



FEDERATION INTERNATIONALE  
DU SPORT AUTOMOBILE

FISA Homologation No

C2-0019



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

JAF公認番号 EC2-008-93

JAF発効年月日 1993年 8月 31日

FICHE D' HOMOLOGATION POUR MOTEUR DE VOITURE DE TOURISME (Classe II)  
HOMOLOGATION FORM FOR TOURING CAR ENGINE (Class II)  
ツーリングカー (クラスII) エンジン型式

Constructeur  
Manufacturer  
製造会社名

NISSAN MOTOR CO., LTD.

Modèle et type  
Model and type  
モデルと形式

SR20DE Engine

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

01 OCT. 1993

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

Cycle  
Cycle  
サイクル 4, Otto

Nombre et disposition des cylindres  
Number and layout of the cylinders  
シリンダーの数と配列 4, In-line

Mode de refroidissement  
Cooling system  
冷却方式 Liquid

Cylindrée: Cylinder capacity: 気筒容積	Unitaire Unitary 1気筒	499.5	cm3	Totale Total 合計	1998.0	cm3
--	----------------------------	-------	-----	-----------------------	--------	-----

Matériau du bloc cylindres  
Cylinder block material  
シリンダーブロックの材質 Aluminum alloy

Vilebrequin:  
Crankshaft:  
クランクシャフト

Matériau  
Material  
材質 Steel

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

Bielles:  
Connecting rods:  
コネクティングロッド

Matériau  
Material  
材質 Steel

Arbres à cames:  
Camshafts:  
カムシャフト

Nombre  
Number  
数 2

Emplacement.  
Location  
位置 Top (DOHC)



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

SR20DE Engine

FISA Homologation No

C2-0019

JAF公認番号 EC2-008-93

Culasse:  
Cylinder head:  
シリンダーヘッド:

Nombre  
Number  
数 1

Système de commande des soupapes  
Type of valve operation  
バルブ作動方式

Rocker arm

Angle entre axe de la soupape d'admission et axe de la soupape d'échappement  
Angle between inlet valve axle and exhaust valve axle  
吸入バルブと排気バルブの軸み角

29 degrees

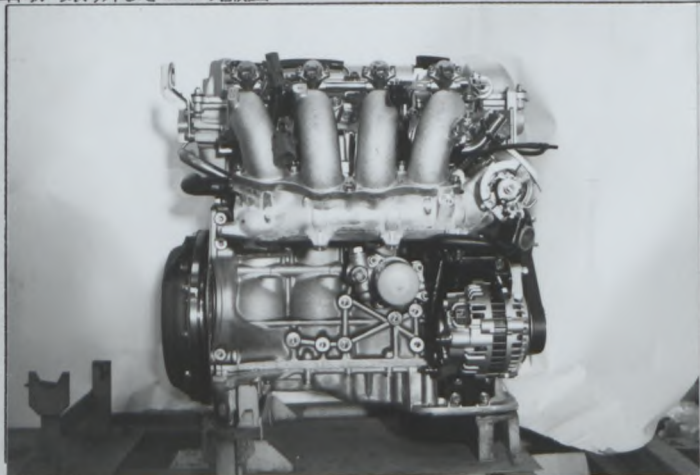
Admission:  
Inlet:  
吸入系  
Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder  
シリンダー当りのバルブ数 2

Echappement:  
Exhaust:  
排気系  
Nombre de soupapes par cylindre  
Number of valves per cylinder  
シリンダー当りのバルブ数 2

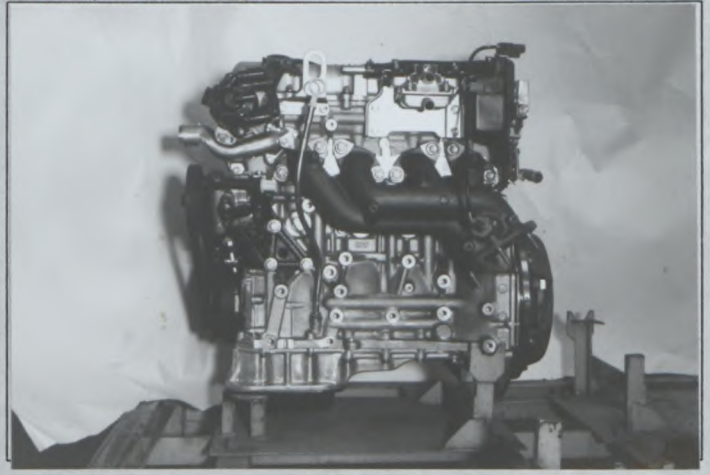
Système de refroidissement: Mode de refroidissement  
Cooling system: Cooling type  
冷却系: 冷却方式

