

SECTION **IDX**
ALPHABETICAL INDEX

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

ALPHABETICAL INDEX

A

A/C air flow [ATC-28](#)
 A/C compressor clutch removal and installation [ATC-137](#)
 A/C compressor precaution [ATC-7](#)
 A/C compressor special service tool [ATC-11](#)
 A/C HFC134a (R134a) system precaution [ATC-4](#)
 A/C HFC134a (R134a) system service procedure [ATC-129](#)
 A/C HFC134a (R134a) system service tools ... [ATC-11](#)
 A/C HFC134a system service equipment precaution ... [ATC-8](#)
 A/C lubricant (R134a) [ATC-21](#)
 A/C lubrication oil [ATC-148](#)
 A/C operational check [ATC-50](#)
 A/C performance test diagnoses [ATC-84](#)
 A/C rera [ATC-80](#)
 A/C self-diagnoses (auto A/C) [ATC-41](#)
 A/C service data specification [ATC-148](#)
 A/C system description (auto A/C) [ATC-23](#)
 A/C trouble diagnoses (auto A/C) [ATC-30](#)
 A/C, A - Wiring diagram [ATC-34](#)
 A/T - Wiring diagram - AT - FTS [AT-121](#)
 A/T - Wiring diagram - AT - MAIN [AT-344](#)
 A/T - Wiring diagram - AT - PNP/SW [AT-115](#)
 A/T - Wiring diagram - AT - VSS A/T . [AT-128](#), [AT-349](#)
 A/T fluid checking [AT-13](#), [MA-37](#)
 A/T fluid replacement [AT-13](#), [MA-38](#)
 A/T fluid temperature sensor [AT-124](#)
 A/T IND - Wiring diagram [DI-127](#)
 A/T indicator [DI-127](#)
 A/T shift lock system [AT-402](#)
 A/T shift lock system - Wiring diagram [AT-403](#)
 A/T trouble diagnoses [AT-56](#), [AT-257](#), [CVT-32](#), [CVT-119](#)
 A/T Wiring diagram - AT - ENG SS ... [AT-132](#), [AT-389](#)
 A/T Wiring diagram AT - 1ST [AT-138](#)
 A/T Wiring diagram AT - 2ND [AT-144](#)
 A/T Wiring diagram AT - 3RD [AT-150](#)
 A/T Wiring diagram AT - 4TH [AT-156](#)
 A/T Wiring diagram AT - BA/FTS [AT-199](#), [AT-383](#)
 A/T Wiring diagram AT - LPSV [AT-168](#), [AT-394](#)
 A/T Wiring diagram AT - OVRCSV [AT-191](#), [AT-373](#)
 A/T Wiring diagram AT - SSV/A [AT-175](#), [AT-363](#)
 A/T Wiring diagram AT - SSV/B [AT-180](#), [AT-368](#)
 A/T Wiring diagram AT - TCV [AT-163](#), [AT-378](#)
 A/T Wiring diagram AT - TPS [AT-186](#), [AT-358](#)
 A/T Wiring diagram AT - VSSMTR .. [AT-205](#), [AT-354](#)
 ABS - Wiring diagram [BRC-15](#)
 Absolute pressure sensor [EC-1897](#)
 Accelerator control system [ACC-2](#)
 Accelerator pedal position (APP) sensor [EC-325](#), [EC-332](#), [EC-506](#), [EC-772](#), [EC-779](#), [EC-852](#), [EC-1202](#), [EC-1209](#), [EC-1343](#), [EC-1595](#), [EC-1602](#), [EC-1688](#), [EC-1861](#)
 Accelerator pedal released position learning [EC-53](#), [EC-625](#), [EC-1019](#), [EC-1496](#), [EC-1804](#)
 Accelerator pedal released position switch [EC-1937](#)

Air bag [SRS-3](#)
 Air bag disposal [SRS-44](#)
 Air bleeding (hydraulic clutch) [CL-8](#)
 Air bleeding for brake system [BR-10](#)
 Air cleaner and air duct(QG) [EM-18](#)
 Air cleaner and air duct(QR) [EM-122](#)
 Air cleaner and air duct(YD22DDTi) [EM-223](#)
 Air cleaner filter replacement(QG) [MA-24](#)
 Air cleaner filter replacement(QR) [MA-24](#)
 Air cleaner filter replacement(YD) [MA-32](#)
 Air cleaner filter(QG) [EM-18](#)
 Air cleaner filter(QR) [EM-122](#)
 Air cleaner filter(YD22DDTi) [EM-223](#)
 Air conditioner cut control .. [EC-45](#), [EC-620](#), [EC-1007](#), [EC-1484](#), [EC-1799](#)
 Air flow meter - See Mass air flow sensor [EC-183](#), [EC-390](#), [EC-702](#), [EC-1122](#), [EC-1566](#)
 Air mix door control linkage adjustment [ATC-63](#), [ATC-123](#)
 Air mix. door motor [ATC-61](#), [ATC-123](#)
 Alternator [SC-12](#)
 Ambient sensor [ATC-96](#), [ATC-98](#), [ATC-112](#)
 Angular tightening application(QG) [EM-7](#)
 Angular tightening application(QR) [EM-112](#)
 Angular tightening application(YD22DDTi) [EM-213](#)
 Antenna [AV-46](#)
 APPS - Wiring diagram [EC-1863](#)
 APPS1 - Wiring diagram .. [EC-334](#), [EC-781](#), [EC-1211](#), [EC-1604](#)
 APPS2 - Wiring diagram .. [EC-508](#), [EC-854](#), [EC-1345](#), [EC-1690](#)
 APPS3 - Wiring diagram .. [EC-327](#), [EC-774](#), [EC-1204](#), [EC-1597](#)
 APRSW - Wiring diagram [EC-1939](#)
 ASC/BS - Wiring diagram [EC-526](#), [EC-1381](#), [EC-1447](#)
 ASC/SW - Wiring diagram [EC-519](#), [EC-1363](#)
 ASCBOF - Wiring diagram [EC-579](#), [EC-1447](#)
 ASCD [EC-1361](#), [EC-1379](#), [EC-1392](#), [EC-1446](#), [EC-1455](#), [EC-1459](#)
 ASCD (automatic speed control device) [ACS-83](#)
 ASCIND - Wiring diagram [EC-588](#), [EC-1456](#)
 Audio [AV-4](#)
 AUDIO - Wiring diagram [AV-10](#)
 Auto air conditioner - Wiring diagram [ATC-34](#)
 Auto anti-dazzling inside mirror [GW-14](#), [GW-15](#)
 Auto wiper [WW-17](#)
 Automatic amplifier [ATC-39](#), [ATC-53](#)
 Automatic transaxle number [GI-46](#)
 Automatic transmission fluid replacement [MA-37](#)
 AV and NAVI control unit [AV-51](#)
 AV communication line [AV-71](#)
 Axle [MA-42](#)

B

Back door [BL-119](#)
 Back door trim [EI-24](#), [EI-25](#)
 BACK/L - Wiring diagram [LT-64](#)
 Back-up lamp [LT-64](#), [LT-90](#)

