



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

法人・日本自動車連盟

JAF公認番号 171
グループ フーリーグカー
発効年月日 71.5月末日

F. I. A. Recognition No. 5416
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。

(C)

Manufacturer Mitsubishi Motors Corporation
 製造会社名
 Serial No of chassis 製造開始シャシー番号 A52H-0100001
 engine 製造開始エンジン番号 4G31-00001
 Recognition is valid from 1/7/71
 Cylinder-capacity 総排気量 { Reciprocation 1499 cm³ 91.5 cu.in.
 レシプロ
 Special cm³ cu.in.
 Model A52 HU (Colt Galant HF Custom)
 型式及び通称名
 Manufacturer Mitsubishi Motors Corporation
 Manufacturer Mitsubishi Motors Corporation
 List 71/7

The manufacturing of the model described in this recognition form was started on March 19 70 and the minimum production of 5,000 identical cars, in accordance with the specifications of this form was reached on Dec. 19 70

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				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	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

Stamp and signature of the F. I. A.

難波靖治
Yasuharu Nanba

Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

J.A.F.公認番号 T-1771
F.I.A. Rec. No. 5416

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

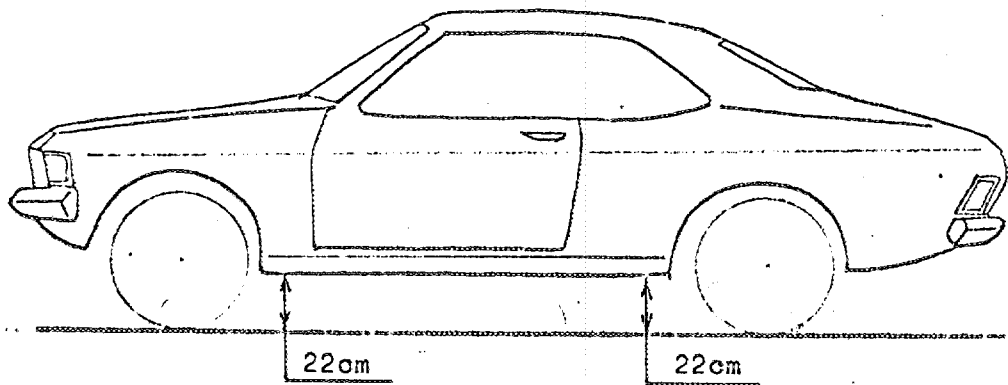
CAPACITIES AND DIMENSIONS
仕様諸元

1. <u>Wheelbase</u> ホイールベース	242	cm	95.3	inches
2. <u>Front track</u> フロント (前)	129	cm	50.6	inches *
3. <u>Rear track</u> リア (後)	129	cm	50.6	inches *
4. Overall length of the car 全長	408	cm	160.6	inches
5. Overall width of the car 全幅	157	cm	61.8	inches
6. Overall height of the car 全高	136	cm	53.4	inches
7. Capacity of fuel tank (reserve included) 燃料タンク容量	11.9	Gallon US	45	ltrs 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)	820	kg	1810	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 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	155	cm	Rear リア	157	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 A52 HU
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/ボデーの構造 単体構造/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
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. Interie heating : yes - ~~no~~* 39. Air-conditioning : ~~yes~~* - no
40. Ventilation : yes - ~~no~~*
41. Front seats, type of seats and upholstery Separate, vinyl
42. Weight of front seat (s), complete with supports and rails, out of the car :
 13 x 2 kg lbs
43. Rear seats, type of seats and upholstery Bench, vinyl
44. Front bumper, material (s) Steel Weight 5.0 kg lbs
フロントバンパーの材質 重量
45. Rear bumper, material (s) Steel Weight 4.5 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) 6.0 kg
重量
52. Method of attachment 4 Nuts
取付け方法
53. Rim diameter 330 mm 13 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 有 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 A52 HU
型式

J.A.F.公認番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5416

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
- 73. Number of shockabsorbers 2
ショックアブソーバーの数
- 74. Type Hydraulic, telescopic
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)
- 81. Number of shockabsorbers 2
ショックアブソーバーの数
- 82. Type Hydraulic, telescopic
形式

BRAKES (photographs F and G)

ブレーキ

- 90. System Hydraulic
作動方式
- 91. Servo-assistance (if fitted), type
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

	FRONT フロント		REAR リヤ	
93. Number of cylinders per wheel ホイール当りのシリンダー数	2		1	
94. Bore of wheel cylinder (s) ホイールシリンダーの内径	23.8 mm	in.	20.6 mm	in.
Drum Brakes ドラムブレーキ				
95. Inside diameter ドラムの内径	228 mm	in.	203 mm	in.
96. Length of brake linings ライニングの長さ	220 mm	in.	220 mm	in.
97. Width of brake linings ライニングの幅	35 mm	in.	35 mm	in.
98. Number of shoes per brake ブレーキ当りのシューの数	2		2	
99. Total area per brake 1ブレーキ当りの総摩擦面積	15400 mm ²	sq. in.	15400 mm ²	sq. in.
Disc brakes ディスクブレーキ				
100. Outside diameter ディスクの外径	mm	in.	mm	in.
101. Thickness of disc ディスクの厚さ	mm	in.	mm	in.
102. Length of brake linings パッドの長さ	mm	in.	mm	in.
103. Width of brake linings パッドの幅	mm	in.	mm	in.
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	mm ²	sq. in.	mm ²	sq. in.

