일러두기

취급설명서를 읽을 때 미리 알아 두면 좋을 내용들을 확인하실 수 있습니다.
취급설명서에 사용된 표시를 비롯해 자동차 설계 변경 및 정기 점검 등에 대하여 알려 드립니다.

코란도를 선택해 주신 고객님께 깊이 감사드립니다

고객님께서 선택해 주신 코란도는 뛰어난 안전도와 높은 수준의 품질을 지닌 최신 기술의 자동차입니다. 이를 위해 당사는 업계 선도적인 연구와 개발을 거듭하고 있습니다.

코란도를 운행하시기 전에 본 취급설명서를 자세히 읽어 주십시오. 차량에 적용된 기술적 장점을 충분히 활용하면서 안전하고 경제적인 운행을 하실 수 있을 것입니다.

고객님께서 항상 즐겁고 안전하게 코란도를 운행하실 수 있도록 최선의 노력을 다하겠습니다.

쌍용자동차주식회사

취급설명서의 목적 및 적용 조건

본 취급설명서는 차량의 제원 및 기능, 안전하고 즐거운 운행 및 올바른 차량 관리를 위한 안내와 주의·경고 사항을 표시하려는 목적으로 제작되었습니다.

- 본 취급설명서에 수록된 설명과 사진, 그림은 문서 제작 시점을 기준으로 합니다. 설계 변경에 따른 사양 및 기능 변경이 있을 경우, 일부 내용이 실제 차량과는 다를 수 있습니다.

안전한 운행과 최상의 차량 성능을 유지하기 위하여 본 취급설명서를 충분히 읽으신 후 차량을 운행해 주시기 바랍니다.

사양확인 (*) 표시

본 취급설명서에는 차량의 전 사양에 대해 기술되어 있으며, 일부 차량에 적용 되는 선택사양이나 패키지(Package) 사양에 대해서는 (*)표시가 되어 있습니다. 따라서 귀하의 차량에 장착되지 않은 사양이 설명 될 수 있습니다.

선택사양이나 패키지 사양은 차량 판매 시점 및 설계 변경에 따라 임의로 추가 또는 삭제 될 수 있으므로, 계약시 신청한 차량에 적용된 사양을 확인하신 후, 본 취급설명서를 활용하십시오.

취급설명서에 사용된 표시

⚠ 위 험	운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 절박하고 위험한 상황이 발생될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
⚠ 경 고	운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험 상황이 발생될 수 있으니 주의하시기 바랍니다.
⚠ 주 의	차량 취급 및 사용시 고객의 주의가 필요한 사항으로 반드시 확인 하시고, 내용에 따라 주십시오. 내용을 준수하지 않을 경우에는 신체에 상해를 입거나 차량이 손상될 수 있으니 주의하십시오.
참 고	차량 및 운행과 관련된 정보 혹은 절차를 추가로 설명할 때 사용합니다.
☞	제품을 사용하면서 함께 알아 두면 좋을 관련 정보의 위치를 안내할 때 사용합니다.

설계 변경에 따른 사양 및 기능 변경

차량의 안전과 성능 향상을 위해서는 사전 통보 없이 설계 변경이 이루어질 수 있습니다. 이에 따라 차량의 사양이 추가 또는 삭제되거나 기능이 변경될 수 있습니다.

이로 인해 본 취급설명서에 설명된 내용과 고객님의 차량이 서로 다를 수 있습니다.

자동차 부품의 타용도 사용 금지

자동차 부품을 다른 용도로 사용하지 마십시오. 그렇지 않을 경우 발생하는 손상 및 손해에 대해 당사는 책임을 지지 않습니다.

정기 점검의 중요성

차량의 성능을 유지하고 수명 단축을 예방하기 위해서는 반드시 규정된 시기에 점검 및 정비를 받으시기 바랍니다.

당사 정비사업장 이용 안내

당사 정비사업장 이외의 정비소에서 정비를 받아 문제가 발생한 경우, 당사는 책임을 지지 않습니다.

오픈 소스 고지 사항

본 제품에 탑재된 GPL, LGPL, MPL 및 그 외 오픈소스 라이선스 하에 개발된 소스 코드를 얻으려면 http://opensource.lge.com을 방문하세요. 소스 코드를 비롯하여 해당하는 모든 라이선스의 내용 및 저작권 표시, 보증 책임이 없다는 표시를 다운로드 할 수 있습니다. LG전자는 또한 opensource@lge.com으로 e-mail을 보내 본 제품에 탑재된 소프트웨어의 오픈 소스 코드를 요청하는 경우, 매체 비용, 운반비 등 제공에 필요한 최소한의 비용을 받고 CD-ROM에 담아 제공해 드립니다. 이 제안은 이 제품을 판매한 후 3년 동안 이 정보를 받은 모든 사람에게 유효합니다.

목차

필요한 내용을 편리한 방식으로 쉽고 빠르게 찾아보실 수 있도록 목차를 3가지 유형으로 구성해 놓았습니다.

- 챕터 소개 - 각 챕터에 어떤 내용이 들어 있는지 한눈에 파악하실 수 있습니다.
- 상세 목차 - 원하는 내용을 해당 챕터별로 상세한 제목을 통해 명칭으로 찾아보실 수 있습니다.
- 사진 목차 - 원하는 내용의 명칭을 모르더라도 그림을 통해서 쉽게 찾아보실 수 있습니다.

챕터 소개

각 챕터에 어떤 내용이 들어 있는지 한눈에 파악해 보십시오.

일러두기 *1*

- 취급설명서에 사용된 표시를 비롯해 자동차 설계 변경 및 정기 점검 등에 대한 내용을 확인하실 수 있습니다.

1. 차량 정보 및 안전 주의 사항 *31*

- 차량을 안전하고 편안하게 운행 및 관리하는 데 도움이 되는 정보를 확인하실 수 있습니다.
- 차량 식별 및 제원 정보를 비롯해 차량 운행 전 점검 사항, 운행 시 안전 주의 사항, 차량 관리 방법 등을 설명해 드립니다.

2. 안전 장치 *59*

- 차량을 안전하게 운행할 수 있도록 해 주는 장치에 관한 정보와 사용법을 확인하실 수 있습니다.
- 안전벨트와 영유아 및 어린이용 보조 시트를 비롯해 에어백, 도난 방지 및 경보 시스템에 대하여 설명해 드립니다.

3. 편의 장치 *89*

- 차량을 편리하고 유용하게 운행할 수 있도록 해 주는 장치에 관한 정보와 사용법을 확인하실 수 있습니다.
- 도어와 좌석, 윈도우를 비롯해 테일게이트, 각종 라이트 및 램프, 미러, 히터 및 에어컨, AV/내비게이션, 수납 및 적재함 등 다양한 편의 장치에 대하여 설명해 드립니다.

4. 시동 및 주행 *185*

- 안전한 주행을 위한 기본 장치 및 편안한 운행을 도와주는 보조 장치에 관한 정보 및 사용법을 확인하실 수 있습니다.
- 시동 스위치 및 스마트 키를 비롯해 계기판, 변속기 선택 레버, 4륜 구동, 크루즈 컨트롤 등의 주행 장치뿐만 아니라 브레이크 및 긴급 제동 시스템, 후측방 경보, 차선 이탈 경보 시스템 등의 주행 보조 장치, 그리고 주차 보조 시스템에 대하여 설명해 드립니다.

5. 비상시 응급조치 *383*

- 차량 운행 중에 맞닥뜨릴 수 있는 각종 비상 상황에서 요긴한 정보와 응급조치 방법을 확인하실 수 있습니다.
- 안전 삼각대와 차량 상비 공구에 대한 안내부터 배터리 방전, 엔진 과열, 타이어 펑크, 차량 견인 시 올바른 대처 방법을 알려드립니다. 또한 화재, 폭설, 차량 고장 및 사고가 발생한 상황에서 안전한 대응 요령에 대해서도 설명해 드립니다.

6. 정기 점검 및 관리 *405*

- 안전하고 즐거운 차량 운행을 위하여 필요한 평상시의 정기 점검과 관리 방법을 자세히 확인하실 수 있습니다.

색인 *459*

- 본 취급설명서의 내용 중에서 중요한 기능이나 용어 등을 가나다순으로 편리하게 찾아보실 수 있습니다.

보증서 *469*

- 보증서가 분실되지 않도록 본 취급설명서의 마지막에 보증서를 포함해 놓았습니다. 필요시 해당 내용을 확인하실 수 있습니다.

상세 목차

원하는 내용을 상세한 제목을 통해 명칭으로 찾아보십시오.

