



FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Groupe  
Group  
グループ

A/B

Homologation N°

A - 5668

JAF公認番号 JA-204

JAF発効日 2003年9月30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  
国際モータースポーツ競技規則付則J項に従った公認書式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

01 JAN. 2004

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front / フロント3/4が見える車体全体



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear / リア3/4が見える車体全体



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur  
Manufacturer  
製造会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type  
通称名 - モデルと型式 **IGNIS(MH)**

103. Cylindrée  
Cylinder capacity **1328.4** cm<sup>3</sup>  
総排気量  
Cylindrée corrigée  
Corrected cylinder capacity \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = **XXXX** cm<sup>3</sup>  
修正総排気量

104. Mode de construction  
Type of car construction  
車両構造の形式  
a) Mode :  séparée  
Type :  separated  
形式 :  セパレート  
 monocoque  
 unitary construction  
形式 :  モノコック

b) Matériau du châssis / coque  
Material of chassis / bodyshell  
シャシー/車体の材質

**Steel**

105. Nombre de volumes  
Number of volumes  
コンパートメントの数 **2**

106. Nombre de places  
Number of places  
定員 **5**



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

## 2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法, 重量

### 202. Longueur hors tout Overall length

車両全長 **3770** mm +/- 1 %

### 203. Largeur hors-tout Overall width

車両全幅 **1630** mm +/- 1 %

Endroit de mesure  
Where measured

測定箇所 **Front fender**

### 204. Largeur de carrosserie Width of bodywork

車体の幅

a) A la hauteur de l'axe avant  
At front axle

前輪軸上の車体幅 **1630** mm +/- 1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière  
At rear axle

後輪軸上の車体幅 **1630** mm +/- 1 %

### 206. Empattement Wheelbase

ホイールベース

**2360** mm +/- 1 %

### 209. Porte-à-faux Overhang

オーバーハング

a) Avant  
Front

前 **720** mm +/- 1 % 後

b) Arrière  
Rear

**690** mm +/- 1 %

### 210. Distance "G" (volant - paroi de séparation arrière) Distance "G" (steering wheel - rear bulkhead)

寸法 "G" (ステアリングホイール - リアバルクヘッド)

**1530** mm



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 SUZUKI MOTOR CORPORATION

Modèle

Mode

モデル IGNIS(MH)**A - 5668**JAF公認番号 JA-204**3. MOTEUR / ENGINE** /エンジン*(En cas de moteur rotatif, voir Art. 335 sur fiche additionnelle)**(In case of rotative engine, see Art. 335 on additional form)**(ロータリーエンジンの場合、補助書式 第335項参照)***301. Emplacement et position du moteur**  
Location and position of the engine

エンジンの位置と向き

**Front, Transverse, Front inclination 15°****303. Cycle**

Cycle

サイクル

**4(OTTO)****C) Profil droit du moteur déposé**

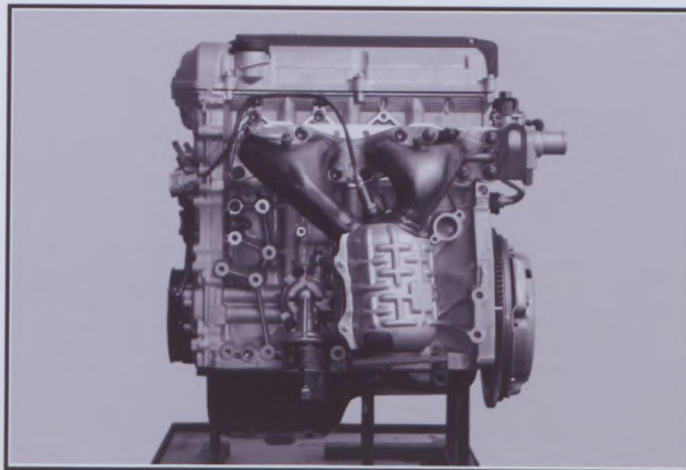
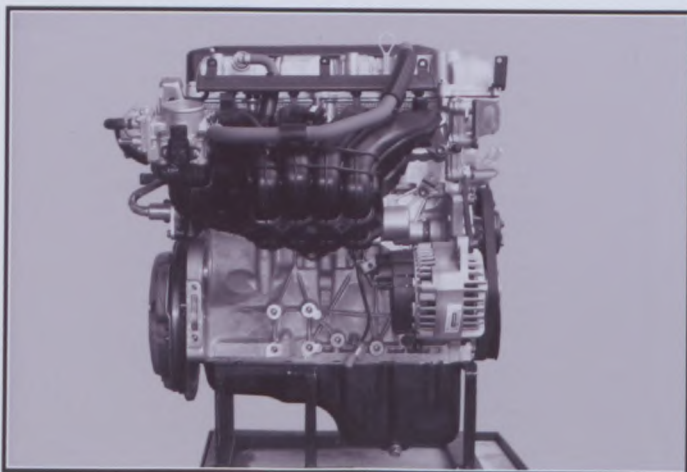
Right hand view of dismounted engine

車両から取り外したエンジンの右側面

**D) Profil gauche du moteur déposé**

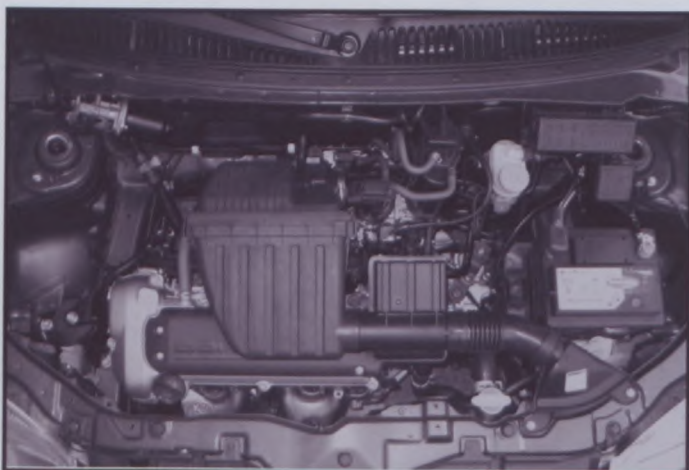
Left hand of dismounted engine

車両から取り外したエンジンの左側面

**E) Moteur dans son compartiment**

Engine in its compartment

車両に取り付けたエンジン

**304. Suralimentation**  
Supercharging

過給

 oui  
yes  
有

 non  
no  
無
*(En cas de suralimentation, voir Art. 334 sur fiche additionnelle)**(In case of supercharging, see Art. 334 on additional form)**(過給の場合、追加書式第334項参照)*

Type et nombre de compresseurs

Type and number of compressors

コンプレッサーの形式と数

**XXXX**

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

305. Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of cylinders シリンダの配列と数 **4 In-Line**

306. Mode de refroidissement  
Type of cooling 冷却方式 **Liquid**

307. Cylindrée  
Cylinder capacity 気筒容積

a) Unitaire Unitary 1 気筒	<b>332.1</b> cm <sup>3</sup>	b) Totale Total 合計	<b>1328.4</b> cm <sup>3</sup>
-----------------------------	------------------------------	-----------------------	-------------------------------

c) Totale max. Autorisée  
Max. total allowed **1348.9** cm<sup>3</sup>  
許される最大排気量

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N / グループ N には有効ではない

312. Matériau du bloc-cylindre  
Cylinder block material シリンダブロックの材質 **Aluminum alloy**

313. Chemises :  
Sleeves : スリーブ :

a)	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
----	--	--------------------------------------

c)	<input checked="" type="checkbox"/> humides wet 湿式	<input type="checkbox"/> sèches dry 乾式
----	---	---

314. Alésage  
Bore ホール **78.0** mm

315. Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed **78.6** mm  
許される最大ホール径

316. Course  
Stroke ストローク **69.5** mm

INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N  
NOT VALID FOR GROUP N / グループ N には有効ではない。

318. Bielle :  
Connecting rod : コネクティングロッド Material 材質 **Steel**

b) Type de la tête de bielle  
Big end type ビックエンド形式 **Separate**

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド内径(ベアリングを除く) **42.0** mm

d) Longueur entre axes  
Length between the axes コロッドの長さ **142.9** +/- 0.1 mm

e) Poids minimum  
Minimum weight 最低重量 **460** g

E1) Bielle vue de ¾  
Connecting rod seen from ¾ ¾が見えるコネクティングロッド



319. Vilebrequin  
Crankshaft クランクシャフト

a) Type de construction Type of manufacture 製造の方式	<b>One piece</b>
--	------------------

b) Matériau  
Material 材質 **Steel**

c)	<input type="checkbox"/> coulé cast 鋳造	<input checked="" type="checkbox"/> forgé forged 鍛造
----	---	--

d) Nombre de paliers  
Number of bearings ベアリングの数 **5**

e) Type de paliers  
Type of bearings ベアリングの形式 **Plain**

f) Diamètre des paliers  
Diameter of bearings ベアリングの外径 **45.0** mm

g) Matériau des chapeaux de paliers  
Bearing caps material ベアリングキャップの材質 **Sintered steel**

h) Poids minimum du vilebrequin nu  
Minimum weight of bare crankshaft  
クランクシャフト単体の最低重量 **11495** g

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

320. Volant moteur :  
Flywheel : フライホイール :

- a) Matériau  
Material 材質
- b) Poids minimum avec couronne de démarreur  
Minimum weight with starter ring  
リンクギヤ付フライホイールの最低重量

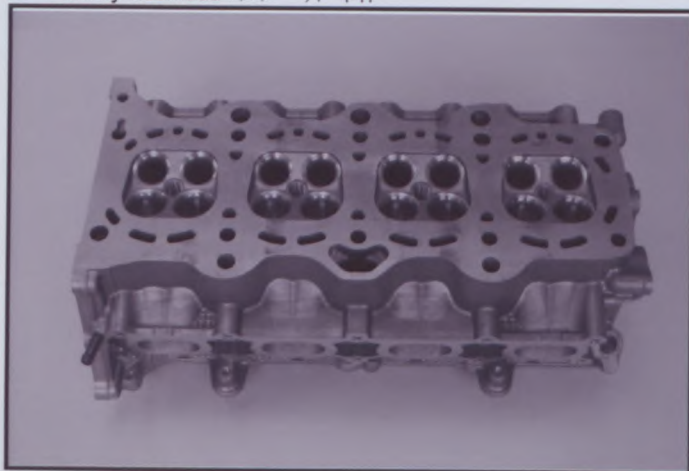
Boîte manuelle / Manual gearbox	Boîte automatique / Automatic gearbox
Cast iron	XXXX
5471 g	XXXX g
Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique Only usable with an automatic gearbox オートマチックギヤボックスの使用のみ	

321. Culasse : a) Nombre  
Cylinderhead : シリンダーヘッド : Number 数 **1**

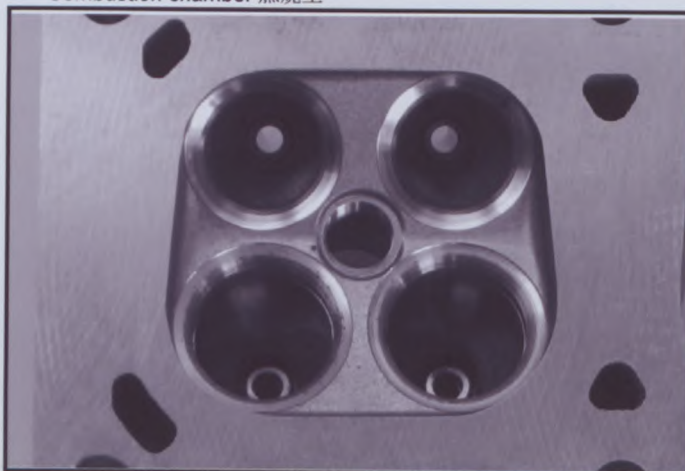
- e) Angle entre soupape d'admission et la verticale  
Angle between intake valve and vertical インテークバルブと垂直線間の角度 **15°**
- f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale  
Angle between exhaust valve and vertical エキゾーストバルブと垂直線間の角度 **14°**

b) Matériau  
Material 材質 **Aluminum alloy**

F) Culasse nue  
Bare cylinderhead シリンダーヘッド単体



G) Chambre de combustion  
Combustion chamber 燃焼室



323. Alimentation par carburateur :  
Fuel feed by carburettor : キャブレター方式

- b) Type  
Type 形式 **XXXX**
- d) Nombre de passages de gaz par carburateur  
Number of mixture passages per carburettor **XXXX**  
1キャブレター当たりの混合気通過口の数
- f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum  
Diameter of the venturi at the narrowest point **XXXX** mm
- a) Nombre de carburateurs  
Number of carburetors キャブレターの数 **XXXX**
- c) Marque et modèle  
Make and model 会社名と型式 **XXXX**
- e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur  
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port **XXXX** mm  
キャブレター出口の最大内径

H) Carburateur(s)  
Carburettor(s) キャブレター

**XXXX**



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

324. Alimentation par injection : a) Marque  
Fuel feed by injection : 噴射方式 Make 会社名 **DENSO CORPORATION** b) Modèle  
Model 型式 **L - JETRONIC**

c) Mode de dosage du carburant :  
Kind of fuel measurement : 燃料制御方式

<input type="checkbox"/> mécanique mechanical 機械式	<input checked="" type="checkbox"/> électronique electronic 電気式	<input type="checkbox"/> hydraulique hydraulic 油圧式
---	---	--

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine  
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location スロットルまたはスライドバルブのインテークパイプ寸法 **46.0** +/- 0.25 mm

e) Nombre de sorties effectives de carburant  
Number of effective fuel outlets ノズルの数 **4**

f) Position des injecteurs  
Position of injectors ノズルの位置 \_\_\_\_\_

f1) 

<input type="checkbox"/> Collecteur Manifold マニホールド	<input checked="" type="checkbox"/> Culasse Cylinderhead シリンダーヘッド
---	---

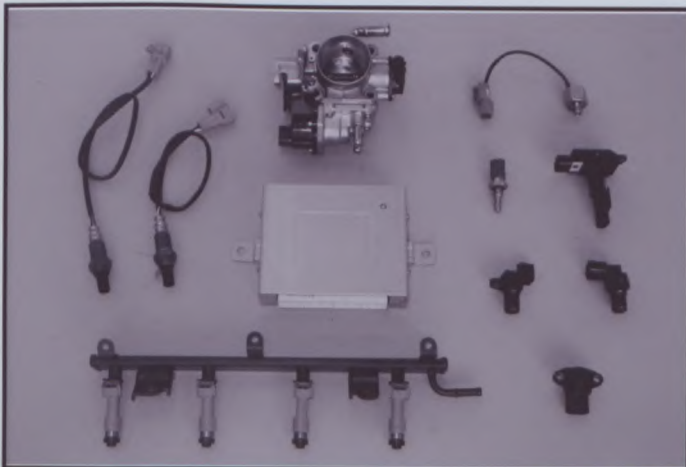
g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system 噴射装置のセンサー **Intake air temp sensor, Mass air flow sensor**

**Oxygen sensor × 2, Throttle position sensor, Crankshaft angle sensor, Camshaft angle sensor**

**Engine coolant temp sensor, Manifold absolute pressure sensor, Knock sensor**

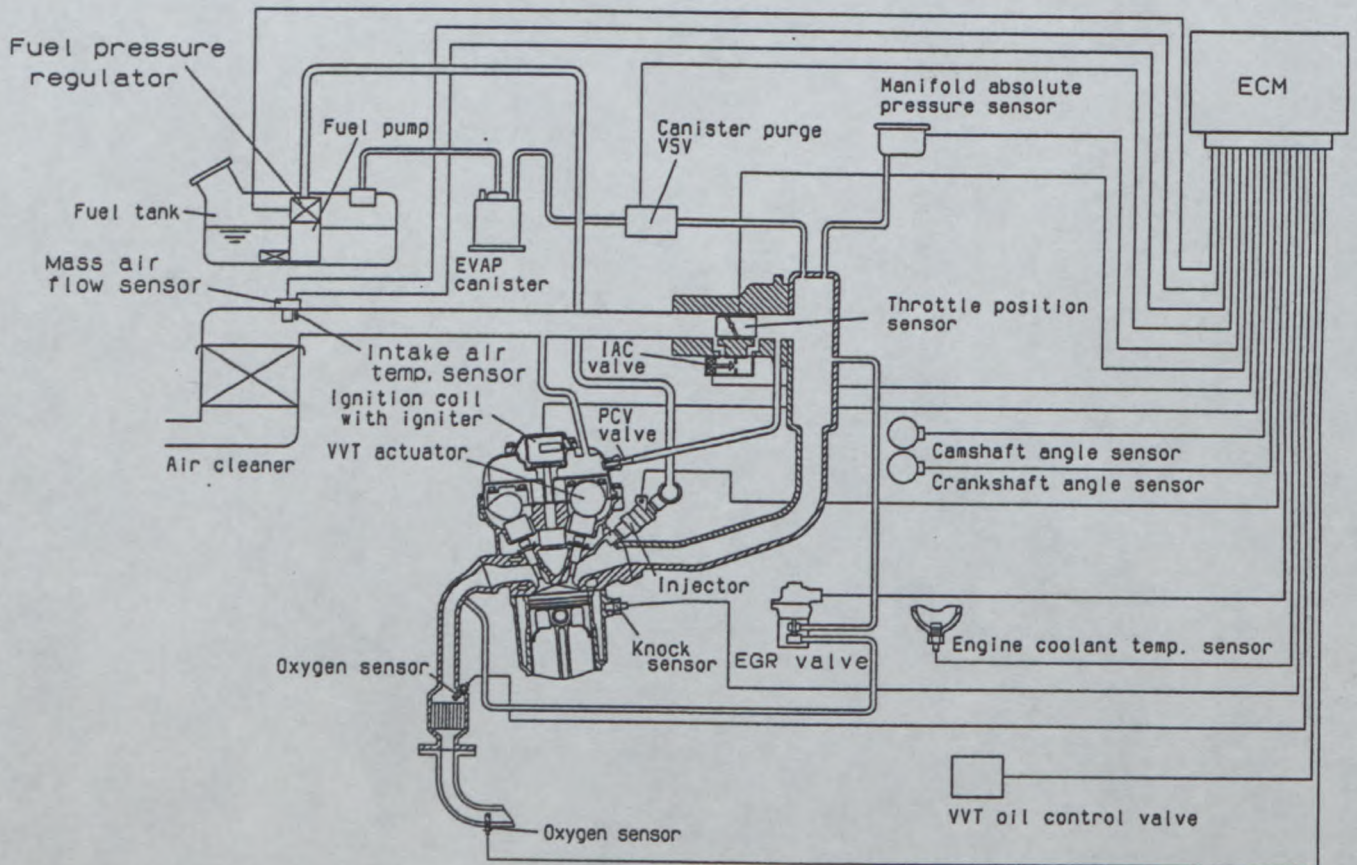
h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエーター **Injector, Pressure regulator**

H) Système d'injection  
Injection system 噴射装置





**XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :**  
 センサーとアクチュエーターの位置





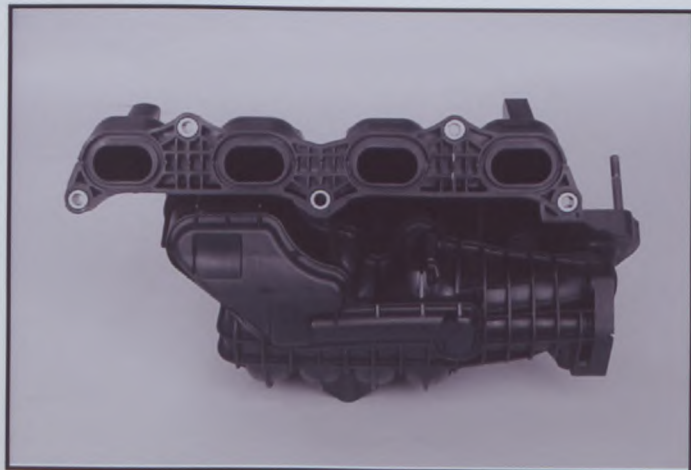
**A - 5668**

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

JAF公認番号 **JA-204**

325. **Arbre à cames :** a) Nombre  
**Camshaft :** カムシャフト : Number 数 **2** b) Emplacement  
Location 位置 **Top(DOHC)**
- c) Système d'entraînement  
Drive system 駆動方式 **Chain** d) Nombre de paliers par arbre  
Number of bearings per shaft  
1シャフト当たりのベアリングの数 **5**
- f) Système de commande de soupapes  
Type of valve operation バルブ作動方式 **Direct**
327. **Admission :** a) Matériau du collecteur  
**Intake :** 吸気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Plastic**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
吸気マニホールドエレメントの数 **1** c) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder  
1シリンダ-当たりのバルブの数 **2**
- d) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
バルブの最大径 **30.1 mm** e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide  
ガイド位置のバルブステム径 **5.5 +0/-0.2 mm**
- f) Longueur de soupape  
Valve length  
バルブの長さ **100.7 +/- 1.5 mm** g) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
バルブスプリングの形式 **Coil**
328. **Echappement :** a) Matériau du collecteur  
**Exhaust :** 排気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Steel**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
排気マニホールドエレメントの数 **1** c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
Internal dimensions of manifold exit  
排気マニホールド出口内側寸法 **86.5 mm**
- d) Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder  
1シリンダ-当たりのバルブの数 **2** e) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
バルブの最大径 **25.1 mm**
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide  
ガイド位置のバルブステム径 **5.5 +0/-0.2 mm** g) Longueur de soupape  
Valve length  
バルブの長さ **99.0 +/- 1.5 mm**
- h) Type des ressorts de soupape  
Type of valve springs  
バルブスプリングの形式 **Coil**
- I) Collecteur d'admission  
Intake manifold 吸気マニホールド
- J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold 排気マニホールド

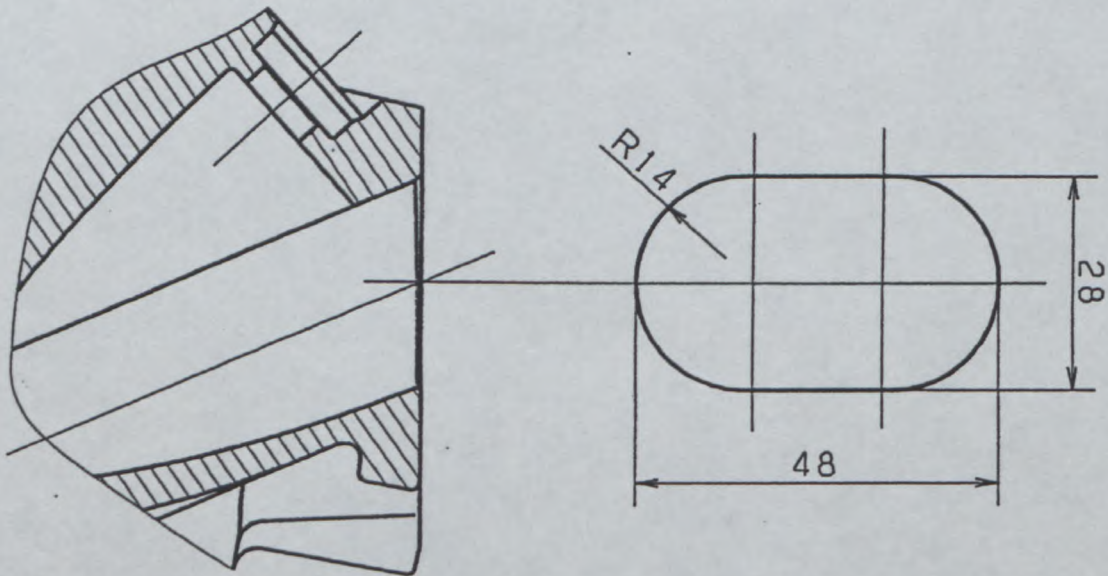




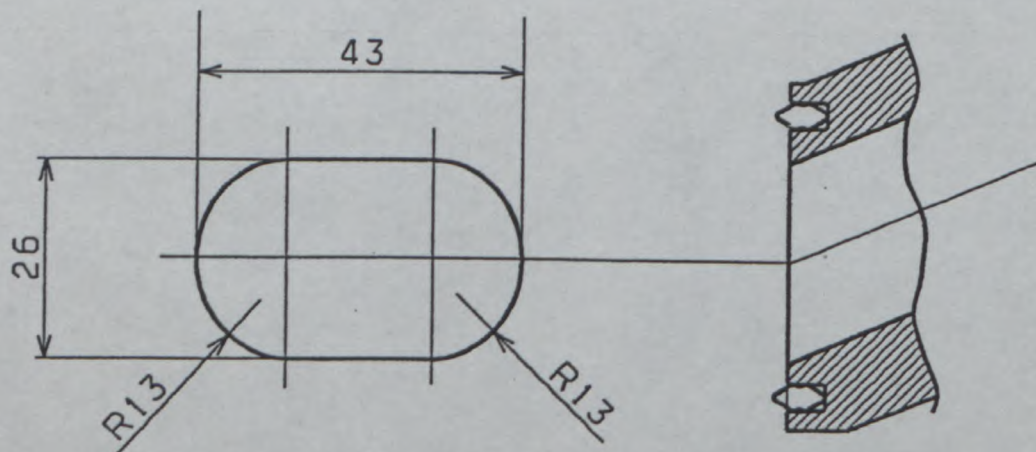
Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダヘッド, マニホールド側



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シリンダヘッド側



A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N

I  
N  
T  
A  
K  
E

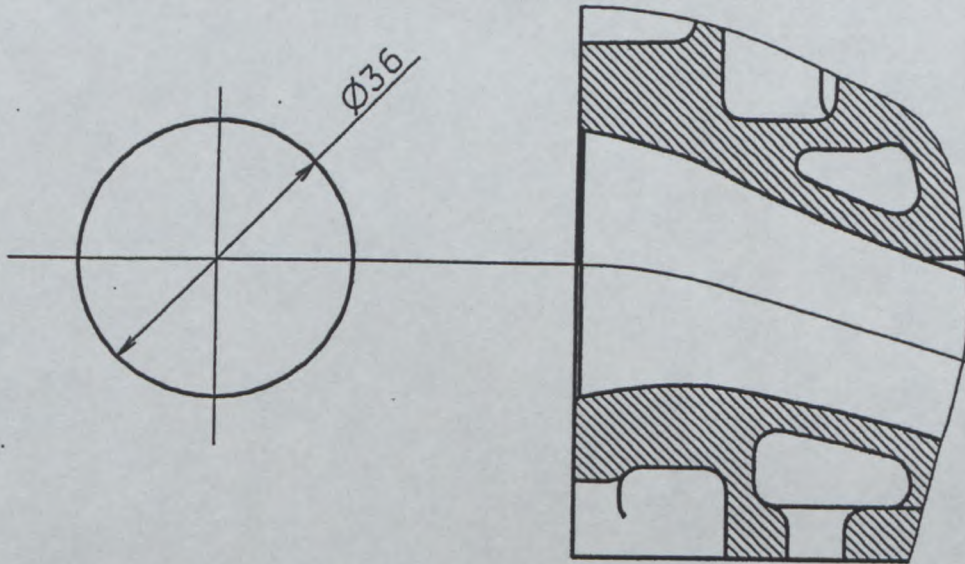
吸  
気  
系



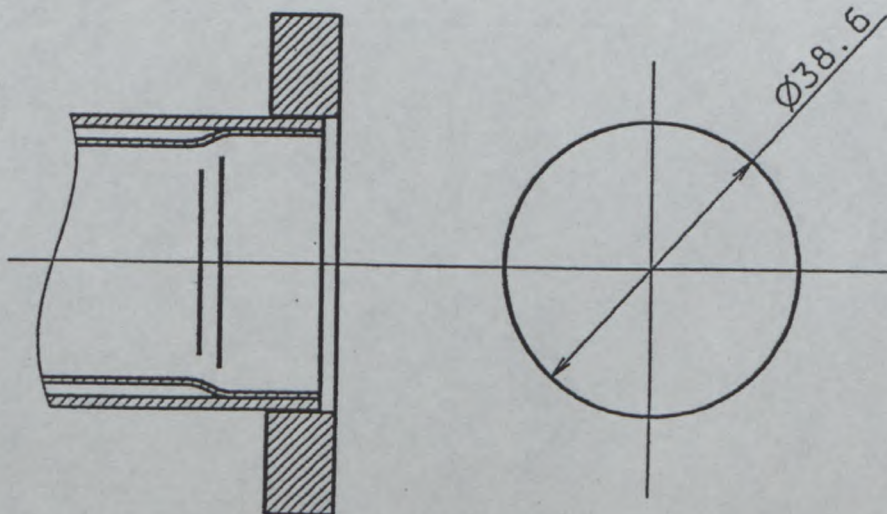


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%  
エンジンポート図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

III) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリンダヘッド, マニホールド側



IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド, シリンダヘッド側



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T

E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

排  
気  
系





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

330. **Système d'allumage :**

**Ignition system :** 点火装置

b) Nombre de bougies par cylindre

Number of plugs per cylinder

1シリンダー当たりのプラグの数

**1**

c) Nombre de distributeurs

Number of distributors

ディストリビューターの数

**XXXX**

333. **Système de lubrification :**

**Lubrication system :**

潤滑装置 :

a) Type

Type

形式

**Wet sump**

b) Nombre de pompes à huile

Number of oil pumps

オイルポンプの数

**1**



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir : a) Nombre  
Fuel tank : 燃料タンク Number 数 **1**
- b) Emplacement  
Location 位置 **Under the rear floor**
- c) Matériau  
Material 材質 **Steel**

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batteries : a) Nombre b) Tension  
Batteries : バッテリー Number 数 **1** Tension 電圧 **12** volts

#### 6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系

601. Roues motrices : avant  oui  non  
Driven wheels : front yes no  
駆動輪 前 有 無
- arrière  oui  non  
rear yes no  
後 有 無
602. Embrayage : b) Système de commande c) Nombre de disques  
Clutch : クラッチ Control system 制御方式 **Cable** Number of plates **1**  
デイスクの数
603. Boîte de vitesses : a) Emplacement  
Gearbox : ギアボックス Location 位置 **Engine compartment**
- b) Marque "manuelle" c) Marque "automatique"  
"Manual" make "Automatic" make  
"マニュアル" 会社名 **SUZUKI** "オートマチック" 会社名 **XXXX**
- d) Type et emplacement de commande  
Type and location of control  
制御の形式と位置 **Mechanical, Floor**





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

A - 5668

JAF公認番号 **JA-204**

e) Rapports  
Ratios キア比

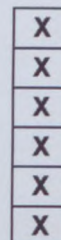
	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Cons tant	Syn- chro
1	38/11	3.455		X
2	40/21	1.905		X
3	32/25	1.280		X
4	29/30	0.967		X
5	31/38	0.816		X
6	XXXX	XXXX		
AR / R リハース	36/29 × 29/11	3.273		
Constante Constant	XXXX	XXXX		

