



## 오감으로 알 수 있는 자동차 이상 신호

살다 보면 몸에 이상이 생길 때가 있다. 건강에 문제가 생기면 이상 증상이 나타나듯이 자동차에 문제가 생겼을 때도 이상 증상이 나타난다. 자동차가 보내는 이상 신호를 잘 알아차리면 더 안전하고 편하게 자동차 생활을 할 수 있다. 우리 몸의 감각을 통해 알 수 있는 자동차 이상 신호를 '삼성화재다이렉트'가 소개했다.

### ■ 소리로 알 수 있는 이상 증상

- 주행 중 쇠구슬 소리



운전 중에 쇠구슬 소리가 난다면 바퀴 베어링이 손상됐을 가능성이 높다.

특히 코너링할 때 쇠구슬 소리가 들린다면 변속기의 동력을 바퀴에 전달해주는 조인트 베어링 이상을 의심해 봐야 한다. 베어링 파손은 승차감을 현저하게 떨어뜨리고 안전 위험도 있으므로 이상 의심이 들면 바로 정비소를 찾아 점검한다.

- 브레이크를 밟으면 쇠소리



브레이크를 밟았을 때 끼이익 거리는 쇠가 마찰하는 소음이 들린다면 브레이크 패드와 브레이크 오일을 점검해야 한다. 눈으로는 마모된 정도와 브레이크

크 오일의 수분함량을 구별하기 어렵기 때문에 소음이 들린다면 점검 후 교체하는 것이 좋다.

특히 브레이크 패드는 운전자의 운전 습관에 따라 교체 주기가 달라지므로 소음과 더불어 브레이크가 밀리거나 제동 시 브레이크를 깊이 밟아야 한다면 반드시 점검해야 한다. 자동차는 달리는 것보다 멈추는 것이 더 중요하다는 것을 잊지 말아야 한다.

### ■ 냄새로 알 수 있는 이상 증상

- 퀴퀴한 냄새



환기를 위해 외기순환을 작동하거나 에어컨, 히터 등을 작동할 때 퀴퀴한 냄새가 난다면 에어컨필터를 교체해 준다. 에어컨 필터는 에어컨뿐만 아니라 히터, 외부공기를 차량 내부로 유입시킬 때 사용되어 먼지와 곰팡이 등으로 오염되기 쉽다.

- 엔진오일에서 하수구 냄새



보통 엔진오일 점검할 때 오일 게이지에 찍혀 나온 오일의 양과 점도 등을 확인하는데, 이때 오일에서 하수구 냄새처럼 퀴퀴한 냄새가 난다면 물이나 이물질이 섞인 상태이므로 바로 교환해 준다.

### ■ 움직임으로 알 수 있는 이상 증상

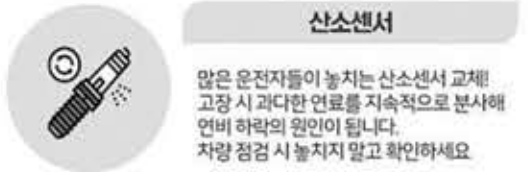
- 방지턱을 넘을 때 차가 출렁거리고 흔들림



요철을 통과하거나 과속방지턱 등 둔턱을 넘을 때 차가 오래 출렁거리다면 쇼크업 소버를 점검한다. 쇼크업 소버는 제동 시 차량을 안정시켜 제동거리를 줄이고, 커브길에서 차량의 흔들림을 막아 조향안정성을 높여준다. 그러므로 쇼크업 소버가 제 역할을 하지 못하면 코너를 돌 때 차가 심하게 기울어지고 전복, 타이어 파손 등 사고로 이어질 수 있다.

### ■ 소리소문없이 망가지는 부품

- 산소센서



산소센서는 고장이 나도 차량운행에는 아무런 문제가 없다. 이런 이유 때문에 대부분의 운전자들은 산소센서에 관심을 기울이지 않는다.

산소센서는 자동차 배기가스 내의 산소량을 측정해 연료를 조절한다. 즉 연료가 많이 공급돼 연소 후 나오는 배기가스에 산소량이 적으면 연료를 줄이고, 산소량이 많으면 연료를 더 공급한다. 즉 엔진에 공급되는 연료량을 조절해 연료가 가장 효율적으로 소비되도록 한다. 그러므로 산소센서가 고장나면 과도한 연료를 분사하게 되어 연비 상승으로 이어진다. 또 정밀한 연비 제어가 되지 않아 감속 혹은 가속 시 적절한 연료가 공급되지 않아 시동 불량이나 심하면 시동이 꺼지는 문제가 발생할 수도 있다.

그래픽=삼성화재다이렉트



## EXPO LENDING

Gale Financial DBA Expo Lending  
Equal Housing Lender DRE: #02064448 NMLS: #1721928



## 투자용 주택 스페셜 프로그램

신속한 융자 필요하신 분! 융자 상담 도와드립니다. 타주 융자 가능

- No Income Program - Credit 640부터, 20% down 가능
- Conventional Loan • VA/FHA Loan
- Refinance/ Rate & Term/ Cash-out



Sean Kim  
Senior Loan Agent

NMLS #343413 **213.591.2535**

seanhansu@gmail.com

18725 E. Gale Ave. Ste. 100, City of Industry, CA 91748