1. 차량 정보 및 안전 주의 사항

제작 결함의 시정 관련 안내 ····· 32

사고기록장치의 장착 및 정보 제공 관련 안내 ····· 32

한국소비자원 '안전벨트 관련 위해 우려 용품' 경고 사항 ····· 33

한국소비자원 '비충돌 사고(Non-crash Incident) 저감' 경고 사항 ····· 34

환경 보호 관련 주의 사항 ····· 35

차량 식별 ····· 36

자기 인증 라벨 ····· 36

차대 번호(VIN) ····· 36

엔진 번호 ····· 36

차량 제원 ····· 37

정면 ····· 37

후면 ····· 37

윗면 ····· 37

측면 ····· 37

차량 제원표 ····· 38

차량 개조 및 구조 변경에 관한 경고 사항 ····· 39

운행 전 확인 사항 ····· 41

일상 점검 ····· 41

엔진룸 점검 ····· 41

엔진 냉각수 점검 ····· 41

엔진 오일 점검 ····· 41

브레이크/클러치 액 점검 ····· 42

와셔액 점검 ····· 42

벨트류 점검 ····· 42

타이어 점검 ····· 42

계기판 점검 ····· 43

주차 브레이크 점검 ····· 43

EPB 타입* ····· 43

수동식 주차 브레이크 타입 ····· 43

페달류 점검 ····· 43

운전석 주변 정리 ····· 43

바람직한 운전 자세 ····· 44

좌석, 헤드레스트, 스티어링 휠, 미러 조절 ····· 44

올바른 안전벨트 착용 ····· 45

운행 시 안전 및 주의 사항 ····· 46

약물·음주·부주의·졸음(4D) 운전 금지 ····· 46

에어백 관련 주의 사항 ····· 46

영유아, 어린이, 노약자, 임산부 탑승 시 주의 사항 ····· 47

영유아, 어린이는 보호 장구와 함께 뒷좌석에 탑승 ····· 47

밀폐된 차량 내 수면 금지 ····· 47

도어 또는 테일게이트가 열린 상태로 주행 금지 ····· 48

창문 또는 선루프 밖으로 신체 일부를 내밀지 않도록 주의 ····· 48

파워 윈도우 사용 시 신체의 일부가 끼이지 않도록 주의 ····· 48

차량에서 내릴 때 지나가는 차량 및 사람 주의 ····· 49

안전한 주차 및 정차 ····· 49

올바른 엔진 워밍업 ····· 49

주행 중 엔진 정지 금지 ····· 49

급출발, 급가속, 급제동 금지 ····· 50

비포장도로 및 산길 운행 · · · · · · · · · · · 50
눈길 및 빙판길 운행 · · · · · · · · · · · · · 50
모래밭 및 진흙탕길 운행 · · · · · · · · · · · 50
언덕길 및 내리막길 운행 · · · · · · · · · · · 51
물이 고인 도로 및 하천 운행 · · · · · · · · 51
통과 시 주의 사항 · · · · · · · · · · · · · 51
통과 후 차량 점검 · · · · · · · · · · · · · 51
고속도로 운행 · · · · · · · · · · · · · · · · · 52
교차로 및 철도 건널목 통과 · · · · · · · · · 52
급격한 스티어링 휠 조작 금지 · · · · · · · 52
밀폐 공간에서 엔진 워밍업 및 차량 점검 금지 · · · · · · · · · · · · · · · · · 52
엔진 브레이크 사용 · · · · · · · · · · · · · · 52
액세서리 부착 주의 · · · · · · · · · · · · · · 53
엔진 냉각수 점검 시 각별한 주의 · · · · · 53
위험 물질 적재 금지 · · · · · · · · · · · · · 53
실내 환기 주의 · · · · · · · · · · · · · · · · · 53
시스템 보호 기능 (가속 페달 응답 지연) · · · · · · · · · · · · · 53
소화기 비치 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 53

차량 관리 · 54

당사 정비사업장 및 정비 협력업체 이용 · · · · · · · · · · · · · · · · · 54
블랙박스 상시 전원 연결 시 차량 배터리 방전 주의 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 54
장기주차 모드 · · · · · · · · · · · · · · · · · 54
신차 올바르게 길들이기 · · · · · · · · · · · 54
순정 부품 사용 · · · · · · · · · · · · · · · · · 54
세차 · 55
범퍼 세척 · 56
휠 세척 · 56
차체 광택 작업 시 주의 사항 · · · · · · · · 56
유리 청소 및 관리 · · · · · · · · · · · · · · · 57
선팅 시 주의 사항 · · · · · · · · · · · · · · · 57
내장품 손질 · · · · · · · · · · · · · · · · · · · 57
차량 키 사용시 주의 사항 · · · · · · · · · · 58
엔진 점검 경고등 · · · · · · · · · · · · · · · · 58

2. 안전 장치

안전벨트 · 60
안전벨트 미착용 경고 · · · · · · · · · · · · · 60
앞좌석(운전석/동반석) 안전벨트 미착용 경고 · 61
뒷좌석(좌측/중앙/우측) 안전벨트 미착용 경고 · 61
안전벨트 착용 · · · · · · · · · · · · · · · · · 62
안전벨트 해제 · · · · · · · · · · · · · · · · · 63
안전벨트 관리 · · · · · · · · · · · · · · · · · 63
앞좌석 안전벨트 높낮이 조절 · · · · · · 63
뒷좌석 안전벨트 보관 · · · · · · · · · · · · 63
뒷좌석 버클 보관 · · · · · · · · · · · · · · · 63
뒷좌석 중앙 안전벨트 보관 · · · · · · · · 64
뒷좌석 중앙 안전벨트 해제 · · · · · · · · 64
프리텐셔너 및 로드리미터 · · · · · · · · · · 64
프리텐셔너(pretensioner) · · · · · · · 64
로드 리미터(load limiter) · · · · · · · · 65
임산부의 안전벨트 착용 · · · · · · · · · · · 65
안전벨트 관련 경고 사항 · · · · · · · · · · · 65

영유아 및 어린이용 보조 시트 · · · · · · 67
어린이용 보조 시트 장착유형 · · · · · · · · 68
ISOFIX 어린이용 보조 시트 장착 · · · · 68
뒷좌석 하부 래치에 연결 · · · · · · · · 68
뒷좌석 등받이 앵커에 고정 · · · · · · 69

에어백 · 70
에어백 경고 라벨 · · · · · · · · · · · · · · · 70
에어백 경고등 · · · · · · · · · · · · · · · · · 70
충돌 감지 센서 및 에어백 제어 모듈 · · · 71

에어백 구성 ····· 71
운전석 에어백 ····· 71
운전석 무릎 에어백* ····· 72
동반석 에어백 ····· 72
앞좌석 사이드 에어백 ····· 72
커튼 에어백 ····· 73
에어백이 작동하지 않는 경우 ····· 73
경미한 충돌 시 ····· 73
후방 추돌 시 ····· 74
측면 충돌 시 ····· 74
사선 방향 충돌 시 ····· 74
폭이 좁은 물체에 충돌 시 ····· 75
다른 차량 밑으로 들어간 경우 ····· 75
전복 사고 시 ····· 75
그 밖의 경우 ····· 76
운전석/동반석 에어백이 작동하지 않는 경우 ····· 76
사이드/커튼 에어백이 작동하지 않는 경우 ····· 76
에어백 관련 경고 사항 ····· 76
타이어 공기압 모니터링 시스템 (TPMS) ····· 78
타이어 공기압 확인 ····· 78
공기압 또는 TPMS 이상시 ····· 79
계기판의 TPMS 상태 표시 ····· 80
저압 타이어 공기압를 감지했을 경우 ·· 82
타이어의 위치를 바꿨을 경우 ····· 82
TPMS 관련 주의 사항 ····· 83
도난 방지 및 경보 시스템 ····· 84
이모빌라이저 시스템 ····· 84
이모빌라이저/스마트 키 경고등 ···· 84
시동이 걸리지 않는 경우 ····· 85
트랜스폰더가 손상된 경우 ····· 85
키를 분실한 경우 ····· 85
도난 경보 시스템 ····· 86
도난 경계 상태로 전환 ····· 86
도난 경보 작동 ····· 86
도난 경보 보류 ····· 87
도난 경계 상태 해제 ····· 87

3. 편의 장치

도어 ····· 90
도어 잠금/잠금 해제 및 열기 ····· 90
도어 잠금/잠금 해제 레버 ····· 90
도어 열림 레버 ····· 90
도어 잠금/잠금 해제 버튼 ····· 90
주행 시 도어 자동 잠금 기능 ····· 91
충돌 시 도어 잠금 자동 해제 기능 ···· 91
어린이 보호용 도어 잠금장치 ····· 92
도어 잠금장치 잠금/잠금 해제 설정 ·· 92
좌석 ····· 93
좌석 및 조절 스위치/버튼/레버 ····· 93
앞좌석 ····· 94
헤드레스트 조절 ····· 94
앞뒤 각도 조절 ····· 94
높낮이 조절 ····· 94
분리/장착 ····· 94
파워 시트 조절* ····· 95
앞뒤 위치 조절(운전석/동반석) ··· 95
높낮이 조절(운전석/동반석) ····· 95
쿠션 각도 조절(운전석/동반석) ··· 96
등받이 각도 조절(운전석/동반석) · 96
허리 지지대 조절(운전석) ····· 96
수동 시트 조절 ····· 97
앞뒤 위치 조절(운전석/동반석) ··· 97
등받이 각도 조절(운전석/동반석) · 98
높낮이 조절(운전석) ····· 98
뒷좌석 ····· 98

헤드레스트 높낮이 조절 ····· 98
등받이 각도 조절 ····· 99
뒷좌석 등받이 접기(폴딩) ····· 100
좌석 통풍 및 히팅 ····· 101
앞좌석 통풍 및 히팅* ····· 101
앞좌석 통풍 ····· 101
앞좌석 히팅 ····· 102
앞좌석 히팅 스마트 제어 ····· 102
뒷좌석 히팅* ····· 103
뒷좌석 히팅 스마트 제어 ····· 103
좌석 관련 경고 및 주의 사항 ····· 104

윈도우(파워 윈도우) ····· 105
운전석/동반석 윈도우 열기* ····· 105
운전석/동반석 윈도우 닫기* ····· 105
운전석 윈도우 세이프티 기능 ····· 106
뒷좌석 윈도우 열기/닫기 ····· 106
뒷좌석 윈도우 잠금 기능 ····· 107

선루프* ····· 108
자동으로 열기 ····· 109
수동으로 열기 ····· 109
자동으로 닫기 ····· 109
수동으로 닫기 ····· 109
선루프 틸트 업/다운 ····· 110
틸트 업(뒷부분 열기) ····· 110
틸트 다운(뒷부분 닫기) ····· 110
선루프 열림 경고 ····· 110
선루프 세이프티 기능 ····· 110
선루프 재설정 ····· 111
재설정이 필요한 경우 ····· 111
재설정 ····· 111