	Automatique Automatic オートマチック		
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Syn- chro
1	XXXX	XXXX	
2	XXXX	XXXX	
3	XXXX	XXXX	
4	XXXX	XXXX	
5	XXXX	XXXX	
AR / R リハース	XXXX	XXXX	

f) Grille de vitesses

Gear change gate

シフトパターン



**AUTOMATIC**

g) Type de lubrification

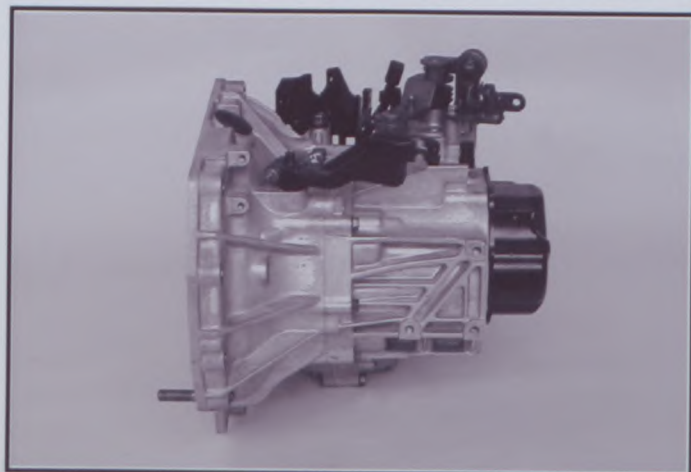
Type of lubrication

潤滑方式

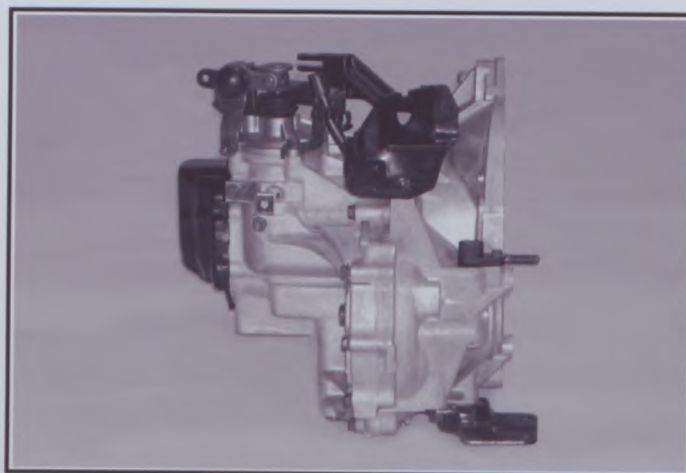
**Splashing**

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage

Gearbox casing and clutch bell housing キヤボックスケースとクラッチハウジング



MANUAL



MANUAL



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

604. Boîte de transfert / Différentiel central :  
Transfer box / Central differential :  
トランスファー/センターデフ :

- a) Rapports  
Ratios ギア比 **XXXX**
- b) Nombre de dents  
Number of teeth 歯数 **XXXX**

c) Système de commande de boîte de transfert  
Control system of transfer box  
トランスファーの制御方式 **XXXX**

d) Type de différentiel central  
Type of central differential  
センターデフの制御形式 **XXXX**

605. Couple final  
Final drive ファイナルドライブ

	Avant / Front / 前	Arrière / rear / 後
a) Type de couple final Type of final drive ファイナルドライブの形式	Helicar gear	XXXX
b) Rapport Ratio ギア比	4.105	XXXX
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	78/19	XXXX
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	Splashing	XXXX

606. Arbres :  
Shafts : シャフト :

- a) Type des arbres longitudinaux  
Type of longitudinal shafts  
プロペラシャフトのシャフトの継手形式 **XXXX**

b) Matériau des arbres longitudinaux  
Material of longitudinal shafts  
プロペラシャフトの材質 **XXXX**

c) Type des demi-arbres transversaux  
Type of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの継手形式 **Constant velocity joint**

d) Matériau des demi-arbres transversaux  
Material of transversal half-shafts  
ドライブシャフトの材質 **Steel**

XII) CHAINE CINEMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の図解(4輪駆動):

XXXX





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

**7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション**

**701. Généralités  
General 全般**

a) Type de suspension  
Type of suspension  
サスペンション形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Independent / Mcpherson</b>	<b>3 Link Rigid</b>
<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non yes 有    no 無	<input checked="" type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non yes 有    no 無
<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無
<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有    no 無

**702. Ressorts hélicoïdaux  
Helicoïdal springs**  
コイルスプリング

**703. Ressorts à lames  
Leaf springs**  
リーフスプリング

**704. Barres de torsion  
Torsion bars**  
トーションバー

**705. Autre type de suspension :  
Other type of suspension :**  
他形式のサスペンション

*Voir description sur fiche additionnelle  
See description on additional form  
追加書式の記述を参照*

**707. Amortisseurs :  
Shock absorbers :** ショックアブソーバー

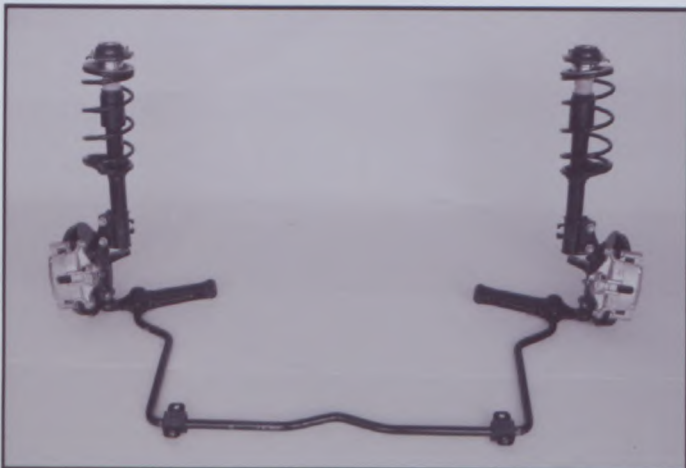
a) Nombre par roue  
Number per wheel  
1ホイール当りの数

b) Type  
Type 形式

c) Principe de fonctionnement  
Principle of operation  
作動の原理

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Telescopic</b>	<b>Telescopic</b>
<b>Hydraulic</b>	<b>Hydraulic</b>

**T) Train avant complet déposé**  
Complete dismantled front axle 取り外したフロントアクスル一式



**U) Train arrière complet déposé**  
Complete dismantled rear axle 取り外したリアアクスル一式



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
801. Roues : Wheels : ホイール :		
a) Diamètre Diameter リム径	<b>14 " / 355.6 mm</b>	<b>14 " / 355.6 mm</b>

803. Freins :  
Brakes : フレーキ
- a) Système de freinage  
Braking system フレーキ方式 **Hydraulic**
- b) Nombre de maître-cylindres  
Number of master cylinders **Tandem**
- b1) Alésages  
Bores **20.6 mm / 20.6 mm**
- c) Servo-frein  
Servo brakes  oui / yes 有  non / no 無
- c1) Marque et type  
Make and type **BOSCH, Vacuum**
- d) Régulateur de freinage  
Braking regulator  oui / yes 有  non / no 無
- d1) Emplacement  
Location 位置 **Front of the rear axle under the floor**

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホイール当りのシリンダー数	<b>1</b>	<b>1</b>
e1) Alésage Bore ホア	<b>48 mm</b>	<b>15.9 mm</b>
f) Freins à tambours Drum brakes ドラムブレーキ		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>	<b>200 +/- 1.5 mm</b>
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel 1ホイール当りのシューの数	<b>XXXX</b>	<b>2</b>
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シューの長さ	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>	<b>192 +/- 1.5 mm</b>
f4) Largeur des garnitures Width of linings シューの幅	<b>XXXX +/- 1 mm</b>	<b>28 +/- 1 mm</b>
g) Freins à disques Disc brakes ディスクブレーキ		
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホイール当りのパッドの数	<b>2</b>	<b>XXXX</b>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホイール当りのキャリパーの数	<b>1</b>	<b>XXXX</b>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<b>Cast iron</b>	<b>XXXX</b>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<b>17 +/- 1 mm</b>	<b>XXXX +/- 1 mm</b>
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<b>253 +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' Rubbing surface パッド摩擦面の外径	<b>232 +/- 1.5 mm</b>	<b>XXXX +/- 1.5 mm</b>





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

- g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes  
Internal diameter of pads' rubbing surface  
パッド摩擦面の内径
- g8) Longueur hors-tout des plaquettes  
Overall length of the pads  
パッドの全長
- g9) Disques ventilés  
Ventilated discs ベンチレーテッドディスク

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>144</b> +/- 1.5 mm	<b>XXXX</b> +/- 1.5 mm
<b>103.5</b> +/- 1.5 mm	<b>XXXX</b> +/- 1.5 mm
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無

- h) Frein de stationnement :  
Parking brake : パーキングブレーキ :

- h1) Système de commande  
Control system 作動方式 **Cable**

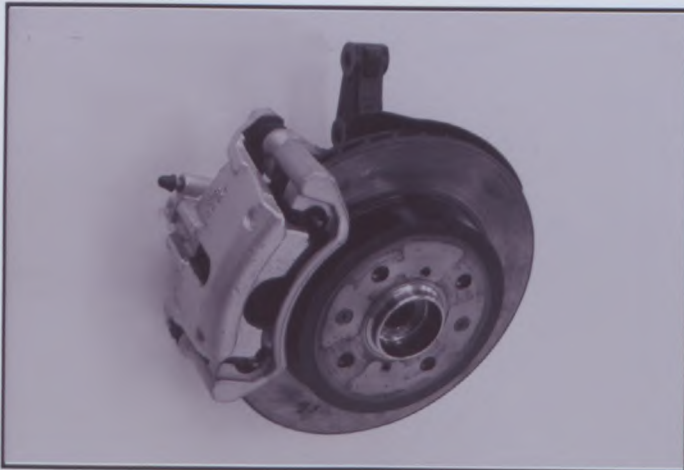
- h2) Emplacement de la commande  
Location of lever  
レバーの位置

- h3) Effet sur roues  
On which wheels  
作動ホイール

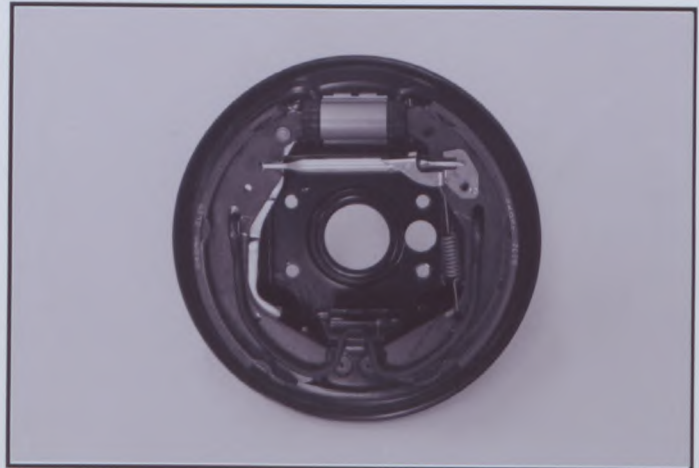
<input type="checkbox"/> Avant Front 前	<input checked="" type="checkbox"/> Arrière Rear 後
---	---

**Between front seats**

- V) Frein avant  
Front brake フロントブレーキ



- W) Frein arrière  
Rear brake リアブレーキ



804. Direction :  
Steering : ステアリング\*

- a) Type  
Type 形式
- b) Servo-assistance  
Power assisted  
パワーステアリング\*
- Type  
Type 形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Rack &amp; Pinion</b>	<b>XXXX</b>
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
<b>Electric motor</b>	<b>XXXX</b>



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

**9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体**

901. Intérieur : a) Ventilation  oui  non  
Interior : 室内 : Ventilation 換気 yes 有 no 無

b) Chauffage  oui  non  
Heating ヒーター yes 有 no 無

f) Toit ouvrant optionnel  oui  non  
Optional sun roof yes 有 no 無  
オプションサンルーフ

f1) Type **XXXX**  
形式

f2) Système de commande **XXXX**  
Control system 制御方式

g) Système d'ouverture des vitres latérales  
Opening system for side windows  
サイドウィンドウ開閉方式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Electric	XXXX

X) Tableau de bord  
Dashboard ダッシュボード



Y) Toit ouvrant  
Sunroof サンルーフ





Marque  
Make会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**Modèle  
Modeモデル **IGNIS(MH)****A - 5668**JAF公認番号 **JA-204**902. Extérieur :  
Exterior : 室外 :a) Nombre de portes  
Number of doors ドアの数 **4**b) Hayon  
Tailgate テールゲート oui  
yes 有  non  
no 無c) Matériau des portières  
Door material ドアの材質

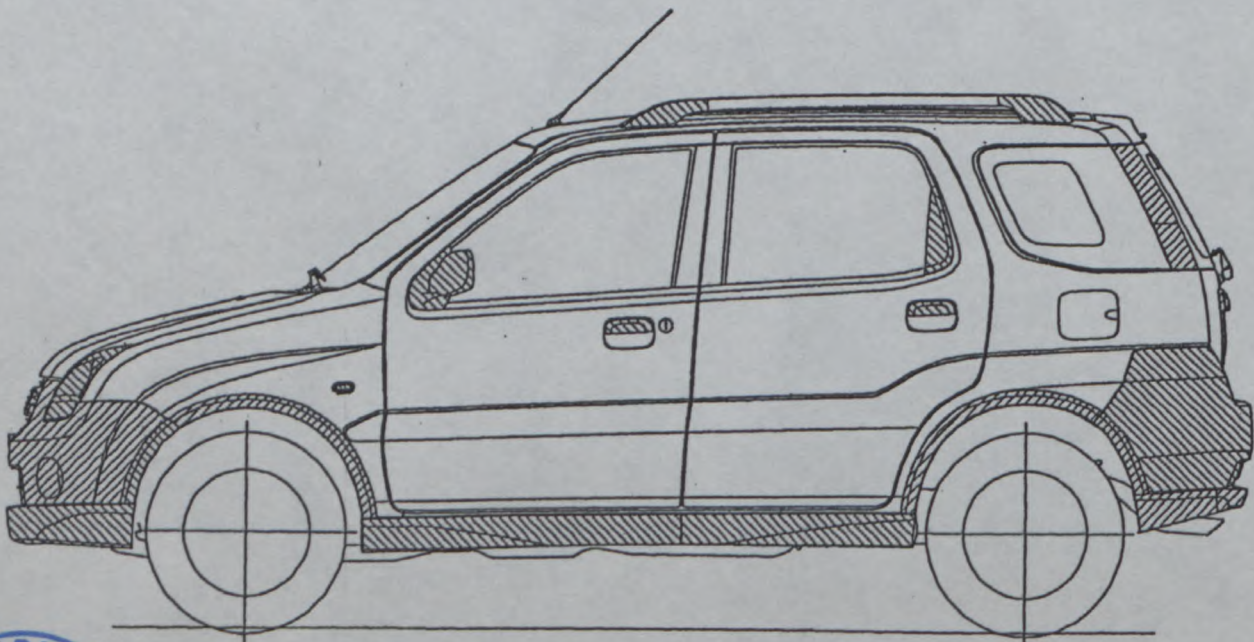
Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Steel</b>	<b>Steel</b>

d) Matériau du capot avant  
Front bonnet material  
フロントボンネットの材質 **Steel**e) Matériau du capot arrière / hayon  
Rear bonnet / tailgate material  
リアボンネット/テールゲートの材質 **Steel**f) Matériau de la carrosserie  
Bodywork material 車体の材質 **Steel**h) Matériau de lunette arrière  
Rear window material  
リアウインドウの材質 **Safety glass**i) Matériau des glaces de custode  
Rear quarter window material  
リアクォーターウインドウの材質 **Safety glass**k) Matériau des vitres latérales  
Side window material サイドウインドウの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Safety glass</b>	<b>Safety glass</b>
<b>Polypropylene</b>	<b>Polypropylene</b>

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper バンパーの材質

XIII) PARTIES DE CARROSSERIE SYNTHETIQUES / SYNTHETIC PARTS OF THE BODY / 車両外観でプラスチックや合成樹脂部品の類別 :



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

JAF公認番号 **JA-204**

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

1) SOME MODELS WITHOUT ROOF RAILS.

A) CAR SEEN FROM 3/4 FRONT



B) CAR SEEN FROM 3/4 REAR







FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

Groupe **A**  
Group

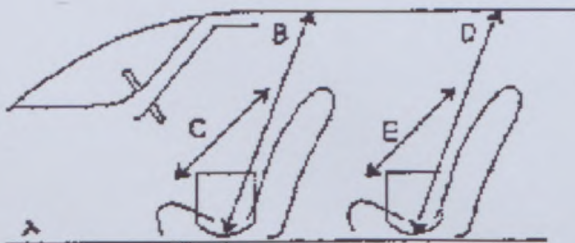
JAF公認番号 JA-204

CERTIFICAT DE DIMENSIONS INTERIEURES  
CERTIFICATE FOR INTERIOR DIMENSIONS  
室内寸法の証明書

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
車両:会社名

Modèle et type  
Model and type **IGNIS(MH)**  
モデルと型式

Dimensions intérieures comme définies par le Règlement d'Homologation  
Interior dimensions as defined by the Homologation Regulations  
車両公認規則で定義された室内寸法

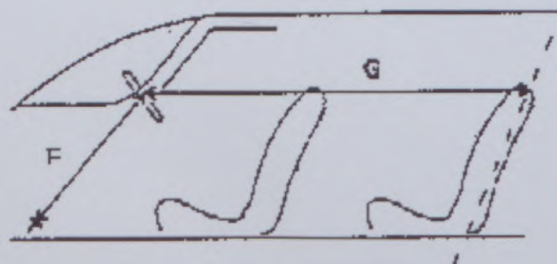


**B** (Hauteur sur sièges avant)  
(Height above front seats) **995** mm  
(前座席上部の高さ)

**C** (Largeur aux sièges avant)  
(Width at front seats) **1150** mm  
(前座席の中)

**D** (Hauteur sur sièges arrière)  
(Height above rear seats) **960** mm  
(後座席上部の高さ)

**E** (Largeur aux sièges arrière)  
(Width at rear seats) **1220** mm  
(後座席の中)



**F** (Volant - Pédale de frein)  
(Steering wheel - Brake pedal) **690** mm  
(ステアリングホイール - ブレーキペダル)

**G** (Volant - Paroi de séparation arrière)  
(Steering wheel - Rear bulkhead) **1560** mm  
(ステアリングホイール - 後部パルクヘッド)

**H = F + G = 2250** mm



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

Groupe **A**  
Group  
グループ

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM FOR HOMOLOGATION EXTENSION  
追加公認書式

JAF公認番号 **JA-204 VK- 1/1**

JAF発効日 **2003年10月31日**

**X VK-S1600** Variante Kit Super 1600 / Super 1600 Kit Variant / スーパー1600キット変型

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from FIA公認発効年月日

**01 JAN. 2004**

*Agenda  
FIA*

**Les éléments figurant dans cette fiche VK-S1600 ne peuvent pas être utilisés séparément et doivent impérativement être utilisés dans leur intégralité / The parts featured on this VK-S1600 form must not be used separately and must imperatively be used all together as a whole.**  
本書式に記された部品は個別に用いられてはならず、必ず全て同時に用いられなければならない。

A) Voiture vue de 3/4 avant  
Car seen from 3/4 front / フロント3/4が見える車体全体



B) Voiture vue de 3/4 arrière  
Car seen from 3/4 rear / リア3/4が見える車体全体



**1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目**

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type  
Commercial name(s) - Model and type  
通称名 - モデルと型式 **IGNIS(MH)**

103. Cylindrée  
Cylinder capacity **1598.5** cm<sup>3</sup>  
総排気量

**2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法, 重量**

203. Largeur hors-tout  
Overall width  
車両全幅 **1784** mm + 0 / -1 %

Endroit de mesure  
Where measured  
測定箇所 **Front and rear wheel arch**

204. Largeur de carrosserie  
Width of bodywork  
車体の幅

a) A la hauteur de l'axe avant  
At front axle 前輪軸上の車体幅 **1784** mm + 0 / -1 %

b) A la hauteur de l'axe arrière  
At rear axle 後輪軸上の車体幅 **1784** mm + 0 / -1 %



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

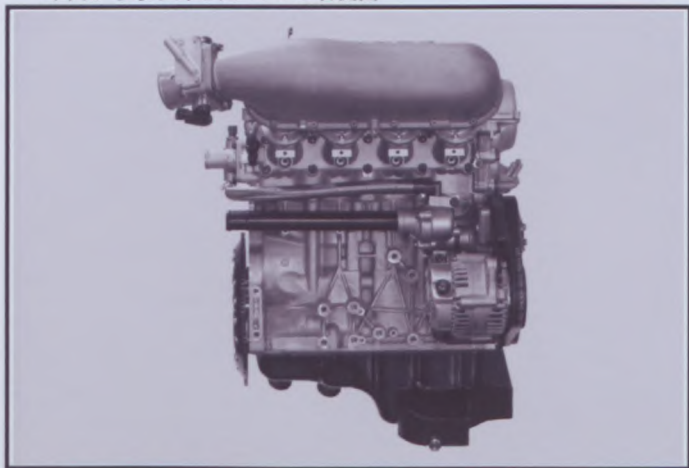
Extension N°

**01/01KS**

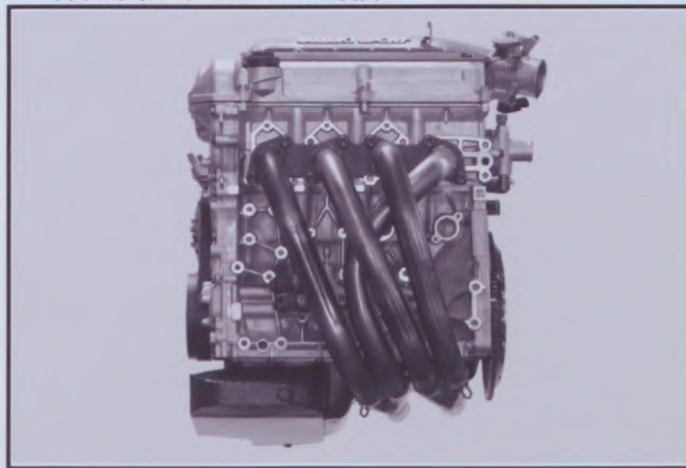
JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

**3. MOTEUR / ENGINE / エンジン**

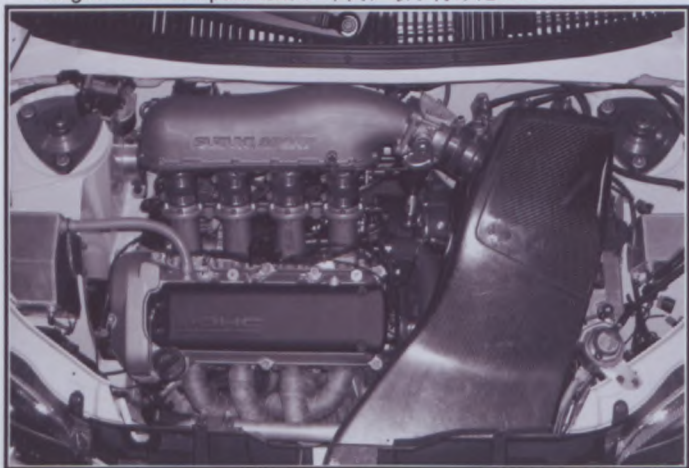
C) Profil droit du moteur déposé  
Right hand view of dismantled engine  
車両から取り外したエンジンの右側面



D) Profil gauche du moteur déposé  
Left hand view of dismantled engine  
車両から取り外したエンジンの左側面



E) Moteur dans son compartiment  
Engine in its compartment / 車両に取り付けたエンジン



307. Cylindrée  
Cylinder capacity 気筒容積

a) Unitaire Unitary 1 気筒	<b>399.6</b> cm <sup>3</sup>
c) Totale max. Autorisée Max. total allowed 許される最大排気量	<b>1599.96</b> cm <sup>3</sup>

b) Totale  
Total 合計 **1598.5** cm<sup>3</sup>

310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)  
Maximum compression ratio (in relation with the unit) **13.0** : 1  
最大圧縮比(R)

313. Chemises :  
Sleeves : スリーブ :

a) <input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
---	--------------------------------------

c)  humides  
wet 湿式

<input type="checkbox"/> sèches dry 乾式
---

314. Alésage  
Bore ボア **81.0** +0/-0.1 mm\*

315. Alésage maximum autorisé  
Maximum bore allowed **81.038** mm  
許される最大ボア径

316. Course  
Stroke ストローク **77.55** +0/-0.1 mm





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

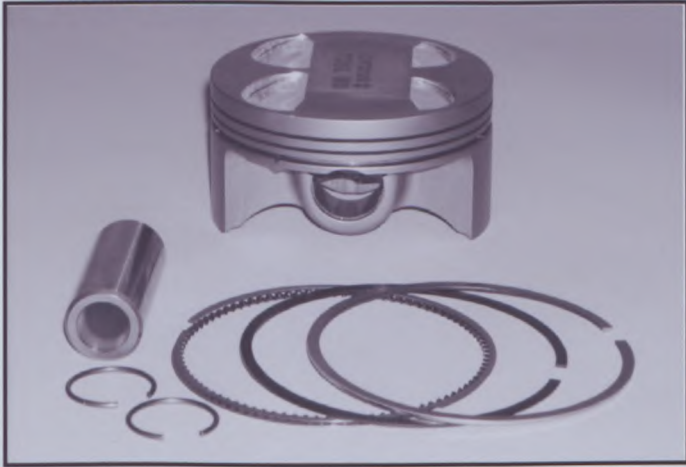
Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204 VK- 1/1**

317. Piston  
Piston  
ピストン
- a) Matériau  
Material **Aluminum alloy**  
材質
- b) Nombre de segments  
Number of rings **3**  
ピストンリング数
- c) Poids minimum (avec axe, joncs et segments)  
Minimum weight (including pin, spring-rings and rings) **310** g  
ピストン最低重量
- g) Epaisseur des segments  
Thickness of rings **Top : 1.0 , 2nd : 1.0 , Oil : 1.5** +0.1/- 0.05 mm  
ピストンリングの厚さ

AA) Piston  
Piston / ピストン



318. Bielle :  
Connecting rod : コネクティングロッド : b) Type de la tête de bielle  
Big end type ビックエンド形式 **Separate**
- c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets)  
Interior diameter of the big end (without shell bearings) ビックエンド内径(ベアリングを除く) **41.0** +0.1/- 0 mm
- d) Longueur entre axes  
Length between the axes コロッドの長さ **144.8** +/- 0.1 mm
- e) Poids minimum  
Minimum weight 最低重量 **431** g

E1) Bielle vue de ¾ (avec marquage)  
Connecting rod seen from ¾ (with marking)  
¾が見えるコネクティングロッド (マーキング付)



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

319. Vilebrequin  
Crankshaft クランクシャフト

a) Type de construction  
Type of manufacture 製造の方式 **One piece**

c)  coulé  
cast 鋳造  forgé  
forged 鍛造

e) Type de paliers  
Type of bearings ベアリングの形式 **Plain**

f) Diamètre des paliers  
Diameter of bearings **45.05** +/- 0.1 mm

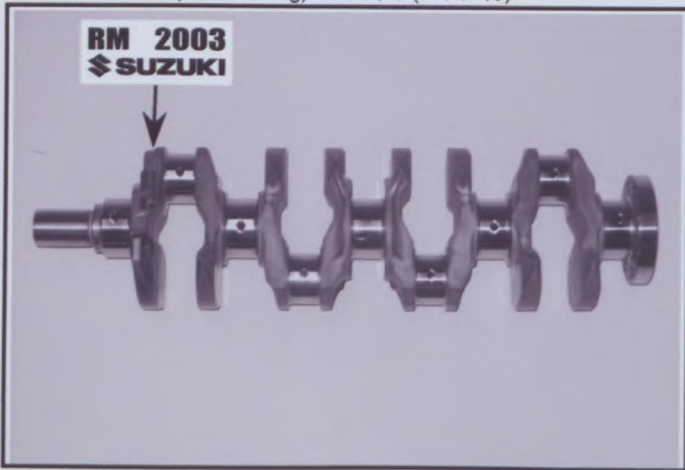
g) Matériau des chapeaux de paliers  
Bearing caps material **Steel**

ベアリングの外径  
ベアリングキャップの材質

h) Poids minimum du vilebrequin nu  
Minimum weight of bare crankshaft クランクシャフト単体の最低重量 **9485** g

*9525  
9532*

E2) Vilebrequin (avec marquage)  
Crankshaft (with marking) クランクシャフト(マーキング付)



*2637 sans roulement*

*2662g avec le roulement*

320. Volant moteur :  
Flywheel : フライホイール :

b) Poids minimum avec couronne de démarreur (avec les vis de fixation)  
Minimum weight with starter ring (including mounting bolts) **2600** g

リングキャップ付フライホイールの最低重量(取付けボルトを含む)

c) Diamètre extérieur de la couronne de démarreur  
External diameter of the starter ring **271.8** +/- 3 mm

スターリングの外径

*2690*

E3) Volant moteur (avec marquage)  
Engine flywheel with bolts (with marking)  
ボルト付きエンジンフライホイール(マーキング付)



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

323. Alimentation par carburateur :

Fuel feed by carburettor : キャブレター方式

a) Nombre de carburateurs

Number of carburettors キャブレターの数 **XXXX**

b) Type

Type 形式 **XXXX**

c) Marque et modèle

Make and model 会社名と型式 **XXXX**

d) Nombre de passages de gaz par carburateur

Number of mixture passages per carburettor 1キャブレター当たりの混合気通過口の数 **XXXX**

e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur

Maximum diameter of the carburettor mixture exit port キャブレター出口の最大内径 **XXXX** mm

f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum

Diameter of the venturi at the narrowest point ベンチュリー径 **XXXX** +/- 0.25 mm

324. Alimentation par injection :

Fuel feed by injection : 噴射方式

a) Marque

Make 会社名 **Motec**

b) Modèle

Model 型式 **M4**

c) Mode de dosage du carburant :

Kind of fuel measurement : 燃料制御方式



mécanique

mechanical 機械式



électronique

electronic 電気式



hydraulique

hydraulic 油圧式

d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine

Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location スロットルまたはスライドバルブのインテークパイプ寸法 **60.0** +/- 0.25 mm | Handwritten

e) Nombre de sorties effectives de carburant

Number of effective fuel outlets ノズルの数 **4**

f) Position des injecteurs

Position of injectors ノズルの位置

f1)



Collecteur  
Manifold

マニホールド



Culasse  
Cylinderhead

シリンダーヘッド





Marque

Make

会社名 SUZUKI MOTOR CORPORATION

Modèle

Model

モデル IGNIS(MH)

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 JA-204VK-1/1

g) Capteurs du système d'injection  
Sensors of injection system 噴射装置のセンサー \_\_\_\_\_

