



FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

A-5487



JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION
社団法人 日本自動車連盟

Groupe
Group A / 甲
グループ

JAF公認番号 JA-156

JAF公認グループ

JAF発効年月日 1993年 2月 28日

FICHE D'HOMOLOGATION CONFORME A L'ANNEXE J DU CODE SPORTIF INTERNATIONAL
HOMOLOGATION FORM IN ACCORDANCE WITH APPENDIX J OF THE INTERNATIONAL SPORTING CODE
国際スポーツ法典付則J項 (及びJAF国内競技車両規則) に従った公認書式

Homologation valable à partir du
Homologation valid as from
FISA発効年月日

01 AVR. 1993

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

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



1. GENERALITES / GENERAL / 一般項目

101. Constructeur
Manufacturer HONDA MOTOR CO., LTD
製造会社名

102. Dénomination(s) commerciale(s) - Modèle et type
Commercial name(s) - model and type CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)
通称名 - 形式とモデル

103. Cylindrée
Cylinder capacity 1,596.0
総排気量
Cylindrée corrigée
Corrected cylinder capacity xxxx × xxxx = xxxx cm³
修正総排気量

104. Mode de construction :
Type of car construction :
車体構造の形式 :
a) Mode : ~~separée~~ / ~~separate~~ / ~~別置~~ / monocoque unitary construction / 一体式

b) matériau du châssis / coque
material of chassis / bodyshell Steel
シャシ/車体の材質

105. Nombre de volumes
Number of volumes 3
エハートメントの数
106. Nombre de places
Number of places 4
定員




Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

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

202. Longueur hors-tout Overall length 車両全長	4,395	mm ± 1%				
203. Largeur hors-tout Overall width 車両全幅 Endroit de mesure Where measured 測定箇所	1,695	mm ± 1%	Front axle			
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	1,695	mm ± 1%			
	b) A la hauteur de l'axe arrière At rear axle 後輪軸上の車体幅	1,695	mm ± 1%			
206. Empattement Wheelbase ホイールベース	2,620	mm ± 1%				
209. Porte à faux Over hang オーバーハング	a) Avant Front 前	813	mm ± 1%	b) Arrière Rear 後	962	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)	1,666	mm				



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

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)

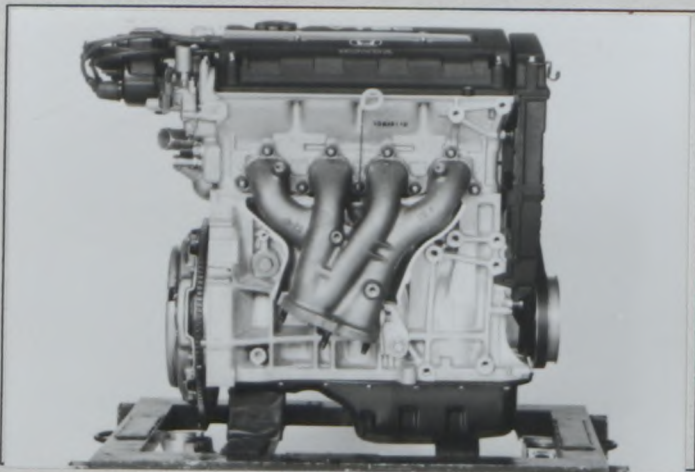
301. Emplacement et position du moteur
Location and position of the engine
エンジンの位置と向き

Front Transverse : leans 6° 00' to front

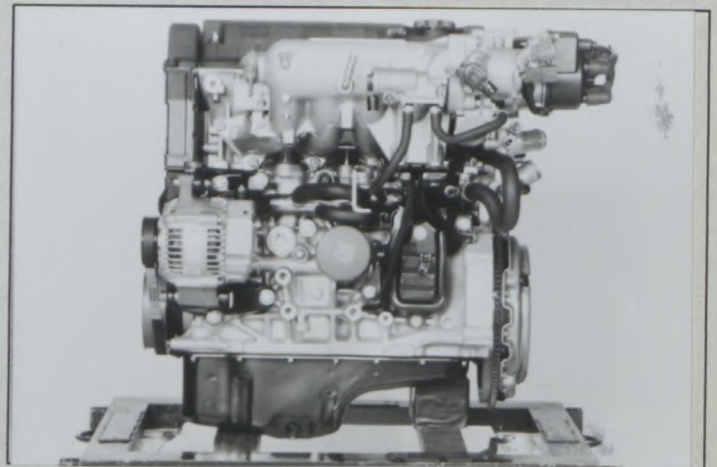
303. Cycle
Cycle
種類

4-Stroke (OTTO)

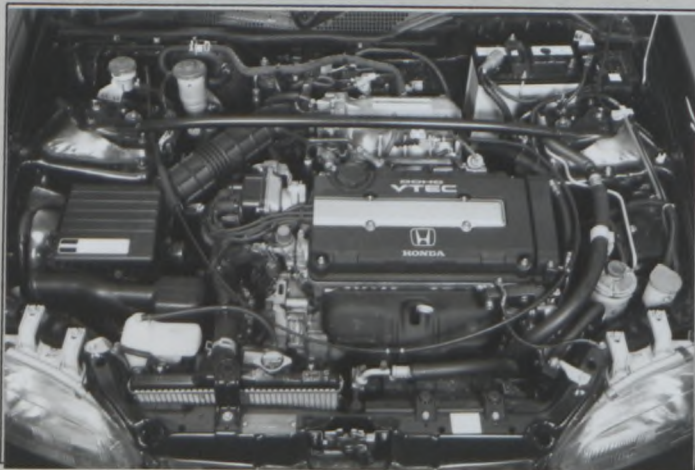
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismounted engine
車両から取り外したエンジンの右側面



D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view 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
車両に取り付けエンジン



304. Suralimentation
Supercharging
過給

<input checked="" type="checkbox"/>	non
<input checked="" type="checkbox"/>	no
<input checked="" type="checkbox"/>	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
コンプレッサの型式と数

XXXX



Marque / Make / 会社名: HONDA

Modèle / Model / 型式: CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

305. Nombre et disposition des cylindres / Number and layout of cylinders: 4-in line
シリンダ配列と数

306. Mode de refroidissement / Type of cooling: Liquid
冷却装置

307. Cylindrée / Cylinder capacity: 399.0 cm³ (Unitaire) / 1,596.0 cm³ (Totale)
気筒容量

c) Totale max. autorisée / Max. total allowed: 1599.3 cm³
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: Aluminum-alloy
シリンダブロックの材質

313. Chemises / Sleeves: oui / yes (有) / non / 無 (無) / humidés / 湿式 (湿式) / sèches / dry (乾式) (乾式)

314. Alésage / Bore: 81.0 mm / 315. Alésage maximum autorisé / Maximum bore allowed: 81.1 mm
ボア / 許される最大ボア径

316. Course / Stroke: 77.4 mm / INDICATION NON VALABLE EN GROUPE N / NOT VALID FOR GROUP N
ストローク / グループNには有効ではない

318. Bielle / Connecting rod: a) Matériau / Material: Steel / b) Type de la tête de bielle / Big end type: 2 parts with bearings
コネクティングロッド / コネクティングロッド形式

c) Diamètre intérieur de la tête de bielle (sans coussinets) / Interior diameter of the big end (without shell bearings): 48.0 mm
ビッグエンドの内径(シェルを除く)

d) Longueur entre axes / Length between the axes: 134.3 ± 0.1 mm / e) Poids minimum / Minimum weight: 530 g
シフトの長さ / 最低重量

319. Vilebrequin / Crankshaft: a) Type de construction / Type of manufacture: One piece
クランクシャフト / 製造の形式

b) Matériau / Material: Steel / c) ~~coulé~~ / cast / 鋳造 / forgé / forged / 鍛造 / d) Nombre de paliers / Number of bearings: 5
材質 / ベアリングの数

e) Type de paliers / Type of bearings: Plain / f) Diamètre des paliers / Diameter of bearings: 59 mm
ベアリングの形式 / ベアリングの内径

g) Matériau des chapeaux de paliers / Bearing caps material: Cast-iron / h) Poids minimum du vilebrequin nu / Minimum weight of bare crankshaft: 13,700 g
ベアリングキャップの材質 / クランクシャフト単体の最低重量

320. Volant moteur / Flywheel / カクテル:

	Boîte manuelle / Manual gearbox / マニュアルボックス	Boîte automatique / Automatic gearbox / オートマチックボックス
a) Matériau / Material / 材質	Cast-iron	Steel
b) Poids minimum avec couronne de démarreur / Minimum weight with starter ring / カクテル付きカクテルの最低重量	7,420 g	1,210 g

Utilisable uniquement avec boîte de vitesses automatique / Only usable with an automatic gearbox
オートマチックボックスの使用のみ



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

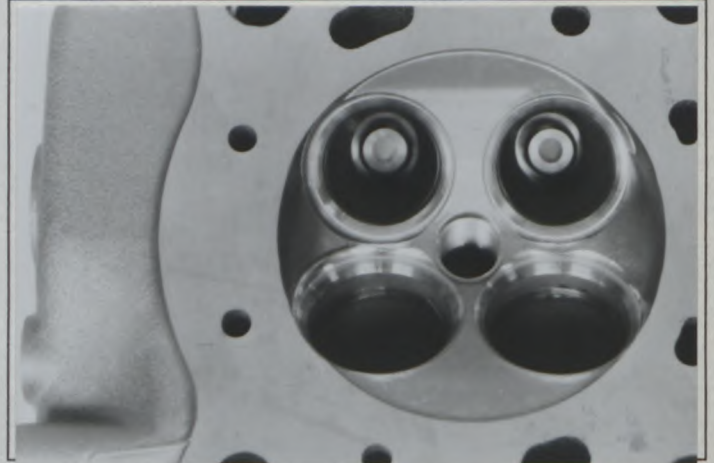
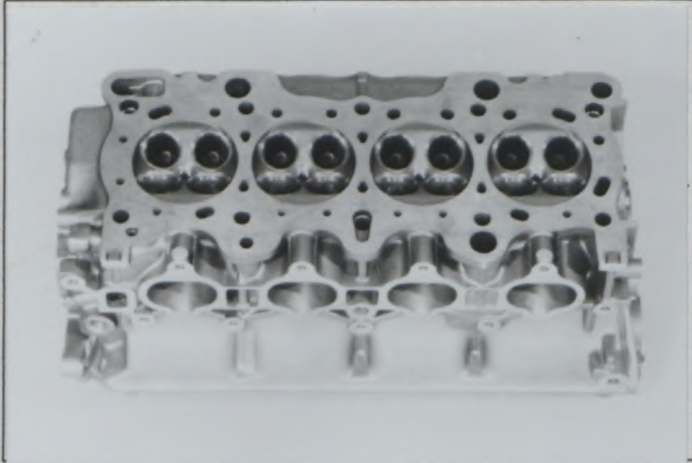
A-5487

