## 목 차

- 램프 규격 및 점검방법 ..... 13-2
- 실외램프 점검 및 정비 ..... 13-3
- 헤드램프 전구교환 ..... 13-4
- 프론트 안개등 및 보조 방향지시등 교환 ..... 13-5
- 리어콤비램프 전구교환 ..... 13-6
- 후진등 • 번호판등 전구교환 ..... 13-7
- 실내램프 점검 및 정비 ..... 13-8
- 글로브박스 • 프론트 룸램프 전구 교환 ..... 13-9
- 도어 커티시램프 • 측면 룸램프 전구 교환 ..... 13-10
- 풋 램프 • 후면 룸램프 전구 교환 ..... 13-11


## 램프 규격 및 점검 방법

## 램프전구 규격 및 수량

| 구 분 |  |  | 수 량 | 규 격(W) |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 실외등 | 헤드램프 | 상향등 | 2 | 55 W |
|  |  | 하향등 | 2 | 55 W |
|  |  | 방향지시등 | 2 | 27W |
|  |  | 차폭등 | 2 | 5 W |
|  | 프론트 안개등 |  | 2 | 27W |
|  | 보조방향지시등 |  | 2 | 5W |
|  | 리어콤비 램프 | 미등(정지등) | 4 | 8W(27W) |
|  |  | 방향지시등 | 2 | 27W |
|  |  | 진등 | 2 | 21W |
|  |  | 한등 | 2 | 5W |
|  | 하이마은 | 드 스톱램프 | 1 | 16W |
| 실내등 |  | 룸램프 | 2 | 10W |
|  | 글로브 박스 |  | 1 | 10W |
|  | 도어 커티시 램프 |  | 4 | 5 W |
|  | 측면 룸램프 |  | 4 | 5W |
|  | 풋램프 |  | 1 | 5W |
|  | 후면 룸램프 |  | 1 | 8W |

## 램프 점검방법

1. 해당 램프의 각종 스위치를 ON/OFF하여 램프가 점등/소등되는지 확인합니다.
2. 램프가 점등되지 않으면 먼저 해당 퓨즈를 점검하십시오.
3. 퓨즈에 이상이 있으면 퓨즈를 교환하십시오. 교환방법은 11 단원 ‘비상시 응급조치’ 를 참고 하십시오.
4. 퓨즈에 이상이 없으면 전구를 점검하시고, 전구에 이상이 있으면 전구 를 교환하십시오.
5. 전구에도 이상이 없으면 당사 정비사업장을 방문하셔서 점검 및 조치 를 받으십시오.

- 교환시에는 반드시 규정 용량의 전구만을 사용하십시오.
- 램프 교환 작업전에는 반드시 배터리 음극(-) 단자를 탈거하 심시오.
- 램프커버를 탈거할 때 무리한 힘을 주면 램프커버가 손상되 어 재사용이 불가능할 수 있으니 램프커버 탈거시 주의하십 시오.
- 전구를 교환하기 전에 반드시 해당 램프의 스위치와 시동 스 위치를 "OFF"에 놓으십시오.
- 램프를 끄지 않거나 끈 직후에는 화상을 입을 우려가 있으므로 전구를 손으로 만지지 마십시오.
- 전구의 유리 부분을 손으로 잡으면 지문, 먼지, 습기 등이 전 구에 묻어서 전구 수명이 줄어들거나 전구가 파열될 수 있습 니다. 이러한 경우에는 부드러운 천으로 유리 부위를 닦아 주십시오.
- 헤드램프의 초점조정은 반드시 당사 지정 정비사업장의 전 문 기술자에게 의뢰하십시오.


## 실외 램프 점검 및 정비

하이마운티드 스톱 램프


번호판등
보조 방향지시등
리어콤비 램프


## 헤드램프 전구 교환

## 우측헤드램프

1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 헤드램프와 연결되어 있는 2 개의 커넥터 를 분리하십시오.
3. 고정볼트 3 개를 풀고난 후 앞으로 당겨 헤드램프를 차량에서 탈거하십시오.

4. 헤드램프를 탈거한 후 전구커버나 전구 커넥터를 돌려 커버와 전구를 헤드램프 에서 분리하십시오.
5. 내부의 연결 커넥터를 분리한후 고장 전 구를 새것으로 교환하십시오.
6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

경고
안전 운행에 지장을 줄 수 있으므로 전조등 전구 교환시 전조등 옆에 있는 조사각도 조정용 스크류 를 임의로 조정하지 마십시오


## 프론트안개등 및 보조방향지시등 전구 교환



프론트 안개등 전구 교환


1. 배터리의 음극(-)단자를 탈거하십시오.
2. 커넥터 (1) 를 분리하십시오.
3. 전구 (2) 를 돌려 분리하십시오.
4. 고장 전구를 새것으로 교체하십시오.
5. 장착은 탈거의 역순으로 하섭시오.

보조 방향지시등 전구 교환


1. 배터리의 음극(-)단자를 탈거하십시오.
2. 램프를 좌측에서 우측으로 밀어 탈거한 후 커넥터를 분리하 십시오.
3. 램프를 돌려 전구를 탈거하십시오.
4. ㄱㄱ장난 전구를 빼내고 새것으로 교환 하십시오.
5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 리어 콤비 램프 전구 교환



## 후진등•번호판등 전구교환

번호판등


1. 배터리 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 번호판등을 우측으로 밀어 테일게이트 에서 탈거하십시오.
3. 전구를 돌려 커버에서 탈거하십시오.
4. 고장난 전구를 빼내고 새것으로 교환하 십시오.
5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.


후진등


1. 배터리 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 테일게이트를 여십시오.
3. 후진등 커버를 탈거하십시오.

4. 램프 커넥터를 돌려 탈거하십시오.
5. 고장난 전구를 누른 채로 돌려서 빼내고 새것으로 교환하십시오.
6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 실내 램프 점검 및 정비



## 글로브 박스•프론트 붐램프 전구 교환

글로브 박스 램프


1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 램프 끝의 고정 장치를 안쪽으로 밀어 램프의 커버를 탈거하십시오.
3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 프론트 룸램프



1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 일자 드라이버의 날에 헝겊을 싸서 램프 의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

## 도어 커티시 램프•측면 룸램프 전구 교환

## 도어 커티시 램프



1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 일자 드라이버의 날에 헝겊을 싸서 램프 의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

## 측면 룸램프



1. 배터리의 음극(-)단자를 탈거하십시오.
2. 일자 드라이버의 날에 헝겊을 싸서 램프 의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

## 풋 램프•후면 룸램프 전구 교환

## 풋램프



1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 일자 드라이버의 날에 헝겊을 싸서 램프 의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.


## 후면 룸램프



1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
2. 일자 드라이버의 날에 헝겊을 싸서 램프 의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.
