1. 안내 및 차량 정보

외관도 ................................................................. 1-2
외관도 I ............................................................ 1-2
외관도 II ............................................................ 1-3
내관도 ............................................................... 1-4
내관도 I ............................................................. 1-4
내관도 II ............................................................ 1-5
엔진룸 ............................................................... 1-6
디젤 엔진 .......................................................... 1-6
가솔린 엔진 ........................................................ 1-7
차량 제원 ........................................................... 1-8
타이어 및 휠 ......................................................... 1-8
타이어 에너지 소비 효율 등급 ................................ 1-9
타이어 속도 등급 ................................................... 1-9
에어컨 시스템 ..................................................... 1-10
전구의 용량 .......................................................... 1-10
추천오일 및 용량 .................................................... 1-11
디젤 엔진 .......................................................... 1-11
가솔린 엔진 ........................................................ 1-12
온도에 따른 엔진 오일 SAE 점도 분류표 ................... 1-12
차대번호(VIN) ....................................................... 1-13
자기 인증 라벨 ....................................................... 1-13
엔진번호 ............................................................. 1-13
디젤 엔진 .......................................................... 1-13
가솔린 엔진 ........................................................ 1-13
외관도

본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1. 엔진 후드 ........................................ 5-40
2. 램프(앞) ........................................... 8-39
3. 타이어 및 휠 ..................................... 8-27
4. 실외 미러 .......................................... 5-23
5. 듀얼 와이드 선루프 ............................. 5-36
6. 앞유리 와이퍼 .................................. 8-22
7. 유리창 ............................................. 5-32
8. 주차거리경고(전방/후방) 시스템 ........... 5-54
본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1. 도어 .................................................. 5-10
2. 연료 주입구 ....................................... 5-50
3. 램프(뒤) ............................................. 8-41
4. 테일게이트 ......................................... 5-41
5. 보조제동등 .......................................... 8-41
6. 뒷유리 와이퍼 ..................................... 8-25
7. 주차 거리 경고(전방/후방) 시스템 .......... 5-54
8. 안테나 ............................................... 5-102
9. 후방 모니터 ......................................... 5-57
내관도

본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.
(스위치의 형상 및 배열은 적용된 사양에 따라 달라질 수 있습니다.)

1. 도어 열림 레버(실내) .......................... 5-11
2. 중앙 도어 잠금/해제 버튼 ..................... 5-11
3. 유리 창 열림/닫힘 스위치 ......................... 5-32
4. 뒷 좌석 유리 창 열림/닫힘 잠금 버튼 / ........ 5-34
   뒷좌석 도어 잠금(차일드락) 버튼.............. 5-13
5. 실외 미러 접이 스위치 .............................. 5-24
6. 실외 미러 조절 스위치 ............................... 5-24
7. 전조등 각도 조절 ................................. 5-62
8. 계기판 조명 조절 스위치 ......................... 4-5
9. 후방 충돌 경고/ 후방 충돌방지 보조 .............. 6-65
10. 차로 이탈방지 보조(LKA) 시스템 .......... 6-106
11. 차체 자세제어장치 (ESC) ...................... 6-31
12. 파워 테일게이트 열림/닫힘 버튼 .......... 5-45
13. 전자식 파킹 브레이크(EPB) ................. 6-23
14. 엔진 후드 열림 레버 ............................. 5-40
15. 스티어링 휠 높이 조절 ......................... 5-20
16. 스티어링 휠 ........................................... 5-20
17. 좌석 .................................................. 3-3
18. 실내 퓨즈 ......................................... 8-33
본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.
(스위치의 형상 및 배열은 적용된 사양에 따라 달라질 수 있습니다.)

1. 계기판 ................................................................. 4-2
2. 운전석 에어백 ....................................................... 3-41
3. 시동 버튼 ............................................................... 6-3
4. 비상경고등 버튼 ....................................................... 7-2
5. 오디오 / AVN .......................................................... 별도 매뉴얼 참조
6. 히터 및 에어컨 ........................................................... 5-76
7. 전자식 변속버튼 ....................................................... 6-8
8. 자동 정차 기능 (Auto Hold) .......................................... 6-26
9. 통합주행 모드 시스템 ............................................... 6-42, 6-45
10. 경사로 저속 주행 (DBC) 버튼 ..................................... 6-35
11. 주차 거리 경고 시스템 작동 버튼 ................................. 5-54
12. 공회전 제한 시스템 (ISG) OFF 버튼 ............................ 6-38
13. 서라운드 뷰 모니터 (SVM) ........................................ 5-59
   주행중 후방 영상 디스플레이 (DRM) .............................. 5-58
14. 좌석 통풍 ................................................................. 3-20
15. 좌석 히터 (열선) ....................................................... 3-19
16. 스티어링 휠 히터 ...................................................... 5-21
17. 좌석 통풍 (2열 시트) ................................................ 3-20
18. 좌석 히터 (열선, 2열 시트) ........................................ 3-19
19. 히터 및 에어컨 (뒷좌석) ............................................ 5-84
20. 다용도 소켓 ............................................................ 5-96
21. AC 220V 인버터 ....................................................... 5-98
22. 동승석 에어백 ........................................................ 3-42
23. 글로브 박스 ............................................................. 5-92
24. 조명 스위치 ............................................................. 5-64
25. 와이퍼/와셔 스위치 ................................................ 5-69
26. 오디오 리모컨 스위치 ................................................. 5-103
27. 크루즈 컨트롤/스마트 크루즈 컨트롤 ......................... 6-83, 6-86
   계기판 메뉴 설정 ................................................... 4-25, 4-37
28. 휴대폰 무선충전 시스템 .......................................... 5-99
엔진룸