JAF公認番号 JA-156

321. Culasse : a) Nombre 1 b) Matériau Aluminum-alloy
Cylinderhead : Number 1 Material
シリンダーヘッド : 数 1 材質
e) Angle entre soupape d'admission et la verticale 28°
Angle between intake valve and vertical
インテークバルブと垂直線部の角度
f) Angle entre soupape d'échappement et la verticale 28°
Angle between exhaust valve and vertical
エキゾーストバルブと垂直線部の角度

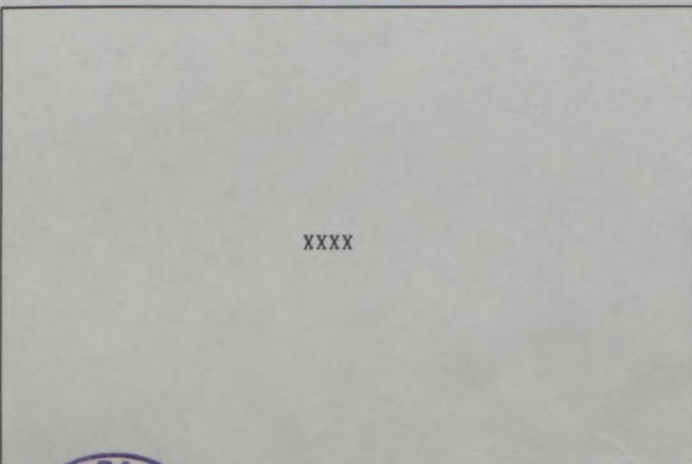
F) Culasse nue
Bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体

G) Chambre de combustion
Combustion chamber
燃焼室



323. Alimentation par carburateur : a) Nombre de carburateurs
Fuel feed by carburettor : Number of carburetors XXXX
キャブレター方式 : キャブレターの数
b) Type XXXX c) Marque et modèle XXXX
形式 会社名と型式
d) Nombre de passages de gaz par carburateur XXXX
Number of mixture passages per carburettor
キャブレター出口の数
e) Diamètre maximum de la sortie de gaz du carburateur XXXX mm
Maximum diameter of the carburettor mixture exit port
キャブレター出口の最大径
f) Diamètre du diffuseur au point d'étranglement maximum XXXX ±0.25mm
Diameter of the venturi at the narrowest point
ベンチュリ径

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



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

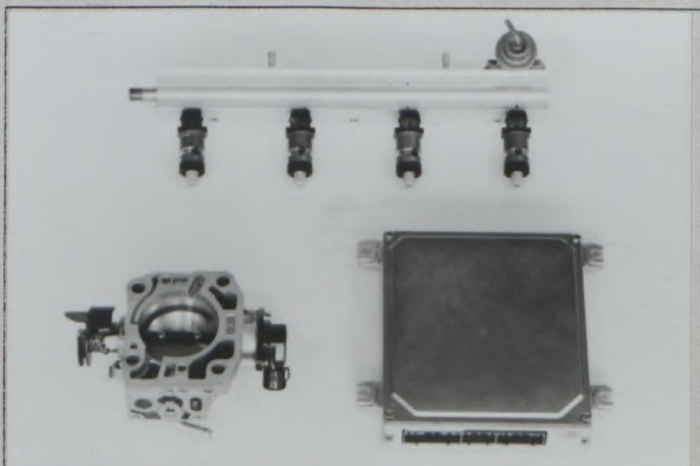
324. Alimentation par injection : a) Marque Keihin Seiki, Zao b) Modèle
Fuel feed by injection : Make Tec, Denshi giken Model Programmed Fuel Injection
噴射方式 会社名 型式
- c) Mode de dosage du carburant :

mécanique	électronique	hydraulique
mechanical	electronic	hydraulic
機械式	電気式	油圧式

Kind of fuel measurement : 燃料制御方式
- d) Dimensions du conduit d'admission au niveau du papillon ou de la guillotine
Dimensions of intake pipe at the throttle or slide location 60.0 ±0.25mm
AD77またははスライト"AN7"のインテークパイプ寸法
- e) Nombre de sorties effectives de carburant
Number of effective fuel outlets 4
ノズルの数
- 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
----------------------------------	--
- g) Capteurs du système d'injection
Sensors of injection system
噴射装置のセンサー
Throttle sensor, Pressure sensor, Crank angle sensor,
Intake air temperature sensor, Engine temperature 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
Engine control unit

H) Système d'injection
Injection system
噴射装置



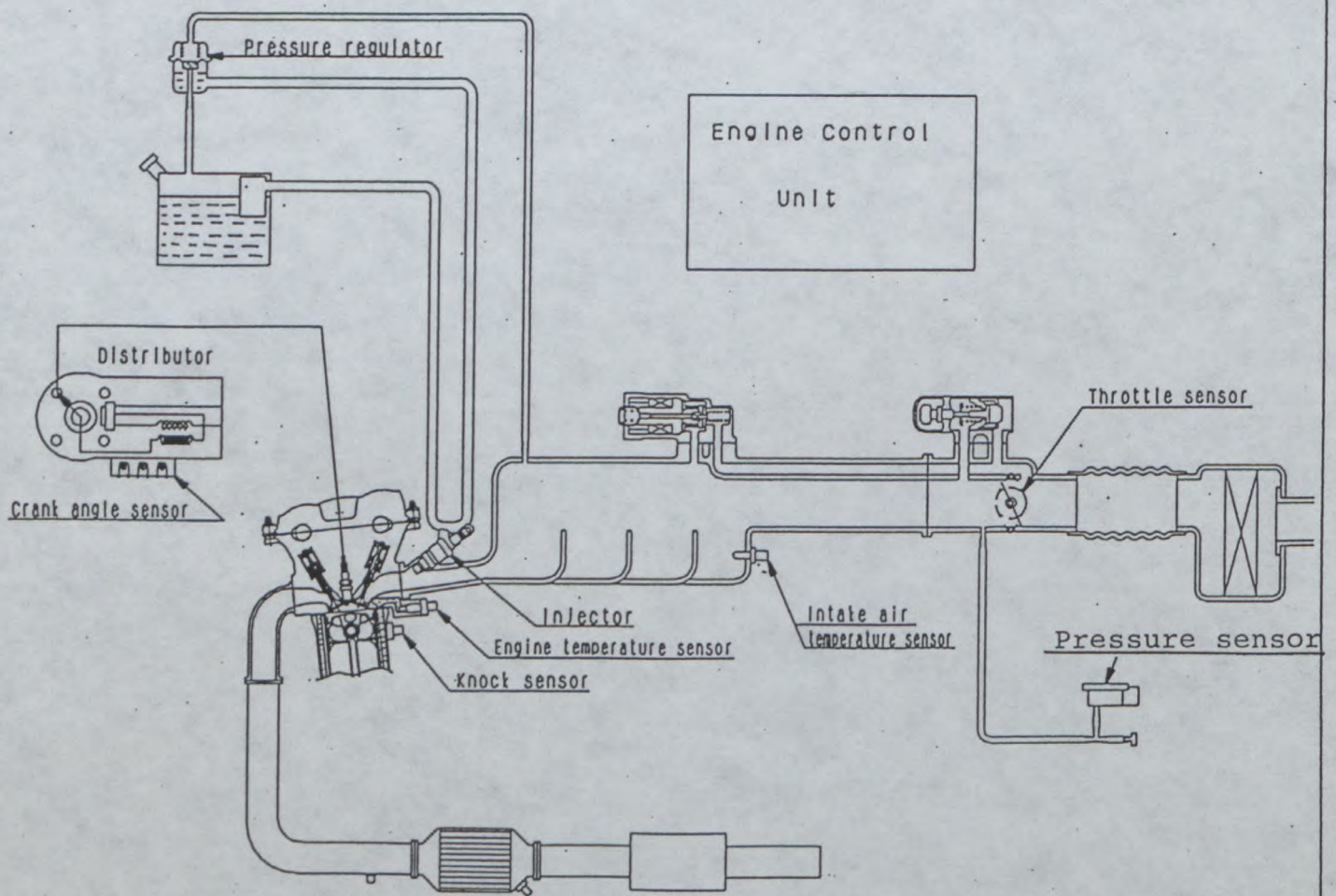
Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR(EG9)

