 64°+7°**
バルブ開き始め
- 203. Valves close at (with tolerance for tappet clearance indicated) **A. T. D. C. 24°+7°**
バルブ閉じ終り

CARBURETION (photograph N)
気化器

- 210. Number of carburetors fitted **1** 211. Type **Down-draft**
キャブレターの数 形式
- 212. Make **AISAN** 213. Model **C28AL**
製造会社 型式
- 214. Number of mixture passages per carburettor **2**
- 215. Flange hole diameter of exit port(s) of carburettor **28 & 28 mm** **in.**
キャブレター出口内径
- 216. Minimum dimensions of mixture passage(s) **20 & 24 mm** **inches**
ベンチュリーの最小寸法

INJECTION (if fitted)
燃料噴射

- 220. Make of pump **221. Number of plungers**
ポンプの製造会社 プランジャーの数
- 222. Model or type of pump **223. Total number of injectors**
ポンプの型式 ノズルの総数
- 224. Location of injectors
- 225. Minimum diameter of inlet pipe **mm** **inches**
吸気管の最小径

*) for additional information concerning two-stroke engines and super-charged engines see page 14.
2サイクルエンジン、過給機付エンジンは14頁参照

* *) for additional information concerning Wankel rotary engines see page 15, 16.
ロータリーエンジンは15, 16頁、参照



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

J·A·F公認番号

F.I.A. Rec. No. 5529

ENGINE ACCESSORIES

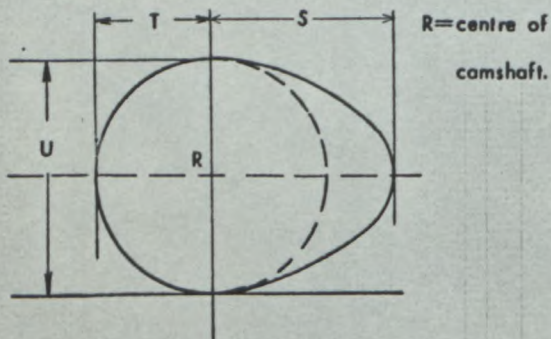
エンジン補機

- | | | | |
|--|--------------|---|--------|
| 230. Fuel pump : mechanical and electric
燃料ポンプ 機械式/電機式 | | 231. No. fitted
ポンプの数 | 1 |
| 232. Type of ignition system Make & break
点火方式 | Make & break | 233. No. of distributors
ディストリビューターの数 | 1 |
| 234. No. of ignition coils
コイルの数 | 1 | 235. No. of spark plugs per cylinder/
シリンダー当りのプラグ数 | 1 |
| 236. Generator, type of /alternator-number fitted
発電機 数/交流 | 1 | 237. Method of drive
駆動方式 | V-Belt |
| 238. Voltage of generator
発電機電圧 | 12 volts | 239. Battery, number
バッテリーの数 | 1 |
| 240. Location
バッテリー位置 | Engine room | | |
| 241. Voltage of battery
バッテリー電圧 | 12 volts | | |

ENGINE AND CAR PERFORMANCES (as declared by manufacturer in catalogue)

- | | | |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------------|
| 250. Max. engine output | 70PS (type of horsepower: JIS) | at 6,000 rpm |
| 251. Maximum rpm | 6,200 | output at that figure 69.5PS |
| 252. Maximum torque | 9.7 kg-m | at 4,000 rpm |
| 253. Maximum speed of the car | 150 | km/hour miles/hour |