Throttle position sensor, Cam angle sensor, Crank angle sensor,

Water temperature sensor, Air pressure sensor, Intake air temperature sensor,

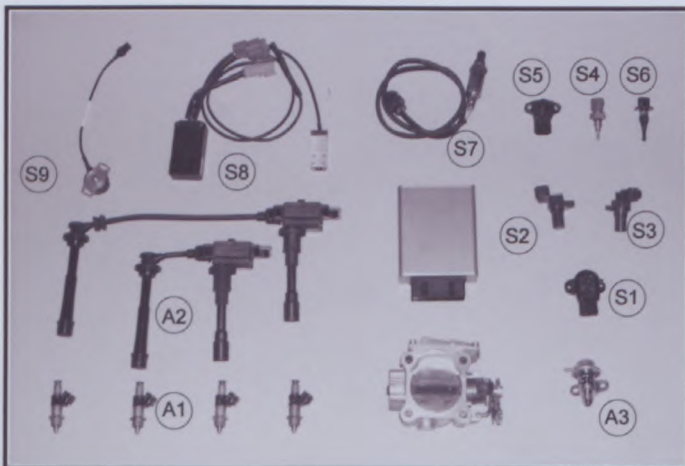
Oxygen sensor, Shift sensor, Gear position sensor

h) Actionneurs du système d'injection  
Actuators of injection system 噴射装置のアクチュエーター \_\_\_\_\_

Injector×4, Ignition coil×2, Fuel pressure regulator, Fuel pump

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

H) Carbutateur / Système d'injection  
Carburetor / Injection system キャブレーター / 噴射装置



**REMARK**

The following sensors are used solely for data logging purpose

- Oil temperature sensor
- Oil pressure sensor
- Fuel temperature sensor
- Fuel pressure sensor
- Intake air pressure sensor



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 chemin de Blandonnet  
 CH-1215 GENEVE 15  
 Tél.: 41 22 544 44 00  
 Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
 Make  
 会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
 Model  
 モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

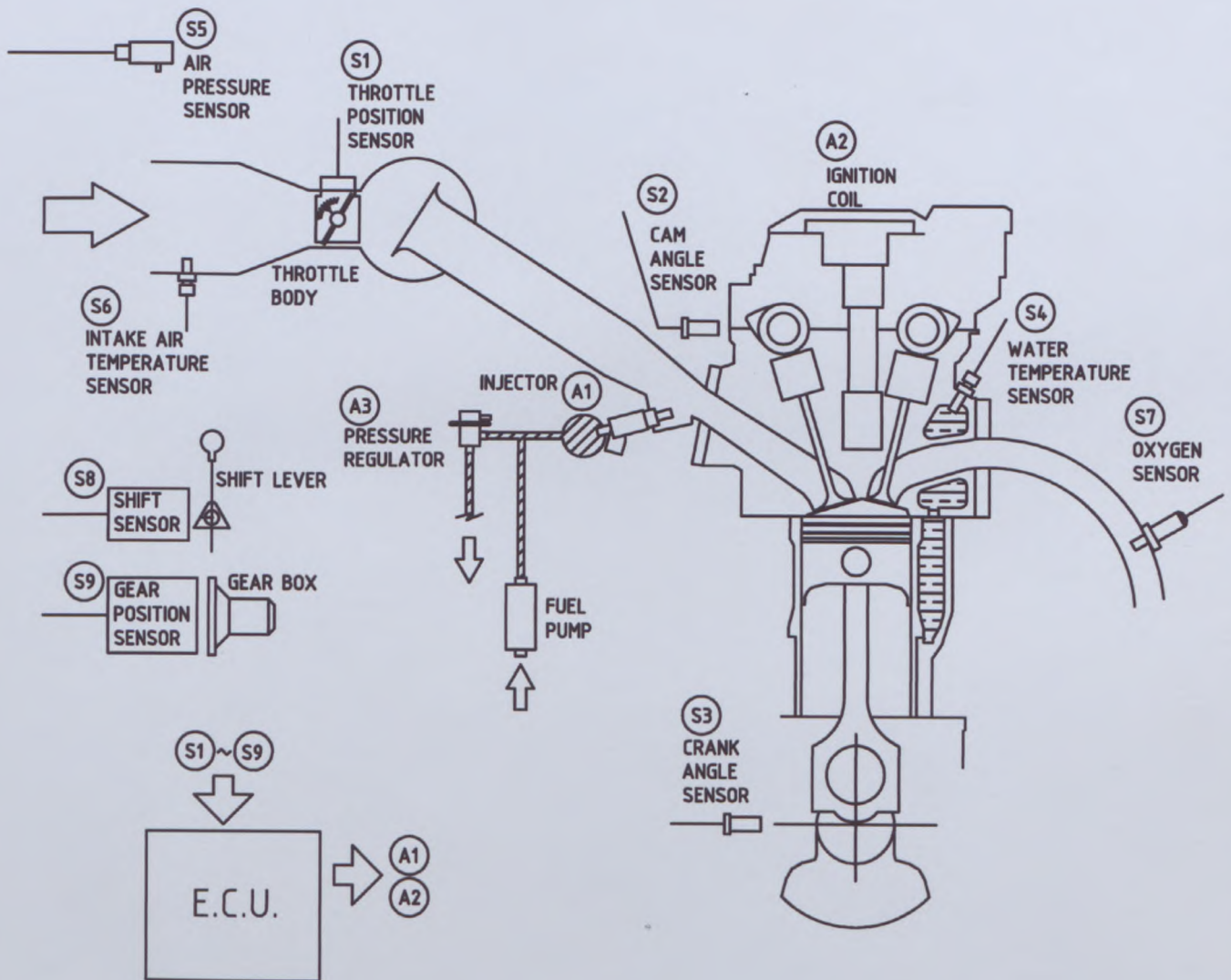
**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204 VK- 1/1**

**XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS :**  
 センサーとアクチュエーターの位置



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 chemin de Blandonnet  
 CH-1215 GENEVE 15  
 Tél.: 41 22 544 44 00  
 Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モテノ **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

327. Admission : a) Matériau du collecteur  
Intake : 吸気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Aluminum alloy**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
吸気マニホールド要素の数 **6**

- d) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
バルブの最大径 **XXXX** mm
- e) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide  
ガイド位置のバルブステム径 **XXXX** +0/-0.2 mm
- f) Longueur de soupape  
Valve length バルブの長さ **XXXX** +/- 1.5 mm

**UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)**  
**ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)**  
1気筒当り2バルブのエンジンについてのみ (1ヶが吸気、1ヶが排気)

- p) Position du restricteur  
Restrictor location リストリクターの位置 **Throttle body**

Dessin / Drawing 図面

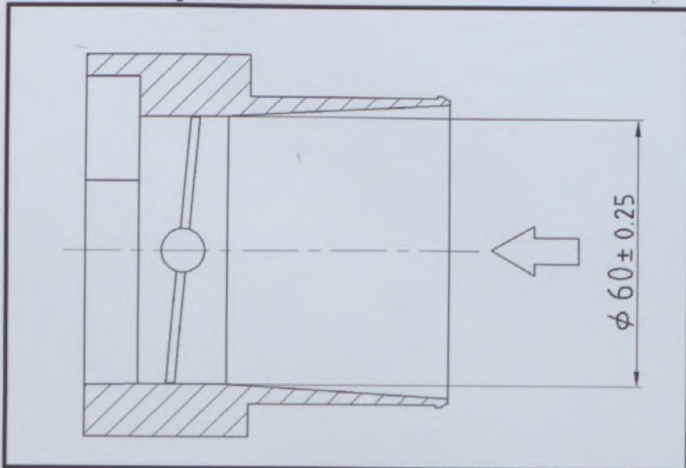
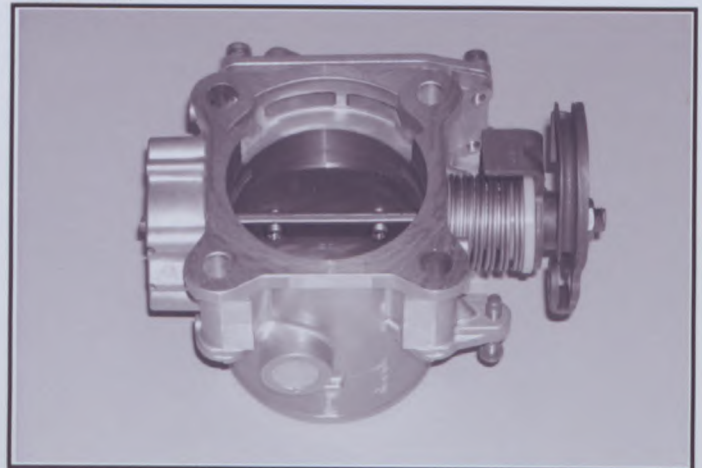


Photo 写真



328. Echappement : a) Matériau du collecteur  
Exhaust : 排気系 Material of manifold マニホールドの材質 **Steel**
- b) Nombre d'éléments du collecteur  
Number of manifold elements  
排気マニホールド要素の数 **1**
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur  
Internal dimensions of manifold exit  
排気マニホールド出口内側寸法 **Φ42** +/- 2 mm

- e) Diamètre maximum de soupape  
Maximum diameter of the valve  
バルブの最大径 **XXXX** mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide  
Diameter of the valve stem in guide  
ガイド位置のバルブステム径 **XXXX** +0/-0.2 mm
- g) Longueur de soupape  
Valve length バルブの長さ **XXXX** +/- 1.5 mm

**UNIQUEMENT POUR LES MOTEURS A DEUX SOUPAPES PAR CYLINDRE (UNE D'ADMISSION + UNE D'ECHAPPEMENT)**  
**ONLY FOR ENGINES WITH TWO VALVES PER CYLINDER (ONE FOR INTAKE + ONE FOR EXHAUST)**  
1気筒当り2バルブのエンジンについてのみ (1ヶが吸気、1ヶが排気)

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

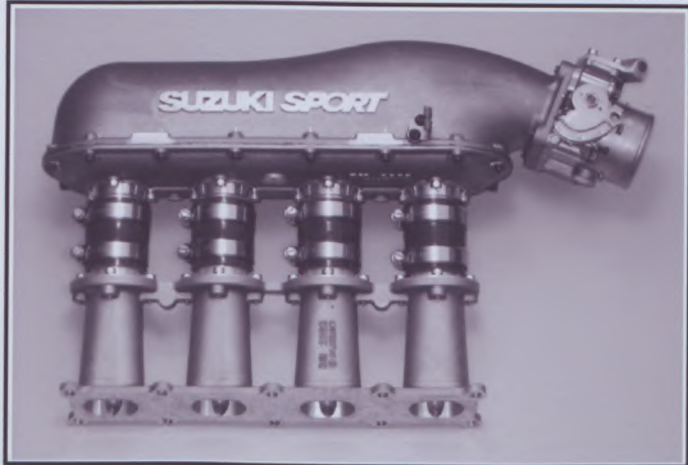
**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

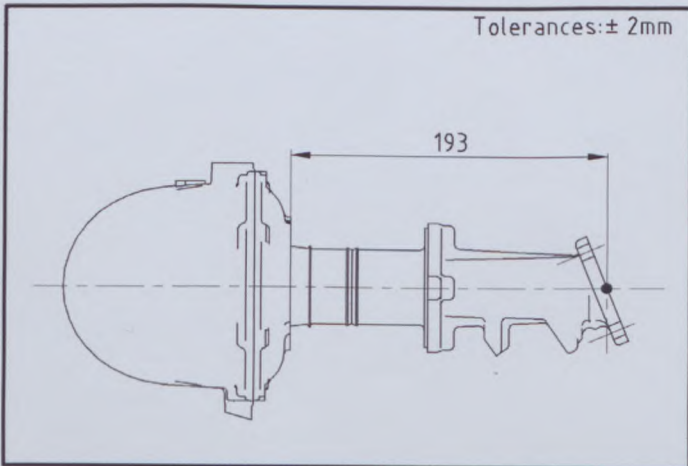
I) Collecteur d'admission  
Intake manifold 吸気マニホールド\*



J) Collecteur d'échappement  
Exhaust manifold 排気マニホールド\*



Tolerances: ± 2mm



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

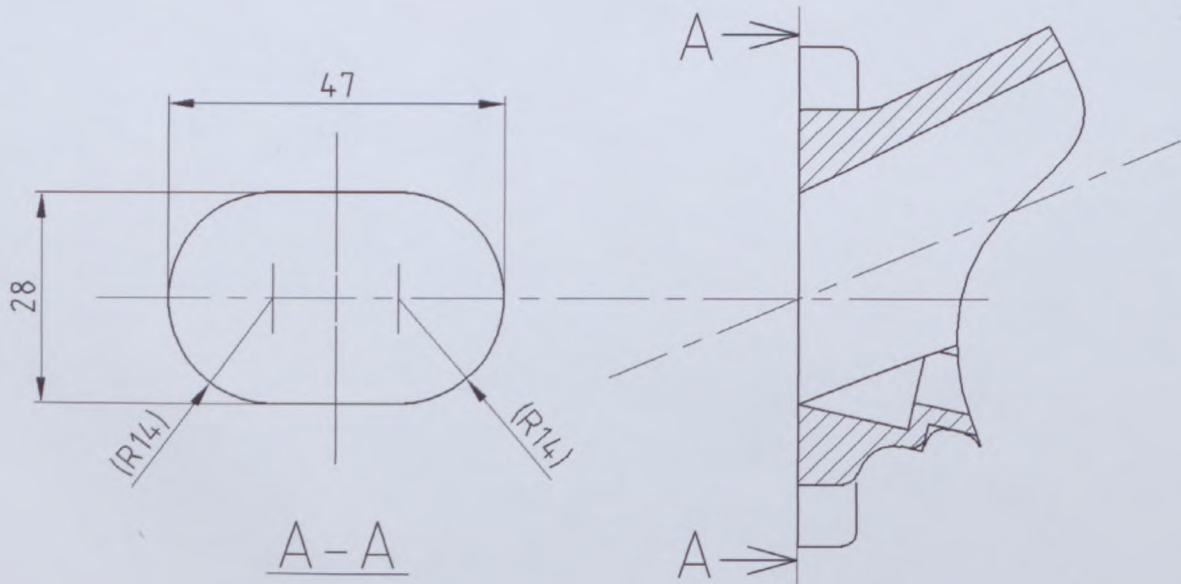
JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2%, +4%  
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2%, +4%

エンジンホールの図解 - 寸法公差 : -2%, +4%

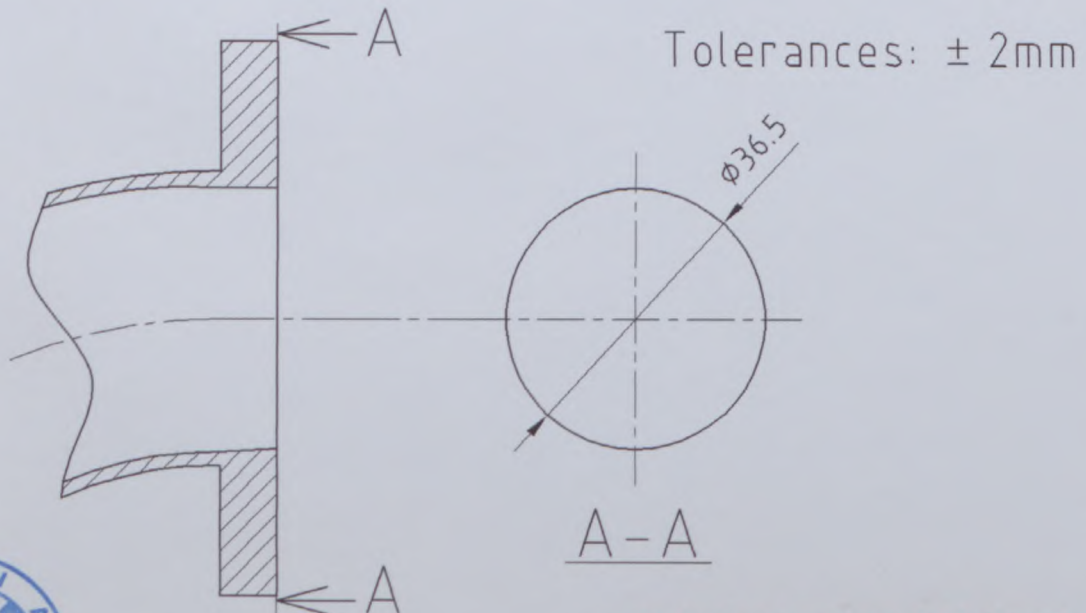
A  
D  
M  
I  
S  
S  
I  
O  
N  
•  
I  
N  
T  
A  
K  
E

II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド、シリンダーヘッド側



E  
C  
H  
A  
P  
P  
E  
M  
E  
N  
T  
•  
E  
X  
H  
A  
U  
S  
T

IV) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホールド、シリンダーヘッド側



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir  
Fuel tank  
燃料タンク
- a) Nombre  
Number 数 **1**
- b) Emplacement  
Location 位置 **Under floor**
- c) Matériau  
Material **Type FT3**
- d) Capacité totale  
Total capacity 総容量 **57 l**
- e) Emplacement des orifices  
Filler hole locations **In the boot**  
給油口の位置

RR) Réservoir à essence  
Fuel tank 燃料タンク



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

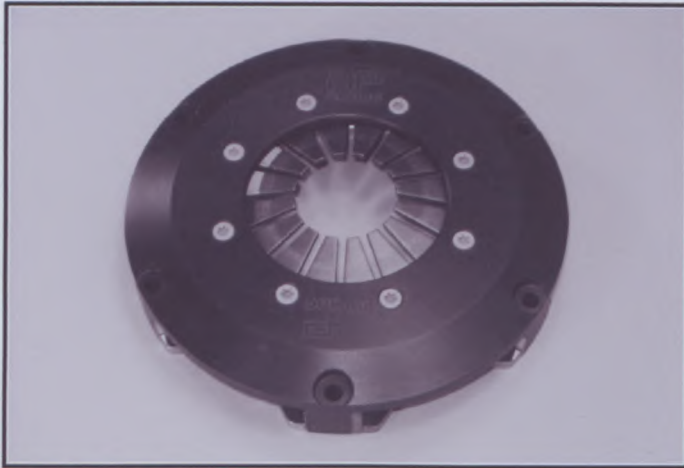
**6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系**

602. Embrayage  
Clutch クラッチ

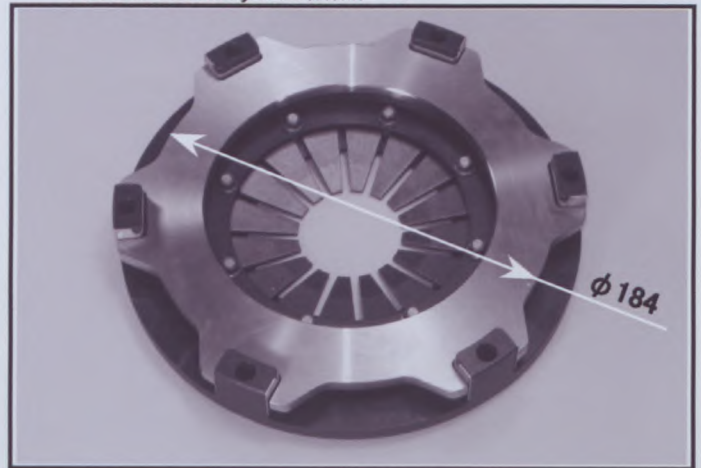
a) Type  
Type 形式 **Dry**  
  
c) Nombre de disques  
Number of plates **1**  
ディスクの数

b) Système de commande  
Control system 制御方式 **Hydraulic**  
  
d) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s) **184** +/- 2 mm  
ディスクの直径

CC1) Embrayage  
Clutch / クラッチ



CC2) Groupe de pression  
Pressure assembly / 圧着機構一式



603. Boîte de vitesses :  
Gearbox : キアボックス

a) Emplacement  
Location 位置 **Engine compartment**

b) Marque "manuelle" "マニュアル" 会社名  
"Manual" make **SUZUKI SPORT - HEWLAND**

d) Type et emplacement de commande  
Type and location of control 制御の形式と位置 **Mechanical, Floor**

e) Rappports  
Ratios キア比

	Manuelle Manual マニュアル			
	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比	Cons tant	Syn- chro
1	43/13	3.308		
2	40/16	2.500		
3	38/18	2.111		
4	36/20	1.800		
5	34/22	1.545		
6	32/24	1.333		
AR / R リハース	41/16	2.563		
Constante Constant	XXXX	XXXX		



j) Poids minimum de la boîte de vitesse (boîte de vitesse complète avec différentiel monté, sans supports, sans huile, sans embrayage, sans commande externe, sans demi-arbres)  
Gearbox minimum weight (complete gearbox with mounted differential, without supports, without oil, without clutch, without external control, without half-shafts) : キアボックスの最低重量 **40.0 Kg**

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

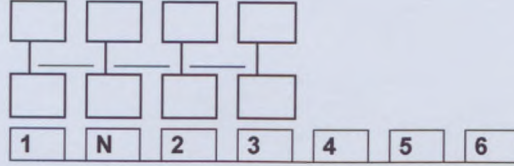
Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

f) Grille de vitesses  
Gear change gate

シフトターン

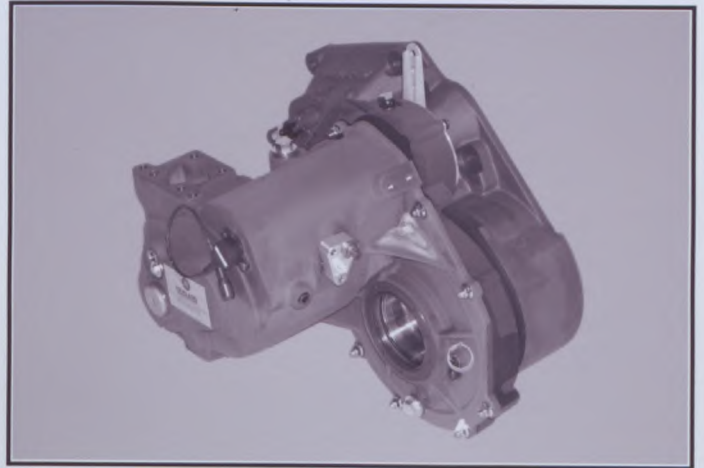
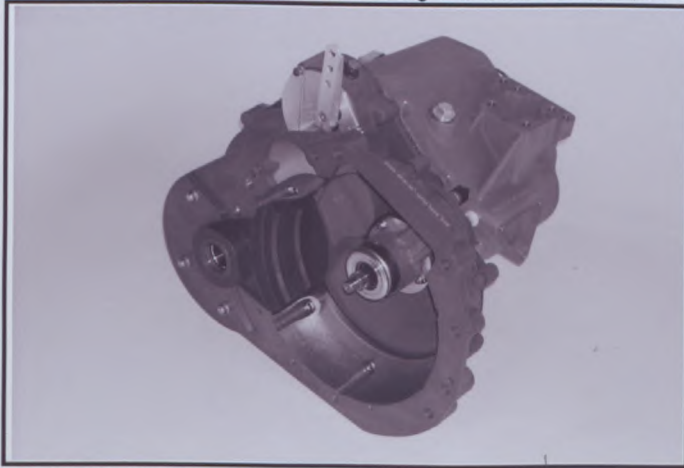


g) Type de lubrification

Type of lubrication 潤滑方式 **Splashing**

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage

Gearbox casing and clutch bell housing キヤボックスケースとクラッチハウジング



605. Couple final

Final drive ファイナルドライブ

a) Type de couple final

Type of final drive ファイナルドライブの形式 **Spur gear**

b) Rapport

Ratio キア比

	Nombre de dents Number of teeth 歯数	Rapport Ratio 比
1	<b>67/14</b>	<b>4.786</b>
2	<b>63/14</b>	<b>4.500</b>
3	<b>66/15</b>	<b>4.400</b>

*Handwritten notes:*  
2.5 hp  
r/cable  
1.9 Trip  
7.05 DP  
-1.6 hp

d) Type de limitation de différentiel et marque du différentiel 差動制限方式と会社名

Type of differential limitation and make of differential : **Mechanical**

D1) Différentiel

Differential ティファレンシャル

D11) Différentiel démonté

Dismounted differential 分解したティファレンシャル



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

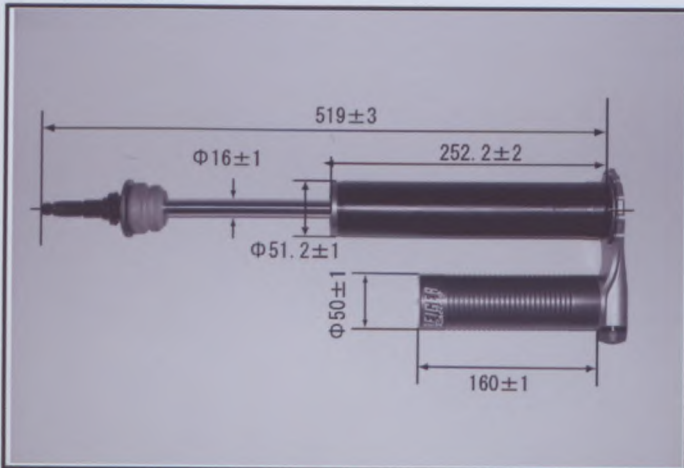
**7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション**

**707. Amortisseurs :  
Shock absorbers : ショックアブソーバー**

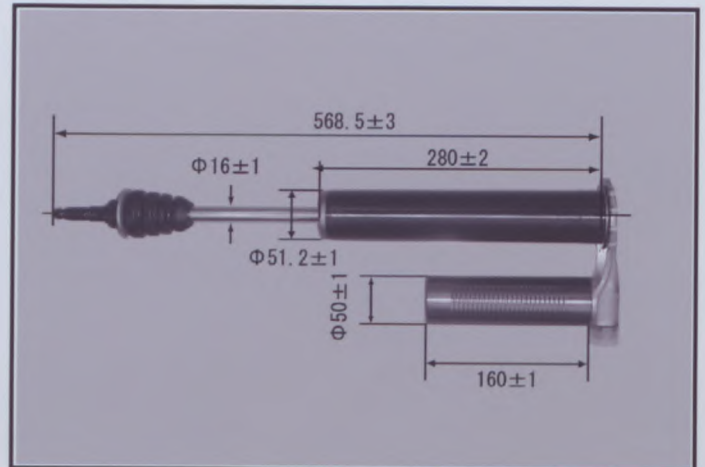
- a) Nombre par roue  
Number per wheel  
1ホイール当りの数
- b) Type  
Type 形式
- c) Principe de fonctionnement  
Principle of operation  
作動の原理

	Avant / Front / 前 (type 1)	Avant / Front / 前 (type 2)
a)	<b>1</b>	<b>1</b>
b)	<b>Telescopic</b>	<b>Telescopic</b>
c)	<b>Hydraulic</b>	<b>Hydraulic</b>

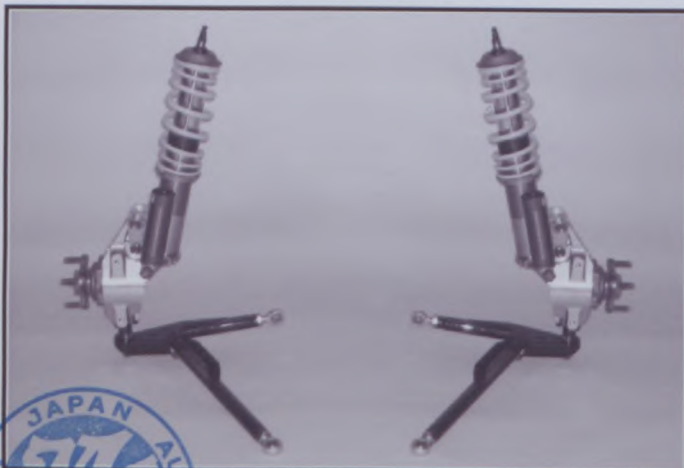
AA1) Amortisseur avant complet déposé (type 1)  
Complete front damper dismounted (type 1)  
取り外した完全なフロントダンパー (type 1)



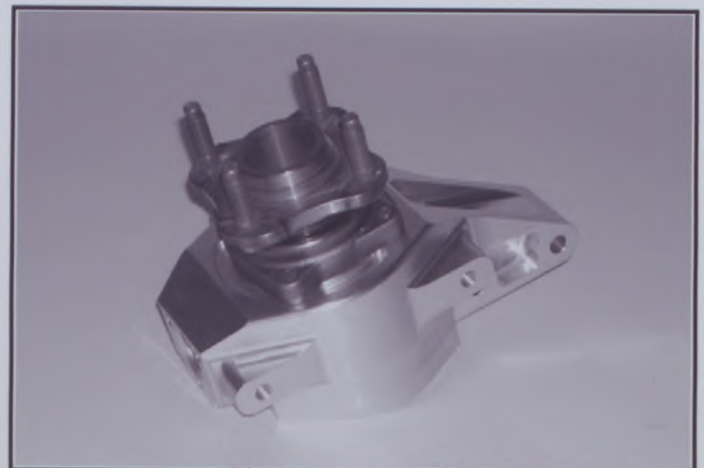
AA2) Amortisseur avant complet déposé (type 2)  
Complete front damper dismounted (type 2)  
取り外した完全なフロントダンパー (type 2)



AA3) Train avant complet déposé (avec berceau)  
Complete dismounted front axle (with front subframe)  
取り外したフロントアクスル一式 (フロントサブフレームとともに)



AA4) Porte-moyeu avant  
Front hub carrier  
フロントハブキャリアー



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

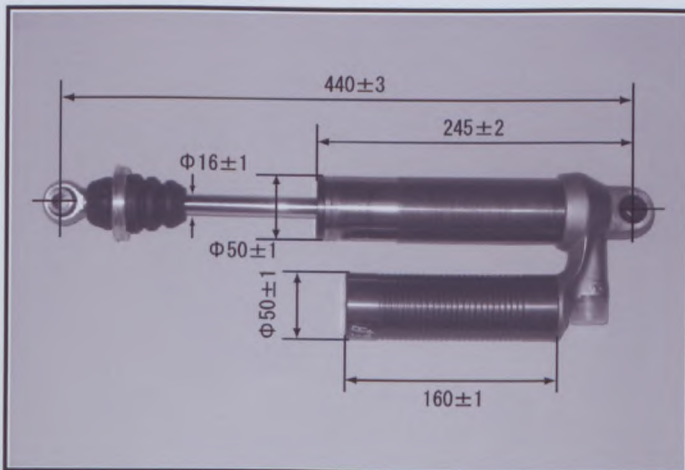
JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

707. Amortisseurs :  
Shock absorbers : ショックアブソーバー

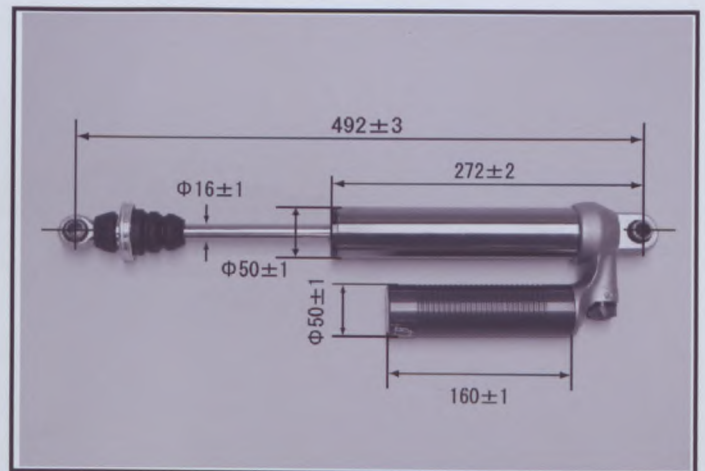
- a) Nombre par roue  
Number per wheel  
1ホイール当りの数
- b) Type  
Type 形式
- c) Principe de fonctionnement  
Principle of operation  
作動の原理

