

# 1. 제작결함 안내 및 차량과 안전

- 제작결함 안내 ..... 1-3
- 운행 전 확인사항 ..... 1-4
- 차량 사용시 위험 사항 ..... 1-5
- 차량 관리 ..... 1-7
- 차량개조 및 변경에 관한 경고사항 ..... 1-10



0단원

**1단원**

2단원

3단원

4단원

5단원

6단원

7단원

8단원

9단원

10단원

11단원

12단원

13단원

14단원



- 제작사 : 쌍용자동차 (주)
- 주 소 : 경기도 평택시 칠괴동 150-3
- 연락처 : 080-500-5582 (고객센터)

## 제작결함안내 (제50조 관련)

귀하의 자동차에 잦은 고장 등의 문제로 교통사고를 유발할 수 있는 결함이 있다고 판단되면, 자기 및 다른 사람의 안전을 위하여 즉시 쌍용자동차 (주)와 제작결함조사를 시행하는 교통안전공단 자동차성능연구소에 연락하여 주시기 바랍니다.

교통안전공단 자동차성능연구소는 소비자 불만사항 등을 접수하여 분석한 후 해당 자동차에 제작결함의 가능성이 있다고 판단되는 경우 제작결함 조사를 실시하여 해당 제작자에게 제작 결함시정 (recall) 등의 조치를 취할 것입니다.

교통안전공단 자동차성능연구소의 자동차 결함 등 소비자 불만 접수창구는 다음과 같습니다.

교통안전공단 자동차성능연구소

전화 : 080-357-2500

인터넷 홈페이지 : 제작결함정보전산망 ([www.car.go.kr](http://www.car.go.kr))



## 일상점검

- 엔진 냉각수, 엔진 오일, 브레이크 오일, 와셔액량, 벨트류의 이상 유무를 점검하십시오.
- 차량 하부의 누유, 누수를 점검하십시오.
- 1일 1회 운행 전 점검을 하십시오.
- ※ 각종 점검 사항은 12단원의 간단한 점검 및 정비를 참고하십시오.

## 차량 외관 점검

- 앞/뒷유리, 아웃사이드 미러, 인사이드 룸미러를 깨끗이 닦아 주십시오.
- 엔진후드 및 테일게이트가 완전히 닫혀있는지 확인하십시오.
- 운행에 방해가 되는 장애물이 없는지 확인하십시오.

## 일상점검

- 차량 출고시에 장착된 타이어/휠과 다른 규격의 타이어/휠을 사용하지 마십시오. 차량 구동 계통에 손상을 줄 뿐만 아니라 차량 주행 안정성에 영향을 미쳐 사고 위험에 처할 수 있습니다.
- 타이어는 반드시 같은 제조 회사의 같은 규격의 타이어를 모든 바퀴에 사용하십시오. 그렇지 않을 경우 구동 계통에 손상을 줄 수 있습니다.
- 타이어 공기압은 반드시 규정치 (32psi)로 주입하십시오. 타이어 공기압이 규정값보다 과도하게 높거나 낮으면 주행 중 타이어에 펑크가 날 수 있습니다.
- 스페어 타이어는 항상 사용 가능한 상태를 유지하시고, 교체 후에는 가장 가까운 정비사업장 또는 타이어 전문 대리점에서 펑크난 타이어를 수리 받으시고, 휠 볼트를 재조임 받으십시오.
- 매일 운행 전 타이어의 표면 상태를 점검하시고 필요시 교환하십시오.
- 규격 이외의 타이어를 장착할 경우 연료소모 증가, 제동거리 증가, 차체 떨림, 스티어링 휠 조작 어려움, ABS/ESP 작동 불량과 같은 현상이 나타날 수 있으며, 구동 시스템에 손상을 줄 수 있습니다.

## 차량 점검 및 조정

- 주행 전에는 도어, 트렁크, 연료 주입구, 엔진 후드가 닫혀 있는지 확인하십시오.
- 운전하기에 편한 위치로 시트, 헤드레스트, 스티어링 휠을 조정하십시오.
- 운전에 방해되는 물건이 없도록 하십시오.