Make Mitsubishi

Model A52 HU
形式

J.A.F.公認番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5416

ENGINE (photographs J and K) **

- エンジン
130. Cycle 4
サイクル
131. Number of cylinders 4
シリンダー数
132. Cylinder arrangement In line
シリンダー配列
133. Bore 74.5 mm 2.93 in. 134. Stroke 86 mm 3.39 in.
ボア ストローク
135. Capacity per cylinder 375 cm³ 22.89 cu. in.
1シリンダーの排気量
136. Total cylinder-capacity 1499 cm³ 91.48 cu. in.
総排気量
137. Material (s) of cylinder block Cast-iron
シリンダーブロックの材質
138. Material (s) of sleeves (if fitted)
スリーブの材質
139. Cylinder-head, material (s) Al-alloy Number fitted 1
シリンダーヘッドの材質 数
140. Number of inlet ports 4
吸気孔の数
141. Number of exhaust ports 4
排気孔の数
142. Compression ratio 9.0
143. Volume of one combustion chamber 46.9 cm³ cu. in.
144. Piston, material Al-alloy 145. Number of rings 3
ピストンの材質 リングの数
146. Distance from gudgeon pin centre line to highest point of piston crown 32 mm inches
147. Crankshaft : ~~cast~~ / stamped
クランクシャフト ~~鋳造~~ / 鍛造
148. Type of crankshaft : integral /
クランクシャフトの形式 : 一体式 /
149. Number of crankshaft main bearings 5
ノイオンベアリングの数
150. Material of bearing cap Cast-iron
ベアリングキャップの材質
151. System of lubrication : ~~oil~~ / oil in sump
潤滑方式 : ~~油霧~~ / ウェットサンプ
152. Capacity, lubricant 4.0 ltrs pts
潤滑油量
153. Oil cooler : ~~yes~~ / no
オイルクーラー : ~~有~~ / 無
154. Method of engine cooling Water
エンジン冷却方式
155. Capacity of cooling system 6.0 ltrs pints
冷却液量
156. Cooling fan (if fitted), dia. 320 mm inches
157. Number of blades of cooling fan 4

Bearings **
ベアリング

158. Crankshaft main, type Plain Dia. 57 mm in.
ノイオンベアリングの形式 内径
159. Connecting rod big end, Plain Dia. 45 mm in.
コンロッド大端部ベアリングの形式 内径

Weights **

160. Flywheel (clean) 7.5 kg lbs
161. Flywheel with clutch (all turning parts) 12.3 kg lbs
162. Crankshaft 12.8 kg lbs 163. Connecting rod 0.63 kg lbs
164. Piston with rings and pin 0.38 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 A52 HU
型式

J.A.F. 番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5416

FOUR STROKE ENGINES * , * *
4サイクルエンジン

- 170. Number of camshafts 1
カムシャフトの数
- 172. Type of camshaft drive Chain
カムシャフトの駆動方式
- 173. Type of valve operation Rocker arm
バルブの作動方式

171. Location
カムシャフトの位置

Cylinder head

INLET (see page 8) * , * *
吸気系

180. Material(s) of inlet manifold Al-alloy
マニホールドの材質

181. Diameter of valves 38 mm
バルブの径

1.50 inches

182. Max. valve lift 9 mm
バルブリフト

0.36 in.

184. Type of spring Coil
バルブスプリングの種類

183. Number of valve springs 1
バルブスプリングの数

185. Number of valves per cylinder 1
シリンダー当りのバルブの数

186. Tappet clearance for checking timing (cold)
0.07 mm

inches

187. Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated) B.T.D.C. 20° ± 7°

188. Valves close at (with tolerance for tappet clearance indicated) A.B.D.C. 48° ± 7°

189. Air filter, type Dry

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 31 mm
バルブの径

1.22 inches

197. Max. valve lift 9 mm 0.36 in.
バルブリフト

198. Number of valve springs 1
バルブスプリングの数

199. Type of spring Coil
バルブ・スプリングの種類

200. Number of valves per cylinder 1
シリンダー当りのバルブ数

201. Tappet clearance for checking timing (cold)
0.17 mm

inches

202. Valves open at (with tolerance for tappet clearance indicated) B.B.D.C. 51° ± 7°

203. Valves close at (with tolerance for tappet clearance indicated) A.T.D.C. 17° ± 7°

CARBURETION (photograph N)
気化器

210. Number of carburetors fitted 1
キャブレターの数

211. Type Down-draft
形式

212. Make MIKUNI
製造会社

213. Model 28-32 DIDFA
型式

214. Number of mixture passages per carburettor 2
キャブレター当りのバルブ数

P28

215. Flange hole diameter of exit port(s) of carburettor
キャブレター出口内径

S32 mm

in.

