

SECTION **IDX**
ALPHABETICAL INDEX

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

IDX

ALPHABETICAL INDEX

A

A/C air flow [ATC-36](#)
A/C component layout [ATC-26](#)
A/C compressor clutch removal and installation
[ATC-155](#)
A/C compressor mounting [ATC-152](#), [ATC-155](#),
[ATC-159](#), [ATC-160](#), [ATC-161](#), [ATC-162](#), [ATC-163](#),
[ATC-165](#), [ATC-166](#), [ATC-167](#), [ATC-169](#)
A/C compressor precaution [ATC-13](#)
A/C compressor special service tool [ATC-17](#)
A/C control operation (auto A/C) [ATC-33](#)
A/C diagnostic work flow (auto A/C) [ATC-114](#)
A/C evaporator [ATC-167](#)
A/C HFC134a (R134a) system precaution [ATC-5](#)
A/C HFC134a (R134a) system service procedure
[ATC-149](#)
A/C HFC134a (R134a) system service tools ... [ATC-18](#)
A/C HFC134a system service equipment precaution ...
[ATC-13](#)
A/C lubricant (R134a) [ATC-27](#)
A/C lubrication oil [ATC-174](#)
A/C operational check [ATC-75](#)
A/C self-diagnoses (auto A/C) [ATC-66](#), [ATC-114](#)
A/C service data specification [ATC-174](#)
A/C system description (auto A/C) [ATC-30](#)
A/C trouble diagnoses (auto A/C) [ATC-52](#)
A/C, A - Wiring diagram [ATC-59](#)
A/T - Wiring diagram [AT-62](#)
A/T fluid checking [AT-12](#), [AT-71](#), [MA-29](#)
A/T fluid replacement [AT-12](#), [MA-31](#)
A/T fluid temperature sensor [AT-147](#)
A/T IND - Wiring diagram [DI-68](#)
A/T self-diagnoses [AT-109](#), [AT-120](#)
A/T shift lock system [AT-235](#)
A/T shift lock system - Wiring diagram [AT-236](#)
A/T trouble diagnoses [AT-53](#)
Accelerator control system [ACC-2](#)
Accelerator pedal position (APP) sensor [EC-562](#),
[EC-569](#), [EC-583](#), [EC-1226](#), [EC-1233](#), [EC-1247](#)
Accelerator pedal released position learning [EC-63](#),
[EC-703](#)
Air bag [SRS-3](#)
Air bag disposal [SRS-50](#)
Air bag precautions [SRS-3](#)
Air cleaner and air duct [EM-170](#)
Air cleaner and air duct(VQ35DE) [EM-17](#)
Air cleaner filter replacement [MA-17](#), [MA-25](#)
Air cleaner filter(VQ35DE) [EM-18](#)
Air conditioner cut control [EC-35](#), [EC-683](#)
Air flow meter - See Mass air flow sensor [EC-177](#),
[EC-185](#), [EC-826](#), [EC-834](#), [EC-1063](#)
Air mix. door motor [ATC-86](#), [ATC-143](#)
Ambient sensor [ATC-116](#), [ATC-129](#)
Angular tightening application [EM-157](#)
Angular tightening application(VQ35DE) [EM-6](#)
APPS1 - Wiring diagram [EC-564](#), [EC-1228](#)
APPS2 - Wiring diagram [EC-571](#), [EC-1235](#)
APPS3 - Wiring diagram [EC-585](#), [EC-1249](#)

ASC/BS - Wiring diagram [EC-542](#), [EC-1201](#)
ASC/SW - Wiring diagram [EC-525](#), [EC-1183](#)
ASCBOF - Wiring diagram [EC-632](#), [EC-1304](#)
ASCD [EC-657](#), [EC-1329](#)
ASCD (automatic speed control device) [ACS-3](#)
ASCIND - Wiring diagram [EC-639](#), [EC-1311](#)
Ashtray illumination [LT-237](#)
AT indicator lamp [DI-68](#)
Auto air conditioner - Wiring diagram [ATC-59](#)
Auto amp [ATC-128](#)
Auto anti-dazzling inside mirror [GW-96](#)
Automatic amplifier [ATC-64](#), [ATC-77](#), [ATC-128](#)
Automatic transmission fluid replacement [MA-32](#)
AV and NAVI control unit [AV-102](#)
AV communication line [AV-81](#), [AV-142](#)
AWD - Wiring diagram [TF-36](#)
Axle [MA-37](#)
Axle housing (rear) [RAX-7](#)

