



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

FIA Homologation No.

C2-033

JAF公認番号 **EC2-017-96**

1996年 8月 31日

JAF発効年月日

FICHE D' HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE VOITURE DE SUPERTOURISME
HOMOLOGATION FORM FOR SUPERTOURING CAR ENGINE
スーパーツーリングカー用エンジンの公認書式

Constructeur
Manufacturer
製造会社名

TOYOTA MOTOR CORPORATION

Modèle et type
Model and type
モデルと型式

3S-GTE ENGINE

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

01 OCT. 1996

MOTEUR(version standard)
ENGINE(standard version)
エンジン (標準生産仕様)

303. Cycle
Cycle
サイクル 4, OTTO
305. Nombre et disposition des cylindres
Number and layout of the cylinders
シリンダーの数と配列 4, IN-LINE
306. Mode de refroidissement
Type of cooling
冷却方式 LIQUID
307. Cylindrée: a) Unitaire b) Totale
Cylinder capacity: Unitary Total
気筒容積 1気筒 499.5 cm³ 合計 1998.0 cm³
312. Matériau du bloc-cylindre
Cylinder block material
シリンダーブロックの材質 CAST-IRON
318. Bielle:
Connecting rod: コネクティングロッド:
a) Matériau
Material
材質 STEEL
319. Vilebrequin:
Crankshaft: クランクシャフト:
b) Matériau
Material
材質 STEEL
e) Type de paliers
Type of bearings
ベアリングの型式 PLAIN
321. Culasse: a) Nombre
Cylinder head: 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 25°
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 25°



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L' AUTOMOBILE

8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs:

8 bis, rue Boissy d' Anglas, 75008 Paris

Marque
Make
会社名

TOYOTA

Modèle
Model
型式

3S-GTE ENGINE

C2-033

JAF公認番号 EC2-017-96

325. Arbre à cames: a) Nombre
Camshaft: Number
カムシャフト: 数 2
- b) Emplacement
Location
配置 TOP (DOHC)
- d) Système de commande des soupapes
Type of valve operation
バルブの作動方式 DIRECT
327. Admission: c) Nombre de soupapes par cylindre
Inlet: Number of valves per cylinder
吸気系: 1 シリンダー 当たりのバルブの数 2
328. Echappement: d) Nombre de soupapes par cylindre
Exhaust: Number of valves per cylinder
排気系: 1 シリンダー 当たりのバルブの数 2

FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

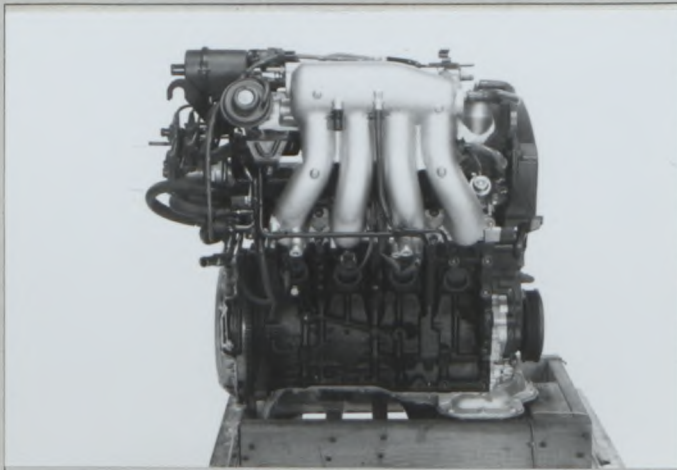
8, place de la Concorde, 75008 Paris

Services Administratifs :