ALPHABETICAL INDEX

Back-up lamp switch (M/T) [MT-14](#), [MT-62](#), [MT-126](#)
 Ball joint (front) [FSU-10](#), [FSU-13](#)
 Basic inspection . [EC-91](#), [EC-643](#), [EC-1053](#), [EC-1515](#),
[EC-1813](#)
 Battery [SC-3](#)
 Baulk ring (M/T) [MT-20](#), [MT-68](#), [MT-132](#)
 Blower motor [ATC-67](#), [ATC-72](#), [ATC-117](#)
 Blower unit [ATC-116](#)
 Board computer [DI-65](#)
 Board-on lift [GI-38](#)
 BOOST - Wiring diagram [EC-1882](#)
 Bose speaker amp. [AV-4](#)
 Brake booster [BR-18](#)
 Brake fluid change [BR-9](#)
 Brake fluid level [MA-40](#)
 Brake fluid level and line check [BR-9](#)
 Brake hydraulic line [BR-11](#)
 Brake inspection [MA-40](#)
 Brake lines and cables inspection [MA-40](#)
 Brake master cylinder [BR-14](#)
 Brake pedal [BR-6](#)
 Brake switch [EC-541](#), [EC-863](#), [EC-1400](#), [EC-1701](#),
[EC-1969](#)
 BRK/SW - Wiring diagram [EC-542](#), [EC-864](#), [EC-1401](#),
[EC-1702](#), [EC-1970](#)
 Bulb specifications [LT-139](#)
 Bumper, front [EI-7](#)

C

Camshaft inspection(QR) [EM-145](#)
 Camshaft inspection(YD22DDTi) [EM-262](#)
 Camshaft position sensor (CMPS) [EC-1891](#)
 Camshaft position sensor (PHASE) . [EC-354](#), [EC-796](#),
[EC-1231](#), [EC-1620](#)
 Camshaft(QG) [EM-37](#)
 Camshaft(QR) [EM-140](#)
 Camshaft(YD22DDTi) [EM-261](#)
 CAN - Wiring diagram [EC-151](#), [EC-700](#), [EC-1106](#),
[EC-1564](#), [EC-1850](#), [LAN-22](#), [LAN-47](#), [LAN-63](#), [LAN-79](#),
[LAN-95](#), [LAN-109](#), [LAN-123](#), [LAN-136](#), [LAN-163](#),
[LAN-181](#), [LAN-197](#), [LAN-213](#), [LAN-228](#), [LAN-242](#),
[LAN-256](#), [LAN-272](#), [LAN-292](#), [LAN-305](#), [LAN-323](#),
[LAN-343](#)
 CAN (Controller Area Network) [AT-110](#), [AT-307](#),
[LT-126](#), [LAN-7](#), [LAN-21](#), [LAN-46](#), [LAN-62](#), [LAN-78](#),
[LAN-94](#), [LAN-108](#), [LAN-122](#), [LAN-135](#), [LAN-162](#),
[LAN-180](#), [LAN-196](#), [LAN-212](#), [LAN-227](#), [LAN-241](#),
[LAN-255](#), [LAN-271](#), [LAN-291](#), [LAN-304](#), [LAN-322](#),
[LAN-342](#)
 CAN communication [EC-150](#), [EC-699](#), [EC-1008](#),
[EC-1105](#), [EC-1485](#), [EC-1563](#), [EC-1800](#), [EC-1849](#),
[AT-110](#), [AT-307](#), [BRC-5](#), [BRC-27](#), [BRC-37](#), [BRC-44](#),
[LT-126](#), [LAN-7](#), [LAN-21](#), [LAN-46](#), [LAN-62](#), [LAN-78](#),
[LAN-94](#), [LAN-108](#), [LAN-122](#), [LAN-135](#), [LAN-162](#),
[LAN-180](#), [LAN-196](#), [LAN-212](#), [LAN-227](#), [LAN-241](#),
[LAN-255](#), [LAN-271](#), [LAN-291](#), [LAN-304](#), [LAN-322](#),
[LAN-342](#), [ACS-6](#)
 Canister-See EVAP canister [EC-595](#), [EC-986](#),

[EC-1465](#), [EC-1785](#)
 CD/CHG - Wiring diagram [AV-10](#)
 Changing CVT fluid [CVT-13](#)
 CHARGE - Wiring diagram [SC-13](#)
 Charge air pressure sensor [EC-1880](#)
 Charging system [SC-12](#)
 Chassis and body maintenance [MA-36](#)
 Checking CVT fluid [CVT-12](#)
 CHIME - Wiring diagram [DI-131](#)
 CIGAR - Wiring diagram [WW-53](#)
 Cigarette lighter [WW-53](#)
 Circuit breaker [PG-13](#)
 CKPS - Wiring diagram [EC-1888](#)
 Clearance lamp [LT-87](#)
 Clock [DI-149](#)
 CLOCK - Wiring diagram [DI-149](#)
 Closed loop control [EC-43](#), [EC-618](#), [EC-1005](#), [EC-1482](#)
 Clutch cover [CL-18](#)
 Clutch disc [CL-18](#)
 Clutch master cylinder [CL-9](#)
 Clutch operating cylinder [CL-11](#)
 Clutch pedal [CL-5](#)
 Clutch release bearing [CL-14](#)
 Clutch release mechanism [CL-14](#)
 Clutch withdrawal lever [CL-14](#)
 CMPS - Wiring diagram [EC-1893](#)
 Coil spring (front) [FSU-8](#)
 Coil spring (rear) [RSU-8](#)
 Collision diagnosis [SRS-51](#)
 Combination meter [IP-5](#), [DI-5](#), [DI-35](#)
 Combination meter removal and installation - See
 Instrument panel [IP-5](#)
 Combination switch [LT-58](#), [LT-92](#)
 COMM - Wiring diagram [DI-68](#), [DI-92](#), [AV-71](#)
 Common rail fuel pressure sensor [EC-1869](#)
 Component Location (auto A/C) [ATC-31](#)
 Compression pressure(QG) [EM-62](#)
 Compression pressure(QR) [EM-163](#)
 Compression pressure(YD22DDTi) [EM-285](#)
 Compressor clutch removal and installation .. [ATC-137](#)
 Compressor special service tool [ATC-11](#)
 Condenser [ATC-142](#)
 Connecting rod bearing clearance(QG) [EM-93](#)
 Connecting rod bearing clearance(QR) [EM-195](#)
 Connecting rod bearing clearance(YD22DDTi) [EM-317](#)
 Connecting rod bushing clearance(QG) [EM-93](#)
 Connecting rod bushing clearance(QR) [EM-195](#)
 Connecting rod bushing clearance(YD22DDTi) [EM-312](#)
 Connecting rod(QG) [EM-92](#)
 Connecting rod(QR) [EM-194](#)
 Connecting rod(YD22DDTi) [EM-309](#), [EM-313](#)
 Console box - See Instrument panel [IP-3](#), [IP-5](#)
 CONSULT for engine [EC-121](#), [EC-672](#), [EC-1075](#),
[EC-1537](#), [EC-1832](#)
 CONSULT general information [GI-34](#)
 Control unit [ATC-110](#)
 Control units (terminal arrangement) [PG-96](#)
 Controller Area Network (CAN) [AT-110](#), [AT-307](#),
[LT-126](#), [LAN-7](#), [LAN-21](#), [LAN-46](#), [LAN-62](#), [LAN-78](#),