B

Back Door [BL-196](#)
Back door [BL-196](#)
Back door opener - See Back door [BL-200](#)
BACK/L - Wiring diagram [LT-194](#)
Back-up lamp [LT-194](#)
Battery [SC-4](#)
Battery/Starting/Charging System Tester [SC-6](#), [SC-13](#),
[SC-26](#)
BCM (Body control module) [BCS-3](#)
Block heater [EM-231](#)
Block heater(VQ35DE) [EM-118](#)
Blower motor [ATC-92](#), [ATC-136](#)
Blower unit [ATC-134](#)
Board computer [AV-54](#)
Bose speaker amp. [AV-7](#)
Brake booster [BR-15](#)
Brake fluid level [MA-35](#)
Brake hydraulic line [BR-11](#)
Brake inspection [MA-35](#)
Brake lines and cables inspection [MA-35](#)
Brake master cylinder [BR-13](#)
Brake switch [EC-557](#), [EC-1221](#)
BRK/SW - Wiring diagram [EC-558](#), [EC-1222](#)
Bulb specifications [LT-294](#)
Bumper, front [EI-14](#)
Bumper, rear [EI-18](#)

C

Camshaft [EM-202](#)
Camshaft inspection [EM-205](#)
Camshaft inspection(VQ35DE) [EM-82](#)
Camshaft position sensor (PHASE) .. [EC-315](#), [EC-965](#)
Camshaft(VQ35DE) [EM-80](#)
CAN [DI-33](#)
CAN - Wiring diagram [EC-155](#), [EC-797](#), [LAN-21](#),
[LAN-52](#), [LAN-88](#), [LAN-134](#), [LAN-168](#), [LAN-207](#)
CAN (Controller Area Network) [BL-23](#), [BL-70](#), [BL-119](#),

ALPHABETICAL INDEX

[BL-220](#), [GW-22](#), [GW-100](#), [RF-13](#), [SE-17](#), [LAN-6](#),
[LAN-20](#), [LAN-51](#), [LAN-86](#), [LAN-132](#), [LAN-166](#), [LAN-205](#)
 CAN communication [EC-37](#), [EC-154](#), [EC-684](#), [EC-796](#),
[AT-122](#), [TF-28](#), [TF-52](#), [WT-10](#), [BRC-11](#), [BL-23](#), [BL-70](#),
[BL-119](#), [BL-220](#), [GW-22](#), [GW-100](#), [RF-13](#), [SE-17](#),
[WW-9](#), [LAN-6](#), [LAN-20](#), [LAN-51](#), [LAN-86](#), [LAN-132](#),
[LAN-166](#), [LAN-205](#)
 Canister-See EVAP canister [EC-646](#), [EC-1318](#)
 CHARGE - Wiring diagram [SC-24](#)
 Charging system [SC-23](#)
 Chassis and body maintenance [MA-29](#)
 CHIME - Wiring diagram [DI-90](#)
 CIGAR - Wiring diagram [WW-67](#)
 Cigarette lighter [WW-67](#)
 Cigarette lighter illumination [LT-238](#)
 Circuit breaker [PG-17](#)
 Clock [DI-110](#)
 CLOCK - Wiring diagram [DI-110](#)
 Closed loop control [EC-33](#), [EC-680](#)
 Collision diagnosis [SRS-57](#)
 Combination lamp, rear, removal and installation
[LT-229](#)
 Combination meter [DI-4](#)
 Combination meter removal and installation - See
 Instrument panel [IP-11](#)
 COMM - Wiring diagram [AV-81](#), [AV-142](#)
 COMPAS - Wiring diagram [DI-54](#)
 Compass [DI-52](#)
 Component Location (auto A/C) [ATC-56](#)
 Compression pressure(VQ35DE) [EM-96](#)
 Compressor clutch removal and installation .. [ATC-155](#)
 Compressor special service tool [ATC-17](#)
 Condenser [ATC-166](#)
 Connecting rod [EM-248](#)
 Connecting rod bearing clearance [EM-248](#)
 Connecting rod bearing clearance(VQ35DE) .. [EM-136](#)
 Connecting rod bushing clearance [EM-248](#)
 Connecting rod bushing clearance(VQ35DE) . [EM-136](#)
 Connecting rod(VQ35DE) [EM-134](#)
 Console box - See Instrument panel [IP-10](#)
 CONSULT for VDC [BRC-38](#)
 Control units (terminal arrangement) [PG-92](#)
 Control valve (A/T) [AT-47](#)
 Controller Area Network (CAN) [BL-23](#), [BL-70](#), [BL-119](#),
[BL-220](#), [GW-22](#), [GW-100](#), [RF-13](#), [SE-17](#), [LAN-6](#),
[LAN-20](#), [LAN-51](#), [LAN-86](#), [LAN-132](#), [LAN-166](#), [LAN-205](#)
 Converter housing installation [AT-271](#), [AT-275](#)
 COOL/F - Wiring diagram [EC-484](#), [EC-1145](#)
 Cooling circuit (engine) [CO-33](#)
 Cooling circuit (engine)(VQ35DE) [CO-9](#)
 Cooling fan [CO-45](#)
 Cooling fan motor [EC-492](#), [EC-1151](#)
 Cowl top [EI-24](#)
 Cowl top cover [EI-24](#)
 Crankcase ventilation system - See Positive crankcase
 ventilation [EC-655](#), [EC-1327](#)
 Crankshaft [EM-232](#)
 Crankshaft position sensor (POS) [EC-309](#), [EC-959](#)
 Crankshaft(VQ35DE) [EM-134](#)