주의

- 빈 광통이나 물건등이 페달 밑에 있으면 페달 조작이 불가능하게 되어 매우 위험합니다.
- 바닥 매트가 고정되지 않거나 너무 두꺼우면 페달 조작을 방해하여 사고 위험에 처할 수 있습니다. 주의하십시오.

- 후방이 잘 보이도록 아웃사이드 미러, 인사이드 룸미러를 조정하십시오.



주의

- 시트, 헤드레스트, 스티어링 휠, 아웃사이드 미러, 인사이드 룸미러 및 페달 높낮이 조정을 주행 중에 실시하면 운전을 방해하여 사고 위험이 있습니다. 차량 출발 전에 실시하십시오.

- 시트벨트를 착용하십시오. 승차자 전원이 시트벨트를 착용하도록 하십시오.
- 시동키 ON위치에서 계기판에 경고등, 지시등이 나타나는지 확인하십시오. 또한 각종 게이지 (연료 게이지, 속도 게이지, 엔진 회전수 게이지 등)를 확인하십시오.
- 클러치 페달, 가속 페달, 브레이크 페달 및 주차 브레이크의 작동상태를 점검하십시오.
- 운행에 방해가 되는 장애물이 없는지 육안으로 확인하십시오.

## 노약자, 유아, 어린이 탑승시

- 차 안에 유아, 어린이, 노약자만을 남겨 두지 마십시오. 유아나 어린이가 차량 내부 장치를 만져 사고로 이어질 수 있습니다. 또한 여름철에는 도어 및 윈도우를 닫아 놓으면 실내의 온도가 높아져 질식사할 수 있습니다.
- 어린이나 유아, 노약자, 임산부를 에어백이 장착된 차량의 앞좌석에 앉히지 마십시오. 에어백이 팽창하면서 발생하는 충격에 의해 심각한 부상을 입거나 사망에 이를 수 있습니다.
- 어린이가 시동키 및 각종 부대 장치를 함부로 조작하지 못하게 하십시오. 차량 고장 및 사고의 원인이 될 수 있습니다.

## 과로 운전 및 음주 운전 금지

- 장시간 운전을 삼가하십시오. 휴식을 취하지 않고 장시간 운전할 경우 졸면서 운전하게 되어 사고를 유발합니다.
- 안전을 위해 2시간마다 휴식을 취하십시오.
- 음주 운전을 하지 마십시오.
- 음주 상태에서는 판단력이 흐려져 안전운전을 할 수 없습니다. 또한 상태 차량 탑승자의 생명을 위험에 빠뜨리는 위법행위입니다.

## 트렁크 및 도어가 열린 상태로 주행 금지

- 트렁크가 열린 상태에서 주행하면 실내의 물건이 차량 밖으로 이탈되어 사고를 유발할 수 있습니다.
- 도어가 열려진 상태에서 주행하면 승차자가 차량에서 떨어져 심각한 부상을 입을 수 있습니다.
- 주행시에는 도어가 잠겨진 상태에서 주행하십시오. 무의식적으로 또는 미숙한 어린이의 조작으로 도어가 열리면 심각한 사고 위험에 처할 수 있습니다.

## 밀폐된 차량내에서 수면 금지

- 주/정차 중 창문을 닫은 상태로 차량내에서 수면을 취하지 마십시오. 특히, 시동을 켜고 에어컨이나 히터를 작동시킨 상태에서 차량내에 오래 있거나 수면을 취하면 질식사할 위험이 있습니다.
- 밀폐된 공간에서 시동을 켜고 수면을 취하면 배기가스로 인해 질식사할 위험이 있습니다.
- 차량내에서 수면을 취하는 중에 무의식적으로 변속레버나 가속페달을 조작하여 사고가 발생할 수 있습니다.
- 차량 시동을 켜놓은 상태에서 수면을 취하면서 가속페달을 밟고 있을 경우 엔진 및 배기관이 과열될 수 있으며 이로 인해 화재가 발생할 수 있습니다.