디젤 엔진

본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.

1. 냉각수 점검 ................................. 8-16
2. 와셔액 점검 .................................. 8-18
3. 라디에이터 캡 ................................ 8-16
4. 퓨즈의 교체 .................................. 8-32
5. 엔진 오일점검 ................................. 8-14
6. 엔진 오일 주입구 .............................. 8-14
7. 브레이크액 점검 ......................... 8-17
8. 에어클리너 점검 ......................... 8-20
9. 배터리 단자「+」 ......................... 8-25
10. 배터리 단자「-」 ......................... 8-25

※ 추천오일 및 용량 ............................ 1-11
   (각 종 오일류의 용량 및 추천시약)
본 도안은 실제 차량과 다를 수 있습니다.
### 차량 제원

<table>
<thead>
<tr>
<th>항 목</th>
<th>치 수(단위: mm)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>전장</td>
<td>4,980</td>
</tr>
<tr>
<td>전폭</td>
<td>1,975</td>
</tr>
<tr>
<td>전고</td>
<td>1,750</td>
</tr>
<tr>
<td>윤거 전</td>
<td>1,708</td>
</tr>
<tr>
<td>윤거 후</td>
<td>1,716</td>
</tr>
<tr>
<td>축거</td>
<td>2,900</td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 타이어 및 휠

<table>
<thead>
<tr>
<th>구분</th>
<th>형 식</th>
<th>홀</th>
<th>추천공기압 kPa/psi</th>
<th>휠 너트 제결 토크 kgf·m</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>장착 타이어</td>
<td>245/60 R18</td>
<td>7.5J x 18</td>
<td>240(35)</td>
<td>240(35)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>245/50 R20</td>
<td>7.5J x 20</td>
<td>240(35)</td>
<td>240(35)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 해발고도가 높은 지역에서 주행할 경우, 대기압력이 낮아지는 자연 현상이 발생합니다.
따라서, 타이어 공기압을 확인하고 필요한 경우 추천 공기압보다 더 보충하십시오.(해발고도별 보충 공기압 : +1.5psi/km)
※ 타이어 리페어 킷(TMK) 적용 차량은 예비타이어 또는 임시타이어가 별도 지급되지 않습니다.
타이어 에너지 소비 효율 등급

<table>
<thead>
<tr>
<th>타이어 제조사</th>
<th>사이즈</th>
<th>회전저항 (RRC)</th>
<th>젖은 노면 제동력 (G)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>브릿지스톤(Bridgestone)</td>
<td>245/60 R18 105H</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>245/50 R20 102V</td>
<td>2</td>
<td>4</td>
</tr>
<tr>
<td>미쉘린(Michelin)</td>
<td>245/50 R20 102V</td>
<td>3</td>
<td>3</td>
</tr>
</tbody>
</table>

※ 회전저항 (RRC) : 타이어에 걸리는 하중에 대한 회전저항의 비율
  - 1~5등급까지 있으며 1등급에 가까울수록 소비 효율이 높아집니다.
※ 젖은 노면 제동력 (G) : 기준 타이어 대비 시험대상 타이어의 젖은 노면 제동성능 비율
  - 1~5등급까지 있으며 1등급에 가까울수록 젖은 노면에서의 제동력이 좋습니다.
※ 타이어 사이즈가 동일하더라도 효율등급이 다를 수 있습니다.
  또한 일부 정보가 사전통보없이 변경될 수 있으므로 홈페이지를 참고하십시오.

타이어 속도 등급

아래 표는 현재 승용차 및 소형 승용차에 사용되는 속도 등급을 나타냅니다. 속도 등급은 타이어 크기 표시의 일부로 이 표시는 타이어의 최대 안전 주행 속도를 의미합니다.