Crash zone sensor [SRS-46](#)
 Cylinder block [EM-231](#)
 Cylinder block boring [EM-251](#)
 Cylinder block(VQ35DE) [EM-118](#)
 Cylinder head bolt tightening(VQ35DE) [EM-99](#)
 Cylinder head(VQ35DE) [EM-96](#)

D

D/LOCK - Wiring diagram [BL-38](#), [BL-44](#)
 Daytime light system [LT-51](#)
 Daytime running light - See Daytime light system [LT-51](#)
 Diagnosis sensor unit [SRS-49](#)
 Diagnostic trouble code (DTC) for OBD system [EC-15](#),
[EC-662](#)
 Direct clutch solenoid valve [AT-166](#), [AT-168](#)
 Display and amp.assembly [ATC-64](#), [ATC-77](#)
 Door glass [GW-90](#), [GW-93](#)
 Door glass Fitting Adjustment(Front) [GW-92](#)
 Door glass Fitting Adjustment(Rear) [GW-95](#)
 Door lock [BL-189](#)
 Door mirror [GW-138](#)
 Door trim [EI-35](#)
 Door, front [BL-185](#), [GW-90](#)
 Door, rear [BL-185](#), [GW-93](#)
 Drive belt [EM-167](#)
 Drive belt inspection [MA-22](#)
 Drive belt(VQ35DE) [EM-15](#)
 Drive pinion diff. inspection [RFD-13](#)
 Drive shaft [MA-37](#)
 Drive shaft (rear) [RAX-9](#)
 Driver air bag [SRS-37](#)
 DTRL - Wiring diagram [LT-68](#)
 Duct and grilles [ATC-145](#)

E

ECM power supply [EC-149](#), [EC-412](#), [EC-791](#), [EC-1059](#)
 ECM/PW - Wiring diagram [EC-413](#), [EC-1060](#)
 ECTS - Wiring diagram [EC-199](#), [EC-847](#)
 Electric sunroof [RF-10](#)
 Electric throttle control actuator [EC-423](#), [EC-425](#),
[EC-1077](#), [EC-1079](#)
 Electrical load signal circuit [EC-621](#), [EC-1293](#)
 Electrical unit [PG-92](#)
 Electrical units location [PG-85](#)
 Electronic ignition (EI) system [EC-34](#), [EC-681](#)
 Engine control module (ECM) [EC-409](#), [EC-1056](#)
 Engine control system diagram and chart [EC-29](#),
[EC-676](#)
 Engine coolant [CO-35](#)
 Engine coolant temperature sensor (ECTS) ... [EC-197](#),
[EC-209](#), [EC-845](#), [EC-857](#)
 Engine coolant(VQ35DE) [CO-11](#)
 Engine oil [LU-25](#)
 Engine oil filter replacement [MA-26](#)
 Engine oil precautions [GI-8](#)
 Engine oil(VQ35DE) [LU-7](#)
 Engine removal [EM-227](#)

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

ALPHABETICAL INDEX

Engine removal(VQ35DE) [EM-108](#)
Engine room cover [EM-166](#)
ETC1 - Wiring diagram [EC-426](#), [EC-1080](#)
ETC2 - Wiring diagram [EC-433](#), [EC-1087](#)
ETC3 - Wiring diagram [EC-437](#), [EC-1091](#)
EVAP canister [EC-646](#), [EC-1318](#)
EVAP canister purge volume control solenoid valve
[EC-343](#), [EC-502](#), [EC-990](#), [EC-1160](#)
EVAP canister vent control valve [EC-350](#), [EC-510](#),
[EC-997](#), [EC-1168](#)
EVAP control system (small leak) diagnosis .. [EC-333](#),
[EC-374](#), [EC-981](#), [EC-1021](#)
EVAP control system pressure sensor [EC-357](#),
[EC-360](#), [EC-366](#), [EC-1004](#), [EC-1007](#), [EC-1013](#)
EVAP control system purge flow monitoring diagnosis
[EC-328](#), [EC-976](#)
EVAP vapor lines inspection [MA-21](#), [MA-28](#)
Evaporative emission (EVAP) system [EC-643](#),
[EC-1315](#)
Evaporator [ATC-167](#)
Exhaust manifold [EM-177](#)
Exhaust manifold(VQ35DE) [EM-25](#)
Exhaust system [EX-3](#)
Exhaust system inspection [EX-3](#), [MA-29](#)
Expansion valve [ATC-169](#)

