

ALPHABETICAL INDEX

A

A/C air flow [ATC-24](#), [MTC-21](#)
A/C component layout [ATC-16](#), [MTC-16](#)
A/C compressor mounting [ATC-140](#), [MTC-86](#)
A/C compressor precaution [ATC-8](#), [MTC-8](#)
A/C control operation (auto A/C) [ATC-22](#)
A/C control operation (manual A/C) [MTC-20](#)
A/C controller [MTC-62](#)
A/C diagnostic work flow (auto A/C) [ATC-97](#)
A/C HFC134a (R134a) system precaution [ATC-4](#),
[MTC-4](#)
A/C HFC134a (R134a) system service procedure
[ATC-135](#), [MTC-81](#)
A/C HFC134a (R134a) system service tools .. [ATC-12](#),
[MTC-12](#)
A/C HFC134a system service equipment precaution ...
[ATC-8](#), [MTC-8](#)
A/C lubricant (R134a) [ATC-5](#), [ATC-17](#), [ATC-151](#),
[MTC-5](#), [MTC-17](#), [MTC-97](#)
A/C operational check [ATC-55](#), [MTC-34](#)
A/C self-diagnoses (auto A/C) [ATC-46](#), [ATC-97](#)
A/C service data specification [ATC-151](#), [MTC-97](#)
A/C trouble diagnoses (manual A/C) [MTC-23](#)
A/C unit assembly [ATC-118](#), [MTC-65](#)
A/C, A - Wiring diagram [ATC-31](#)
A/C, M - Wiring diagram [MTC-26](#)
A/T fluid checking [AT-18](#), [MA-56](#)
A/T fluid replacement [AT-19](#), [MA-57](#)
A/T fluid temperature sensor [AT-114](#)
A/T IND - Wiring diagram [DI-49](#)
A/T indicator [DI-48](#)
A/T shift control system [AT-332](#)
A/T shift lock system [AT-338](#)
A/T shift lock system - Wiring diagram [AT-339](#)
A/T trouble diagnoses [AT-40](#)
A/T Wiring diagram AT - BA/FTS [AT-181](#), [AT-236](#)
A/T Wiring diagram AT - CAN [AT-103](#), [AT-258](#)
A/T Wiring diagram AT - ENG SS [AT-122](#), [AT-242](#)
A/T Wiring diagram AT - FTS [AT-111](#)
A/T Wiring diagram AT - LPSV [AT-154](#), [AT-252](#)
A/T Wiring diagram AT - MAIN [AT-194](#), [AT-261](#)
A/T Wiring diagram AT - NONDTC [AT-296](#)
A/T Wiring diagram AT - OVRCSV [AT-172](#), [AT-226](#)
A/T Wiring diagram AT - PNP/SW [AT-106](#)
A/T Wiring diagram AT - PT/SEN [AT-187](#), [AT-246](#)
A/T Wiring diagram AT - SSV/A [AT-160](#), [AT-216](#)
A/T Wiring diagram AT - SSV/B [AT-165](#), [AT-221](#)
A/T Wiring diagram AT - TCV [AT-143](#), [AT-231](#)
A/T Wiring diagram AT - VSS A/T [AT-117](#), [AT-205](#)
A/T Wiring diagram AT - VSSMTR [AT-177](#), [AT-210](#)
ABS - Wiring diagram [BRC-13](#)
ABS sensor rotor [RAX-5](#)
Accelerator pedal position (APP) sensor [EC-383](#),
[EC-392](#), [EC-409](#), [EC-699](#), [EC-708](#), [EC-725](#), [EC-1172](#),
[EC-1181](#), [EC-1197](#), [EC-1492](#), [EC-1501](#), [EC-1517](#),
[EC-1751](#), [EC-1837](#), [EC-1855](#)
Accelerator pedal released position learning [EC-69](#),
[EC-486](#), [EC-857](#), [EC-1278](#)

Air bag [SRS-3](#), [SRS-36](#), [SRS-40](#), [SRS-42](#), [SRS-44](#)
Air bag disposal [SRS-49](#)
Air bleeding (hydraulic clutch) [CL-8](#)
Air bleeding for brake system [BR-10](#)
Air cleaner and air duct [EM-118](#), [EM-245](#)
Air cleaner filter [EM-119](#), [EM-246](#)
Air cleaner filter replacement(CR) [MA-34](#)
Air cleaner filter replacement(HR) [MA-44](#)
Air cleaner filter replacement(K9K) [MA-52](#)
Air conditioner cut control [EC-821](#), [EC-1255](#), [EC-1618](#)
Air flow meter - See Mass air flow sensor [EC-935](#),
[EC-1354](#)
Air mix door control linkage adjustment [MTC-37](#),
[MTC-71](#)
Air mix. door motor [ATC-64](#), [ATC-125](#)
Alternator [SC-15](#)
Ambient sensor [ATC-99](#), [ATC-114](#)
Angular tightening application [EM-105](#), [EM-227](#)
Antenna [AV-11](#)
AP/SEN - Wiring diagram .. [EC-156](#), [EC-339](#), [EC-560](#),
[EC-656](#)
APPS - Wiring diagram . [EC-1752](#), [EC-1838](#), [EC-1856](#)
APPS1 - Wiring diagram .. [EC-385](#), [EC-701](#), [EC-1174](#),
[EC-1494](#)
APPS2 - Wiring diagram .. [EC-394](#), [EC-710](#), [EC-1183](#),
[EC-1503](#)
APPS3 - Wiring diagram .. [EC-411](#), [EC-727](#), [EC-1199](#),
[EC-1519](#)
Audio [AV-3](#)
AUDIO - Wiring diagram [AV-4](#)
Auto air conditioner - Wiring diagram [ATC-31](#)
Auto amp [ATC-44](#), [ATC-57](#), [ATC-112](#)
Auto wiper [WW-4](#)
Automatic amplifier [ATC-44](#), [ATC-57](#)
Automatic transaxle number [GI-48](#)
Automatic transmission fluid replacement [MA-56](#)
Axle [MA-60](#)