Arrière / Rear / 後 (type 1)	Arrière / Rear / 後 (type 2)
<b>1</b>	<b>1</b>
<b>Telescopic</b>	<b>Telescopic</b>
<b>Hydraulic</b>	<b>Hydraulic</b>

AR1) Amortisseur arrière complet déposé (type 1)  
Complete rear damper dismounted (type 1)  
取り外した完全なリアダンパー (type 1)



AR2) Amortisseur arrière complet déposé (type 2)  
Complete rear damper dismounted (type 2)  
取り外した完全なリアダンパー (type 2)



AR3) Train arrière complet déposé  
Complete dismounted rear axle  
取り外したリアアクスル一式



AR4) Porte-moyeu ou bras de suspension arrière  
Rear hub carrier or rear arm  
リアハブキャリア又はリアアーム



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

**8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置**

**803. Freins :**

**Brakes :** ブレーキ

	Avant / Front / 前 (type 1)	Avant / Front / 前 (type 2)
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホイール当りの数	<u>4</u>	<u>4</u>
e1) Alésage Bore ホール	<u>2×42 &amp; 2×36</u> mm	<u>2×42 &amp; 2×36</u> mm
g) Freins à disques Disc brakes ディスクブレーキ	<u>Yes</u>	<u>Yes</u>
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホイール当りのパッドの数	<u>2</u>	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホイール当りのキャリパーの数	<u>1</u>	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<u>Aluminum alloy</u>	<u>Aluminum alloy</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<u>28</u> +/- 1 mm	<u>25.4</u> +/- 1 mm
g4bis) Epaisseur minimale du disque Minimum thickness of the disc ディスクの最低厚さ	<u>26.5</u> mm	<u>23.9</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<u>355</u> +/- 1.5 mm	<u>300</u> +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の外径	<u>355</u> +/- 1.5 mm	<u>300</u> +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の内径	<u>248</u> +/- 1.5 mm	<u>196</u> +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs ベンチレーテッドディスク	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有 <input type="checkbox"/> non no 無
g10) Poids minimum du disque complet neuf (avec bol) Minimum weight of the complete new disc (including bell) 完全な新品ディスクの最低重量 (ヘル付)	<u>6640</u> g	<u>5130</u> g
g10 bis) Poids minimum du disque complet dans les conditions de l'article g4 bis (avec bol) Minimum weight of the complete disc (including bell) under conditions of article g4 bis g4 bisの条件下での完全なディスクの最低 重量 (ヘル付)	<u>6040</u> g	<u>4650</u> g



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

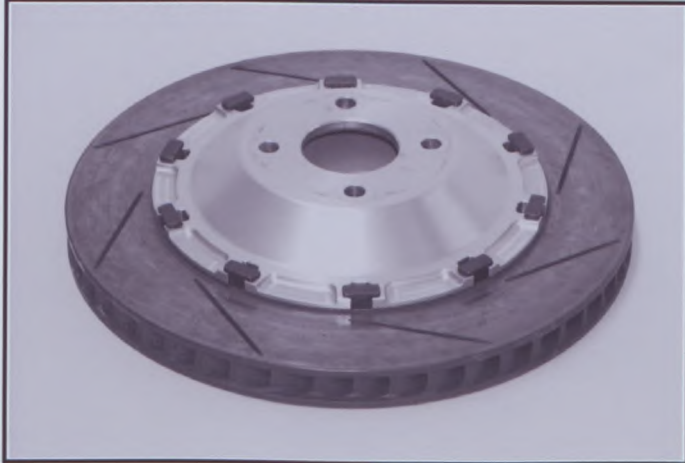
Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

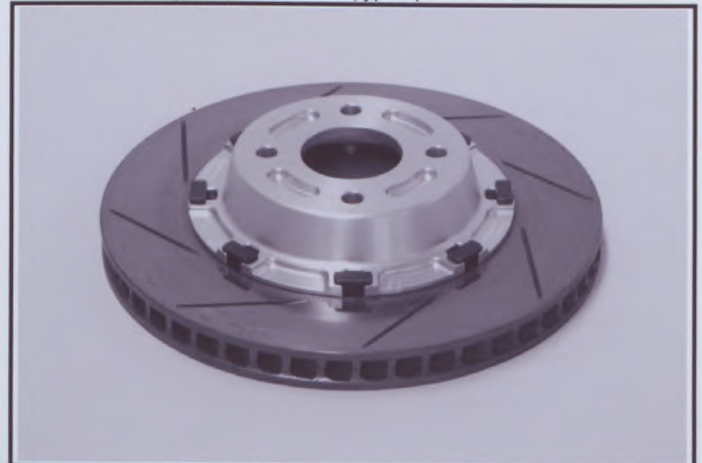
V1) Disque avant (type 1)

Front disc (type 1) フロントディスク (type 1)



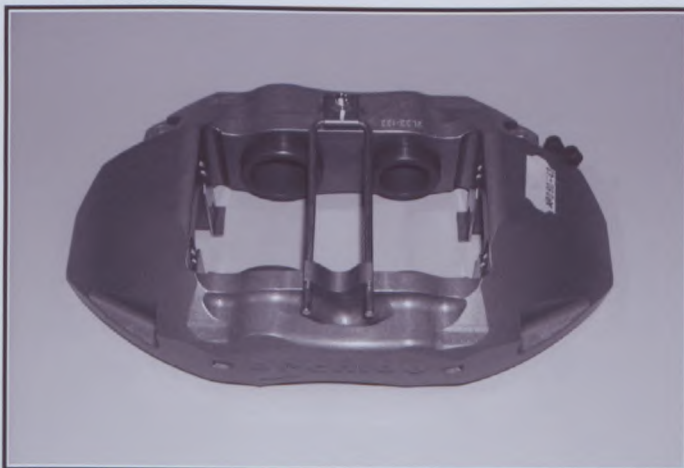
V2) Disque avant (type 2)

Front disc (type 2) フロントディスク (type 2)



V3) Etrier avant

Front caliper





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204 VK- 1/1**

803. Freins :  
Brakes : ブレーキ

Arrière / Rear / 後	
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel 1ホイール当りの数	<u>2</u>
e1) Alésage Bore ホール	<u>2x38</u> mm
g) Freins à disques Disc brakes ディスクブレーキ	<u>Yes</u>
g1) Nombre de plaquettes par roue Number of pads per wheel 1ホイール当りのパッドの数	<u>2</u>
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel 1ホイール当りのキャリパーの数	<u>1</u>
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	<u>Aluminum alloy</u>
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新品ディスクの厚さ	<u>6.5</u> +/- 1 mm
g4bis) Epaisseur minimale du disque Minimum thickness of the disc ディスクの最低厚さ	<u>5.5</u> mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	<u>278</u> +/- 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の外径	<u>278</u> +/- 1.5 mm
g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes Internal diameter of pads' rubbing surface パッド摩擦面の内径	<u>187</u> +/- 1.5 mm
g8) Longueur hors-tout des plaquettes Overall length of the pads	<u>62</u> +/- 1.5 mm
g9) Disques ventilés Ventilated discs ベンチレーテッドディスク	<input type="checkbox"/> oui yes 有 <input checked="" type="checkbox"/> non no 無
g10) Poids minimum du disque complet neuf (avec bol) Minimum weight of the complete new disc (including bell) 完全な新品ディスクの最低重量 (ベール付)	<u>2180</u> g
g10 bis) Poids minimum du disque complet dans les conditions de l'article g4 bis (avec bol) Minimum weight of the complete disc (including bell) under conditions of article g4 bis g4 bisの条件下での完全なディスクの最低 重量 (ベール付)	<u>1920</u> g



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

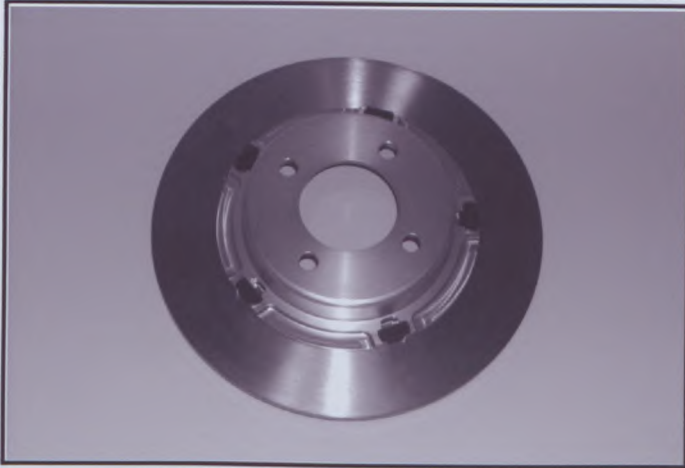
**A - 5668**

Extension N°

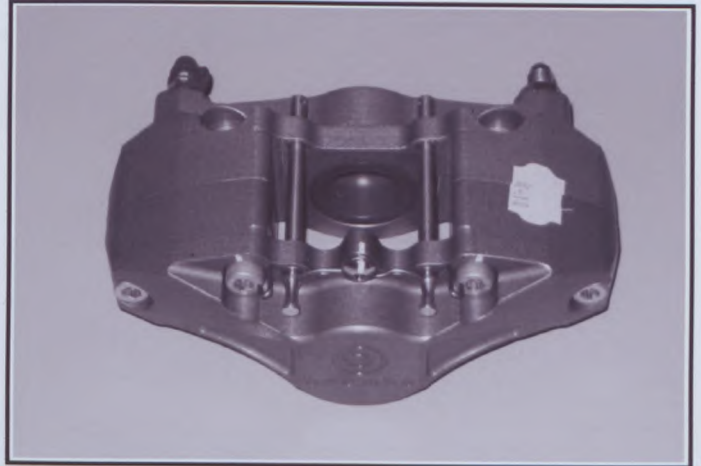
**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

W1) Disque arrière  
Rear disc リアディスク



W2) Etrier arrière  
Rear caliper リアキャリパー





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

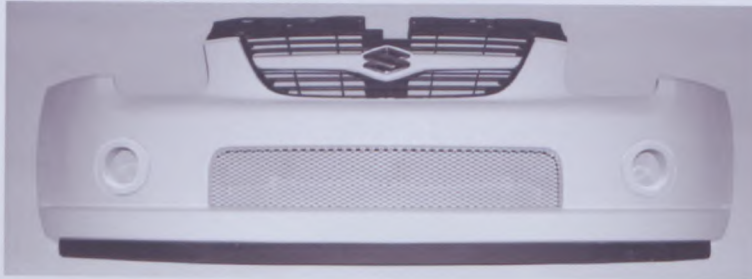
**9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体**

902. Extérieur :  
Exterior : 室外

l) Matériau du pare-choc  
Material of bumper バンパーの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>Glass fiber</b>	<b>Glass fiber</b>

**XVI) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE AVANT VU DE FACE AVEC DIMENSIONS DES OUVERTURES :  
FRONT AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM THE FRONT WITH DIMENSIONS OF OPENINGS :**  
前から見たときの開口部寸法を伴うフロント空力装置



A1) Ouverture dans le capot moteur  
Opening in engine bonnet エンジンボンネット開口部

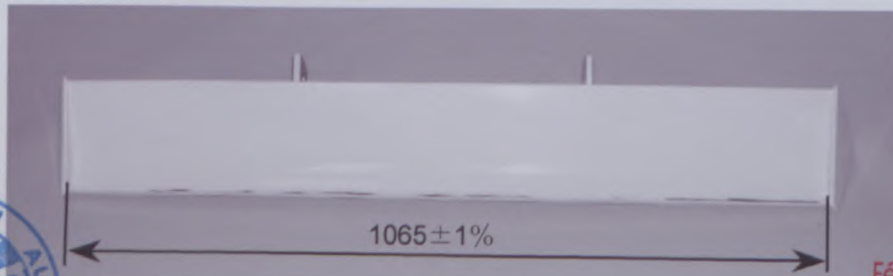


A2) Pare-chocs arrière / Bouclier arrière  
Rear bumper リアバンパー



**XVII) DISPOSITIF AERODYNAMIQUE ARRIERE VU DE COTE ET VU DE DESSUS :  
REAR AERODYNAMIC DEVICE SEEN FROM ABOVE AND IN SIDE VIEW :**

上方から、及び横から見たリア空力装置



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

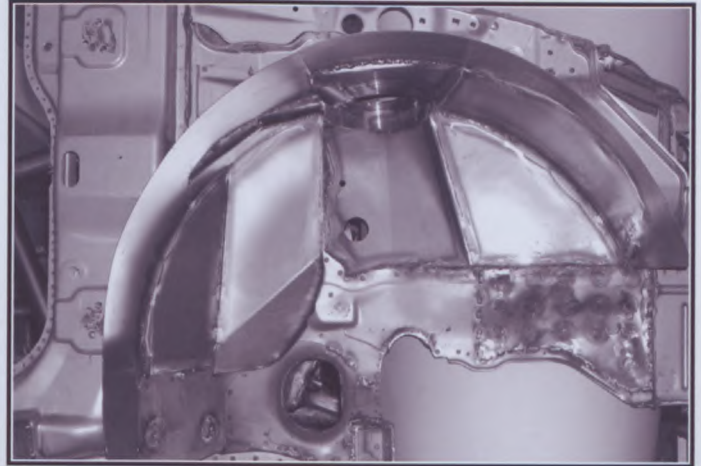
**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

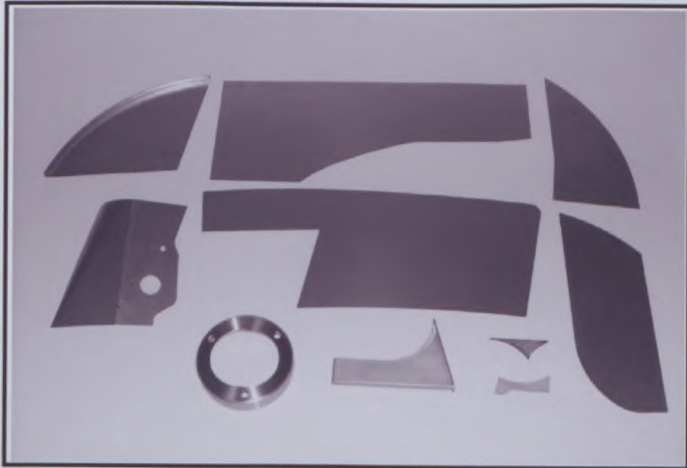
A3) Aile avant  
Front wing  
フロントウイング



A4) Passage de roue avant avec les pièces montées  
Front wheel arch with assembled parts  
部品を組み付けたフロントホイールアーチ



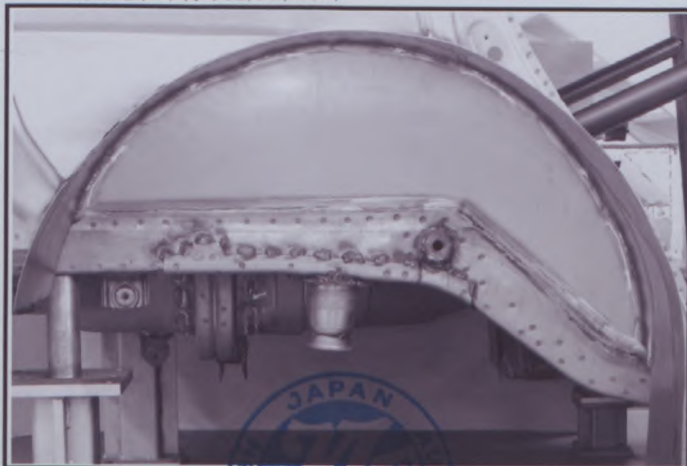
A5) Pièces démontées du passage de roue avant  
Front wheel arch dismantled parts  
部品を取り外したフロントホイールアーチ



A6) Aile arrière  
Rear wing  
リアウイング



A7) Passage de roue arrière avec les pièces montées  
Rear wheel arch with assembled parts  
部品を組み付けたリアホイールアーチ



A8) Pièces démontées du passage de roue arrière  
Rear wheel arch dismantled parts  
部品を取り外したリアホイールアーチ



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

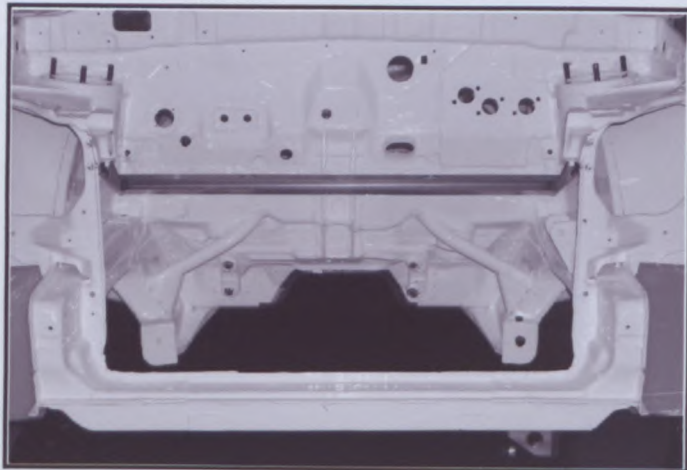
Extension N°

**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

- A9) Vue frontale de la modification de traverse supérieure ainsi que des reforts éventuels.  
Frontal view of the upper cross member modification and of any reinforcements.

アッパークロスメンバーの改修部分並びに補強部分の前面視



Marque

Make

会社名 SUZUKI MOTOR CORPORATION

Modèle

Model

モデル IGNIS(MH)

Homologation N°

A - 5668

Extension N°

01/01KS

JAF公認番号 JA-204VK-1/1

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

**IMPORTANT :**

- ① Seule l'armature de sécurité comportant le numéro d'extension 02/01 VO peut être utilisé avec cette VK-S1600 / Only the safety rollcage bearing the extension number 02/01 VO may be used with this VK-S1600 / 本VK-S1600に組み付け可能な安全ロールケージは、FIA公認番号 02/01 VOに記されたもののみである。
- ② Seuls le pare-brise de série ou le pare-brise homologué dans la 03/02 VO peuvent être utilisés / Only the series windscreen or the windscreen homologated in the 03/02 VO may be used / 量産ウィンドスクリーンもしくはFIA公認番号 03/02 VOにて公認されたウィンドスクリーンのみ使用可能である。
- ③ Tout véhicule de type « S-1600 » doit être muni d'un Passeport Technique établi par le service Technique de la FIA / Each « S-1600 » car must be fitted with a Technical Passport signed by FIA Technical Department / 各« S-1600 »車両にはFIA技術部の署名入りのテクニカルパスポートを付帯させていなければならない。



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandanet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
 Make  
 会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
 Model  
 モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

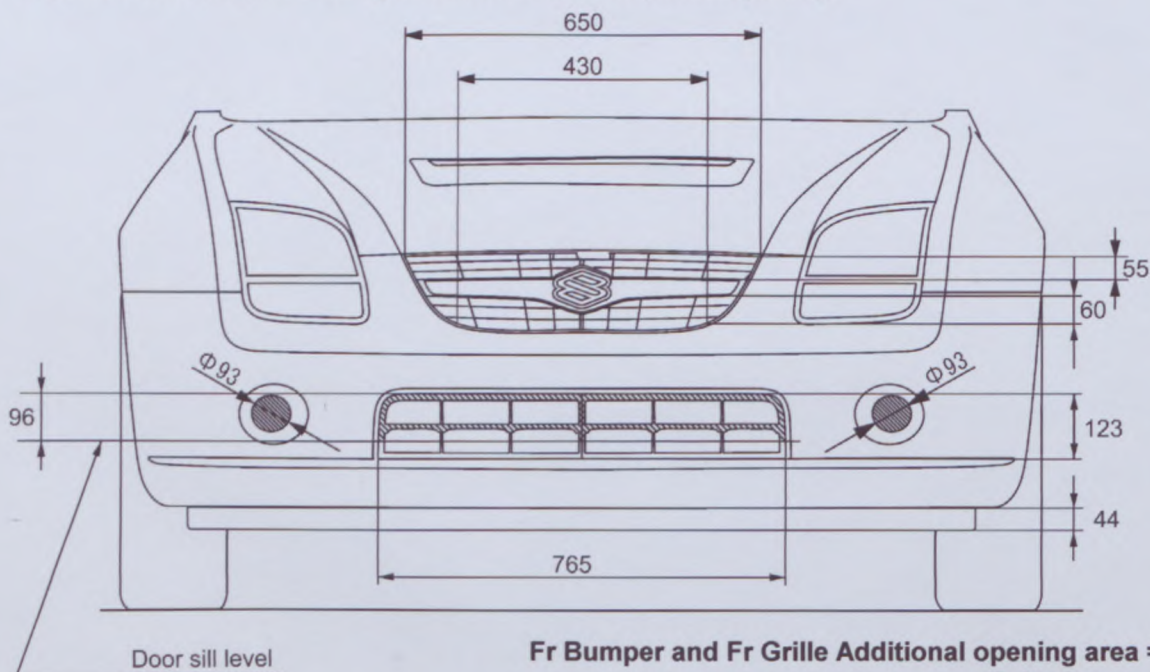
JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報**

**902. Exterior**

**XVI) Front Aerodynamic device**

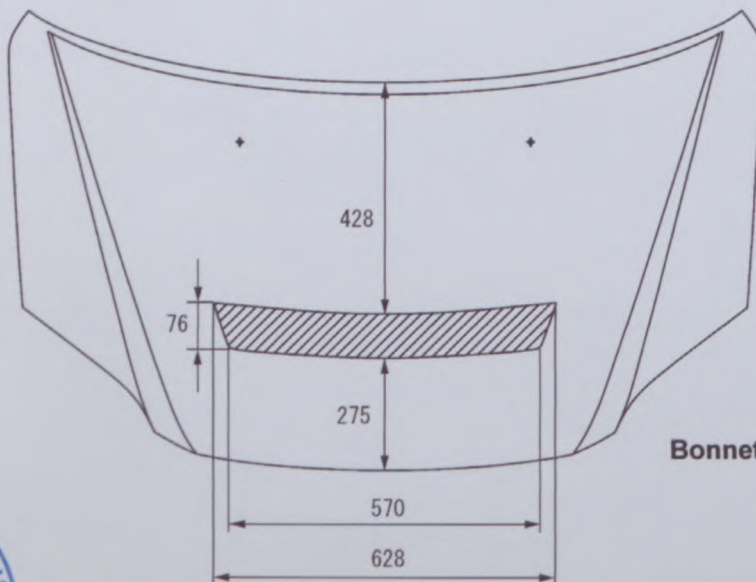
**Position and size of Fr Bumper and Fr Grille Additional opening**



**Fr Bumper and Fr Grille Additional opening area = 340 cm<sup>2</sup>**  
**Tolerances : ± 5 mm**

**A1) Opening in engine bonnet**

**Position and size of Bonnet opening**



**Bonnet opening area = 458 cm<sup>2</sup>**  
**Tolerances : ± 3 mm**



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

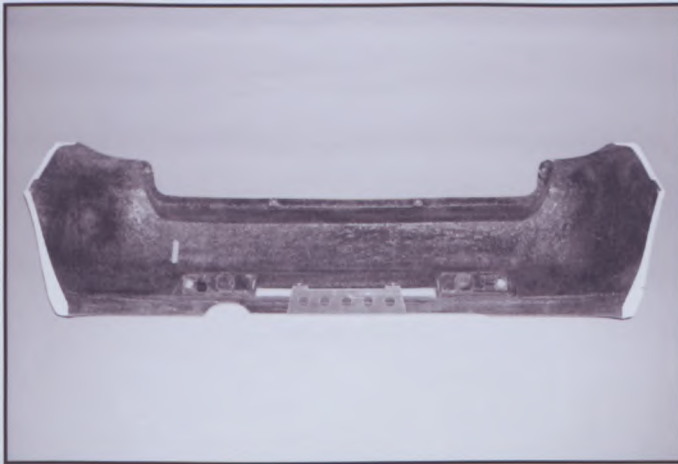
**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

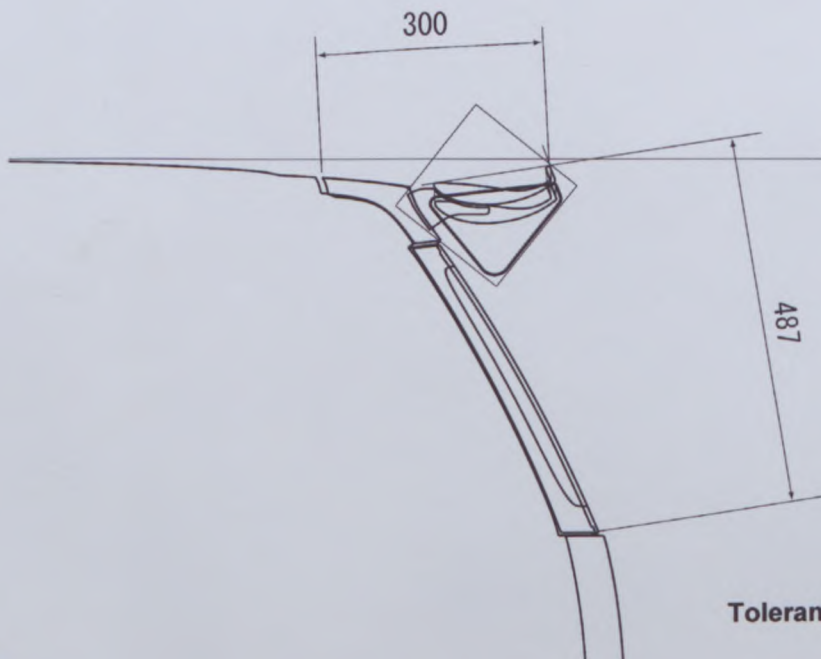
**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報**

**902. Exterior**

**A2) Rear bumper  
Rear bumper with stay**



**XVII) Rear Aerodynamic device**



**Tolerances : ± 5 mm**



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



▶ Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル名 **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

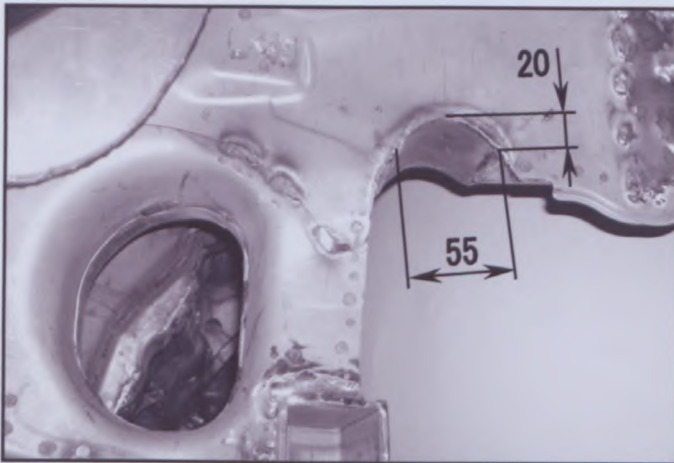
JAF公認番号

**JA-204VK-1/1**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報**

**902. Exterior**

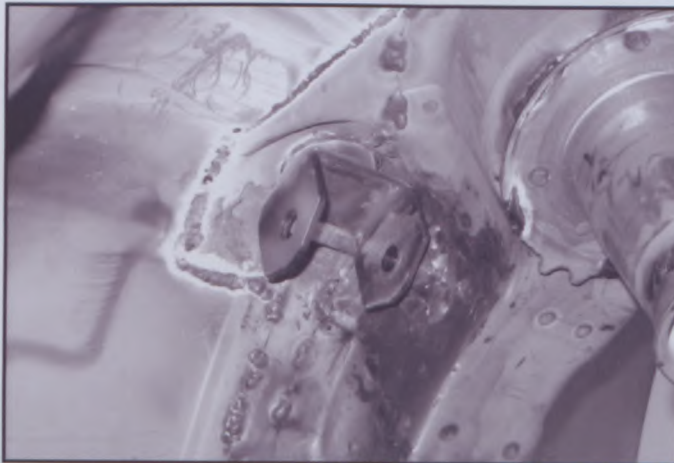
**A4) Front wheel arch**



**Tolerances : ± 5 mm**

**A7) Rear wheel arch**

**Rear damper bracket**



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

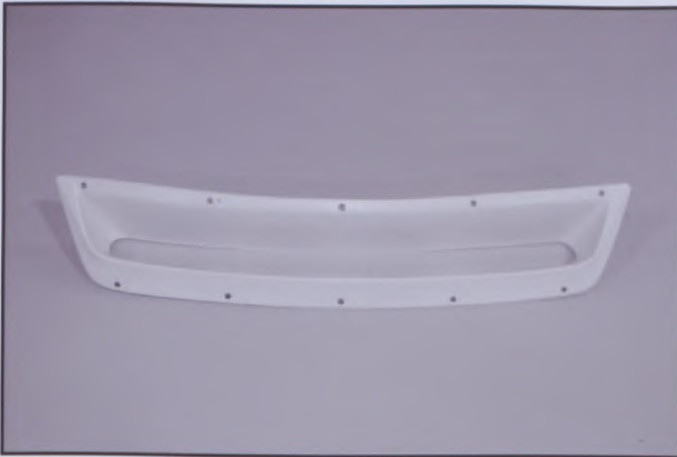
**01/01KS**

JAF公認番号 **JA-204 VK- 1/1**

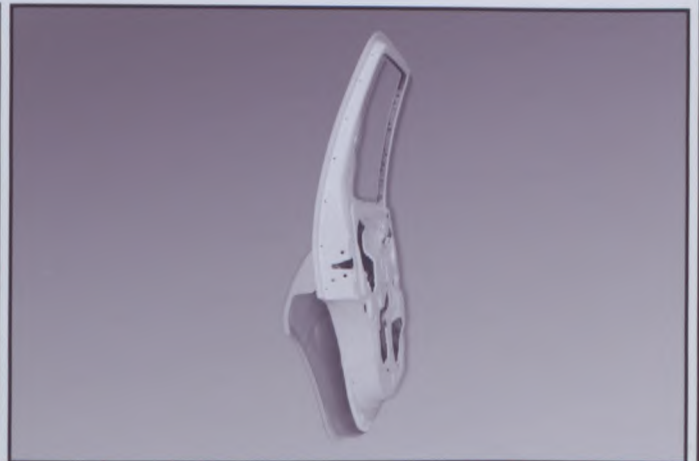
**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報**

**902. Exterior**

**A1) Opening in engine bonnet  
Trim added to bonnet**



**Rear door**



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1015 CHEVREY 150

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**01/01KS**

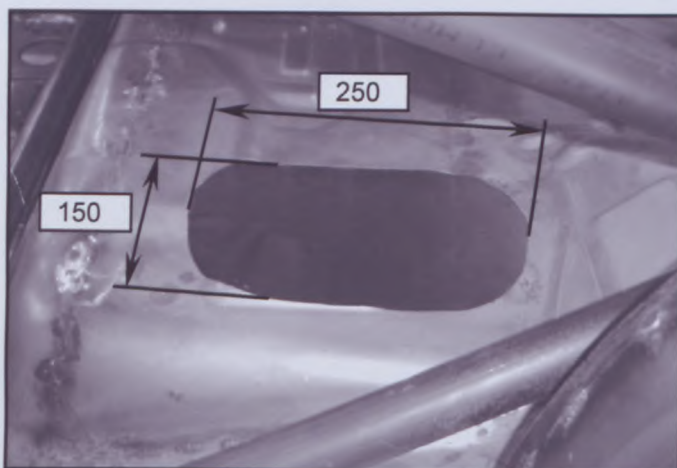
JAF公認番号 **JA-204VK-1/1**

**INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報**

902. Exterior

401. Fuel tank

RR) Fuel tank maintenance hole



Tolerances : **+0/- 5 mm**



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

A - 5668

Extension N°

02/01VO

Groupe **A**  
Group

JAF公認番号 JA-204VO-3/2

JAF発効日 2003年10月31日

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION POUR ARMATURE DE SECURITE  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION FOR SAFETY CAGE

ロールケージの追加公認書式

**VO** Variante option / Option variant / オプション変型

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

**SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle et type

Model and type **IGNIS(MH)**

モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from

**01 JAN. 2004**

FIA公認発効年月日

	Arceau principal Main rollbar 主ロールバー	Entretoise longitudinale Longitudinal strut 前後ストラット	Entretoise diagonale Diagonal strut ダイアゴナルストラット	Arceau avant Front rollbar 前ロールバー
Matériau Material 材質	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>	<b>STEEL</b>
Diamètre extérieur Exterior diameter 外径	<b>44.5 mm</b>	<b>38.1 mm</b>	<b>38.1 mm</b>	<b>38.1 mm</b>
Epaisseur de paroi Wall thickness 肉厚	<b>2.6 mm</b>	<b>1.6 mm</b>	<b>1.6 mm</b>	<b>1.6 mm</b>
Limite élastique Elastic limit 弾性限度	<b>62 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>62 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>62 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>62 daN/mm<sup>2</sup></b>
Résistance à la traction Tensile strength 引張強度	<b>70 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>70 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>70 daN/mm<sup>2</sup></b>	<b>70 daN/mm<sup>2</sup></b>

Fabricant de l'armature

Structure manufacturer

ロールケージの製造会社名

**SUZUKI SPORT**

Poids total y compris les fixations

Total weight including fixations

取付金具を含む総重量

**56**

kg

Arceau soudé

Welded rollbar 溶接されたロールバー

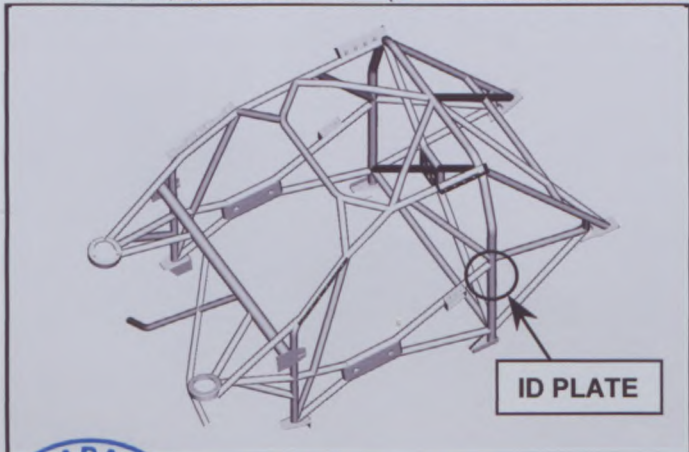
oui  
yes 有

non  
no 無

Armature complète hors de la voiture (Indiquer par une flèche la position de la plaque d'identification)

Complete structure outside the car (Indicate the position of the identification plate with an arrow)

車から外し組立完成されたロールケージ (IDプレート)の取付部位を矢印で指示する)



Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FIA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

We certify that the present safety structure complies with the conditions of the FIA Appendix J, in particular with regard to its attachments, its connections, and its stress resistances.