F

F/FOG - Wiring diagram [LT-135](#)
F/PUMP - Wiring diagram [EC-610](#), [EC-1282](#)
Final drive removal and installation .. [FFD-10](#), [RFD-11](#)
Floor trim [EI-40](#)
Flow charts [GI-27](#)
Fluid temperature sensor (A/T) [AT-147](#)
Fluorescent leak detector [ATC-170](#)
Fog lamp, front [LT-119](#)
Front axle [FAX-4](#), [FAX-10](#)
Front brake solenoid valve [AT-162](#), [AT-164](#)
Front bumper [EI-14](#)
Front door [BL-185](#), [BL-189](#), [GW-90](#)
Front fog lamp [LT-119](#)
Front passenger air bag [SRS-41](#)
Front seat belt [SB-4](#)
Front seat belt pre-tensioner [SB-2](#), [SRS-3](#), [SRS-48](#)
Front side air bag [SRS-42](#)
Front suspension [FSU-6](#)
Front washer [WW-4](#)
Front wiper [WW-4](#)
FTTS - Wiring diagram [EC-285](#), [EC-289](#), [EC-935](#),
[EC-939](#)
Fuel cut control (at no load high engine speed) [EC-35](#),
[EC-683](#)
Fuel filter replacement [FL-5](#)
Fuel gauge [DI-4](#)
Fuel injector and fuel tube [EM-186](#)
Fuel injector and fuel tube(VQ35DE) [EM-43](#)
Fuel level sensor [EC-392](#), [EC-394](#), [EC-396](#), [EC-1039](#),
[EC-1041](#), [EC-1043](#)
Fuel line inspection [FL-3](#), [MA-17](#), [MA-25](#)

Fuel precautions [GI-6](#), [GI-7](#)
Fuel pressure check [EC-65](#), [EC-705](#)
Fuel pressure release [EC-65](#), [EC-705](#)
Fuel pump [EC-609](#), [EC-1281](#)
Fuel pump and gauge [FL-5](#)
Fuel system [FL-3](#)
Fuel tank [FL-11](#)
Fuel tank temperature sensor [EC-283](#), [EC-288](#),
[EC-933](#), [EC-938](#)
Fuel tank vacuum relief valve [EC-646](#), [EC-1318](#)
FUELB1 - Wiring diagram .. [EC-269](#), [EC-277](#), [EC-918](#),
[EC-927](#)
FUELB2 - Wiring diagram .. [EC-270](#), [EC-278](#), [EC-919](#),
[EC-928](#)
Fuse [PG-17](#)
Fuse and fusible link box [PG-99](#)
Fusible link [PG-17](#)

G

Gauges [DI-4](#)
Glass [GW-11](#), [GW-90](#), [GW-93](#)
Glove box lamp [LT-236](#), [LT-293](#)
GPS antenna [AV-101](#)
Grille - See Exterior [EI-23](#)
Ground distribution [PG-46](#)

H

H/AIM - Wiring diagram [LT-115](#)
H/LAMP - Wiring diagram [LT-25](#)
Harness connector [PG-89](#)
Harness layout [PG-61](#)
Hazard warning lamp [LT-145](#)
Headlamp aiming control [LT-115](#)
Headlamp leveler - See Headlamp aiming control
[LT-115](#)
Headlining - See Roof trim [EI-42](#)
Heated oxygen sensor 1 (bank 1) [EC-216](#), [EC-225](#),
[EC-237](#), [EC-441](#), [EC-447](#), [EC-864](#), [EC-873](#), [EC-886](#),
[EC-1103](#), [EC-1109](#)
Heated oxygen sensor 1 (bank 2) [EC-216](#), [EC-225](#),
[EC-237](#), [EC-441](#), [EC-447](#), [EC-864](#), [EC-873](#), [EC-886](#),
[EC-1103](#), [EC-1109](#)
Heated oxygen sensor 1 heater (bank 1) [EC-161](#),
[EC-810](#)
Heated oxygen sensor 1 heater (bank 2) [EC-161](#),
[EC-810](#)
Heated oxygen sensor 2 (bank 1) [EC-247](#), [EC-256](#),
[EC-454](#), [EC-465](#), [EC-896](#), [EC-905](#), [EC-1116](#), [EC-1127](#)
Heated oxygen sensor 2 (bank 2) [EC-247](#), [EC-256](#),
[EC-454](#), [EC-465](#), [EC-896](#), [EC-905](#), [EC-1116](#), [EC-1127](#)
Heated oxygen sensor 2 heater (bank 1) [EC-169](#),
[EC-818](#)
Heated oxygen sensor 2 heater (bank 2) [EC-169](#),
[EC-818](#)
Heated seat [SE-114](#)
Heater and cooling unit (Heater core) [ATC-138](#)
HFC134a (R134a) system precaution [ATC-5](#)