<table>
<thead>
<tr>
<th>속도 등급</th>
<th>최대 속도</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>S</td>
<td>180km/h (112mph)</td>
</tr>
<tr>
<td>T</td>
<td>190km/h (118mph)</td>
</tr>
<tr>
<td>H</td>
<td>210km/h (130mph)</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>240km/h (149mph)</td>
</tr>
<tr>
<td>W</td>
<td>270km/h (168mph)</td>
</tr>
<tr>
<td>Y</td>
<td>300km/h (186mph)</td>
</tr>
</tbody>
</table>
에어컨 시스템

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>용량(g)</th>
<th>사양</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>에어컨 냉매</td>
<td>850±25</td>
<td>R-1234yf</td>
</tr>
<tr>
<td>냉동유</td>
<td>180</td>
<td>PAG(FD46XG)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

에어컨 관련 작업 시, 반드시 지정된 냉매를 사용하십시오.
지정되지 않은 냉매를 사용하면 냉방성능 저하 및 심각한 손상을 일으킬 수 있습니다.

전구의 용량

<table>
<thead>
<tr>
<th>종류</th>
<th>전구형식</th>
<th>전력(와트)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>차량 앞면</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>전조등(변환빔)-A타입</td>
<td>HB3</td>
<td>60</td>
</tr>
<tr>
<td>전조등(주행빔)-A타입</td>
<td>H7</td>
<td>55</td>
</tr>
<tr>
<td>전조등(변환빔)-B타입</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>전조등(주행빔)-B타입</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>주간 주행등(DRL) 및 차폭등</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>방향 지시등</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>방향 지시등 (실외 미러)</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>차량 뒷면</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>제동등</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>후미등</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>방향지시등</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>후미등(안쪽)</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>후퇴등</td>
<td>P21W</td>
<td>21</td>
</tr>
<tr>
<td>번호판등</td>
<td>W5W</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>보조제동등</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>실내</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>맵 램프</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>룸 램프</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>선바이저 램프</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
<tr>
<td>글로브 박스 램프</td>
<td>FESTOON</td>
<td>5</td>
</tr>
<tr>
<td>화물칸 램프</td>
<td>LED</td>
<td>LED</td>
</tr>
</tbody>
</table>
추천오일 및 용량

■ 디젤 엔진

<table>
<thead>
<tr>
<th>종 류</th>
<th>용량(L)</th>
<th>추천사양</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>엔진 오일 *¹</td>
<td>R 2.2</td>
<td>6.5  ACEA C2 또는 C3 급 SAE 점도 분류 : 다음 페이지의 SAE 점도 분류표 참고</td>
</tr>
<tr>
<td>요소수</td>
<td></td>
<td>14  ISO 22241 또는 DIN 70070</td>
</tr>
<tr>
<td>자동변속기 오일</td>
<td>R 2.2</td>
<td>7.1  MICHANG ATF SP-IV, SK ATF SP-IV NOCA ATF SP-IV 또는 HYUNDAI Genuine ATF SP-IV (무교환 오일)</td>
</tr>
<tr>
<td>냉각수</td>
<td>R 2.2</td>
<td>약 8.7 알루미늄 라디에이터용 인산염계 에틸렌 글리콜 부동액과 물 혼합액</td>
</tr>
<tr>
<td>브레이크 오일</td>
<td></td>
<td>필요량 SAE J1703, FMVSS 116 DOT-3 또는 DOT-4</td>
</tr>
<tr>
<td>리어 디퍼렌셜 오일(HTRAC) *²</td>
<td>0.65 ~ 0.75</td>
<td>하이포이드 기어 오일 API GL-5, SAE 75W/85 (SK HCT-5 기어 오일 75W/85 or 상당품)</td>
</tr>
<tr>
<td>트랜스퍼 케이스 오일(HTRAC) *²</td>
<td>0.57 ~ 0.63</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>연료</td>
<td></td>
<td>71  경유</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*¹. 엔진 오일 용량은 일반적인 오일 교체시 주입되는 용량 기준입니다.
*². 교체 주기와는 별도로 트랜스퍼 케이스 또는 디퍼렌셜이 물에 잠긴 경우에는 즉시 오일을 교체하십시오.