216. Minimum dimensions of mixture passage (S) with piston at max. height (example: SU)
ベンチュリーの最小寸法 (SUなどはピストン最上部で測定)

P21 mm

inches

S27

INJECTION (if fitted)
燃料噴射

220. Make of pump
ポンプの製造会社

221. Number of plungers
プランジャーの数

222. Model or type of pump
ポンプの型式

223. Total number of injectors
ノズルの総数

224. Location of injectors
ノズルの位置

225. Minimum diameter of inlet pipe
吸気管の最小径

mm

inches

*) 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 A52 HU
型式

J.A.F.登録番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5416

ENGINE ACCESSORIES
エンジン補機

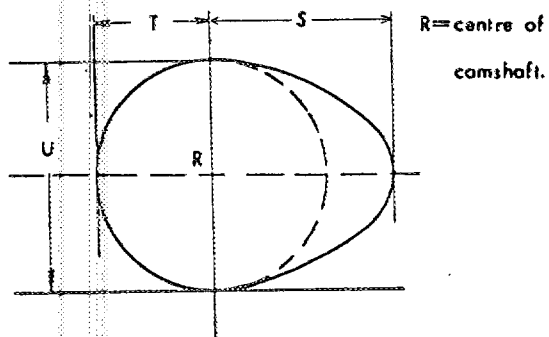
- 230. Fuel pump : mechanical and / or electric
燃料ポンプ 機械式/電気式
- 232. Type of ignition system Make and break
点火方式
- 234. No. of ignition coils 1
コイルの数
- 236. Generator, type: dynamo/alternator-number fitted 1
発電機 直流/交流 数
- 238. Voltage of generator 12 volts
- 240. Location Engine room
バッテリー位置
- 241. Voltage of battery 12 volts
バッテリー電圧

- 231. No. fitted 1
ポンプの数
- 233. No. of distributors 1
ディストリビューターの数
- 235. No. of spark plugs per cylinder / 1
シリンダー当りのプラグ数(両排気弁両側共)
- 237. Method of drive V-Belt
駆動方式
- 239. Battery, number 1
バッテリーの数

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

- 250. Max. engine output 95PS (type of horsepower: JIS) at 6300 rpm
- 251. Maximum rpm 6700 output at that figure 93PS
- 252. Maximum torque 13.2 Kg-m at 4000 rpm
- 253. Maximum speed of the car 165 km/hour miles / hour

255. Cam profile
カムプロフィール



Inlet cam
吸気カム

S =	20.9 mm	0.82	inches
T =	15.5 mm	0.61	inches
U =	31.0 mm	1.22	inches

Exhaust cam
排気カム

S =	20.9 mm	0.82	inches
T =	15.5 mm	0.61	inches
U =	31.0 mm	1.22	inches

Make Mitsubishi

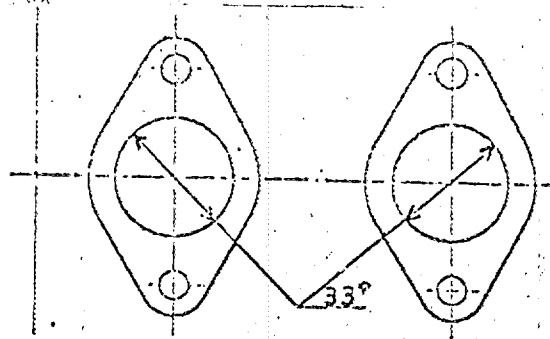
Model A52 HU

J.A.F.公認番号

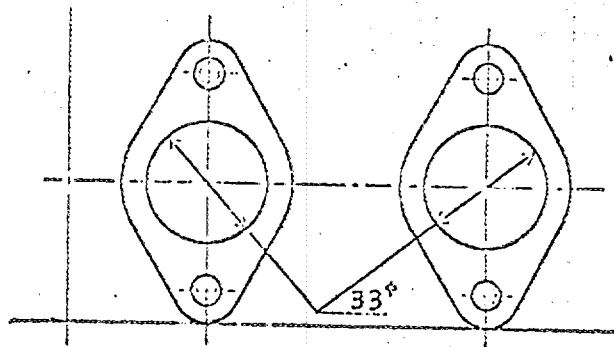
T-171
5410

F.I.A. Rec. No.

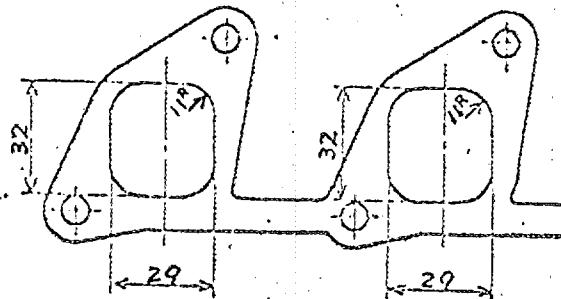
Drawing inlet manifold ports, side of cylinder-head/~~ホウシヤク~~ Indicate scale or dimensions and manufacturing tolerance.