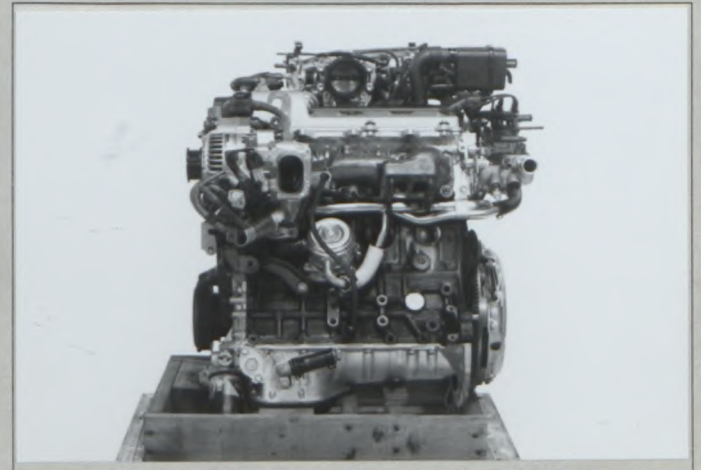
8 bis, rue Boissy d'Anglas, 75008 Paris

PHOTOS

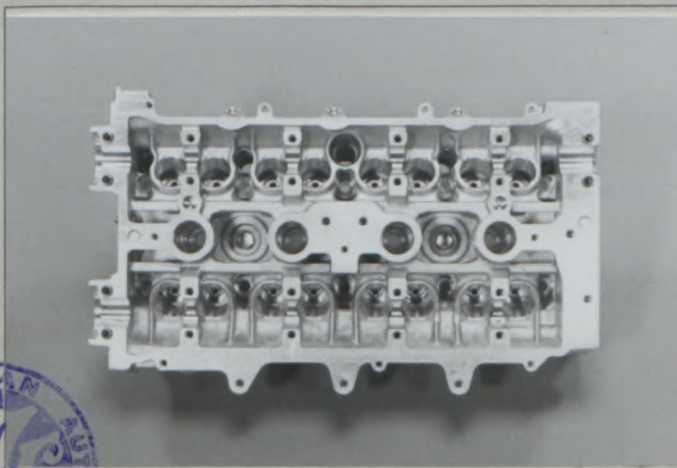
C) Profil droit du moteur déposé
Right hand view of dismantled engine
車両から取り外したエンジンの右面



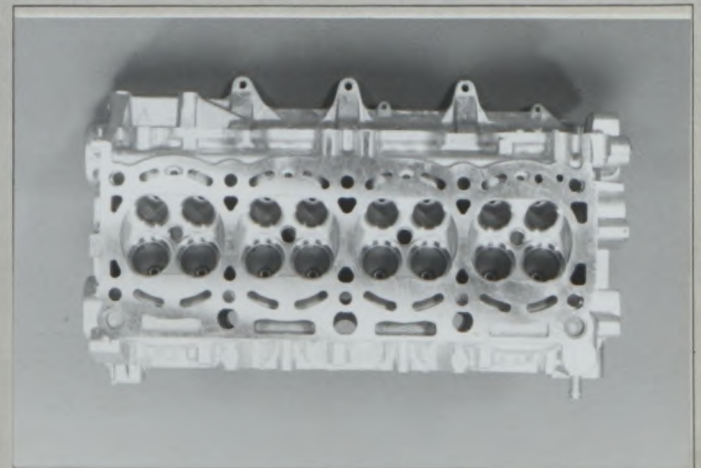
D) Profil gauche du moteur déposé
Left hand view of dismantled engine
車両から取り外したエンジンの左面