FISA Homologation No
A-5487

JAF公認番号
JA-156

XIV) LOCALISATION DES CAPTEURS ET ACTIONNEURS / LOCATION OF SENSORS AND ACTUATORS / センサとアクチュエータの位置



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

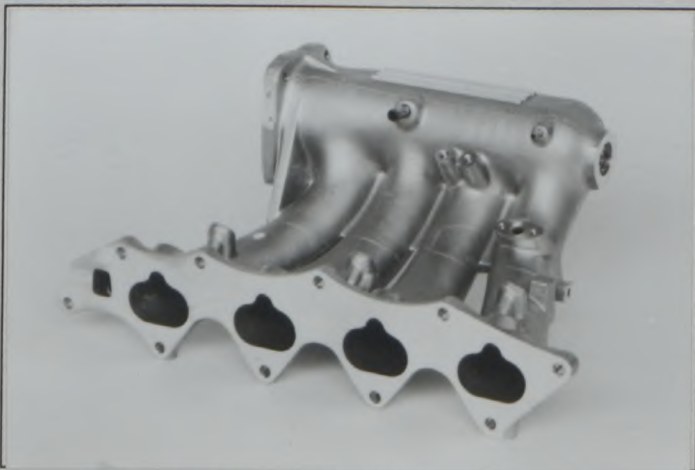
FISA Homologation No

A-5487

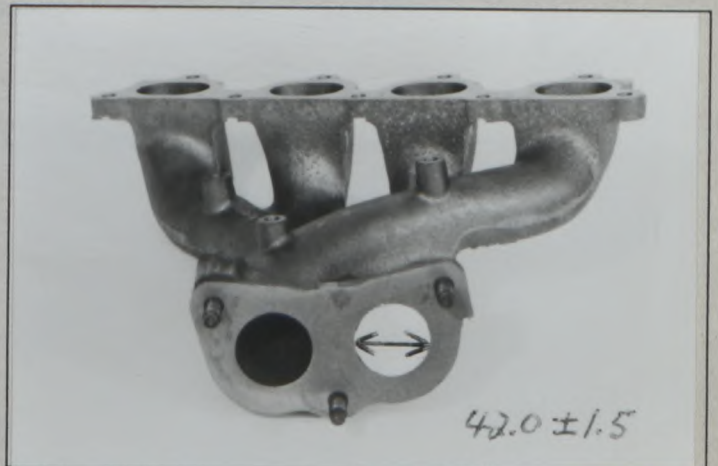
JAF公認番号 **JA-156**

325. Arbre à cames : a) Nombre Camshaft : b) Emplacement
カムシャフト : 数 2 位置 Top (DOHC)
- c) Système d'entraînement Drive system Belt d) Nombre de paliers par arbre
駆動方式 Belt シャフト当たりのパルスの数 5
- f) Système de commande de soupapes Type of valve operation Rocker arm
バルブ作動方式
327. Admission : a) Matériau du collecteur Intake : b) Nombre d'éléments du collecteur
吸気系 : マニホールの材質 Aluminum-alloy
吸気マニホールの数 1
- c) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder 2
- d) Diamètre maximum de soupape Maximum diameter of the valve 33.0 mm e) Diamètre de tige de soupape dans guide
バルブの最大径 33.0 mm ガイド位置のバルブステム径 5.5 ±0.2 mm
- f) Longueur de soupape Valve length 102.4 ±1.5 mm g) Type des ressorts de soupape
バルブの長さ 102.4 ±1.5 mm バルブスプリングの形式 Coil
328. Echappement : a) Matériau du collecteur Exhaust : b) Nombre d'éléments du collecteur
排気系 : マニホールの材質 Cast-iron
排気マニホールの数 1
- c) Dimensions intérieures de sortie collecteur Internal dimensions of manifold exit 42.0 ±1.5 × 2
排気マニホール 出口内側寸法
- d) Nombre de soupapes par cylindre Number of valves per cylinder 2 e) Diamètre maximum de soupape
シムラ - 当たりのバルブの数 2 バルブの最大径 28.0 mm
- f) Diamètre de tige de soupape dans guide Diameter of the valve stem in guide 5.5 ±0.2 mm g) Longueur de soupape
ガイド位置のバルブステム径 5.5 ±0.2 mm バルブの長さ 102.6 ±1.5 mm
- h) Type des ressorts de soupape Type of valve springs Coil
バルブスプリングの形式

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

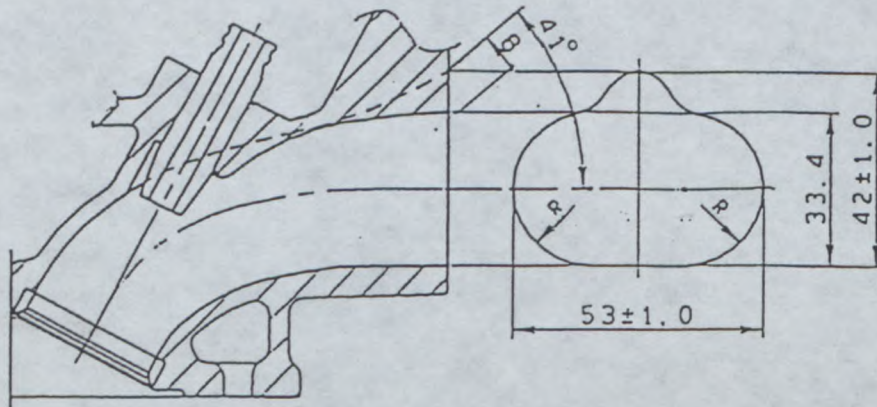


J) Collecteur d'échappement
Exhaust manifold
排気マニホール

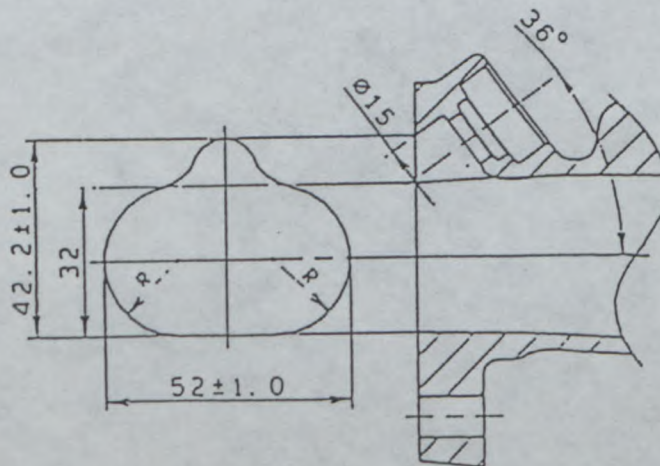


Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%
エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

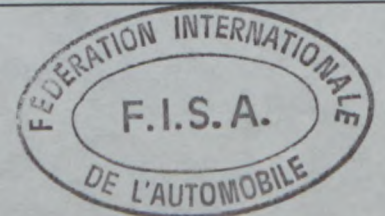
I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シリダヘッド, マニホ側



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホ, シリダヘッド側



A D M I S S I O N / I N T A K E / 吸 気 系



Marque
Make
会社名

HONDA

Modèle
Model
型式

CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号

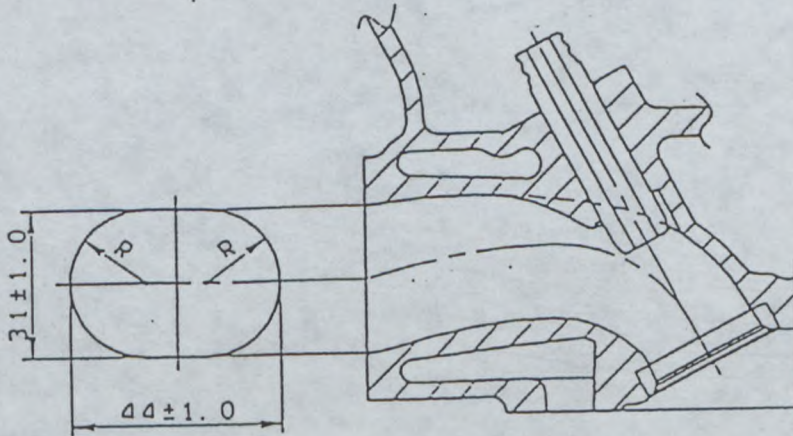
JA-156

Dessins des orifices du moteur - tolérances sur les dimensions : -2% , +4%

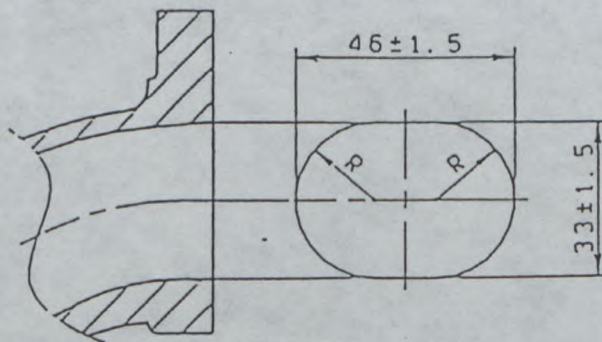
Drawings of engine ports - tolerances on dimensions : -2% , +4%

エンジンポートの図解 - 寸法公差 : -2% , +4%

I) Culasse, face collecteur / Cylinderhead, manifold side / シルダヘッド, マニホ側



II) Collecteur, côté culasse / Manifold, cylinderhead side / マニホ, シルダヘッド側



系
氣
排
T
/
S
T
/
排
氣
系
E
C
H
A
P
P
E
M
E
N
T
/
E
X
H
A
U
S
S
E



Marque
Make
会社名

HONDA

Modèle
Model
型式

CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号

JA-156

330. Système d'allumage :
Ignition system :

点火装置:

b) Nombre de bougies par cylindre
Number of plugs per cylinder
シリンダ-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の数

1

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



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

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

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

5. EQUIPMENT ELECTRIQUE/ELECTRICAL EQUIPMENT/電気部品

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

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 non
後 有 無

602. Embrayage : b) Système de commande Hydraulic c) Nombre de disques 1
Clutch : Control system Number of plates
クラッチ : 制御方式 ティックの数

603. Boîte de vitesses : a) Emplacement Engine room
Gearbox : Location
ギアボックス : 位置
b) Marque "manuelle" HONDA MOTOR CO., LTD c) Marque "automatique" HONDA MOTOR CO., LTD
"Manual" make "Automatic" make
マニュアル 会社名 オートマチック 会社名
d) Type et emplacement de commande Mechanical · floor
Type and location of control
制御の形式と位置



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

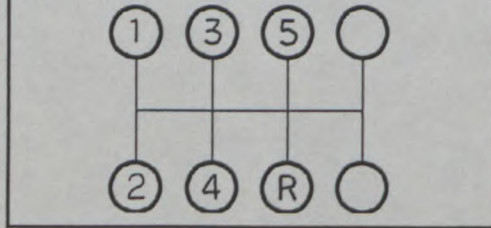
JAF公認番号 JA-156

e) Rapports
Ratios
ギア比

	Mannuelle/Manual/マニュアル		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	constant synchro
1	3.230	42/13	X
2	2.105	40/19	X
3	1.458	35/24	X
4	1.107	31/28	X
5	0.848	28/33	X
6	xxxx	xxxx	
AR/R リバース	3.000	39/13	
Constante Constant	xxxx	xxxx	