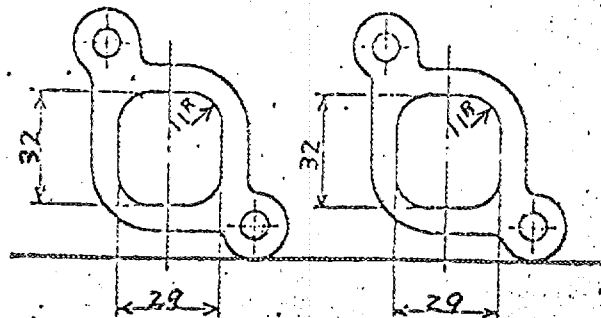
Drawing of entrance to inlet port of cylinder-head/~~ホウシヤク~~ Indicate scale or dimensions and manufacturing tolerance.



Drawing exhaust manifold ports, side of cylinder-head/~~ホウシヤク~~ Indicate scale or dimensions and manufacturing tolerance.



Drawing of exit to exhaust port of cylinderhead/~~ホウシヤク~~ Indicate scale or dimensions and manufacturing tolerance.



Unit: mm
Tolerance: ± 1.5

Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

J.A.F.公認番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5916

DRIVE TRAIN
駆動系

CLUTCH
クラッチ

260. Type of clutch Dry Plate
形式

261. No. of plates 1
プレッシャープレートの枚数

262. Dia. of clutch plates 202 mm inches
プレッシャープレートの外径

263. Dia. of linings, inside 140 mm in.
シューリングの内径

outside 200 mm in.
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
手動式の製造会社名

Method of operation Mechanical
作動方式

271. No. of gear-box ratios forward 4
前進段数

272. Synchronized forward ratios 1,2,3,4

273. Location of gear-shift Floor
シフトレバーの位置

274. Automatic, make
自動式の製造会社名

type
形式

275. No. of forward ratios
前進段数

276. Location of gear-shift
シフトレバーの位置

277	Manual 手動		Automatic 自動		Alternative manual 200750000 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
形状

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

Number of teeth 35/9 38/9
歯数

Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

J.A.F公認番号 T-171
F.I.A. Rec. No.

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

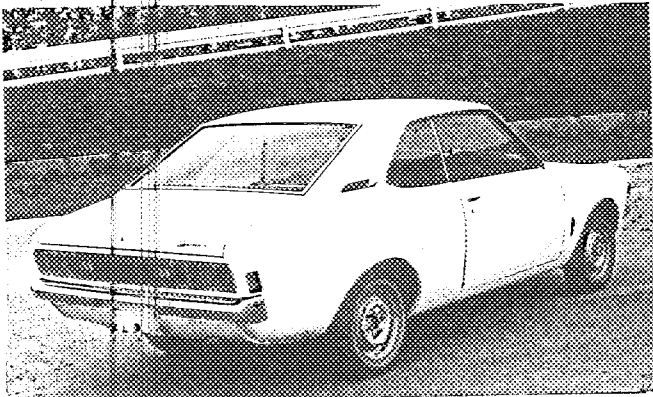
Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

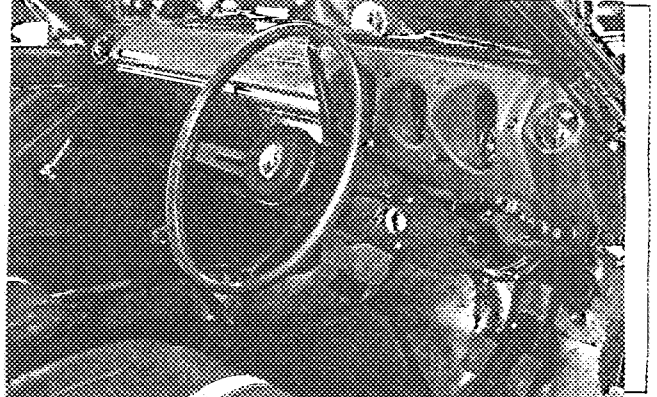
J.A.F. 公認番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5415

Photograph

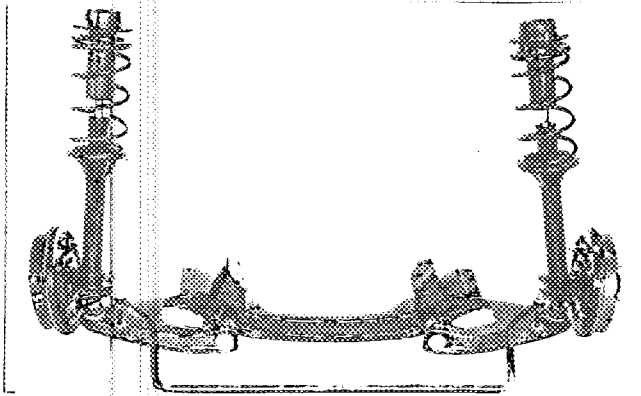
B, 3/4 view of car from rear 全体写真 (斜め後方)