B

Back door trim [EI-22](#)
Back door window [GW-10](#)
Back window [GW-10](#)
BACK/L - Wiring diagram [LT-131](#)
Back-up lamp [LT-131](#)
Barometric pressure (BARO) sensor [EC-1863](#)
Basic inspection [EC-66](#), [EC-483](#), [EC-851](#), [EC-1272](#)
Battery [SC-5](#)
BCM (Body control module) [BCS-3](#)
Blower motor [ATC-71](#), [ATC-123](#), [MTC-39](#), [MTC-69](#)
Blower resistor [MTC-73](#)
Board computer [DI-21](#)
Board-on lift [GI-41](#)
Brake booster [BR-17](#)
Brake fluid change [BR-9](#)
Brake fluid level [MA-58](#)
Brake fluid level and line check [BR-9](#)
Brake hydraulic line [BR-11](#)
Brake inspection [MA-58](#)

ALPHABETICAL INDEX

Brake lines and cables inspection [MA-58](#)
 Brake master cylinder [BR-14](#)
 Brake pedal [BR-6](#)
 Brake switch [EC-377](#), [EC-693](#), [EC-1167](#), [EC-1487](#),
[EC-1820](#), [EC-1850](#)
 BRK/SW - Wiring diagram [EC-379](#), [EC-695](#), [EC-1168](#),
[EC-1488](#), [EC-1821](#), [EC-1851](#)
 Bulb specifications [LT-183](#)
 Bumper, front [EI-4](#)
 Bumper, rear [EI-8](#)

C

Camshaft [EM-151](#)
 Camshaft inspection [EM-157](#), [EM-325](#)
 Camshaft position sensor (CMPS) [EC-1075](#), [EC-1778](#)
 Camshaft position sensor (PHASE) . [EC-257](#), [EC-616](#),
[EC-1049](#), [EC-1413](#)
 CAN - Wiring diagram [EC-135](#), [EC-550](#), [EC-926](#),
[EC-1345](#), [EC-1706](#), [LAN-23](#), [LAN-38](#), [LAN-51](#), [LAN-65](#),
[LAN-79](#), [LAN-94](#), [LAN-108](#), [LAN-123](#), [LAN-136](#),
[LAN-150](#), [LAN-164](#)
 CAN (Controller Area Network) [AT-39](#), [BRC-48](#),
[LAN-21](#)
 CAN communication [EC-134](#), [EC-137](#), [EC-549](#),
[EC-552](#), [EC-822](#), [EC-925](#), [EC-928](#), [EC-1256](#), [EC-1344](#),
[EC-1347](#), [EC-1624](#), [EC-1705](#), [AT-39](#), [AT-102](#), [BRC-48](#),
[LT-89](#), [LAN-21](#)
 Canister-See EVAP canister [EC-43](#), [EC-472](#), [EC-826](#),
[EC-1260](#)
 CD/CHG - Wiring diagram [AV-4](#)
 CHARGE - Wiring diagram [SC-16](#), [SC-17](#), [SC-18](#)
 Charging system [SC-15](#)
 Chassis and body maintenance [MA-55](#)
 Circuit breaker [PG-17](#)
 CKPS - Wiring diagram [EC-1775](#)
 Closed loop control [EC-34](#), [EC-463](#), [EC-818](#), [EC-1252](#)
 Clutch cover [CL-11](#), [CL-12](#)
 Clutch disc [CL-11](#)
 Clutch master cylinder [CL-9](#)
 Clutch pedal [CL-6](#)
 CMPS - Wiring diagram [EC-1779](#)
 Coil spring (front) [FSU-8](#)
 Coil spring (rear) [RSU-9](#)
 Collision diagnosis [SRS-58](#)
 Combination lamp, rear, removal and installation
[LT-149](#)
 Combination switch [WW-8](#)
 COMM - Wiring diagram [DI-24](#)
 Component Location (auto A/C) [ATC-28](#)
 Component Location (manual A/C) [MTC-25](#)
 Compression pressure [EM-173](#)
 Compressor mounting [ATC-140](#), [MTC-86](#)
 Conformity check [EC-1680](#)
 Connecting rod [EM-208](#), [EM-327](#)
 Connecting rod bearing clearance [EM-211](#)
 Connecting rod bushing clearance [EM-208](#)
 CONSULT for ABS [BRC-19](#)
 CONSULT for engine [EC-102](#), [EC-519](#)

