

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.

티볼리를 선택해 주신 고객님께 깊이 감사드립니다

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

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

고객님께서 항상 즐겁고 안전하게 티볼리를 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 선택 사양이나 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 삭제될 수 있으므로, 계약시 신청한 차량에 적용된 사양을 확인하신 후, 본 취급설명서를 활용하십시오.

취급설명서에 사용된 표시

⚠ 위험

운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 절박하고 위험한 상황이 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

⚠ 경고

운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래할 수 있는 잠재적인 위험 상황이 발생할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

⚠ 주의

차량 취급 및 사용시 고객의 주의가 필요한 사항으로 반드시 확인하시고, 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.

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 시스템을 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 173

- 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 331

- 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 알려 드립니다. 또한 화재, 폭설, 차량 고장 및 사고가 발생한 상황에서 안전한 대응 요령에 대해서도 설명해 드립니다.

6. 정기 점검 및 관리 361

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

색인

417

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

보증서

427

- 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
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
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) 안전벨트 미착용 경고	61
안전벨트 착용	61

안전벨트 해제	62
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 충돌 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 공기압을 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)	95
높낮이 조절(운전석)	95
쿠션 각도 조절(운전석)	96
등받이 각도 조절(운전석)	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	틸트 업(뒷부분 열기)	110	실외 라이트/램프	120
등받이 각도 조절	99	틸트 다운(뒷부분 닫기)	110	라이트 스위치	121
뒷좌석 등받이 접기(폴딩)	100	선루프 열림 경고	110	전조등 켜기	121
좌석 통풍 및 히팅	101	선루프 세이프티 기능	110	미등 켜기	121
앞좌석 통풍 및 히팅*	101	선루프 재설정	111	오토 라이트 기능 켜기*	121
앞좌석 통풍	101	재설정이 필요한 경우	111	모든 라이트 끄기	121
앞좌석 히팅	102	재설정	111	리어 안개등 켜기*	121
앞좌석 히팅 스마트 제어	102	테일게이트	112	프런트 안개등 켜기*	121
뒷좌석 히팅*	103	수동 테일게이트	112	프런트/리어 안개등 끄기*	121
좌석 관련 경고 및 주의 사항	104	열기	112	좌측/우측 방향 지시등 켜기/끄기	121
윈도우(파워 윈도우)	105	닫기	112	상향등 켜기/끄기	122
운전석 윈도우 열기	105	비상시 테일게이트 열기	113	상향등/하향등 동시에 켜기	122
운전석 윈도우 닫기	105	엔진 후드	115	(패싱 라이트)	122
운전석 윈도우 세이프티 기능	106	엔진 후드 열기	115	오토 비상등 켜기	122
뒷좌석 윈도우 열기/닫기	106	엔진 후드 닫기	116	비상 경고등	123
뒷좌석 윈도우 잠금 기능	107	엔진 후드 닫기 전 확인 사항	116	전조등 각도 조절	123
선루프*	108	엔진 후드 닫기	116	전조등 각도 조절 단계	124
자동으로 열기	109	연료 주입구	117	전조등 각도 조절 기준	124
수동으로 열기	109	연료 주입구 열기	117	주간 주행등(DRL)*	125
자동으로 닫기	109	연료 주입구 닫기	119	주간 주행등이 켜지는 경우	125
수동으로 닫기	109	라이트 및 램프	120	주간 주행등이 꺼지는 경우	125
선루프 틸트 업/다운	110			스마트 하이빔(HBA)*	125
				스마트 하이빔 설정	125
				상향등이 켜지는 경우	126

상항등이 꺼지는 경우	126
라이트 스위치 조작	127
커밍 홈/리빙 홈 라이트	127
커밍 홈/리빙 홈 라이트 설정	127
커밍 홈 라이트 작동	128
리빙 홈 라이트 작동	128
오토 라이트 기능*	128
오토 라이트 센서	129
실내 램프	130
프린트 룸 램프(오버헤드 콘솔)	131
운전석 스팟 스위치	131
동반석 스팟 스위치	131
도어 연동 스위치	131
센터 룸 램프	132
화물실 램프	132
선바이저/거울 램프	132
글로브 박스 램프	133
IP 무드 램프	133
프린트 도어 트림 무드 램프	133
프린트 도어 커티시 램프*	133
와이퍼 및 와셔액	134
앞유리 와이퍼	134
앞유리 와이퍼 작동 속도 조절	134

