

SECTION **IDX**  
ALPHABETICAL INDEX

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

IDX

# ALPHABETICAL INDEX

## A

- A/C - Wiring diagram ..... [MTC-27](#)  
A/C air flow ..... [MTC-21](#)  
A/C component layout ..... [MTC-19](#)  
A/C compressor clutch removal and installation . [MTC-65](#)  
A/C compressor mounting ..... [MTC-64](#)  
A/C compressor precaution ..... [MTC-8](#)  
A/C compressor special service tool ..... [MTC-11](#)  
A/C control linkage adjustment (manual A/C) . [MTC-37](#)  
A/C control operation (manual A/C) ..... [MTC-20](#)  
A/C diagnostic work flow (manual A/C) ..... [MTC-30](#)  
A/C HFC134a (R134a) system identification .... [MTC-4](#)  
A/C HFC134a (R134a) system introduction ... [MTC-15](#)  
A/C HFC134a (R134a) system precaution ..... [MTC-3](#)  
A/C HFC134a (R134a) system service procedure ..... [MTC-78](#)  
A/C HFC134a (R134a) system service tools .. [MTC-12](#)  
A/C HFC134a system service equipment precaution ... [MTC-8](#)  
A/C lubricant (R134a) ..... [MTC-16](#)  
A/C lubrication oil ..... [MTC-16](#)  
A/C operational check ..... [MTC-31](#)  
A/C performance chart ..... [MTC-54](#)  
A/C performance test diagnoses ..... [MTC-54](#)  
A/C pressure switch ..... [MTC-15](#)  
A/C push control ..... [MTC-20](#)  
A/C reray ..... [MTC-51](#)  
A/C service data specification ..... [MTC-87](#)  
A/C switch ..... [MTC-20](#)  
A/C, M - Wiring diagram ..... [MTC-27](#)  
A/F - Wiring diagram ... [EC-482](#), [EC-488](#), [EC-494](#), [EC-501](#), [EC-508](#), [EC-514](#), [EC-522](#), [EC-1185](#), [EC-1191](#), [EC-1197](#), [EC-1204](#), [EC-1212](#), [EC-1219](#), [EC-1228](#)  
A/FH - Wiring diagram ..... [EC-386](#), [EC-1100](#)  
A/T - Wiring diagram ..... [AT-406](#)  
A/T fluid temperature sensor ..... [AT-125](#), [AT-493](#)  
A/T self-diagnoses ..... [AT-431](#), [AT-438](#), [AT-439](#)  
A/T shift lock system ..... [AT-252](#), [AT-632](#)  
A/T shift lock system - Wiring diagram [AT-253](#), [AT-633](#)  
A/T trouble diagnoses ..... [AT-56](#)  
A/T Wiring diagram AT - 1ST ..... [AT-137](#), [AT-510](#)  
A/T Wiring diagram AT - 2ND ..... [AT-142](#), [AT-515](#)  
A/T Wiring diagram AT - 3RD ..... [AT-147](#), [AT-520](#)  
A/T Wiring diagram AT - 4TH ..... [AT-153](#), [AT-525](#)  
A/T Wiring diagram AT - BA/FTS ..... [AT-199](#), [AT-571](#)  
A/T Wiring diagram AT - CAN ..... [AT-209](#), [AT-587](#)  
A/T Wiring diagram AT - ENG SS ..... [AT-132](#), [AT-505](#)  
A/T Wiring diagram AT - FTS ..... [AT-122](#), [AT-495](#)  
A/T Wiring diagram AT - LPSV ..... [AT-174](#), [AT-545](#)  
A/T Wiring diagram AT - MAIN ..... [AT-112](#), [AT-484](#)  
A/T Wiring diagram AT - NONDTC .... [AT-215](#), [AT-593](#)  
A/T Wiring diagram AT - OVRCSV .... [AT-194](#), [AT-566](#)  
A/T Wiring diagram AT - PNP/SW .... [AT-116](#), [AT-489](#)  
A/T Wiring diagram AT - SSV/A ..... [AT-180](#), [AT-551](#)  
A/T Wiring diagram AT - SSV/B ..... [AT-184](#), [AT-556](#)  
A/T Wiring diagram AT - TCCSIG ..... [AT-166](#), [AT-537](#)  
A/T Wiring diagram AT - TCV ..... [AT-160](#), [AT-532](#)  
A/T Wiring diagram AT - TPS ..... [AT-190](#), [AT-561](#)  
A/T Wiring diagram AT - VSS A/T ..... [AT-128](#), [AT-501](#)  
A/T Wiring diagram AT - VSSMTR ... [AT-205](#), [AT-578](#), [AT-583](#)  
ABS - Wiring diagram ..... [BRC-10](#)  
ABS sensor rotor ..... [RAX-6](#)  
Accelerator pedal position (APP) sensor [EC-573](#), [EC-594](#), [EC-1284](#), [EC-1291](#), [EC-1306](#)  
Air bag ..... [SRS-3](#)  
Air bag precautions ..... [GI-3](#)  
Air bleeding (hydraulic clutch) ..... [CL-7](#), [CL-24](#)  
Air bleeding for brake system ..... [BR-7](#)  
Air cleaner and air duct ..... [EM-106](#)  
Air cleaner filter replacementQG18DE ..... [MA-19](#)  
Air cleaner filter replacementQR25DE ..... [MA-26](#)  
Air conditioner - Wiring diagram ..... [MTC-27](#)  
Air control cable adjustment ..... [MTC-39](#)  
Air flow meter - See Mass air flow sensor [EC-861](#), [EC-870](#)  
Air fuel ratio sensor 1 .. [EC-479](#), [EC-485](#), [EC-491](#), [EC-498](#), [EC-505](#), [EC-511](#), [EC-519](#), [EC-1183](#), [EC-1189](#), [EC-1195](#), [EC-1202](#), [EC-1209](#), [EC-1216](#), [EC-1225](#)  
Air fuel ratio sensor 1 heater ..... [EC-385](#), [EC-1099](#)  
Air mix door control linkage adjustment ..... [MTC-41](#)  
Air spoiler, rear ..... [EI-22](#)  
Alternator ..... [SC-30](#)  
Angular tightening application ..... [EM-5](#), [EM-94](#)  
Antenna ..... [AV-17](#)  
Anti-lock brake system - Wiring diagram ..... [BRC-10](#)  
APPS1 - Wiring diagram ..... [EC-575](#), [EC-1286](#)  
APPS2 - Wiring diagram ..... [EC-582](#), [EC-1293](#)  
APPS3 - Wiring diagram ..... [EC-596](#), [EC-1308](#)  
ASC/BS - Wiring diagram ..... [EC-552](#), [EC-1258](#)  
ASC/SW - Wiring diagram ..... [EC-544](#), [EC-1251](#)  
ASCSOF - Wiring diagram ..... [EC-644](#), [EC-1371](#)  
ASCD ..... [EC-33](#), [EC-678](#)  
ASCD (automatic speed control device) ..... [ACS-2](#)  
ASCD brake switch ..... [EC-1370](#)  
ASCD clutch switch ..... [EC-1370](#)  
ASCD indicator lamp ..... [EC-1380](#)  
ASCIND - Wiring diagram ..... [EC-653](#), [EC-1381](#)  
Audio ..... [AV-2](#)  
AUDIO - Wiring diagram ..... [AV-4](#)  
Audio and A/C control removal and installation - See Instrument panel ..... [IP-10](#)  
Automatic transaxle number ..... [GI-50](#)  
Automatic transmission fluid replacement ..... [MA-31](#)  
Axle ..... [MA-36](#)