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

IDX

ALPHABETICAL INDEX

[LAN-94](#), [LAN-108](#), [LAN-122](#), [LAN-135](#), [LAN-162](#),
[LAN-180](#), [LAN-196](#), [LAN-212](#), [LAN-227](#), [LAN-241](#),
[LAN-255](#), [LAN-271](#), [LAN-291](#), [LAN-304](#), [LAN-322](#),
[LAN-342](#)
 Converter housing installation [AT-415](#), [AT-512](#),
[CVT-212](#)
 COOL/F - Wiring diagram [EC-488](#), [EC-834](#), [EC-1319](#),
[EC-1664](#), [EC-1914](#)
 Coolant mixture ratio [MA-18](#)
 Coolant replacement(QG) [MA-20](#)
 Coolant replacement(QR) [MA-20](#)
 Coolant replacement(YD) [MA-28](#)
 Cooling circuit (engine)(QG) [CO-7](#)
 Cooling circuit (engine)(QR) [CO-27](#)
 Cooling circuit (engine)(YD) [CO-46](#)
 Cooling fan control system(QG) [CO-12](#)
 Cooling fan control system(QR) [CO-31](#)
 Cooling fan motor [EC-495](#), [EC-841](#), [EC-1332](#), [EC-1677](#)
 Cooling fan relay [EC-1331](#), [EC-1676](#)
 Cooling fan(QG) [CO-12](#)
 Cooling fan(QR) [CO-31](#)
 Cooling fan(YD) [CO-51](#)
 Coupling sleeve (M/T) [MT-20](#), [MT-68](#), [MT-132](#)
 Cowl top [EI-13](#)
 Cowl top cover [EI-13](#)
 Crankcase ventilation system [EC-1800](#)
 Crankcase ventilation system - See Positive crankcase
 ventilation [EC-596](#), [EC-987](#), [EC-1466](#), [EC-1786](#)
 Crankshaft position sensor (POS) [EC-349](#), [EC-790](#),
[EC-1225](#), [EC-1613](#)
 Crankshaft position sensor (TDC) [EC-1886](#)
 Crankshaft(QG) [EM-77](#)
 Crankshaft(QR) [EM-177](#)
 Crankshaft(YD22DDTi) [EM-311](#)
 CRFPS - Wiring diagram [EC-1870](#)
 CVT Electrical parts location [CVT-14](#)
 CVT fluid temperature sensor [CVT-62](#), [CVT-177](#)
 CVT self-diagnoses [CVT-20](#), [CVT-111](#)
 CVT shift lock system [CVT-201](#)
 CVT shift lock system - Wiring diagram [CVT-202](#)
 CVT trouble diagnoses [CVT-32](#), [CVT-119](#)
 Cylinder block boring(QG) [EM-94](#)
 Cylinder block boring(QR) [EM-95](#), [EM-197](#)
 Cylinder block boring(YD22DDTi) [EM-315](#)
 Cylinder block(QG) [EM-76](#)
 Cylinder block(QR) [EM-176](#)
 Cylinder block(YD22DDTi) [EM-299](#)
 Cylinder head bolt tightening(QG) [EM-64](#)
 Cylinder head bolt tightening(QR) [EM-165](#)
 Cylinder head bolt tightening(YD22DDTi) [EM-287](#)
 Cylinder head gasket selection(YD22DDTi) ... [EM-287](#)
 Cylinder head(QG) [EM-62](#)
 Cylinder head(QR) [EM-163](#)
 Cylinder head(YD22DDTi) [EM-285](#)

D

Data link connector [EC-591](#), [EC-592](#), [EC-982](#), [EC-983](#),
[EC-1461](#), [EC-1781](#)

Data link connector for Consult [EC-123](#), [EC-674](#),
[EC-1077](#), [EC-1538](#), [EC-1832](#)
 Daytime light system [LT-18](#), [LT-26](#)
 Daytime running light - See Daytime light system
[LT-18](#), [LT-26](#)
 DEF - Wiring diagram [GW-28](#)
 Diagnosis sensor unit [SRS-43](#)
 Diagnostic trouble code (DTC) [EC-1807](#)
 Diagnostic trouble code (DTC) for OBD system [EC-23](#),
[EC-63](#), [EC-602](#), [EC-629](#), [EC-991](#), [EC-1027](#), [EC-1470](#),
[EC-1501](#), [EC-1790](#)
 Diagnostic trouble code (DTC) inspection priority chart
[EC-87](#), [EC-640](#), [EC-1050](#), [EC-1512](#)
 Differential gear (FF M/T) [MT-20](#), [MT-70](#), [MT-135](#)
 Dimensions [GI-47](#)
 DLC - Wiring diagram [EC-1461](#), [EC-1781](#)
 Door glass [GW-57](#), [GW-61](#)
 Door glass Fitting Adjustment [GW-57](#), [GW-61](#)
 Door lock [BL-112](#), [BL-114](#)
 Door trim [EI-22](#)
 Door, front [BL-10](#)
 Door, rear [BL-10](#)
 Drive belt inspection(QG) [MA-19](#)
 Drive belt inspection(QR) [MA-20](#)
 Drive belt inspection(YD) [MA-28](#)
 Drive belt(QG) [EM-15](#)
 Drive belt(QR) [EM-120](#)
 Drive belt(YD22DDTi) [EM-221](#)
 Drive shaft (front) [FAX-11](#)
 Driver air bag [SRS-32](#)
 Dropping resistor (A/T) [AT-172](#), [AT-398](#), [CVT-88](#),
[CVT-171](#)
 DTC work support [EC-130](#), [EC-1085](#)
 DTRL - Wiring diagram [LT-20](#), [LT-28](#)
 Dual pressure switch [ATC-15](#), [ATC-81](#), [ATC-142](#)
 Duct and grilles [ATC-127](#)

E

ECM input/output signal ... [EC-106](#), [EC-658](#), [EC-1068](#),
[EC-1530](#)
 ECM power supply [EC-144](#), [EC-386](#), [EC-693](#), [EC-806](#),
[EC-1099](#), [EC-1258](#), [EC-1557](#), [EC-1637](#), [EC-1843](#)
 ECM relay [EC-1944](#)
 ECM/PW - Wiring diagram [EC-387](#), [EC-807](#), [EC-1259](#),
[EC-1638](#)
 ECMRLY - Wiring diagram [EC-1945](#)
 ECTS - Wiring diagram [EC-195](#), [EC-710](#), [EC-1135](#),
[EC-1574](#), [EC-1858](#)
 EDU - Wiring diagram [EC-1906](#)
 EGR function [EC-1957](#)
 EGR volume control valve [EC-1957](#)
 EGRC/V - Wiring diagram [EC-1959](#)
 Electric sunroof [RF-2](#)
 Electric throttle control actuator [EC-401](#), [EC-403](#),
[EC-416](#), [EC-810](#), [EC-813](#), [EC-826](#), [EC-1266](#), [EC-1268](#),
[EC-1281](#), [EC-1641](#), [EC-1643](#), [EC-1656](#)
 Electrical diagnoses [GI-10](#)
 Electrical load signal circuit [EC-573](#), [EC-977](#), [EC-1432](#),