ALPHABETICAL INDEX

HFC134a (R134a) system service procedure [ATC-149](#)
HFC134a (R134a) system service tools [ATC-18](#)
HFC134a system service equipment precaution
[ATC-13](#)
High & low reverse clutch solenoid valve [AT-170](#),
[AT-172](#)
Hood [BL-14](#)
Horn [WW-71](#)
HORN - Wiring diagram [WW-71](#)
HSEAT - Wiring diagram [SE-115](#)

I

IATS - Wiring diagram [EC-194](#), [EC-842](#)
ICC - Wiring diagram [ACS-28](#)
ICC/BS - Wiring diagram [EC-532](#), [EC-1191](#)
ICC/SW - Wiring diagram [EC-518](#), [EC-1176](#)
ICCBOF - Wiring diagram [EC-623](#), [EC-1295](#)
Idle air volume learning [EC-63](#), [EC-703](#)
Idle mixture ratio [EC-51](#), [EC-692](#)
Idle speed [EC-51](#), [EC-692](#)
Idle speed control (ISC) [EC-400](#), [EC-402](#), [EC-1047](#),
[EC-1049](#)
Ignition coil [EM-183](#), [EC-591](#), [EC-1263](#)
Ignition coil(VQ35DE) [EM-40](#)
Ignition control system [EC-591](#), [EC-1263](#)
Ignition key hole illumination [LT-235](#)
Ignition timing [EC-51](#), [EC-692](#)
IGNSYS - Wiring diagram [EC-592](#), [EC-1264](#)
Illumination control [LT-293](#)
In vehicle sensor [ATC-119](#), [ATC-130](#)
INF/D - Wiring diagram [AV-75](#)
INJECT - Wiring diagram [EC-604](#), [EC-1276](#)
Injector [EC-603](#), [EC-1275](#)
Input clutch solenoid valve [AT-158](#), [AT-160](#)
Instrument panel [IP-10](#)
Intake air temperature sensor [EC-192](#), [EC-212](#),
[EC-841](#), [EC-860](#)
Intake door control linkage adjustment [ATC-91](#)
Intake door motor [ATC-89](#), [ATC-137](#)
Intake manifold [EM-172](#)
Intake manifold collector(VQ35DE) [EM-19](#)
Intake manifold(VQ35DE) [EM-23](#)
Intake sensor [ATC-125](#), [ATC-132](#)
Intake valve timing control (Bank 1) .. [EC-157](#), [EC-799](#)
Intake valve timing control (Bank 2) .. [EC-157](#), [EC-799](#)
Intake valve timing control position sensor (Bank 1)
[EC-1095](#)
Intake valve timing control position sensor (Bank 2)
[EC-1095](#)
Intake valve timing control solenoid valve (Bank 1)
[EC-416](#), [EC-1070](#)
Intake valve timing control solenoid valve (Bank 2)
[EC-416](#), [EC-1070](#)
Integrated homelink transmitter [BL-275](#)
Intelligent cruise control (ICC) system [ACS-6](#)
Interior [EI-37](#)
Interior lamp [LT-239](#)
IPDM (Intelligent power distribution module engine

room) [PG-18](#)
IVCB1 - Wiring diagram [EC-417](#), [EC-802](#), [EC-1071](#)
IVCB2 - Wiring diagram [EC-419](#), [EC-804](#), [EC-1073](#)
IVCSB1 - Wiring diagram [EC-1096](#)
IVCSB2 - Wiring diagram [EC-1098](#)
IVIS (Infiniti vehicle immobilizer system) precautions ...
[GI-3](#)

J

Joint connector (J/C) [PG-91](#)

K

Knock sensor (KS) [EC-305](#), [EC-955](#)
KS - Wiring diagram [EC-306](#), [EC-956](#)

L

LAN system circuit [ATC-80](#)
Laser beam aiming adjustment [ACS-20](#)
Latch (lower anchors and tether for children) system ...
[SB-11](#)
Line pressure solenoid valve [AT-137](#)
Line pressure test (A/T) [AT-72](#)
Liquid gasket application [LU-21](#)
Liquid gasket application(VQ35DE) [EM-6](#), [LU-3](#), [CO-3](#)
Location of electrical units [PG-85](#)
Low coast brake solenoid valve [AT-174](#), [AT-176](#)
Low tire pressure warning system [WT-8](#)
Lubricant (R134a) A/C [ATC-7](#), [ATC-27](#)
Lubrication circuit (engine) [LU-23](#)
Lubrication circuit (engine)(VQ35DE) [LU-5](#)
Lubrication oil A/C [ATC-174](#)