앞유리 와이퍼 와셔액 연동 기능	134
프린트 오토 와셔	134
뒷유리 와이퍼	135
뒷유리 와이퍼 와셔액 연동 기능	135
레인 센싱 와이퍼*	135
레인 센서	135
미러	136
실외 미러	136
실외 미러 펴기/접기	136
자동 펴기/접기 기능	136
실외 미러 조절	136
실외 미러 선택	136
실외 미러 각도 조절	137
실내 미러	137
ECM 룸 미러*	137
수동식 룸 미러	138
히터 및 에어컨	139
송풍 방향 및 풍량 조절	139
히터 및 에어컨 사용 시 주의 사항	140
에어컨 냉매/오일 교체	140
히터 및 에어컨 조작(A타입)*	142
히터 및 에어컨 켜기/끄기	143

운전석/동반석 온도 조절	143
운전석 및 동반석 온도 조절 (독립 작동)	143
운전석 설정 온도를 기준으로 동기화 (SYNC)	143
자동(AUTO) 모드	144
수동 모드	144
풍향 선택	145
유리 열선 작동	145
유리창 습기 제거	146
히터 및 에어컨 조작(B타입)	147
히터 및 에어컨 설정/작동	148
풍량 조절	148
온도 조절	148
성에 및 김 서림 제거	149
내기/외기 전환	149
에어컨 최대(MAX) 작동	149
풍향 선택	150
유리 열선 작동	150
유리창 습기 제거	151
스티어링 휠	152
스티어링 휠 높이/길이 조절	152
스티어링 휠 열선*	152

혼(horn).....	152
자동 요금 지불 시스템(ETCS)*.....	153
기본 조작 및 하이패스 카드 삽입.....	153
전원 켜기/끄기.....	153
카드 잔액/거래 정보 등 확인.....	153
볼륨 조절.....	153
작동 표시등.....	153
하이패스 카드 삽입하기/꺼내기.....	153
자동 요금 지불 시스템(ETCS)의 음성 안내 및 동작 표시등.....	155
초기화 동작.....	155
전자 카드 상태 확인.....	156
하이패스 통과 시 동작(과금 단계).....	157
자동 요금 지불 시스템(ETCS) 등록.....	158
구비 서류.....	158
하이패스 카드 구입 및 충전.....	158
후불 하이패스 카드.....	158
선불 하이패스 카드.....	158
자동 요금 지불 시스템(ETCS) 단말기 정보 변경.....	159
자동 요금 지불 시스템(ETCS) 발급 정보 확인.....	159
하이패스 위반 시 유의 사항.....	159
하이패스 위반이 의심될 경우.....	159

미납 통행료를 입금했는데도 고지서가 발급된 경우.....159

인포테인먼트 시스템.....	160
스마트 오디오*.....	160
AV/내비게이션*.....	161
MP3 오디오.....	161
인포콘(커넥티드 AV/내비게이션)*.....	162
멀티미디어 단자.....	163
스티어링 휠에서 조작하기.....	163
음성 인식 기능.....	163
볼륨 조절.....	163
블루투스 핸드프리.....	163
MUTE.....	163
모드 선택.....	164
미디어 탐색(SEEK).....	164
안테나(GPS, 라디오, DMB).....	164
파워 소켓.....	165
실내 편의 장치.....	166
선바이저 및 카드 홀더(운전석).....	166
선바이저.....	166
카드 홀더.....	166
거울 및 램프.....	166

천장 손잡이/옷걸이.....	166
수납 장치.....	167
앞좌석/뒷좌석 컵 홀더.....	167
도어 맵 포켓.....	167
프런트 보관함(무선 충전기 미적용 사양).....	167
안경 보관함.....	168
글로브 박스.....	168
콘솔.....	168
휴대폰 무선 충전 시스템*.....	169
휴대폰 충전.....	169
화물실 부가 장치*.....	171
화물실 보드.....	171
루프랙*.....	172

4. 시동 및 주행

시동 스위치(스마트 키)*.....	174
OFF 상태.....	174
ACC 상태.....	174
ON 상태.....	174

READY 상태	174
엔진 시동	175
시동 걸기	175
시동이 걸리지 않을 때 재시동	175
겨울철 시동 걸기	176
엔진 정지	176
주행 중 엔진 정지(비상시)	177
시스템 안전 모드	177
시동 스위치 사용 시 주의 사항	178
키 실린더(시동 키)	179
OFF 위치(LOCK)	179
ACC 위치	179
ON 위치	179
START 위치	179
엔진 시동	180
시동 걸기	180
시동이 걸리지 않을 때 재시동	180
겨울철 시동 걸기	181
엔진 정지	181
시스템 안전 모드	182
스마트 키 및 레키스 키	183