ALPHABETICAL INDEX

F

[EC-1776](#)
 Electrical unit [PG-96](#)
 Electrical units location [PG-88](#)
 Electronic drive unit (EDU) [EC-1904](#)
 Electronic fuel injection pump(YD22DDTi) [EM-249](#)
 Electronic ignition (EI) system [EC-45](#), [EC-619](#),
[EC-1007](#), [EC-1483](#)
 Engine control circuit diagram [EC-104](#), [EC-656](#),
[EC-1066](#), [EC-1528](#), [EC-1824](#)
 Engine control component parts location [EC-100](#),
[EC-652](#), [EC-1062](#), [EC-1524](#), [EC-1821](#)
 Engine control module (ECM) [EC-383](#), [EC-803](#),
[EC-1255](#), [EC-1634](#), [EC-1942](#)
 Engine control system diagram and chart [EC-39](#),
[EC-40](#), [EC-614](#), [EC-615](#), [EC-1002](#), [EC-1479](#), [EC-1795](#)
 Engine coolant temperature sensor (ECTS) .. [EC-193](#),
[EC-708](#), [EC-1133](#), [EC-1572](#), [EC-1857](#)
 Engine coolant(QG) [CO-8](#)
 Engine coolant(QR) [CO-28](#)
 Engine coolant(YD) [CO-47](#)
 Engine fail-safe system [EC-89](#), [EC-641](#), [EC-1051](#),
[EC-1513](#)
 Engine oil filter replacement(QG) [MA-25](#)
 Engine oil filter replacement(QR) [MA-25](#)
 Engine oil filter replacement(YD) [MA-34](#)
 Engine oil precautions [GI-7](#)
 Engine oil replacement(QG) [MA-24](#)
 Engine oil replacement(QR) [MA-24](#)
 Engine oil replacement(YD) [MA-33](#)
 Engine oil(QG) [LU-6](#)
 Engine oil(QR) [LU-16](#)
 Engine oil(YD) [LU-27](#)
 Engine removal(QG) [EM-72](#)
 Engine removal(QR) [EM-172](#)
 Engine removal(YD22DDTi) [EM-296](#)
 Engine serial number [GI-45](#)
 ETC1 - Wiring diagram [EC-404](#), [EC-814](#), [EC-1269](#),
[EC-1644](#)
 ETC2 - Wiring diagram [EC-412](#), [EC-822](#), [EC-1277](#),
[EC-1652](#)
 ETC3 - Wiring diagram [EC-417](#), [EC-827](#), [EC-1282](#),
[EC-1657](#)
 EVAP canister [EC-595](#), [EC-986](#)
 EVAP canister purge volume control solenoid valve
[EC-370](#), [EC-593](#), [EC-937](#), [EC-986](#), [EC-1242](#), [EC-1463](#),
[EC-1742](#), [EC-1783](#)
 EVAP vapor lines inspection(QG) [MA-27](#)
 EVAP vapor lines inspection(QR) [MA-27](#)
 Evaporative emission (EVAP) system [EC-593](#), [EC-984](#),
[EC-1463](#), [EC-1783](#)
 Evaporator [ATC-143](#)
 Exhaust manifold(QG) [EM-23](#)
 Exhaust manifold(QR) [EM-128](#)
 Exhaust manifold(YD22DDTi) [EM-230](#)
 Exhaust system [EX-3](#)
 Exhaust system inspection [EX-3](#), [MA-36](#)
 Expansion valve [ATC-143](#)
 Exterior [EI-14](#), [EI-15](#), [EI-19](#)

F/FOG - Wiring diagram [LT-79](#)
 F/PUMP - Wiring diagram [EC-563](#), [EC-967](#), [EC-1422](#),
[EC-1766](#)
 Fan control amp. [ATC-69](#), [ATC-124](#)
 FIAR - Wiring diagram [EC-1932](#)
 Final drive (FF M/T) .. [MT-20](#), [MT-40](#), [MT-70](#), [MT-106](#),
[MT-135](#), [MT-169](#)
 Finisher, interior - See Trim [EI-22](#), [EI-24](#), [EI-25](#)
 Floor trim [EI-34](#)
 Flow charts [GI-24](#)
 Fluid temperature sensor (CVT) [CVT-62](#), [CVT-177](#)
 Fluid temperature sensor (A/T) [AT-124](#)
 Fluids [MA-16](#)
 Fluorescent leak detector [ATC-144](#)
 Flywheel (clutch) [CL-18](#)
 Flywheel runout(QG) [EM-98](#)
 Flywheel runout(QR) [EM-200](#)
 Flywheel runout(YD22DDTi) [EM-319](#)
 Fog lamp, front [LT-78](#)
 Fog lamp, rear [LT-82](#)
 Fork rod (M/T) [MT-110](#), [MT-173](#)
 Freeze frame data [EC-64](#), [EC-630](#), [EC-1028](#), [EC-1502](#)
 FRO2 - Wiring diagram [EC-869](#), [EC-897](#), [EC-1707](#),
[EC-1721](#)
 FRO2B1 - Wiring diagram [EC-874](#), [EC-904](#)
 FRO2B2 - Wiring diagram [EC-876](#), [EC-906](#)
 FRONT [WW-17](#)
 Front bumper [EI-7](#)
 Front disc brake [BR-21](#)
 Front door [BL-10](#)
 Front Door Trim [EI-22](#)
 Front fog lamp [LT-78](#)
 Front passenger air bag [SRS-37](#)
 Front seat [SE-10](#)
 Front seat belt [SB-3](#)
 Front seat belt pre-tensioner [SB-2](#), [SRS-3](#), [SRS-6](#),
[SRS-42](#)
 Front side air bag [SRS-38](#)
 Front suspension [FSU-5](#)
 Front washer [WW-4](#)
 Front wiper [WW-4](#)
 FTS - Wiring diagram [EC-1900](#)
 FUEL - Wiring diagram [EC-288](#), [EC-302](#), [EC-1180](#),
[EC-1186](#)
 Fuel check valve [EC-593](#), [EC-1463](#), [EC-1783](#)
 Fuel cut control (at no load high engine speed) [EC-46](#),
[EC-621](#), [EC-1008](#), [EC-1485](#), [EC-1799](#)
 Fuel filler lid [BL-127](#)
 Fuel filter [EC-1804](#)
 Fuel filter replacement(QG) [FL-6](#)
 Fuel filter replacement(QR) [FL-6](#)
 Fuel filter replacement(YD) [FL-4](#), [MA-31](#)
 Fuel gauge [DI-5](#), [DI-35](#)
 Fuel gauge(YD) [FL-9](#)
 Fuel injection control system [EC-1797](#)
 Fuel injection system [EC-286](#), [EC-300](#), [EC-1178](#),
[EC-1184](#)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

IDX

ALPHABETICAL INDEX

Fuel injection system (Bank 1) [EC-292](#), [EC-306](#)
 Fuel injection system (Bank 2) [EC-292](#), [EC-306](#)
 Fuel injector [EC-1873](#)
 Fuel injector adjustment resistor [EC-1931](#)
 Fuel injector and fuel tube(QG) [EM-31](#)
 Fuel injector and fuel tube(QR) [EM-135](#)
 Fuel injector and fuel tube(YD2DDTi) [EM-246](#)
 Fuel leak [EC-1935](#)
 Fuel line inspection [FL-3](#)
 Fuel line inspection(QG) [MA-23](#)
 Fuel line inspection(QR) [MA-23](#)
 Fuel line inspection(YD) [MA-31](#)
 Fuel precautions [GI-5](#)
 Fuel pressure check [EC-56](#), [EC-627](#), [EC-1022](#),
[EC-1499](#)
 Fuel pressure release [EC-56](#), [EC-627](#), [EC-1022](#),
[EC-1499](#)
 Fuel pressure relief valve [EC-1805](#)
 Fuel pump [EC-562](#), [EC-966](#), [EC-1421](#), [EC-1765](#)
 Fuel pump and gauge(QG) [FL-6](#)
 Fuel pump and gauge(QR) [FL-6](#)
 Fuel system [FL-3](#)
 Fuel tank(QG) [FL-14](#)
 Fuel tank(QR) [FL-14](#)
 Fuel tank(YD) [FL-12](#)
 Fuel temperature sensor [EC-1899](#)
 FUELB1 - Wiring diagram [EC-294](#), [EC-308](#)
 FUELB2 - Wiring diagram [EC-295](#), [EC-309](#)
 Fuse [PG-13](#)
 Fuse and fusible link box [PG-100](#)
 Fusible link [PG-13](#)