주 의

• 각 시스템의 원활한 작동과 내구를 위해 자사 순정오일을 사용하십시오. 자사에서 지정하는 순정부품(엔진 오일, 변속기오일 등)을 사용하지 않거나 불량 연료를 사용했을 경우에는 차량에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
• 오일을 사용할 때는 점도분류와 품질 등급을 동시에 만족시키는 오일을 사용하십시오.
• 오일을 점검 교체할 때에는 기재된 용량(L)은 참고만 하시고 오일양을 측정하는 게이지를 이용하여 확인하십시오. 「F」선에 가까이 주입하시고 「F」선 이상 주입하지 마십시오. 기재된 용량(L)은 차량 내부의 전체 용량입니다.
## 가솔린 엔진

<table>
<thead>
<tr>
<th>종 류</th>
<th>용량(ℓ)</th>
<th>추천사양</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>엔진 오일 *¹</td>
<td>6.5</td>
<td>API SM, ILSAC GF-4급 이상 (SAE 점도분류: SAE 점도 분류표 참조)</td>
</tr>
<tr>
<td>자동변속기 오일</td>
<td>7.0</td>
<td>MICHANG ATF SP-IV, SK ATF SP-IV NOCA ATF SP-IV 또는 HYUNDAI Genuine ATF SP-IV (무교환 오일)</td>
</tr>
<tr>
<td>냉각수</td>
<td>약 7.4</td>
<td>알루미늄 라디에이터용 인산염계 에틸렌 글리콜 부동액과 물 혼합액</td>
</tr>
<tr>
<td>브레이크 오일</td>
<td>필요량</td>
<td>SAE J1703, FMVSS 116 DOT-3 또는 DOT-4</td>
</tr>
<tr>
<td>리어 디퍼렌셜 오일(HTRAC) *²</td>
<td>0.65~0.75</td>
<td>하이포이드 기어 오일 API GL-5, SAE 75W/85 (SK HCT-5 기어 오일 75W/85 or 상당품)</td>
</tr>
<tr>
<td>트랜스퍼 케이스 오일(HTRAC) *²</td>
<td>0.66~0.73</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>연료</td>
<td>71</td>
<td>무연 휘발유</td>
</tr>
</tbody>
</table>

*¹: 엔진 오일 용량은 일반적인 오일 교체시 주입되는 용량 기준입니다.
*²: 교체 주기와는 별도로 트랜스퍼 케이스 또는 디퍼렌셜이 물에 잠긴 경우는 즉시 오일을 교체하십시오.

### 주의
- 각 시스템의 원활한 작동과 내구를 위해 자사 순정오일을 사용하십시오. 자사에서 지정하는 순정부품(엔진 오일, 변속기오일 등)를 사용하지 않거나 불량 연료를 사용했을 경우에는 차량에 치명적인 손상을 줄 수 있습니다.
- 오일을 사용할 때는 점도분류와 품질 등급을 동시에 만족시키는 오일을 사용하십시오.
- 오일을 점검 교체할 때에는 기재된 용량(ℓ)은 참고만 하시고 오일양을 측정하는 게이지를 이용하여 확인하십시오. 「F」선에 가까이 주입하다고 「F」선 이상 주입하지 마십시오. 기재된 용량(ℓ)은 차량 내부의 전체 용량입니다.

### 온도에 따른 엔진 오일 SAE 점도 분류표

<table>
<thead>
<tr>
<th>온도(℃)</th>
<th>-30</th>
<th>-20</th>
<th>-10</th>
<th>0</th>
<th>10</th>
<th>20</th>
<th>30</th>
<th>40</th>
<th>50</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>디젤 엔진</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>기름</td>
<td>10W-30, 10W-40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5W-30, 5W-40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>0W-30, 0W-40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>가솔린 엔진*¹</td>
<td>20W-50</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>15W-40</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>10W-30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>5W-20, 5W-30</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

*¹: 추천하는 등급의 엔진 오일을 사용할 수 없는 경우, API SL, ILSAC GF-3급 엔진오일을 사용하십시오.
차대번호(VIN)

차대번호 즉, VIN(Vehicle Identification Number) 은 차량 등록, 차량 소유권 유지 등을 하는데 필요한 모든 법적인 사항에 사용됩니다.
차체에 타각되어 있는 차대번호와 등록증에 기록되어 있는 차대번호는 일치해야 합니다.
엔진과 차량 실내 사이의 차체 패널에 타각되어 있습니다.

자기 인증 라벨

자기 인증 라벨은 본 차량이 대한민국 자동차 관리법령에 적합하게 제작되었음을 알려드립니다.

엔진번호

■ 디젤 엔진

엔진번호는 차량 앞쪽에서 엔진룸을 바라볼 때 실린더 블록 왼쪽 전면부에 표기되어 있습니다.
손전등과 거울을 이용하여 엔진번호를 확인하십시오.

■ 가솔린 엔진

엔진번호는 차량 앞쪽에서 엔진룸을 바라볼 때 실린더 블록 오른쪽 하단에 표기되어 있습니다.
손전등과 거울을 이용하여 엔진번호를 확인하십시오.