## B

- Back door window ..... [GW-12](#)  
BACK/L - Wiring diagram ..... [LT-22](#)  
Back-up lamp ..... [LT-22](#)  
Back-up lamp switch (M/T) ..... [MT-12](#)  
Back-up lamp switch (M/T)Back-up lamp switch [MT-75](#)  
Ball joint (front) ..... [FSU-14](#)  
Basic inspection ..... [EC-74](#), [EC-722](#)  
Battery ..... [SC-4](#)

# ALPHABETICAL INDEX

Battery/Starting/Charging System Tester [SC-6](#), [SC-13](#), [SC-24](#)  
 Baulk ring (M/T) ..... [MT-19](#), [MT-82](#)  
 Bi-level door control linkage adjustment ..... [MTC-39](#)  
 Block heater ..... [EM-164](#)  
 Blower motor ..... [MTC-46](#)  
 Blower resistor ..... [MTC-46](#)  
 Blower unit ..... [MTC-75](#)  
 Body alignment ..... [BL-116](#)  
 Brake booster ..... [BR-16](#)  
 Brake control valve (Proportioning valve) ..... [BR-10](#)  
 Brake fluid change ..... [BR-6](#)  
 Brake fluid level ..... [MA-32](#)  
 Brake fluid level and line check ..... [BR-6](#)  
 Brake hydraulic line ..... [BR-8](#)  
 Brake inspectionDisc Brake ..... [MA-33](#)  
 Brake inspectionDrum Brake ..... [MA-34](#)  
 Brake lines and cables inspection ..... [MA-32](#)  
 Brake lining wear temporary checkingDisc Brake . [MA-34](#)  
 Brake lining wear temporary checkingDrum Brake [MA-34](#)  
 Brake pedal ..... [BR-11](#)  
 Brake switch ..... [EC-567](#), [EC-1279](#), [EC-1370](#)  
 BRK/SW - Wiring diagram ..... [EC-568](#), [EC-1280](#)  
 Bulb specifications ..... [LT-49](#)  
 Bumper, front ..... [EI-13](#)  
 Bumper, rear ..... [EI-18](#)