테일게이트 ····· 112
수동 테일게이트 ····· 112
열기 ····· 112
닫기 ····· 112
파워 테일게이트* ····· 113
운전석 버튼으로 열기/닫기 ····· 113
스마트 키로 열기/닫기 ····· 114
테일게이트에 장착된 버튼으로 열기/닫기 ····· 114
물체 끼임 인식 기능 ····· 115
열림 높이 재설정 ····· 115
파워 테일게이트 초기화 ····· 115
스마트 테일게이트* ····· 116
스마트 테일게이트 설정/해제 ····· 116
스마트 테일게이트 열기 ····· 117
작동 조건 ····· 117
작동 단계 ····· 117
스마트 테일게이트 기능 중지 ····· 117
비상시 테일게이트 열기 ····· 118

엔진 후드 ····· 120
엔진 후드 열기 ····· 120
엔진 후드 닫기 ····· 121
엔진 후드 닫기 전 확인 사항 ····· 121
엔진 후드 닫기 ····· 121

연료 주입구 ····· 122
연료 주입구 열기 ····· 122
연료 주입구 닫기 ····· 123

라이트 및 램프 ····· 124
실외 라이트/램프 ····· 124
라이트 스위치 ····· 125
전조등 켜기 ····· 125
미등 켜기 ····· 125
오토 라이트 기능 켜기* ····· 125
모든 라이트 끄기 ····· 125
프런트 안개등 켜기* ····· 125
프런트 안개등 끄기* ····· 125
좌측/우측 방향 지시등 켜기/끄기 ····· 125

상향등 켜기/끄기 ····· 126
상향등/하향등 동시에 켜기 (패싱 라이트) ····· 126
오토 비상등 켜기 ····· 126
비상 경고등 ····· 127
전조등 각도 조절 ····· 127
전조등 각도 조절 단계 ····· 128
전조등 각도 조절 기준 ····· 128
주간 주행등(DRL) ····· 129
주간 주행등이 켜지는 경우 ····· 129
주간 주행등이 꺼지는 경우 ····· 129
스마트 하이빔(HBA)* ····· 129
스마트 하이빔 설정 ····· 129
상향등이 켜지는 경우 ····· 130
상향등이 꺼지는 경우 ····· 130
라이트 스위치 조작 ····· 131
웰컴 라이트 ····· 131
웰컴 모드 ····· 132
굿바이 모드 ····· 132
오토 어프로치 램프가 꺼지는 경우 ····· 132
커밍 홈/리빙 홈 라이트 ····· 132
커밍 홈/리빙 홈 라이트 설정 ····· 132
커밍 홈 라이트 작동 ····· 133
리빙 홈 라이트 작동 ····· 133
오토 라이트 기능* ····· 133
오토 라이트 센서 ····· 134
실내 램프 ····· 135
프런트 룸 램프(오버헤드 콘솔) ···· 136
운전석 스팟 스위치 ····· 136
동반석 스팟 스위치 ····· 136
도어 연동 스위치 ····· 136
스마트 키/레키스 키와 프런트 룸 램프 연동 기능 ····· 136
센터 룸 램프 ····· 137
화물실 램프 ····· 137
선바이저/거울 램프 ····· 137
글로브 박스 램프 ····· 138
무드 램프* ····· 138
무드 램프 설정 ····· 138

와이퍼 및 와셔액 ····· 139
앞유리 와이퍼 ····· 139
앞유리 와이퍼 작동 속도 조절 ····· 139
앞유리 와이퍼 와셔액 연동 기능 ··· 139
프런트 오토 와셔 ····· 139
뒷유리 와이퍼 ····· 140
뒷유리 와이퍼 와셔액 연동 기능 ··· 140
레인 센싱 와이퍼* ····· 140
레인 센서 ····· 140

미러 ····· 141
실외 미러 ····· 141
실외 미러 펴기/접기 ····· 141
자동 펴기/접기 기능 ····· 141
실외 미러 조절 ····· 141
실외 미러 선택 ····· 141
실외 미러 각도 조절 ····· 142
실내 미러 ····· 142
ECM 룸 미러* ····· 142
수동식 룸 미러 ····· 143

히터 및 에어컨 ····· 144
송풍 방향 및 풍량 조절 ····· 144
히터 및 에어컨 사용 시 주의 사항 ··· 145
에어컨 냉매/오일 교체 ····· 145
히터 및 에어컨 조작(A타입)* ····· 147
히터 및 에어컨 켜기/끄기 ····· 148
운전석/동반석 온도 조절 ····· 148
운전석 및 동반석 온도 조절 (독립 작동) ····· 148
운전석 설정 온도를 기준으로 동기화 (SYNC) ····· 148
자동(AUTO) 모드 ····· 149
수동 모드 ····· 149
풍향 선택 ····· 150

유리 열선 작동 ····· 150
유리창 습기 제거 ····· 151
자동 김 서림 제거장치(ADS) ····· 152
자동 김 서림 제거 장치 설정/설정 해제 ····· 152
자동 김 서림 제거 장치 작동 단계 ····· 152
클러스터 이오나이저(ION) ····· 152
히터 및 에어컨 조작(B타입) ····· 153
히터 및 에어컨 설정/작동 ····· 154
풍량 조절 ····· 154
온도 조절 ····· 154
성에 및 김 서림 제거 ····· 155
내기/외기 전환 ····· 155
에어컨 최대(MAX) 작동 ····· 155
풍향 선택 ····· 156
유리 열선 작동 ····· 156
유리창 습기 제거 ····· 157

스티어링 휠 ····· 158
스티어링 휠 높이/길이 조절 ····· 158
스티어링 휠 열선* ····· 158
혼(horn) ····· 158

자동 요금 지불 시스템(ETCS)* ···· 159
기본 조작 및 하이패스 카드 삽입 ···· 159
전원 켜기/끄기 ····· 159
카드 잔액/거래 정보 등 확인 ····· 159
볼륨 조절 ····· 159
작동 표시등 ····· 159
하이패스 카드 삽입하기/꺼내기 ··· 159
자동 요금 지불 시스템(ETCS)의 음성 안내 및 동작 표시등 ····· 161
초기화 동작 ····· 161
전자 카드 상태 확인 ····· 162
하이패스 통과 시 동작(과금 단계) ·· 163
자동 요금 지불 시스템(ETCS) 등록 ·· 164
구비 서류 ····· 164
하이패스 카드 구입 및 충전 ····· 164
후불 하이패스 카드 ····· 164
선불 하이패스 카드 ····· 164
자동 요금 지불 시스템(ETCS) 단말기 정보 변경 ····· 165
자동 요금 지불 시스템(ETCS) 발급 정보 확인 ····· 165
하이패스 위반 시 유의 사항 ····· 165
하이패스 위반이 의심될 경우 ··· 165
미납 통행료를 입금했는데도 고지서가 발급된 경우 ····· 165

인포테인먼트 시스템 ····· 166
스마트 오디오* ····· 166
AV/내비게이션* ····· 167
MP3 오디오 ····· 167
인포콘(커넥티드 AV/내비게이션) ···· 168
멀티미디어 단자 ····· 169
스티어링 휠에서 조작하기 ····· 169
음성 인식 기능 ····· 169
볼륨 조절 ····· 169
블루투스 핸즈프리 ····· 169
MUTE ····· 169
모드 선택 ····· 170
미디어 탐색(SEEK) ····· 170
안테나(GPS, 라디오, DMB) ····· 170

파워 소켓 ····· 171

AC 인버터* ····· 172
AC 인버터 작동 ····· 172

실내 편의 장치 ····· 174
선바이저 및 카드 홀더(운전석) ····· 174
선바이저 ····· 174
카드 홀더 ····· 174

거울 및 램프 ····· 174
천장 손잡이/옷걸이 ····· 175

수납 장치 ····· 176
앞좌석/뒷좌석 컵 홀더 ····· 176
프런트 보관함(무선 충전기 미적용 사양) ····· 176
안경 보관함 ····· 177
글로브 박스 ····· 177
콘솔 ····· 178
도어 맵 포켓 ····· 178
좌석 등받이 포켓 ····· 178
휴대폰 무선 충전 시스템* ····· 179
휴대폰 충전 ····· 179

화물실 부가 장치* ····· 181
화물실 상부 커버 ····· 181
화물실 상부 커버 설치 ····· 181
화물실 상부 커버 위치 조절 ····· 181
화물실 상부 커버 보관 방법 ····· 182
화물실 보드 ····· 182
화물실 네트 ····· 183

루프랙* ····· 184

4. 시동 및 주행

시동 스위치(스마트 키)* ····· 186
OFF 상태 ····· 186
ACC 상태 ····· 186
ON 상태 ····· 186
READY 상태 ····· 186
엔진 시동 ····· 187
시동 걸기 ····· 187
시동이 걸리지 않을 때 재시동 ····· 187
겨울철 시동 걸기 ····· 188
엔진 정지 ····· 188
주행 중 엔진 정지(비상시) ····· 189
시스템 안전 모드 ····· 189
시동 스위치 사용 시 주의 사항 ····· 190

키 실린더(시동 키) ····· 191
OFF 위치(LOCK) ····· 191
ACC 위치 ····· 191
ON 위치 ····· 191
START 위치 ····· 191
엔진 시동 ····· 192
시동 걸기 ····· 192
시동이 걸리지 않을 때 재시동 ····· 192
겨울철 시동 걸기 ····· 193
엔진 정지 ····· 193
시스템 안전 모드 ····· 194

스마트 키 및 레키스 키 ····· 195
버튼별 기능 ····· 195
도어 잠금 ····· 195
도어 잠금 해제 (세이프티 언록 설정 시) ····· 196
도어 잠금 해제 (세이프티 언록 미설정 시) ····· 197
테일게이트 열기/닫기(A 타입) ····· 197
패닉 모드 작동/정지(B 타입) ····· 197
부가 기능 ····· 198
스마트 도어 자동 잠김(Auto Close) ····· 198
스마트 도어 자동 잠김 기능 설정 (계기판에서 설정) ····· 198
스마트 도어 자동 잠김 기능 설정 (스마트 키로 설정) ····· 198
도어 핸들 스위치로 도어 잠금/잠금 해제 ····· 199
도어 핸들 스위치로 잠금 ····· 199
도어 핸들 스위치로 잠금해제 (세이프티 언록 미설정 시) ····· 199

