

Lambdaszonda (HO2S-1 és HO2S-2) fűtőegység ellenőrzése járműre szerelt állapotban

H4RS0B1306010

- 1) Vegye le az érzékelő csatlakozóját.
- 2) Ellenállás mérőt használva mérje meg az érzékelő csatlakozójának "V_B" és "GND" érintkezője között. Ha hibásnak találja, cserélje ki az oxigénérzékelőt.

MEGJEGYZÉS

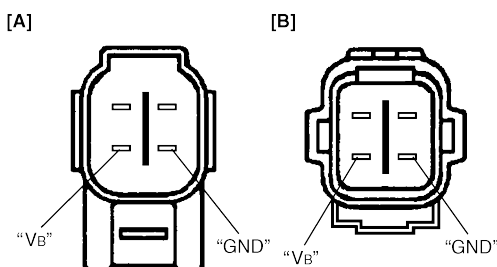
Az érzékelő hőmérséklete nagymértékben befolyásolja az ellenállás értékét. Győződjön meg róla, hogy az érzékelő fűtőegysége a megfelelő hőmérsékleten van.

A lambdaszonda fűtőegység ellenállása

HO2S-1: 5,0 – 6,4 Ω 20 °C-on (68 °F)

HO2S-2: 11,7 – 14,5 Ω 20 °C-on (68 °F)

Az érintkező oldaláról nézve



I4RS0A130006-01

[A]: HO2S-1

[B]: HO2S-2

- 3) Csatlakoztassa szilárdan a csatlakozót az érzékelőhöz.

Lambdaszonda (HO2S-1 és HO2S-2) le- és felszerelés

H4RS0B1306011

Leszerelés

▲ FIGYELEM

Az égési sérülések elkerülése érdekében ne érintse meg a kipufogórendszert, amíg a rendszer még meleg. A lambdaszonda leszerelését a rendszer hideg állapotában végezze.

- 1) Csatolja le az akkumulátor negatív kábelét.
- 2) Kösse le a lambdaszonda csatlakozóját, és oldja a vezetékköteget a bilincsekről.
- 3) Végezze el a következőket a lambdaszonda leszerelése előtt.
 - a) A HO2S-1-nél szükség esetén szerelje le a kipufogó-gyűjtőcsövet, lásd: "A szívócső le- és felszerelése a(z) 1K fejezetben".
 - b) A HO2S-2 esetében emelje fel a járművet.

- 4) Szükség szerint szerelje ki a lambdaszondát (1) a kipufogócsőből vagy a kipufogó-gyűjtőcsőből.

Felszerelés

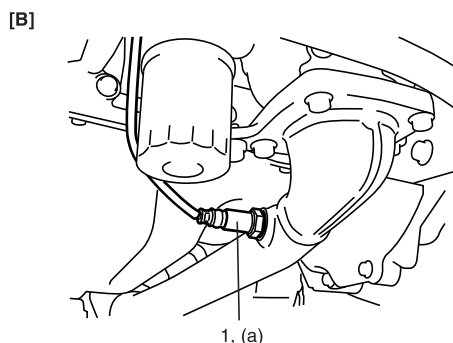
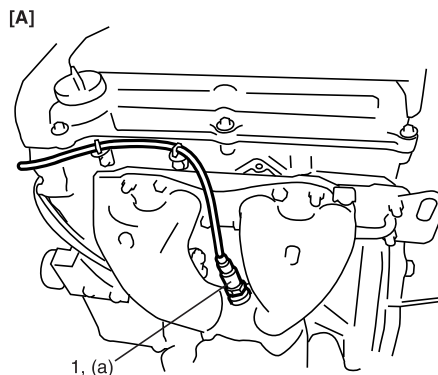
A felszerelést a leszerelés műveleteinek fordított sorrendjében hajtsa végre, figyelembe véve az alábbiakat.

- Húzza meg a lambdaszondát (1) az előírt nyomatékkal.

Meghúzási nyomaték

Lambdaszonda (a): 45 N·m (4,5 kgf·m, 32,5 lb·ft)

- Ha leszerelte, szerelje be a kipufogó-gyűjtőcsövet, lásd: "A szívócső le- és felszerelése a(z) 1K fejezetben".
- Csatlakoztassa a lambdaszonda csatlakozóját (1), és rögzítse biztonságosan a vezetékköteget.
- Miután beszerelte a lambdaszondát, indítsa be a motort, és ellenőrizze, hogy nincs-e kipufogógáz szivárgás.



I3RM0A130007-01

[A]: HO2S-1

[B]: HO2S-2

Vezérműtengely helyzet (CMP) érzékelő le- és felszerelése

H4RS0B1306013

Leszerelés

- 1) Csatolja le az akkumulátor negatív kábelét.
- 2) Vegye le a CMP-érzékelő csatlakozóját.
- 3) Szerelje le a vezérműtengely helyzetérzékelőjét a vezérműlánc-burkolatról (VVT rendszer nélküli motorok esetén) vagy a hengerfejről (VVT rendszerrel szerelt motorok esetén).