## 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 1	3-10
● 풋 램프·후면 룸램프 전구 교환1	3-11

13

# 각종 램프 점검 및 정비



### 램프 규격 및 점검 방법

#### 램프전구 규격 및 수량

	구 분	수 량	규 격(W)	
실외등	헤드램프	상향등	2	55W
		하향등	2	55W
		방향지시등	2	27W
		차폭등	2	5W
	프	로트 안개등	2	27W
	보조	방향지시등	2	5W
	리어콤비	미등(정지등)	4	8W(27W)
	램프	방향지시등	2	27W
	후진등		2	21W
	!	번호판등	2	5W
	하이마운티드 스톱램프		1	16W
실내등	프론트 룸램프		2	10W
	글로브 박스		1	10W
	도어 커티시 램프		4	5W
	측면 룸램프		4	5W
		풋램프	1	5W
	<del></del>	면 룸램프	1	W8

#### 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 11단원 '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 조치를 받으십시오.

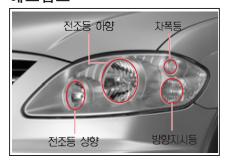


- 교환시에는 반드시 규정 용량의 전구만을 사용하십시오.
- 주의 램프 교환 작업전에는 반드시 배터리 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
  - 램프커버를 탈거할 때 무리한 힘을 주면 램프커버가 손상되 어 재사용이 불가능할 수 있으니 램프커버 탈거시 주의하십 시오.
  - 전구를 교환하기 전에 반드시 해당 램프의 스위치와 시동 스 위치를 "OFF"에 놓으십시오.
  - 램프를 끄지 않거나 끈 직후에는 화상을 입을 우려가 있으므로 전구를 손으로 만지지 마십시오.
  - 전구의 유리 부분을 손으로 잡으면 지문, 먼지, 습기 등이 전 구에 묻어서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

## 실외 램프 점검 및 정비



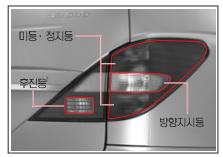
헤드램프



하이마운티드 스톱 램프



리어콤비 램프



## 헤드램프 전구 교환

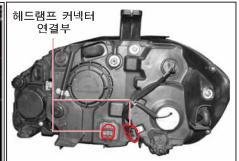
- 1. 배터리의 음극(-) 단자를 탈거하십시오.
- 2. 헤드램프와 연결되어 있는 2개의 커넥터를 분리하십시오.
- 3. 고정볼트 3개를 풀고난 후 앞으로 당겨 헤드램프를 차량에서 탈거하십시오.
- 4. 헤드램프를 탈거한 후 전구커버나 전구 커넥터를 돌려 커버와 전구를 헤드램프 에서 분리하십시오.
- 5. 내부의 연결 커넥터를 분리한후 고장 전 구를 새것으로 교환하십시오.
- 6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

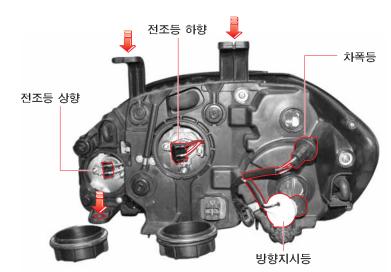


안전 운행에 지장을 줄 수 있으므로 전조등 전구 교환시 전조등 옆에 있는 조사각도 조정용 스크류 를 임의로 조정하지 마십시오

#### 우측헤드램프





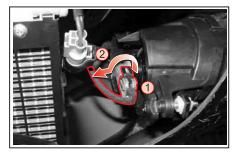


각종램프 점검 및 정비

## 프론트안개등 및 보조방향지시등 전구 교환



#### 프론트 안개등 전구 교환



- 1. 배터리의 음극(-)단자를 탈거하십시오.
- 2. 커넥터 1 를 분리하십시오.

RODIUS

- 3. 전구 ② 를 돌려 분리하십시오.
- 4. 고장 전구를 새것으로 교체하십시오.
- 5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

#### 보조 방향지시등 전구 교환

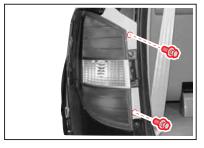


- 1. 배터리의 음극(-)단자를 탈거하십시오.
- 2. 램프를 좌측에서 우측으로 밀어 탈거한 후 커넥터를 분리하십시오.
- 3. 램프를 돌려 전구를 탈거하십시오.
- 4. 고장난 전구를 빼내고 새것으로 교환 하십시오.
- 5. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

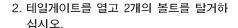
## 리어 콤비 램프 전구 교환

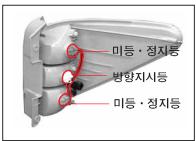


방향지시등 • 미등 • 정지등









- 3. 커넥터를 분리한 후 리어콤비램프 를 분리하십시오.
- 4. 램프 커넥터를 돌려 리어콤비램프 에서 분리하십시오.



- 4. 전구를 누른 채로 돌려 램프 커넥터 에 전구를 분리하십시오.
- 5. 고장난 전구를 빼내고 새것으로 교 환하십시오.
- 6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 후진등 · 번호판등 전구교환

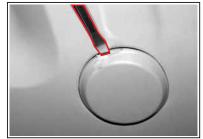


#### 번호판등



- 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.





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



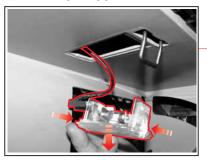
- 4. 램프 커넥터를 돌려 탈거하십시오.
- 5. 고장난 전구를 누른 채로 돌려서 빼내고 새것으로 교환하십시오.
- 6. 장착은 탈거의 역순으로 하십시오.

## 실내 램프 점검 및 정비

글로브박스 도어 커티시 램프 측면 룸램프 프론트 룸램프 풋 램프 후면 룸램프

## 글로브 박스·프론트 룸램프 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 램프의 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 램프의 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 램프의 홈에 끼워서 커버를 탈거하십시오.
- 3. 고장난 전구를 새것으로 교환하십시오.
- 4. 커버를 밀어 넣어 장착하십시오.

_	MEMO				_