도어 핸들 스위치로 잠금해제 (세이프티 언록 설정 시) ····· 200
스마트 키/레키스 키 시스템 사용 시 주의 사항 ····· 201
비상 키 사용 ····· 202
비상 키 펼치기/접기 ····· 202
비상 키로 도어 잠금/잠금 해제 ···· 202
스마트 키 방전/전파 간섭 등의 경우 시동 걸기(비상시) ····· 203
스마트 키/레키스 키 건전지 교체 ···· 204

계기판(고급형 및 기본형) ····· 205
고급형 타입* ····· 205
기본형 타입 ····· 206
주행 정보 표시창 ····· 207
엔진 회전수 ····· 207
주행 속도 ····· 207
엔진 냉각수 온도 ····· 207
연료 게이지 ····· 208
총 주행 거리 ····· 208
변속기 선택 레버 위치 ····· 209
M(수동) 모드의 기어 변속 시점 표시 ····· 209
경고등 및 표시등 ····· 209
안전벨트 미착용 경고등 ····· 209
에어백 경고등 ····· 210
엔진 오일 압력 경고등 ····· 210
충전 경고등 ····· 210
이모빌라이저/스마트 키 경고등 ··· 211
요소수 시스템(SCR) 경고등 ····· 211
엔진 과열 경고등 ····· 211
전동식 파워 스티어링 경고등 ····· 212
수분 분리 경고등 ····· 212
브레이크 경고등 ····· 213
ABS 경고등 ····· 213
제동력 전후륜 분배 장치(EBD) 경고등 ····· 213
전자식 주차 브레이크(EPB) 경고등* ····· 214
자동 정차 브레이크(AUTO HOLD) 표시등/경고등* ····· 214
엔진 점검 경고등 ····· 214
스티어링 휠 열선 작동 표시등* ···· 215
전자식 차량 자세 제어 시스템(ESC) 작동 표시등/경고등 ····· 215
전자식 차량 자세 제어 시스템(ESC) OFF 표시등 ····· 215
연료 부족 경고등 ····· 216
예열 표시등 ····· 216
글로벌 경고등 ····· 216
긴급 제동 시스템(AEBS) 경고등 ··· 217
긴급 제동 시스템(AEBS) OFF 표시등 ····· 217
경사로 감속 제어(HDC) 작동 표시등/경고등 ····· 217
차선 유지보조(이탈) 표시등/경고등 · 218
조명 켜짐 표시등 ····· 218
프런트 안개등 작동 표시등* ····· 218
스마트 하이빔(HBA) 표시등* ····· 218
전조등 상향 표시등 ····· 219
방향 지시등/비상 경고등 ····· 219
WINTER 표시등 ····· 219
SPORT 표시등 ····· 220
핸즈 OFF 경고등 ····· 220
ISG 표시등/경고등* ····· 220
ISG OFF 표시등* ····· 221
4WD CHECK 경고등* ····· 221
4WD LOCK 작동 표시등* ····· 221

계기판 표시창 ····· 222
메인 메뉴 ····· 222
메인 메뉴 목록 ····· 223
트립 컴퓨터 정보 ····· 223
주행 가능 거리/평균 연비/순간 연비 ····· 223

주행 거리/평균 속도/주행 시간 ··224
출발 후 주행 정보 ·····224
ISG 누적 시간 ·····225
타이어 공기압 모니터링 시스템(TPMS) 상태 ·····225
요소수 잔량 ·····225
디지털 속도계 ·····226
주행보조 메뉴 ·····226
주행보조 ·····226
부주의 주행 경보 ·····226
AV 화면 ·····227
TBT(Turn By Turn) ·····227
사용자 설정 ·····228
계기판 표시창 메시지 ····· 234

계기판 조명 밝기 ····· 282
계기판 조명 밝기 조절 ····· 282

수동변속기 선택레버 ····· 283
수동변속기 기어 단수 표시 ·····284
저단 변속 ·····284
주차시 1단 또는 후진기어 ·····284
반 클러치 사용시 주의 ·····284
차량 출발시 또는 오르막길 정차 후 출발시 운전요령 ·····284
오르막길 출발시 주차 브레이크 사용 ·····285
수동변속기 차량 사용시 주의사항 ·····285

자동 변속기 선택 레버 ····· 286
선택 레버 잠금(Shift Lock) 기능 ··· 287
선택 레버 잠금(Shift Lock) 해제 작동 순서 ····· 287
P(주차) 위치 ····· 288
R(후진) 위치 ····· 288
N(중립) 위치 ····· 288
D(주행) 위치 ····· 289
+/-(수동) 위치 ····· 290
변속 기어 단수 조정 ·····290
계기판의 기어 단수 표시 ·····291
엔진 브레이크 사용 ·····292
P(주차) 위치에서 다른 위치로 이동되지 않는 경우 ····· 292

자동 변속기 차량 운행 ····· 293
엔진 브레이크 사용 ····· 294
킥다운 기능 사용 ····· 295
자동 변속기 안전 모드 ····· 295
변속 단수 고정 시 안전 모드 리셋 ··295
안전 모드 리셋 ·····295
안전 모드 리셋 후 기어 고정 증상이 나타날 경우 ·····295
자동 변속기 차량 사용 시 주의 사항 ·· 296

4WD 구동 시스템* ····· 297
4WD LOCK 전환 ····· 297
차량 구동 모드 및 표시등 ····· 297
4WD LOCK 표시등(녹색) ·····297
4WD CHECK 경고등(적색) ·····297
차량의 구동 상태 ·····298
4WD AUTO ·····298
4WD LOCK ·····298
4WD 구동 시스템 사용 시 주의 사항 · 298

스마트 스티어 시스템 ····· 300
스마트 스티어 ····· 300

ISG(Idle Stop & Go) 시스템* ···· 301
엔진 자동 정지 ·····301
엔진 자동 재 시동 ·····301
ISG 시스템 해제 ·····302
ISG 시스템 작동 조건 ·····302
강제 시동 조건 ·····302
배터리 센서(BSC) ·····303