버튼별 기능	183
도어 잠금	183
도어 잠금 해제 (세이프티 언록 설정 시)	184
도어 잠금 해제 (세이프티 언록 미설정 시)	185
패닉 모드 작동/정지	185
부가 기능	186
스마트 도어 자동 잠김(Auto Close)	186
스마트 도어 자동 잠김 기능 설정 (계기판에서 설정)	186
스마트 도어 자동 잠김 기능 설정 (스마트 키로 설정)	186
도어 핸들 스위치로 도어 잠금/잠금 해제	187
도어 핸들 스위치로 잠금	187
도어 핸들 스위치로 잠금해제 (세이프티 언록 미설정 시)	187
도어 핸들 스위치로 잠금해제 (세이프티 언록 설정 시)	188
스마트 키/레키스 키 시스템 사용 시 주의 사항	189
비상 키 사용	190
비상 키 펼치기/접기	190

비상 키로 도어 잠금/잠금 해제	190
스마트 키 방전/전파 간섭 등의 경우 시동 걸기(비상시)	191
스마트 키/레키스 키 건전지 교체	192
계기판(고급형 및 기본형)	193
고급형 타입*	193
기본형 타입	194
주행 정보 표시창	195
엔진 회전수	195
주행 속도	195
엔진 냉각수 온도	195
연료 게이지	196
총 주행 거리	196
변속기 선택 레버 위치	197
M(수동) 모드의 기어 변속 시점 표시	197
경고등 및 표시등	197
안전벨트 미착용 경고등	197
에어백 경고등	198
엔진 오일 압력 경고등	198
충전 경고등	198
이모빌라이저/스마트 키 경고등	199
요소수 시스템(SCR) 경고등	199

엔진 과열 경고등	199
전동식 파워 스티어링 경고등	200
수분 분리 경고등	200
브레이크 경고등	201
ABS 경고등	201
제동력 전후륜 분배 장치(EBD) 경고등	201
엔진 점검 경고등	202
스티어링 휠 열선 작동 표시등*	202
전자식 차량 자세 제어 시스템(ESP) 작동 표시등/경고등	202
전자식 차량 자세 제어 시스템(ESP) OFF 표시등	203
연료 부족 경고등	203
예열 표시등	203
글로벌 경고등	204
긴급 제동 시스템(AEBS) 경고등	204
긴급 제동 시스템(AEBS) OFF 표시등	204
경사로 감속 제어(HDC) 작동 표시등/경고등	205
차선 유지보조(이탈) 표시등/경고등	205
조명 켜짐 표시등	205
프런트 안개등 작동 표시등*	205
스마트 하이빔(HBA) 표시등*	206

전조등 상향 표시등	206
리어 안개등 작동 표시등*	206
방향 지시등/비상 경고등	206
WINTER 표시등	206
SPORT 표시등	207
핸즈 OFF 경고등	207
ISG 표시등/경고등*	207
ISG OFF 표시등*	208
4WD CHECK 경고등*	208
4WD LOCK 작동 표시등*	208

계기판 표시창

메인 메뉴	209
메인 메뉴 목록	210
트립 컴퓨터 정보	210
주행 가능 거리/평균 연비/순간 연비	210
주행 거리/평균 속도/주행 시간	211
출발 후 주행 정보	211
ISG 누적 시간	212
타이어 공기압 모니터링 시스템 (TPMS) 상태	212
요소수 잔량	212
디지털 속도계	213
주행보조 메뉴	213

주행보조	213
부주의 주행 경보	213
AV 화면	214
TBT(Turn By Turn)	214
사용자 설정	215
계기판 표시창 메시지	220

계기판 조명 밝기

계기판 조명 밝기 조절	256
--------------	-----

수동변속기 선택레버

수동변속기 기어 단수 표시	258
저단 변속	258
주차시 1단 또는 후진기어	258
반 클러치 사용시 주의	258
차량 출발시 또는 오르막길 정차 후 출발시 운전요령	258
오르막길 출발시 주차 브레이크 사용	259
수동변속기 차량 사용시 주의사항	259