CONSULT general information [GI-35](#)
 CONSULT-II for engine [EC-891](#), [EC-1312](#)
 Control units (terminal arrangement) [PG-90](#)
 Controller Area Network (CAN) [AT-39](#), [BRC-48](#),
[LAN-21](#)
 Converter housing installation [AT-358](#), [AT-465](#)
 COOL/F - Wiring diagram [EC-349](#), [EC-666](#), [EC-1135](#),
[EC-1456](#), [EC-1866](#)
 Coolant mixture ratio [MA-26](#)
 Coolant replacement [MA-49](#)
 Cooling circuit (engine) [CO-7](#), [CO-26](#)
 Cooling fan [CO-14](#), [CO-33](#), [CO-52](#)
 Cooling fan control [EC-1620](#)
 Cooling fan motor [EC-1130](#), [EC-1451](#), [EC-1864](#)
 Cooling fan relay [EC-1130](#), [EC-1451](#), [EC-1864](#)
 Cowl top [EI-12](#)
 Crankcase ventilation system - See Positive crankcase
 ventilation [EC-45](#), [EC-474](#), [EC-828](#), [EC-1262](#)
 Crankshaft [EM-189](#), [EM-211](#), [EM-328](#)
 Crankshaft position sensor (POS) [EC-250](#), [EC-609](#),
[EC-1042](#), [EC-1405](#)
 Crankshaft position sensor (TDC) [EC-1774](#)
 Cylinder block [EM-189](#), [EM-329](#)
 Cylinder head [EM-173](#), [EM-177](#), [EM-276](#)
 Cylinder head bolt tightening [EM-176](#), [EM-277](#), [EM-321](#)

D

Data link connector [EC-448](#), [EC-800](#), [EC-893](#), [EC-900](#),
[EC-1313](#)
 Data link connector for Consult [EC-104](#), [EC-521](#)
 Diagnosis sensor unit [SRS-48](#)
 Diagnostic trouble code (DTC) for OBD system [EC-22](#),
[EC-49](#), [EC-451](#), [EC-477](#), [EC-803](#), [EC-833](#), [EC-1239](#),
[EC-1265](#), [EC-1601](#)
 Diagnostic trouble code (DTC) inspection priority chart
[EC-80](#), [EC-497](#), [EC-869](#), [EC-1290](#)
 Dimensions [GI-48](#)
 Door glass [GW-5](#), [GW-89](#), [GW-93](#)
 Door mirror [GW-96](#)
 Door trim [EI-20](#)
 Drive belt [EM-114](#), [EM-242](#)
 Drive belt inspection [MA-49](#)
 Drive computer [DI-21](#), [DI-24](#)
 Drive shaft (front) [FAX-10](#)
 Driver air bag [SRS-36](#)
 Dropping resistor (A/T) [AT-158](#), [AT-256](#)
 DTC work support [EC-109](#), [EC-898](#)
 Duct and grilles [ATC-130](#), [MTC-76](#)

E

ECM input/output signal [EC-95](#), [EC-512](#), [EC-883](#),
[EC-902](#), [EC-1304](#), [EC-1321](#), [EC-1673](#)
 ECM power supply [EC-128](#), [EC-282](#), [EC-543](#), [EC-626](#),
[EC-918](#), [EC-1337](#), [EC-1816](#)
 ECM relay [EC-1845](#)
 ECM/PW - Wiring diagram [EC-283](#), [EC-627](#), [EC-1817](#)
 ECMRLY - Wiring diagram [EC-1846](#)

ALPHABETICAL INDEX

ECTS - Wiring diagram [EC-168](#), [EC-567](#), [EC-949](#),
[EC-1363](#), [EC-1728](#)
 EGR function [EC-1622](#), [EC-1791](#)
 EGR volume control valve [EC-1795](#)
 EGR volume control valve control position sensor
[EC-1800](#), [EC-1805](#)
 EGR/V - Wiring diagram [EC-1792](#), [EC-1796](#),
[EC-1801](#), [EC-1806](#)
 Electric throttle control actuator [EC-291](#), [EC-293](#),
[EC-305](#), [EC-635](#), [EC-637](#), [EC-649](#), [EC-1082](#), [EC-1084](#),
[EC-1430](#), [EC-1433](#)
 Electrical diagnoses [GI-12](#)
 Electrical load signal circuit [EC-419](#), [EC-735](#), [EC-1207](#),
[EC-1528](#)
 Electrical unit [PG-90](#)
 Electrical units location [PG-82](#)
 Electronic ignition (EI) system [EC-36](#), [EC-465](#), [EC-819](#),
[EC-1253](#)
 Engine control circuit diagram [EC-93](#), [EC-510](#), [EC-881](#),
[EC-1302](#), [EC-1671](#)
 Engine control component parts location [EC-86](#),
[EC-503](#), [EC-875](#), [EC-1296](#), [EC-1668](#)
 Engine control module (ECM) [EC-279](#), [EC-623](#),
[EC-928](#), [EC-1072](#), [EC-1347](#), [EC-1420](#), [EC-1423](#),
[EC-1825](#), [EC-1826](#), [EC-1828](#)
 Engine control system diagram [EC-816](#), [EC-1250](#)
 Engine control system diagram and chart [EC-33](#),
[EC-462](#), [EC-1609](#)
 Engine coolant [CO-8](#), [CO-27](#), [CO-48](#)
 Engine coolant temperature sensor (ECTS) .. [EC-166](#),
[EC-565](#), [EC-947](#), [EC-1361](#), [EC-1727](#)
 Engine fail-safe system [EC-81](#), [EC-498](#), [EC-870](#),
[EC-1291](#)
 Engine oil [LU-6](#), [LU-16](#), [LU-23](#)
 Engine oil filter replacement(CR) [MA-35](#)
 Engine oil filter replacement(HR) [MA-46](#)
 Engine oil filter replacement(K9K) [MA-54](#)
 Engine oil precautions [GI-7](#)
 Engine oil replacement(CR) [MA-34](#)
 Engine oil replacement(HR) [MA-45](#)
 Engine oil replacement(K9K) [MA-53](#)
 Engine removal [EM-184](#), [EM-279](#)
 Engine room cover [EM-121](#), [EM-241](#)
 Engine serial number [GI-47](#)
 ETC1 - Wiring diagram [EC-294](#), [EC-638](#), [EC-1085](#),
[EC-1434](#)
 ETC2 - Wiring diagram [EC-301](#), [EC-645](#), [EC-1092](#),
[EC-1441](#)
 ETC3 - Wiring diagram [EC-306](#), [EC-650](#), [EC-1097](#),
[EC-1446](#)
 EVAP canister [EC-43](#), [EC-472](#), [EC-826](#), [EC-1260](#)
 EVAP canister purge volume control solenoid valve
[EC-40](#), [EC-270](#), [EC-469](#), [EC-737](#), [EC-1063](#), [EC-1530](#)
 EVAP vapor lines inspection(CR) [MA-37](#)
 EVAP vapor lines inspection(HR) [MA-48](#)
 Evaporative emission (EVAP) system [EC-40](#), [EC-469](#),
[EC-823](#), [EC-1257](#)
 Exhaust manifold [EM-124](#), [EM-253](#)
 Exhaust system inspection [EX-3](#), [MA-55](#)