## 실내 환기

- 차량을 장시간 직사광선에 노출 되는 곳에 주차 후 차량에 탑승할 경우에는 실내 온도 상승으로 인해 인체에 좋지 않은 휘발성 유기 화합물이 방출될 수 있으므로 차량 탑승 전 탑승객의 건강과 쾌적한 실내 환경을 위해 실내공기가 순환되도록 모든 창문을 열어 충분히 실내 공기를 환기 하십시오.
- 장시간 차량 실내 공기가 순환되지 않으면 실내 공기가 탁해져 두통 및 어지러움을 유발 할 수 있으므로 운전 중에는 신선한 공기가 유입될 수 있도록 가급적 외기모드를 선택 또는 창문을 열어 주기적으로 실내 공기를 환기 하십시오.



제작  
결함  
안내

## 창문밖으로 신체 일부를 내밀지 말 것

창문 또는 선루프 밖으로 신체의 일부를 내밀지 마십시오. 지나가는 차량이나 외부의 장애물에 의해 부상을 입을 수 있습니다.

## 차량 하차시 지나가는 차량 주의

- 차량 하차시 전/후방이나 측방을 확인하여 지나가는 차량이나 행인이 없는 상태에서 하차하십시오.
- 후방에서 오는 차량이나 오토바이 등을 확인하지 못한 채 도어를 열고 하차할 경우 사고를 당할 위험이 있습니다.

## 파워 윈도우 사용시 신체의 일부가 끼지 않도록

- 뒷좌석에 어린이가 승차한 경우, 앞좌석에서 뒷좌석 윈도우를 작동시킬 때에는 탑승자의 신체 일부가 끼지 않았는지 확인한 후 스위치를 작동하십시오.
- 뒷좌석에 어린이가 승차한 경우, 운전석 도어의 윈도우 록 스위치를 눌러 뒷좌석에서 윈도우를 열고 닫을 수 없도록 하십시오.
- 윈도우를 열고 머리, 손 등 신체의 일부를 내밀지 마십시오.
- 파워 윈도우 작동 또는 도어를 열고 닫을 때에는 반드시 안전 여부를 직접 확인한 후 작동하십시오.

## 차량에 위험 물질 적재 금지

차내에 휘발유, 부탄 가스, 1회용 가스 라이터 등 인화 물질 또는 폭발성 물질을 두지 마십시오. 실내 온도 상승시 용기가 파열되어 화재가 발생할 수 있습니다.

## 소화기 적재

화재를 대비해 소화기를 준비하십시오. 항상 사용가능한 상태로 유지하고, 사용방법을 충분히 숙지하십시오. 자세한 내용은 소화기 표면의 라벨을 참조하십시오.

## 주/정차시

- 도어 및 윈도우를 잠그고 실내에 유아나 어린이만 남겨두지 마십시오. 장난에 의한 사고의 위험이 있습니다. 특히, 여름철에는 도어 및 윈도우를 닫아 놓으면 실내의 온도가 높아져 질식할 수 있습니다.
- 언덕길에 주/정차시에는 반드시 주차 브레이크를 작동시키고, 바퀴에는 고임목을 설치하십시오. 이때 자동변속기 선택레버를 P위치에 놓으십시오.
- 급경사로에서의 주/정차를 피하십시오.
- 가연성 물질이 있는 장소에 주/정차 하지 마십시오. 배기관 주위가 뜨거워 화재가 발생할 수 있습니다.

## 신차 길들이기

신차 길들이기가 반드시 필요하지는 않지만 차량출고 후 처음 1,000km까지의 주행 거리는 차량의 수명과 성능에 크게 영향을 미치므로 이 기간 동안에는 다음과 같은 점에 유의하여 운행하십시오.

- 가급적 엔진이 정상 작동 온도에 도달한 후 출발하십시오.
- 과속, 급가속, 급제동을 삼가하십시오.
- 엔진을 과도하게 회전시키지 마십시오.
- 속도에 알맞게 변속하십시오.
- 경사로 주행시에는 엔진에 과부하가 걸리지 않도록 주행하십시오.

## 알루미늄 휠, 도금 휠 세척

- 세척시 휠 표면을 손상시킬 수 있으니 마찰세제, 광택제, 솔벤트, 와이어 브러시, 고속세차 브러시를 사용하지 마십시오.
- 산이나 알카리성 세제 사용시 휠 표면이 손상될 수 있으니 중성세제를 사용하여 휠을 세척하십시오.
- 염분이 있는 도로를 주행하였을 경우 휠이 부식되지 않도록 세척해 주십시오.