255. Cam profile
カムプロフィール



Inlet cam

吸気カム				
S =	21.4	mm	0.84	inches
T =	15.5	mm	0.61	inches
U =	31.0	mm	1.22	inches

Exhaust cam

排気カム				
S =	21.4	mm	0.84	inches
T =	15.5	mm	0.61	inches
U =	31.0	mm	1.22	inches

Rebore : 0.25 mm

Max bore : 71.25 mm

Max total cyl capacity 1197 cm³

Thickness of head gasket when compressed 1.35 mm

Volume of combustion chamber 37.4 cm³



Make Mitsubishi

Model A71
型式

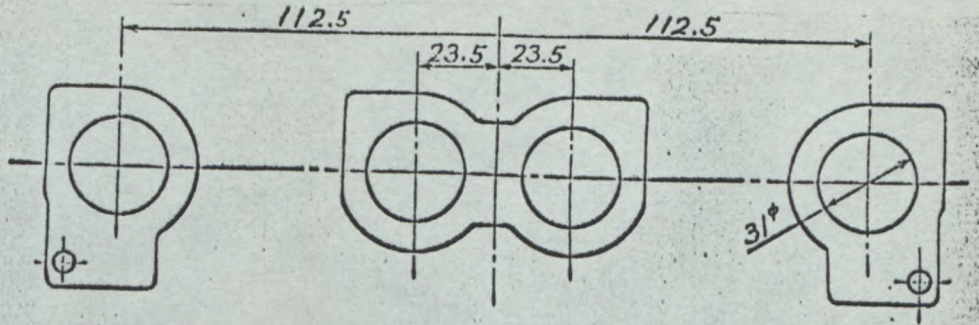
J·A·F公認番号

F.I.A. Rec. No.

5529

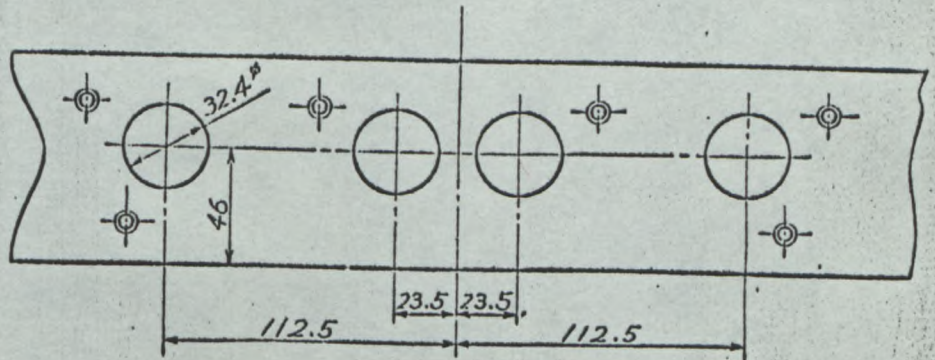
Drawing inlet manifold ports, side of cylinder-head/~~drawing~~ scale or dimensions and manufacturing tolerance.

吸気マニホールドのポート (シリンダーヘッド側)



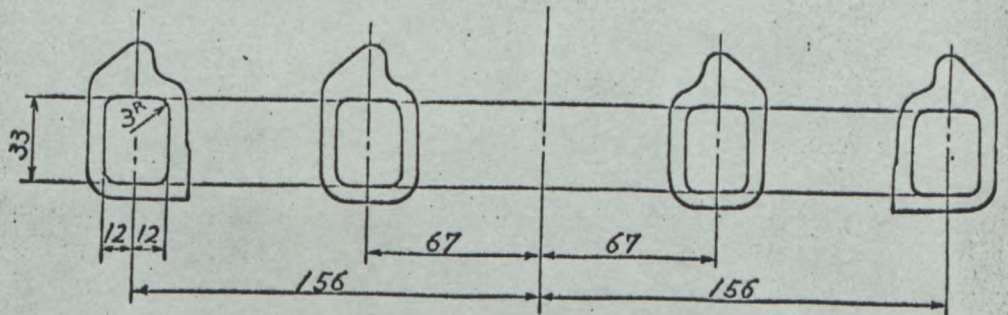
Drawing of entrance to inlet port of cylinder-head/~~drawing~~ scale or dimensions and manufacturing tolerance.

シリンダーヘッドの吸気ポート (吸気マニホールド側)



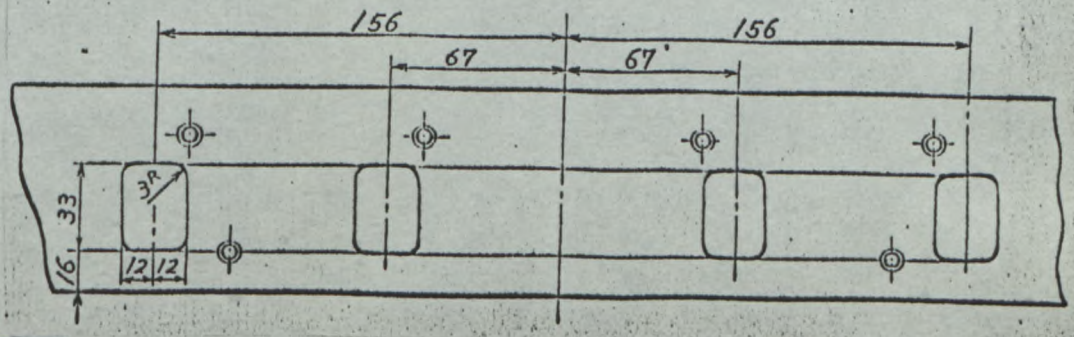
Drawing exhaust manifold ports, side of cylinder-head/~~drawing~~ scale or dimensions and manufacturing tolerance.

