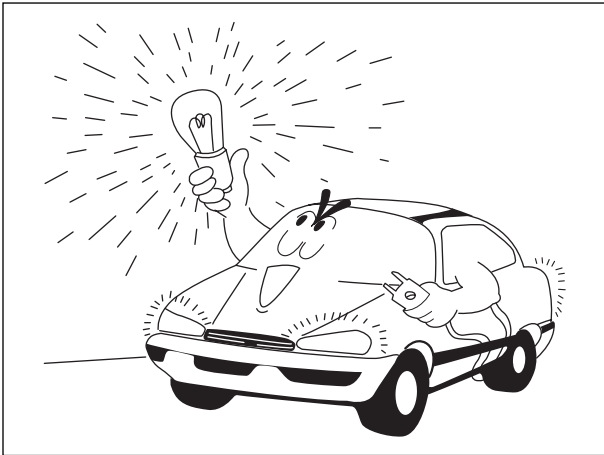


## 8. 전기장치



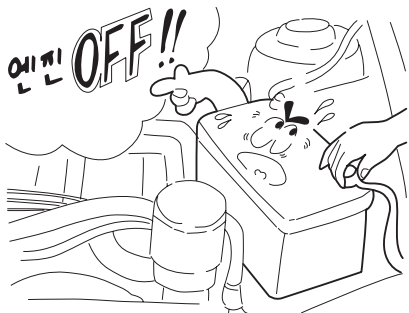
1. 전기장치
2. 퓨즈의 위치 및 용량
3. 각 퓨즈의 사용 용도
4. 전구 규격표
5. 전구 교환시 주의사항
6. 전조등 전구교환
7. 안개등 전구교환
8. 앞방향지시등 전구교환
9. 뒷방향지시등, 후미등 및 브레이크등 및 후진등
10. 실내등 전구교환
11. 번호판등 전구교환
12. 트렁크등 전구교환

## 전기 장치

- 전기체통을 정비할 때는 반드시 음극(-) 케이블을 배터리로부터 분리하여 배선의 합선 등에 의한 전기적 고장을 미연에 방지하십시오.

<주의>

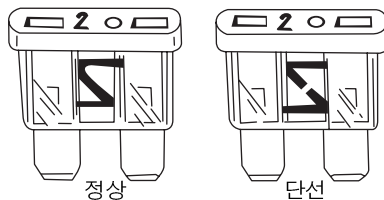
- 배터리 단자는 반드시 시동키를 “B” 위치로 하고 분리하십시오.



- 엔진 구동상태에서 단자를 분리하면 각종 전기장치가 손상되오니 주의하십시오.
- 퓨즈 및 전구는 당사 순정품만을 사용하십시오.

### ◎ 퓨즈

- 규정용량의 퓨즈만을 사용하십시오.



<주의>

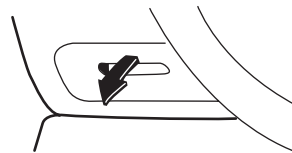
- 철사, 구리선, 은박지 등을 퓨즈 대응으로 사용하지 마십시오.
- 퓨즈가 단선되면 당사 지정정비공장에서 단선된 원인을 점검한 후 규정용량의 퓨즈로 교환하십시오.