F

F/FOG - Wiring diagram [LT-76](#)
 F/PUMP - Wiring diagram [EC-428](#), [EC-751](#), [EC-1216](#),
[EC-1544](#), [EC-1760](#)
 Floor trim [EI-29](#)
 Flow charts [GI-25](#)
 Fluid temperature sensor (A/T) [AT-114](#)
 Fluids [MA-24](#)
 Fluorescent leak detector [ATC-147](#), [MTC-93](#)
 Flywheel (clutch) [CL-13](#)
 Flywheel runout [EM-214](#)
 Fog lamp, front [LT-73](#)
 Freeze frame data . [EC-50](#), [EC-478](#), [EC-834](#), [EC-893](#),
[EC-1266](#), [EC-1314](#)
 FRO2 - Wiring diagram [EC-757](#), [EC-764](#), [EC-1550](#),
[EC-1558](#)
 Front axle [FAX-6](#)
 Front bumper [EI-4](#)
 Front disc brake [BR-21](#)
 Front fog lamp [LT-73](#)
 Front passenger air bag [SRS-40](#)
 Front seat [SE-7](#)
 Front seat belt [SB-3](#), [SB-4](#)
 Front seat belt pre-tensioner [SB-2](#), [SB-3](#), [SB-4](#), [SRS-3](#)
 Front side air bag [SRS-42](#)
 Front suspension [FSU-5](#)
 Front washer [WW-4](#)
 Front wiper [WW-4](#)
 FRPS - Wiring diagram [EC-1737](#)
 FTS - Wiring diagram [EC-1733](#)
 FUEL - Wiring diagram [EC-220](#), [EC-228](#), [EC-1014](#),
[EC-1021](#)
 Fuel check valve [EC-40](#), [EC-469](#)
 Fuel cut control (at no load high engine speed) [EC-36](#),
[EC-465](#), [EC-820](#), [EC-1254](#)
 Fuel filter [EC-1625](#)
 Fuel filter replacement [FL-26](#)
 Fuel gauge [FL-29](#)
 Fuel injection control system [EC-1612](#)
 Fuel injection system [EC-218](#), [EC-226](#), [EC-1012](#),
[EC-1019](#), [EC-1719](#)
 Fuel injector . [EC-1209](#), [EC-1537](#), [EC-1625](#), [EC-1740](#),
[EC-1745](#)
 Fuel injector and fuel tube [EM-135](#)
 Fuel line inspection [FL-3](#), [FL-14](#)
 Fuel line inspection(CR) [MA-33](#)
 Fuel line inspection(HR) [MA-44](#)
 Fuel line inspection(K9K) [MA-52](#)
 Fuel precautions [GI-5](#)
 Fuel pressure check [EC-71](#), [EC-488](#), [EC-860](#), [EC-1281](#)
 Fuel pressure release [EC-71](#), [EC-488](#), [EC-860](#),
[EC-1281](#)
 Fuel pump [EC-427](#), [EC-750](#), [EC-1215](#), [EC-1543](#),
[EC-1721](#), [EC-1759](#)
 Fuel pump and gauge [FL-4](#), [FL-15](#)
 Fuel rail pressure sensor [EC-1736](#)
 Fuel system [FL-3](#), [FL-14](#), [FL-25](#)
 Fuel tank [FL-8](#), [FL-19](#), [FL-31](#)