산이나 알카리성 세제로 알루미늄 휠이나 도금 휠을 세척하면 휠의 도장면이 손상될 수 있습니다.

## 차체/ 범퍼 세척

- 스폰지 등을 사용하여 오물을 씻어내십시오.
- 차체나 범퍼에 엔진 오일과 같은 오일이 묻었을 경우에는 비누물로 닦아내십시오.



주의

- 연마제가 함유된 왁스나 브러시를 이용하여 차체나 범퍼를 닦지 마십시오. 사용할 경우, 차체나 범퍼 표면이 손상됩니다.
- 램프 세척 및 손질시 휘발유나 아세톤과 같은 화학용제의 사용은 램프를 손상시킬 우려가 있으므로 사용을 삼가하십시오.

## 유리 손질 방법 및 관리

우리는 유리 세정액과 부드러운 천을 사용하여 실내측 및 실외측을 깨끗이 닦아주십시오. 발수 유리가 장착되었을 경우에는 발수 기능 유지를 위해 최초 3년 경과 후 1회, 이후 매 1년마다 코팅 작업을하여 주시기 바랍니다. (당사 정비 사업장에 의뢰 또는 셀프-킷 (Self-Kit) 구입후 자체 코팅)



주의

- 앞유리를 기름 걸레로 닦거나 차체 광택용 왁스를 사용하여 닦으면, 유리의 오염으로 시야 확보가 되지 않으며, 야간에 빛이 반사되고, 우천시에는 앞유리가 잘 닦이지 않게 됩니다. 또한 와이퍼 떨림, 잡음이 발생할 수 있습니다. 주의하십시오.
- 유리 손질시는 열선 및 글래스 안테나가 손상되지 않도록 주의하십시오.
- 앞/뒷유리 또는 측면유리에 차량 출고 상태와 다른 별도의 썬팅지, 특히 금속성분이 함유된 메탈 (Metal) 썬팅지 및 투톤 썬팅지 등을 부착하면 열선 작동 및 안테나 수신감도에 영향을 미칠 수 있으므로 주의하십시오.
- 앞유리 중앙 상단부에는 레인센서가 장착되어 있어 장착 부위가 오염되거나 기타 코팅액등을 도포할 경우 해당 기능이 정상적으로 작동하지 않을 수 있습니다.

## 운행 중 주의사항

- 주행 중에는 절대로 시동을 끄지 마십시오. 스티어링 휠이 무거워지고, 브레이크 성능이 떨어져 대단히 위험합니다.
- 급격하게 스티어링 휠을 조작하지 마십시오. 차량 주행 상태가 불안정해져 사고 위험에 처할 수 있습니다.

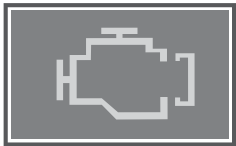
## 급가속, 급제동, 급출발 금지

급가속, 급출발, 급제동은 삼가하십시오. 급가속, 급출발 및 급제동은 연료 소모를 증가시키고, 사고를 유발시킬 수 있습니다. 가속 또는 감속은 부드럽게 하십시오.

## 물이 고인 도로나 하천 통과시

물이 많이 고인 도로 주행시 또는 하천 통과시에 차량 전기장치나 엔진에 물이 들어가면 차량에 심각한 손상을 줄 수 있습니다. 가급적 물이 고인 도로나 하천으로 주행하지 마십시오.

## 엔진점검 경고등



엔진의 연료 시스템이나 주요 전기적인 장치에 이상이 발생했을 경우 계기판의 엔진 점검 경고등이 점등됩니다. 이럴 경우 엔진 구동력이 감소하거나 엔진시동이 꺼지는 증상이 나타날 수 있습니다. 이와 같은 현상이 나타나면 당사 정비사업장을 방문하셔서 점검 및 정비를 받으시기 바랍니다.