### ◎ 퓨즈 용량별 색상

용 량	색 상
10A	빨강
20A	노랑
30A	초록

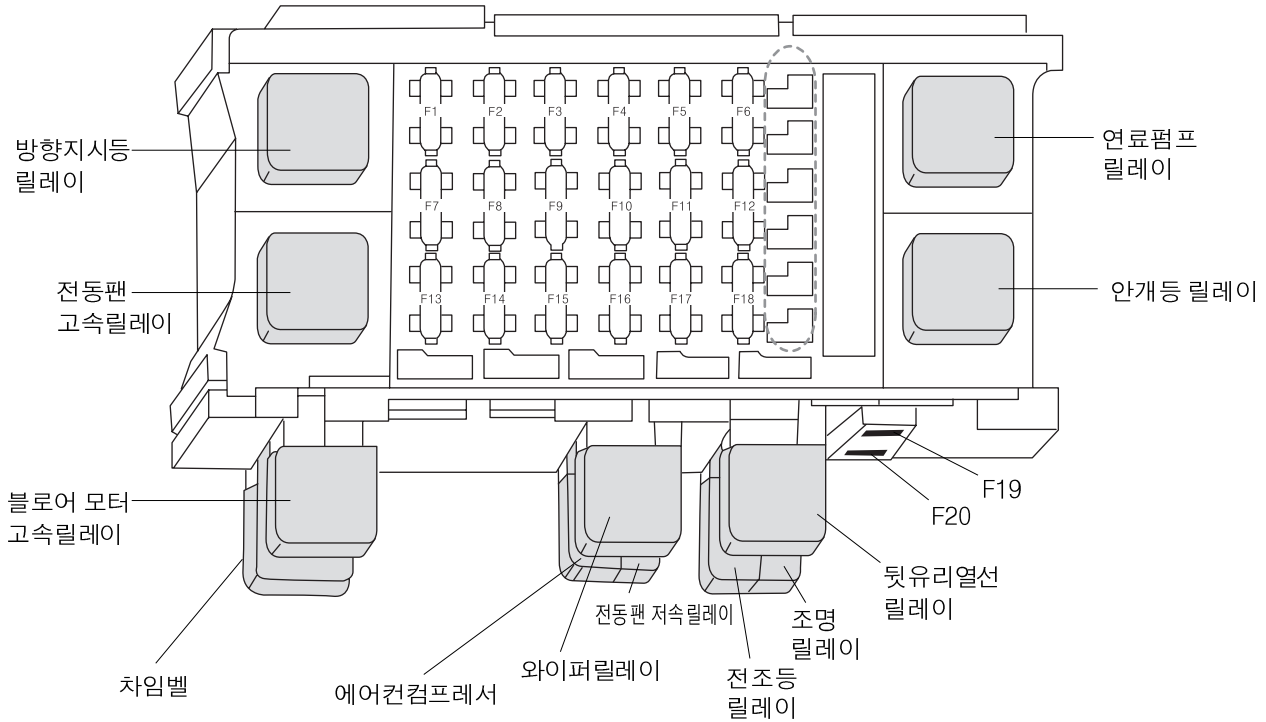
### ◎ 퓨즈박스 커버

1. 퓨즈박스 커버는 계기판넬의 좌측 아래에 장착되어 있습니다.



2. 퓨즈박스 커버에는 각 퓨즈의 위치 및 용량이 표기되어 있습니다.

## 휴즈 및 릴레이 위치



## 각 휴즈 사용용도 및 용량

휴즈번호	용량(A)	사 용 용 도	휴즈번호	용량(A)	사 용 용 도
1	10	ECM	11	10	전동팬 고속 릴레이, 에어컨컴프레서 릴레이
2	10	조명	12	30	전동팬 저속, 에어컨 스위치
3	10	에어백	13	20	계기판, 시가라이터, 후진등, 시계, 차임벨, 뒷유리열선스위치, 뒷유리열선타임릴레이, 블러어모터 1~3단
4	20	상향전조등(좌, 우), 계기판 상향지시등	14	30	전동팬 고속, 전동팬 저속릴레이, 혼, 팬 사이클링 스위치
5	10	하향전조등(좌)	15	20	비상경고등, 실내등, 트렁크등, 시계, 차임벨, 안테나
6	10	하향전조등(우)	16	30	파워윈도우
7	30	연료펌프, ECM, 인젝터, 속도센서	17	10	카오디오
8	20	T.C.C, 제동등, 방향지시등, ABS	18	30	오토트렁크, 도어중앙잠금장치, 뒷유리열선타임릴레이, 카오디오
9	30	와이퍼	19	30	블러어모터 4단
10	10	ABS, 연료주입구스위치	20	30	안개등