排気マニホールドのポート (シリンダーヘッド側)



Drawing of exit to exhaust port of cylinderhead/~~drawing~~. Indicate scale or dimensions and manufacturing tolerance.

シリンダーヘッドの排気ポート (排気マニホールド側)



Unit: mm

Tolerance: 製造公差 ± 1.5 mm



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

J·A·F 公認番号

F.I.A. Rec. No.

5529

DRIVE TRAIN

駆動系

CLUTCH

クラッチ

260. Type of clutch **Dry plate** 261. No. of plates **1**
形式 プレッシャープレートの数
262. Dia. of clutch plates **186 mm** inches
プレッシャープレートの外径
263. Dia. of linings, inside **127 mm** in. outside **184 mm** in.
フェーシングの内径 外径
264. Method of operating clutch **Mechanical**
作動方式

GEAR BOX (photograph H)

トランスミッション

270. Manual type, make **Mitsubishi** Method of operation **Mechanical**
手動式の製造会社名 作動方式
271. No. of gear-box ratios forward **4** 272. Synchronized forward ratios
前進段数 **1, 2, 3 & 4**
273. Location of gear-shift **Floor**
シフトレバーの位置
274. Automatic, make _____ type
自動式の製造会社名 形式
275. No. of forward ratios _____ 276. Location of gear-shift _____
前進段数 シフトレバーの位置

277.	Manual 手動		Automatic 自動		Alternative manual / automatic 手動 / 自動			
	Ratio ギヤー比	No. teeth 歯数	Ratio ギヤー比	No. teeth 歯数	Ratio ギヤー比	No. teeth 歯数	Ratio ギヤー比	No. teeth 歯数
1	3.53	$\frac{29}{17} \times \frac{31}{15}$			3.22	$\frac{28}{18} \times \frac{31}{15}$		
2	2.19	$\frac{29}{17} \times \frac{27}{21}$			2.00	$\frac{28}{18} \times \frac{27}{21}$		
3	1.44	$\frac{29}{17} \times \frac{22}{26}$			1.43	$\frac{28}{18} \times \frac{23}{25}$		
4	1.00				1.00			
5								
6								
reverse リバース	3.87	$\frac{29}{17} \times \frac{15}{15} \times \frac{34}{15}$			3.53	$\frac{28}{18} \times \frac{15}{15} \times \frac{34}{15}$		

278. Overdrive, type _____
オーバードライブ形式
279. Forward gears on which overdrive can be selected _____
オーバードライブの作動段数
280. Overdrive ratio _____
オーバードライブ比

FINAL DRIVE

ファイナル

290. Type of final drive **Hypoid gear**
形式
291. Type of differential **Bevel gear**
差動機形式
292. Type of limited slip differential (if fitted)
リミテッドスリップデフの形式
293. Final drive ratio **3.89** **4.22**
ギヤー比 **35/9** **38/9**
Number of teeth
歯数



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

J·A·F 公認番号

F.I.A. Rec. No.

.5529

Optional equipment affecting preceding information. This to be stated together with reference number.
オプション:

4 door Cars

- 24. Number of doors 4
- 25. Material of rear-door window Glass

Photo A 3/4 view of car from front



Photo B 3/4 view of car from rear



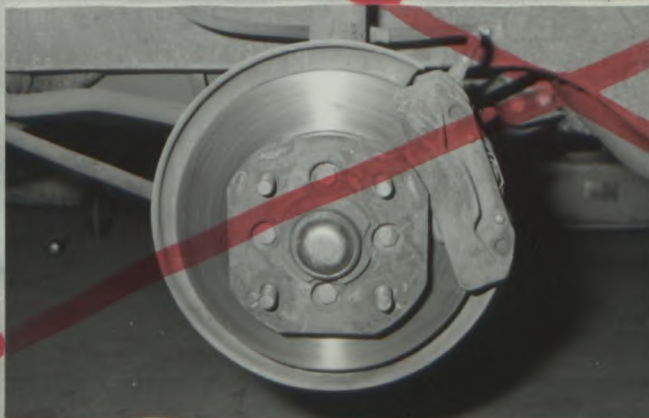
9. Weight 780 kg 1,722 lbs

Disc brake on front

- 93. Number of cylinder per wheel 1
- 94. Bore of wheel cylinder 51.1 mm
- 100. Outside diameter 229 mm
- 101. Thickness of disc 13 mm
- 102. Length of brake linings 78 mm
- 103. Width of brake linings 41 mm
- 104. Number of pads per brake 2
- 105. Total area per brake 6,400 mm²