자동 변속기 선택 레버

선택 레버 잠금(Shift Lock) 기능	261
선택 레버 잠금(Shift Lock) 해제 작동 순서	261

P(주차) 위치	262	4WD LOCK 표시등(녹색)	271	오토크루즈 작동	279
R(후진) 위치	262	4WD CHECK 경고등(적색)	271	크루즈 컨트롤 주행 설정	280
N(중립) 위치	262	차량의 구동 상태	272	크루즈 컨트롤의 가속 과정	281
D(주행) 위치	263	4WD AUTO	272	크루즈 컨트롤의 감속 과정	282
+/(수동) 위치	264	4WD LOCK	272	크루즈 컨트롤 작동 중지	282
변속 기어 단수 조정	264	4WD 구동 시스템 사용 시 주의 사항	272	작동 중지 조건	282
계기판의 기어 단수 표시	264	스마트 스티어 시스템	274	그 밖의 차량 상황에 따른 작동 중지 조건	283
엔진 브레이크 사용	265	스마트 스티어	274	크루즈 컨트롤 재작동(RESUME)	283
P(주차) 위치에서 다른 위치로 이동되지 않는 경우	266	ISG(Idle Stop & Go) 시스템*	275	브레이크 시스템	284
자동 변속기 차량 운행	267	엔진 자동 정지	275	푹 브레이크	285
엔진 브레이크 사용	268	엔진 자동 재 시동	275	페달 작동부 이물질 확인	285
킥다운 기능 사용	269	ISG 시스템 해제	276	브레이크 패드/디스크 점검 및 교체	286
자동 변속기 안전 모드	269	ISG 시스템 작동 조건	276	브레이크가 작동되지 않을 경우	286
변속 단수 고정 시 안전 모드 리셋	269	강제 시동 조건	276	ABS(Anti-Lock Brake System)	286
안전 모드 리셋	269	배터리 센서(BSC)	277	ABS 경고등	287
안전 모드 리셋 후 기어 고정 증상이 나타날 경우	269	배터리 센서(BSC) 활성화 조건	277	제동력 전후륜 분배 장치(EBD)	287
자동 변속기 차량 사용 시 주의 사항	270	크루즈 컨트롤 시스템	278	EBD 경고등	288
4WD 구동 시스템*	271	크루즈 컨트롤 사용 조건	278	급제동 알람 기능(ESS)	288
4WD LOCK 전환	271	크루즈 컨트롤 스위치 및 표시등	278	작동 및 해제 조건	288
차량 구동 모드 및 표시등	271	크루즈 컨트롤 스위치	278	전자식 차량 자세 제어 시스템(ESP)	289
		크루즈 컨트롤 준비/작동 상태 표시	279	ESP 작동 표시등/경고등	289
		오토크루즈 준비	279	ESP OFF 표시등	289

ESP 작동 시 나타나는 현상	290	후측방 경보 시스템*	303	작동 조건	310
ESP 기능을 해제해야 하는 경우	290	후측방 경보 시스템의 작동 표시	303	차선 이탈 경보 시스템(LDWS)	311
경사로 감속 제어(HDC)	291	후측방(BSD) 경보음 설정/해제	304	LDWS 작동/작동 해제	311
HDC 기능 설정/설정 해제	291	후측방 경보 시스템의 경보 단계	304	LDWS 작동 표시등	311
HDC 작동 표시등/경고등	292	1차 경보	304	작동 조건	312
HDC 작동 조건	292	2차 경보	304	작동하지 않는 경우	313
HDC 작동 해제 조건	292	후측방 경보 시스템 이상 시	305	운전자 주의가 필요한 경우	313
HDC 작동	292	사각지대 경보(BSD) 시스템	306	차선 유지보조 시스템(LKAS)	315
수동식 주차 브레이크	293	작동 조건	306	LKAS 작동/작동 해제	315
수동식 주차 브레이크 작동	293	차선 변경 보조(LCA)	306	LKAS 작동 표시등	316
수동식 주차 브레이크 해제	293	작동 조건	306	작동 조건	316
브레이크 경고등	293	후측방 접근 경보(RCTA)	307	작동하지 않는 경우	317
긴급 제동 시스템(AEBS)	295	후측방 접근 경보 설정/해제	307	운전자 주의가 필요한 경우	318
AEBS 표시등/경고등	295	후측방 접근 경보음 설정/해제	307	중앙 차선 유지보조 시스템(CLKA)	319
AEBS OFF 표시등	295	작동 조건	307	CLKA 작동/작동 해제	319
AEBS 작동 표시등/경고등	295	후측방 접근 충돌방지 보조(RCTAi) 시스템	308	CLKA 작동 표시등	320
AEBS 설정	296	작동 조건	308	작동 조건	320
전방 추돌 경보 민감도 설정	296	“후측방 경보 시스템”이 작동하지 않는 경우	309	작동하지 않는 경우	321
AEBS 작동	297	오작동하는 경우	309	운전자 주의가 필요한 경우	322
작동 조건	298	하차 위험 경고(EAF)	310	전방 차량 출발 알림	323
작동 해제 조건	298	하차 위험 경보 설정/해제	310		
차량 감지가 어려운 경우	298	하차 위험 경보음 설정/해제	310		
보행자 감지가 어려운 경우	301				