上記ロールケージは特に取付け部分、継ぎ手、強度に関してFIA国際モータースポーツ競技規則付則J項の条件に準拠していることを証明します。

Nom et signature du représentant du constructeur du véhicule

Name and signature of the car manufacturer representative

車両製造会社代表者の氏名と署名

Ryohei Matsumoto

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**02/01V0**

JAF公認番号 **JA-204V0-3/2**

PHOTO montrant l'identification du constructeur et le numéro de série de l'arceau.

PHOTO showing the manufacturer's identification and the series number of the rollbar. メーカーIDとロールバーの製造番号の写真



**SUZUKI MOTOR CORPORATION**

**Parts No. RM-RC01**

**Serial No. 0001**

PHOTO N° 1 : A-Pillar top member



PHOTO N° 2 : Main hoop top

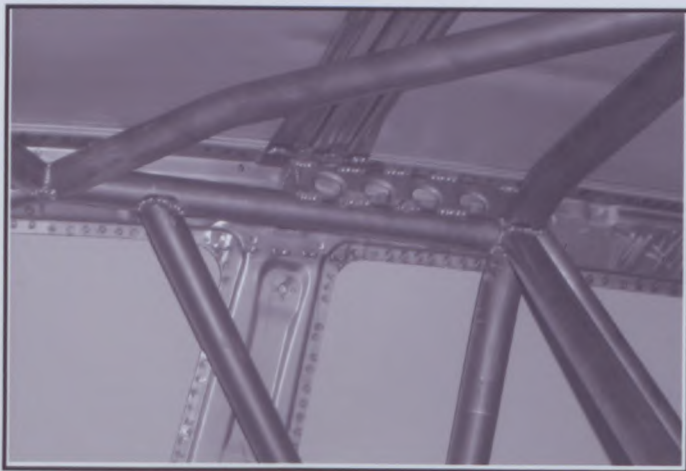


PHOTO N° 3 : Front hoop to floor

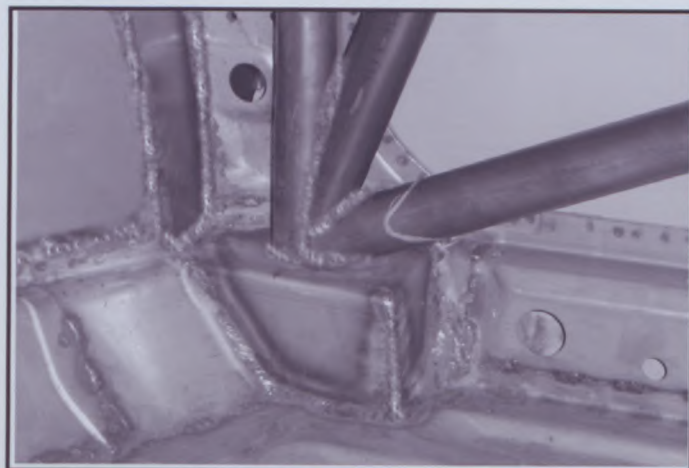


PHOTO N° 4 : Front hoop to pillar



PHOTO N° 5 : Main hoop to floor



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blancanet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**02/01V0**

JAF公認番号 **JA-204V0-3/2**

PHOTO N° 6 : Rear strut to floor



PHOTO N° 7 : Side cross member

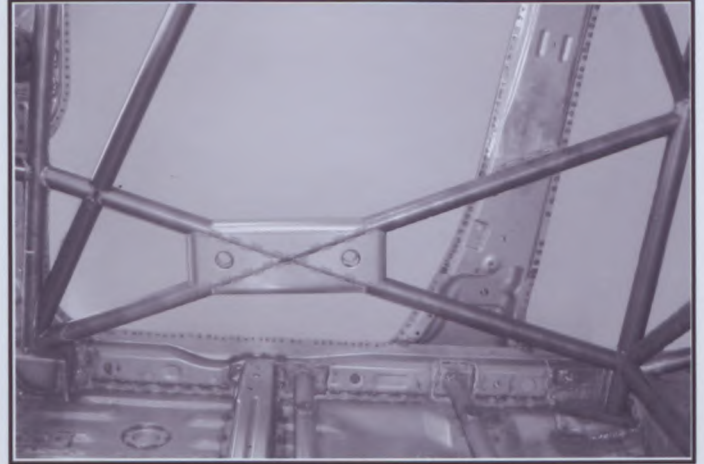


PHOTO N° 8 : A-pillar stay



PHOTO N° 9 : Main cross

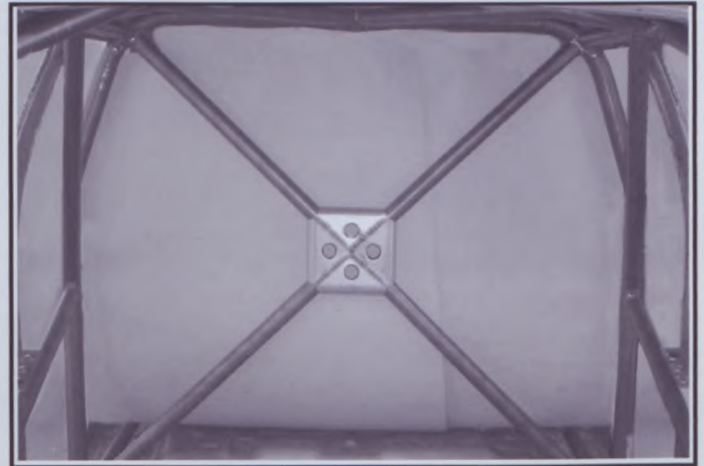


PHOTO N° 10 : Rear strut cross

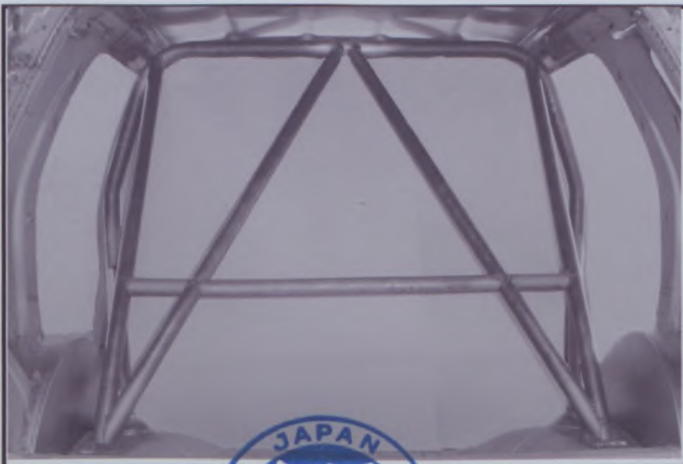


PHOTO N° 11 : Roof cross





Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**02/01V0**

JAF公認番号 **JA-204V0-3/2**

PHOTO N° 12 : Front cross(inner)

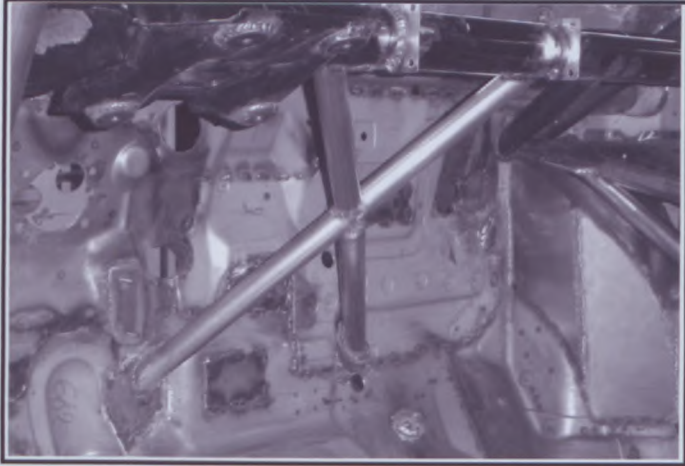


PHOTO N° 13 : Front cross(outer)

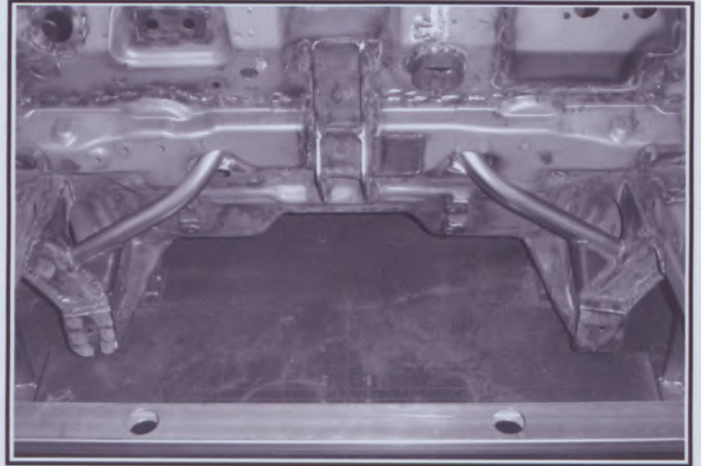


PHOTO N°14 : Front hoop



PHOTO N°



PHOTO N°

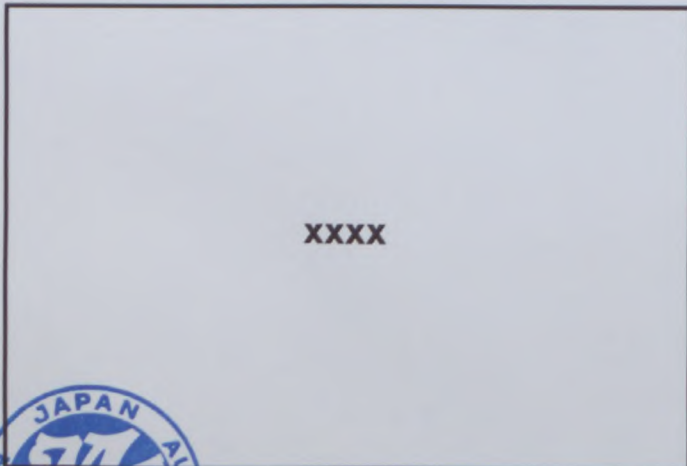


PHOTO N°



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

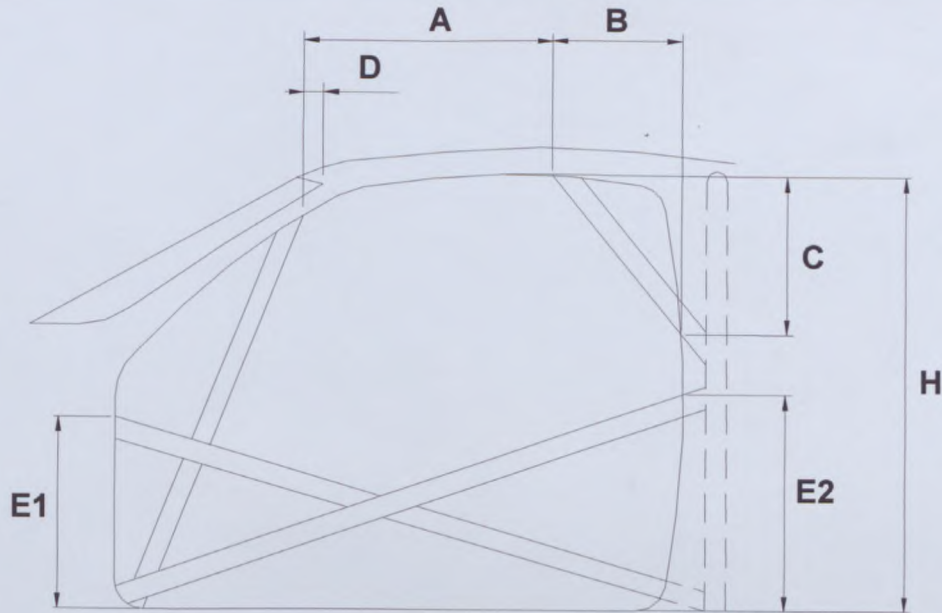
**A - 5668**

Extension N°

**02/01V0**

JAF公認番号

**JA-204V0-3/2**



Renseigner les dimensions ci-dessus  
 The above dimensions must be filled in  
 上記寸法を記入のこと

<b>A</b>	<b><u>375</u></b>	mm	<b>D</b>	<b><u>15</u></b>	mm
<b>B</b>	<b><u>96</u></b>	mm	<b>E1</b>	<b><u>320</u></b>	mm
<b>C</b>	<b><u>140</u></b>	mm	<b>E2</b>	<b><u>345</u></b>	mm
<b>H</b>	<b><u>1020</u></b>	mm			

Tolerances : +/- 5 mm







FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

A - 5668

Extension N°

03/02V0

Groupe **A**  
Group  
グループ

FICHE D'HOMOLOGATION ADDITIONNELLE POUR VITRAGE  
ADDITIONAL HOMOLOGATION FORM FOR WINDOWS

ウィンドウ用追加公認書式

JAF公認番号 JA-204V0-4/3

JAF発効日 2003年10月31日

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

01 JAN. 2004

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer  
車両 : 製造会社名

SUZUKI MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type  
モデルと型式

IGNIS(MH)

Epaisseur minimale

Minimum thickness  
最少の厚み

4.75mm

Poids

Weight  
重量

11.5 +/- 5 % kg

Emplacement et définition du marquage

Emplacement and definition of the marking  
マーキングの位置および定義

Bottom left

Photos des pièces déposées

Photos of deposited parts 取り外したウィンドウの写真



XXXX

XXXX



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 844 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

A - 5668



Groupe **A**  
Group

Extension N°

04/03 VO

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 JA-204 VO-2/1

JAF発効日 2003年10月31日

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

- |                          |           |   |                                     |           |  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> | Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/>            | <b>VP</b> | Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> | Erratum / Erratum<br>誤記訂正                                |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
車両: 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **IGNIS(MH)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 JAN. 2004**  
FIA公認発効年月日

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	6	TRANSMISSION
	603	Photo 6.1 : Gear lever linkage Figure 1 : Cooling system for gearbox
		<p>Location of the heat exchanger : Left side in the engine room</p>



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

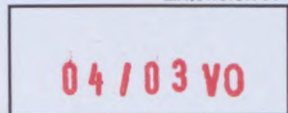
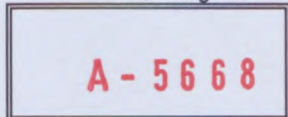
Extension N°

**04 / 03 VO**JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		<p>Photo 6.2 : Gearbox oil-water heat exchanger</p> <p>Photo 6.3 : Gearbox oil pump</p> <p>Photo 6.4 : Clutch master cylinder Diameter of the piston : 13.5~25.5 mm</p> <p>Photo 6.5 : Clutch hydraulic actuator</p>
	<b>7</b>	<b>SUSPENSION</b>
	701	<p>Photo 7.1 : Front top mount The anchorage point is contained within 20 mm of its original position.</p> <p>Photo 7.2 : Front lower arm joint type 1</p> <p>Photo 7.3 : Front lower arm joint type 2</p> <p>Photo 7.4 : Front tension rod bracket</p> <p>Photo 7.5 : Front steering arm link bracket type 1</p> <p>Photo 7.6 : Front steering arm link bracket type 2</p> <p>Photo 7.7 : Rear axle offset spacer Thickness : 13, 23, 33, 43, 53 mm</p> <p>Photo 7.8 : Rear spring seat base</p>
	706	<p>Photo 7.9 : Front anti-roll bars</p> <p>Photo 7.10 : Front anti-roll bar bearing</p> <p>Photo 7.11 : Front anti-roll bar mounted</p> <p>Photo 7.12 : Front anti-roll bar mounted in ENG room</p>
	<b>8</b>	<b>RUNNING GEAR</b>
	801	<p>Photo 8.1 : Wheel spacer Maximum thickness : 20 mm</p>
	803	<p>Photo 8.2 : Front caliper adapter type 1</p> <p>Photo 8.3 : Front caliper adapter type 2</p> <p>Photo 8.4 : Rear caliper adapter type 1</p> <p>Photo 8.5 : Rear caliper adapter type 2</p> <p>Photo 8.6 : Master cylinders for front and rear brake Diameter of the piston : 13.5~25.5 mm</p> <p>Photo 8.7 : Master cylinder for hand brake Diameter of the piston : 13.5~25.5 mm</p> <p>Photo 8.8 : Brake and clutch liquid tank Minimum capacity : 80 +/- 20 cc</p> <p>Photo 8.9 : Protection shield for disk</p> <p>Photo 8.10 : Brake proportioning valve</p> <p>Photo 8.11 : Brake balance controller</p>



Fédération Internationale de l'Automobile  
 2 chemin de Blandonnet  
 CH-1215 GENEVE 15  
 Tél.: 41 22 544 44 00  
 Fax Sport: 41 22 544 44 50



Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
		<p><b>Photo 8.12 : Hydraulic hand brake</b> <b>Figure 2 : Hydraulic brake system</b></p> <pre> graph LR     FrMaster[Fr MASTER CYLINDER] --- FrRight[Fr RIGHT CALIPER]     FrMaster --- FrLeft[Fr LEFT CALIPER]     RrMaster[Rr MASTER CYLINDER] --- PropValve[PROPORTIONING VALVE]     PropValve --- HandBrake[HAND BRAKE MASTER CYLINDER]     HandBrake --- RrRight[Rr RIGHT CALIPER]     HandBrake --- RrLeft[Rr LEFT CALIPER]     </pre> <p><b>Photo 8.13 : Pedal box</b>  <b>Photo 8.14 : Accelerator pedal</b>  <b>Photo 8.15 : Front brake cooling duct inlet</b>  <b>Photo 8.16 : Front brake cooling duct outlet</b>  <b>Photo 8.17 : Front brake cooling duct</b>  <b>Photo 8.18 : Front brake cooling duct mounted to knuckle</b>  <b>Photo 8.19 : Front brake cooling duct mounted</b>  <b>Photo 8.20 : Front brake cooling duct inside wheel arch</b></p> <p><b>804</b> <b>Photo 8.21 : Steering column shaft Type1</b>  <b>Photo 8.22 : Steering column shaft Type2</b>  <b>Photo 8.23 : Steering rack</b>  <b>Photo 8.24 : Steering arm</b>  <b>Photo 8.25 : Electric power steering motor and controller type 1</b>  <b>Photo 8.26 : Electric power steering system type 1</b>  <b>Photo 8.27 : Electric power steering system type 2</b></p>





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04/03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	<b>9</b>	<b>BODYWORK</b>
	<b>901</b>	Photo 9.1 : Seat mountings Photo 9.2 : Seat supports Type1 Material : Aluminum alloy Thickness : 5 mm Photo 9.3 : Seat supports Type2 Material : Aluminum alloy Thickness : 5 mm Photo 9.4 : Harness anchorage point 1 Photo 9.5 : Harness anchorage point 2 Photo 9.6 : Harness anchorage point 3 Photo 9.7 : Harness anchorage point 4 Photo 9.8 : Roof ventilator Maximum height : 100 mm Photo 9.9 : Roof ventilator dimensions



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04 / 03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 6.1 : Gear lever linkage

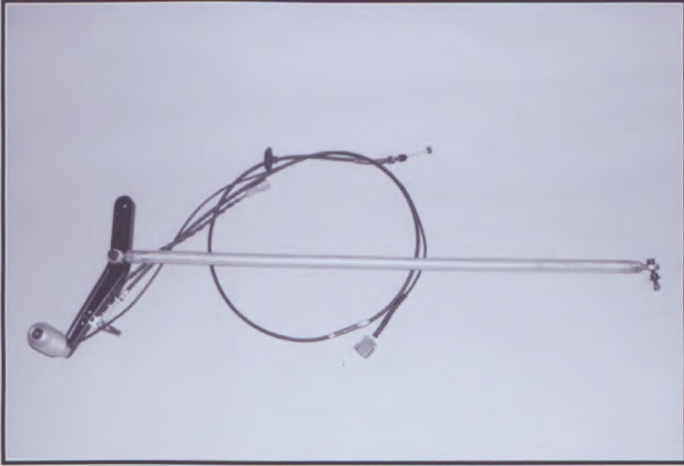


PHOTO N° 6.2 : Gearbox oil-water heat exchanger

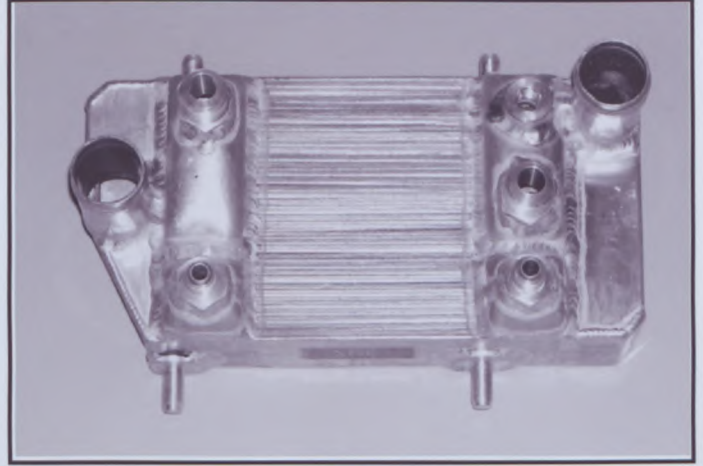


PHOTO N° 6.3 : Gearbox oil pump



PHOTO N° 6.4 : Clutch master cylinder

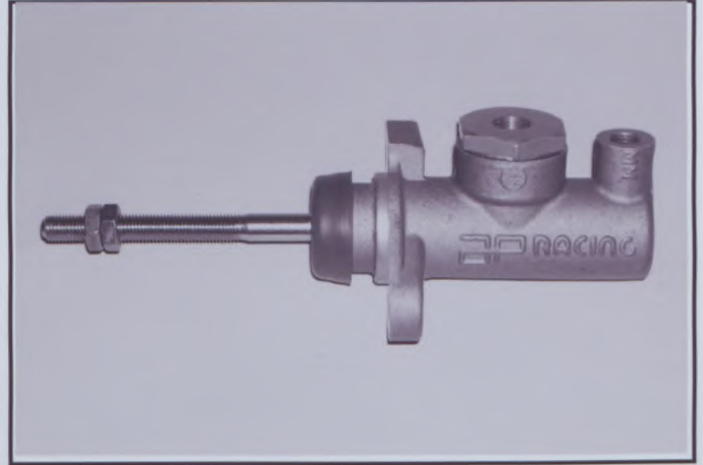


PHOTO N° 6.5 : Clutch hydraulic actuator



PHOTO N° 7.1 : Front top mount



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH 1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04/03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 7.2 : Front lower arm joint type 1



PHOTO N° 7.3 : Front lower arm joint type 2



PHOTO N° 7.4 : Front tension rod bracket

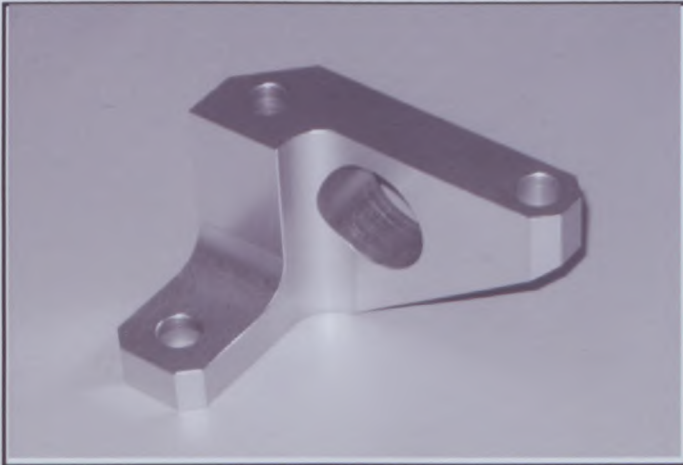


PHOTO N° 7.5 : Front steering arm link bracket type 1



PHOTO N° 7.6 : Front steering arm link bracket type 2



PHOTO N° 7.7 : Rear axle offset spacer



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデ  
イ  
**IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04/03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 7.8 : Rear spring seat base



PHOTO N° 7.9 : Front anti-roll bars



PHOTO N° 7.10 : Front anti-roll bar bearing

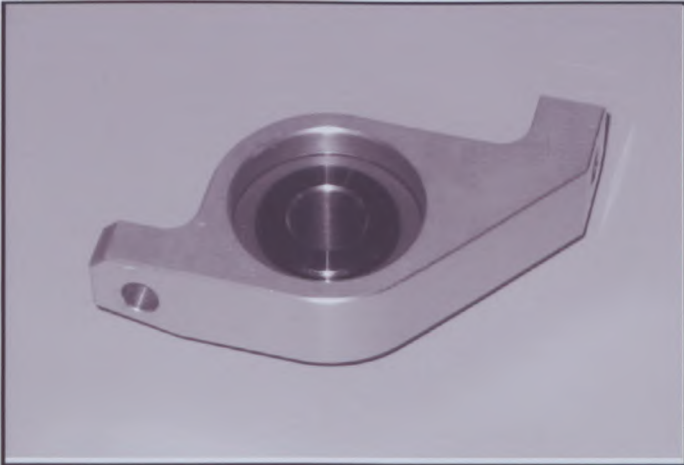


PHOTO N° 7.11 : Fr. anti-roll bar mounted

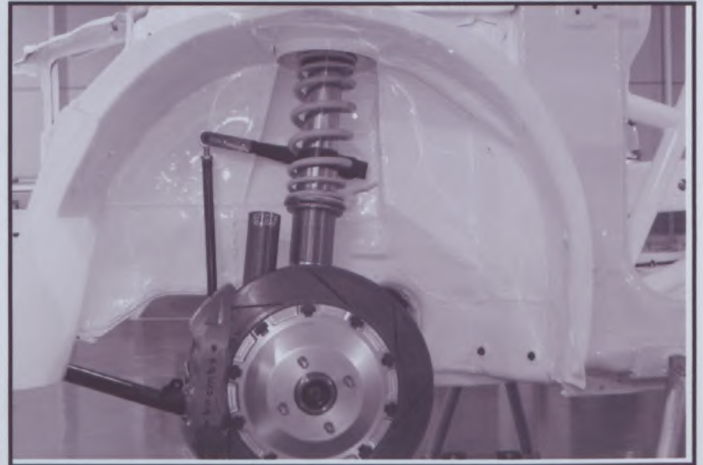


PHOTO N° 7.12 : Fr. anti-roll bar mounted in ENG room

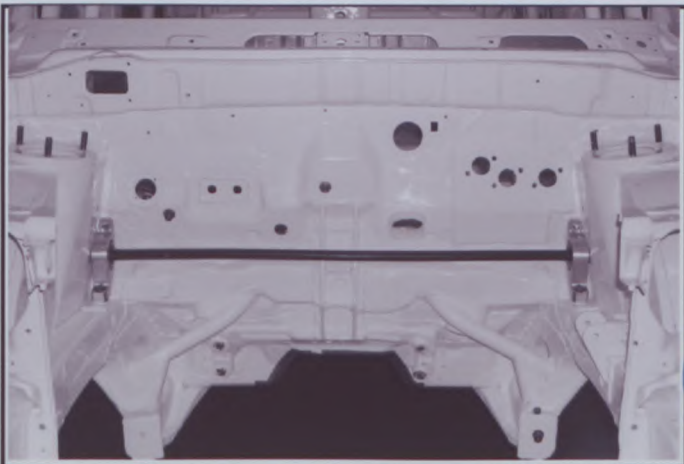


PHOTO N°



**XXXX**

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04 / 03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 8.1 : Wheel spacer