M

M/ANT - Wiring diagram [AV-48](#)
MAFS - Wiring diagram [EC-180](#), [EC-187](#), [EC-829](#),
[EC-836](#), [EC-1065](#)
Magnet clutch [ATC-98](#), [ATC-155](#)
MAIN - Wiring diagram [EC-149](#), [EC-791](#)
Major overhaul (Final drive) [RFD-14](#)
Major overhaul (Transfer) [TF-15](#)
Mass air flow sensor (MAFS) [EC-177](#), [EC-185](#),
[EC-826](#), [EC-834](#), [EC-1063](#)
Meter [DI-4](#)
METER - Wiring diagram [DI-9](#)
MIL data link connectors circuit [EC-641](#), [EC-1313](#)
MIL/DL - Wiring diagram [EC-641](#), [EC-1313](#)
Mirror, door [GW-138](#)
Mirror, out side [GW-138](#)
Misfire [EC-299](#), [EC-949](#)
Mode door control linkage adjustment [ATC-85](#)
Mode door motor [ATC-83](#), [ATC-142](#)
Molding - See Exterior [EI-26](#), [EI-30](#), [EI-33](#)
Multiport fuel injection (MFI) system [EC-32](#), [EC-679](#)
Multiport fuel injection precautions [GI-7](#)

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

ALPHABETICAL INDEX

N

NATS - Wiring diagram [BL-257](#)
NAVI - Wiring diagram [AV-133](#)
Navigation system [AV-100](#)
Nissan torque demand (NTD) control system .. [EC-682](#)
NVH troubleshooting (Transfer) [TF-7](#)
NVIS (Nissan vehicle immobilizer system) precautions
[GI-3](#)

O

O2H1B1 - Wiring diagram [EC-163](#), [EC-812](#)
O2H1B2 - Wiring diagram [EC-165](#), [EC-814](#)
O2H2B1 - Wiring diagram [EC-171](#), [EC-820](#)
O2H2B2 - Wiring diagram [EC-173](#), [EC-822](#)
O2S1B1 - Wiring diagram .. [EC-218](#), [EC-228](#), [EC-240](#),
[EC-866](#), [EC-876](#), [EC-889](#)
O2S1B2 - Wiring diagram .. [EC-220](#), [EC-230](#), [EC-242](#),
[EC-868](#), [EC-878](#), [EC-891](#)
O2S2B1 - Wiring diagram .. [EC-249](#), [EC-259](#), [EC-457](#),
[EC-468](#), [EC-898](#), [EC-908](#), [EC-1119](#), [EC-1130](#)
O2S2B2 - Wiring diagram .. [EC-251](#), [EC-261](#), [EC-459](#),
[EC-470](#), [EC-900](#), [EC-910](#), [EC-1121](#), [EC-1132](#)
Oil cooler (engine)(VQ35DE) [LU-14](#)
Oil filter [LU-27](#)
Oil filter(VQ35DE) [LU-10](#)
Oil pan (engine) [EM-180](#)
Oil pan (engine)(VQ35DE) [EM-28](#)
Oil pressure (engine) [LU-25](#)
Oil pressure (engine)(VQ35DE) [LU-8](#)
Oil pump (A/T) [AT-308](#)
Oil pump (engine) [LU-30](#)
Oil pump (engine)(VQ35DE) [LU-17](#)
Oil pump regulator valve (engine)(VQ35DE) [LU-17](#)
Oil seal replacement (engine) [EM-213](#)
Oil seal replacement (engine)(VQ35DE) [EM-92](#)
Oil seal replacement (front of final drive) [FFD-7](#), [RFD-7](#)
Oil seal replacement (side of final drive) [FFD-9](#), [RFD-9](#)
ORVR (On-board Refueling Vapor Recovery) [EC-650](#),
[EC-1322](#)
Out side mirror [GW-138](#)
Overheat [EC-1142](#)

P

P/SCKT - Wiring diagram [WW-69](#)
Park/Neutral position switch [EC-552](#), [EC-1212](#)
Park/neutral position switch (A/T) [AT-127](#)
Parking brake control [PB-3](#)
PCV (positive crankcase ventilation) [EC-655](#), [EC-1327](#)
Personal lamp [LT-233](#), [LT-266](#)
PGC/V - Wiring diagram [EC-345](#), [EC-504](#), [EC-992](#),
[EC-1162](#)
PHSB1 - Wiring diagram [EC-316](#)
PHSB2 - Wiring diagram [EC-318](#)
Pilot bushing replacement - See Pilot
converter(VQ35DE) [EM-119](#)
Piston assembly(VQ35DE) [EM-129](#)