## 전구 규격표



명 칭		용 량	수 량
앞	전 조 등	60/55W	2
	주차등, 방향지시등	21/5W	2
뒤	후미등, 브레이크등	21/5W	4
	방 향 지 시 등	21W	2
	후 진 등	21W	2
	번 호 판 등	5W	2
실 내	실 내 등	10W	1
	트 령 크 등	10W	1

## 전구교환시 주의사항

1. 전구교환시 시동키 및 해당 스위치를 끄고 동일 용량의 전구로 교환하여야 합니다.
2. 맨손이나 그리스가 묻은 손으로 전구를 만지면 전구의 밝기가 흐려지고 수명이 감소하오니 주의하십시오.
3. 더러워진 전구는 깨끗한 천에 알콜을 묻혀서 깨끗이 닦아 주십시오.
4. 전구를 뺄 때는 얇은 휴지나 깨끗한 천으로 감싸고 빼십시오.
5. 전조등의 조사각도 조정은 안전에 관계되는 사항이므로 임의로 조정하지 마시고 당사 지정정비공장에서 조정하십시오.
6. 규격 이외의 전구를 사용하시면 화재 발생의 원인이 되오니 반드시 규정용량의 전구를 사용하셔야 합니다.

## 전조등 전구 교환

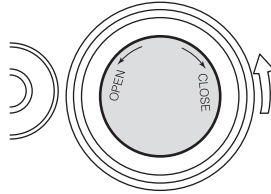
### 7. 전구 식별 방법

구 분	싱글벌브	더블벌브
형 상		
표기방법	5W×2	21/5W×2

#### <주의>

더블 벌브를 끼워야 할 소켓 단자에 싱글 벌브를 끼울 경우 소켓 단자(+)가 전구 하우징에 접지되어 전구가 끊어지는 원인이 될 수 있으니 반드시 규정용량의 전구만 사용하십시오.

1. 후드를 열고 전조등 보호 플라스틱 커버를 반시계 방향으로 돌려 빼십시오.

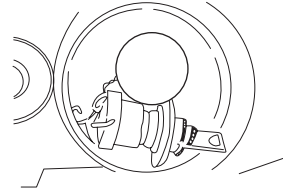


2. 전구홀더 지지 스프링을 눌러 빼고 전구 홀더를 빼내십시오.

#### <주의>

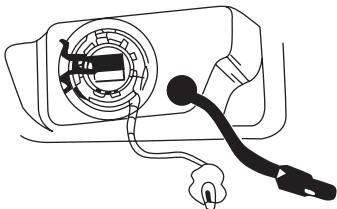
- 전조등 전구는 석영으로 만들어진 할로젠 전구이므로 손으로 만지거나 기름 등이 묻으면 쉽게 손상되오니 취급에 주의하십시오.
- 더러워진 전구는 깨끗한 천으로 닦아 주십시오.
- 전구는 반드시 규정용량의 전구로 교환하십시오.

3. 플러그와 배선을 분리하고 규정용량의 전구로 교환하십시오.
4. 플러그와 배선을 연결하고 전구 홀더 지지 스프링을 눌러 끼우고 플라스틱 커버를 시계방향으로 돌려 완전히 끼우십시오.

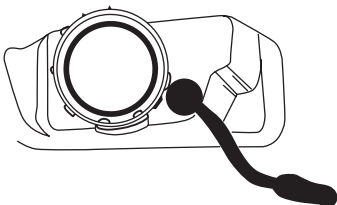


## 안개등 전구 교환

1. 안개등 뒷면의 플라스틱 캡을 반시계 방향으로 돌려 분리하십시오.
2. 전구 홀더 지지 스프링을 눌러 뺀 후 전구를 빼십시오.

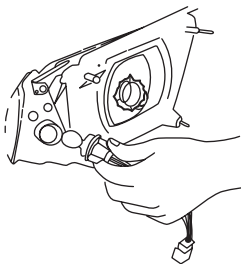


3. 배선을 분리하고 규정용량의 새 전구로 교환하십시오.
4. 전구를 끼우고 스프링을 체결하십시오.
5. 배선을 연결하고 플라스틱 캡을 끼우십시오.