	Automatique/Automatic/オートマチック		
	nombre de dents number of teeth 歯数	rapport ratio 比	synchro
1	2.600	52/20	
2	1.516	47/31	
3	1.078	41/38	
4	0.772	34/44	
5	xxxx	xxxx	
AR/R リバース	1.954	43/22	

f) Grille de vitesses
Gear change gate
シフトパターン

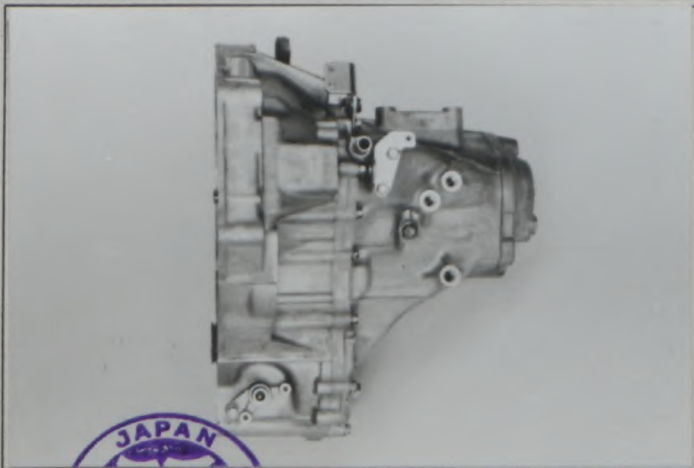


P
R
N
D4
D3
2
1

g) Type de lubrification
Type of lubrication
潤滑形式

Wet sump

S) Carter de boîte de vitesses et cloche d'embrayage
Gearbox casing and clutch bell housing
ギアボックスとクラッチハウジング



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

604. Boîte de transfert/différentiel central : a) Rappports
Transfer box/central differential : Ratios XXXX
トランスファー/セクターデフ: キア比
- b) Nombre de dents
Numbers of teeth XXXX
歯数
- c) Système de commande de boîte de transfert
Control system of transfer box XXXX
トランスファーの制御装置
- d) Type de différentiel central
Type of central differential XXXX
セクターデフの形式

605. Coule 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	Helical gear	XXXX
b) Rapport Ratio キア比	4.400	XXXX
c) Nombre de dents Number of teeth 歯数	66/15	XXXX
e) Type de lubrification Type of lubrication 潤滑形式	Wet sump	

606. Arbres : a) Type des arbres longitudinaux
Shafts : Type of longitudinal shafts XXXX
シャフト: 縦(アキシヤル)のシャフトの形式
- b) Matériau des arbres longitudinaux
Material of longitudinal shafts XXXX
縦(アキシヤル)のシャフトの材質
- c) Type des demi-arbres transversaux
Type of transversal half-shafts Constant velocity joint shafts
トランスバースシャフトの形式
- d) Matériau des demi-arbres transversaux
Material of transversal half-shafts Steel
トランスバースシャフトの材質

XII) CHAÎNE CINÉMATIQUE (4 roues motrices) / KINEMATIC TRAIN (4 wheel drive) / 駆動系の区解(4輪駆動)

XXXX



Marque / Make / 会社名: HONDA

Modèle / Model / 型式: CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

7. SUSPENSION / SUSPENSION / サスペンション

701. Généralités

General

全般

a) Type de suspension / Type of suspension / 減い形式

	Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
	Independent, Double wishbone		Independent, Double wishbone	
702. Ressorts hélicoïdaux / Helicoidal springs / シェルコイダル	oui / yes / 有	non / no / 無	oui / yes / 有	non / no / 無
703. Ressorts à lames / Leaf springs / レーフスプリング	oui / yes / 有	non / no / 無	oui / yes / 有	non / no / 無
704. Barres de torsion / Torsion bars / トーションバー	oui / yes / 有	non / no / 無	oui / yes / 有	non / no / 無

705. Autre type de suspension : / Other type of suspension : / 他形式の減い形式 :

Voir description sur fiche additionnelle / See description on additional form / 追加資料の記述を参照

707. Amortisseurs :

Shock absorbers :

ショックアブソーバー :

a) Nombre par roue / Number per wheel / ホール当たりの数

b) Type

Type / 形式

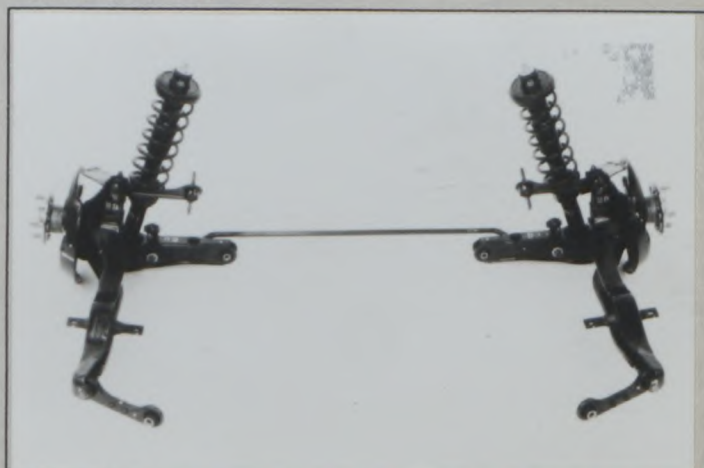
c) Principe de fonctionnement / Principle of operation / 作動の原理

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a)	1	1
b)	Telescopic	Telescopic
c)	Hydraulic	Hydraulic

T) Train avant complet déposé / Complete dismantled front axle / 取り外したフロントアクセル式



U) Train arrière complet déposé / Complete dismantled rear axle / 取り外したリアアクセル式



Marque / Make / 会社名: HONDA

Modèle / Model / 型式: CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

8. TRAIN ROULANT / RUNNING GEAR / 走行装置

801. Roues : Wheels : ホイール:	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
a) Diamètre Diameter 直径	15 " / 381 mm	15 " / 381 mm

803. Freins : Brakes : ブレーキ:	a) Système de freinage Braking system ブレーキ方式	Hydraulic
b) Nombre de maître-cylindres Number of master cylinders マスターシリンダーの数	Tandem	b1) Alésages Bores ボア
		22.2 mm / 22.2 mm

c) Servo-frein Servo-brakes サーボシステム	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	c1) Marque et type Make and type 会社名と形式	Nisshin Kogyo, NM-230V5
---	--	---	-------------------------

d) Régulateur de freinage Braking regulator ブレーキレギュレータ	<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 無	d1) Emplacement Location 位置	Engine room
--	--	-----------------------------------	-------------

	Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
e) Nombre de cylindres par roue Number of cylinders per wheel ホイール当たりのシリンダーの数	1	1
e1) Alésage Bore ボア	54.0 mm	30.2 mm
f) Freins à tambours : Drum brakes : ドラムブレーキ:		
f1) Diamètre intérieur Internal diameter 内径	xxxx ± 1.5 mm	xxxx ± 1.5 mm
f2) Nombre de garnitures par roue Number of linings per wheel ホイール当たりのシムスの数	xxxx	xxxx
f3) Longueur développée des garnitures Developed length of linings シムスの長さ	xxxx ± 1.5 mm	xxxx ± 1.5 mm
f4) Largeur des garnitures Width of the linings シムスの幅	xxxx ± 1 mm	xxxx ± 1 mm
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 ホイール当たりのパッドの数	2	2
g2) Nombre d'étriers par roue Number of calipers per wheel ホイール当たりのキャリパーの数	1	1
g3) Matériau des étriers Caliper material キャリパーの材質	Cast-iron	Cast-iron
g4) Epaisseur du disque neuf Thickness of new disc 新ディスクの厚さ	21 ± 1 mm	9 ± 1 mm
g5) Diamètre extérieur du disque External diameter of the disc ディスクの外径	262 ± 1.5 mm	239 ± 1.5 mm
g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes External diameter of pads' rubbing surface パッドの摩擦面の外径	260 ± 1.5 mm	237 ± 1.5 mm



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

- 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	
160	± 1.5 mm	175	± 1.5 mm
116	± 1.5 mm	71	± 1.5 mm
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input 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

Mechanical

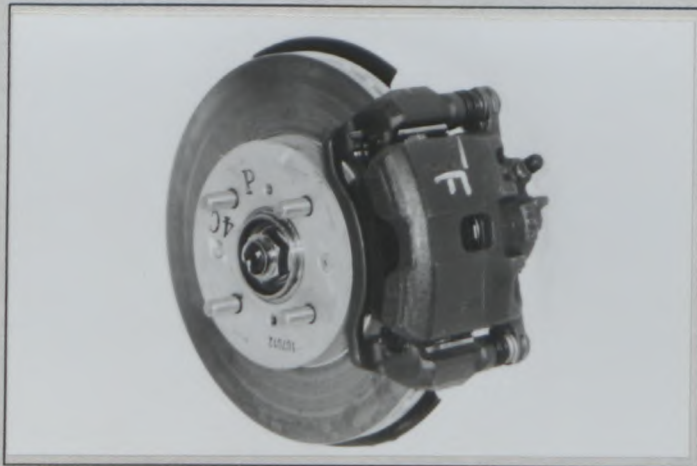
- h2) Emplacement de commande
Location of lever
レバの位置

Floor

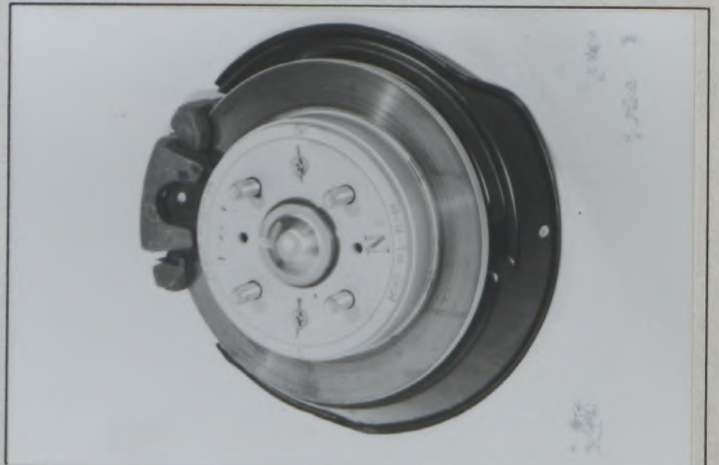
- h3) Effet sur roues
On which wheels
作動ホイール

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

- 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
パワーアシスタンス

Type

Type
形式

Avant / Front / 前		Arrière / Rear / 後	
Rack and Pinion		XXXX	
<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無	<input type="checkbox"/> oui yes 有	<input type="checkbox"/> non no 無
Hydraulic		XXXX	