전방 차량 출발 알림 설정	323
주차 보조 시스템*	324
전/후방 장애물 감지 시스템	324
장애물 감지 시스템 작동	325
계기판 표시창 표시	325
경고음 주기	326
센서 및 관련 시스템 고장 시	326
전/후방 장애물 감지 시스템 관련 주의 사항	328
후방 카메라 시스템	328

5. 비상시 응급조치

안전 삼각대 및 차량 상비 공구(OVM)	332
안전 삼각대	332
안전 삼각대 보관 위치	332
차량 상비 공구(OVM)	332
차량 상비 공구 보관 위치	333
배터리가 방전되어 시동이 걸리지 않을 때	334
점프 케이블을 이용해 시동 걸기	334

엔진이 과열되거나 그 밖의 문제가 생겼을 때	336
엔진이 과열되어 경고등이 켜졌을 때	336
엔진 과열 시 증상	336
엔진 과열 시 응급조치	336
엔진 점검 경고등이 켜졌을 때	337
수분 분리 경고등이 켜졌을 때(디젤 차량)	337
타이어가 펑크 났을 때	338
타이어 수리용 서비스 키트(A 타입)로 펑크 수리/공기압 보충하기	339
타이어 수리용 서비스 키트의 구성	339
서비스 키트의 보관 위치	339
서비스 키트로 수리 가능 여부 확인	339
서비스 키트의 작동 원리	340
타이어 펑크 수리	340
타이어 펑크 수리 후의 공기압 점검	344
타이어 공기압 보충	344
타이어 수리용 서비스 키트(B 타입)로 펑크 수리/공기압 보충하기	346
타이어 수리용 서비스 키트의 구성	346
서비스 키트의 보관 위치	346

서비스 키트로 수리 가능 여부 확인	346
서비스 키트의 작동 원리	347
타이어 펑크 수리	347
타이어 펑크 수리 후의 공기압 점검	351
타이어 공기압 보충	351
차량을 견인해야 할 때	353
견인 차량 이용 시	353
적재하여 견인(상차 견인)	353
돌리를 사용한 견인(타이어 구속 견인)	353
견인 차량 이용이 불가능할 때(비상시)	354
견인 후크 장착하기	354
로프를 이용하여 견인하기	355
고장으로 차량이 멈추었을 때	356
사고가 발생했을 때	357
고속도로에서 사고, 고장 시 행동 요령	357
고속도로 콜센터 전화 및 재난 시 라디오 주파수	357
화재가 발생했을 때	358
차량 내 소화기 비치	358

소화기 사용 방법 358
 소화기 점검 및 관리 358

폭설이 내릴 때 359

6. 정기 점검 및 관리

주요 관리 항목 362

오일 및 요소수, 엔진 냉각수, 브레이크액의 용량/규격 363

정기 점검 및 교체 주기 364

일반 조건 시 점검 및 교체 주기표 ... 364
 가혹 조건 시 점검 및 교체 주기표 ... 368

엔진룸 점검 369

디젤 차량 369
 가솔린 차량 370

엔진 오일 점검 및 교체 371

엔진 오일의 기능 371
 엔진 오일의 소모 371
 좋은 엔진 상태 유지 방법 371
 엔진 오일 점검 372

엔진 오일 보충 372
 엔진 오일 및 필터 교체 주기 372
 엔진 오일의 규격 및 용량 372

엔진 냉각수 점검 및 교체 373

엔진 냉각수 점검 373
 엔진 냉각수 보충 373
 엔진 냉각수 점검 및 교체 주기 373

에어클리너 청소 및 필터 교체 374

에어클리너 청소 374
 에어클리너 필터 교체 374
 에어클리너 청소 및 교체 주기 374

연료 필터 점검/교체(디젤 차량) ... 375

연료 필터 점검/교체 375
 연료 필터의 수분 분리 기능 375
 연료 필터 교체 및 수분 분리 작업 주기 375

브레이크/클러치 액 점검 및 교체 ... 376

브레이크액 규격 및 교체 주기 376

와셔액 점검 및 보충 377

배터리 점검 및 교체 378

배터리 관련 경고 및 주의 사항 379

와이퍼 점검 및 블레이드 교체 380

앞유리 와이퍼 블레이드 교체 380
 뒷유리 와이퍼 블레이드 교체 380
 와이퍼 블레이드 규격 380

퓨즈와 릴레이 점검 및 교체 382

엔진룸 퓨즈 및 릴레이 박스 382
 실내 퓨즈 박스 382
 퓨즈 점검 및 교체 383

램프 점검 및 교체 384

램프 규격 및 점검 384
 램프 전구 규격 및 수량 384
 램프 점검 385
 실외 라이트/램프 386
 실외 램프 교체 387
 번호판등 램프 교체 387