PHOTOS

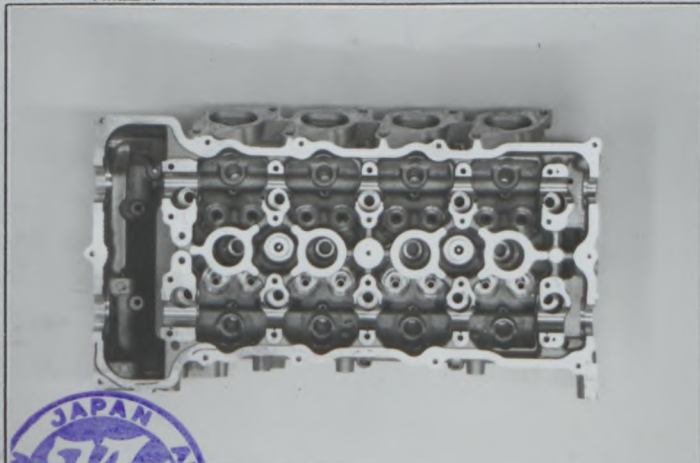
Profil droit du moteur complet déposé  
Right hand view of complete dismantled engine  
車両から取り外したエンジンの右側面



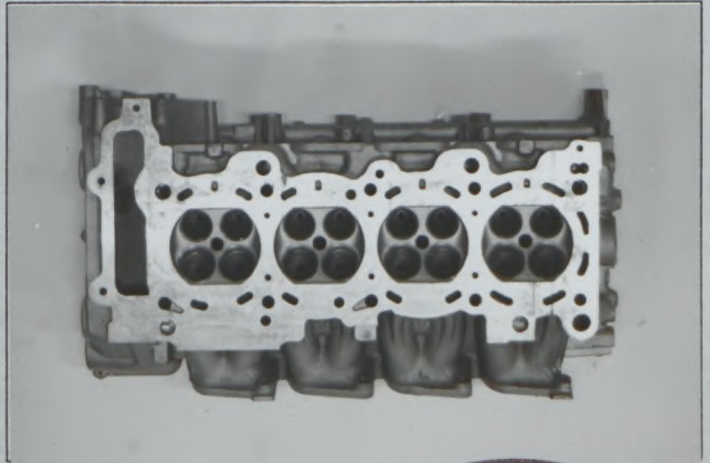
Profil gauche du moteur complet déposé  
Left hand view of complete dismantled engine  
車両から取り外したエンジンの左側面