ALPHABETICAL INDEX

Fuel tank vacuum relief valve [EC-826](#), [EC-1260](#)
 Fuel temperature sensor [EC-1732](#)
 Fuse [PG-17](#)
 Fuse and fusible link box [PG-96](#)
 Fusible link [PG-17](#)

G

Garage jack and safety stand [GI-40](#)
 Generator [SC-15](#)
 Generator - See Alternator [SC-15](#)
 Generic scan tool (GST) [EC-111](#), [EC-900](#)
 GLOW - Wiring diagram [EC-1785](#), [EC-1789](#)
 Glow control system [EC-1619](#), [EC-1784](#), [EC-1788](#)
 Glow plug [EM-260](#), [EC-1620](#)
 Grease [MA-24](#)
 Grille - See Exterior [EI-10](#)
 Ground distribution [PG-38](#)

H

H/AIM - Wiring diagram [LT-68](#)
 H/LAMP - Wiring diagram [LT-11](#)
 Harness connector [PG-88](#)
 Harness layout [PG-48](#)
 Hazard warning lamp [LT-98](#)
 Headlamp aiming control [LT-68](#)
 Headlamp leveler - See Headlamp aiming control [LT-68](#)
 Headlamp washer [WW-73](#)
 Headlining - See Roof trim [EI-30](#)
 Heated oxygen sensor 1 [EC-178](#), [EC-185](#), [EC-195](#),
[EC-310](#), [EC-316](#), [EC-577](#), [EC-584](#), [EC-756](#), [EC-959](#),
[EC-967](#), [EC-977](#), [EC-1101](#), [EC-1107](#), [EC-1373](#),
[EC-1381](#), [EC-1549](#)
 Heated oxygen sensor 1 heater [EC-143](#), [EC-763](#),
[EC-985](#), [EC-1557](#)
 Heated oxygen sensor 2 [EC-203](#), [EC-210](#), [EC-322](#),
[EC-330](#), [EC-591](#), [EC-768](#), [EC-991](#), [EC-998](#), [EC-1113](#),
[EC-1121](#), [EC-1388](#), [EC-1563](#)
 Heated oxygen sensor 2 heater [EC-149](#), [EC-774](#),
[EC-1006](#), [EC-1569](#)
 Heated seat [SE-4](#)
 Height (Dimensions) [GI-48](#)
 HFC134a (R134a) system precaution .. [ATC-4](#), [MTC-4](#)
 HFC134a (R134a) system service procedure [ATC-135](#),
[MTC-81](#)
 HFC134a (R134a) system service tools [ATC-12](#),
[MTC-12](#)
 HFC134a system service equipment precaution
[ATC-8](#), [MTC-8](#)
 HLC - Wiring diagram [WW-75](#)
 HO2S1 - Wiring diagram [EC-180](#), [EC-188](#), [EC-198](#),
[EC-579](#), [EC-586](#), [EC-961](#), [EC-970](#), [EC-980](#), [EC-1375](#),
[EC-1383](#)
 HO2S1H - Wiring diagram [EC-145](#), [EC-987](#)
 HO2S2 - Wiring diagram [EC-205](#), [EC-213](#), [EC-325](#),
[EC-333](#), [EC-593](#), [EC-993](#), [EC-1001](#), [EC-1116](#),
[EC-1124](#), [EC-1390](#)

HO2S2H - Wiring diagram [EC-151](#), [EC-1008](#)
 Horn [WW-89](#)
 HORN - Wiring diagram [WW-89](#)
 How to erase DTC [EC-1628](#)
 How to erase DTC for OBD system [EC-57](#), [EC-478](#),
[EC-841](#), [EC-1267](#)
 HSEAT - Wiring diagram [SE-5](#)

I

IATS - Wiring diagram [EC-163](#), [EC-944](#), [EC-1716](#)
 IATSEN - Wiring diagram [EC-780](#), [EC-1576](#)
 Identification plate [GI-47](#)
 Idle air volume learning [EC-69](#), [EC-486](#), [EC-858](#),
[EC-1279](#)
 Idle speed [EC-66](#), [EC-483](#), [EC-851](#), [EC-856](#), [EC-1272](#),
[EC-1277](#)
 Idle speed control (ISC) [EC-1616](#)
 Ignition coil [EM-132](#), [EC-433](#), [EC-784](#), [EC-1221](#),
[EC-1580](#)
 Ignition control system [EC-433](#), [EC-784](#), [EC-1221](#),
[EC-1580](#)
 Ignition timing [EC-66](#), [EC-483](#), [EC-851](#), [EC-856](#),
[EC-1272](#), [EC-1277](#)
 IGNSYS - Wiring diagram [EC-434](#), [EC-785](#), [EC-1222](#),
[EC-1581](#)
 In vehicle sensor [ATC-102](#), [ATC-115](#)
 INJECT - Wiring diagram . [EC-422](#), [EC-745](#), [EC-1210](#),
[EC-1538](#), [EC-1741](#), [EC-1746](#)
 Injector [EC-421](#), [EC-744](#), [EC-1209](#), [EC-1537](#)
 Injector adjustment value [EC-1731](#)
 Injector adjustment value registration [EC-1625](#)
 Intake air system [EC-338](#), [EC-654](#)
 Intake air temperature sensor [EC-161](#), [EC-779](#),
[EC-942](#), [EC-1575](#), [EC-1715](#)
 Intake door control linkage adjustment [ATC-70](#),
[MTC-38](#), [MTC-70](#)
 Intake door motor [ATC-68](#), [ATC-124](#)
 Intake manifold [EM-120](#)
 Intake sensor [ATC-108](#), [ATC-117](#)
 Intake valve timing control . [EC-139](#), [EC-554](#), [EC-930](#),
[EC-1349](#)
 Intake valve timing control solenoid valve [EC-286](#),
[EC-630](#), [EC-930](#), [EC-1077](#), [EC-1349](#), [EC-1425](#)
 Interior lamp [LT-150](#)
 IPDM (Intelligent power distribution module engine
 room) [PG-18](#)
 ISO 15031-2 Terminology [GI-49](#)
 ISO 15031-5 Service \$01 - 09 [EC-47](#), [EC-830](#)
 IVC - Wiring diagram [EC-287](#), [EC-631](#), [EC-1078](#),
[EC-1426](#)