실내 램프 위치 388

실내 램프 교체 389
 프런트 룸 램프 교체 389
 센터 룸 램프 교체 389
 선바이저/거울 램프 교체 390

글로벌 박스 램프 교체	391
도어 커티시 램프	391
에어컨 필터 교체	393
타이어 및 휠 점검	395
타이어 공기압 점검	395
타이어 규정 공기압	395
휠 정렬(얼라인먼트) 상태 및 타이어와 휠의 밸런스	395
타이어 마모 상태 점검	396
타이어 위치 교체	396
스노우 타이어	396
타이어 체인	397
타이어 및 휠 점검 시 주의 사항	397
겨울철 차량 관리	399
엔진 시동과 운행	399
엔진 오일 관리	399
엔진 냉각수 관리	399
와셔액 관리	399
스노우 타이어 장착	399
에어컨 관리	400
디젤 차량 관리	400

그 밖의 관리 사항	400
겨울철 주차 시 주의 사항	401
바이오디젤 연료 사용 시 주의 사항	402
터보 차저 장착 차량 운행 시 주의 사항	403
자가 정비 시 경고 사항	404
배출가스 규제 및 관련 장치	405
배출가스 규제	405
규제의 대상이 되는 유해 배출가스	405
유해 배출가스 방지를 위한 이행 사항	405
차량별 배출가스 허용 기준	405
배출가스 허용 기준에 따른 당사 차종 구분	405
배출가스 측정 및 관리	406
디젤 차량의 배출가스 측정	406
디젤 차량의 매연 저감 관리	406
배출가스 후처리 장치 I (LNT+DPF)	407
엔진 점검 경고등이 깜빡이는 경우	407

배출가스 후처리 장치 II (SCR)	408
요소수 부족에 의한 경고	408
요소수 장치 결함, 요소수 및 촉매 효율 불량에 의한 경고	409
요소수 주입	414
요소수 부족에 의한 재시동 제한	415
재시동 제한 해제 방법	415
요소수 보관	415
배출가스 후처리 장치(SCR) 관련 주의 사항	416

7. 색인

8. 보증서

사진 목차

원하는 내용의 명칭을 모르더라도 그림을 통해서 쉽게 찾아보십시오.

앞부분

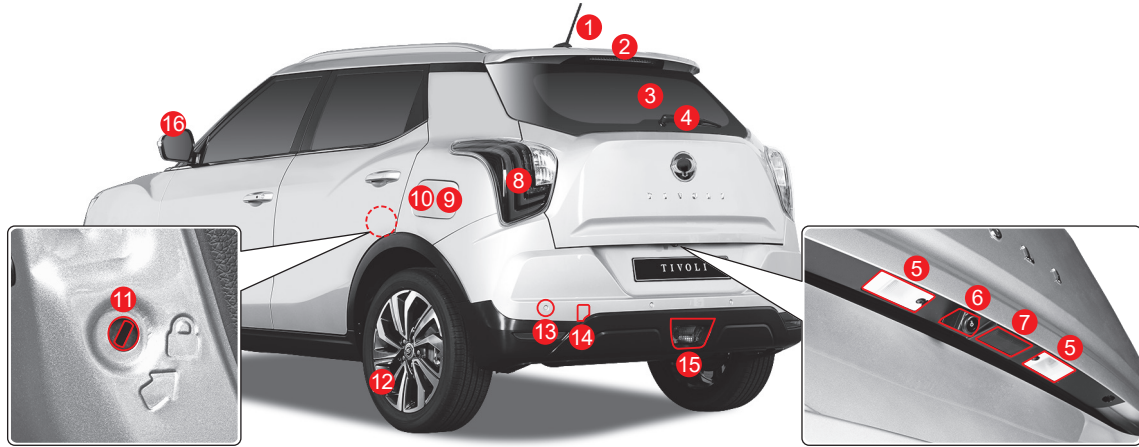


- ① 전조등(헤드라이트) ··· 121, 384, 386
 - 스마트 하이빔(HBA) ······ 125
 - 주간 주행등(DRL) ······ 125
- ② 프론트 안개등 ······ 121, 384
- ③ 전방 장애물 감지 센서 ······ 324
- ④ 프론트 견인 후크 ······ 354

- ⑤ 엔진 후드 ······ 115
- ⑥ 앞유리 와이퍼 ······ 134
- ⑦ 프론트 카메라 모듈(FCM) ····· 295
 - 긴급 제동 시스템(AEBS) ····· 295
 - 차선 이탈 경보 시스템(LDWS) · 311
 - 차선 유지보조 시스템(LKAS) ·· 315
 - 중앙 차선 유지보조(CLKA) ···· 319