Marque
Make
会社名 HONDA

Modèle
Model
型式 CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

9. CARROSSERIE / BODYWORK / 車体

901. Intérieur : a) Ventilation
Interior : Ventilation
室内 : 換気

oui	開
yes	閉
有	無

b) Chauffage
Heating
ヒーター

oui	開
yes	閉
有	無

f) Toit ouvrant optionnel
Optional sun roof
オプションサンルーフ

oui	開
yes	閉
有	無

f1) Type
Type
形式

Sliding

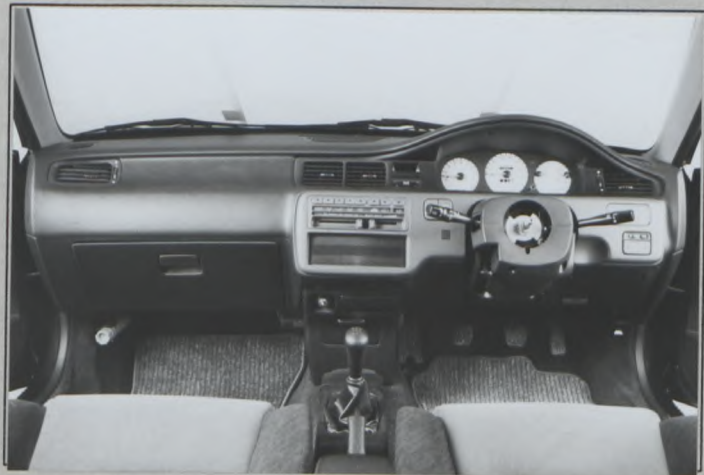
f2) Système de commande
Control system
制御方式

Electrical

g) Système d'ouverture des vitres latérales
Opening system for side windows
側窓開閉方式

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Electrical	Electrical

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: HONDA

Modèle / Model / 型式: CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

A-5487

JAF公認番号 JA-156

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:

あり / yes / 有	non / no / 無
--------------	--------------

c) Matériau des portières / Door material / ドアの材質

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

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 // Steel and polyester
リアボンネット / テールゲートの材質

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

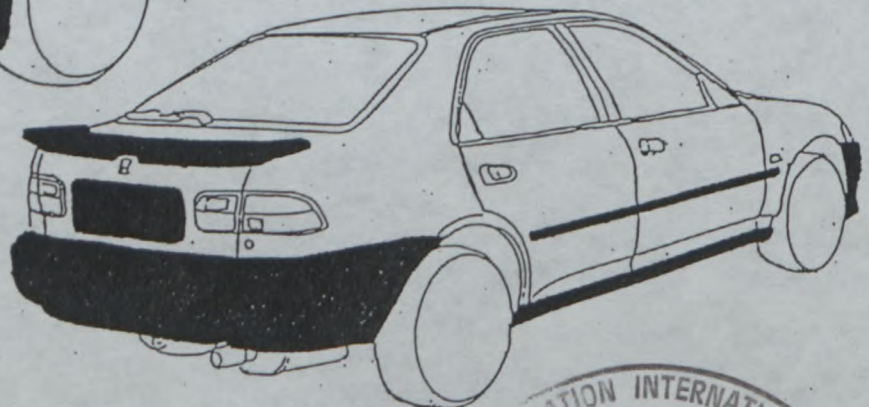
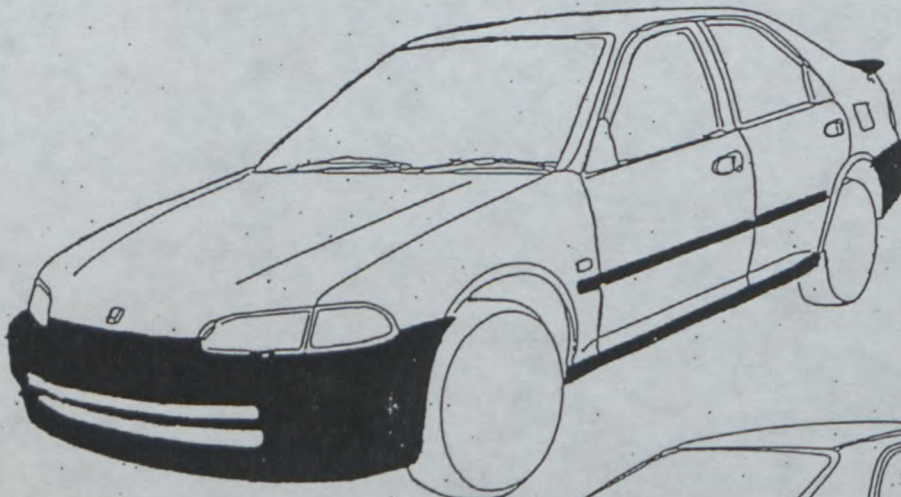
i) Matériau des glaces de custode / Rear quarter window material / リアクォーターウインドの材質: XXXX

k) Matériau des vitres latérales / Side window material / サイドウインドの材質

Avant / Front / 前	Arrière / Rear / 後
Safety glass	Safety glass
Polypropylene	Polypropylene

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 / 車体外観でプラスチックや合成樹脂等製品の類別



Marque
Make
会社名

HONDA

Modèle
Model
型式

CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

FISA Homologation No

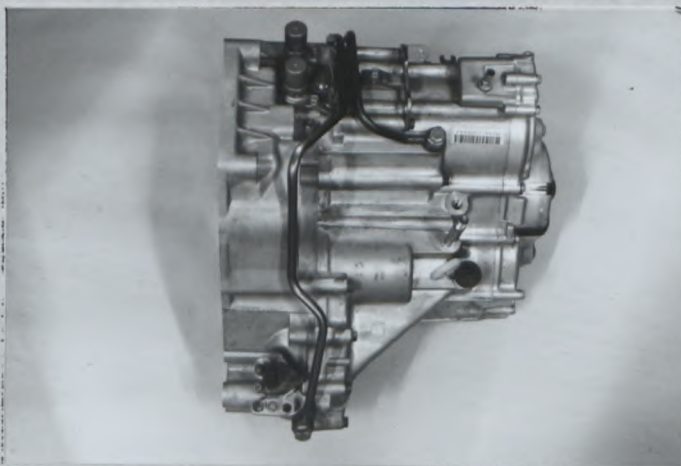
A-5487

JAF公認番号 JA-156

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES / COMPLEMENTARY INFORMATION / 補足項目

Art 603. Gearbox (Automatic)

s) Gearbox casing and clutch bell housing



605. Coule final (Automatic)

Final drive

a) Avant/Front

Helical gear

b) Ratio 4.333

c) Number of teeth 65/15





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE
JAPAN AUTOMOBILE FEDERATION

社団法人 日本自動車連盟

Homologation No

A-5487

Extension No.

Group A / ~~B~~ / ~~TTT~~
Group
グループ

JAF公認番号

JA-156

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

Véhicule: Constructeur
Vehicle: Manufactureur
車両: 会社名

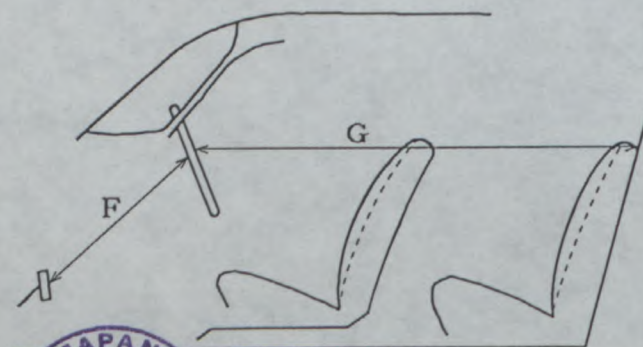
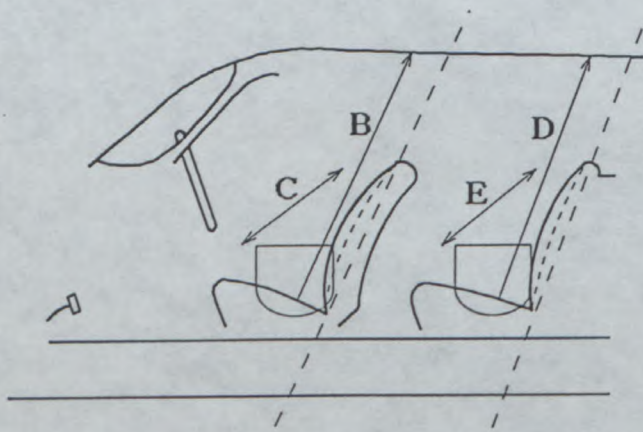
HONDA MOTOR CO., LTD

Modèle et type
Model and type
モデルと形式

CIVIC FERIO 4 DOOR SiR (EG9)

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) (前座席上部の高さ)	986	mm
C (Largeur aux sièges avant) (Width at front seats) (前座席の中)	1,180	mm
D (Hauteur sur sièges arrière) (Height above rear seats) (後座席上部の高さ)	932	mm
E (Largeur aux sièges arrière) (Width at rear seats) (後座席の中)	1,312	mm
F (Volant-Pédale de frein) (Steering wheel - brake pedal) (ステアリングホイール - ブレーキペダル)	661	mm
G (Volant-paroi de séparation arrière) (Steering wheel - rear bulkhead) (ステアリングホイール - 後部バルヘッド)	1,666	mm
H = F + G =	2,327	mm





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01VO

Groupe ~~A/B/N/T1~~
Group

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

JA-156VO- 1/1
1993年 4月30日

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type VO Variante option / Option variant
 ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ER Erratum / Erratum
 VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeurur HONDA MOTOR CO., LTD Modèle et type CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)
 Vehicle: Manufactureur HONDA MOTOR CO., LTD Model and type CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation valable à partir du 01 JUL. 1993
 Homologation Valid as from

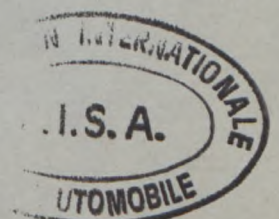
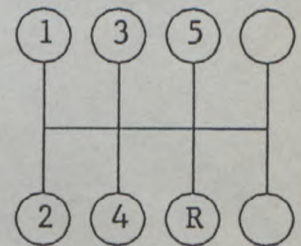
Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description
------------------------------	--------------------	----------------------------

6 604

Gear box
e) Ratios

Photo T1
f) Gear change gate

	Manual			
	ratio	number of teeth	CONSTANT	SYNCHRO
1	37/15	2.467		X
2	34/18	1.889		X
3	32/20	1.600		X
4	30/22	1.364		X
5	28/24	1.167		X
AR/R	39/13	3.000		
Constant	XXXX	XXXX		