## C

Camshaft ..... [EM-126](#)  
 Camshaft inspection ..... [EM-35](#), [EM-37](#), [EM-128](#)  
 Camshaft position sensor (PHASE) .. [EC-291](#), [EC-999](#)  
 CAN - Wiring diagram . [EC-174](#), [EC-843](#), [LAN-7](#), [LAN-18](#)  
 CAN (Controller Area Network) ..... [LAN-6](#), [LAN-17](#)  
 CAN communication ... [EC-173](#), [EC-842](#), [AT-208](#), [AT-586](#), [LAN-6](#), [LAN-17](#)  
 Canister-See EVAP canister ..... [EC-39](#), [EC-684](#)  
 CHARGE - Wiring diagram ..... [SC-23](#)  
 Charging system ..... [SC-22](#)  
 Chassis and body maintenance ..... [MA-9](#), [MA-30](#)  
 CHIME - Wiring diagram ..... [DI-44](#)  
 CIGAR - Wiring diagram ..... [WW-10](#)  
 Cigarette lighter ..... [WW-10](#)  
 Circuit breaker ..... [PG-46](#)  
 Closed loop control ..... [EC-29](#), [EC-674](#)  
 Closed loop control (Bank 1) ..... [EC-1159](#)  
 Clutch cover ..... [CL-17](#), [CL-33](#)  
 Clutch disc ..... [CL-17](#), [CL-33](#)  
 Clutch fluid level ..... [MA-30](#)  
 Clutch master cylinder ..... [CL-9](#), [CL-26](#)  
 Clutch operating cylinder ..... [CL-11](#), [CL-28](#)  
 Clutch pedal ..... [CL-7](#), [CL-24](#)  
 Clutch release bearing ..... [CL-14](#), [CL-31](#)  
 Clutch release mechanism ..... [CL-14](#), [CL-31](#)  
 Clutch withdrawal lever ..... [CL-14](#), [CL-31](#)  
 Coil spring (front) ..... [FSU-9](#)

Coil spring (rear) ..... [RSU-10](#)  
 Collision diagnosis ..... [SRS-47](#)  
 Combination lamp, front, removal and installation [EI-13](#)  
 Combination lamp, rear, removal and installation [EI-22](#)  
 Combination meter ..... [DI-4](#), [DI-26](#)  
 Combination meter removal and installation - See Instrument panel ..... [IP-10](#), [DI-26](#)  
 Combination switch ..... [LT-4](#)  
 Component Location (manual A/C) ..... [MTC-23](#)  
 Compression pressure ..... [EM-55](#)  
 Compressor clutch removal and installation ... [MTC-65](#)  
 Compressor mounting ..... [MTC-64](#)  
 Compressor precaution ..... [MTC-8](#)  
 Compressor special service tool ..... [MTC-11](#)  
 Connecting rod ..... [EM-72](#)  
 Connecting rod bearing clearance ..... [EM-77](#)  
 Connecting rod bushing clearance ..... [EM-78](#)  
 Connector inspection ..... [GI-24](#)  
 Console box - See Instrument panel ..... [IP-10](#)  
 CONSULT for ABS ..... [BRC-16](#)  
 CONSULT for engine ..... [EC-134](#), [EC-791](#)  
 CONSULT general information ..... [GI-37](#)  
 Control lever (M/T) ..... [MT-13](#)  
 Control valve (A/T) ..... [AT-297](#)  
 Controller Area Network (CAN) ..... [LAN-6](#), [LAN-17](#)  
 Converter housing installation ..... [AT-379](#), [AT-740](#)  
 COOL/F - Wiring diagram ..... [EC-459](#), [EC-1164](#)  
 Coolant mixture ratio ..... [MA-14](#)  
 Coolant replacementQG18DE ..... [MA-16](#)  
 Coolant replacementQR25DE ..... [MA-23](#)  
 Cooling circuit (engine) ..... [CO-7](#)  
 Cooling fan control ..... [EC-1161](#)  
 Cooling fan motor ..... [EC-1161](#)  
 Cooling fan relay ..... [EC-468](#), [EC-1173](#)  
 Cooling unit (A/C evaporator) ..... [MTC-76](#)  
 Coupling sleeve (M/T) ..... [MT-19](#), [MT-82](#)  
 Crankcase ventilation system - See Positive crankcase ventilation ..... [EC-49](#), [EC-694](#)  
 Crankshaft ..... [EM-74](#), [EM-165](#)  
 Crankshaft position sensor (POS) .... [EC-284](#), [EC-992](#)  
 Cylinder block ..... [EM-69](#), [EM-164](#)  
 Cylinder block boring ..... [EM-184](#)  
 Cylinder head ..... [EM-55](#), [EM-148](#)

## D

D/LOCK - Wiring diagram ..... [BL-14](#)  
 Data link connector ..... [EC-1383](#)  
 Daytime light system ..... [LT-10](#)  
 Daytime running light - See Daytime light system .. [LT-10](#)  
 DEF - Wiring diagram ..... [GW-20](#)  
 Detonation sensor - See Knock sensor ..... [EC-279](#)  
 Diagnosis sensor unit ..... [SRS-38](#)  
 Diagnostic trouble code (DTC) for OBD system [EC-15](#), [EC-55](#), [EC-658](#), [EC-701](#)  
 Diagnostic trouble code (DTC) inspection priority chart [EC-103](#), [EC-762](#)  
 Differential gear (FF A/T) ..... [AT-355](#)