배터리 센서(BSC) 활성화 조건 ····303

크루즈 컨트롤 시스템 ····· 304

크루즈 컨트롤 사용 조건 ····· 304

크루즈 컨트롤 스위치 및 표시등 ···· 304

크루즈 컨트롤 스위치 ····· 304

크루즈 컨트롤 준비/작동 상태 표시 ·· 305

오토크루즈 준비 ····· 305

오토크루즈 작동 ····· 305

크루즈 컨트롤 주행 설정 ····· 306

크루즈 컨트롤의 가속 과정 ····· 307

크루즈 컨트롤의 감속 과정 ····· 308

크루즈 컨트롤 작동 중지 ····· 308

작동 중지 조건 ····· 308

그 밖의 차량 상황에 따른 작동 중지 조건 ····· 309

크루즈 컨트롤 재작동(RESUME) ···· 309

인텔리전트 어댑티브 크루즈 컨트롤* ····· 310

인텔리전트 크루즈 컨트롤 준비/작동 상태 표시 ····· 310

인텔리전트 크루즈 준비 ····· 310

인텔리전트 크루즈 설정(작동) ····· 310

인텔리전트 크루즈 컨트롤 계기판 설정 상태 ····· 311

인텔리전트 크루즈 컨트롤 주행 설정 · 311

인텔리전트 크루즈 컨트롤 가속 ····· 312

인텔리전트 크루즈 컨트롤 감속 ····· 312

일시적인 가속(오버라이드) ····· 312

인텔리전트 크루즈 컨트롤 작동 중지 · 313

작동 중지 조건 ····· 313

그 밖의 주위 상황에 따른 작동 중지 조건 ····· 313

인텔리전트 크루즈 컨트롤 재작동(RESUME) ····· 314

인텔리전트 크루즈 컨트롤 기능 해제 · 314

스티어링 휠(조향력) 제어 경고 ····· 315

전방 차량 안전 거리 설정 ····· 317

전방 상황에 주의 ····· 318

정체 구간 차량 출발 ····· 318

전방 감지 센서 (전방 레이더+프런트 카메라) ····· 318

차량 감지가 어려운 경우 ····· 319

전방 보행자 미인식 ····· 320

커브 길 ····· 320

경사가 있는 길 ····· 321

차선을 변경할 때 ····· 321

전방 차량 인식 ····· 322

안전 속도 제어(SSC)* ····· 323

안전 속도 제어 작동 상태 표시 ····· 323

안전 속도 제어 설정 ····· 323

안전 속도 제어 작동 조건 ····· 323

안전 속도 제어 작동 ····· 324

스피드 리미트 ····· 327

스피드 리미트 컨트롤 준비/작동 상태 표시 ····· 327

스피드 리미트 대기 ····· 327

스피드 리미트 설정 ····· 327

스피드 리미트 컨트롤 계기판 설정 상태 ····· 328

스피드 리미트 ON/OFF 설정 ····· 328

스피드 리미트 속도 설정 ····· 328

스피드 리미트 작동 중지 ····· 328

브레이크 시스템 ····· 330

풋 브레이크 ····· 331

페달 작동부 이물질 확인 ····· 331

브레이크 패드/디스크 점검 및 교체 · 332

브레이크가 작동되지 않을 경우 ···· 332

ABS(Anti-Lock Brake System) ··· 332

ABS 경고등 ····· 333
제동력 전후륜 분배 장치(EBD) ····· 333
EBD 경고등 ····· 334
급제동 알림 기능(ESS) ····· 334
작동 및 해제 조건 ····· 334
전자식 차량 자세 제어 시스템(ESC) ·· 335
ESC 작동 표시등/경고등 ····· 335
ESC OFF 표시등 ····· 335
ESC 작동 시 나타나는 현상 ····· 336
ESC 기능을 해제해야 하는 경우 ··· 336
경사로 감속 제어(HDC) ····· 337
HDC 기능 설정/설정 해제 ····· 337
HDC 작동 표시등/경고등 ····· 338
HDC 작동 조건 ····· 338
HDC 작동 해제 조건 ····· 338
HDC 작동 ····· 338
수동식 주차 브레이크 ····· 339
수동식 주차 브레이크 작동 ····· 339
수동식 주차 브레이크 해제 ····· 339
브레이크 경고등 ····· 339
전자식 주차 브레이크(EPB)* ····· 340
전자식 주차 브레이크 작동 ····· 340
전자식 주차 브레이크 해제 ····· 340
전자식 주차 브레이크 자동 해제 ··· 341
EPB 경고등/브레이크 경고등 ····· 341
전자식 주차 브레이크 비상 모드 ··· 341
자동 정차 브레이크(AUTO HOLD)* · 343
AUTO HOLD 기능 설정 ····· 343
AUTO HOLD 기능 해제 ····· 343
AUTO HOLD 기능 사용 ····· 343
AUTO HOLD 표시등/경고등 ····· 344
긴급 제동 시스템(AEBS) ····· 345
AEBS 표시등/경고등 ····· 345
AEBS OFF 표시등 ····· 345
AEBS 작동 표시등/경고등 ····· 345
AEBS 설정 ····· 346
전방 추돌 경보 민감도 설정 ····· 346
AEBS 작동 ····· 347
작동 조건 ····· 348
작동 해제 조건 ····· 348
차량감지가 어렵거나 오인식 하는 경우 ····· 348
보행자 감지가 어려운 경우 ····· 351
후측방 경보 시스템* ····· 353
후측방 경보 시스템의 작동 표시 ··· 353
후측방(BSD) 경보음 설정/해제 ···· 354
후측방 경보 시스템의 경보 단계 ··· 354
1차 경보 ····· 354
2차 경보 ····· 354
후측방 경보 시스템 이상 시 ····· 355
사각지대 경보(BSD) 시스템 ····· 356
작동 조건 ····· 356
차선 변경 보조(LCA) ····· 356
작동 조건 ····· 356
후측방 접근 경보(RCTA) ····· 357
후측방 접근 경보 설정/해제 ····· 357
후측방 접근 경보음 설정/해제 ····· 357
작동 조건 ····· 357
후측방 접근 충돌방지 보조(RCTAi) 시스템 ····· 358
작동 조건 ····· 358
"후측방 경보 시스템"이 작동하지 않는 경우 ····· 359
오작동하는 경우 ····· 359
하차 위험 경고(EAF) ····· 360
하차 위험 경보 설정/해제 ····· 360
하차 위험 경보음 설정/해제 ····· 360
작동 조건 ····· 360
차선 이탈 경보 시스템(LDWS) ···· 361
LDWS 작동/작동 해제 ····· 361

LDWS 작동 표시등 ····· 361
작동 조건 ····· 362
작동하지 않는 경우 ····· 363
운전자 주의가 필요한 경우 ····· 363

차선 유지보조 시스템(LKAS) ····· 365
LKAS 작동/작동 해제 ····· 365
LKAS 작동 표시등 ····· 366
작동 조건 ····· 366
작동하지 않는 경우 ····· 367
운전자 주의가 필요한 경우 ····· 368

중앙 차선 유지보조 시스템(CLKA) · 369
CLKA 작동/작동 해제 ····· 369
CLKA 작동 표시등 ····· 370
작동 조건 ····· 370
작동하지 않는 경우 ····· 371
운전자 주의가 필요한 경우 ····· 372

전방 차량 출발 알림 ····· 374
전방 차량 출발 알림 설정 ····· 374
전방 차량 출발 알림 작동 ····· 374

주차 보조 시스템* ····· 375
전/후방 장애물 감지 시스템 ····· 375
장애물 감지 시스템 작동 ····· 376
계기판 표시창 표시 ····· 376
경고음 주기 ····· 377
센서 및 관련 시스템 고장 시 ····· 377
전/후방 장애물 감지 시스템 관련 주의 사항 ····· 379
후방 카메라 시스템 ····· 379

이중 주차(2열 주차) ····· 381
전자식 주차 브레이크(EPB) 적용 사양 ····· 381

5. 비상시 응급조치

안전 삼각대 및 차량 상비 공구 (OVM) ····· 384
안전 삼각대 ····· 384
안전 삼각대 보관 위치 ····· 384
차량 상비 공구(OVM) ····· 384
차량 상비 공구 보관 위치 ····· 385

배터리가 방전되어 시동이 걸리지 않을 때 ····· 386
점프 케이블을 이용해 시동 걸기 ···· 386

엔진이 과열되거나 그 밖의 문제가 생겼을 때 ····· 388
엔진이 과열되어 경고등이 켜졌을 때 · 388
엔진 과열 시 증상 ····· 388
엔진 과열 시 응급조치 ····· 388
엔진 점검 경고등이 켜졌을 때 ····· 389
수분 분리 경고등이 켜졌을 때(디젤 차량) ····· 389

타이어가 펑크 났을 때 ····· 390
타이어 수리용 서비스 키트로 펑크 수리/공기압 보충하기 ····· 391
타이어 수리용 서비스 키트의 구성 · 391
서비스 키트의 보관 위치 ····· 391
서비스 키트로 수리 가능 여부 확인 · 391
서비스 키트의 작동 원리 ····· 392
타이어 펑크 수리 ····· 392
타이어 펑크 수리 후의 공기압 점검 ····· 396
타이어 공기압 보충 ····· 396

차량을 견인해야 할 때 ····· 398
견인 차량 이용 시 ····· 398
적재하여 견인(상차 견인) ····· 398
돌리를 사용한 견인(타이어 구속 견인) ····· 398

견인 차량 이용이 불가능할 때(비상시) ····· 399
견인 후크 장착하기 ····· 399
로프를 이용하여 견인하기 ····· 400

고장으로 차량이 멈추었을 때 ····· 401

사고가 발생했을 때 ····· 402
고속도로에서 사고, 고장 시 행동 요령 ····· 402
고속도로 콜센터 전화 및 재난 시 라디오 주파수 ····· 402

화재가 발생했을 때 ····· 403
차량 내 소화기 비치 ····· 403
소화기 사용 방법 ····· 403
소화기 점검 및 관리 ····· 403

폭설이 내릴 때 ····· 404

6. 정기 점검 및 관리

주요 관리 항목 ····· 406

오일 및 요소수, 엔진 냉각수, 브레이크액의 용량/규격 ····· 407

정기 점검 및 교체 주기 ····· 408
일반 조건 시 점검 및 교체 주기표 ··· 408
가혹 조건 시 점검 및 교체 주기표 ··· 412

엔진룸 점검 ····· 413

엔진 오일 점검 및 교체 ····· 414
엔진 오일의 기능 ····· 414
엔진 오일의 소모 ····· 414
좋은 엔진 상태 유지 방법 ····· 414
엔진 오일 점검 ····· 415
엔진 오일 보충 ····· 415
엔진 오일 및 필터 교체 주기 ····· 415
엔진 오일의 규격 및 용량 ····· 415

엔진 냉각수 점검 및 교체 ····· 416
엔진 냉각수 점검 ····· 416
엔진 냉각수 보충 ····· 416
엔진 냉각수 점검 및 교체 주기 ····· 416

에어클리너 청소 및 필터 교체 ····· 417
에어클리너 청소 ····· 417
에어클리너 필터 교체 ····· 417
에어클리너 청소 및 교체 주기 ····· 417

연료 필터 점검/교체 (디젤 차량) ··· 418
연료 필터 점검/교체 ····· 418
연료 필터의 수분 분리 기능 ····· 418
연료 필터 교체 및 수분 분리 작업 주기 ····· 418

브레이크/클러치 액 점검 및 교체 ··· 419
브레이크액 규격 및 교체 주기 ····· 419

와셔액 점검 및 보충 ····· 420

배터리 점검 및 교체 ····· 421
배터리 관련 경고 및 주의 사항 ····· 422

와이퍼 점검 및 블레이드 교체 ····· 423
앞유리 와이퍼 블레이드 교체 ····· 423
뒷유리 와이퍼 블레이드 교체 ····· 423
와이퍼 블레이드 규격 ····· 423

퓨즈와 릴레이 점검 및 교체 ····· 425
엔진룸 퓨즈 및 릴레이 박스 ····· 425
실내 퓨즈 박스 ····· 425
퓨즈 점검 및 교체 ····· 426

램프 점검 및 교체 ····· 427
램프 규격 및 점검 ····· 427

램프 전구 규격 및 수량 ····· 427
램프 점검 ····· 428
실외 라이트/램프 ····· 429
실외 램프 교체 ····· 430
번호판등 램프 교체 ····· 430
실내 램프 위치 ····· 431
실내 램프 교체 ····· 432
프런트 룸 램프 교체 ····· 432
센터 룸 램프 교체 ····· 432
선바이저/거울 램프 교체 ····· 433
글로브 박스 램프 교체 ····· 434

에어컨 필터 교체 ····· 435

타이어 및 휠 점검 ····· 437
타이어 공기압 점검 ····· 437
타이어 규정 공기압 ····· 437
휠 정렬(얼라인먼트) 상태 및 타이어와 휠의 밸런스 ····· 437
타이어 마모 상태 점검 ····· 438
타이어 위치 교체 ····· 438
스노우 타이어 ····· 438
타이어 체인 ····· 439
타이어 및 휠 점검 시 주의 사항 ····· 439

겨울철 차량 관리 ····· 441
엔진 시동과 운행 ····· 441
엔진 오일 관리 ····· 441
엔진 냉각수 관리 ····· 441
와셔액 관리 ····· 441
스노우 타이어 장착 ····· 441
에어컨 관리 ····· 442
디젤 차량 관리 ····· 442
그 밖의 관리 사항 ····· 442
겨울철 주차 시 주의 사항 ····· 443