## 엔진 워밍업

- 엔진 시동 후 곧바로 출발하는 것은 엔진 수명을 단축시킬 수 있으니 삼가하십시오. 공회전 상태에서 워밍업 후 출발하십시오.
  - 워밍업은 외부 온도에 따라 적절한 시간 동안 실시하십시오. 수온계가 움직이기 시작할 정도로만 실시하십시오.
  - 장시간의 워밍업은 연료 소비를 증가시키고, 대기 오염을 유발합니다. 대기 오염을 줄이기 위한 최적의 권장 워밍업 시간은 2분 이내입니다.
  - 밀폐된 공간에서 워밍업을 하지 마십시오. 배기가스에 의해 배기가스 중독을 유발할 수 있습니다.
- ※ 워밍업시 가속 페달을 밟아 엔진 회전수를 급격하게 올리지 마십시오.

## 차량 스마트키

- 키시스템을 복제하여 사용하거나 개조하지 마십시오.
- 키를 분실하지 않도록 주의하시고, 키를 분실하였거나 도난 당했을 경우에는 차량 분실방지를 위해 키셋트 (Key Set) 전체를 교환하여 주십시오.
- 스마트 키를 던지거나, 높은 곳에서 떨어뜨리면 손상되오니 주의하십시오. 또한 물에 빠뜨리지 않도록 주의하십시오.
- 스마트 키의 배터리는 반드시 동일 규격품으로 교환하시고, 음극 (-) 과 양극 (+)이 바뀌지 않도록 주의하십시오.



## 에어백 장치

- 에어백 장착 부위에는 손이나 다른 물건으로 충격을 가하지 마십시오.
- 에어백 시스템은 보조 안전장치로써 시트벨트를 올바르게 착용했을 경우에만 부상을 최소화할 수 있습니다.
- 에어백 장착 부위에는 물건등을 올려놓거나 스티커 및 기타 악세사리를 부착하지 마십시오. 에어백 전개시 부상을 입을 수 있습니다.
- 에어백 시스템은 장치에 이상이 없더라도 장착일로부터 10년이 경과하면 반드시 점검을 받아야 합니다.
- 에어백 시스템의 점검 및 교환은 반드시 당사 정비사업장의 전문 기술자에 의해 이루어져야 합니다.
- 에어백 시스템의 어떠한 부분도 임의로 개조하거나 기타 전기장치를 부착하지 마십시오.
- 유아 및 어린이용 안전장구를 에어백 장착 차량에 설치하려면 반드시 뒷좌석에 설치하십시오. 앞좌석에 설치하면 에어백이 작동할 때 승차자가 심각한 부상을 입거나 사망에 이를 수 있습니다.
- 작동된 에어백은 재사용이 불가능하니 교환하십시오.
- 에어백이 작동되고 난 후에는 관련 부품이 뜨거울 수 있으니 주의하십시오.
- 신장이 140cm 이하의 승차자는 뒷좌석에 승차하십시오.

## 엔진 브레이크 사용

긴 내리막길 운행시에는 상황에 따라 저단 변속하면서 엔진 브레이크와 풋 브레이크를 동시에 사용하십시오. 과도한 풋 브레이크 사용은 브레이크 계통의 과열로 인한 **페이드나 베이퍼 록** 현상 등을 유발시켜 제동 성능을 떨어뜨립니다.

### 페이드 (Fade) 현상이란?

긴 내리막길에서 브레이크를 과도하게 사용했을 때 브레이크 마찰면의 온도가 상승하여 마찰력이 저하되고 브레이크 작동 효과가 감소되는 현상을 말합니다.

### 베이퍼 록 (Vapor Lock) 현상이란?

긴 내리막길에서 브레이크를 과도하게 사용했을 때 유압식 브레이크의 휠 실린더나 브레이크 파이프내의 브레이크 액에 기포가 생겨 페달을 밟아도 충분한 유압을 전달하지 못하여 브레이크가 작동하지 않는 현상을 말합니다.

## 당사 정비사업장 및 정비협력업체 이용

차량 점검 및 수리는 당사 정비사업장이나 정비협력업체를 이용하시기 바랍니다. 타사 및 기타 정비업체를 이용하면 보증수리를 받으실 수 없음은 물론 그로 인해 발생하는 문제에 대해서는 보증이 되지 않습니다.

## 순정부품 사용

각종 오일 및 필터류 등은 물론, 차량과 관련된 제품은 반드시 당사 순정부품을 사용하십시오. 비순정부품을 사용하였을 경우에는 이로 인해 발생하는 문제에 대해서는 보증이 되지 않습니다.