K

Keyless entry system - See Multi-remote control system
[BL-111](#)
 Knock sensor (KS) [EC-246](#), [EC-605](#), [EC-1038](#),
[EC-1401](#), [EC-1770](#)
 Knuckle spindle [FAX-6](#)

ALPHABETICAL INDEX

KS - Wiring diagram [EC-247](#), [EC-606](#), [EC-1039](#),
[EC-1402](#), [EC-1771](#)

L

Length (Dimensions) [GI-48](#)
Line pressure test (A/T) [AT-56](#)
Liquid gasket application [EM-106](#), [EM-228](#), [LU-3](#),
[LU-13](#), [CO-3](#), [CO-22](#)
Location of electrical units [PG-82](#)
Lubricant (R134a) A/C [ATC-5](#), [ATC-17](#), [ATC-151](#),
[MTC-5](#), [MTC-17](#), [MTC-97](#)
Lubricants [MA-24](#)
Lubrication circuit (engine) [LU-5](#), [LU-15](#)
Lubrication oil A/C [ATC-151](#), [MTC-97](#)
Lubrication-locks, hinges and hood latches [MA-61](#)
Luggage compartment trim [EI-32](#)

M

MAFS - Wiring diagram .. [EC-937](#), [EC-1356](#), [EC-1723](#)
Magnet clutch [ATC-78](#), [MTC-43](#)
MAIN - Wiring diagram [EC-128](#), [EC-543](#), [EC-918](#),
[EC-1337](#), [EC-1698](#)
Malfunction indicator (MI) [EC-58](#), [EC-479](#)
Malfunction indicator lamp (MIL) [EC-843](#), [EC-1268](#)
Manifold absolute pressure (MAP) sensor [EC-155](#),
[EC-559](#)
Manual air conditioner - Wiring diagram [MTC-26](#)
Mass air flow sensor (MAFS) [EC-935](#), [EC-1354](#),
[EC-1722](#)
Master cylinder (brake) [BR-14](#)
MIL data link connectors circuit [EC-1236](#), [EC-1596](#)
MIL/DL - Wiring diagram .. [EC-448](#), [EC-800](#), [EC-1236](#),
[EC-1596](#), [EC-1869](#)
Mirror, door [GW-96](#)
Mirror, out side [GW-96](#)
Misfire [EC-240](#), [EC-1032](#), [EC-1768](#)
Mode door control linkage adjustment [ATC-62](#),
[MTC-36](#), [MTC-72](#)
Mode door motor [ATC-60](#), [ATC-126](#)
Model variation [GI-45](#)
Molding - See Exterior [EI-16](#), [EI-17](#), [EI-19](#)
Multiport fuel injection (MFI) system ... [EC-34](#), [EC-463](#),
[EC-817](#), [EC-1251](#)
Multiport fuel injection precautions [GI-6](#)
Multi-remote control system [BL-111](#)

N

NATS - Wiring diagram [BL-219](#)
NATS (Nissan anti-theft system) precautions [GI-3](#)
NVH troubleshooting (BR) [BR-5](#), [PB-2](#)
NVH troubleshooting (RSU) [RSU-4](#)
NVH troubleshooting (ST) [PS-4](#)

O

Oil cooler (engine) [LU-27](#)

Oil filter [LU-9](#), [LU-19](#), [LU-25](#)
Oil pan (engine) [EM-127](#), [EM-257](#)
Oil pressure (engine) [LU-6](#), [LU-16](#), [LU-23](#)
Oil pump (engine) [LU-10](#), [LU-26](#)
Oil seal replacement (engine) [EM-170](#)
Oil vapour rebreathing [EC-1622](#)
On board diagnostic system [EC-47](#), [EC-476](#), [EC-830](#),
[EC-1264](#), [EC-1628](#)
Out side mirror [GW-96](#)
Overdrive control switch [AT-197](#), [AT-202](#), [AT-288](#),
[AT-293](#)
Overheat [EC-345](#), [EC-662](#), [EC-1130](#), [EC-1451](#),
[EC-1864](#)
Oversize piston [EM-210](#)