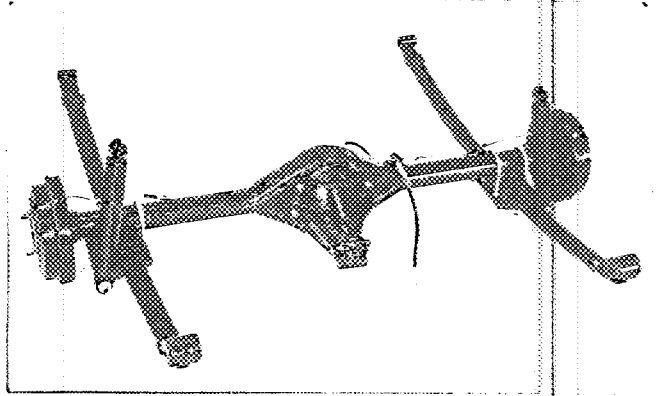
C Interior view of car through driver's door (open or removed)



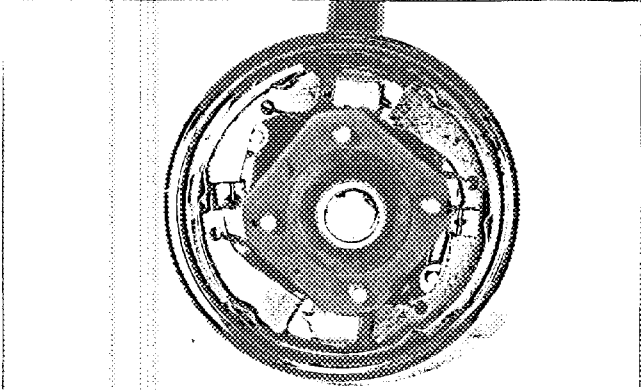
D, Front axle complete, removed from car. Without wheels.
フロントサスペンション



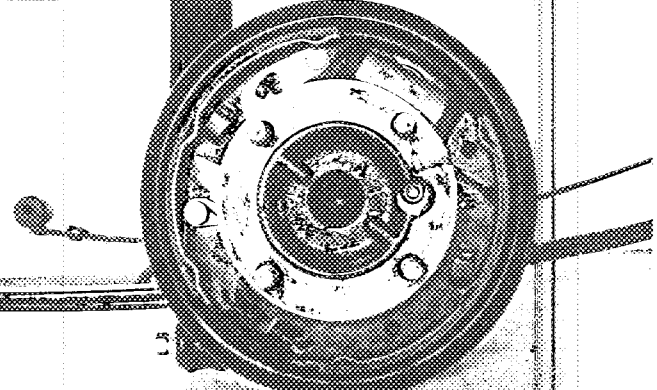
E, Rear axle complete without wheels, removed from car.
リアサスペンション



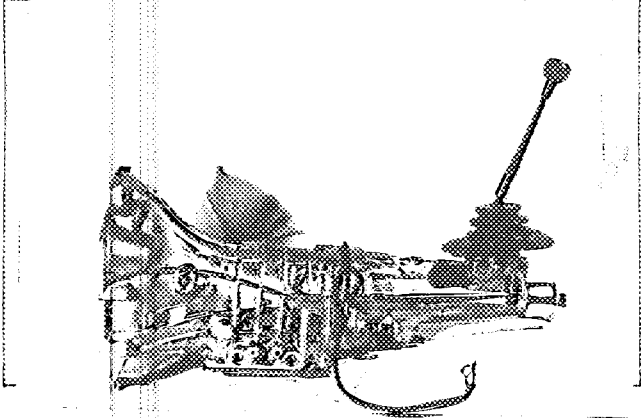
F, Front brake, drum removed or disc with calipers.
フロントブレーキ



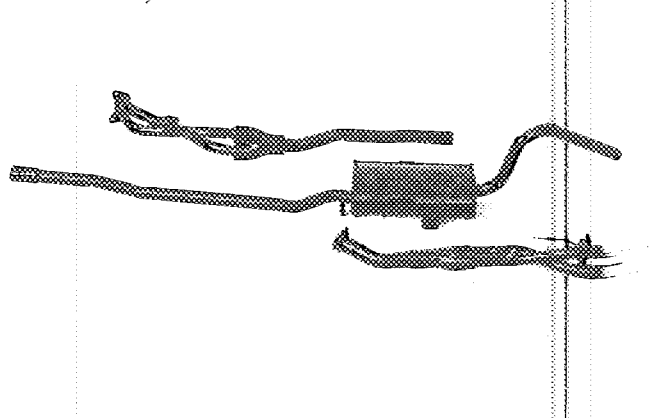
G, Rear brake, drum removed or disc with calipers.
リアブレーキ