# ALPHABETICAL INDEX

Differential gear (FF M/T) ..... [MT-21](#), [MT-55](#), [MT-85](#)  
Dimensions ..... [GI-50](#)  
DLC - Wiring diagram ..... [EC-655](#), [EC-1383](#)  
Dome light - See Interior lamp ..... [LT-36](#)  
Door adjustment (front) ..... [BL-31](#)  
Door adjustment (rear) ..... [BL-31](#)  
Door glass ..... [BL-31](#), [GW-6](#), [GW-12](#), [GW-13](#)  
Door glass Fitting Adjustment ..... [BL-31](#)  
Door mirror ..... [GW-14](#), [GW-16](#)  
Door trim ..... [EI-31](#)  
Door, front ..... [BL-31](#), [GW-12](#)  
Door, rear ..... [BL-31](#), [GW-13](#)  
Drive belt ..... [EM-103](#)  
Drive belt inspectionQG18DE ..... [MA-16](#)  
Drive belt inspectionQR25DE ..... [MA-23](#)  
Drive plate runout ..... [EM-79](#)  
Drive shaft ..... [MA-37](#)  
Drive shaft (front) ..... [FAX-5](#), [FAX-11](#)  
Dropping resistor (A/T) ..... [AT-178](#), [AT-543](#)  
DTC work support ..... [EC-144](#), [EC-803](#)  
DTRL - Wiring diagram ..... [LT-14](#)

## E

ECM input/output signal ..... [EC-126](#), [EC-784](#), [EC-807](#)  
ECM power supply [EC-165](#), [EC-390](#), [EC-835](#), [EC-1104](#)  
ECM relay ..... [EC-841](#)  
ECM/PW - Wiring diagram ..... [EC-391](#), [EC-1105](#)  
ECTS - Wiring diagram ..... [EC-210](#), [EC-886](#)  
Electric throttle control actuator [EC-398](#), [EC-400](#), [EC-412](#), [EC-1112](#), [EC-1114](#), [EC-1126](#)  
Electrical diagnoses ..... [GI-24](#)  
Electrical load signal circuit ..... [EC-631](#), [EC-1352](#)  
Electrical units location ..... [PG-43](#)  
Electronic ignition (EI) system ..... [EC-30](#), [EC-675](#)  
Engine compartment ..... [BL-117](#)  
Engine control circuit diagram ..... [EC-122](#), [EC-780](#)  
Engine control component parts location . [EC-110](#), [EC-769](#)  
Engine control module (ECM) ..... [EC-382](#), [EC-1096](#)  
Engine control system diagram and chart . [EC-27](#), [EC-671](#)  
Engine coolant temperature sensor (ECTS) ... [EC-208](#), [EC-220](#), [EC-884](#), [EC-897](#)  
Engine fail-safe system ..... [EC-105](#), [EC-764](#)  
Engine oil filter replacementQG18DE ..... [MA-20](#)  
Engine oil filter replacementQR25DE ..... [MA-27](#)  
Engine oil precautions ..... [GI-7](#)  
Engine oil replacementQG18DE ..... [MA-20](#)  
Engine oil replacementQR25DE ..... [MA-26](#)  
Engine outer component parts ..... [EM-15](#)  
Engine removal ..... [EM-65](#), [EM-159](#)  
Engine room - See Engine compartment ..... [BL-117](#)  
Engine serial number ..... [GI-49](#)  
ETC1 - Wiring diagram ..... [EC-401](#), [EC-1115](#)  
ETC2 - Wiring diagram ..... [EC-409](#), [EC-1123](#)  
ETC3 - Wiring diagram ..... [EC-413](#), [EC-1127](#)  
EVAP canister ..... [EC-39](#), [EC-684](#)  
EVAP canister purge volume control solenoid valve ....

[EC-318](#), [EC-527](#), [EC-1031](#), [EC-1234](#)  
EVAP canister vent control valve [EC-325](#), [EC-535](#), [EC-1038](#), [EC-1242](#)  
EVAP control system (small leak) diagnosis .. [EC-309](#), [EC-348](#), [EC-1022](#), [EC-1061](#), [EC-1069](#)  
EVAP control system pressure sensor ... [EC-332](#), [EC-335](#), [EC-341](#), [EC-1045](#), [EC-1048](#), [EC-1054](#)  
EVAP control system purge flow monitoring diagnosis . [EC-303](#), [EC-1016](#)  
EVAP vapor lines inspectionQG18DE ..... [MA-22](#)  
EVAP vapor lines inspectionQR25DE ..... [MA-29](#)  
Evaporative emission (EVAP) system [EC-36](#), [EC-681](#)  
Exhaust system ..... [EX-3](#)  
Exhaust system inspection ..... [MA-30](#)  
Exterior ..... [EI-22](#)