"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"

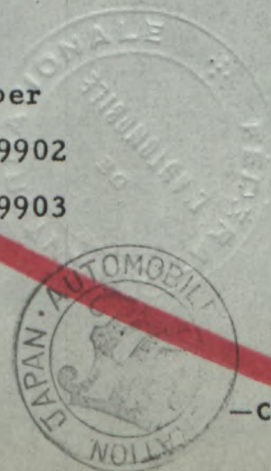
Photo F Front brake disc with caliper



Part number

L. MA169902

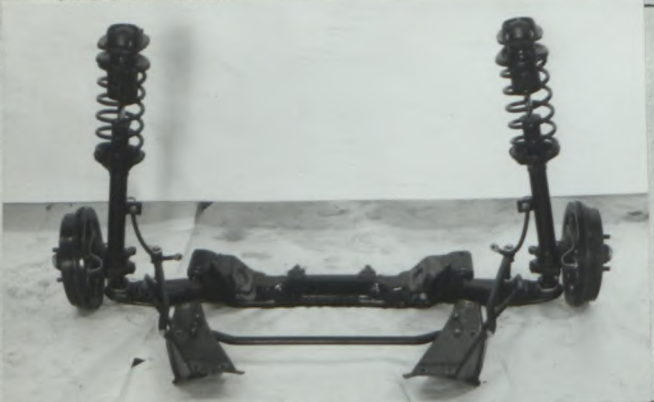
R. MA169903



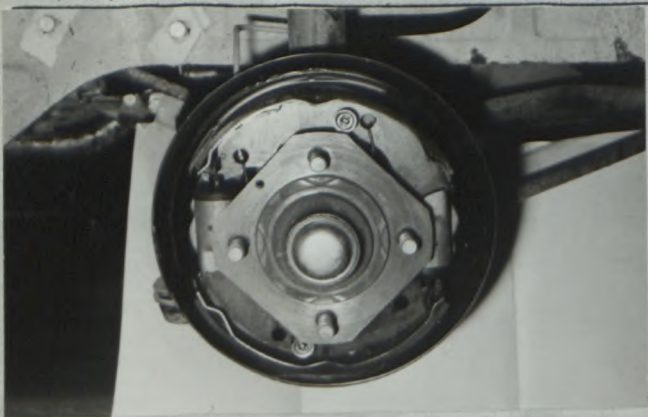
Photograph
写真



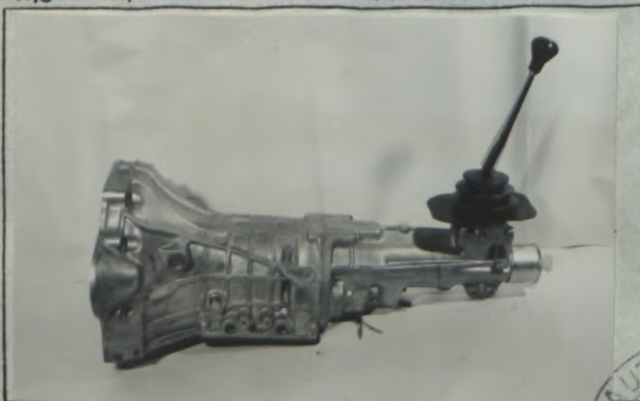
D, Front axle complete, removed from car. Without wheels.
フロントサスペンション