바이오디젤 연료 사용 시 주의 사항 · 444

터보 차저 장착 차량 운행 시 주의 사항 ····· 445

자가 정비 시 경고 사항 ····· 446

배출가스 규제 및 관련 장치 ····· 447
배출가스 규제 ····· 447
규제의 대상이 되는 유해 배출가스 ····· 447
유해 배출가스 방지를 위한 이행 사항 ····· 447
차량별 배출가스 허용 기준 ····· 447
배출가스 허용 기준에 따른 당사 차종 구분 ····· 447
배출가스 측정 및 관리 ····· 448
디젤 차량의 배출가스 측정 ····· 448
디젤 차량의 매연 저감 관리 ····· 448
배출가스 후처리 장치 I (LNT+DPF) ·· 449
엔진 점검 경고등이 깜빡이는 경우 ·449
배출가스 후처리 장치 II (SCR) ····· 450
요소수 부족에 의한 경고 ····· 450
요소수 장치 결함, 요소수 및 촉매 효율 불량에 의한 경고 ····· 451
요소수 주입 ····· 456
요소수 부족에 의한 재시동 제한 ···457
재시동 제한 해제 방법 ····· 457
요소수 보관 ····· 457
배출가스 후처리 장치(SCR) 관련 주의 사항 ····· 458

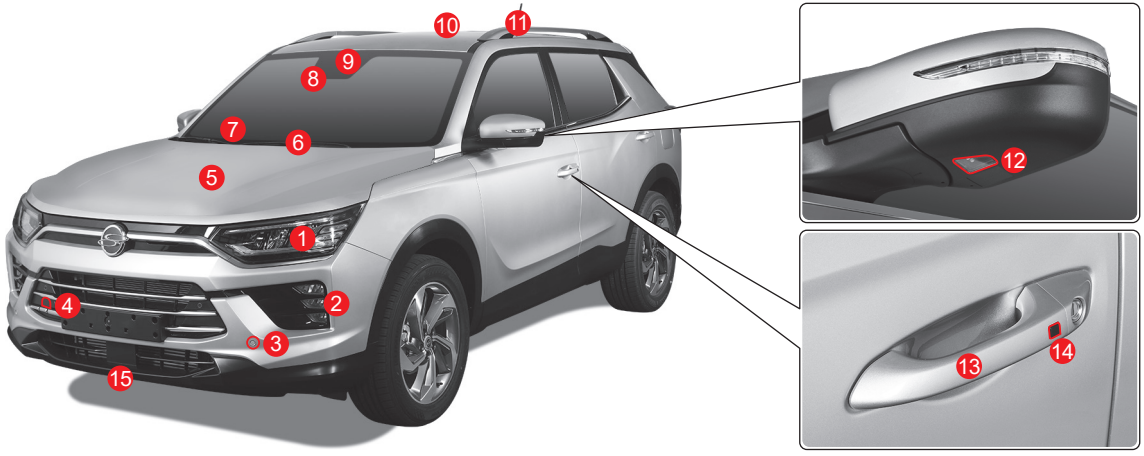
7. 색인

8. 보증서

사진 목차

원하는 내용의 명칭을 모르더라도 그림을 통해서 쉽게 찾아보십시오.

앞부분



1 전조등(헤드라이트) ·· 125, 427, 429
- 스마트 하이빔(HBA) ····· 129
- 주간 주행등(DRL) ····· 129

2 프런트 안개등 ····· 125, 427

3 전방 장애물 감지 센서 ····· 375

4 프런트 견인 후크 ····· 399

5 엔진 후드 ····· 120

6 앞유리 와이퍼 ····· 139

7 앞유리 열선 ····· 150, 156

8 프런트 카메라 모듈(FCM) ····· 318
- 긴급 제동 시스템(AEBS) ····· 345
- 차선 이탈 경보 시스템(LDWS) · 361
- 차선 유지보조 시스템(LKAS) ·· 365
- 중앙 차선 유지보조(CLKA) ···· 369

9 오토 라이트/레인 센서 ···· 133/140

10 선루프 ····· 108

11 루프랙 ····· 184

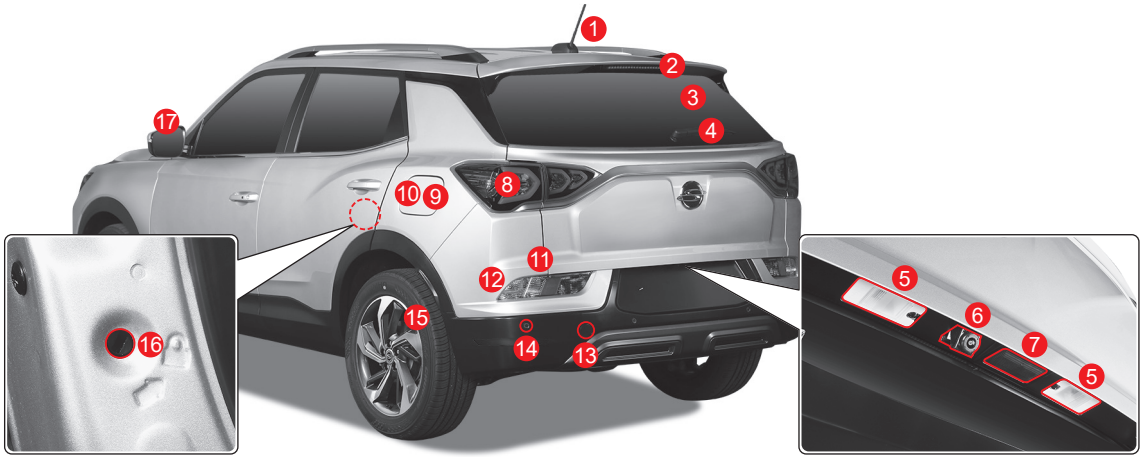
12 퍼들 램프 ····· 131
- 오토 어프로치 램프 ····· 132
- 웰컴 라이트 ····· 131

13 도어 핸들 ····· 199, 202
- 비상 키 사용 ····· 202

14 도어 핸들 스위치 ····· 199

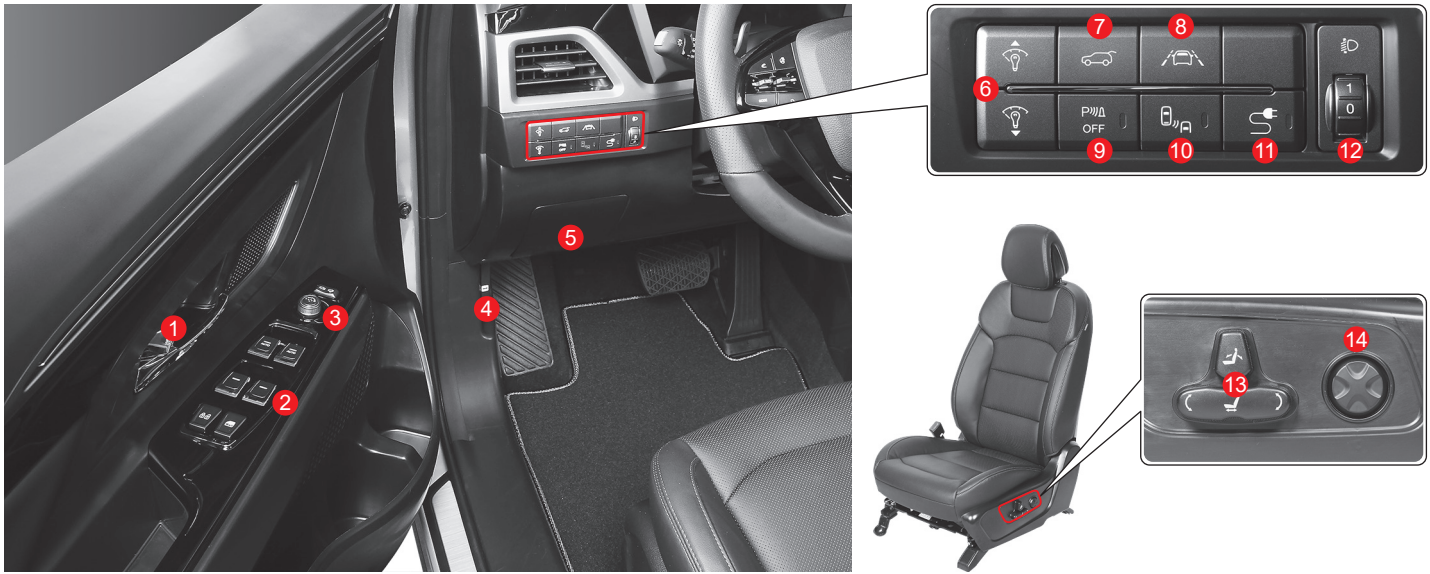
15 전방 레이더 ····· 318
- 인텔리전트 크루즈 컨트롤 ···· 310