## F

F/FOG - Wiring diagram ..... [LT-25](#)  
F/PUMP - Wiring diagram ..... [EC-622](#), [EC-1343](#)  
Fan switch ..... [MTC-46](#)  
Final drive (FF A/T) ..... [AT-355](#)  
Final drive (FF M/T) ..... [MT-21](#), [MT-55](#), [MT-85](#)  
Finisher, interior - See Trim ..... [EI-28](#)  
Finisher, trunk lid ..... [EI-33](#)  
Floor trim ..... [EI-28](#)  
Flow charts ..... [GI-27](#)  
Fluid temperature sensor (A/T) ..... [AT-125](#), [AT-493](#)  
Fluids ..... [MA-13](#)  
Flywheel (clutch) ..... [CL-18](#), [CL-34](#)  
Flywheel runout ..... [EM-79](#)  
Fog lamp, front ..... [LT-24](#)  
Fog lamp, front, removal and installation ..... [EI-13](#)  
Fork rod (M/T) ..... [MT-20](#), [MT-84](#)  
Forward clutch ..... [AT-324](#)  
Freeze frame data ..... [EC-56](#), [EC-702](#)  
Front axle ..... [FAX-5](#)  
Front bumper ..... [EI-13](#)  
Front combination lamp removal and installation [EI-13](#)  
Front door ..... [BL-31](#), [GW-12](#)  
Front fog lamp ..... [LT-24](#)  
Front fog lamp removal and installation ..... [EI-13](#)  
Front passenger air bag ..... [SRS-45](#)  
Front seat ..... [SE-3](#)  
Front seat belt ..... [SB-3](#)  
Front washer ..... [WW-3](#)  
Front wiper ..... [WW-3](#)  
FTTS - Wiring diagram [EC-258](#), [EC-262](#), [EC-966](#), [EC-970](#)  
FUEL - Wiring diagram [EC-244](#), [EC-251](#), [EC-945](#), [EC-956](#)  
Fuel cut control (at no load high engine speed) [EC-31](#), [EC-676](#)  
Fuel gauge ..... [DI-4](#)  
Fuel injection system .. [EC-242](#), [EC-249](#), [EC-943](#), [EC-954](#)  
Fuel injector and fuel tube ..... [EM-21](#), [EM-121](#)  
Fuel level sensor [EC-365](#), [EC-367](#), [EC-369](#), [EC-1079](#), [EC-1081](#), [EC-1083](#)

# ALPHABETICAL INDEX

Fuel line inspection ..... [FL-2](#), [MA-19](#)  
Fuel line inspection QR25DE ..... [MA-25](#)  
Fuel precautions ..... [GI-3](#), [GI-5](#)  
Fuel pressure check ..... [EC-94](#), [EC-752](#)  
Fuel pressure release ..... [EC-94](#), [EC-752](#)  
Fuel pump ..... [EC-621](#), [EC-1342](#)  
Fuel tank temperature sensor ... [EC-256](#), [EC-261](#), [EC-964](#), [EC-969](#)  
Fuel tank vacuum relief valve ..... [EC-39](#), [EC-684](#)  
Fuel tank Removal and Installation ..... [FL-7](#)  
Fuse ..... [PG-46](#)  
Fuse and fusible link box ..... [PG-54](#)  
Fuse block ..... [PG-53](#)  
Fusible link ..... [PG-46](#)

## G

Gauges ..... [DI-4](#)  
Gear components (M/T) ..... [MT-19](#), [MT-82](#)  
Generator ..... [SC-30](#)  
Generator - See Alternator ..... [SC-30](#)  
Generic scan tool (GST) ..... [EC-146](#), [EC-805](#)  
Ground distribution ..... [PG-13](#)

## H

H/LAMP - Wiring diagram ..... [LT-7](#)  
H/MIRROR - Wiring diagram ..... [GW-15](#)  
Harness connector ..... [PG-47](#)  
Harness connector inspection ..... [GI-24](#)  
Harness layout ..... [PG-22](#)  
Hazard warning lamp ..... [LT-27](#)  
Headlamp ..... [LT-6](#)  
Headlamp removal and installation ..... [EI-13](#)  
Headlining - See Roof trim ..... [EI-32](#)  
Heated oxygen sensor 1 ... [EC-905](#), [EC-912](#), [EC-922](#), [EC-1131](#), [EC-1137](#)  
Heated oxygen sensor 1 heater ..... [EC-849](#)  
Heated oxygen sensor 2 ... [EC-234](#), [EC-438](#), [EC-446](#), [EC-929](#), [EC-935](#), [EC-1143](#), [EC-1151](#)  
Heated oxygen sensor 2 heater ..... [EC-180](#), [EC-855](#)  
HEATER - Wiring diagram ..... [MTC-25](#)  
Heater mirror ..... [GW-15](#)  
Heater system - Wiring diagram ..... [MTC-25](#)  
Heater unit (heater core) ..... [MTC-74](#)  
Height (Dimensions) ..... [GI-50](#)  
HFC134a (R134a) system identification ..... [MTC-4](#)  
HFC134a (R134a) system introduction ..... [MTC-15](#)  
HFC134a (R134a) system precaution ..... [MTC-3](#)  
HFC134a (R134a) system service procedure [MTC-78](#)  
HFC134a (R134a) system service tools ..... [MTC-12](#)  
HFC134a system service equipment precaution [MTC-8](#)  
High clutch ..... [AT-318](#)  
HO2S1 - Wiring diagram ..... [EC-907](#), [EC-915](#), [EC-925](#)  
HO2S1H - Wiring diagram ..... [EC-851](#)  
HO2S2 - Wiring diagram ... [EC-237](#), [EC-441](#), [EC-449](#), [EC-931](#), [EC-938](#), [EC-1146](#), [EC-1154](#)  
HO2S2H - Wiring diagram ..... [EC-182](#), [EC-857](#)  
Hood ..... [EI-13](#)