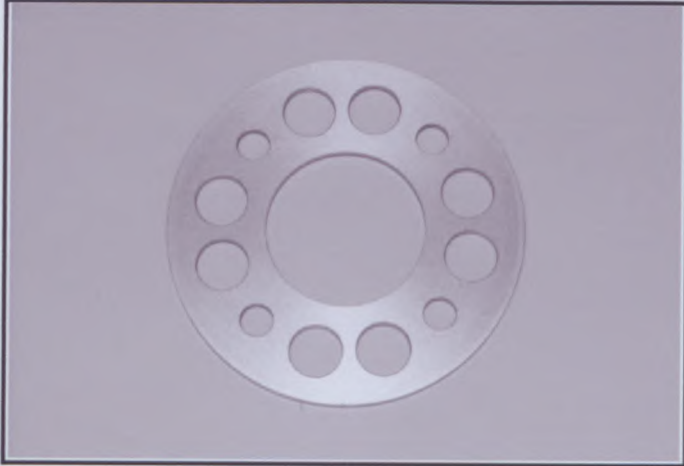


PHOTO N° 8.2 : Front caliper adapter type 1



PHOTO N° 8.3 : Front caliper adapter type 2

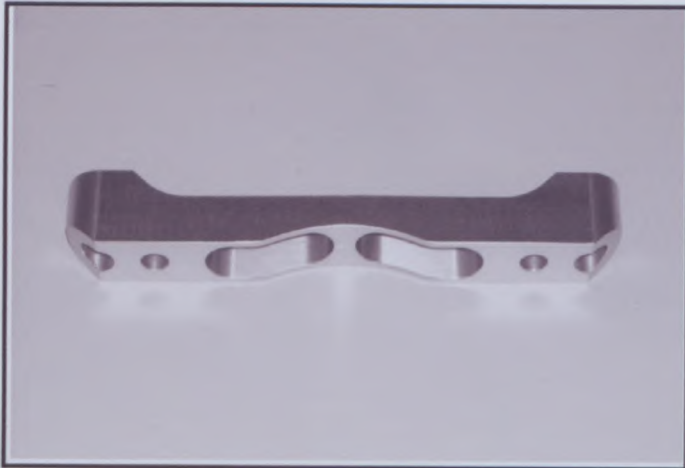


PHOTO N° 8.4 : Rear caliper adapter type 1



PHOTO N° 8.5 : Rear caliper adapter type 2



PHOTO N° 8.6 : Master cylinders for Fr. and Rr. brake



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04 / 03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 8.7 : Master cylinder for hand brake

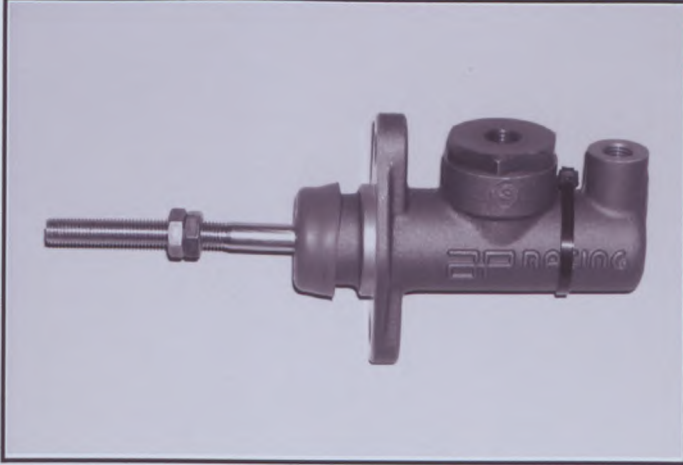


PHOTO N° 8.8 : Brake and clutch liquid tank



PHOTO N° 8.9 : Protection shield for disk

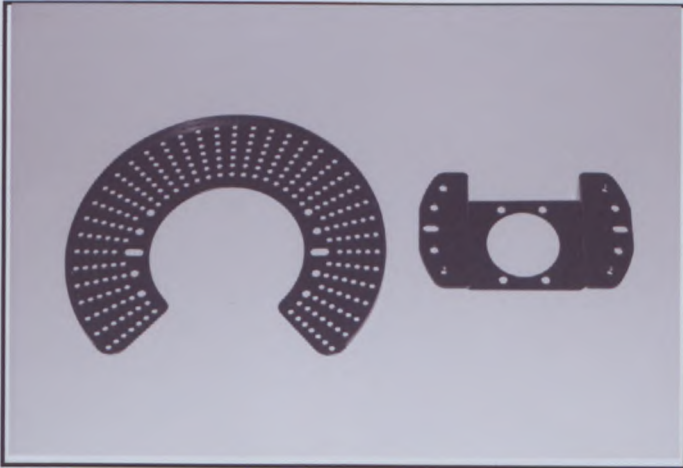


PHOTO N° 8.10 : Brake proportioning valve

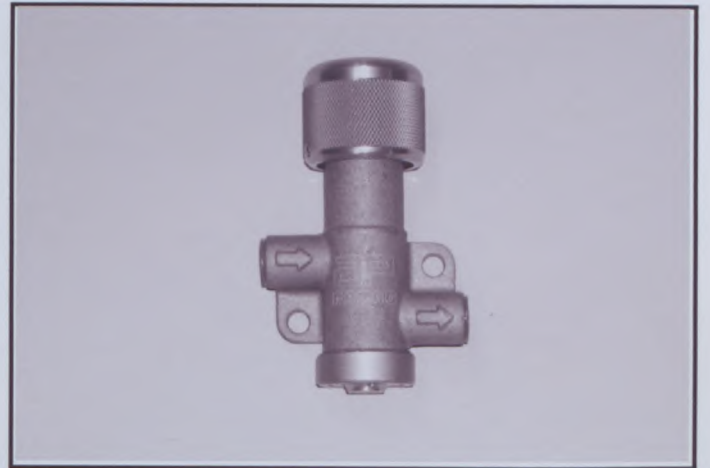


PHOTO N° 8.11 : Brake balance controller



PHOTO N° 8.12 : Hydraulic hand brake



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1216 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04/03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 8.13 : Pedal box



PHOTO N° 8.14 : Accelerator pedal



PHOTO N° 8.15 : Front brake cooling duct inlet

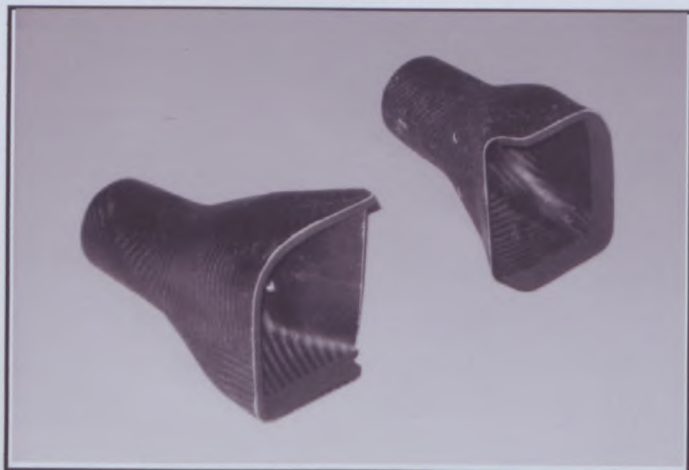


PHOTO N° 8.16 : Front brake cooling duct outlet

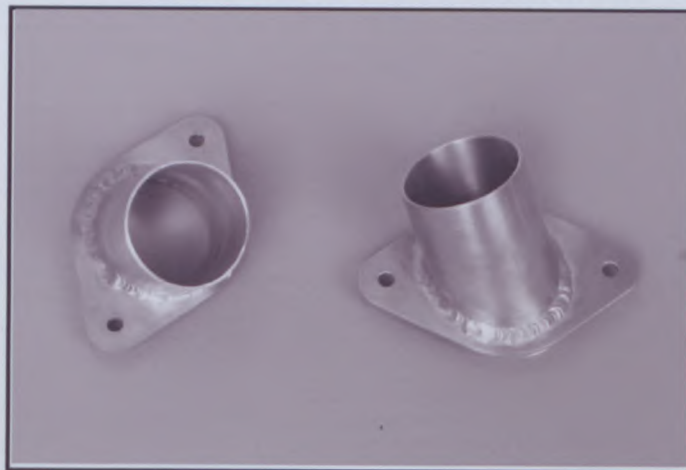
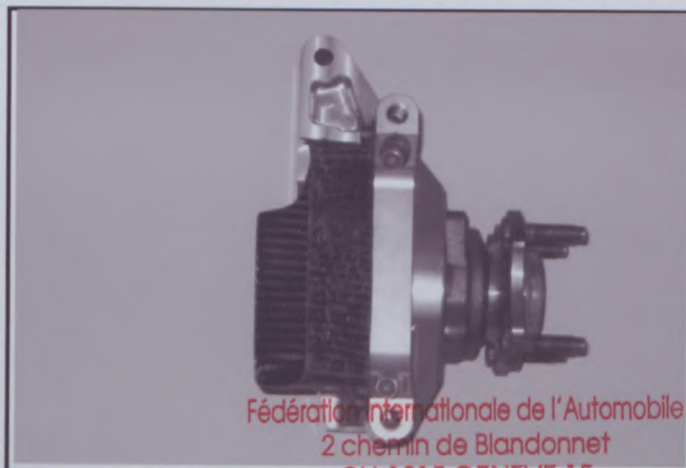


PHOTO N° 8.17 : Front brake cooling duct



PHOTO N° 8.18 : Fr. brake cooling duct mounted to knuckle



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04/03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 8.19 : Front brake cooling duct mounted

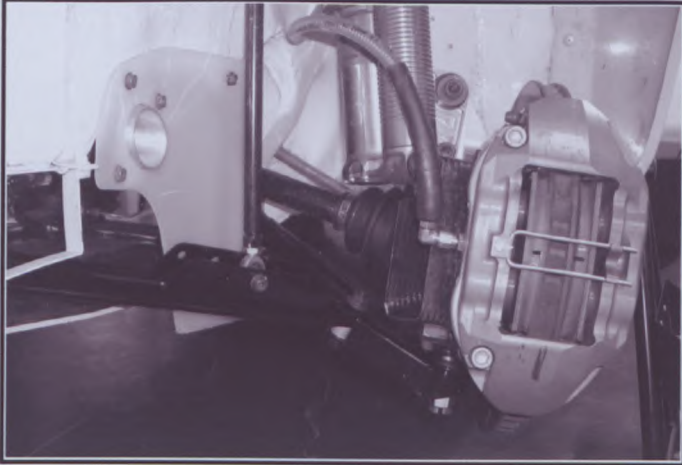


PHOTO N° 8.20 : Fr. brake cooling duct inside wheel arch

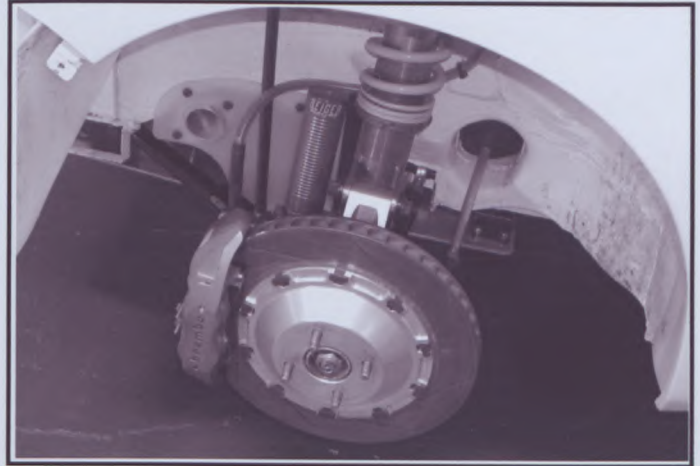


PHOTO N° 8.21 : Steering column shaft Type1



PHOTO N° 8.22 : Steering column shaft Type2

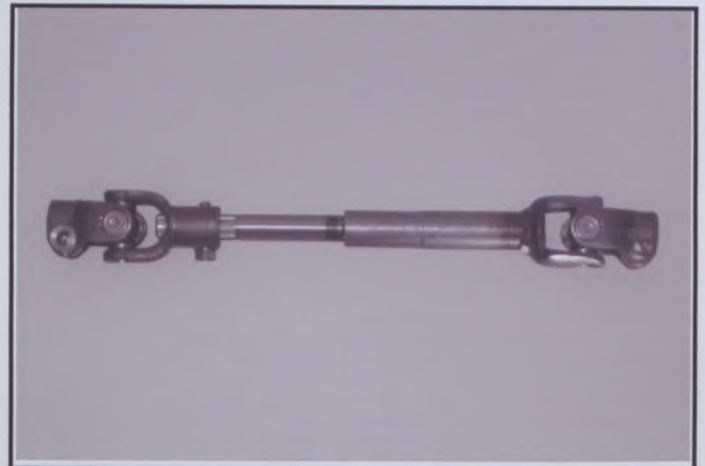


PHOTO N° 8.23 : Steering rack

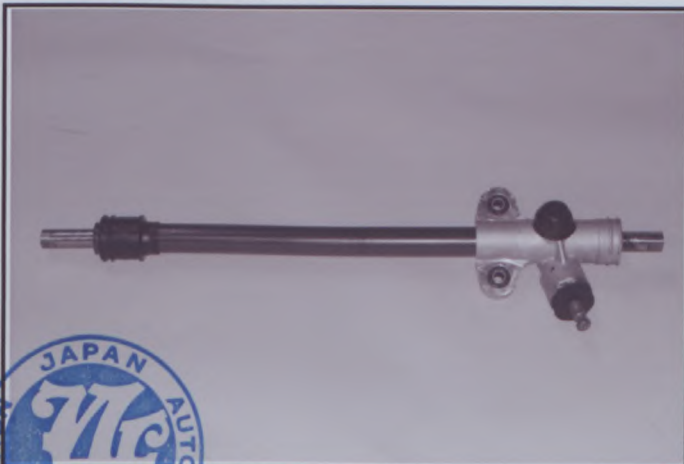


PHOTO N° 8.24 : Steering arm



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04 / 03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° 8.25 : EPS motor and controller type1

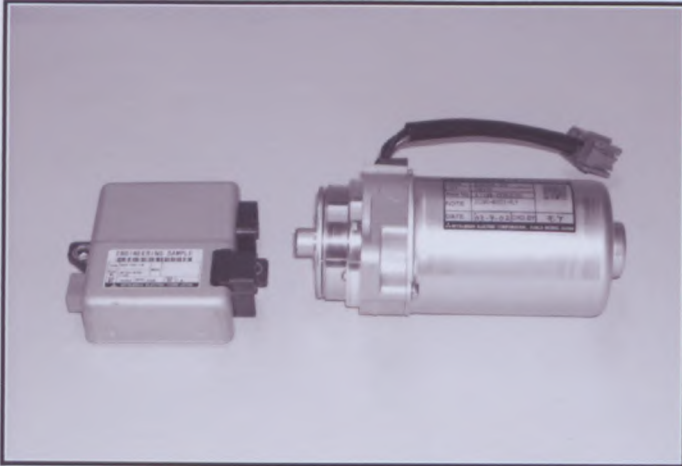


PHOTO N° 8.26 : Electric power steering system type1

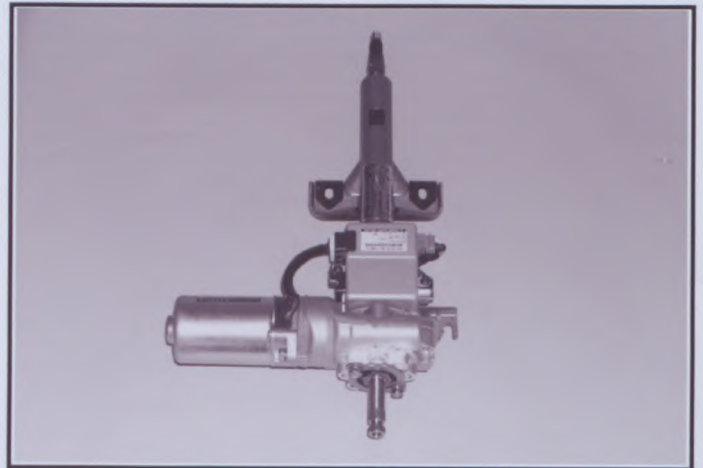


PHOTO N° 8.27 : Electric power steering system type2

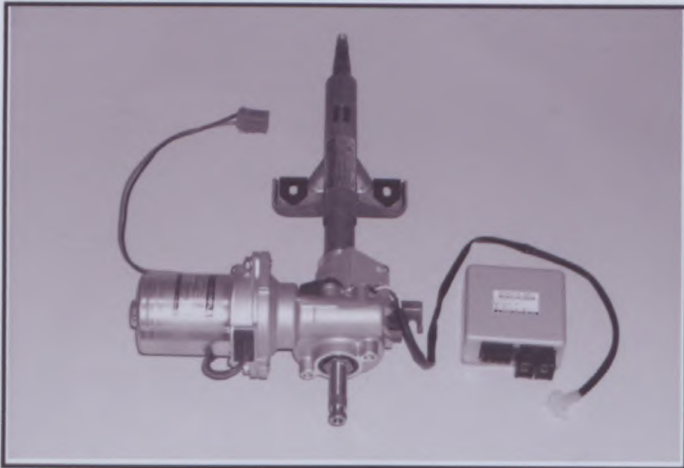


PHOTO N° 9.1 : Seat mountings

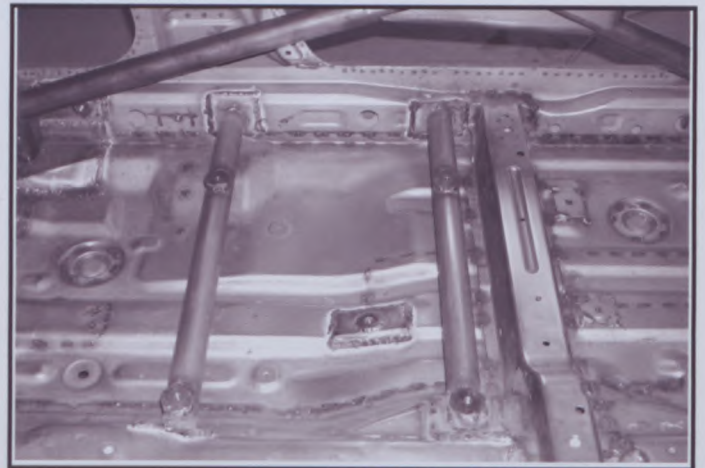


PHOTO N° 9.2 : Seat supports Type1

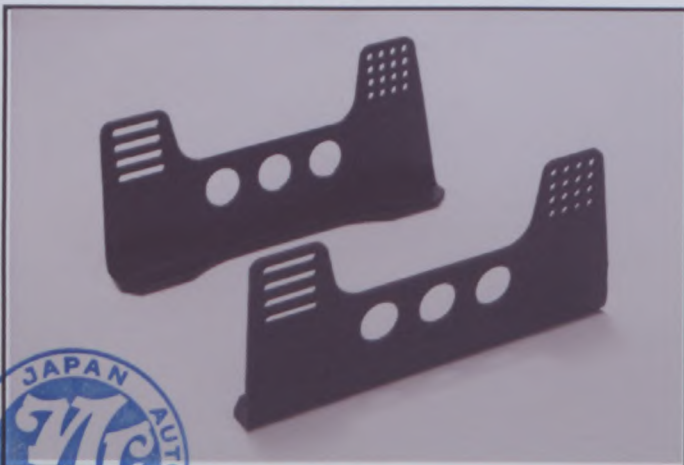


PHOTO N° 9.3 : Seat supports Type2



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A - 5668**

Extension N°

**04 / 03 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-2/1**

PHOTO N° **9.4 : Harness anchorage point 1**



PHOTO N° **9.5 : Harness anchorage point 2**

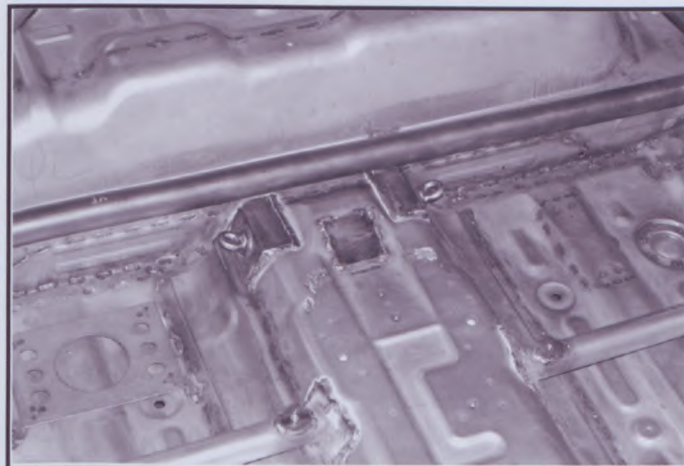


PHOTO N° **9.6 : Harness anchorage point 3**

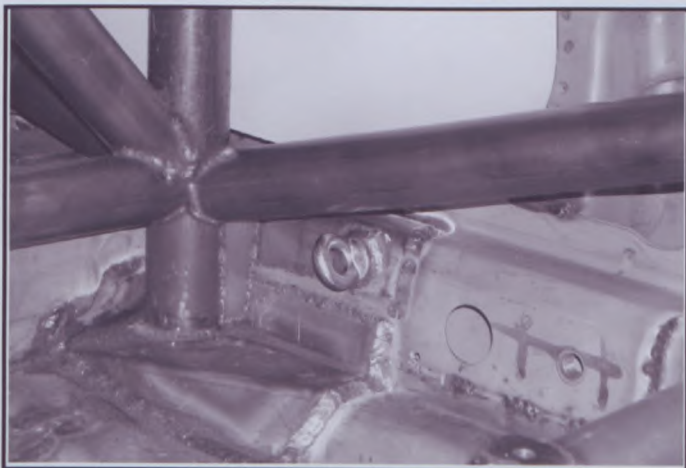


PHOTO N° **9.7 : Harness anchorage point 4**

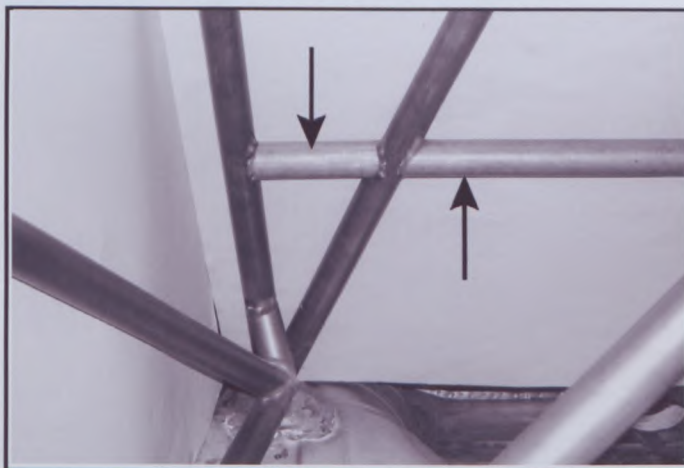
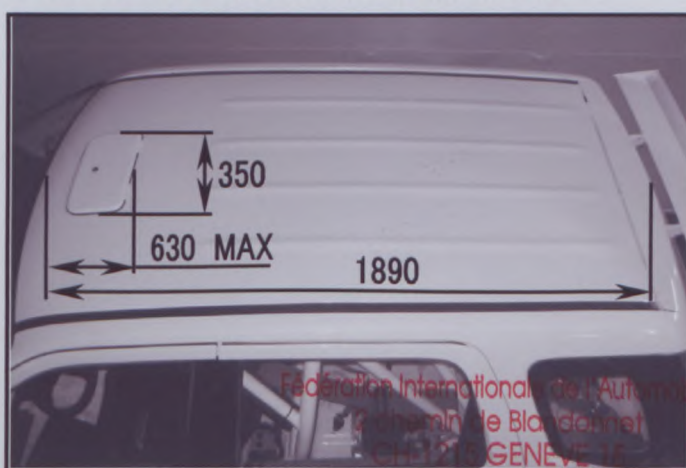


PHOTO N° **9.8 : Roof ventilator**



PHOTO N° **9.9 : Roof ventilator dimensions**



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandanet  
CH-1219 GENEVE 19

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Groupe **A**  
Group

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**05 / 04 VO**

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 **JA-204VO-5/4**

JAF発効日 **2004年2月29日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

- |                          |           |   |                                     |           |  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> | Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/>            | <b>VP</b> | Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> | Erratum / Erratum<br>誤記訂正                                |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **IGNIS(MH)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 AVR. 2004**  
FIA公認発効年月日

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	6 603	TRANSMISSION Photo 6.1 : Gear lever linkage type2
	7 706	SUSPENSION Photo 7.1 : Rear damper protection shield
	8 803	RUNNING GEAR Photo 8.1 : Brake liquid tanks Minimum capacity : 22.8 cc  Photo 8.2 : Front brake cooling duct type2 ( Left and Right are identical ) Photo 8.3 : Front brake cooling duct type2 mounted to knuckle Photo 8.4 : Front brake cooling duct type2 mounted
	9	BODYWORK Photo 9.1 : Front door trim Photo 9.2 : Rear door trim



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モーター **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**05 / 04 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-5/4**

PHOTO N° 6.1

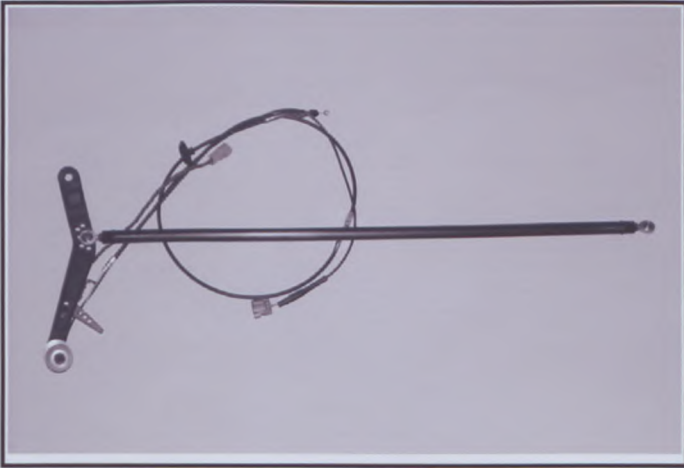


PHOTO N° 7.1

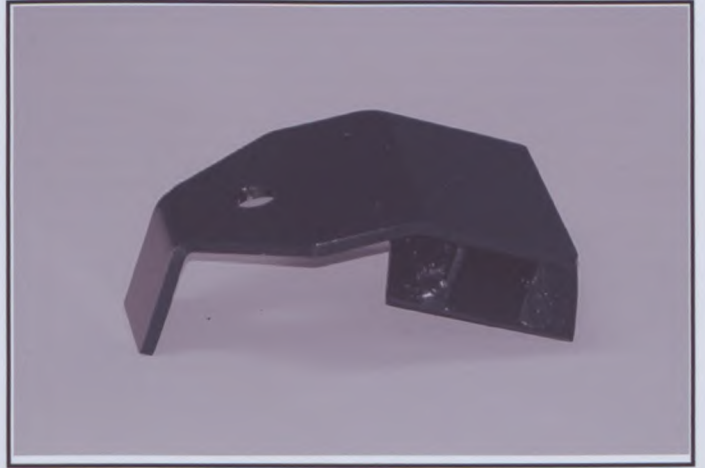


PHOTO N° 8.1



PHOTO N° 8.2



PHOTO N° 8.3



PHOTO N° 8.4





**A-5668**

**05 / 04 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-5/4**

PHOTO N° 9.1

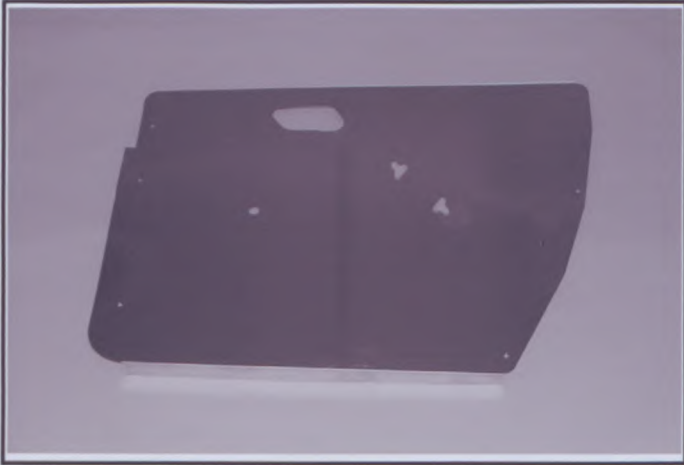
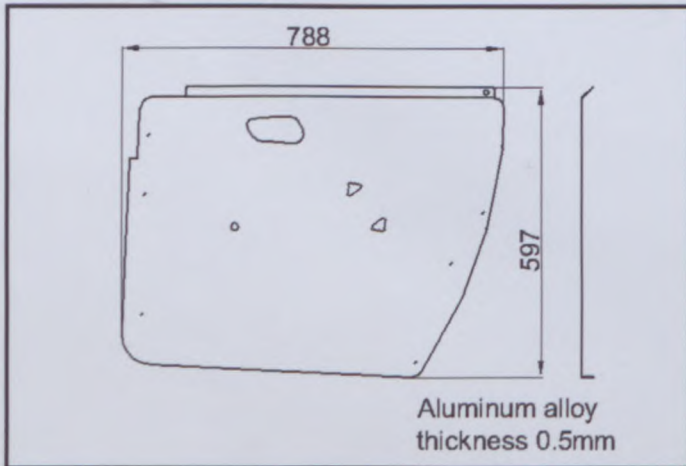


PHOTO N° 9.2



Front door trim sketch



Rear door trim sketch

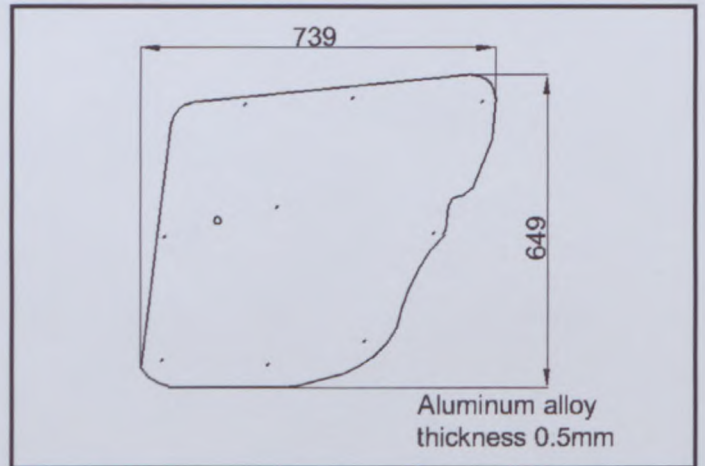


PHOTO N°



PHOTO N°





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Groupe **A/B/N**  
Group

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**06/05 VO**

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 **JA-204VO-6/5**

JAF発効日 **2004年5月31日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

- |                          |           |   |                                     |           |  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> | Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/>            | <b>VP</b> | Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> | Erratum / Erratum<br>誤記訂正                                |

Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **IGNIS(MH)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from **01 JUL. 2004**  
FIA公認発効年月日

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
6	<b>TRANSMISSION</b>	Photo 6.1 : Gearbox oil pump (See A-5668 - 04/03 VO) Photo 6.2 : Clutch hydraulic actuator
7	<b>SUSPENSION</b>	Photo 7.1 : Front steering arm link bracket type 3 Photo 7.2 : Front steering arm link bracket type 4 Photo 7.3 : Front steering arm link bracket type 5 Photo 7.4 : Front steering arm link bracket type 6 Photo 7.5 : Front steering arm link bracket type 7 Photo 7.6 : Rear damper protection shield lower
8	<b>RUNNING GEAR</b>	Photo 8.1 : Steering arm type 2 Photo 8.2 : Electric power steering motor and column Photo 8.3 : Electric power steering motor controller Figure 1 : Electric power steering system Photo 8.4 : Protection shield for disk
9	<b>BODYWORK</b>	Photo 9.1 : Seat supports type 3 Material : Aluminum alloy Thickness : 5mm Figure 2 : Drawing of seat supports type 3

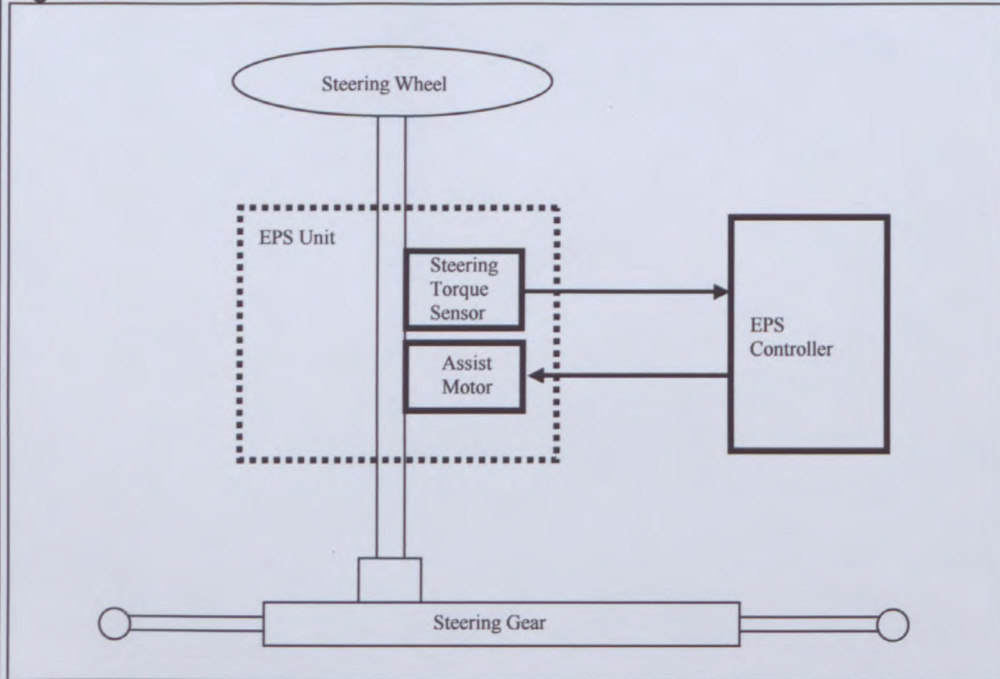


Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandaonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tel.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

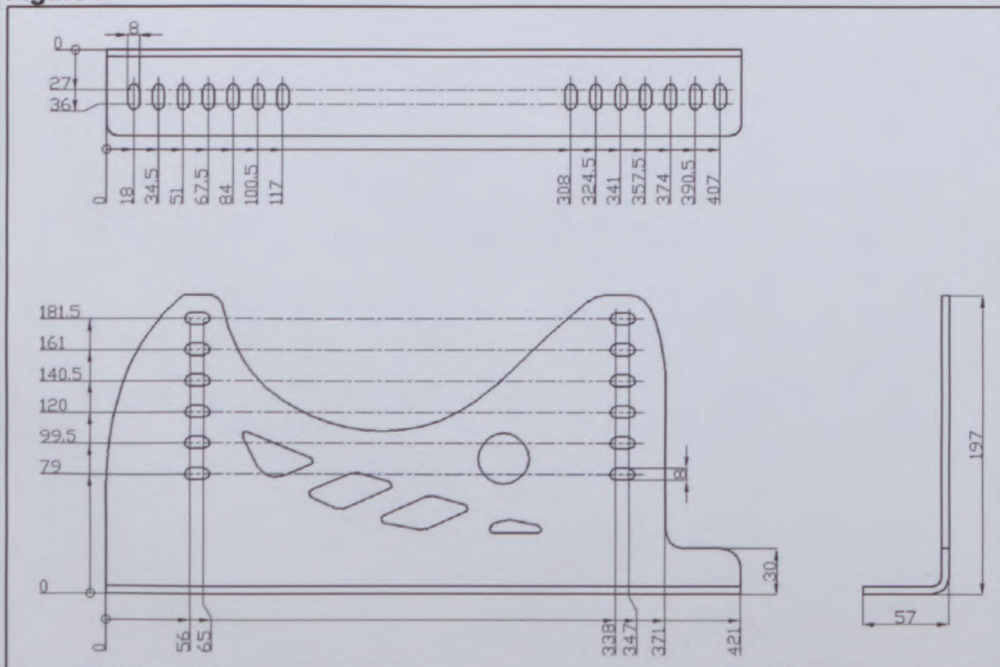


Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
--------------------------	---------------	-------------------

**Figure 1**



**Figure 2**



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**06 / 05 V0**

JAF公認番号 **JA-204V0-6/5**

PHOTO N° 6.1



PHOTO N° 6.2

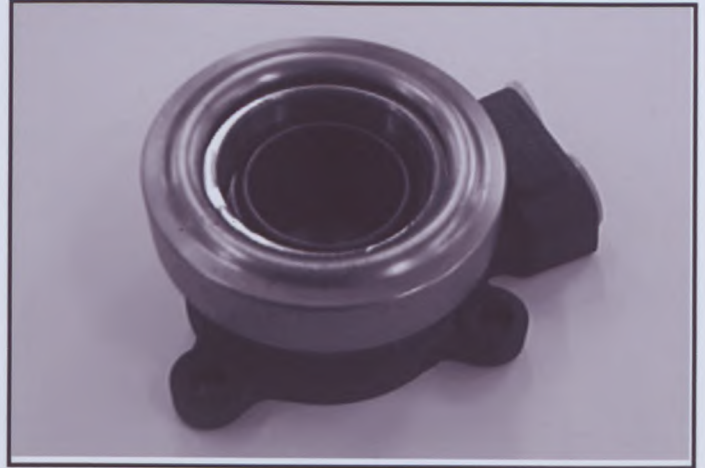


PHOTO N° 7.1



PHOTO N° 7.2



PHOTO N° 7.3



PHOTO N° 7.4



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**06 / 05 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-6/5**

PHOTO N° 7.5

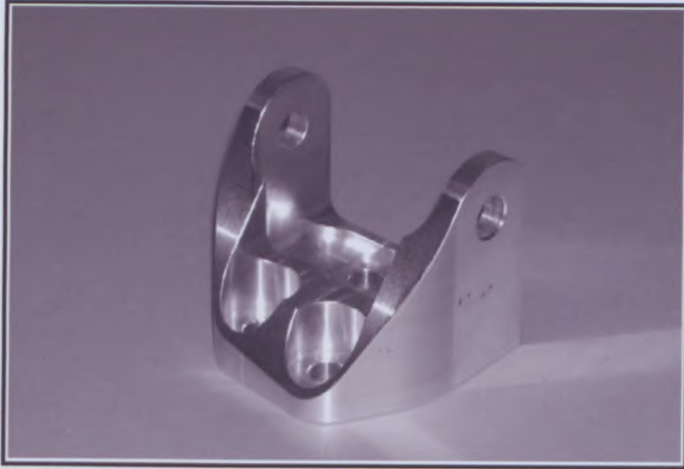


PHOTO N° 7.6



PHOTO N° 8.1



PHOTO N° 8.2



PHOTO N° 8.3



PHOTO N° 8.4



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50



Márque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**06 / 05 VO**

JAF公認番号 **JA-204VO-6/5**

PHOTO N° 9.1

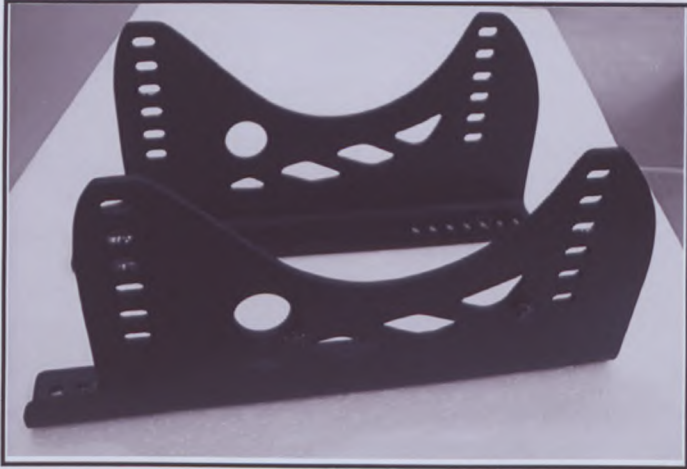


PHOTO N°

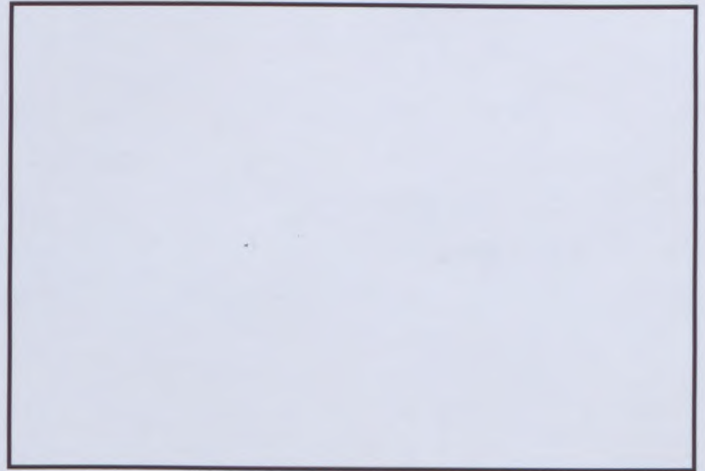


PHOTO N°

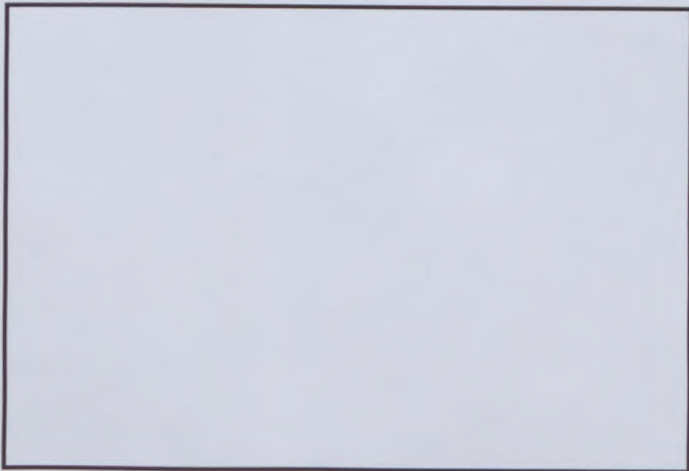


PHOTO N°

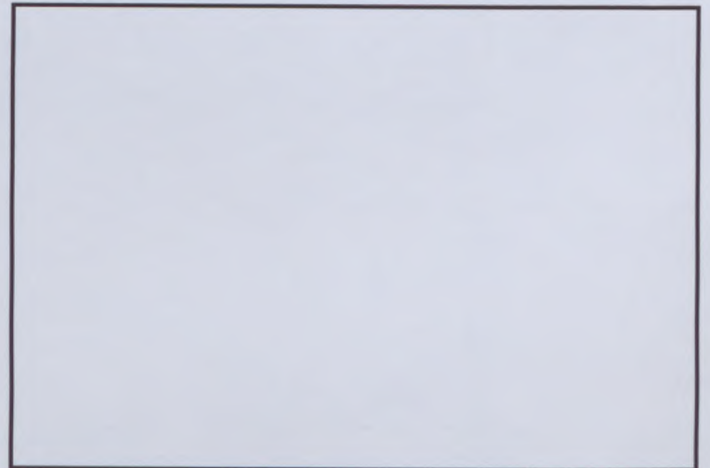


PHOTO N°

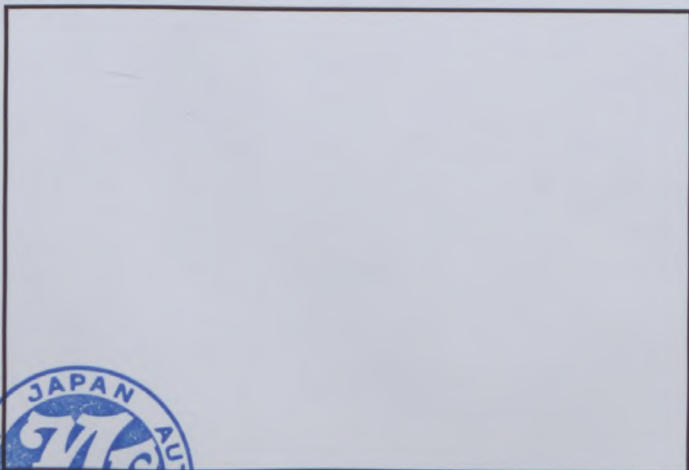


PHOTO N°



Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50







FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**07/01 ER**

Groupe ,Group **A**

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 **JA-204 ER-7/1**

JAF発効日 **2004年10月31日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION  
追加公認書式

- |                                    |   |   |  |
|------------------------------------|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input type="checkbox"/> <b>VO</b>            | Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/> <b>VP</b>            | Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>ER</b> | Erratum / Erratum (JOKER S1600)<br>誤記訂正                  |

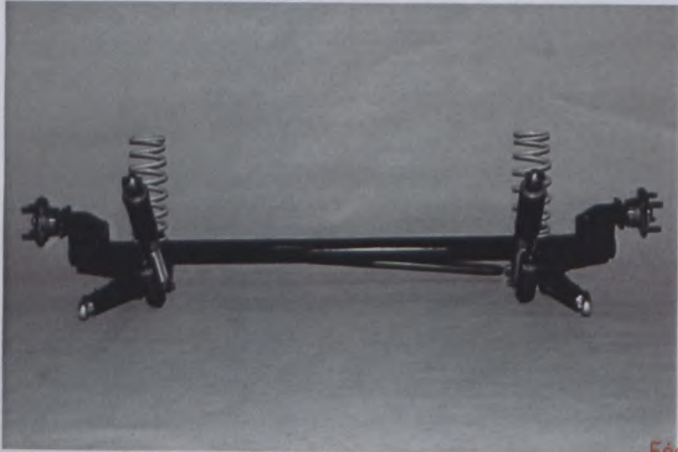
Véhicule : Constructeur  
Vehicle : Manufacturer **SUZUKI MOTOR CORPORATION**  
車両 : 製造会社名

Modèle et type  
Model and type **IGNIS(MH)**  
モデルと型式

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

**01 JAN. 2005**

**THIS FORM CONTAINS**  
**ERRATUM S1600 N° 1**  
**COMPULSORY AS FROM 01/01/2006**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
Page 15 of 01/01KS	707 AR3)	Complete dismantled rear axle
		
<p>Figure 1 : Photo of rear axle gusset Figure 2 : Drawing of rear axle gusset</p>		



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



**A-5668**

**07/01 ER**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
--------------------------	---------------	-------------------

Figure 1

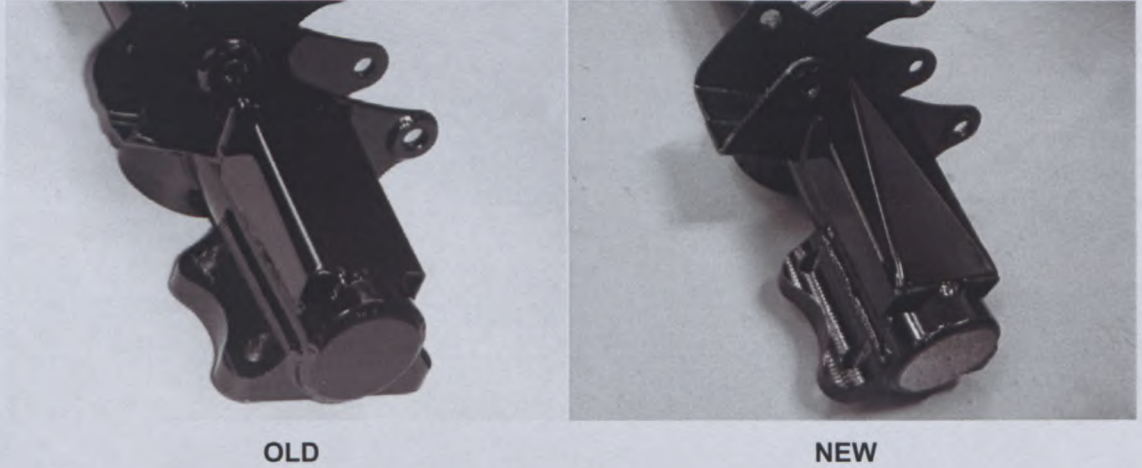
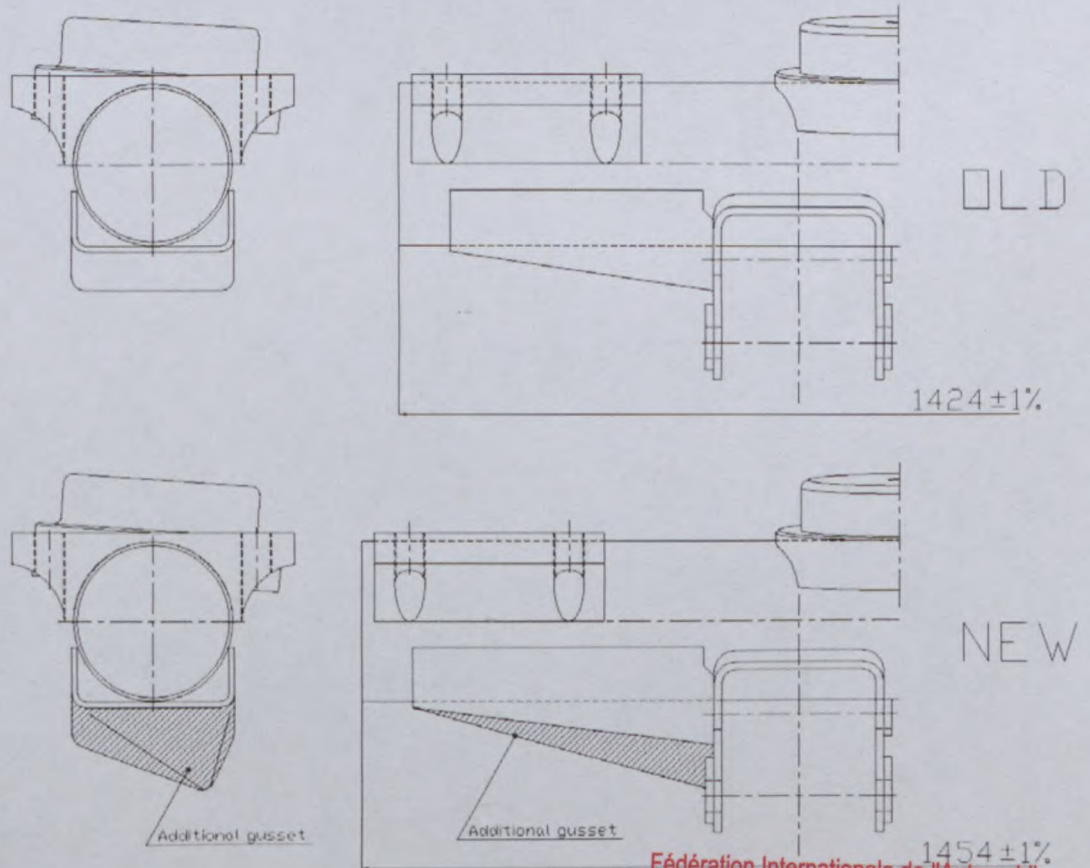


Figure 2



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟



Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**08/06 VO**

Groupe ,Group **A**

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 **JA-204 VO-8/6**

JAF発効日 **2005年5月31日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

- |                          |   |                                     |  |
|--------------------------|---|-------------------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/>            | <b>VP</b> Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> Erratum / Erratum<br>誤記訂正                                |

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

**SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

**IGNIS(MH)**

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

**01 JUIL. 2005**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	8	RUNNING GEAR
	801	Photo 8.1 : Steering column lower shaft Type3



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1216 GENEVE 15  
Tél: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Model  
モデル **IGNIS**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**08/06 VO**

JAF公認番号

**JA-204 VO-8/6**

PHOTO N° 8.1

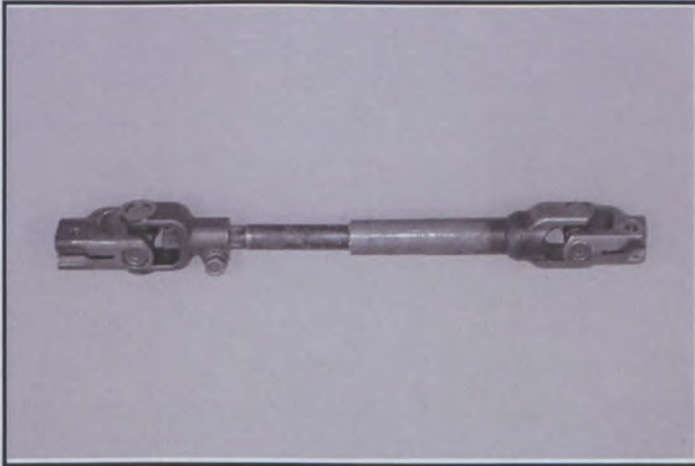


PHOTO N°



PHOTO N°

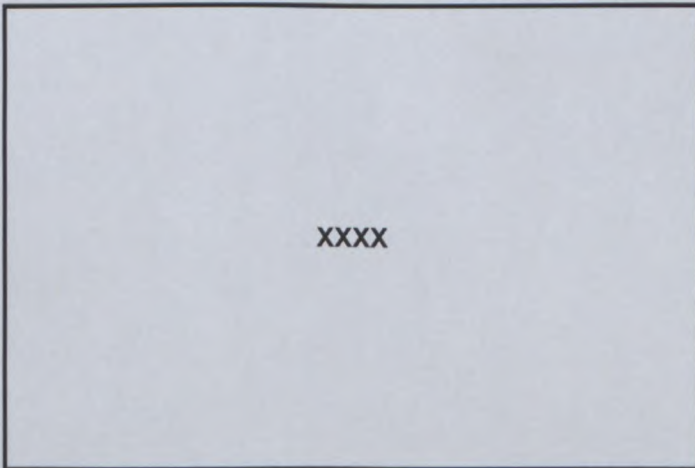


PHOTO N°



PHOTO N°

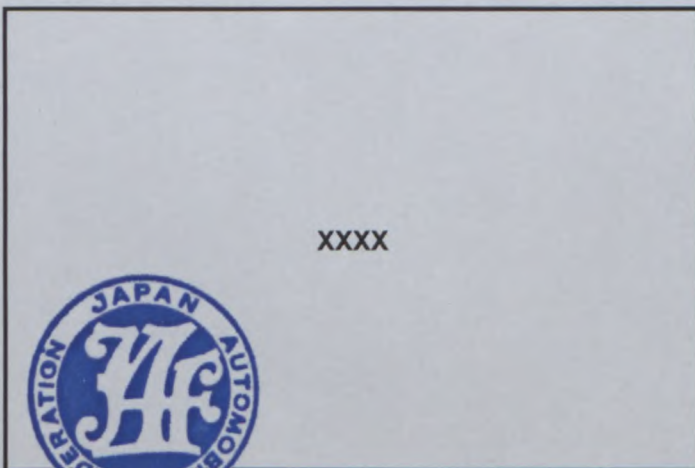
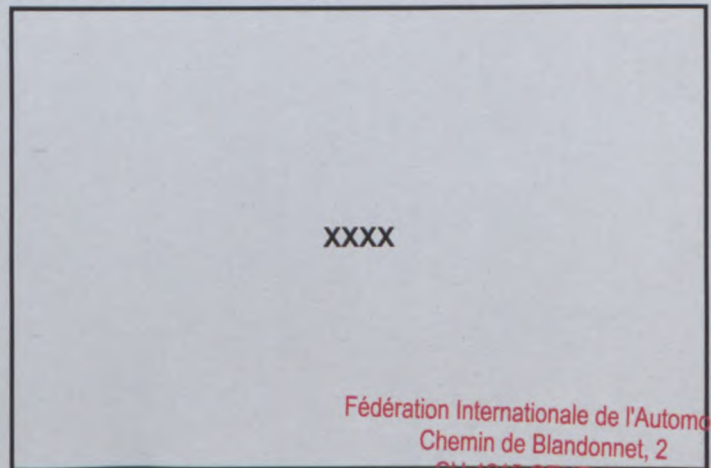


PHOTO N°



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**09/07 VO**

Groupe ,Group **A**

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 **JA-204 VO-9/7**

JAF発効日 **2005年9月30日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

追加公認書式

- |                          |           |   |                                     |           |  |
|--------------------------|-----------|---|-------------------------------------|-----------|--|
| <input type="checkbox"/> | <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input checked="" type="checkbox"/> | <b>VO</b> | Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> | <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/>            | <b>VP</b> | Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> | <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input type="checkbox"/>            | <b>ER</b> | Erratum / Erratum<br>誤記訂正                                |

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer  
車両 : 製造会社名

**SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle et type

Model and type  
モデルと型式

**IGNIS(MH)**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

**01 OCT. 2005**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
	8	<b>RUNNING GEAR</b>
	803	Photo 8.1 : Protection shield for front disk Photo 8.2 : Front brake cooling duct type2 Photo 8.3 : Front brake cooling duct type2 mounted



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Binconnet, 2  
CH-1216 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

Model

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**09/07 VO**

JAF公認番号

**JA-204 VO-9/7**

PHOTO N° 8.1

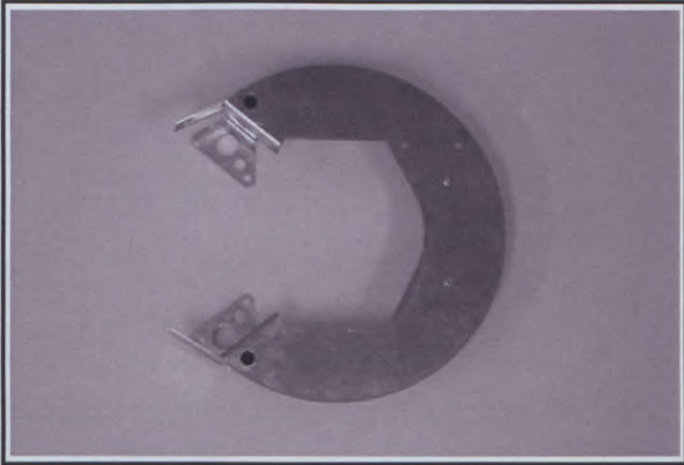


PHOTO N° 8.2

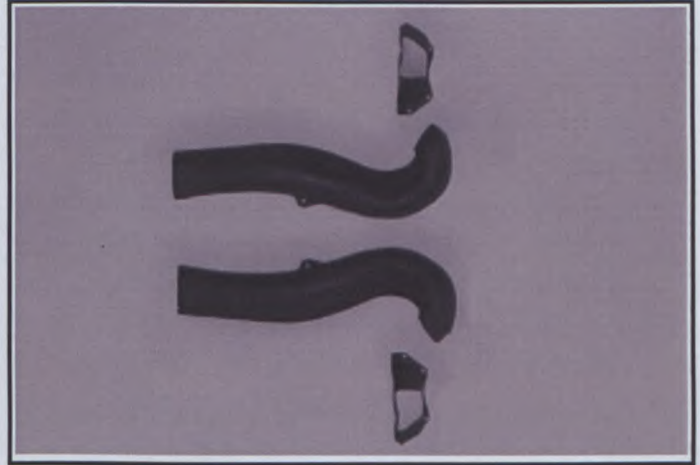


PHOTO N° 8.3

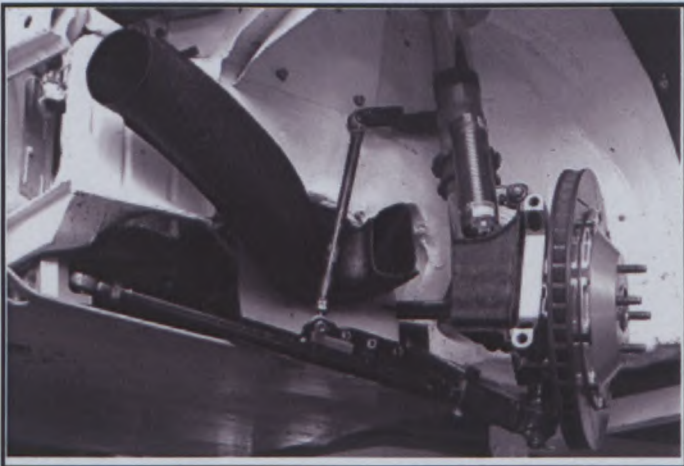


PHOTO N°

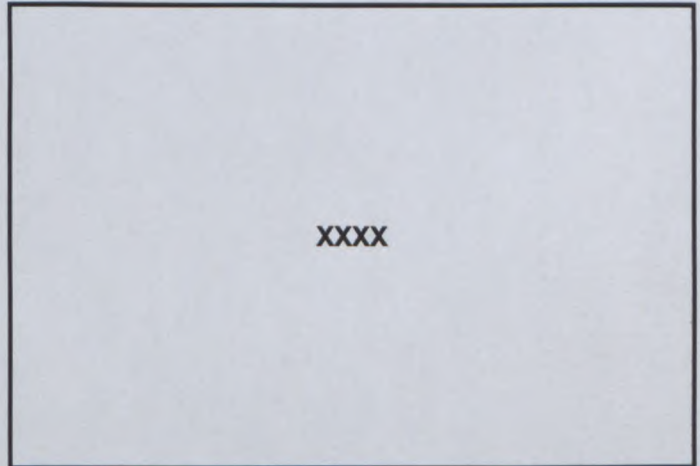


PHOTO N°

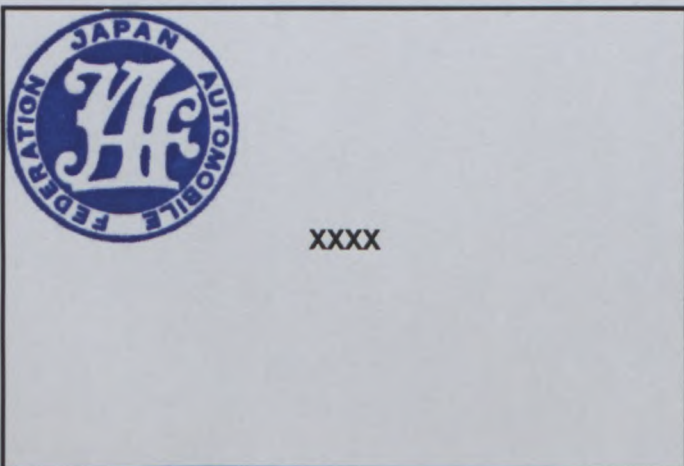
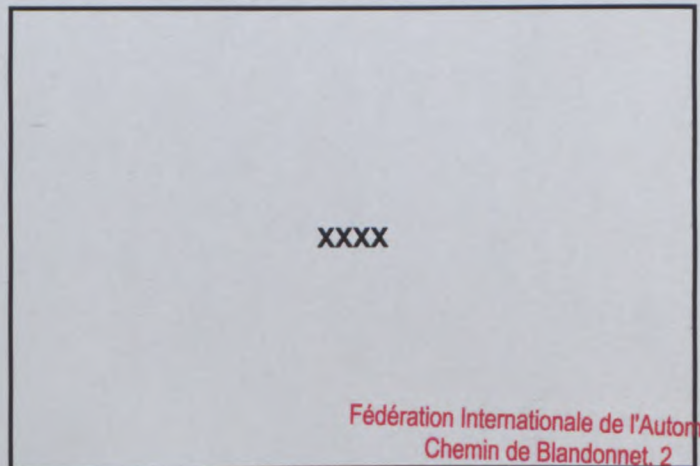