Marque
Make

HONDA

Modèle

Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0

JA-156V0- 1/1

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																								
6	605	Final drive <table border="1" data-bbox="486 577 1385 840"> <thead> <tr> <th>b) Ratio</th> <th>c) Teeth number</th> <th>b) Ratio</th> <th>c) Teeth number</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4.928</td> <td>69/14</td> <td>4.333</td> <td>65/15</td> </tr> <tr> <td>4.857</td> <td>68/14</td> <td>4.187</td> <td>67/16</td> </tr> <tr> <td>4.714</td> <td>66/14</td> <td>4.066</td> <td>61/15</td> </tr> <tr> <td>4.533</td> <td>68/15</td> <td>3.941</td> <td>67/17</td> </tr> <tr> <td>4.428</td> <td>62/14</td> <td>3.812</td> <td>61/16</td> </tr> </tbody> </table>	b) Ratio	c) Teeth number	b) Ratio	c) Teeth number	4.928	69/14	4.333	65/15	4.857	68/14	4.187	67/16	4.714	66/14	4.066	61/15	4.533	68/15	3.941	67/17	4.428	62/14	3.812	61/16
	b) Ratio	c) Teeth number	b) Ratio	c) Teeth number																						
4.928	69/14	4.333	65/15																							
4.857	68/14	4.187	67/16																							
4.714	66/14	4.066	61/15																							
4.533	68/15	3.941	67/17																							
4.428	62/14	3.812	61/16																							
	606	Reinforced drive shaft Photo T2																								
7	701a	Front Reinforced front upper arm Photo T3 Reinforced front radius arm Photo T4 Reinforced front lower arm Photo T5 Reinforced front damper mount Photo T6 Reinforced front damper fork Photo T7 Heavy duty knuckle Photo T8 Front anti-roll bar with linkage main bar diameter Photo T9 ; from 10mm to 40mm (solid or tubular) Front hub for center lock Photo T10																								
	701b	Rear Reinforced rear upper arm Photo T11 Reinforced rear compensator arm Photo T12 Reinforced rear lower arm Photo T13 Reinforced rear trailing arm Photo T14 Reinforced rear damper mount Photo T15 Reinforced rear damper fork Photo T16 Rear anti-roll bar with linkage main bar diameter Photo T17 ; from 10mm to 60mm (solid or tubular) Adjustable rear anti-roll bar with linkage main Photo T18 bar diameter ; from 10mm to 60mm (solid or tubular) Lever for adjustable rear anti-roll bar Photo T19 Rear hub for center lock Photo T20 Heavy duty rear hub bearing Photo T21																								



Marque
Make

HONDA

Modèle

Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

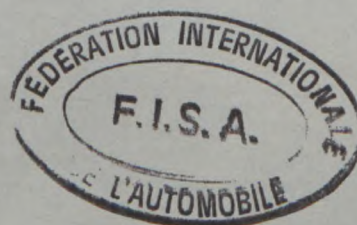
A-5487

Extension No

01/01V0

JA-156V0- 1/1

Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description																	
8	803	Brake master cylinder	Photo V1																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type 1</th> <th>Type 2</th> <th>Type 3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>b) Number of master cylinders</td> <td colspan="3">Tandem</td> </tr> <tr> <td>b1) Bore (mm)</td> <td>20.64-20.64</td> <td>22.63-22.63</td> <td>23.81-23.81</td> </tr> <tr> <td>c) Power assisted brakes</td> <td colspan="3">No</td> </tr> </tbody> </table>		Type 1	Type 2	Type 3	b) Number of master cylinders	Tandem			b1) Bore (mm)	20.64-20.64	22.63-22.63	23.81-23.81	c) Power assisted brakes	No			
	Type 1	Type 2	Type 3																
b) Number of master cylinders	Tandem																		
b1) Bore (mm)	20.64-20.64	22.63-22.63	23.81-23.81																
c) Power assisted brakes	No																		
		d) Braking adjuster ; Yes d1) Location ; Floor in the cabin	Photo V2																
		Front caliper mounting bracket	Photo V3																
		Front mounting bell	Photo V4																
		Front brake cooling air intake type 1 (the cross section is less than 78.4 cm ²) (the maximum dimension is less than 25 cm)	Photo V5																
		Brake master cylinder stopper	Photo V6																
8	804	Reinforced steering tie-rod	type 1 Photo V7 type 2 Photo V8																
		Steering	Photo V9																
		<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Type 1</th> <th>Type 2</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ratio</td> <td>15.0:1</td> <td>15.5:1</td> </tr> <tr> <td>Part No</td> <td>53040-XF6-0000-B3</td> <td>53040-XF6-0000-B4</td> </tr> </tbody> </table>		Type 1	Type 2	Ratio	15.0:1	15.5:1	Part No	53040-XF6-0000-B3	53040-XF6-0000-B4								
	Type 1	Type 2																	
Ratio	15.0:1	15.5:1																	
Part No	53040-XF6-0000-B3	53040-XF6-0000-B4																	
		Front brake disc	Groove type Photo V10																
		Front brake disc type 1	Hole type Photo V11																
		Front brake disc type 2	Hole type Photo V12																
		Rear brake disc	Photo V13																