F, Front brake, drum removed or disc with calipers.
フロントブレーキ



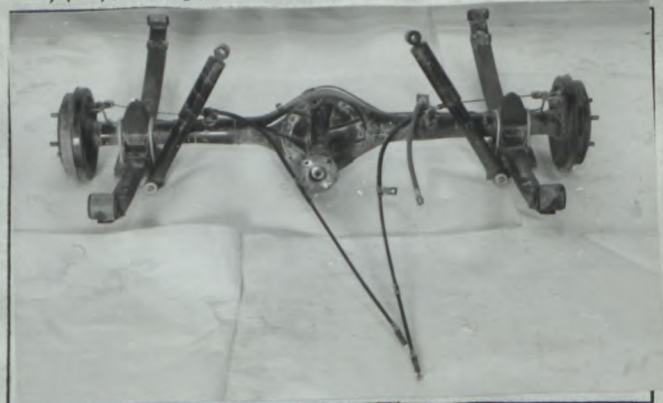
H, Gear-box, view from side トランスミッション



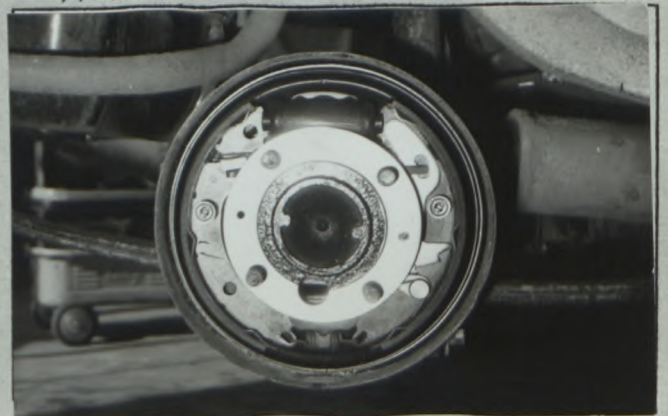
C, Interior view of car through driver's door (open or removed) with dashboard 運転席附近



E, Rear axle complete without wheels, removed from car.
リヤサスペンション



G, Rear brake, drum removed or disc with calipers.
リヤブレーキ



I, Silencer + exhaust pipes after exhaust manifold. 排気系



Make MITSUBISHI

Model A71
型式

J·A·F公認番号

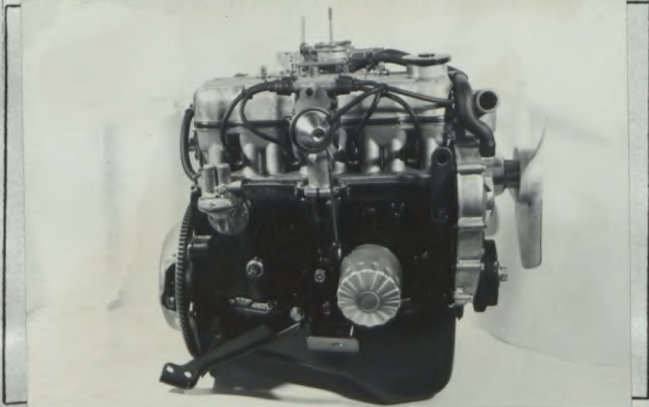
F.I.A. Rec. No.

5529

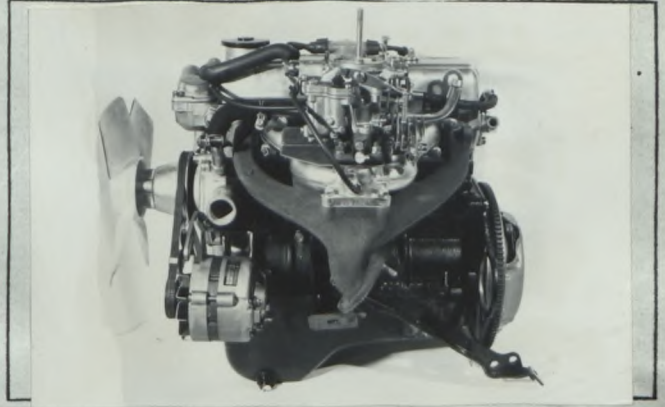
Photograph

写真

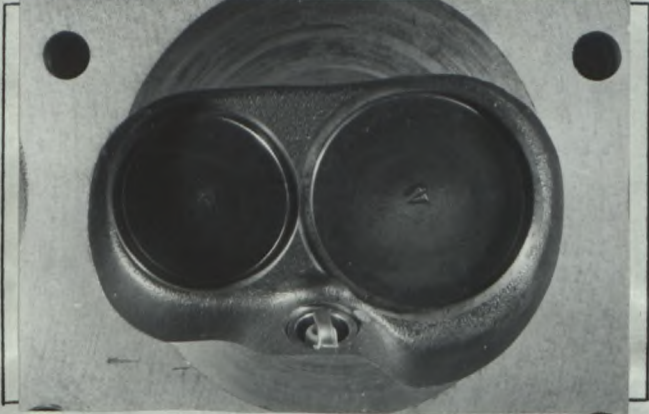
J, Engine unit out of car, from right. With clutch and accessories but without air filter nor gear-box. エンジン右側面