Piston pin inspection [EM-246](#)
Piston pin inspection(VQ35DE) [EM-134](#)
Piston ring inspection [EM-247](#)
Piston ring inspection(VQ35DE) [EM-135](#)
Piston to bore clearance [EM-251](#)
Piston to bore clearance(VQ35DE) [EM-138](#)
PNP/SW - Wiring diagram [EC-554](#), [EC-1214](#)
POS - Wiring diagram [EC-310](#), [EC-960](#)
POWER - Wiring diagram [PG-4](#)
Power door mirror [BL-20](#)
Power seat [SE-109](#)
Power socket [WW-69](#)
Power steering fluid level [PS-8](#), [MA-36](#)
Power steering gear [PS-19](#)
Power steering hydraulic pressure [PS-31](#)
Power steering oil pump [PS-31](#)
Power steering system bleeding [PS-8](#)
Power supply routing [PG-3](#)
Power window [GW-15](#)
PRE/SE - Wiring diagram [EC-362](#), [EC-368](#), [EC-1009](#),
[EC-1015](#)
Precations for Leak detection dye [ATC-16](#)
Precautions (General) [GI-4](#)
Pressure switch 1 [AT-164](#), [AT-181](#)
Pressure switch 2 [AT-176](#)
Pressure switch 3 [AT-160](#), [AT-183](#)
Pressure switch 5 [AT-168](#), [AT-185](#)
Pressure switch 6 [AT-172](#), [AT-187](#)
Pressure test (A/T) [AT-72](#)
Propeller shaft [PR-7](#)
Propeller shaft on vehicle service [PR-7](#)
Propeller shaft vibration [PR-7](#)
PS/SEN - Wiring diagram [EC-405](#), [EC-1052](#)

R

R/VIEW - Wiring diagram [DI-115](#)
Radiator [CO-38](#)
Radiator(VQ35DE) [CO-14](#)
Rear axle [RAX-5](#)
Rear bumper [EI-18](#)
Rear combination lamp removal and installation
[LT-229](#)
Rear door [BL-185](#), [GW-93](#)
Rear seat [SE-123](#)
Rear seat belt [SB-6](#)
Rear suspension [RSU-5](#)
Rear view monitor [DI-112](#)
Rear washer [WW-50](#)
Rear window defogger [GW-98](#)
Rear wiper [WW-50](#)
Refrigerant connection precaution [ATC-8](#)
Refrigerant discharging evacuating charging [ATC-149](#)
Refrigerant general precaution [ATC-7](#)
Refrigerant lines [ATC-149](#)
Refrigerant pressure sensor [EC-616](#), [EC-1288](#),
[ATC-103](#), [ATC-167](#)
Refrigeration cycle [ATC-21](#)
Removal and installation (A/T) [AT-269](#), [AT-272](#)

ALPHABETICAL INDEX

Removal and installation (Transfer) [TF-13](#)
 Revolution sensor (A/T) [AT-129](#), [AT-262](#)
 Ring gear diff. inspection [RFD-13](#)
 Rocker cover [EM-189](#)
 Rocker cover(VQ35DE) [EM-49](#)
 Room lamp - See Interior lamp [LT-239](#)
 ROOM/L - Wiring diagram [LT-246](#)
 RP/SEN - Wiring diagram [EC-617](#), [EC-1289](#)

S

Seal - See Exterior [EI-28](#)
 SEAT - Wiring diagram [SE-111](#)
 Seat belt inspection [SB-8](#)
 Seat belt pre-tensioner disposal [SRS-50](#)
 Seat belt, front [SB-4](#)
 Seat belt, rear [SB-6](#)
 Seat, rear [SE-123](#)
 Self-diagnosis (Transfer) [TF-43](#)
 SEN/PW - Wiring diagram [EC-498](#), [EC-1157](#)
 SHIFT - Wiring diagram [AT-236](#)
 Shift change signal [EC-1219](#)
 Shift lock system [AT-235](#)
 Shift schedule [AT-351](#)
 Shock absorber (rear) [RSU-9](#)
 Side air bag (satellite) sensor [SRS-47](#)
 Side bearing preload diff. [RFD-20](#)
 Side curtain air bag [SRS-44](#)
 Side flange installation diff. [RFD-10](#)
 Side trim [EI-37](#)
 SMJ (super multiple junction) [PG-94](#)
 Spark plug [EM-184](#)
 Spark plug replacement [MA-20](#), [MA-27](#)
 Spark plug(VQ35DE) [EM-41](#)
 Specification value [EC-144](#), [EC-786](#)
 Speedometer [DI-4](#)
 Spiral cable [SRS-39](#)
 Spot lamp [LT-266](#)
 SROOF - Wiring diagram [BL-204](#), [RF-27](#)
 SRS - See Supplemental Restraint System [SRS-5](#)
 SRS Trouble diagnoses [SRS-7](#)
 Stabilizer bar (rear) [RSU-16](#)
 Stall test (A/T) [AT-71](#)
 Standardized relay [PG-96](#)
 START - Wiring diagram [SC-11](#)
 Starter [SC-10](#)
 Starting system [SC-10](#)
 Steering gear and linkage inspection [MA-36](#)
 Steering linkage [PS-19](#)
 Steering wheel and column [PS-10](#), [PS-12](#)
 Steering wheel turning force [PS-10](#)
 Step lamp [LT-193](#)
 Stop lamp [LT-185](#)
 Stop lamp switch [EC-557](#), [EC-1221](#)
 STOP/L - Wiring diagram [LT-187](#)
 Sun roof, electric [RF-10](#)
 Sunload sensor [ATC-122](#), [ATC-131](#)
 Sunroof [RF-10](#), [RF-38](#)
 Supplemental Restraint System [SRS-5](#)