Culasse nue vue de dessus  
Bare cylinder head seen from above  
シリンダーヘッド 単品上面



Culasse nue vue de dessous  
Bare cylinder head seen from below  
シリンダーヘッド 単品下面



Marque  
Make  
会社名

NISSAN

Modèle  
Model  
型式

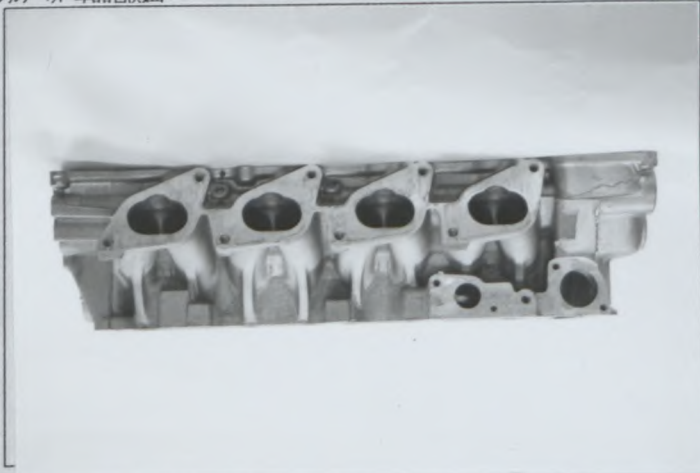
SR20DE Engine

FISA Homologation No

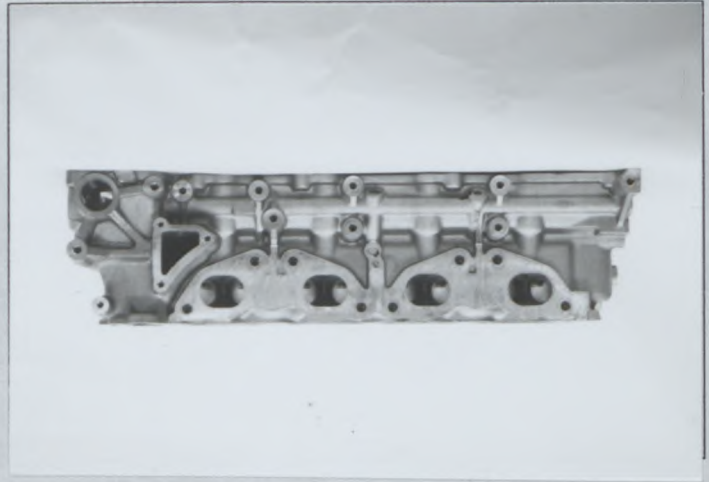
C2-0019

JAF公認番号 EC2-008-93

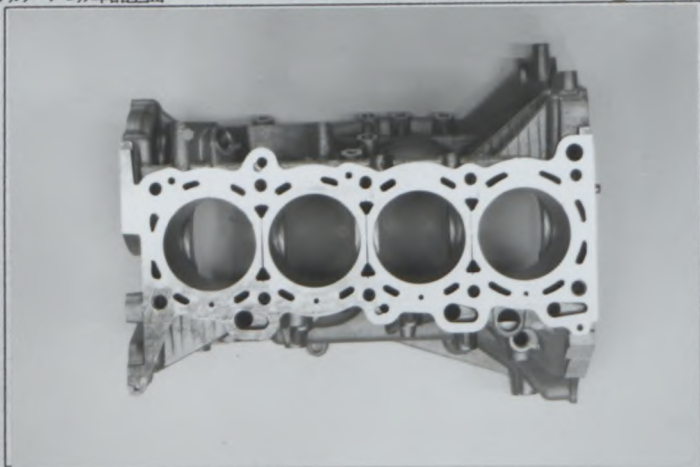
Profil droit de culasse nue  
Right hand view of bare cylinder head  
シタノット 単品右側面



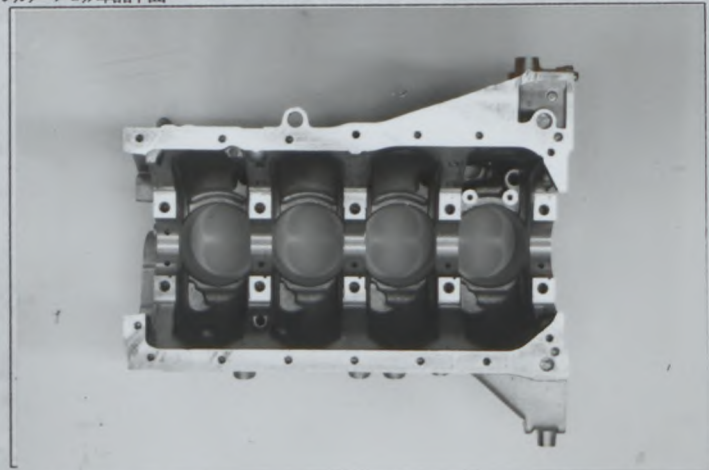
Profil gauche de culasse nue  
Left hand view of bare cylinder head  
シタノット 単品左側面



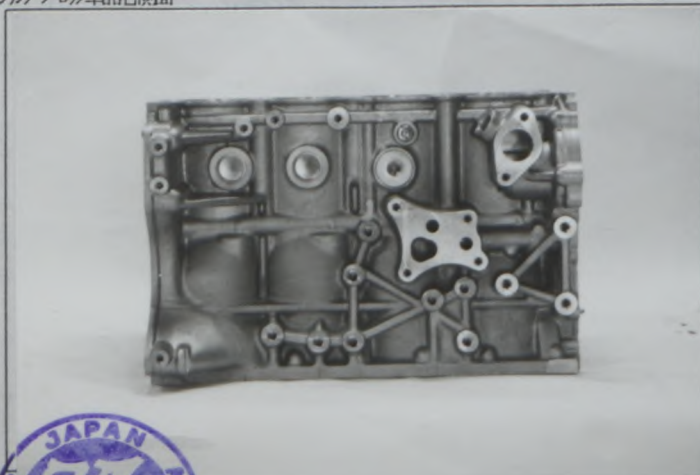
Bloc nu vu de dessus  
Bare block seen from above  
シタノット 単品上面



Bloc nu vu de dessous  
Bare block seen from below  
シタノット 単品下面



Profil droit du bloc nu  
Right hand view of bare block  
シタノット 単品右側面



Profil gauche du bloc nu  
Left hand view of bare block  
シタノット 単品左側面