뒷부분



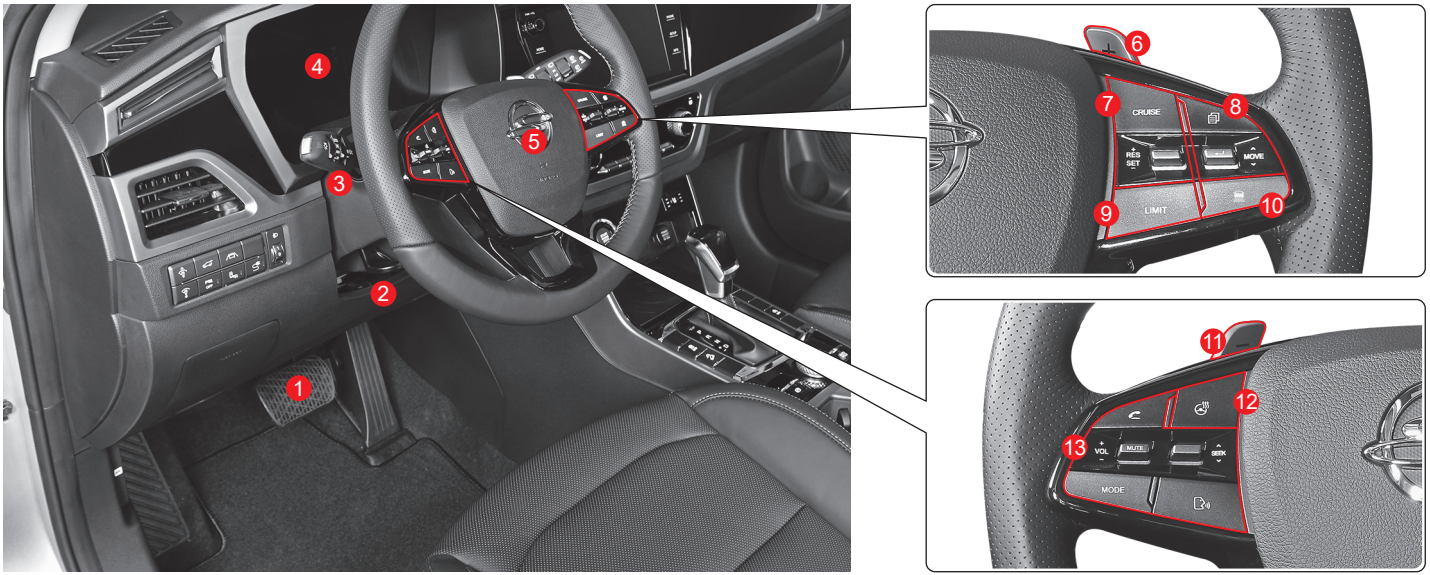
1 안테나(GPS, 라디오, DMB) ···· 170
2 하이마운티드 스톱 램프 ····· 124, 427, 429
3 뒷유리 열선 ····· 150, 156
4 뒷유리 와이퍼 ····· 140
5 번호판등 ····· 124, 430
6 후방 카메라 ····· 379
7 테일게이트 열림 버튼 ····· 112
8 리어 램프 ····· 124, 427, 429
9 요소수 주입구 ····· 456
10 연료 주입구 ····· 122
11 후진등 ····· 124, 427, 429
12 방향지시등 ····· 124, 427, 429
13 리어 견인 후크 ····· 399
14 후방 장애물 감지 센서 ····· 375
15 타이어 및 휠 ····· 437
• 타이어 공기압 모니터링 시스템 (TPMS) ····· 78
16 어린이 보호용 도어 잠금/잠금 해제 ····· 92
17 실외 미러 열선 ····· 150, 156

운전석 도어 부분



1 운전석 도어 열림 레버 ····· 90
2 윈도우 버튼 ····· 105
3 실외 미러 각도 조절 버튼 ····· 141
4 엔진 후드 열림 레버 ····· 120
5 실내 퓨즈 박스 ····· 425
6 계기판 조명 밝기 스위치 ····· 282
7 테일게이트 버튼 ····· 112
8 차선 이탈 경보 시스템(LDWS)/ 차선 유지보조 시스템(LKAS) 스위치 중앙 차선 유지보조 시스템(CLKA) 스위치 ····· 361/365/369
9 전방 장애물 감지 시스템 ON/OFF 스위치 ····· 375
10 후측방 경보 시스템 작동 스위치 · 353
11 AC 인버터 작동 스위치 ····· 172
12 전조등 각도 다이얼 ····· 127
13 운전석 시트 조절 레버/버튼 ····· 95
14 운전석 럼버 서포트 버튼 ····· 96

운전석 스티어링 휠 부분



1 풋 브레이크 ····· 331
- 급제동 알림 기능(ESS) ····· 334

2 스티어링 휠 고정 해제 레버 ····· 158

3 라이트 스위치 ····· 125

4 계기판 ····· 205
- 고급형 타입 ····· 205
- 기본형 타입 ····· 206

5 운전석 에어백 ····· 71

6 변속 기어 단수 높임 스위치 ····· 290

7 크루즈 컨트롤 스위치 ····· 304

8 계기판 메뉴 버튼 및 조작 버튼 ·· 222

9 스피드 리미트 버튼 ····· 328

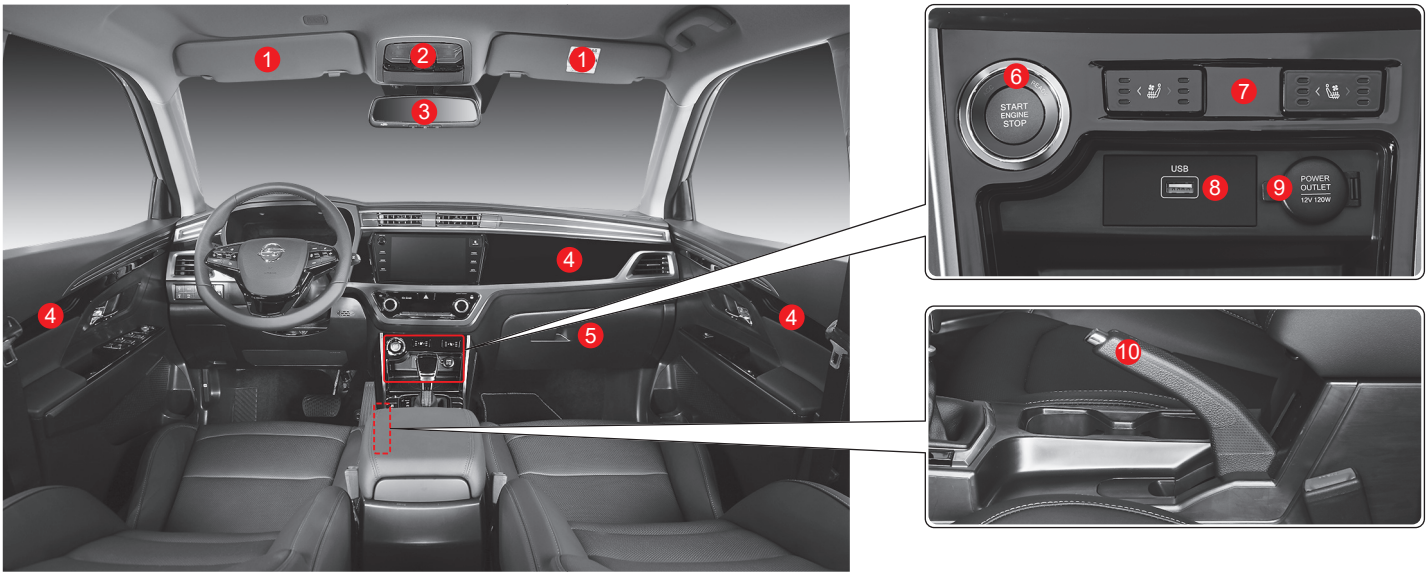
10 차간 거리 설정 버튼 ····· 317

11 변속 기어 단수 낮춤 스위치 ····· 290

12 스티어링 휠 열선 스위치 ····· 158

13 오디오 시스템 조작 버튼 ····· 169

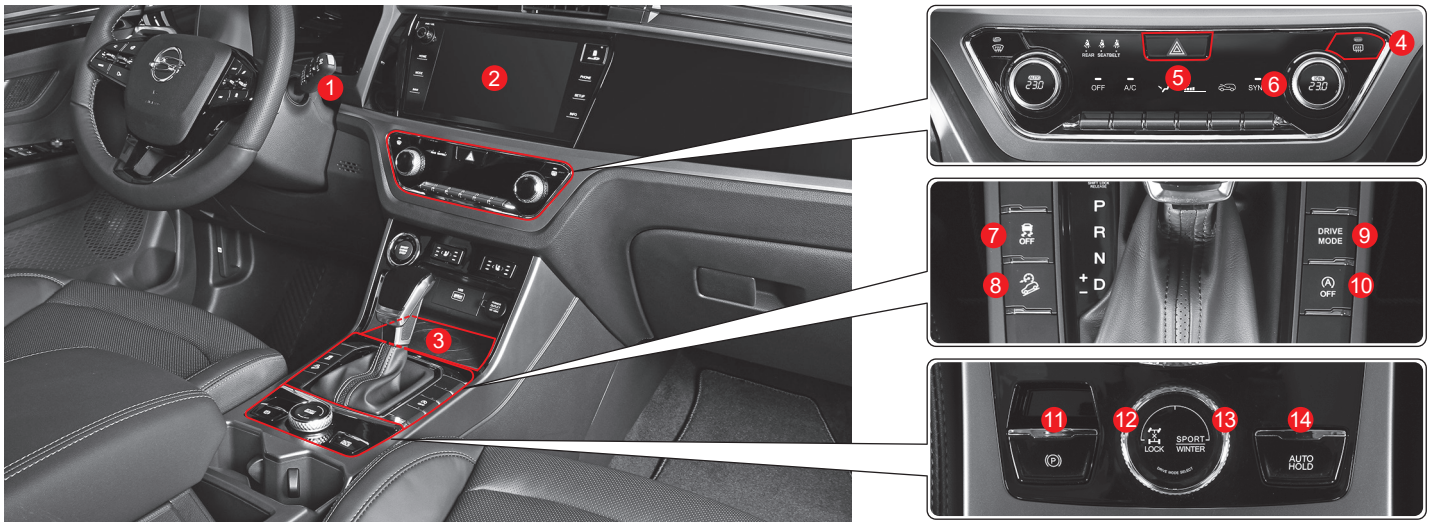
실내 정면 부분



1 선바이저 ····· 174
2 오버 헤드 콘솔 어셈블리 ····· 136
- 선루프 조작 스위치 ····· 109
- 프런트 룸램프 ····· 136
- 긴급 전화(SOS) ····· 168

3 인사이드 리어 뷰 미러 ····· 142
4 무드 램프(프런트 도어 및 동반석 IP 측) ····· 138
5 글로브 박스 ····· 177
6 스타트/스톱 스위치 ····· 186
7 앞좌석 통풍 및 히팅 버튼 ····· 101
8 USB 포트 ····· 169
9 파워 소켓(센터 콘솔 전면) ····· 171
10 수동식 주차 브레이크 ····· 339