## 앞방향지시등 전구 교환

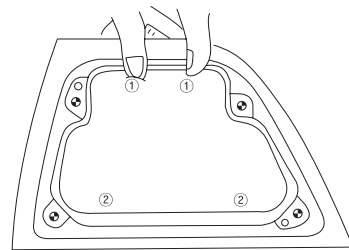
1. 후드를 열고 방향지시등 전구 홀더를 하우징에서 뽑아내십시오.
2. 홀더에서 전구를 제거하고 새 전구로 교환하십시오.



3. 홀더를 하우징에 돌려 끼우십시오.

## 뒷방향지시등, 후미등 브레이크등 및 후진등

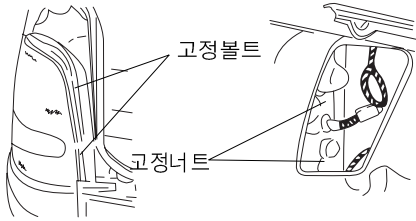
1. 트렁크를 열고 보호커버를 제거하십시오.
2. 전구 하우징을 분리할 때는 ①부분을 누르면 다음 ②부분을 빼십시오.



3. 하우징에서 전구를 제거하고 새 전구로 교환하십시오.
4. 전구의 위치는 다음과 같습니다.  
상단 : 외측 - 방향지시등  
내측 - 후진등  
하단 : 후미등, 브레이크등

◎ 해치백

1. 트렁크를 열고 보호커버를 떼어내십시오.
2. 배선을 분리하십시오.
3. 안쪽의 고정 너트 2개와 바깥쪽의 고정 볼트 2개를 푸십시오.



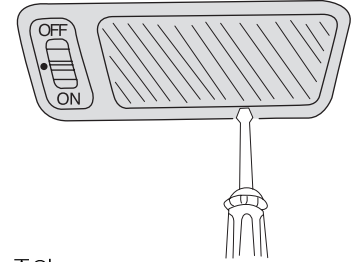
4. 램프하우징을 탈거하십시오.
5. 전구홀더를 반시계 방향으로 돌려 하우징에서 전구홀더를 탈거하십시오.
6. 전구를 눌러서 돌려 전구 소켓에서 전구를 뽑아내십시오.
7. 규정용량의 새전구로 교환한 다음 탈거의 역순으로 조립하십시오.

8. 전구의 위치는 다음과 같습니다.

상 단	후미등, 브레이크등
중 간	방향지시등
하 단	후진등

## 실내등 전구 교환

1. 드라이버를 전구 하우징의 홈에 끼우고 쪼여서 하우징 커버를 분리하십시오.



<주의>

- 실내등 하우징을 제거하기 전에 전원을 차단하기 위하여 도어를 반드시 닫으십시오.
- 천정이 상하지 않도록 주의하십시오.

2. 스프링 클립을 살며시 누르면서 전구를 제거하십시오.
3. 규정용량의 새 전구로 교환한 다음 하우징을 장착하십시오.



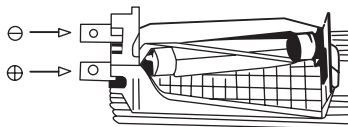
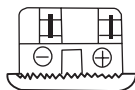
## 번호판등 전구 교환

1. 소켓을 손으로 돌려 풀으십시오.
2. 번호판등을 분리하십시오.
3. 소켓으로부터 전구를 제거하십시오.
4. 규정용량의 새 전구로 교환하십시오.

## 트렁크등 교환

1. 트렁크등에는 그림과 같이 배선 극성이 (+), (-)로 표시되어 있으니 트렁크등 교환시에는 극성이 바뀌지 않도록 주의하십시오.
2. 트렁크등 배선의 극성 식별방법은 다음과 같습니다.

극 성	배선색상	배선단면적
+	적 색	0.5mm <sup>2</sup>
-	회 색	0.5mm <sup>2</sup>



MEMO

---

---