PHOTO N°



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTO MOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Groupe **A / B / N**  
Group

Homologation N°

**A-5668**

Extension N°

**10/02 ER**

**NON VALABLE EN SUPER PRODUCTION**  
**NOT VALID IN SUPER PRODUCTION**

JAF公認番号 **JA-204 ER-10/2**

JAF発効日 **2007年1月1日**

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION  
HOMOLOGATION EXTENSION FORM

追加公認書式

- |                                    |   |   |  |
|------------------------------------|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> <b>ES</b> | Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type<br>スポーツ進化 | <input type="checkbox"/> <b>VO</b>            | Variante option / Option variant<br>オプション変型              |
| <input type="checkbox"/> <b>ET</b> | Evolution normale du type / Normal evolution of the type<br>型式の正常進化   | <input type="checkbox"/> <b>VP</b>            | Variante de Production / Production variant<br>プロダクション変型 |
| <input type="checkbox"/> <b>VF</b> | Variante de fourniture / Supply variant<br>供給変型                       | <input checked="" type="checkbox"/> <b>ER</b> | Erratum / Erratum (JOKER S1600)<br>誤記訂正                  |

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両 : 製造会社名

**SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle et type

Model and type

モデルと型式

**IGNIS(MH)**


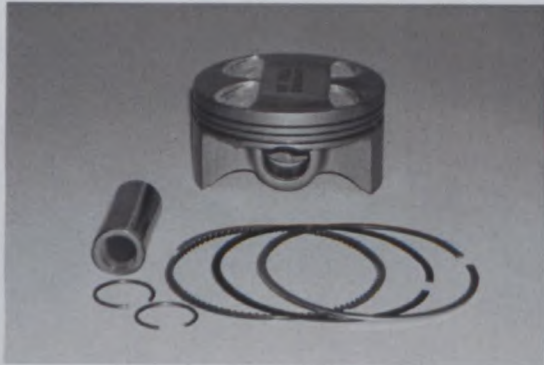
**THIS FORM CONTAINS**

**ERRATUM S1600 N° 2**

**COMPULSORY AS FROM 01/04/2008**

Homologation valable à partir du  
Homologation valid as from  
FIA公認発効年月日

**01 AVR. 2007**

Page or ext. 頁または追加番号	Article 項目	Description 記述
Page 3 of 01/01KS	317	Piston
	AA)	Piston
		<div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>NEW</p>  <p>RM 2006 SUZUKI</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>OLD</p>  </div> </div>



Fédération Internationale de l'Automobile  
Chemin de Blandonnet, 2  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: +41 22 544 44 00  
Fax Sport: +41 22 544 44 50





FEDERATION INTERNATIONALE  
DE L'AUTOMOBILE  
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION  
社団法人 日本自動車連盟

Homologation N°

**N - 5668**



FICHE COMPLEMENTAIRE D'HOMOLOGATION EN GROUPE N  
COMPLEMENTARY HOMOLOGATION FORM IN GROUP N  
グループNの補足公認書式

JAF公認番号 FN-075

JAF発効日 2003年9月30日

Véhicule : Constructeur

Vehicle : Manufacturer

車両: 製造会社名 SUZUKI MOTOR CORPORATION

Modèle et type

Model and type

モデルと型式 IGNIS(MH)

Homologation valable à partir du

Homologation valid as from

FIA公認発効年月日

**01 JAN. 2004**

**IMPORTANT :**

La présente fiche comporte toutes informations complémentaires à la fiche d'homologation de base Groupe A pour la participation du véhicule en Groupe N. En cas d'information contradictoire, seule l'information figurant sur la présente fiche est à prendre en considération pour le Groupe N.

**IMPORTANT :**

This form includes all the additional information to the basic Group A homologation form for the participation of the vehicle in Group N. In the case of contradictory information, only the information appearing on the present form is to be taken into consideration for Group N.

**重要:**

この書式は、グループN車両で参加するためのグループA基本公認書式に対する追加情報を全て含む。情報が矛盾する場合は、この書式に記載されたもののみがグループNとして考慮される。

**1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目**

**103. Cylindrée**

Cylinder capacity 1328.4 cm<sup>3</sup>  
総排気量

Cylindrée corrigée

Corrected cylinder capacity \_\_\_\_\_ x \_\_\_\_\_ = XXXX cm<sup>3</sup>  
修正総排気量

**2. DIMENSIONS, POIDS / DIMENSIONS, WEIGHT / 寸法、重量**

**201. Poids minimum**

Minimum weight 893 kg  
最低重量

**205. Hauteur minimum centre moyeu de roue /  
Ouverture du passage de roue**

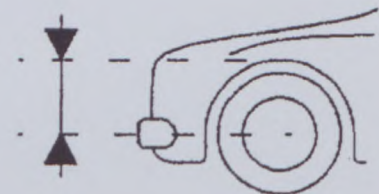
Minimum height center hub /  
Wheel arch opening  
ホイールハブ / アーチ開口部の最低高さ

Avant

Front 前 372 mm

Arrière

Rear 後 386 mm



**207. Voie maximum**

Maximum track  
最大トレッド

a) Avant

Front 前 1420 mm

b) Arrière

Rear 後 1410 mm



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

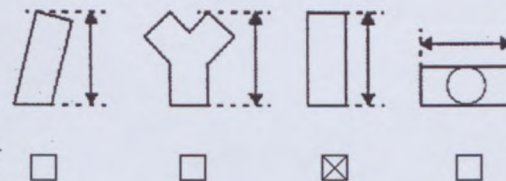
**N - 5668**

JAF公認番号 **FN-075**

### 3. MOTEUR / ENGINE / エンジン

302. Nombre de supports  
Number of supports **3**  
マウントの数
308. Volume minimum total d'une chambre de combustion  
Total minimum volume of a combustion chamber **39.0** cm<sup>3</sup>  
燃焼室の最低総容積
309. Volume minimum d'une chambre de combustion dans la culasse  
Minimum volume of a combustion chamber in the cylinder head **28.4** cm<sup>3</sup>  
シリンダーヘッド内の燃焼室の最低容積
310. Rapport volumétrique maximum (par rapport à l'unité)  
Maximum compression ratio (in relation with the unit) **9.5 : 1**  
最大圧縮比(R)
311. Hauteur minimum du bloc-cylindres  
Minimum height of the cylinder block **266.5** mm  
シリンダーブロックの最低高
313. Chemises  
Sleeves  
スリーブ  
b) Matériau  
Material **Cast iron**  
材質
317. Piston  
Piston  
ピストン  
a) Matériau  
Material **Aluminum alloy**  
材質
- b) Nombre de segments  
Number of rings **3**  
ピストンリング数
- c) Poids minimum  
Minimum weight **336** g  
ピストン最低重量
- d) Distance de la médiane de l'axe au sommet du piston  
Distance from gudgeon pin center line to highest point of piston crown **30.0** +/- 0.1 mm  
ピン中心からピストン頂点までの距離
- e) Distance (+/-) entre le sommet du piston au PMH et le plan de joint du bloc cylindre  
Distance (+/-) between the top of the piston at TDC and the gasket plane of the cylinder block **-0.2** +/- 0.15 mm  
上死点でのピストン頂点とシリンダーブロック平面との間隔
- f) Volume de l'évidement du piston  
Piston groove volume **5.6** +/- 0.5 cm<sup>3</sup>  
ピストン凹部容積
- AA) Piston  
Piston / ピストン

selon dessin :  
according to  
drawing :



この図面による



319. Vilebrequin  
Crankshaft  
クランクシャフト  
i) Diamètre maximum des manetons  
Maximum diameter of crank pins **42** mm  
クランクピン最大外径
321. Culasse  
Cylinderhead  
シリンダーヘッド  
c) Hauteur minimum  
Minimum height **127** mm  
最低高
- d) Endroit de la mesure  
Where measured **Front head gasket installed surface to head cover**  
測定位置
322. Epaisseur du joint de culasse serré  
Thickness of tightened cylinderhead gasket **0.7** +/- 0.2 mm  
締め付け時のガスケット厚さ

Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

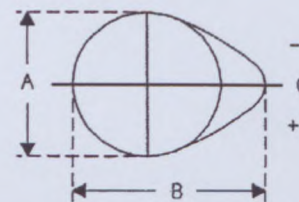
Modèle

Mode

モデル **IGNIS(MH)****N - 5668**JAF公認番号 **FN-075**

325. **Arbre à cames :** e) Diamètre des paliers  
**Camshaft :** Diameter of bearings **#1: 27.0 / #2,#3,#4,#5: 23.0** mm  
 カムシャフト ベアリング直径

- g) Dimensions de la came Admission A = **37.0** +/- 0.1 mm  
 Cam dimensions カム諸元 Inlet 吸気 B = **45.0** +/- 0.1 mm  
 Echappement A = **37.0** +/- 0.1 mm  
 Exhaust 排気 B = **44.5** +/- 0.1 mm



326. **Distribution :** a) Jeu théorique de distribution admission échappement  
**Timing :** タイミング : Theoretical clearance for valve timing intake **0.20** mm exhaust **0.30** mm  
 理論的バルブクリアランス 吸気 排気

- d) Levée de came en mm (arbre démonté)  
 Cam lift in mm (dismounted camshaft) カムリフト量mm(カムシャフト取外し状態) (dessin / drawing Art. 325)

ADMISSION / INTAKE / 吸気				ECHAPPEMENT / EXHAUST / 排気			
Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de rotation en degrés / Rotation Angle in Degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)	Angle de Rotation en degrés / Rotation angle in degrees	Levée en mm (+/- 0.2 mm) / Lift in mm (+/- 0.2 mm)
0	8.0			0	7.5		
-5	7.9	+5	7.9	-5	7.4	+5	7.4
-10	7.7	+10	7.7	-10	7.1	+10	7.1
-15	7.2	+15	7.2	-15	6.7	+15	6.7
-30	5.1	+30	5.1	-30	4.5	+30	4.5
-45	1.8	+45	1.8	-45	1.4	+45	1.4
-60	0.3	+60	0.3	-60	0.3	+60	0.4
-75	0	+75	0	-75	0.1	+75	0.1
-90	0	+90	0	-90	0	+90	0
-105	0	+105	0	-105	0	+105	0
-120	0	+120	0	-120	0	+120	0
-135	0	+135	0	-135	0	+135	0
-150	0	+150	0	-150	0	+150	0

Un décalage de l'ensemble des mesures de +/- 2 degrés est accepté.

A shift of +/- 2 degrees of the whole measurement is accepted.

全測定に +/- 2度の偏移が認められる。

- e) Levée maximum des soupapes  
 Maximum valve lift 最大バルブリフト

	Levée maximum Maximum valve lift
Admission / Intake / 吸気	7.8 +/- 0.2 mm
Echappement / Exhaust / 排気	7.2 +/- 0.2 mm

Avec jeu selon Art. 326a

with clearance according to Art. 326a

第326a項に則った隙間で

Fédération Internationale de l'Automobile

2 chemin de Blandonnet

CH-1215 GENEVE 15

Tél.: 41 22 544 44 00

Fax Sport: 41 22 544 44 50





Marque

Modèle

Make

Mode

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**モデル **IGNIS(MH)****N - 5668**JAF公認番号 **FN-075****327. Admission** h) Nombre de ressorts par soupapeIntake 吸気系 Number of springs per valve **1**  
各バルブ当りのスプリング数

## i) Caractéristiques des ressorts :

Spring characteristics : スプリング特性 :

Sous une charge de kg, la longueur max. du ressort est de

Under a load of **35.3** kg, the max. length of the spring is **23.5** mm

最大荷重 kgにおけるスプリング最大長

## k) Diamètre extérieur des ressorts

External diameter of the springs **23.1** +/- 0.2 mm

スプリング外径

## l) Nombre de spires des ressorts

Number of spring coils **7.3**

スプリングコイルの巻き数

## m) Diamètre du fil des ressorts

Diameter of spring wire **3.1** +/- 0.1 mm

スプリング線径

## n) Longueur libre max. des ressorts

Max. free length of the springs **36.8** mm

スプリング最大自由長

**328. Echappement** i) Nombre de ressorts par soupapeExhaust 排気系 Number of springs per valve **1**  
各バルブ当りのスプリング数

## k) Caractéristiques des ressorts :

Spring characteristics : スプリング特性 :

Sous une charge de kg, la longueur max. du ressort est de

Under a load of **35.3** kg, the max. length of the spring is **23.5** mm

最大荷重 kgにおけるスプリング最大長

## l) Diamètre extérieur des ressorts

External diameter of the springs **23.1** +/- 0.2 mm

スプリング外径

## m) Nombre de spires des ressorts

Number of spring coils **7.3**

スプリングコイルの巻き数

## n) Diamètre du fil des ressorts

Diameter of spring wire **3.1** +/- 0.1 mm

スプリング線径

## o) Longueur libre max. des ressorts

Max. free length of the springs **36.8** mm

スプリング最大自由長

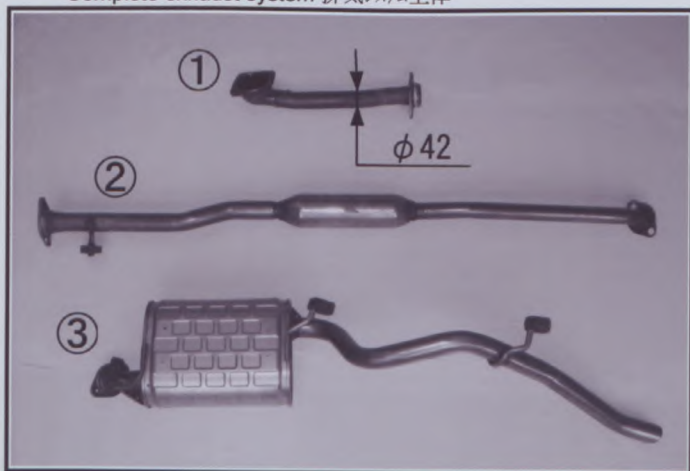
## p) Diamètre de tuyauterie entre collecteur et premier silencieux

Diameter of pipe between manifold and first silencer **42.0** mm +/- 5%

排気マニホールドと最初の消音器間のパイプ外径

**BB) Echappement complet**

Complete exhaust system 排気システム全体

**329. Système anti-pollution**

Anti-pollution system

公害防止対策装置

a)  oui / yes 有  non / no 無

## b) Description

Description

記述

**Catalytic converter**

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

**N - 5668**

JAF公認番号 **FN-075**

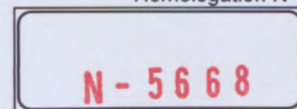
330. **Système d'allumage**  
Ignition system 点火装置
- a) Type  
Type 方式 **Transistorised, maped, integrated coils**
- d) Nombre de bobines  
Number of coils コイルの数 **2**
331. **Système de refroidissement**  
Cooling system 冷却装置
- Capacité  
Capacity **4.5** l  
容量
332. **Ventilateur de refroidissement**  
Cooling fan クーリングファン
- a) Nombre  
Number 数 **1**
- b) Diamètre de l'hélice  
Diameter of the screw **320** mm  
ファン外径
- c) Matériau de l'hélice  
Material of the screw **Plastics**  
ファン材質
- d) Nombre de pales  
Number of blades **7**  
ファンプレート数
- e) Type d'entraînement  
Type of drive 駆動方式 **Electrical**
- f) Ventilateur débrayable  
Automatic cut in 自動停止装置
- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> oui<br>yes 有 | <input type="checkbox"/> non<br>no 無 |
|--|--------------------------------------|
333. **Système de lubrification**  
Lubrication system 潤滑装置
- c) Capacité totale  
Total capacity **3.6** l  
オイル総容量
- d) Refroidisseur(s) d'huile  
Oil cooler(s)  
オイルクーラー
- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> oui<br>yes 有 | <input checked="" type="checkbox"/> non<br>no 無 |
|---------------------------------------|---|
- Nombre  
Number 数 **XXXX**
- e) Emplacement du(des) refroidisseur(s)  
Location of the cooler(s) **XXXX**  
オイルクーラー位置
- f) Type du(des) refroidisseur(s)  
Type of the cooler(s) **XXXX**  
オイルクーラーの形式





Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

JAF公認番号 **FN-075**

#### 4. CIRCUIT DE CARBURANT / FUEL CIRCUIT / 燃料系統

401. Réservoir  
Fuel tank  
燃料タンク
- d) Capacité totale  
Total capacity **41** l  
総容量
- e) Emplacement des orifices  
Filler hole locations **Left-hand rear fender**  
給油口の位置
402. Pompe(s) à essence  
Fuel pump(s) 燃料ポンプ
- a)  Electrique  
Electrical 電気式
- Mécanique  
Mechanical 機械式
- b) Nombre  
Number 数 **1**
- c) Marque et type  
Make and type **DENSO CORPORATION, Impeller**  
製造会社名と形式
- d) Emplacement  
Location **In fuel tank**  
位置
- e) Débit maximum  
Maximum flow  
最大流量
- |                      |      |
|----------------------|------|
| l / mn à             | t/mn |
| l / mn at            | rpm  |
| l / mn at <b>294</b> | kPa  |

#### 5. EQUIPEMENT ELECTRIQUE / ELECTRICAL EQUIPMENT / 電装部品

501. Batterie(s)  
Batterie(s)  
バッテリー
- c) Emplacement  
Location **Engine Compartment**  
位置
502. Génératrice(s)  
Generator(s)  
ジェネレータ
- a) Nombre  
Number **1**  
数
- b) Type  
Type **Alternator**  
形式
- c) Système d'entraînement  
Drive system **Belt**  
駆動方式
- d) Puissance nominale  
Nominal power **840** watts  
公称能力
503. Phares escamotables  
Retractable headlights  
リトラクタブルヘッドランプ
- a)  oui  
yes 有
- non  
no 無
- b) Système de commande  
Control system **XXXX**  
駆動方式



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**N - 5668**

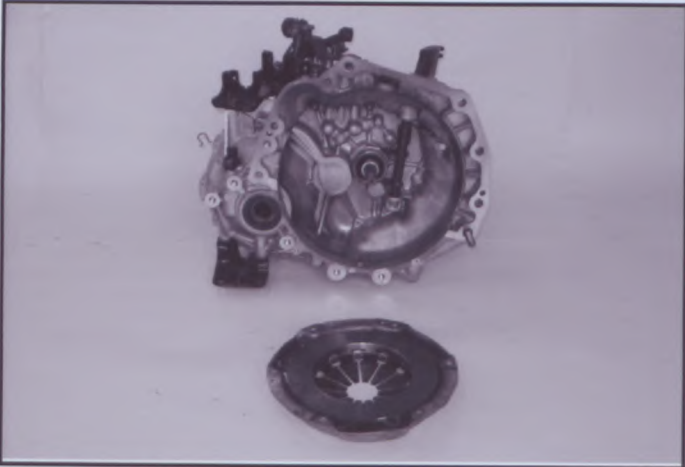
JAF公認番号 **FN-075**

**6. TRANSMISSION / POWER TRAIN / 駆動系**

602. Embrayage  
Clutch  
クラッチ  
a) Type  
Type **Dry single plate**  
形式

d) Diamètre du(des) disque(s)  
Diameter of the plate(s) **190** +/- 2 mm  
クラッチディスク直径

CC) Embrayage  
Clutch クラッチ



603. Boîte de vitesses  
Gearbox キギボックス

h) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler オイルクーラー  
 oui /  non  
yes 有 / no 無

Type  
Type 形式 **XXXX**

604. Boîte de transfert / différentiel central :  
Transfer box / central differential : トランスファー / センターデフ :

e) Répartition du couple :  
Torque distribution : トルク配分  
e1) Avant  
Front **XXXX** %  
前  
Arrière  
Rear **XXXX** %  
後

e2) Nombre de dents :  
Number of teeth : **XXXX**  
歯数

f) Type de limitation de différentiel central  
Type of central differential limitation **XXXX**  
センターデフの差動制限方式

605. Couple final  
Final drive ファイナルドライブ

d) Type de limitation de différentiel  
Type of differential  
Limitation デフ差動制限方式

f) Refroidisseur d'huile  
Oil cooler オイルクーラー

Type  
Type 形式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>
<input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有 / no 無	<input type="checkbox"/> oui / <input checked="" type="checkbox"/> non yes 有 / no 無
<b>XXXX</b>	<b>XXXX</b>



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**



JAF公認番号 **FN-075**

## 7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

### 702. Ressorts hélicoïdaux Helical springs コイルスプリング

- a) Matériau  
Material 材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Steel	Steel

### 703. Ressorts à lames Leaf springs リーフスプリング

- a) Matériau de lame maîtresse  
Material of main leaf  
メインリーフ材質

Matériau de 2<sup>e</sup> lame  
Material of 2nd leaf  
第2リーフ材質

Matériau de 3<sup>e</sup> lame  
Material of 3<sup>rd</sup> leaf  
第3リーフ材質

Matériau de 4<sup>e</sup> lame  
Material of 4<sup>th</sup> leaf  
第4リーフ材質

Matériau de 5<sup>e</sup> lame  
Material of 5<sup>th</sup> leaf  
第5リーフ材質

Matériau de lame auxiliaire  
Material of auxiliary leaf  
補助リーフ材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX
XXXX	XXXX

### 704. Barres de torsion Torsion bars トーションバー

- c) Matériau  
Material 材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
XXXX	XXXX



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque

Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle

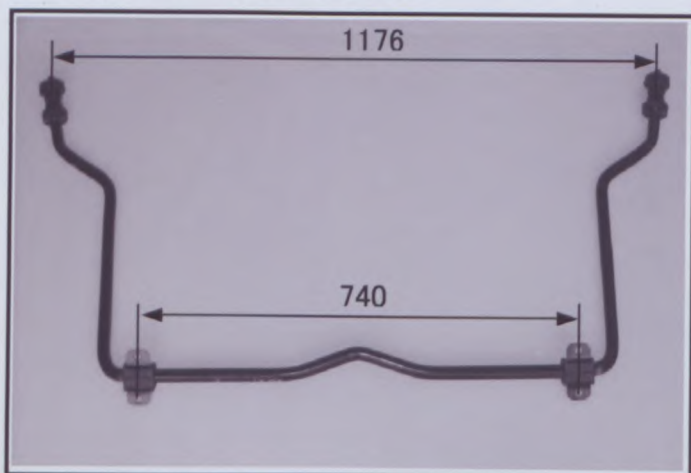
Mode

モデル **IGNIS(MH)****N - 5668**JAF公認番号 **FN-075**706. Stabilisateur  
Stabiliser スタビライザー

- a) Longueur efficace  
Effective length 有効長
- b) Diamètre efficace  
Effective diameter 有効径
- c) Matériau  
Material 材質

Avant / Front 前	Arrière / Rear 後
<b>740</b> mm +/- 1%	<b>XXXX</b> mm +/- 1%
<b>22.0</b> mm	<b>XXXX</b> mm
<b>Steel</b>	<b>XXXX</b>

XI) Dessin ou photo du stabilisateur avant  
Drawing or photo of front stabiliser  
フロントスタビライザーの図面または写真



XI) Dessin ou photo du stabilisateur arrière  
Drawing or photo of rear stabiliser  
リアスタビライザーの図面または写真





Marque  
Make

会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode

モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**N - 5668**

JAF公認番号 **FN-075**

## 8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

### 801. Roues Wheels ホイール

	Avant / Front 前	Arrière / Rear 後	Secours / Spare スペア
a) Diamètre Diameter リム径	14 "	14 "	14 "
	355.6 mm	355.6 mm	355.6 mm
b) Largeur Width リム幅	5 "	5 "	5 "
	127.0 mm	127.0 mm	127.0 mm

### 802. Emplacement de la roue de secours

Location of the spare wheel

Luggage compartment

スペアホイール搭載位置

### EE) Roue de secours dans son emplacement

Spare wheel in its location 所定の場所にあるスペアホイール



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50

Marque  
Make  
会社名 **SUZUKI MOTOR CORPORATION**

Modèle  
Mode  
モデル **IGNIS(MH)**

Homologation N°

**N - 5668**

JAF公認番号 **FN-075**

**9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体**

901. Intérieur  
Interior  
室内

c) Climatisation  
Air conditioning  
エアコンディショナー

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

d) Sièges  
Seats 座席

d1) Type des sièges arrière  
Type of rear seats  
後部座席の形式

**Bench**

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後				
<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</td><td><input type="checkbox"/> non no 無</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	<table border="1"><tr><td><input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有</td><td><input type="checkbox"/> non no 無</td></tr></table>	<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無				
<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無				

d2) Appuie-tête  
Headrest  
ヘッドレスト

d4) Siège arrière rabattable  
Rear seat can be folded  
可倒式後部座席

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------

e) Plage arrière  
Rear ledge  
後部棚

<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input checked="" type="checkbox"/> non no 無
---------------------------------------	---

e1) Matériau  
Material **XXXX**  
材質

902. Extérieur  
Exterior  
室外

n) Essuie-glace arrière  
Rear wiper  
リアワイパー

<input checked="" type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
--	--------------------------------------



Fédération Internationale de l'Automobile  
2 chemin de Blandonnet  
CH-1215 GENEVE 15  
Tél.: 41 22 544 44 00  
Fax Sport: 41 22 544 44 50



INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足情報

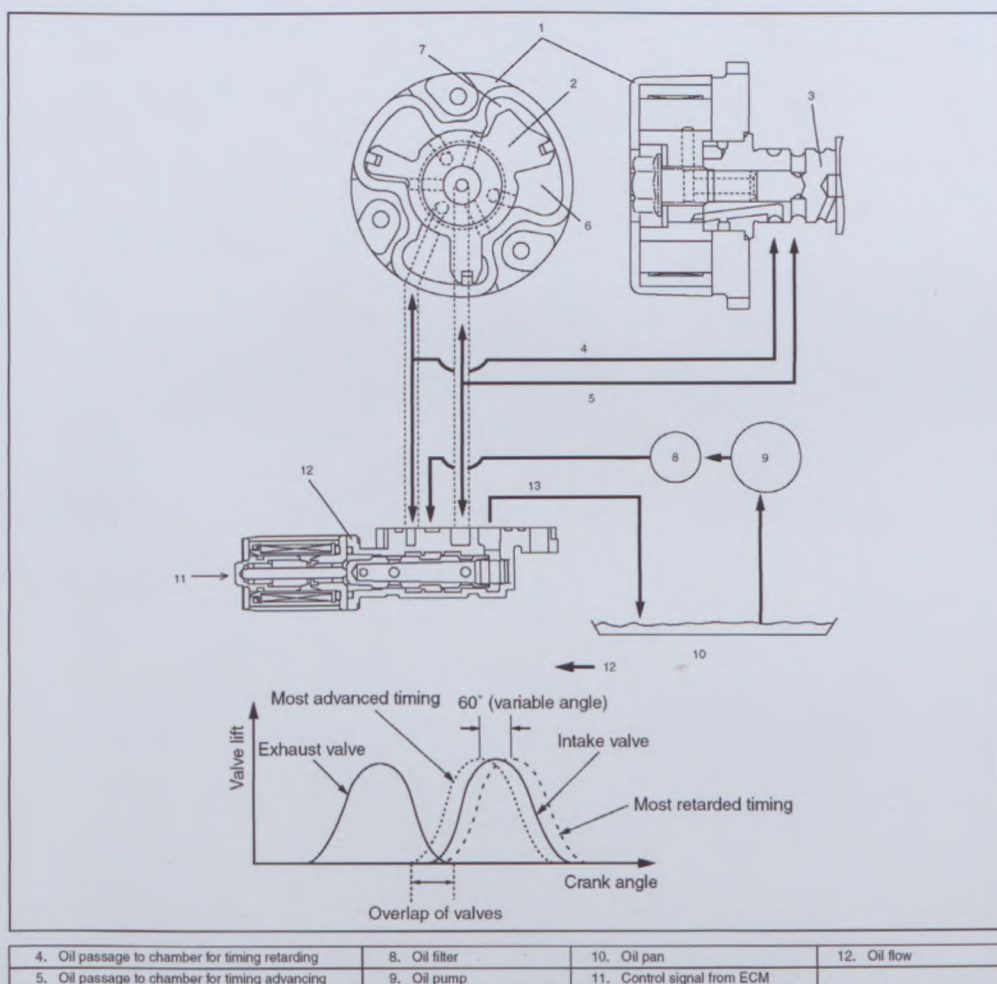
1) Engine

325.Camshaft: VVT system

VVT(Variable Valve Timing)System

The VVT system is an electronic control system which continuously vary and optimize the intake valve timing in response to the engine operating condition.

The optimized intake valve timing produce such an air intake with high efficiency that both the higher power generation and lower fuel consumption can be attained in the whole engine speed range from low to high. In the area of the average engine load, low emission of nitrogen oxides (NOx) and high fuel efficiency can also be attained by making the valve opening overlap between the intake and exhaust valves longer.



For the brief of the system operation, the intake valve timing is varied by the cam timing sprocket (1) which varies the rotational phase between the intake camshaft (3) and sprocket. The rotor (2) in the cam timing sprocket is actuated by switching or adjusting the hydraulic pressure applied to the chambers for the timing advancing (7) and/or retarding (6). To switch or adjust the hydraulic pressure appropriately, ECM operates the oil control valve (12) with detecting the engine speed, intake air valve, throttle opening, engine coolant temperature and camshaft position (angle).