H, Gear-box, view from side トランスミッション



I, Silencer + exhaust pipes after exhaust manifold 排気系



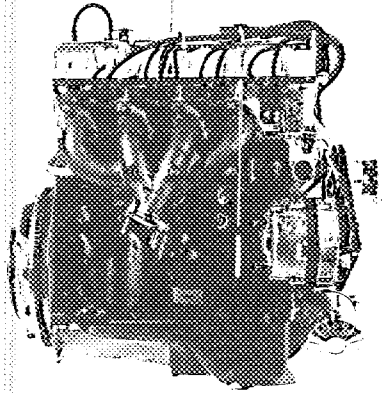
Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

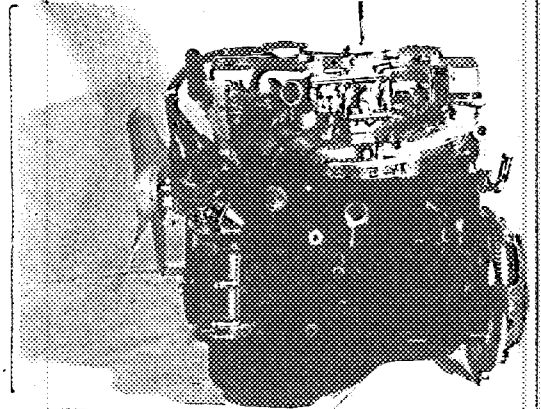
J.A.F.A. 番号 T-171
F.I.A. Rec. No. 5416

Photograph
写真

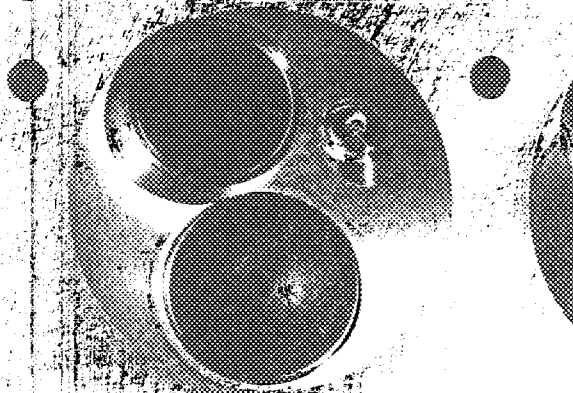
J. Engine unit out of car, from right. With clutch and accessories but without air filter nor gear-box. エンジン右側面



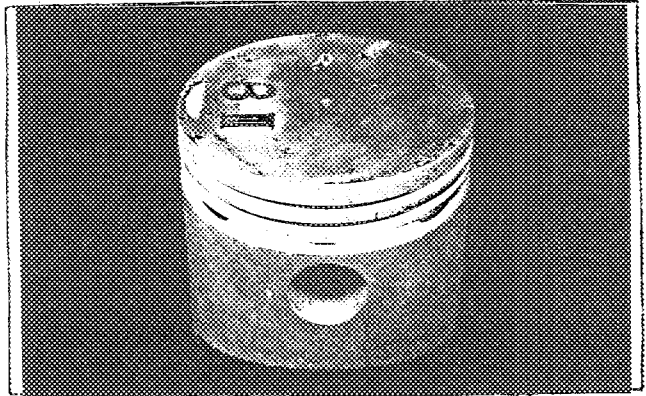
K. Engine unit out of car, from left. With clutch and accessories but without gear-box nor air filter. エンジン左側面



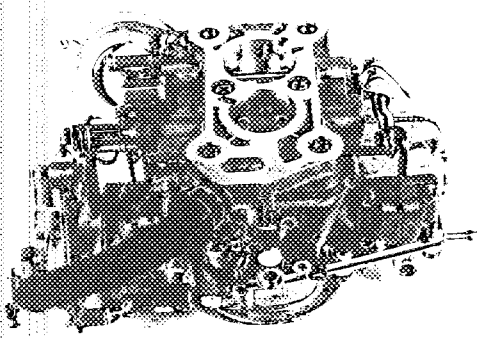
L. Combustion chamber 燃焼室



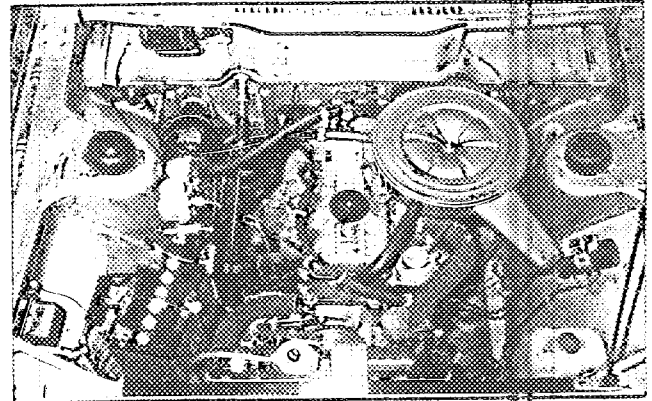
M. Piston crown ピストンクラウン/Rotor トラクタ



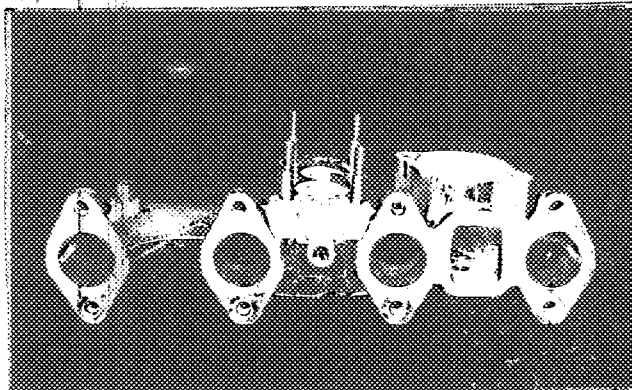
N. Carburettor (view from side of manifold) 化油器