Horn ..... [WW-9](#)  
HORN - Wiring diagram ..... [WW-9](#)  
How to erase DTC for OBD system .... [EC-64](#), [EC-712](#)

## I

IATS - Wiring diagram ..... [EC-205](#), [EC-880](#)  
Identification plate ..... [GI-49](#)  
Idle air volume learning ..... [EC-92](#), [EC-750](#)  
Idle mixture ratio ..... [EC-80](#), [EC-728](#), [EC-738](#)  
Idle speed ... [EC-74](#), [EC-80](#), [EC-722](#), [EC-728](#), [EC-738](#)  
Idle speed control (ISC) .... [EC-373](#), [EC-375](#), [EC-1087](#), [EC-1089](#)  
Ignition coil ..... [EM-118](#), [EC-602](#), [EC-1314](#)  
Ignition control system ..... [EC-602](#), [EC-1314](#)  
Ignition timing [EC-74](#), [EC-80](#), [EC-722](#), [EC-728](#), [EC-738](#)  
IGNSYS - Wiring diagram ..... [EC-603](#), [EC-1315](#)  
ILL - Wiring diagram ..... [LT-34](#)  
Illumination ..... [LT-33](#)  
INJECT - Wiring diagram ..... [EC-616](#), [EC-1337](#)  
Injector ..... [EC-615](#), [EC-1336](#)  
Input shaft (FF M/T) ..... [MT-19](#), [MT-38](#), [MT-82](#)  
Instrument panel ..... [IP-10](#)  
INT/L - Wiring diagram ..... [LT-38](#)  
Intake air temperature sensor .... [EC-204](#), [EC-223](#), [EC-878](#), [EC-900](#)  
Intake door control linkage adjustment ..... [MTC-37](#)  
Intake door motor ..... [MTC-34](#)  
Intake manifold ..... [EM-15](#), [EM-108](#)  
Intake sensor ..... [MTC-62](#)  
Intake valve timing control ... [EC-176](#), [EC-394](#), [EC-845](#)  
Intake valve timing control solenoid valve [EC-394](#), [EC-1108](#)  
Interior ..... [EI-28](#)  
Interior lamp ..... [LT-36](#)  
IVC - Wiring diagram ..... [EC-395](#), [EC-1109](#)  
IVIS (Infiniti vehicle immobilizer system) precautions ... [GI-5](#)

## J

Junction box (J/B) ..... [PG-53](#)

## K

Keyless entry system - See Multi-remote control system [BL-34](#)  
Knock sensor (KS) ..... [EC-279](#), [EC-987](#)  
KS - Wiring diagram ..... [EC-280](#), [EC-988](#)

## L

Length (Dimensions) ..... [GI-50](#)  
License lamp ..... [LT-19](#)  
Lifting points ..... [GI-40](#)  
Line pressure solenoid valve ..... [AT-158](#), [AT-543](#)  
Line pressure test (A/T) ..... [AT-67](#), [AT-453](#)  
Liquid gasket application ..... [EM-6](#), [EM-95](#)  
LOAD - Wiring diagram ..... [EC-632](#)

# ALPHABETICAL INDEX

Location of electrical units ..... [PG-43](#)  
Low and reverse brake ..... [AT-332](#)  
Lubricant (R134a) A/C ..... [MTC-16](#)  
Lubrication circuit (engine) ..... [LU-4](#)  
Lubrication oil A/C ..... [MTC-16](#)  
Lubrication-locks, hinges and hood latches ..... [MA-37](#)  
Luggage room lamp ..... [LT-36](#)

## M

M/T major overhaul ..... [MT-18](#), [MT-85](#)  
M/T oil replacement/M/T oil replacement ..... [MT-73](#)  
M/T removal and installation ..... [MT-15](#)  
MAFS - Wiring diagram [EC-189](#), [EC-198](#), [EC-864](#), [EC-872](#)  
Magnet clutch ..... [MTC-65](#)  
MAIN - Wiring diagram ..... [EC-165](#), [EC-835](#)  
Main drive gear (M/T) ..... [MT-19](#)  
Mainshaft (M/T) ..... [MT-19](#), [MT-45](#), [MT-82](#)  
Maintenance ..... [MA-5](#)  
Maintenance (engine)QG18DE ..... [MA-16](#)  
Maintenance (engine)QR25DE ..... [MA-23](#)  
Malfunction indicator lamp (MIL) ..... [EC-65](#), [EC-714](#)  
Manual air conditioner - Wiring diagram ..... [MTC-27](#)  
Manual transaxle number ..... [GI-50](#)  
Manual transmission oil replacement ..... [MA-30](#)  
Mass air flow sensor (MAFS) .... [EC-186](#), [EC-196](#), [EC-861](#), [EC-870](#)  
Master cylinder (clutch) ..... [CL-9](#), [CL-26](#)  
Meter ..... [DI-4](#)  
METER - Wiring diagram ..... [DI-13](#), [DI-62](#)  
MIL data link connectors circuit ..... [EC-655](#)  
MIRROR - Wiring diagram ..... [GW-14](#)  
Mirror defogger ..... [GW-15](#)  
Mirror, door ..... [GW-14](#), [GW-16](#)  
Mirror, out side ..... [GW-16](#)  
Misfire ..... [EC-272](#), [EC-980](#)  
Model variation ..... [GI-47](#)  
Molding - See Exterior ..... [EI-22](#)  
MULTI - Wiring diagram ..... [BL-38](#)  
Multiport fuel injection (MFI) system .... [EC-28](#), [EC-673](#)  
Multiport fuel injection precautions ..... [GI-3](#), [GI-6](#)  
Multi-remote control system ..... [BL-34](#)