- ⑧ 오토 라이트/레인 센서 ···· 128/135
- ⑨ 선루프 ······ 108
- ⑩ 루프랙 ······ 172
- ⑪ 도어 핸들 ······ 187, 190
 - 비상 키 사용 ······ 190

뒷부분



- | | | |
|---------------------------------------|--|-------------------------------|
| ① 안테나(GPS, 라디오, DMB) ···· 164 | ⑦ 테일게이트 열림 버튼 ······ 112 | ⑬ 후방 장애물 감지 센서 ······ 324 |
| ② 하이마운틴드 스톱 램프
····· 120, 384, 386 | ⑧ 리어 램프 ······ 120, 384, 386 | ⑭ 리어 견인 후크 ······ 354 |
| ③ 뒷유리 열선 ······ 145, 150 | ⑨ 요소수 주입구 ······ 414 | ⑮ 리어 안개등 ······ 120, 384, 386 |
| ④ 뒷유리 와이퍼 ······ 135 | ⑩ 연료 주입구 ······ 117 | ⑯ 실외 미러 열선 ······ 145, 150 |
| ⑤ 번호판등 ······ 387 | ⑪ 어린이 보호용 도어 잠금/잠금 해제
····· 92 | |
| ⑥ 후방 카메라 ······ 328 | ⑫ 타이어 및 휠 ······ 395
• 타이어 공기압 모니터링 시스템
(TPMS)····· 78 | |

운전석 도어 부분

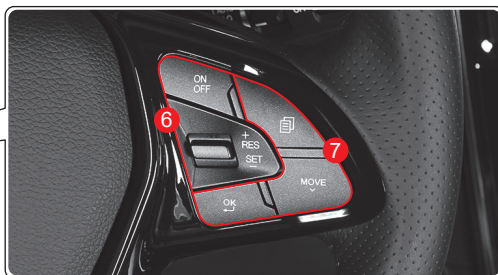


- ① 운전석 도어 열림 레버 90
- ② 윈도우 버튼 105
- ③ 실외 미러 각도 조절 버튼 136
- ④ 엔진 후드 열림 레버 115
- ⑤ 실내 퓨즈 박스 382
- ⑥ 계기판 조명 밝기 스위치 256

- ⑦ 전자식 차량 자세 제어 시스템(ESP) OFF 스위치 289
- ⑧ 경사로 감속 제어(HDC) 스위치 .. 291
- ⑨ 차선 이탈 경보 시스템(LDWS)/ 차선 유지보조 시스템(LKAS)/ 중앙 차선 유지보조 시스템(CLKA) 스위치 311/315/319

- ⑩ 전방 장애물 감지 경고음 ON/OFF 스위치 324
- ⑪ 후측방 경보 시스템 작동 스위치 · 303
- ⑫ 스티어링 휠 열선 스위치 152
- ⑬ 전조등 각도 다이얼 123
- ⑭ 운전석 시트 조절 레버/버튼 95
- ⑮ 운전석 럼버 서포트 버튼 96

운전석 스티어링 휠 부분

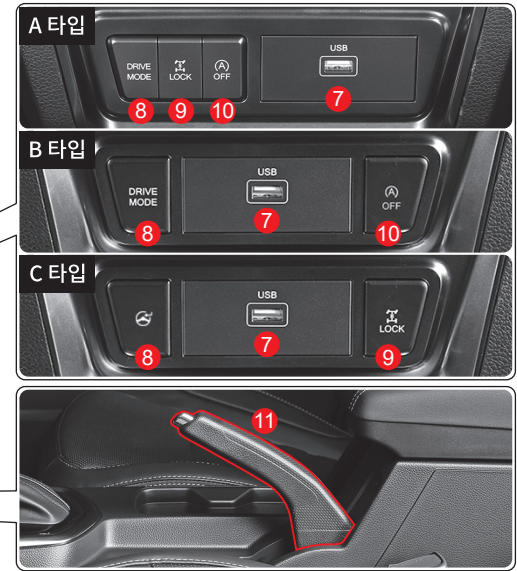


- ① 풋 브레이크 285
 - 급제동 알림 기능(ESS)..... 288
- ② 스티어링 휠 고정 해제 레버 152
- ③ 라이트 스위치 121

- ④ 계기판 193
 - 고급형 타입 193
 - 기본형 타입 194
- ⑤ 운전석 에어백 71

- ⑥ 크루즈 컨트롤 스위치 278
- ⑦ 계기판 메뉴 버튼 및 조작 버튼 .. 209
- ⑧ 오디오 시스템 조작 버튼 163

실내 정면 부분



- ① 선바이저 166
- ② 오버 헤드 콘솔 어셈블리 131
 - 선루프 조작 스위치 109
 - 프런트 룸램프 131
 - 긴급 전화(SOS) 162
- ③ 인사이드 리어 뷰 미러 137
 - 자동 요금 지불 시스템(ETCS) ··· 153

