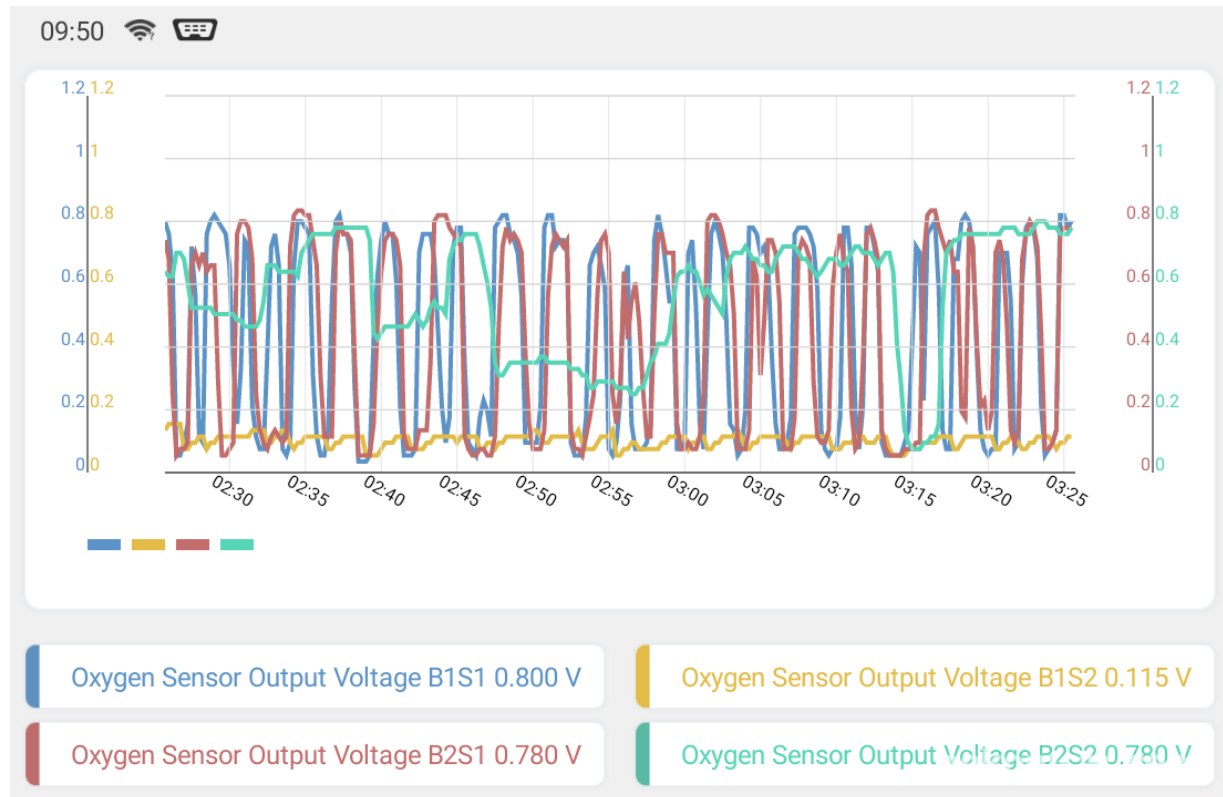


엔진경고등 떠서 카센터가니 촉매고장이라고 합니다. 촉매고장을 어떻게 진단 하나요?

<https://www.bekomcar.com/ja/qa/42m35ssn4/>



진단기로 산소센서 2번값을 그래프로 체크해본다. B2S2그래프가 사인파형을 보이고 있다. 촉매가 기능을 잘 못할때 나타나는 그래프 파형이다. B1S2도 0.115V로 좀 더 추가적 진단이 필요한 경우이다.

겨자색(B1S2)과 사이언색(B2S2) 그래프 비교

B1S2 와 B2S2 그래프이다. 겨자색은 파형이 심하게 위 아래도 움직이지 않는다. 반면에 사이언 색의 B2S2 산소센서 그래프는 사인파형에 가깝다. 촉매이상이 있는 경우 발생하는 산소센서 파형이다. 그리고 B1S2 그래프도 알반적인것은 아니다. 추가적인 점검이 필요할 수 있다.

그 이외 방법도 추가로

물리적으로 촉매 앞 뒤쪽 온도측정 및 육안점검도 병행하기도 한다. 추가로 배기쪽 리크도 꼭 체크해본다. 도독공기 검사에는 스모크 테스트가 권장된다.

Comments

그리고 진단기 측정시에는 CL 상태에서 RPM별 측정하는것도 더 좋다..

2022年11月10日17:35, #C2561, (@sunjoo.moon)

축매는 엔진만 잘 관리하면 폐차시까지 교환하지 않는경우가 대부분이다. 정상시에 엔진관리를 잘 하는것이 더 좋을듯하다..

2022年11月10日14:34, #C2556, (@sunjoo.moon)

著者 ●文善柱, 編集日: 2022年11月13日20:38

❶**免責事項!**車はそれぞれ異なりますので、修理を行う前に車両のサービスマニュアルをお読みください。bekomcarは、ウェブサイトに含まれる情報の結果として直接のおよび/または間接的に発生した物的損害および/または傷害について責任を負いません。この情報は自己責任で使用してください。