Suspension [MA-37](#)
 Symbols and abbreviations [GI-10](#), [GI-23](#)

T

Tachometer [DI-4](#)
 TCM circuit diagram [AT-61](#)
 TCM inspection table [AT-107](#)
 Thermostat [CO-49](#)
 Thermostat(VQ35DE) [CO-25](#)
 Three way catalyst [EM-177](#)
 Three way catalyst function (Bank 1) . [EC-323](#), [EC-971](#)
 Three way catalyst function (Bank 2) . [EC-323](#), [EC-971](#)
 Three way catalyst precautions [GI-6](#)
 Three way catalyst(VQ35DE) [EM-25](#)
 Throttle body(VQ35DE) [EM-22](#)
 Throttle control motor [EC-436](#), [EC-1090](#)
 Throttle control motor relay [EC-431](#), [EC-1085](#)
 Throttle position sensor (TPS) [EC-202](#), [EC-292](#),
[EC-493](#), [EC-495](#), [EC-576](#), [EC-850](#), [EC-942](#), [EC-1152](#),
[EC-1154](#), [EC-1240](#)
 Tie-rod [PS-19](#)
 Timing chain [EM-192](#)
 Timing chain(VQ35DE) [EM-61](#)
 Tire rotation [WT-7](#), [MA-34](#)
 Tooth contact diff. [RFD-25](#)
 Top tether strap child restraint [SB-12](#)
 Torque converter installation [AT-270](#), [AT-271](#), [AT-275](#)
 Torque convertor clutch solenoid valve [AT-133](#), [AT-135](#)
 TPS1 - Wiring diagram [EC-294](#), [EC-944](#)
 TPS2 - Wiring diagram [EC-204](#), [EC-852](#)
 TPS3 - Wiring diagram [EC-578](#), [EC-1242](#)
 Transfer control unit inspection table [TF-41](#)
 Transverse link (front) [FSU-14](#)
 TRNSCV - Wiring diagram [BL-275](#)
 Trouble diagnoses [GI-11](#)
 Turbine revolution sensor [AT-149](#)
 TURN - Wiring diagram [LT-163](#)
 Turn signal lamp [LT-145](#)
 Tyre pressure monitoring system - trouble diagnoses ..
[WT-24](#)
 Tyre pressure monitoring system - wiring diagram
[WT-25](#)

U

Unified meter and A/C amp. [DI-31](#)

V

Vacuum hose (brake system) [BR-18](#)
 Vacuum hose drawing (Engine control) [EC-30](#), [EC-677](#)
 Valve clearance [EM-208](#)
 Valve clearance(VQ35DE) [EM-87](#)
 Valve guide [EM-103](#)
 Valve lifter(VQ35DE) [EM-84](#)
 Valve seat(VQ35DE) [EM-104](#)
 Valve spring(VQ35DE) [EM-106](#)
 Vanity mirror lamp [LT-231](#)

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

ALPHABETICAL INDEX

Variable induction air control system (VIAS) . [EC-1255](#)
VDC -Wiring diagram [BRC-30](#)
Vehicle security (theft warning) system [BL-216](#)
Vehicle speed sensor (VSS) [EC-398](#), [EC-1045](#),
[EC-1217](#)
VEHSEC - Wiring diagram [BL-235](#)
VENT/V - Wiring diagram .. [EC-352](#), [EC-512](#), [EC-999](#),
[EC-1170](#)
VIAS - Wiring diagram [EC-1257](#)

W

WARN - Wiring diagram [DI-57](#)
Warning chime [DI-72](#)
Warning lamps [DI-56](#)
Washer, front [WW-4](#)
Washer, rear [WW-50](#)
Water control valve [CO-49](#)
Water pump [CO-47](#)
Water pump(VQ35DE) [CO-21](#)
Water temperature gauge [DI-4](#)
Wheel alignment (front) [FSU-6](#)
Wheel alignment (rear) [RSU-5](#)
Wheel balance [WT-6](#), [MA-33](#)
Wheel bearing (front) [FAX-4](#), [FAX-10](#)
Wheel bearing (rear) [RAX-5](#)
Wheel hub (front) [FAX-4](#), [FAX-10](#)
Wheel hub (rear) [RAX-5](#)
Wheel sensor (VDC) [BRC-70](#)
WINDOW - Wiring diagram [GW-37](#)
Window, door [GW-90](#), [GW-93](#)
Windshield [GW-11](#)
WIP/R - Wiring diagram [WW-52](#)
WIPER - Wiring diagram [WW-26](#)
Wiper, front [WW-4](#)
Wiper, rear [WW-50](#)
Wiring Diagram (Cell code) list [PG-82](#)
Wiring diagrams [GI-15](#)
WT-T/WARN - Wiring diagram [WT-25](#)