F1) Culasse nue vue de dessus
Bare cylinderhead seen from above
シリンダーヘッド単体の上面



F2) Culasse nue vue de dessous
Bare cylinderhead seen from below
シリンダーヘッド単体の下面



Marque
Make
会社名

TOYOTA

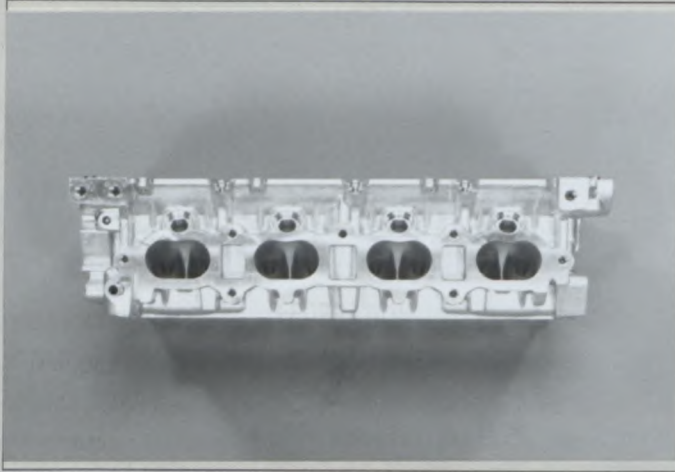
Modèle
Model
型式

3S-GTE ENGINE

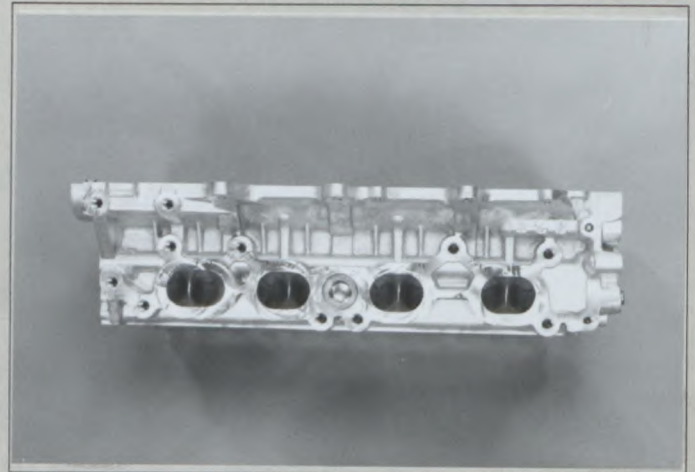
C2-033

JAF公認番号 EC2-017-96

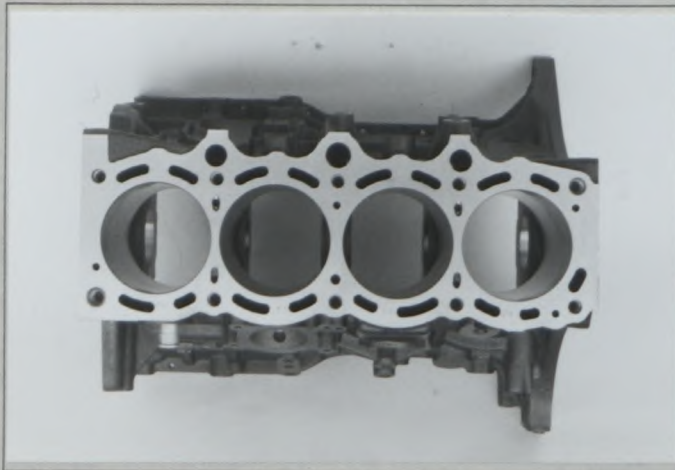
F1) Profil droit de culasse nue
Right hand view of bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体の右面



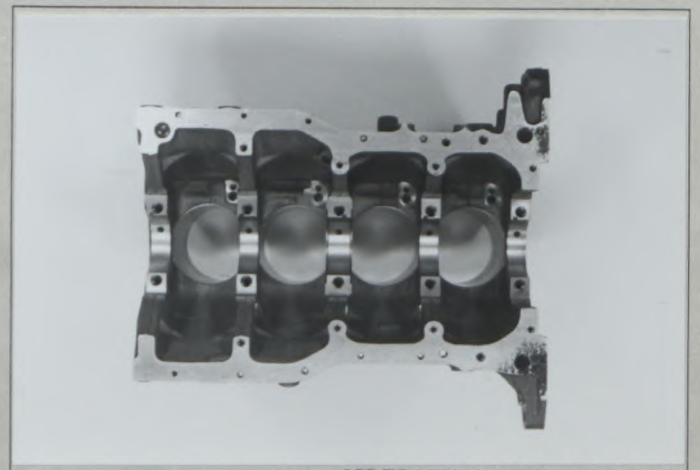
F2) Profil gauche de culasse nue
Left hand view of bare cylinderhead
シリンダーヘッド単体の左面



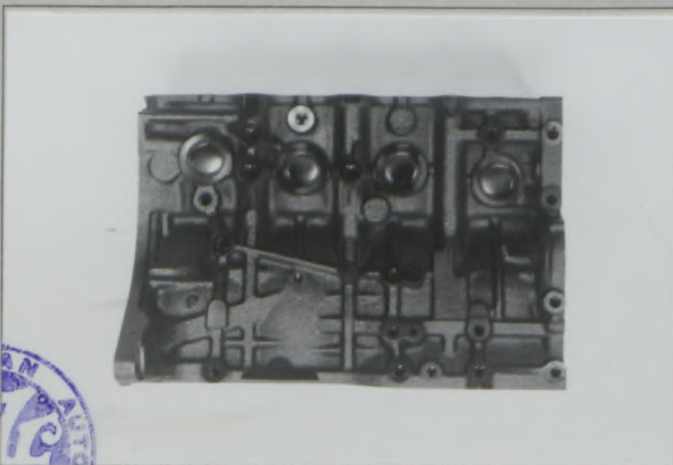
C1) Bloc nu vu de dessus
Bare block seen from above
ブロック単体の上面



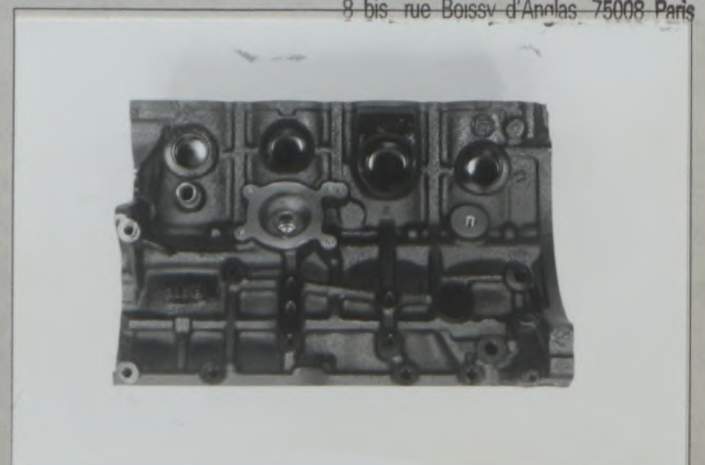
C2) Bloc nu vu de dessous
Bare block seen from below
ブロック単体の下面



C3) Profil droit du bloc nu
Right hand view of bare block
ブロック単体の右面



C4) Profil gauche du bloc nu
Left hand view of bare block
ブロック単体の左面



FEDERATION INTERNATIONALE
DE L'AUTOMOBILE

place de la Concorde, 75008 Paris
Services Administratifs :
9 bis rue Boissy d'Anglas 75008 Paris