# 차량개조 및 변경에 관한 경고사항

## 차량개조는 하지 마십시오.

출고 당시의 차량상태와 다르게 개조한 경우 개조한 부위는 물론, 개조가 원인이 되어 발생한 문제에 대해서는 보증수리 기간내 일지라도 보증수리를 받을 수 없습니다.

고객 여러분이 구입하신 차량은 많은 연구와 테스트를 거친 수많은 정밀 부품들이 유기적으로 연관되어 작동하며, 어느 한 부분을 임의로 개조하거나, 변경 장착할 경우, 관련부문의 성능저하 또는 과부하로 인하여 차량 고장발생은 물론, 이로 인하여 치명적인 인명 피해를 입을 수 있습니다.

고객 임의대로 차량 성능 증대 또는 미관 개선등의 이유로 엔진을 포함한 구동 계통의 튜닝을 하지 마십시오.

※ 엔진 및 배기 계통을 임의대로 튜닝할 경우

출력 증대 또는 배기음의 조정등을 위해 차량 연료 공급 계통 및 흡/배기, 전기 계통의 설정값을 임의대로 조정 또는 규격 이외의 부품으로 교체하거나 추가할 경우, 국내 법규에 저촉될 수 있으며, 차량 내구성에 심각한 문제를 초래할 수 있습니다.

특히, LPG 차량으로의 개조는 차량 성능 및 내구성에 심각한 악영향을 미칠 수 있으며, 엔진 계통뿐만 아니라, 변속기 전체 및 차륜 정렬에 대해서 보증제외됩니다.

타이어 부분의 미관 휠더스트 커버 (Wheel dust cover)등을 설치할 경우, 제동시 발생하는 마찰열을 원활히 방출하지 못해 베이퍼 록 (Vapor Lock)이나, 페이드 (Fade) 현상을 유발할 수 있으며 이로 인한 제동 성능 감소로 심각한 문제를 초래할 수 있습니다.

카오디오 시스템의 개조, 무선통신기, 후방 감시 카메라, TV, 원격 시동장치와 같은 전장품을 추가로 설치하지 마십시오.

본 차량의 전기 시스템은 규격 전장품의 설치를 위한 전기배선, 퓨즈등으로 구성되어 있습니다. 추가 장착하려는 전장품의 배선 또는 장치를 설치하기 위해서 기존 배선에 여러개의 전기 배선등을 연결하여 사용할 경우, 정격 용량 이상의 부하가 걸려 전장품의 소손은 물론, 과부하로 인한 화재의 위험이 있으므로 설치를 삼가하십시오. 또한, 안테나 설치를 위해 차체에 드릴 작업을 할 경우, 차체에 녹이 발생할 수 있습니다.

규격 이외의 타이어나 휠 또는 관련 부품등을 장착하지 마십시오.

차량 규격보다 폭이 넓거나, 직경이 더 큰 타이어등 규격에서 벗어난 타이어를 장착할 경우, 스티어링 휠 조작시 또는 비포장 도로 주행시 타이어와 인접된 부분이 서로 접촉하여 동력 전달 계통의 마모와 손상 등을 가져올 수 있을 뿐만 아니라, 연료 소비 과다, 제동 거리의 증가, 차체 떨림, 스티어링 휠 조향성 저하로 인한 주행 성능 불량을 초래합니다. 또한, 속도계 및 적산계에 영향을 주어 부정확한 주행 속도가 표시되거나 실주행 거리보다 더 운행한 것으로 표시될 수 있으며 자동변속기 차량인 경우, 변속시 충격이 발생할 수 있습니다.

복제키를 사용하지 마십시오.

시중에서 키를 복제하여 사용할 경우, 차량 도난 및 시스템 등의 고장을 유발할 수 있습니다.

임의로 시중에서 유통되는 선루프 장착 또는 컬러 유리로 교체하지 마십시오.

차량 루프 (지붕) 등을 절개하여 선루프를 장착할 경우, 절개부분의 녹발생 또는 누수와 같은 문제점이 발생할 수 있습니다. 또한, 외관 향상 및 자외선 차단을 목적으로 차량 출고 후, 칼라 유리를 장착하는 경우가 있는데 이와 같은 경우에 누수 등과 같은 문제점이 발생할 수 있으므로 추가로 장착하지 마십시오.