G

Garage jack and safety stand [GI-36](#)
 Gear components (M/T) [MT-20](#), [MT-68](#), [MT-132](#)
 Generator [SC-12](#)
 Generator - See Alternator [SC-12](#)
 Generic scan tool (GST) [EC-132](#), [EC-1086](#)
 Glass [GW-57](#), [GW-61](#)
 GLOW - Wiring diagram [EC-1951](#)
 Glow plug [EC-1950](#)
 Glow plug(YD2DDTi) [EM-241](#)
 Glow relay [EC-1950](#)
 GPS antenna [AV-50](#)
 Grease [MA-16](#)
 Grille - See Exterior [EI-12](#)
 Ground distribution [PG-14](#)

H

H/AIM - Wiring diagram [LT-33](#), [LT-36](#)
 H/LAMP - Wiring diagram [LT-6](#), [LT-12](#)
 H/MIRROR - Wiring diagram [GW-28](#)
 Harness connector [PG-94](#)
 Harness layout [PG-35](#)
 Hazard warning lamp [LT-44](#)
 Headlamp [LT-5](#), [LT-10](#)
 Headlamp aiming control [LT-33](#), [LT-35](#)

Headlamp leveler - See Headlamp aiming control
[LT-33](#), [LT-35](#)
 Headlamp washer [WW-47](#)
 Headlining - See Roof trim [EI-36](#)
 Heated oxygen sensor 1 [EC-198](#), [EC-213](#), [EC-233](#),
[EC-421](#), [EC-433](#), [EC-713](#), [EC-728](#), [EC-896](#), [EC-1141](#),
[EC-1147](#), [EC-1156](#), [EC-1286](#), [EC-1292](#), [EC-1577](#),
[EC-1720](#)
 Heated oxygen sensor 1 (bank 1) [EC-204](#), [EC-222](#),
[EC-240](#), [EC-427](#), [EC-439](#), [EC-719](#), [EC-734](#), [EC-903](#)
 Heated oxygen sensor 1 (bank 2) [EC-204](#), [EC-222](#),
[EC-240](#), [EC-427](#), [EC-439](#), [EC-719](#), [EC-734](#), [EC-903](#)
 Heated oxygen sensor 1 heater [EC-156](#), [EC-868](#),
[EC-1112](#), [EC-1706](#)
 Heated oxygen sensor 1 heater (bank 1) [EC-162](#),
[EC-873](#)
 Heated oxygen sensor 1 heater (bank 2) [EC-162](#),
[EC-873](#)
 Heated oxygen sensor 2 [EC-250](#), [EC-267](#), [EC-445](#),
[EC-464](#), [EC-743](#), [EC-913](#), [EC-1163](#), [EC-1170](#),
[EC-1298](#), [EC-1306](#), [EC-1726](#)
 Heated oxygen sensor 2 (bank 1) [EC-257](#), [EC-275](#),
[EC-453](#), [EC-472](#), [EC-750](#), [EC-919](#)
 Heated oxygen sensor 2 (bank 2) [EC-257](#), [EC-275](#),
[EC-453](#), [EC-472](#), [EC-750](#), [EC-919](#)
 Heated oxygen sensor 2 heater [EC-170](#), [EC-880](#),
[EC-1117](#), [EC-1711](#)
 Heated oxygen sensor 2 heater (bank 1) [EC-175](#),
[EC-885](#)
 Heated oxygen sensor 2 heater (bank 2) [EC-175](#),
[EC-885](#)
 Heated seat [SE-5](#)
 Heater and cooling unit (Heater core) [ATC-119](#)
 Heater mirror [GW-28](#)
 Heater unit (heater core) [ATC-126](#)
 Height (Dimensions) [GI-47](#)
 HFC134a (R134a) system precaution [ATC-4](#)
 HFC134a (R134a) system service procedure [ATC-129](#)
 HFC134a (R134a) system service tools [ATC-11](#)
 HFC134a system service equipment precaution [ATC-8](#)
 HLC - Wiring diagram [WW-48](#)
 HO2S1 - Wiring diagram [EC-200](#), [EC-216](#), [EC-236](#),
[EC-715](#), [EC-730](#), [EC-1143](#), [EC-1150](#), [EC-1159](#),
[EC-1579](#)
 HO2S1H - Wiring diagram [EC-158](#), [EC-1114](#)
 HO2S2 - Wiring diagram [EC-252](#), [EC-259](#), [EC-270](#),
[EC-278](#), [EC-448](#), [EC-467](#), [EC-475](#), [EC-745](#), [EC-1165](#),
[EC-1173](#), [EC-1301](#), [EC-1309](#)
 HO2S2H - Wiring diagram [EC-172](#), [EC-1119](#)
 Horn [WW-51](#)
 HORN - Wiring diagram [WW-51](#)
 How to erase DTC [EC-1502](#), [EC-1807](#)
 How to erase DTC for OBD system ... [EC-72](#), [EC-630](#),
[EC-1036](#)
 HSEAT - Wiring diagram [SE-6](#), [SE-8](#)
 H•CVT Number [GI-46](#)

ALPHABETICAL INDEX

I

I/MIRR - Wiring diagram	GW-14
IATS - Wiring diagram	EC-190 , EC-1130
IATSEN - Wiring diagram	EC-893 , EC-1717
ICC - Wiring diagram	ACS-20
ICC/BS - Wiring diagram	EC-1371
ICC/SW - Wiring diagram	EC-1356 , EC-1363
ICCBOF - Wiring diagram	EC-1438
Identification	ATC-9 , ATC-10
Identification plate	GI-45
Idle air volume learning	EC-53 , EC-625 , EC-1020 , EC-1496
Idle speed	EC-91 , EC-643 , EC-1053 , EC-1515 , EC-1813
Ignition coil	EC-546 , EC-927 , EC-1405 , EC-1732
Ignition coil(QG)	EM-29
Ignition coil(QR)	EM-133
Ignition control system	EC-546 , EC-927 , EC-1405 , EC-1732
Ignition timing	EC-91 , EC-643 , EC-1053 , EC-1515
IGNSYS - Wiring diagram	EC-547 , EC-928 , EC-1406 , EC-1733
ILL - Wiring diagram	LT-97
Illumination	LT-95
In vehicle sensor	ATC-98 , ATC-100 , ATC-113
INJECT - Wiring diagram	EC-557 , EC-961 , EC-1416 , EC-1760 , EC-1876
Injection nozzle(YD22DDTi)	EM-246
Injector	EC-556 , EC-960 , EC-1415 , EC-1759
Input shaft (FF M/T)	MT-20 , MT-30 , MT-68 , MT-88 , MT-132 , MT-151
Instrument panel	IP-3
INT/L - Wiring diagram	LT-122
Intake air temperature sensor	EC-189 , EC-892 , EC-1128 , EC-1138 , EC-1716
Intake door control linkage adjustment	ATC-65
Intake door motor	ATC-64 , ATC-118
Intake manifold(QG)	EM-20
Intake manifold(QR)	EM-124
Intake manifold(YD22DDTi)	EM-226
Intake sensor	ATC-104 , ATC-115
Intake valve timing control	EC-153 , EC-396 , EC-950 , EC-1109 , EC-1749
Intake valve timing control solenoid valve	EC-396 , EC-950 , EC-1262 , EC-1749
Intelligent Cruise Control (ICC) system	ACS-5
Interior	EI-22 , EI-24 , EI-25 , EI-26 , EI-28 , EI-30 , EI-34 , EI-36
Interior lamp	LT-102
Interior lamp on-off control	LT-102 , LT-103
ISO 15031-2 Terminology	GI-48
ISO 15031-5 Mode 1 - 9	EC-58 , EC-1024
IVC - Wiring diagram	EC-398 , EC-1263
IVC/V - Wiring diagram	EC-952 , EC-1751