P

Park/Neutral position switch [EC-371](#), [EC-688](#),
[EC-1158](#), [EC-1479](#)
Park/neutral position switch (A/T) [AT-105](#), [AT-197](#),
[AT-288](#)
Parking brake control [PB-3](#)
PCV (positive crankcase ventilation) . [EC-45](#), [EC-474](#),
[EC-828](#), [EC-1262](#)
PGC/V - Wiring diagram . [EC-272](#), [EC-1065](#), [EC-1531](#)
PHASE - Wiring diagram . [EC-259](#), [EC-618](#), [EC-1051](#),
[EC-1415](#)
Piston assembly [EM-210](#), [EM-326](#)
Piston pin inspection [EM-326](#)
Piston ring inspection [EM-207](#), [EM-327](#)
Piston to bore clearance [EM-210](#)
PNP/SW - Wiring diagram [EC-373](#), [EC-689](#), [EC-1160](#),
[EC-1480](#)
POS - Wiring diagram [EC-252](#), [EC-611](#), [EC-1044](#),
[EC-1407](#)
POWER - Wiring diagram [PG-5](#)
Power door lock [BL-16](#)
Power socket [WW-91](#)
Power steering gear [PS-9](#)
Power supply routing [PG-4](#)
Power transistor [ATC-127](#)
Power window [GW-32](#), [GW-89](#), [GW-93](#)
Precations for Leak detection dye ... [ATC-11](#), [MTC-11](#)
Precations (General) [GI-4](#)
PRGVLV - Wirng diagram [EC-738](#)

R

R/FOG - Wiring diagram [LT-90](#)
Radiator [CO-12](#), [CO-31](#), [CO-51](#)
Radiator fan - See Cooling fan [CO-52](#)
Radio - See Audio [AV-3](#)
Rain sensor [WW-4](#)
Rear axle [RAX-5](#)
Rear bumper [EI-8](#)
Rear combination lamp removal and installation
[LT-149](#)
Rear drum brake [BR-27](#)
Rear seat [SE-12](#)

ALPHABETICAL INDEX

Rear seat belt [SB-4](#)
Rear suspension [RSU-5](#)
Rear washer [WW-49](#)
Rear window defogger [GW-12](#)
Rear wiper [WW-49](#)
Refrigerant connection precaution [ATC-5](#), [MTC-5](#)
Refrigerant discharging evacuating charging [ATC-135](#),
[MTC-81](#)
Refrigerant general precaution [ATC-4](#), [MTC-4](#)
Refrigerant lines [ATC-135](#), [MTC-81](#)
Refrigerant pressure sensor [EC-443](#), [EC-794](#),
[EC-1231](#), [EC-1590](#), [EC-1811](#), [ATC-85](#), [MTC-51](#)
Refrigeration cycle [ATC-15](#), [MTC-15](#)
Removal and installation (A/T) [AT-356](#)
Road test [AT-58](#), [AT-61](#), [AT-64](#), [AT-65](#)
Road wheel size [GI-48](#)
Rocker cover [EM-140](#), [EM-270](#)
Roof trim [EI-30](#)
Room lamp - See Interior lamp [LT-150](#)
ROOM/L - Wiring diagram [LT-155](#)
RP/SEN - Wiring diagram . [EC-444](#), [EC-795](#), [EC-1232](#),
[EC-1591](#), [EC-1812](#)
RRO2 - Wiring diagram [EC-769](#), [EC-775](#), [EC-1564](#),
[EC-1570](#)

S

S/LOCK - Wiring diagram [BL-21](#), [BL-27](#), [BL-65](#), [BL-72](#)
Seat belt inspection [SB-5](#), [MA-61](#)
Seat belt pre-tensioner [SB-3](#), [SB-4](#)
Seat belt pre-tensioner disposal [SRS-49](#)
Seat belt, front [SB-3](#), [SB-4](#)
Seat belt, rear [SB-4](#)
Seat, front [SE-7](#)
Seat, rear [SE-12](#)
Self-diagnostic results [EC-893](#), [EC-1313](#)
SEN/PW - Wiring diagram [EC-364](#), [EC-681](#), [EC-1151](#),
[EC-1472](#), [EC-1830](#)
Sheft warning system [BL-214](#)
SHIFT - Wiring diagram [AT-339](#)
Shift lock system [AT-338](#)
Shift schedule [AT-67](#)
Shock absorber (front) [FSU-8](#)
Shock absorber (rear) [RSU-7](#)
Side air bag [SRS-42](#), [SRS-44](#)
Side air bag (satellite) sensor [SRS-46](#)
Side curtain air bag [SRS-44](#)
Side trim [EI-26](#)
SMJ (super multiple junction) [PG-92](#)
Spare tire size [GI-48](#)
Spark plug [EM-133](#)
Spark plug replacement(CR) [MA-36](#)
Spark plug replacement(HR) [MA-47](#)
Specification value [EC-117](#), [EC-532](#), [EC-907](#), [EC-1326](#)
Spiral cable [SRS-38](#)
Spot lamp [LT-171](#)
SRS - See Supplemental Restraint System [SRS-5](#)
SRS - Wiring diagram [SRS-11](#), [SRS-12](#)
SRS Trouble diagnoses [SRS-8](#)