센터 콘솔 부분



1 와이퍼 및 와셔액 작동 레버 · · · · · 139

2 MP3 오디오, 스마트 오디오, AV/내비게이션(인포테인먼트 시스템) · 166

3 휴대폰 무선 충전 시스템 · · · · · · · 179

4 유리 열선 스위치 · · · · · · · · · 150, 156

5 비상 경고등 스위치 · · · · · · · · · · · · 127

6 히터 및 에어컨 컨트롤러 · · · 147, 153
- 에어컨 필터 교체 · · · · · · · · · · · · 435

7 전자식 차량 자세 제어 시스템(ESC) OFF 스위치 · · · · · · · · · · · · · · · · · 335

8 경사로 감속 제어(HDC) 스위치 · · 337

9 드라이빙 모드 스위치(자동변속기 + 수동식 주차 브레이크 적용 사양) · 287
스마트 스티어 스위치(수동변속기 + 수동식 주차 브레이크 적용 사양) · 300

10 ISG OFF 스위치 · · · · · · · · · · · · · · 301

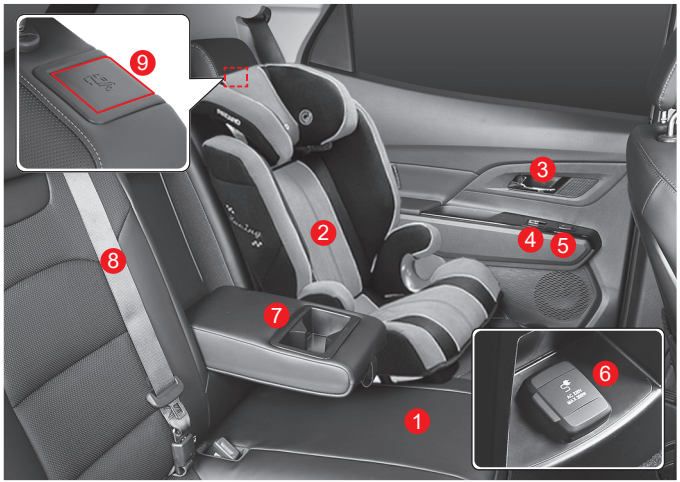
11 전자식 주차 브레이크(EPB) 스위치 · 340
- 이중 주차(2열 주차) · · · · · · · · · · 381

12 4륜 구동 전환 다이얼 · · · · · · · · · 297

13 드라이빙 모드 전환 다이얼 (자동변속기 + EPB 적용 사양) · · 287
스마트 스티어 전환 다이얼 (수동변속기 + EPB 적용 사양) · · 300

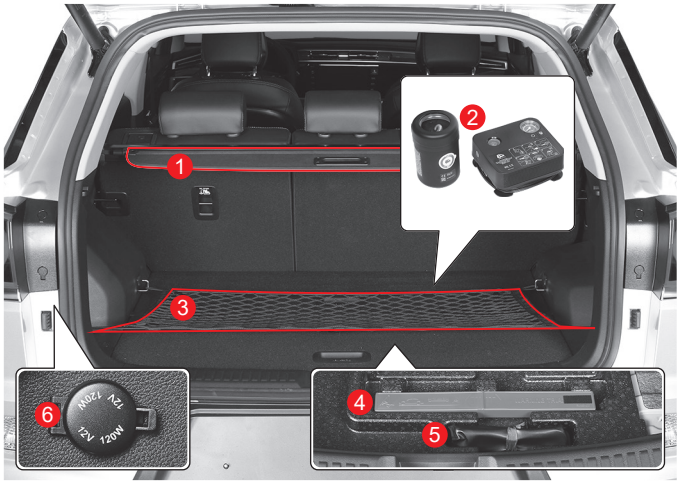
14 자동 정차 브레이크(AUTO HOLD) 스위치 · 343

뒷좌석



1 뒷좌석 ····· 98
2 영유아 및 어린이용 보조 시트 ····· 67
3 뒷좌석 도어 열림 레버 ····· 90
4 뒷좌석 윈도우 버튼 ····· 106
5 뒷좌석 히팅 버튼 ····· 103
6 AC 인버터(센터 콘솔 후면) ····· 172
7 뒷좌석 컵 홀더 및 암레스트 ····· 176
8 뒷좌석 안전벨트 ····· 60
9 뒷좌석 등받이 고정 해제 레버 ····· 99

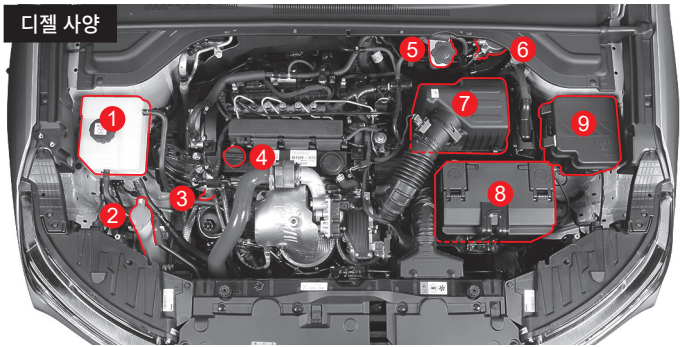
화물실



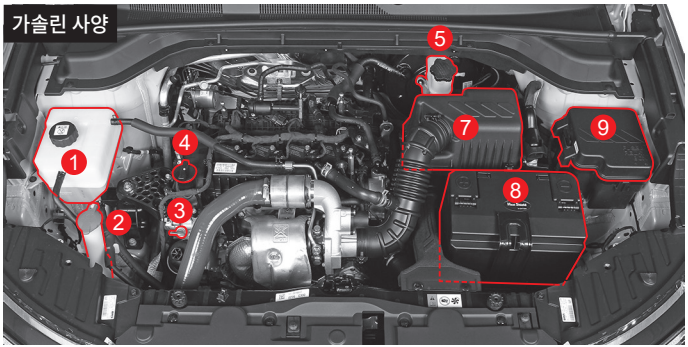
1 화물실 상부 커버 ····· 181
2 타이어 수리용 서비스 키트 ····· 391
3 화물실 네트 ····· 183
4 안전 삼각대 ····· 384
5 차량 상비 공구(OVM) ····· 384
6 파워 소켓(화물실 좌측) ····· 171

엔진룸

디젤 사양



가솔린 사양



1 엔진 냉각수 보조 탱크 ····· 416
- 엔진 냉각수 점검 ····· 416

2 와셔액 주입구 ····· 420
- 와셔액 점검 및 보충 ····· 420

3 엔진 오일 레벨 게이지 ····· 414
- 엔진 오일 점검 ····· 415

4 엔진 오일 주입구 ····· 414
- 엔진 오일 보충 및 교체 ····· 415

5 브레이크액 탱크 ····· 419
- 브레이크/클러치 액 점검 ····· 419

6 연료 필터 ····· 418
- 연료 필터 점검 및 교체 ····· 418

7 에어클리너 ····· 417
- 에어클리너 청소 및 필터 교체 ·· 417

8 배터리 ····· 421
- 배터리 점검 및 교체 ····· 421

9 엔진룸 퓨즈 및 릴레이 박스 ····· 425
- 퓨즈 점검 및 교체 ····· 426

경고등 및 표시등

이미지	의미/해당 페이지
	안전벨트 미착용 경고등 · · · · · · · · · · · · · · 60, 209
	에어백 경고등 · · · 70, 210
	글로벌 경고등 · · · 78, 216
	이모빌라이저/스마트 키 경고등 · · · · · · · · · 84, 211
	엔진 오일 압력 경고등 210
	충전 경고등 · · · · · · · · 210
	요소수 시스템(SCR) 경고등 · · · · · · · · · · · · · · · · · 211
	엔진 과열 경고등 · · · · 211
	전동식 파워 스티어링 경고등 · · · · · · · · · · · · · · · · · 212

이미지	의미/해당 페이지
	수분 분리 경고등 212, 389
	브레이크 경고등 · 213, 339
	ABS(Anti-Lock Brake System) 경고등 · 213, 333
	제동력 전후륜 분배 장치(EBD) 경고등 · · · 213, 334
	전자식 주차 브레이크(EPB) 경고등 · · · · · · · · 214, 340
	자동 정차 브레이크(AUTO HOLD) 표시등/경고등 · · · · · · · · · · · · · 214, 343
	엔진 점검 경고등 214, 389
	스티어링 휠 열선 작동 표시등 · · · · · · · · · · · · · · · · · 215

이미지	의미/해당 페이지
	전자식 차량 자세 제어 시스템(ESC) 작동 표시등/경고등 · · · · · · · · · · · · · 215, 335
	전자식 차량 자세 제어 시스템(ESC) OFF 표시등 · · · · · · · · · · · · · 215, 335
	연료 부족 경고등 · · · · 216
	예열 표시등 · · · · · · · · 216
	긴급 제동 시스템(AEBS) 경고등 · · · · · · · · 217, 345
	긴급 제동 시스템(AEBS) OFF 표시등 · · · · 217, 345
	경사로 감속 제어(HDC) 작동 표시등/경고등 · · 217, 337
	차선 유지보조(이탈) 표시등/경고등 · · 218, 365

이미지	의미/해당 페이지
	조명 켜짐 표시등 ···· 218
	프런트 안개등 작동 표시등 ····· 218
	스마트 하이빔(HBA) 표시등 ····· 218
	전조등 상향 표시등 ·· 219
	방향 지시등/비상 경고등 ····· 219
	WINTER 표시등 ····· 219
	SPORT 표시등 ····· 220
	핸즈 OFF 경고등 ···· 220

이미지	의미/해당 페이지
	ISG 표시등/경고등 ····· 220, 301
	ISG OFF 표시등 · 221, 301
	4WD CHECK 경고등 ····· 221, 297
	4WD LOCK 작동 표시등 ····· 221, 297