K

Key illumination	LT-102
------------------------	------------------------

Keyless entry system - See Multi-remote control system	BL-82
Knock sensor (KS)	EC-345 , EC-786 , EC-1221 , EC-1609
Knuckle spindle	FAX-7
KS - Wiring diagram	EC-346 , EC-787 , EC-1222 , EC-1610

L

LAN system circuit	ATC-55
Laser beam aiming adjustment	ACS-12
LCD display	DI-86
Length (Dimensions)	GI-47
License lamp	LT-67
Line pressure solenoid valve	AT-160
Line pressure test (A/T)	AT-67 , AT-267 , CVT-38 , CVT-124
Liquid gasket application(QG)	EM-8
Liquid gasket application(QR)	EM-113
Liquid gasket application(YD22DDTi)	EM-214
LOAD - Wiring diagram	EC-574 , EC-978 , EC-1433 , EC-1777
Location of electrical units	PG-88
Lock, door	BL-112 , BL-114
Lubricant (R134a) A/C	ATC-5 , ATC-21
Lubricants	MA-16
Lubrication circuit (engine)(QG)	LU-5
Lubrication circuit (engine)(QR)	LU-14
Lubrication circuit (engine)(YD)	LU-26
Lubrication oil A/C	ATC-148
Lubrication-locks, hinges and hood latches	MA-43
Luggage room lamp	LT-122

M

M/T major overhaul	MT-22 , MT-70
M/T oil replacement	MT-11 , MT-59 , MT-124
M/T removal and installation ...	MT-17 , MT-65 , MT-129
MAFS - Wiring diagram	EC-185 , EC-392 , EC-704 , EC-1124 , EC-1568 , EC-1854
Magnet clutch	ATC-73 , ATC-137
MAIN - Wiring diagram	EC-144 , EC-693 , EC-1099 , EC-1557 , EC-1844
Main drive gear (M/T)	MT-20 , MT-68 , MT-132
Mainshaft (M/T)	MT-20 , MT-34 , MT-68 , MT-95 , MT-132 , MT-158
Maintenance (engine)	MA-19
Malfunction indicator (MI)	EC-74 , EC-591 , EC-632 , EC-982 , EC-1037 , EC-1504 , EC-1808
Manual transaxle number	GI-46
Mass air flow sensor (MAFS)	EC-183 , EC-390 , EC-702 , EC-1122 , EC-1566 , EC-1852
Master cylinder (brake)	BR-14
Master cylinder (clutch)	CL-9
METER - Wiring diagram	DI-23 , DI-53
MIL/DL - Wiring diagram	EC-591 , EC-592 , EC-982 , EC-983 , EC-1982
MIRROR - Wiring diagram	GW-64

ALPHABETICAL INDEX

Mirror defogger [GW-28](#)
 Misfire [EC-339](#), [EC-1216](#)
 Mode door control linkage adjustment [ATC-60](#),
[ATC-122](#)
 Mode door motor [ATC-57](#), [ATC-122](#)
 Model variation [GI-42](#)
 Molding - See Exterior [GW-4](#), [GW-8](#), [EI-15](#)
 MULTI - Wiring diagram [BL-86](#)
 Multiport fuel injection (MFI) system ... [EC-42](#), [EC-617](#),
[EC-1004](#), [EC-1481](#)
 Multiport fuel injection precautions [GI-6](#)
 Multi-remote control system [BL-82](#)

N

NATS - Wiring diagram [BL-163](#)
 NATS (Nissan anti-theft system) [BL-160](#)
 NATS (Nissan anti-theft system) precautions [GI-3](#)
 NAVI - Wiring diagram [AV-64](#)
 Navigation system [AV-49](#)
 NVH troubleshooting (BR) [BR-5](#), [PB-2](#)
 NVH troubleshooting (CL) [CL-4](#)
 NVH troubleshooting (EM)(QG) [EM-13](#)
 NVH troubleshooting (EM)(QR) [EM-118](#)
 NVH troubleshooting (EM)(YD2DDTi) [EM-219](#)
 NVH troubleshooting (FA) [FAX-6](#)
 NVH troubleshooting (FSU) [FSU-4](#)
 NVH troubleshooting (M/T) [MT-8](#), [MT-56](#), [MT-121](#)
 NVH troubleshooting (PR) [FAX-6](#)
 NVH troubleshooting (RAX) [RAX-4](#)
 NVH troubleshooting (RSU) [RSU-4](#)
 NVH troubleshooting (ST) [PS-5](#)
 NVH troubleshooting (WT) [WT-3](#)

O

O2H1B1 - Wiring diagram [EC-164](#)
 O2H1B2 - Wiring diagram [EC-166](#)
 O2H2B1 - Wiring diagram [EC-177](#)
 O2H2B2 - Wiring diagram [EC-179](#)
 O2S1B1 - Wiring diagram .. [EC-206](#), [EC-225](#), [EC-243](#),
[EC-721](#), [EC-736](#)
 O2S1B2 - Wiring diagram .. [EC-208](#), [EC-227](#), [EC-245](#),
[EC-723](#), [EC-738](#)
 O2S2B1 - Wiring diagram ... [EC-259](#), [EC-456](#), [EC-752](#)
 O2S2B2 - Wiring diagram .. [EC-261](#), [EC-280](#), [EC-458](#),
[EC-477](#), [EC-754](#)
 Oil cooler (engine)(QR) [LU-22](#)
 Oil cooler (engine)(YD) [LU-34](#)
 Oil filter(QG) [LU-8](#)
 Oil filter(QR) [LU-18](#)
 Oil filter(YD) [LU-29](#)
 Oil pan (engine)(QG) [EM-27](#)
 Oil pan (engine)(QR) [EM-130](#)
 Oil pan (engine)(YD2DDTi) [EM-236](#)
 Oil pressure (engine)(QG) [LU-6](#)
 Oil pressure (engine)(QR) [LU-16](#)
 Oil pressure (engine)(YD) [LU-27](#)
 Oil pump (engine)(QG) [LU-9](#)

Oil pump (engine)(QR) [LU-19](#)
 Oil pump (engine)(YD) [LU-32](#)
 Oil pump regulator valve (engine)(QR) [LU-20](#)
 Oil pump regulator valve (engine)(YD) [LU-33](#)
 On board diagnostic system [EC-58](#), [EC-629](#), [EC-1024](#),
[EC-1501](#), [EC-1807](#)
 Operating cylinder (clutch) [CL-11](#)
 Overdrive control switch [AT-244](#), [AT-342](#)
 Overheat [EC-485](#), [EC-831](#), [EC-1315](#), [EC-1661](#),
[EC-1911](#)
 Oversize piston(QG) [EM-94](#)
 Oversize piston(QR) [EM-197](#)
 Oversize piston(YD2DDTi) [EM-315](#)