K, Engine unit out of car, from left. With clutch and accessories but without gear-box nor air filter. エンジン左側面



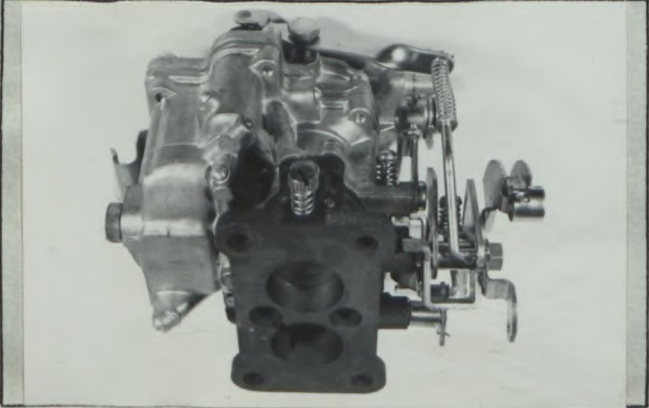
L, Combustion chamber 燃焼室 / ~~Rotaxfrank XEXXEX~~



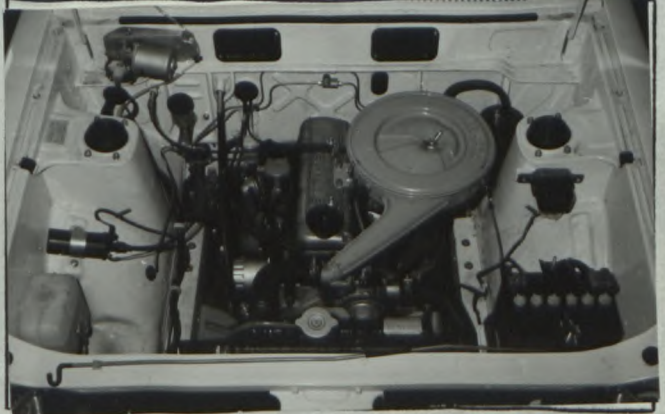
M, Piston crown ピストンクラウン / ~~Rotaxfrank XEXXEX~~



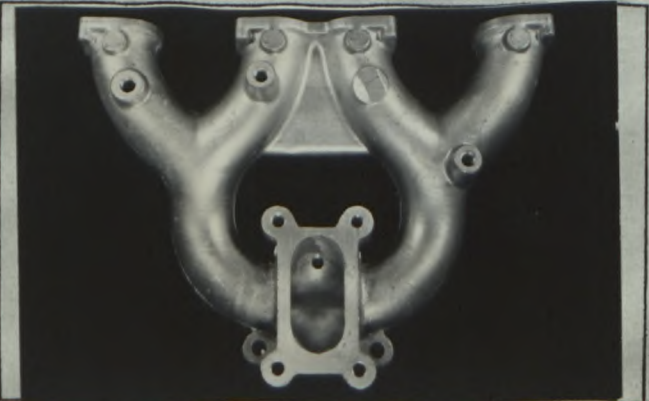
N, Carburettor (view from side of manifold) 気化器



O, Engine in car with all accessories, bonnet open or removed. エンジンルーム



P, Inlet manifold 吸気マニホールド



Q, Exhaust manifold 排気マニホールド



13 inches wheels (VALID FOR GROUP 2 ONLY)

- | | | |
|-----|----------------------------------|------------------|
| 50. | Type | Pressed Steel |
| 51. | Weight (per wheel, without tyre) | 6.0 kg |
| 52. | Method of attachment | 4 Nuts |
| 53. | Rim diameter | 330 mm 13 inches |
| 54. | Rim width | 101 mm 4 inches |

Photo 13 inches wheel



Part number

MA151035

"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"



Wing Extensions (VARID FOR GROUP 2 ONLY)

Front



Part number

L. MB017927

R. MB017928

"valable en Groupe 2 uniquement"
"valid for Group 2 only"

Rear



Part number

L. MB017929

R. MB017930