## N

NATS (Nissan anti-theft system) ..... [BL-96](#)  
NVH troubleshooting (BR) ..... [BR-5](#)  
NVH troubleshooting (EM) ..... [EM-13](#), [EM-101](#)  
NVH troubleshooting (FA) ..... [FAX-4](#)  
NVH troubleshooting (RA) ..... [RAX-4](#)  
NVH troubleshooting (WT) ..... [WT-2](#)  
NVIS (Nissan vehicle immobilizer system) ..... [BL-96](#)  
NVIS (Nissan vehicle immobilizer system) precautions [GI-3](#), [GI-5](#)

## O

Oil change (capacity) ..... [MA-13](#)

Oil pan (engine) ..... [EM-18](#), [EM-115](#)  
Oil pump (A/T) ..... [AT-292](#)  
Oil pump (engine) ..... [LU-8](#), [LU-19](#)  
Oil pump regulator valve (engine) ..... [LU-10](#)  
Oil seal replacement (engine) ..... [EM-52](#), [EM-144](#)  
On board diagnostic system ..... [EC-51](#), [EC-697](#)  
Operating cylinder (clutch) ..... [CL-11](#), [CL-28](#)  
ORVR (On-board Refueling Vapor Recovery) . [EC-43](#), [EC-688](#)  
Overdrive control switch ..... [AT-249](#), [AT-251](#), [AT-627](#)  
Overheat ..... [EC-455](#), [EC-1161](#)  
Overrun clutch ..... [AT-324](#)  
Overrun clutch solenoid valve ..... [AT-564](#)

## P

Park/Neutral position switch ..... [EC-563](#), [EC-1269](#)  
Park/neutral position switch (A/T) ..... [AT-115](#), [AT-487](#)  
Park/neutral position switch (M/T) ..... [MT-12](#)  
Park/neutral position switch (M/T)Park/neutral position switch (M/T) ..... [MT-75](#)  
Parking brake control ..... [PB-2](#)  
Parking drum brake ..... [BR-38](#)  
Parking lamp ..... [LT-19](#)  
PCV (positive crankcase ventilation) .. [EC-49](#), [EC-694](#)  
Periodic maintenance ..... [MA-7](#)  
PGC/V - Wiring diagram .. [EC-320](#), [EC-529](#), [EC-1033](#), [EC-1236](#)  
PHASE - Wiring diagram ..... [EC-293](#), [EC-1001](#)  
Piston assembly ..... [EM-79](#)  
Piston pin inspection ..... [EM-71](#)  
Piston ring inspection ..... [EM-72](#)  
Piston to bore clearance ..... [EM-73](#), [EM-184](#)  
PNP/SW - Wiring diagram ..... [EC-565](#), [EC-1271](#)  
POS - Wiring diagram ..... [EC-286](#), [EC-994](#)  
POWER - Wiring diagram ..... [PG-5](#)  
Power door lock ..... [BL-11](#)  
Power door mirror ..... [GW-14](#)  
Power steering fluid level ..... [PS-8](#), [MA-35](#)  
Power steering gear ..... [PS-15](#)  
Power steering hydraulic pressure ..... [PS-10](#)  
Power steering oil pump ..... [PS-21](#)  
Power steering pressure (PSP) sensor ... [EC-377](#), [EC-1091](#)  
Power steering system bleeding ..... [PS-8](#)  
Power supply routing ..... [PG-3](#)  
Power transistor ..... [EC-1314](#)  
Power window ..... [GW-7](#)  
Power window main switch ..... [GW-7](#)  
PRE/SE - Wiring diagram [EC-337](#), [EC-343](#), [EC-1050](#), [EC-1056](#)  
Precautions (General) ..... [GI-3](#)  
Pressure plate - See Clutch cover ..... [CL-17](#), [CL-33](#)  
Pressure test (A/T) ..... [AT-67](#), [AT-453](#)  
PS/SEN - Wiring diagram ..... [EC-378](#), [EC-1092](#)

## R

Radiator ..... [CO-14](#)