P

Park/Neutral position switch [EC-537](#), [EC-956](#),
[EC-1394](#), [EC-1755](#), [EC-1973](#)
 Park/neutral position switch (A/T) [AT-113](#), [CVT-57](#)
 Park/neutral position switch (M/T) [MT-14](#), [MT-62](#),
[MT-126](#)
 Parking lamp [LT-67](#)
 PCV (positive crankcase ventilation) [EC-596](#), [EC-987](#),
[EC-1466](#), [EC-1786](#)
 PGC/V - Wiring diagram [EC-372](#), [EC-1244](#)
 PHASE - Wiring diagram . [EC-355](#), [EC-798](#), [EC-1232](#),
[EC-1622](#)
 Piston assembly(QG) [EM-94](#)
 Piston assembly(QR) [EM-197](#)
 Piston pin inspection(QG) [EM-90](#)
 Piston pin inspection(QR) [EM-193](#)
 Piston pin inspection(YD2DDTi) [EM-308](#)
 Piston ring inspection(QG) [EM-91](#)
 Piston ring inspection(QR) [EM-194](#)
 Piston ring inspection(YD2DDTi) [EM-312](#)
 Piston to bore clearance(QG) [EM-94](#), [EM-95](#)
 Piston to bore clearance(QR) [EM-197](#)
 Piston to bore clearance(YD2DDTi) [EM-315](#)
 PNP/SW - Wiring diagram [EC-539](#), [EC-1396](#), [EC-1974](#)
 PNPSW1 - Wiring diagram [EC-957](#), [EC-1756](#)
 POS - Wiring diagram [EC-350](#), [EC-792](#), [EC-1226](#),
[EC-1615](#)
 POWER - Wiring diagram [PG-4](#)
 Power door lock [BL-13](#)
 Power seat [SE-11](#)
 Power steering fluid level [PS-6](#), [PS-27](#), [MA-42](#)
 Power steering gear [PS-13](#), [PS-26](#)
 Power steering hydraulic pressure [PS-18](#)
 Power steering oil pressure switch [EC-1978](#)
 Power steering oil pump [PS-18](#), [PS-27](#)
 Power steering pressure (PSP) sensor [EC-378](#),
[EC-945](#), [EC-1250](#), [EC-1629](#)
 Power steering system bleeding [PS-6](#)
 Power supply routing [PG-3](#)
 Power window [GW-37](#)
 Precations for Leak detection dye [ATC-9](#)
 Precautions (General) [GI-4](#)
 Pressure plate - See Clutch cover [CL-18](#)
 Pressure test (CVT) [CVT-37](#), [CVT-125](#)

ALPHABETICAL INDEX

PRGVLV - Wiring diagram [EC-938](#), [EC-1743](#)
 PS/SEN - Wiring diagram . [EC-379](#), [EC-946](#), [EC-1251](#),
[EC-1630](#)
 PST/SW - Wiring diagram [EC-1979](#)

Q

Quick-glow system [EC-1950](#)

R

R/FOG - Wiring diagram [LT-82](#)
 R/VIEW - Wiring diagram [DI-153](#)
 Radiator fan - See Cooling fan(QG) [CO-12](#)
 Radiator fan - See Cooling fan(QR) [CO-31](#)
 Radiator fan - See Cooling fan(YD) [CO-51](#)
 Radiator(QG) [CO-11](#), [CO-14](#)
 Radiator(QR) [CO-30](#), [CO-33](#)
 Radiator(YD) [CO-50](#)
 Radio - See Audio [AV-4](#)
 Rain sensor [WW-17](#)
 Rear disc brake [BR-26](#)
 Rear door [BL-10](#)
 Rear fog lamp [LT-82](#), [LT-90](#)
 Rear seat [SE-16](#)
 Rear seat belt [SB-4](#)
 Rear side window [GW-6](#)
 Rear suspension [RSU-5](#)
 Rear view camera [DI-150](#)
 Rear view monitor [DI-150](#)
 Rear washer [WW-34](#)
 Rear window defogger [GW-16](#)
 Rear wiper [WW-34](#)
 Refrigerant connection precaution [ATC-5](#)
 Refrigerant discharging evacuating charging [ATC-129](#)
 Refrigerant general precaution [ATC-4](#)
 Refrigerant lines [ATC-129](#)
 Refrigerant pressure sensor [EC-568](#), [EC-972](#),
[EC-1427](#), [EC-1771](#), [ATC-15](#), [ATC-80](#), [ATC-141](#)
 Refrigeration cycle [ATC-15](#)
 Release bearing (clutch) [CL-14](#)
 Removal and installation (A/T) [AT-414](#)
 Reverse idler shaft (M/T) [MT-68](#), [MT-132](#), [MT-167](#)
 Reverse lamp switch (M/T) - See Back-up lamp switch
(M/T) [MT-14](#), [MT-62](#), [MT-126](#)
 Reverse main gear (M/T) [MT-20](#), [MT-68](#), [MT-132](#)
 Road wheel size [GI-47](#)
 Rocker cover(QG) [EM-34](#)
 Rocker cover(QR) [EM-138](#)
 Rocker cover(YD22DDTi) [EM-259](#)
 Room lamp [LT-102](#)
 Room lamp - See Interior lamp [LT-102](#)
 ROOM/L - Wiring diagram [LT-105](#)
 RP/SEN - Wiring diagram . [EC-569](#), [EC-973](#), [EC-1428](#),
[EC-1772](#)
 RRO2 - Wiring diagram [EC-881](#), [EC-914](#), [EC-1712](#),
[EC-1727](#)
 RRO2B1 - Wiring diagram [EC-886](#), [EC-920](#)
 RRO2B2 - Wiring diagram [EC-888](#), [EC-922](#)

S

S/LOCK - Wiring diagram [BL-16](#), [BL-46](#)
 S/SIG - Wiring diagram [EC-1976](#)
 SCTC/V - Wiring diagram [EC-1928](#)
 SEAT - Wiring diagram [SE-3](#)
 Seat belt inspection [MA-43](#)
 Seat belt pre-tensioner disposal [SRS-44](#)
 Seat belt, front [SB-3](#)
 Seat belt, rear [SB-4](#)
 Seat, front [SE-10](#)
 Seat, rear [SE-16](#)
 SEN/PW - Wiring diagram [EC-514](#), [EC-860](#), [EC-1351](#),
[EC-1696](#)
 SHIFT - Wiring diagram [AT-403](#)
 Shift control components (M/T) [MT-21](#), [MT-69](#), [MT-134](#)
 Shift fork (M/T) [MT-44](#), [MT-110](#), [MT-173](#)
 Shift lever [MT-15](#), [MT-63](#), [MT-127](#)
 Shift lock system [AT-402](#)
 Shift schedule [AT-519](#)
 Shift solenoid valve A (A/T) .. [AT-135](#), [AT-140](#), [AT-152](#)
 Shift solenoid valve B (A/T) [AT-135](#), [AT-140](#)
 Shock absorber (front) [FSU-8](#)
 Shock absorber (rear) [RSU-8](#)
 Side air bag [SRS-6](#)
 Side curtain air bag [SRS-6](#), [SRS-40](#)
 Side trim [EI-26](#), [EI-28](#), [EI-30](#)
 Side window - See Rear side window [GW-6](#)
 Spare tire size [GI-47](#)
 Spark plug replacement(QG) [MA-26](#)
 Spark plug replacement(QR) [MA-26](#)
 Spark plug(QG) [EM-30](#)
 Spark plug(QR) [EM-134](#)
 Specification value [EC-139](#), [EC-688](#), [EC-1094](#),
[EC-1552](#)
 Speedometer [DI-5](#), [DI-35](#)
 Spiral cable [SRS-35](#)
 Spot lamp [LT-122](#)
 Spring (Wheelarch) height [FSU-15](#), [RSU-12](#)
 SROOF - Wiring diagram [RF-3](#)
 SRS - See Supplemental Restraint System [SRS-5](#)
 SRS - Wiring diagram/LHD [SRS-11](#)
 SRS - Wiring diagram/RHD [SRS-14](#)
 SRS Trouble diagnoses [SRS-7](#)
 Stabilizer bar (front) [FSU-11](#)
 Stabilizer bar (rear) [RSU-11](#)
 Stall test (A/T) [AT-64](#), [AT-264](#), [CVT-37](#), [CVT-123](#)
 Standardized relay [PG-97](#)
 START - Wiring diagram [SC-24](#), [SC-25](#), [SC-26](#)
 Start signal [EC-1976](#)
 Starter [SC-22](#)
 Starting system [SC-22](#)
 Steering gear and linkage inspection [MA-41](#)
 Steering knuckle [FAX-7](#)
 Steering linkage [PS-13](#), [PS-26](#)
 Steering wheel and column [PS-7](#), [PS-10](#), [PS-26](#)
 Steering wheel play [PS-7](#)
 Steering wheel turning force [PS-7](#)
 Step lamp [LT-102](#)

