

Injection /electric system diagram key

- 1) Left-hand switch
- 2) Right-hand switch
- 3) Front stop switch
- 4) Immobilizer
- 5) Ignition system (ignition switch)
- 6) LH fan
- 7) RH fan
- 8) Front speed sensor
- 9) ABS control unit
- 10) Rear speed sensor
- 11) Smart EC control unit
- 12) Vehicle control unit (BBS)
- 13) Rear light
- 14) Diagnostics
- 15) Main wiring / rear wiring cable coupling
- 16) Main wiring / rear wiring cable
- 17) Rear wiring
- 18) Rear right turn indicator
- 19) Number plate light
- 20) Rear left turn indicator
- 21) ECU
- 22) Cylinder 4 upper injector
- 23) Cylinder 3 upper injector
- 24) Cylinder 2 upper injector
- 25) Cylinder 1 upper injector
- 26) Cylinder 4 rear injector
- 27) Cylinder 3 rear injector
- 28) Cylinder 2 front injector
- 29) Cylinder 1 front injector
- 30) Rear coil 4
- 31) Rear coil 3
- 32) Front coil 2
- 33) Front coil 1
- 34) Purge valve
- 35) Secondary air actuator
- 36) Intake funnel motor (VIM)
- 37) Rear potentiometer
- 38) Front potentiometer
- 39) Rear lambda sensor
- 40) Front lambda sensor
- 41) Rear knock sensor
- 42) Front knock sensor
- 43) Side stand switch
- 44) Quick shifter
- 45) Gear sensor
- 46) Engine temperature
- 47) Timing/rpm sensor
- 48) Rear stop switch
- 49) Rear MAP sensor 4
- 50) Rear MAP sensor 3
- 51) Front MAP sensor 2
- 52) Front MAP sensor 1
- 53) Rear TPS
- 54) Front TPS
- 55) Accessory devices
- 56) Air temperature
- 57) Clutch switch
- 58) Front left turn indicator
- 59) GPS (optional)
- 60) Headlight
- 61) Instrument panel
- 62) Front right turn indicator
- 63) Oil pressure sensor
- 64) Horn
- 65) Fan relay
- 66) Steering damper
- 67) Front suspension compression
- 68) Front suspension rebound
- 69) Ex-up motor
- 70) Rear suspension compression
- 71) Rear suspension rebound
- 72) Fuel pump
- 73) Control unit relay (LOADS EMS)
- 74) Key-Sense relay
- 75) Fuel pump relay
- 76) LH fuse box
- 77) RH fuse box
- 78) Engine ground
- 79) Fused solenoid
- 80) Starter motor
- 81) Regulator
- 82) IMU 1
- 83) IMU 2
- 84) APS sensor
- 85) Release connector 1
- 86) Release connector 2
- 87) Battery

Wire color coding

B Blue

W White

V Violet

Bk Black

Y Yellow

R Red

Lb Light blue

Gr Gray

G Green

Bn Brown

O Orange

P Pink