Marque

Make HONDA

Modèle

Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0

JA-156V0-1/1

PHOTO No T1 Gear box

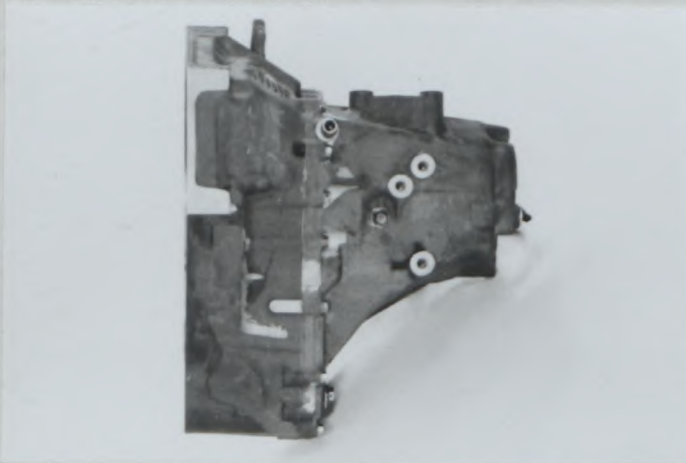


PHOTO No T2 Reinforced drive shaft

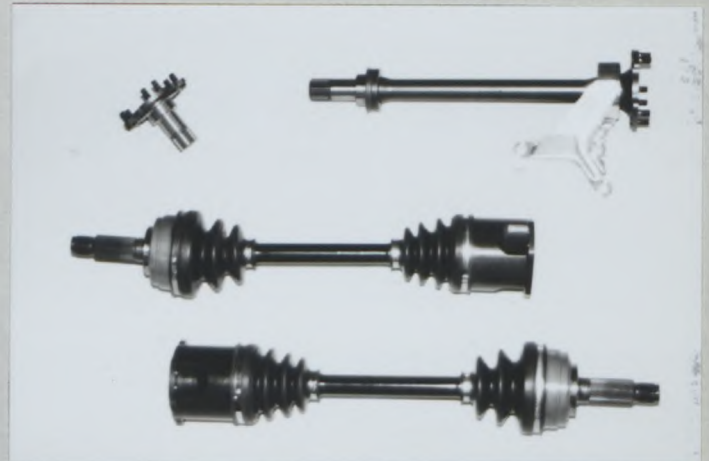


PHOTO No T3 Reinforced front upper arm



PHOTO No T4 Reinforced front radius arm



PHOTO No T5 Reinforced front lower arm



PHOTO No T6 Reinforced front damper mount



Marque
Make

HONDA

Modèle
Model

CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0

JA-156V0-1/1

PHOTO No T7 Reinforced front damper fork



PHOTO No T8 Heavy duty knuckle



PHOTO No T9
Front anti-roll bar with linkage



PHOTO No T10 Front hub for center lock



PHOTO No T11 Reinforced rear upper arm

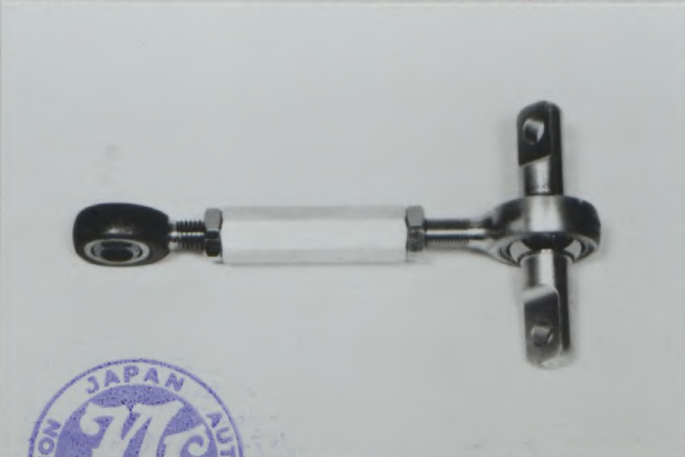


PHOTO No T12
Reinforced rear compensator arm



Marque

Make HONDA

Modèle

Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0

JA-156V0-1/1

PHOTO No T13 Reinforced rear lower arm

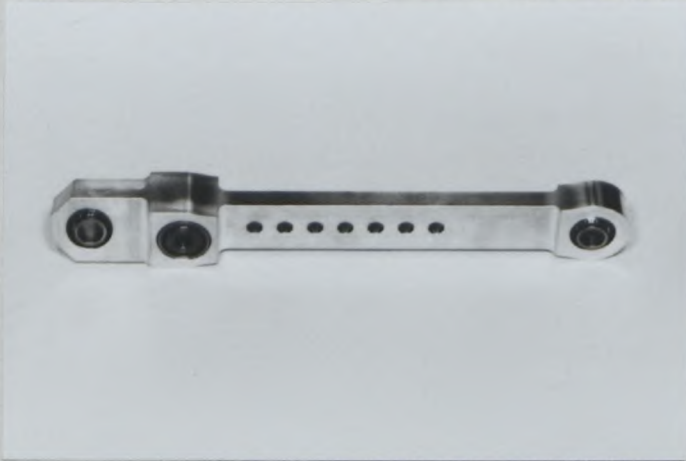


PHOTO No T14

Reinforced rear trailing arm

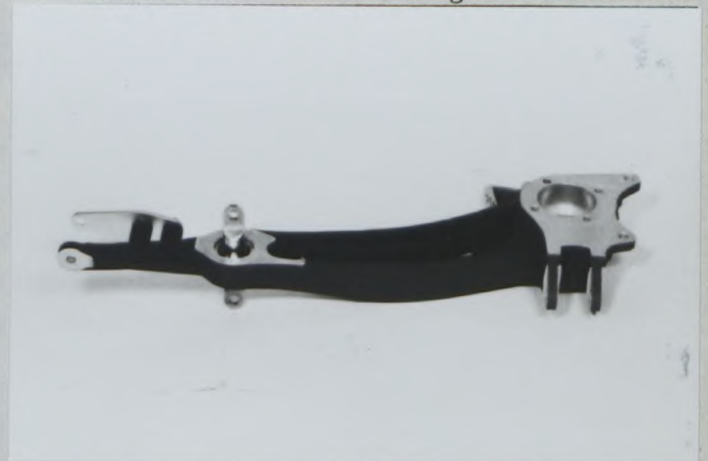


PHOTO No T15

Reinforced rear damper mount



PHOTO No T16

Reinforced rear damper fork



PHOTO No T17

Rear anti-roll bar with linkage

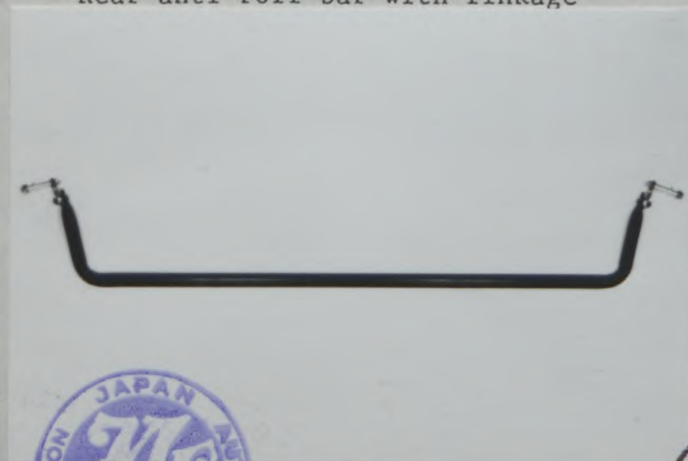


PHOTO No T18

Adjustable rear anti-roll bar with linkage



Marque
Make

HONDA

Modèle

Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0

JA 156V0-1/1

PHOTO No T19

Lever for adjustable rear anti-roll bar



PHOTO No T20 Rear hub for center lock 1/1



PHOTO No T21 Heavy duty rear hub bearing



PHOTO No V1 Brake master cylinder



PHOTO No V2 Braking adjuster



PHOTO No V3

Front caliper mounting bracket



Marque HONDA
Make HONDA

Modèle CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)
Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0
~~JA-156V0-1/1~~

PHOTO No V4 Front mounting bell



PHOTO No V5
Front brake cooling air intake type 1



PHOTO No V6
Brake master cylinder stopper



PHOTO No V7
Reinforced steering tie-rod type 1



PHOTO No V8
Reinforced steering tie-rod type 2



PHOTO No V9 Steering



Marque HONDA
Make HONDA

Modèle CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)
Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01V0
JA-156V0-1/1

PHOTO No V10
Front brake disc Groove type

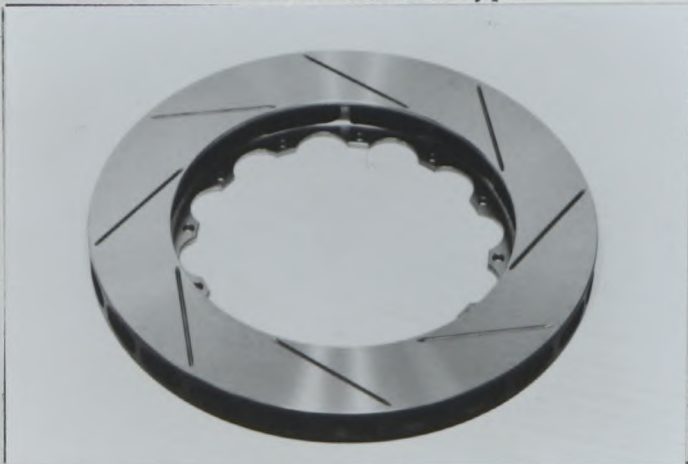


PHOTO No V11
Front brake disc type 1 Hole type

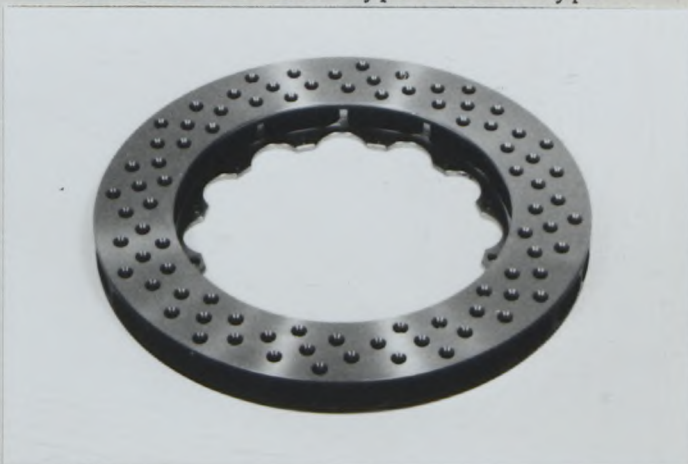


PHOTO No V12
Front brake disc type 2 Hole type

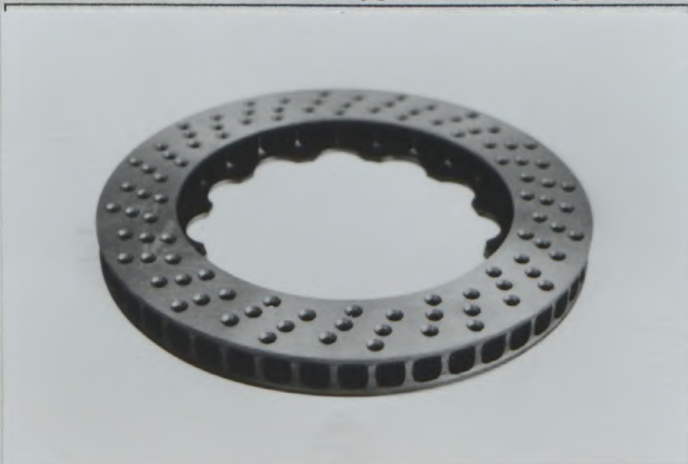


PHOTO No V13 Rear brake disc



Marque
Make

HONDA

Modèle

Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

01/01VO

JA-156VO- 1/1

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")
VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins :
Brakes :

e) Nombre de cylindres par roue
Number of cylinders per wheel

e1) Alésage
Bore

g) Freins à disques :
Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
Number of calipers per wheel

g3) Matériau des étriers
Caliper material

g4) Epaisseur du disque neuf
Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque
External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
Internal diameter pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
Overall length of the pads

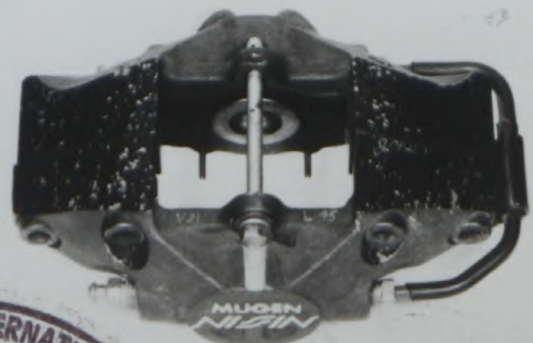
g9) Disques ventilés
Ventilated discs

Avant / Front	Arrière / Rear
6	2
26.5 / 32.0 / 37.5 mm	33.96 mm
2	2
1	1
Aluminum alloy	Aluminum alloy
28 +/- 1 mm	17 +/- 1 mm
328 +/- 1.5 mm	256 +/- 1.5 mm
328 +/- 1.5 mm	254.6 +/- 1.5 mm
222 +/- 1.5 mm	176 +/- 1.5 mm
152 +/- 1.5 mm	69 +/- 1.5 mm
<input type="checkbox"/> oui <input checked="" type="checkbox"/> yes	<input type="checkbox"/> non <input checked="" type="checkbox"/> no

(Groove type)

brake caliper
Avant/Front

brake caliper
Arrière/Rear





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A-5487

Extension No

02/02VO

Groupe **A/B/N/T1**
Group

JA-156VO-2/2
1993年4月30日

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

VO Variante option / Option variant

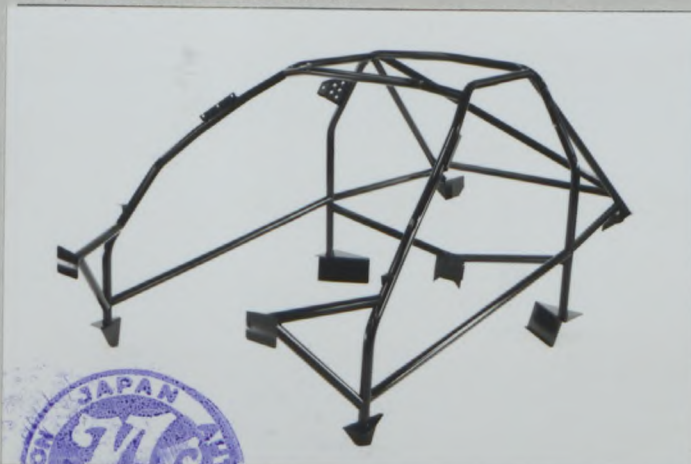
Véhicule: Constructeur HONDA MOTOR CO., LTD Modéle et type CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)
Vehicle: Manufactureur HONDA MOTOR CO., LTD Model and type CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation valable à partir du **01 JUL. 1993**
Homologation Valid as from

	Arceau principal Main rollbar	Entretoise longitudinale Longitudinal strut	Entretoise diagonale Diagonal Strut	Arceau avant Front rollbar
Matériau Material	<u>Steel SAE 4130</u>	<u>Steel SAE 4130</u>	<u>Steel SAE 4130</u>	<u>Steel SAE 4130</u>
Diamètre extérieur Exterior diameter	<u>38</u> mm	<u>38</u> mm	<u>38</u> mm	<u>38</u> mm
Epaisseur de paroi Wall thickness	<u>1.6</u> mm	<u>1.6</u> mm	<u>1.6</u> mm	<u>1.6</u> mm
Limite élastique Elastic limit	<u>75</u> kg/mm ²	<u>75</u> kg/mm ²	<u>75</u> kg/mm ²	<u>75</u> kg/mm ²
Résistance à la traction Tensile strength	<u>78</u> kg/mm ²	<u>78</u> kg/mm ²	<u>78</u> kg/mm ²	<u>78</u> kg/mm ²

Fabricant de l'armature MUGEN CO., LTD Poids total y compris les fixations 35 kg
Structure manufacturer MUGEN CO., LTD Total weight including fixations

Armature complète hors de la voiture
Complets structure outside the car

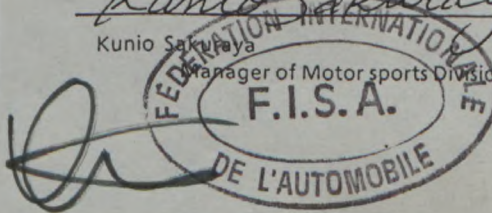


Nous attestons que la présente armature de sécurité répond aux dispositions de l'Annexe J de la FISA, en particulier en ce qui concerne ses implantations, ses connexions, et ses résistances aux contraintes.