A
B
C
D
E
F
G
H
I
J
K
L

IDX

ALPHABETICAL INDEX

Stop lamp [LT-60](#), [LT-90](#)
 Stop lamp switch [EC-541](#), [EC-863](#), [EC-1400](#), [EC-1701](#)
 STOP/L - Wiring diagram [LT-60](#)
 Striking rod (M/T) [MT-21](#), [MT-69](#), [MT-134](#)
 Strut (front) [CL-5](#), [FSU-8](#)
 Suction control valve [EC-1926](#)
 Sunload sensor [ATC-101](#), [ATC-103](#), [ATC-114](#)
 Sunroof [RF-2](#)
 Sunshade [RF-8](#)
 Super lock [BL-44](#)
 Supplemental Restraint System [SRS-5](#)
 Supplemental restraint system - Wiring diagram/LHD .. [SRS-11](#)
 Supplemental restraint system - Wiring diagram/RHD . [SRS-14](#)
 Suspension [MA-42](#)
 Symbols and abbreviations [GI-10](#), [GI-22](#)
 Symptom matrix chart [EC-96](#), [EC-648](#), [EC-1058](#),
[EC-1520](#), [EC-1817](#)
 Synchronizer (M/T) [MT-20](#), [MT-68](#), [MT-132](#)
 System readiness test (SRT) code [EC-65](#), [EC-1028](#)

T

Tachometer [DI-5](#), [DI-35](#)
 Tail lamp [LT-67](#), [LT-87](#), [LT-90](#)
 TAIL/L - Wiring diagram [LT-68](#)
 TCM circuit diagram [AT-15](#)
 TCM inspection table [AT-107](#), [AT-304](#), [CVT-45](#),
[CVT-131](#)
 THEFT - Wiring diagram [BL-133](#)
 Theft warning system [BL-128](#)
 Thermostat(QG) [CO-20](#)
 Thermostat(QR) [CO-39](#)
 Thermostat(YD) [CO-60](#)
 Three way catalyst function [EC-360](#), [EC-1237](#)
 Three way catalyst function (Bank 1) [EC-365](#)
 Three way catalyst function (Bank 2) [EC-365](#)
 Three way catalyst precautions [GI-5](#)
 Three way catalyst(QR) [EM-128](#)
 Throttle body(QG) [EM-22](#)
 Throttle body(QR) [EM-126](#)
 Throttle control motor relay [EC-410](#), [EC-820](#), [EC-1275](#),
[EC-1650](#)
 Throttle position sensor (TPS) [EC-313](#), [EC-319](#),
[EC-496](#), [EC-502](#), [EC-504](#), [EC-760](#), [EC-766](#), [EC-842](#),
[EC-848](#), [EC-850](#), [EC-1190](#), [EC-1196](#), [EC-1333](#),
[EC-1339](#), [EC-1341](#), [EC-1583](#), [EC-1589](#), [EC-1678](#),
[EC-1684](#), [EC-1686](#)
 Throttle position switch [AT-245](#), [AT-343](#)
 Throttle valve closed position learning . [EC-53](#), [EC-625](#)
 Throwout bearing - See Clutch release bearing [CL-14](#)
 Tightening torque of standard bolts [GI-41](#)
 Timing chain(QG) [EM-52](#)
 Timing chain(QR) [EM-150](#)
 Timing chain(YD22DDTi) [EM-270](#), [EM-275](#)
 Tire size [GI-47](#)
 Torque converter installation [AT-415](#), [AT-512](#), [CVT-212](#)
 Tow truck towing [GI-39](#)

TPS1 - Wiring diagram [EC-321](#), [EC-768](#), [EC-1198](#),
[EC-1591](#)
 TPS2 - Wiring diagram [EC-498](#), [EC-844](#), [EC-1335](#),
[EC-1680](#)
 TPS3 - Wiring diagram [EC-315](#), [EC-762](#), [EC-1192](#),
[EC-1585](#)
 Transmission case (M/T) [MT-19](#), [MT-67](#), [MT-131](#)
 Tread-FR&RR (Dimensions) [GI-47](#)
 Trouble diagnoses [GI-10](#)
 Trunk lid [BL-116](#)
 Trunk room lamp [LT-122](#)
 Turbocharger charge air cooler(YD22DDTi) .. [EM-225](#)
 Turbocharger precautions [GI-6](#)
 Turbocharger(YD22DDTi) [EM-230](#)
 TURN - Wiring diagram [LT-48](#)
 Turn signal lamp [LT-44](#), [LT-90](#)
 Two trip detection logic [EC-58](#), [EC-629](#), [EC-1024](#),
[EC-1501](#)
 Two-pole lift [GI-37](#)

V

Vacuum hose (brake system) [BR-20](#)
 Vacuum hose drawing (Engine control) [EC-41](#),
[EC-616](#), [EC-1003](#), [EC-1480](#), [EC-1796](#)
 Vacuum pump(YD22DDTi) [EM-242](#)
 Valve clearance(QR) [EM-147](#)
 Valve clearance(YD22DDTi) [EM-266](#)
 Valve guide(QG) [EM-67](#)
 Valve guide(QR) [EM-168](#)
 Valve guide(YD22DDTi) [EM-292](#)
 Valve lifter [EM-46](#)
 Valve lifter(QR) [EM-146](#)
 Valve lifter(YD22DDTi) [EM-264](#)
 Valve seat(QG) [EM-69](#)
 Valve seat(QR) [EM-170](#)
 Valve seat(YD22DDTi) [EM-293](#)
 Valve spring(QG) [EM-71](#)
 Valve spring(QR) [EM-171](#)
 Valve spring(YD22DDTi) [EM-295](#)
 Vanity mirror lamp [LT-122](#)
 Variable nozzle turbocharger control solenoid valve
[EC-1964](#)
 Vehicle identification number [GI-44](#)
 Vehicle recovery (freeing a stuck vehicle) [GI-40](#)
 Vehicle speed sensor (VSS) [EC-376](#), [EC-944](#),
[EC-1248](#), [EC-1398](#), [EC-1627](#), [EC-1699](#), [EC-1896](#)
 Ventilation air filter [ATC-125](#)
 VFD display [DI-65](#)
 Viscosity number (SAE) [MA-16](#)
 VNT - Wiring diagram [EC-1965](#)

W

WARN - Wiring diagram [DI-118](#)
 Warning chime [DI-129](#)
 Warning lamps [DI-117](#)
 Washer, front [WW-4](#), [WW-17](#)
 Washer, rear [WW-34](#)

ALPHABETICAL INDEX

IDX