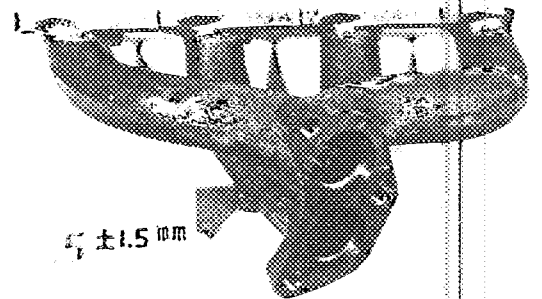
O. Engine in car with all accessories, bonnet open or removed. エンジンルーム



P. Inlet manifold 吸気マニホールド

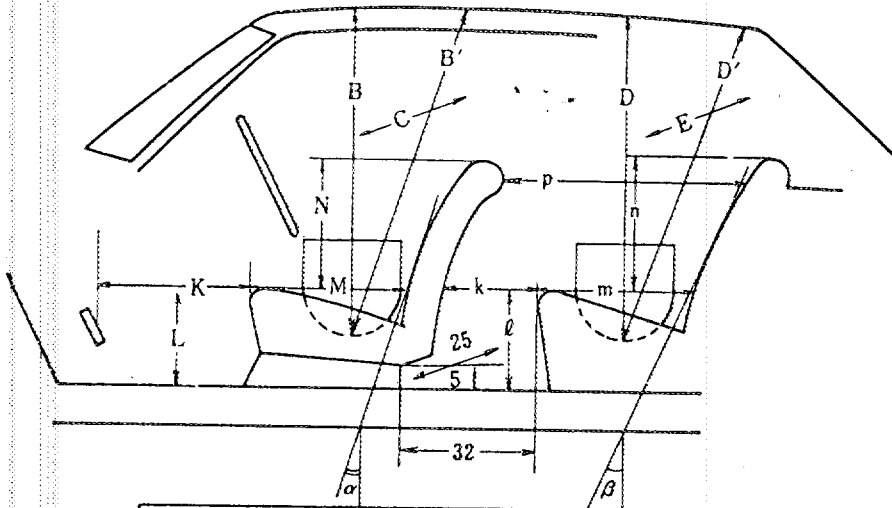


Q. Exhaust manifold 排気マニホールド



DIMENSIONS OF INTERIOR
室内寸法
(Conform to Art. 253 b of Appendix J)

For four seaters:
4座用

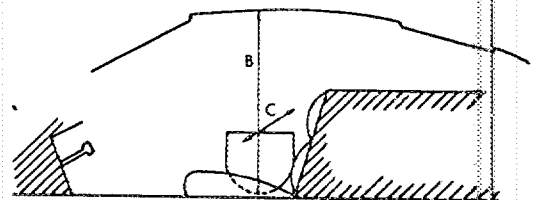


Minimum Dimensions (cm)							
B	B'	α	C	D	D'	β	E
92.0	100.0	15°	128.5	90.0	87.0	28°	127.0

Minimum Dimensions (cm)										
L	ℓ	M	m	N	n	k+m	p	k	k+l+m	K+L+M
28.0	33.0	45.0	45.0	45.0	41.0	63.0	71.0	18.0	95.0	123.0
0.9L = 25.2		0.85M = 38.2		0.8N = 36.0		0.8(k+m) = 50.4		(15)	(95)	(120)

For two seaters:
2座用

Minimum Dimensions	
B	C
cm	cm



Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

F.I.A. Rec. No.

TWO STROKE ENGINES
二サイクルエンジン

300. System of cylinder scavenging 掃気方式				
301. Type of lubrication 潤滑方式				
302. Inlet ports, length measured around cylinder wall 吸気孔の幅			mm	inches
303. Height inlet port 吸気孔の高さ	mm	in. 304. Area 吸気孔の総面積	mm ²	sq. in.
305. Exhaust ports, length measured around cylinder wall 排気孔の幅			mm	inches
306. Height exhaust port 排気孔の高さ	mm	in. 307. Area 排気孔の総面積	mm ²	sq. in.
308. Transfer port, length measured around cylinder wall 掃気孔の幅			mm	inches
309. Height transfer port 掃気孔の高さ	mm	in. 310. Area 掃気孔の総面積	mm ²	sq. in.
311. Piston ports, length measured around piston ピストンポートの幅			mm	inches
312. Height piston port ピストンポートの高さ	mm	in. 313. Area ピストンポートの総面積	mm ²	sq. in.
314. Method of precompression プレコンプレッション方式		315. Precompression cyl.:	yes/no	
316. Bore:	mm inches	317. Stroke	mm	inches
318. Distance from top of cyl. block to highest point of exhaust port : 排気孔の最高点とブロック上面との距離			mm	inches
319. Distance from top of cyl. block to lowest point of inlet port : 吸気孔の最低点とブロック上面との距離			mm	inches
320. Distance from top of cyl. block to highest point of transfer port : 掃気孔の最高点とブロック上面との距離			mm	inches
321. Drawing of cylinder ports. シリンダーポート展開図				