# ALPHABETICAL INDEX

Throttle position switch ..... [AT-249](#), [AT-627](#)  
Throwout bearing - See Clutch release bearing [CL-14](#),  
[CL-31](#)  
Tie-rod ..... [PS-19](#)  
Tie-rod ball joints ..... [PS-19](#)  
Tightening torque of standard bolts ..... [GI-45](#)  
Time control system ..... [BCS-10](#)  
Timing chain ..... [EM-42](#), [EM-136](#)  
Tire rotation ..... [MA-32](#)  
Tire size ..... [GI-51](#)  
TLID - Wiring diagram ..... [BL-33](#)  
Top tether strap child restraint ..... [SB-10](#)  
Torque converter installation [AT-265](#), [AT-645](#), [AT-740](#)  
Torque convertor clutch solenoid valve ..... [AT-530](#)  
Tow truck towing ..... [GI-43](#)  
Towing point ..... [GI-44](#)  
TPS1 - Wiring diagram ..... [EC-267](#), [EC-975](#)  
TPS2 - Wiring diagram ..... [EC-215](#), [EC-892](#)  
TPS3 - Wiring diagram ..... [EC-589](#), [EC-1301](#)  
Transmission case (M/T) ..... [MT-18](#), [MT-81](#)  
Tread-FR&RR (Dimensions) ..... [GI-50](#)  
Trim ..... [EI-28](#)  
Trouble diagnoses ..... [GI-11](#), [GI-24](#)  
Trunk lid ..... [EI-18](#)  
Trunk lid finisher ..... [EI-33](#)  
Trunk lid opener - See Trunk lid ..... [EI-18](#)  
Trunk lid opener, electric ..... [BL-33](#)  
Trunk lid trim ..... [EI-33](#)  
Trunk room lamp ..... [LT-36](#)  
Trunk room trim ..... [EI-33](#)  
TURN - Wiring diagram ..... [LT-30](#)  
Turn signal lamp ..... [LT-27](#)  
Two trip detection logic ..... [EC-51](#), [EC-697](#)

## U

Under body ..... [BL-120](#)

## V

Vacuum hose (brake system) ..... [BR-18](#)  
Vacuum hose drawing (Engine control) ..... [EC-779](#)  
Valve clearance ..... [EM-38](#), [EM-134](#)  
Valve guide ..... [EM-61](#), [EM-154](#), [EM-155](#)  
Valve seat ..... [EM-63](#), [EM-156](#)  
Valve spring ..... [EM-64](#), [EM-157](#)  
Variable induction air control system (VIAS) [EC-1273](#),  
[EC-1327](#)  
Vehicle identification number ..... [GI-48](#)  
Vehicle recovery (freeing a stuck vehicle) ..... [GI-44](#)  
Vehicle security (theft warning) system ..... [BL-65](#)  
Vehicle speed sensor (VSS) ..... [EC-371](#), [EC-1085](#)  
VEHSEC - Wiring diagram ..... [BL-72](#)  
Vent mode switch ..... [MTC-20](#)  
VENT/V - Wiring diagram [EC-327](#), [EC-537](#), [EC-1040](#),  
[EC-1244](#)  
VIAS - Wiring diagram ..... [EC-1329](#)  
VIAS/V - Wiring diagram ..... [EC-1274](#)  
VIN registration ..... [EC-91](#), [EC-749](#)

Viscosity number (SAE) ..... [MA-14](#)

## W

WARN - Wiring diagram ..... [DI-29](#)  
Warning chime ..... [DI-41](#)  
Warning lamps ..... [DI-27](#)  
Washer, front ..... [WW-3](#)  
Water pump ..... [CO-10](#)  
Water temperature gauge ..... [DI-4](#)  
Weatherstrip - See Exterior ..... [EI-22](#)  
Wheel alignment (front) ..... [FSU-6](#)  
Wheel alignment (rear) ..... [RSU-6](#)  
Wheel balance ..... [MA-32](#)  
Wheel bearing (front axle) ..... [FAX-9](#)  
Wheel bearing (front) ..... [FAX-5](#)  
Wheel bearing (rear) ..... [RAX-5](#)  
Wheel hub (front) ..... [FAX-6](#), [FAX-9](#)  
Wheel hub (rear) ..... [RAX-6](#)  
Wheel sensors (ABS) ..... [BRC-44](#)  
Wheel size ..... [GI-51](#)  
Wheelbase (Dimensions) ..... [GI-50](#)  
Width (Dimensions) ..... [GI-50](#)  
WINDOW - Wiring diagram ..... [GW-9](#)  
Window, back door ..... [GW-12](#)  
Window, door ..... [GW-6](#), [GW-12](#)  
Window, rear ..... [GW-3](#)  
Windshield ..... [GW-3](#)  
Windshield washer - See Front washer ..... [WW-3](#)  
Windshield wiper - See Front wiper ..... [WW-3](#)  
WIPER - Wiring diagram ..... [WW-5](#)  
Wiper and washer ..... [WW-3](#)  
Wiper, front ..... [WW-3](#)  
Wiring Diagram (Cell code) list ..... [PG-40](#)  
Wiring diagrams ..... [GI-8](#), [GI-15](#)  
Withdrawal lever (clutch) ..... [CL-14](#), [CL-31](#)  
Wrist pin - See Piston pin inspection ..... [EM-71](#)