**임의로 차량 실내바닥, 장착 시트를 개조하거나 교환하지 마십시오.**

※ 차량실내 바닥을 장판등으로 새로 장착할 경우

쿠션감 향상 또는 청소 용이의 목적등으로 시트를 탈거한 상태에서 차량 실내바닥을 장판과 같은 재질등으로 장착하는 경우가 있는데, 이것은 각종 전자 시스템 콘트를 유닛 및 전기 배선의 손상은 물론, 시트가 앞뒤로 움직일 수 있는 시트레일의 기능을 방해할 수 있습니다. 또한, 시트 위치가 고정되지 않고 움직일 수 있습니다. 이런 경우, 내리막길 또는 오르막길 주행시 시트가 앞 또는 뒤로 밀려 불의의 사고를 당할 수 있습니다.

※ 기존 장착 시트를 다른 기능의 시트로 교환 또는 별도의 시트 커버등을 장착할 경우

같은 차종이라도 기능 및 그 역할에 따라 여러 종류의 시트가 있으며, 그 기능을 수행하기 위해서 차량의 전기 배선이 연결되어 있습니다. 다른 종류의 시트로 교환 장착할 경우, 연결 배선이 없거나 배선의 종류가 다른 상태에서 인근 전기배선을 끌어와 중복 연결하여 사용하거나, 개조하여 사용하는 경우가 있는데 이는 앞에서 언급한 바와 같이 정격 용량 이상의 부하가 걸려 전장품의 소손은 물론, 과부하로 인한 화재의 위험이 있습니다.

또한, 시트 커버등을 교체하는 경우가 많은데 작업시 잘못된 배선의 합선이나 단선 등으로 인한 전기장치의 소손은 물론, 통풍 불량, 화재 발생 및 이상 소음 등의 원인이 될 수 있으므로 주의하십시오.

**시중에서 유통되는 범퍼가드등을 장착하지 마십시오.**

고객 임의로 시중에서 유통되는 범퍼가드 및 기타 가드바 등을 설치할 경우, 차량 전장 (총길이)의 증가로 인한 주/정차시 어려움, 차량 중량 증가에 따른 연료의 낭비, 장착홀 등으로 인한 녹발생과 같은 문제가 발생할 뿐만 아니라, 범퍼가드내의 충격 흡수제의 미비로 저속 주행시 추돌 사고를 낼 경우 미장착 차량보다 더 심각한 상해를 입힐 수 있으므로 장착하지 마십시오.

**차량 조작 장치에 별도의 액세서리 또는 보조장치를 장착하지 마십시오.**

선택레버의 길이를 연장하거나, 시중에서 유통되는 가속 페달, 브레이크 페달 패드 등을 장착할 경우, 차량 조작성의 변화로 조작실수등을 유발할 수 있습니다.

**각종 스티커, 몰딩 또는 기타 에어로 댄, 윈드 푸루프 등과 같은 주행저항 감소 기능성 제품을 부착하지 마십시오.**

스티커의 접착 물질은 차량 도장면의 손상을 가져올 수 있습니다. 그리고, 몰딩 및 기타 기능성 부품등을 부착하기 위해 차량에 드릴 작업등을 할 경우, 해당 부위의 녹발생은 물론, 주행중 이음이 발생할 수 있습니다. 특히, 불확실한 체결일 경우, 주행 중 해당부품이 떨어져 나가 차량 손상은 물론, 인명 사고를 유발할 수 있으므로 장착하지 마십시오.

**차량 오디오 사용시, 불량 또는 불법 복제 CD 및 DVD 사용은 해당 법률에 저촉됨은 물론 오디오 헤드 유닛과 체인저의 고장을 유발할 수 있을 뿐만 아니라 정상적으로 재생이 안될 수 있습니다.**

앞에서 언급한 이외의 경우를 포함하여, 차량 출고 상태와 다르게 차량을 변경하거나 별도의 부품 등을 장착할 경우, 해당 부위의 보증수리는 물론, 이로 인한 관련 부품의 문제시에도 보증 수리가 되지 않음을 다시 한번 숙지하시기 바랍니다.

**MEMO**

---