330. Supercharging—state full details hereafter :
送給器

Unit: mm
Tolerance

Make Mitsubishi

Model A52 HU
型式

F.I.A. Rec. No.

Wankel Rotary Engine (photographs J and K).
ロータリーエンジン

- 400. Type & cycle
形式及びサイクル
- 401. No of rotors
ローターの数
- 402. Rotor arrangement
ローターの配列
- 403. Trochoid, length of major Axis
トロコイド長軸長さ mm in.
- 404. Trochoid, length of minor Axis
トロコイド短軸長さ mm in.
- 405. Trochoid, width
トロコイドの幅 mm in.
- 406. Trochoid, generating radius (Containing equidistance).
トロコイドの生成半径 (平行移動幅を含む) mm in.
- 407. Eccentricity
偏心率 mm in.
- 408. Capacity per Rotor
ローター当りの排気量 cm³ cu. in.
- 409. Total capacity
総排気量 cm³ cu. in.
- 410. Equivalent total capacity (by App. J Art. 252)
換算総排気量 (J項 252条による) cm³ cu. in.
- 411. Material(s) of side housing
サイドハウジングの材質
- 412. Material(s) of rotor housing
ローターハウジングの材質
- 413. Number of inlet ports
吸気孔の数
- 414. Number of exhaust ports
排気孔の数
- 415. Compression ratio
- 416. Volume of one combustion chamber
cm³ cu. in.
- 417. Rotor material
ローターの材質
- 418. Number of apex seal per rotor
ローター当りのアペックスシールの数
- 419. Number of corner seal per rotor
ローター当りのコーナーシールの数
- 420. Number of side seal per rotor
ローター当りのサイドシールの数

Make Mitsubishi Model A52 HU
形式

421.	Number of oil scraping ring per rotor ローター当りのオイルリングの数				
422.	Eccentric shaft: moulded/stamped 偏心軸: 鋳造/鍛造				
423.	Type of eccentric shaft: integral/ 偏心軸の形式: 一体式/				
424.	Number of eccentric shaft main bearings ノインベアリングの数				
	Bearing ベアリング				
440.	Eccentric shaft, main ノインベアリング	Type 形式	Dia. 内径	mm	in.
441.	Rotor bearing ローターベアリング	Type 形式	Dia. 外径	mm	in.
	Weights				
450.	Flywheel (clean)			kg	
451.	Flywheel with clutch (all turning parts)			kg	
452.	Eccentric shaft			kg	
453.	Rotor with seals, gear and bearing			kg	
	Inlet (See page 8) 吸気系				
460.	Material(s) of inlet manifold マニホールドの材質				
461.	Location of inlet ports 吸気孔の位置				
462.	Inlet port area per rotor.			mm ²	sq. in.
463.	Inlet port open at (with tolerance) 吸気孔開き始め (公差を含む)				
464.	Inlet port close at (with tolerance) 吸気孔閉じ終り (公差を含む)				
465.	Air filter type				
	Exhaust (See page 8) 排気系				
470.	Material(s) of exhaust manifold マニホールドの材質				
471.	Location of exhaust Ports 排気孔の位置				
472.	Exhaust port area per rotor			mm ²	sq. in.
473.	Exhaust port open at (with tolerance) 排気孔開き始め (公差を含む)				
474.	Exhaust port close at (with tolerance) 排気孔閉じ終り (公差を含む)				



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

J.A.F.公認番号 T-171 E-1
発効年月日 71-09末日

F. I. A. Homol. No 5416/11E

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 Mitsubishi Model A52HU (Colt Galant HT Custom)

製造会社名
Modification's application starts with serial No. chassis 適用シャーシー番号 A52H-0100001
engine 適用エンジン番号 4G31-00001

Application of this amendment started the 1st Feb. 1971
適用年月日

Commercial denomination after application of modifications

The modifications are to be considered as: ~~Yasuharu~~ / normal evolution of the type
正常進化

Date amendment is valid from 1/10/71 List 71/10

Description of amendment 内容

Photograph A 3/4 view of car from front

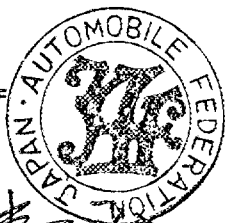


Stamp and signature of the JAF

JAF公認印及び署名

難波靖彦

Yasuharu Nanba



Stamp and signature of the F.I.A.

[Signature]