Stabilizer bar (front) [FSU-11](#)
Stall test (A/T) [AT-53](#)
Standardized relay [PG-93](#)
START - Wiring diagram [SC-46](#), [SC-48](#)
Starter [SC-45](#)
Starting system [SC-45](#)
Steering gear and linkage inspection [MA-60](#)
Steering linkage [PS-9](#)
Steering wheel and column [PS-5](#), [PS-7](#)
Steering wheel play [PS-5](#)
Steering wheel turning force [PS-5](#)
Stop lamp [LT-129](#)
Stop lamp switch [EC-377](#), [EC-693](#), [EC-1167](#), [EC-1487](#),
[EC-1820](#), [EC-1850](#)
STOP/L - Wiring diagram [LT-129](#)
Sunload sensor [ATC-105](#), [ATC-116](#)
Super lock [BL-59](#)
Supplemental Restraint System [SRS-5](#)
Supplemental restraint system - Wiring diagram
[SRS-11](#), [SRS-12](#)
Suspension [MA-60](#)
Symbols and abbreviations [GI-11](#), [GI-23](#)
Symptom matrix chart [EC-82](#), [EC-499](#), [EC-871](#),
[EC-1292](#)
SYSTEM [BRC-6](#)
System readiness test (SRT) code [EC-51](#), [EC-834](#)

T

TC boost control solnoid valve [EC-1710](#)
TC boost sensor [EC-1763](#)
TCBST-Wiring diagram [EC-1764](#)
TCC/V - Wiring diagram [EC-1711](#)
TCM inspection table [AT-80](#)
THEFT - Wiring diagram [BL-214](#)
Thermo control amp [MTC-64](#)
Thermostat [CO-19](#), [CO-38](#)
Three way catalyst function [EC-264](#), [EC-1056](#)
Three way catalyst precautions [GI-5](#)
Throttle control motor ... [EC-1084](#), [EC-1096](#), [EC-1433](#),
[EC-1445](#)
Throttle control motor relay [EC-299](#), [EC-643](#), [EC-1084](#),
[EC-1090](#), [EC-1433](#), [EC-1439](#)
Throttle position sensor (TPS) [EC-171](#), [EC-233](#),
[EC-359](#), [EC-361](#), [EC-402](#), [EC-570](#), [EC-598](#), [EC-676](#),
[EC-678](#), [EC-718](#), [EC-953](#), [EC-1026](#), [EC-1146](#),
[EC-1148](#), [EC-1191](#), [EC-1367](#), [EC-1395](#), [EC-1467](#),
[EC-1469](#), [EC-1511](#)
Throttle valve closed position learning [EC-69](#), [EC-486](#),
[EC-857](#), [EC-1279](#)
Tie-rod [PS-9](#)
Tie-rod ball joints [PS-9](#)
Tightening torque of standard bolts [GI-44](#)
Timing belt [EM-272](#)
Timing chain [EM-142](#)
Tire size [GI-48](#)
Torque converter installation [AT-358](#), [AT-465](#)
Tow truck towing [GI-42](#)
TPS1 - Wiring diagram [EC-235](#), [EC-600](#), [EC-1028](#),

ALPHABETICAL INDEX

EC-1397	
TPS2 - Wiring diagram	EC-173 , EC-572 , EC-955 , EC-1369
TPS3 - Wiring diagram	EC-404 , EC-720 , EC-1193 , EC-1513
Tread-FR&RR (Dimensions)	GI-48
Trouble diagnoses	GI-12
Trouble diagnosis-Basic test procedure	EC-1660
Trouble diagnosis-Symptom	EC-1634
Turbocharger	EM-253
Turbocharger precautions	GI-6
TURN - Wiring diagram	LT-101
Turn signal lamp	LT-98
Two trip detection logic	EC-47 , EC-476 , EC-830 , EC-1264

V

Vacuum hose (brake system)	BR-19
Vacuum hose drawing (Engine control)	EC-92 , EC-509 , EC-880 , EC-1301 , EC-1611
Vacuum pump	EM-261
Valve clearance	EM-166 , EM-292 , EM-324
Valve guide	EM-179 , EM-322
Valve lifter	EM-160
Valve seat	EM-181 , EM-322
Valve spring	EM-182 , EM-324
VDC -Wiring diagram	BRC-54
Vehicle identification number	GI-46
Vehicle recovery (freeing a stuck vehicle)	GI-42
Vehicle speed sensor (VSS)	EC-277 , EC-799 , EC-1070 , EC-1595 , EC-1810
Ventilation air filter	ATC-129 , MTC-75
Viscosity number (SAE)	MA-25

W

WARN - Wiring diagram	DI-34 , DI-40
Warning chime	DI-53
Warning lamps	DI-33
Water pump	CO-17 , CO-36 , CO-54
Wheel alignment (front)	FSU-6
Wheel alignment (rear)	RSU-6
Wheel bearing (front)	FAX-6
Wheel bearing (rear)	RAX-5
Wheel hub (front)	FAX-6
Wheel hub (rear)	RAX-5
Wheel sensor (VDC)	BRC-86
Wheel sensors (ABS)	BRC-36
Wheel size	GI-48
Wheelbase (Dimensions)	GI-48
Width (Dimensions)	GI-48
WINDOW - Wiring diagram	GW-41 , GW-45
Window antenna	AV-11
Window, back	GW-10
Window, back door	GW-10
Window, door	GW-89 , GW-93
Windshield	GW-5
WIP/R - Wiring diagram	WW-51 , WW-54

WIPER - Wiring diagram	WW-13
Wiring Diagram (Cell code) list	PG-79
Wiring diagrams	GI-16
Wrist pin - See Piston pin inspection	EM-206