



# 자동차 핸들 떨림! 원인과 대처 방법

요철이 심한 도로를 지나는 것도 아닌데 자동차의 핸들이 떨리는 경험을 한 운전자들이 적지 않을 것이다. 부드러운 승차감을 선사하던 차량에서 이러한 이상 증상을 감지하게 되면 무슨 문제가 발생한 것인지 당황스럽고 걱정이 앞서게 된다. 하지만 운전을 하다 보면 한 번쯤 겪게 되는 핸들 떨림 증상은 올바른 점검을 통해 바로 잡을 수 있다.

## 엔진 공회전 시 핸들 떨림

### 엔진 마운트 점검!



주행을 위해 운전석에 앉아 시동만 걸었는데 핸들이 떨린다면 가장 당황스러운 상황일 수 있다. 출발을 해도 되는지 걱정되기 때문이다. 이 경우는 대부분 엔진과 차체를 연결해주는 부품 중 엔진 마운트가 노후 되어 진동을 흡수하지 못하기 때문에 발생한다. 차종에 따라 다르지만 엔진과 차체를 연결해주는 부품은 보통 세 개에서 네 개가 달려 있는데 진동 감소의 효과를 확실하게 보려면 엔진 마운트를 포함해서 한 번에 모두 교체를 하는 것이 좋다. 그럼에도 불구하고 동일한 현상이 여러 번 반복된다면 엔진 회전이 고르지 못한 경우일 수 있으니 엔진 계통의 정비를 받아볼 필요가 있다.

## 기어 변경 시 핸들 떨림

### 파워 스티어링 오일 점검!



기어를 드라이브(D)나 후진(R)에 넣었을 때 핸들이 떨린다면 유압식 파워 스티어링의 차량의 경우 스티어링 휠 오일을 의심해 볼 수 있다. 스티어링 휠이란 흔히 부르는 핸들을 가리키는 말로, 엔진이나 브레이크에 오일이 들어가듯이 핸들에 도 잘 움직일 수 있도록 오일이 들어가는데 이를 스티어링 휠 오일이라고 한다. 오일이 부족할 경우 스티어링을 돌릴 때 힘이 많이 들고 방치하면 오일펌프가 손상될 수 있다. 또 스티어링 휠 오일이 부족하거나 상태가 좋지 않다면 기어를 넣었을 때 떨림 증상이 발생할 수 있다. 파워스티어링오일의 양을 확인해 부족한(MIN 이하) 경우 보충해 준다.

## 주행 중 핸들 떨림

### 휠 밸런스/타이어 점검!



만약 주행 도중 핸들이 떨린다면 타이어 상태나 휠 밸런스의 상태를 의심해볼 필요가 있다. 핸들이 상하로 심하게 떨린다면 뒷바퀴의 공기압과 마모도에 문제가 있을 수 있다. 공기압의 경우에는 계기판을 통해 확인할 수 있고, 마모도는 눈으로 직접 확인을 해야 한다. 주행 중 가속 상황에서 핸들이 떨린다면 클러치에 이상이 있을 수 있으며 속도에 상관없이 계속해서 떨림이 있다면 휠의 무게 중심이 균형 상태를 이루지 못하는 휠 밸런스의 문제일 수 있다. 특히 60마일/h 이상의 고속주행에서 핸들 떨림 현상이 나타난다면 정비소를 찾아 타이어 밸런스 점검을 해보는 것이 좋다.

## 제동 시 핸들 떨림

### 브레이크/하부 점검!



차량 정지를 위해 브레이크를 밟으면 핸들이 떨리는 경우도 있다. 브레이크 사용 시 지속적으로 떨림이 있다면 브레이크 디스크 및 드럼, 라이닝의 문제일 수 있다. 브레이크는 안전과 직결되는 문제인 만큼 꼭 점검을 받아보아야 한다. 브레이크 디스크는 항상 마찰이 일어나는 만큼 마모와 변형에 주의해야 한다. 브레이크 디스크 관리를 위해서는 마찰을 일으키는 부분인 브레이크 패드 관리도 함께 해주어야 한다. 또한 세차 시 브레이크 디스크의 열을 식히기 위해 물을 뿌리는 경우가 있는데 갑작스러운 온도 차이로 디스크 변형이 생길 수 있기 때문에 온도가 내려가기를 기다렸다가 세차하는 것이 좋다.

34년을 오직 한 길

벨플라워/세리토스/다우니/플러튼/롱비치/놀워

# 빅토리 바디샵

VICTORY BODY & SHOP

LIFETIME WARRANTY!

최대의 시설 / 만족한 서비스 / 저렴한 가격

- ✓ 보험 수리 전문 (일단, 전화 먼저 주세요!!)
- ✓ Lease Return
- ✓ 보험 없는 분들 오시면 부담없이 수리해 드립니다
- ✓ 전화 or 방문상담 환영
- ✓ Towing & Rent Car



☎ (562)920-9745~6

17441 Clark Ave., Bellflower, CA 90706  
Email: victoryautobody@gmail.com