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

Signature du représentant du constructeur du véhicule
Signature of the car manufacturer representative

Kunio Sakuraya
Kunio Sakuraya
Manager of Motor sports Division



Marque
Make

HONDA

Modèle
Model

CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

02/02V0

PHOTO Front hoop to floor



PHOTO Main hoop to floor JA-156V0- 2/2



PHOTO Main lateral rollbar to floor



PHOTO Rear support bar to damper house left

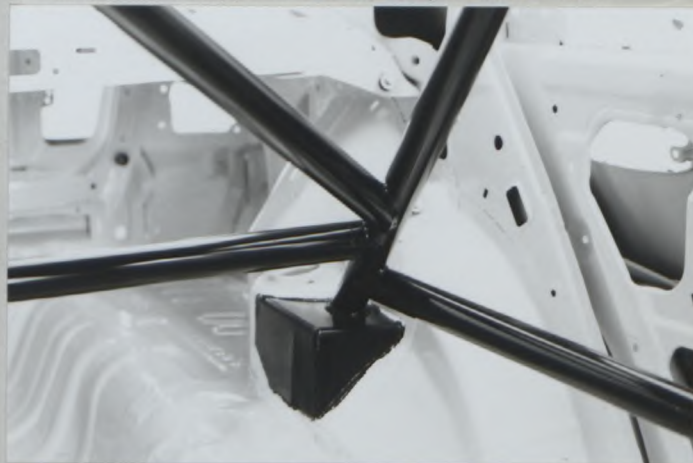


PHOTO Rear support bar to damper house right



PHOTO Front hoop to front pillar



Marque
Make HONDA

Modèle
Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A-5487

Extension No

02/02V0

JA-156V0-2/2

PHOTO Main hoop to pillar



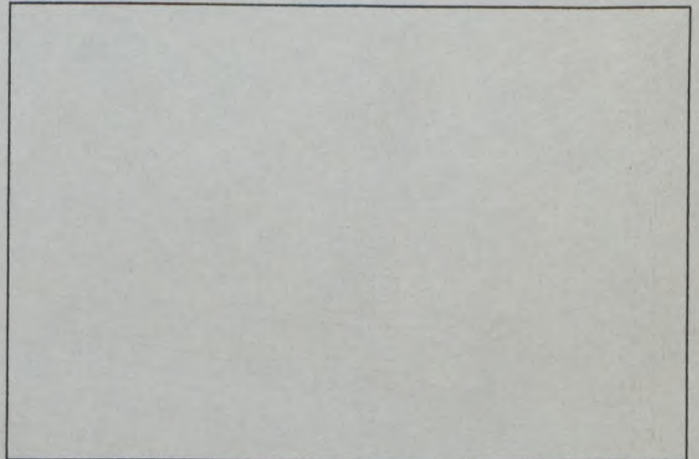
PHOTO A-pillar inner and dashboard upper



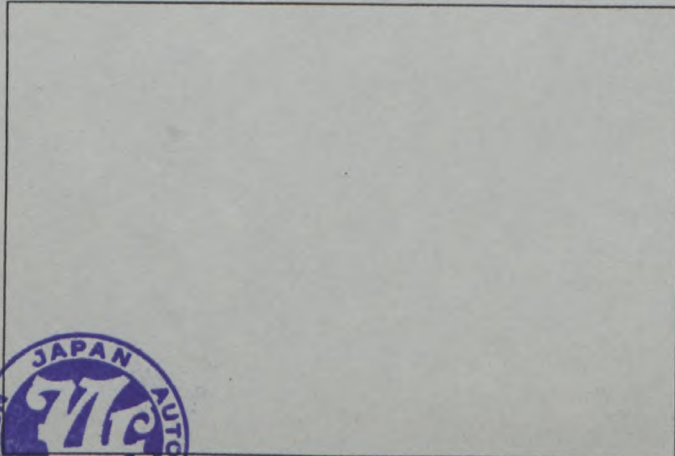
PHOTO Front Support bar to bumper house



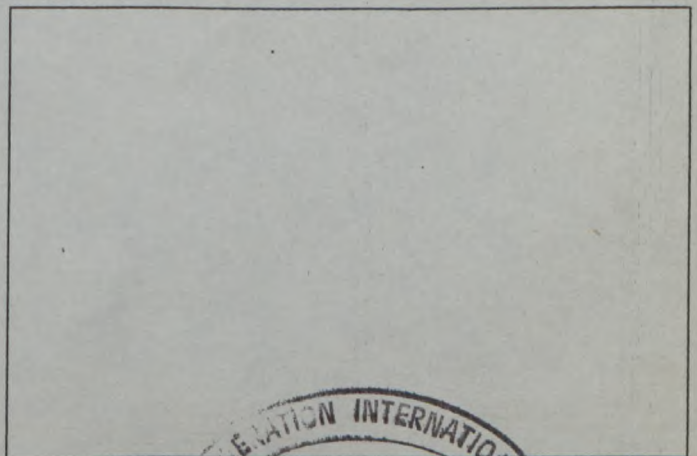
PHOTO



PHOTO



PHOTO





FEDERATION INTERNATIONALE
DU SPORT AUTOMOBILE

Homologation No

A - 5487

Extension No

03/03 VO

Groupe **A / ~~B~~ / ~~N~~ / ~~T1~~**
Group

FICHE D'EXTENSION D'HOMOLOGATION
FORM OF HOMOLOGATION EXTENSION

JA-156 VO- 3/3

1993年7月31日

- ES Evolution sportive du type / Sporting evolution of the type VO Variante option / Option variant
 ET Evolution normale du type / Normal evolution of the type ER Erratum / Erratum
 VF Variante de fourniture / Supply variant

Véhicule: Constructeur HONDA MOTOR CO., LTD Modéle et type CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)
 Vehicle: Manufactureur HONDA MOTOR CO., LTD Model and type CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation valable á partir du 01 OCT. 1993
 Homologation Valid as from

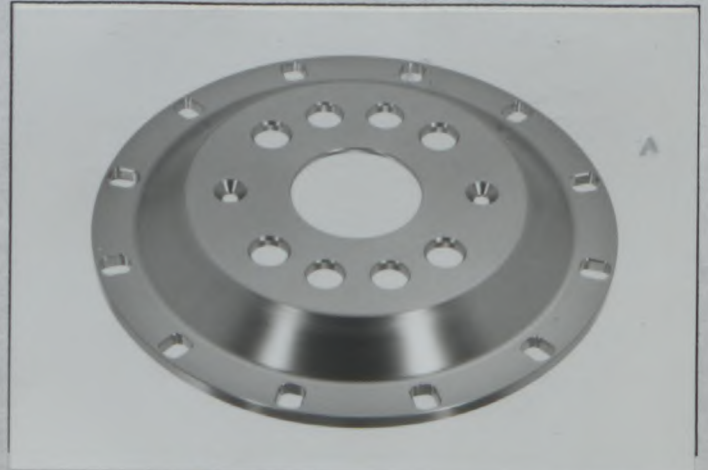
Page ou ext. Page or ext.	Article Article	Description Description	
8	803	Kit brake water cooling system (Tank Location : in the cabin) (Tank capacity : 2.2l ± 0.1 l) (Caliper. Radiator. Hose pipe capacity : 0.5l ± 0.2 l) (Total capacity : 2.7l ± 0.3 l)	Photo V1
		Front mounting bell	Photo V2



PHOTO No V1
Kit brake water cooling system



PHOTO No V2 Front mounting bell



Marque HONDA
 Make HONDA

Modèle CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)
 Model CIVIC FERIO 4DOOR SiR (EG9)

Homologation No

A - 5487

Extension No

03/03 VO

JA-156 VO- 3/3

FICHE D'HOMOLOGATION VO POUR FREINS A DISQUE (à utiliser avec première page de "Fiche d'Extension d'Homologation")
 VO HOMOLOGATION FORM FOR DISC BRAKES (to be used with first page of "Form of Homologation Extension")

803. Freins :
 Brakes :

e) Nombre de cylindres par roue
 Number of cylinders per wheel

e1) Alésage
 Bore

g) Freins à disques :
 Disc brakes :

g1) Nombre de plaquettes par roue
 Number of pads per wheel

g2) Nombre d'étriers par roue
 Number of calipers per wheel

g3) Matériau des étriers
 Caliper material

g4) Epaisseur du disque neuf
 Thickness of new disc

g5) Diamètre extérieur du disque
 External diameter of the disc

g6) Diamètre extérieur de frottement des plaquettes
 External diameter of pads' rubbing surface

g7) Diamètre intérieur de frottement des plaquettes
 Internal diameter pads' rubbing surface

g8) Longueur hors-tout des plaquettes
 Overall length of the pads

g9) Disques ventilés
 Ventilated discs

Avant / Front	Arrière / Rear
6	x x x x
26.5 / 32.0 / 37.5 mm	x x x x mm
2	x x x x
1	x x x x
Aluminum alloy	x x x x
x x x x +/- 1 mm	x x x x +/- 1 mm
x x x x +/- 1.5 mm	x x x x +/- 1.5 mm
x x x x +/- 1.5 mm	x x x x +/- 1.5 mm
x x x x +/- 1.5 mm	x x x x +/- 1.5 mm
x x x x +/- 1.5 mm	x x x x +/- 1.5 mm
<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no	<input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> yes <input type="checkbox"/> no

brake caliper
 Avant/Front