- ④ 스타트/스톱 스위치 174
- ⑤ 글로브 박스 168
- ⑥ 앞좌석 통풍 및 히팅 버튼 101
- ⑦ USB 포트 163

- ⑧ 드라이브 모드 스위치
(자동변속기 사양) 260
- 스마트 스티어 스위치
(수동변속기 사양) 274
- ⑨ 4WD LOCK 스위치 208, 271
- ⑩ ISG OFF 스위치 275
- ⑪ 수동식 주차 브레이크 293

센터 콘솔 부분



- ① 와이퍼 및 와셔액 작동 레버 134
- ② MP3 오디오, 스마트 오디오,
AV/내비게이션(인포테인먼트 시스템)
..... 160

- ③ 자동 변속기 선택 레버 260
- ④ 비상 경고등 스위치 123
- ⑤ 유리 열선 스위치 145, 150

- ⑥ 히터 및 에어컨 컨트롤러 ... 142, 147
• 에어컨 필터 교체 393
- ⑦ 프런트 파워 소켓 165
- ⑧ 휴대폰 무선 충전 시스템 169

뒷좌석



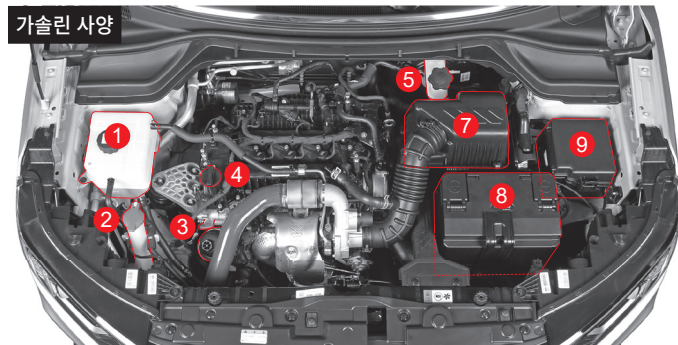
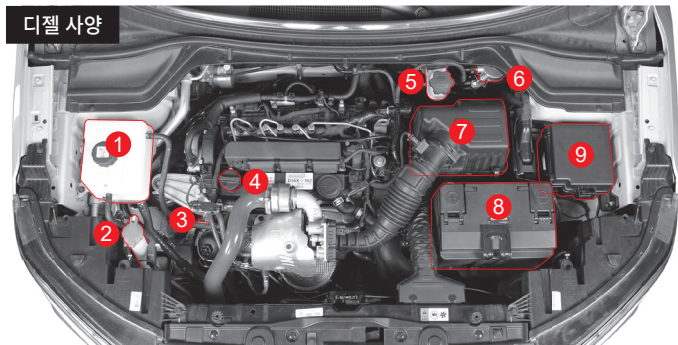
① 뒷좌석	98
② 영유아 및 어린이용 보조 시트	67
③ 뒷좌석 도어 열림 레버	90
④ 뒷좌석 윈도우 버튼	106
⑤ 뒷좌석 히팅 버튼	103
⑥ 뒷좌석 컵 홀더 및 암레스트	167
⑦ 뒷좌석 안전벨트	60
⑧ 뒷좌석 등받이 고정 해제 레버	99

화물실



① 타이어 수리용 서비스 키트	339, 346
② 차량 상비 공구(OVM)	332
③ 안전 삼각대	332
④ 파워 소켓(화물실 좌측)	165

엔진룸








- ① 엔진 냉각수 보조 탱크 373
 - 엔진 냉각수 점검 373
- ② 와셔액 주입구 377
 - 와셔액 점검 및 보충 377
- ③ 엔진 오일 레벨 게이지 371
 - 엔진 오일 점검 372









- ④ 엔진 오일 주입구 371
 - 엔진 오일 보충 및 교체 372
- ⑤ 브레이크액 탱크 376
 - 브레이크/클러치 액 점검 376
- ⑥ 연료 필터 375
 - 연료 필터 점검 및 교체 375

- ⑦ 에어클리너 374
 - 에어클리너 청소 및 필터 교체 374
- ⑧ 배터리 378
 - 배터리 점검 및 교체 378
- ⑨ 엔진룸 퓨즈 및 릴레이 박스 382
 - 퓨즈 점검 및 교체 383



경고등 및 표시등

이미지	의미/해당 페이지
	안전벨트 미착용 경고등 60, 197
	에어백 경고등 ··· 70, 198
	글로벌 경고등 ··· 78, 204
	이모빌라이저/스마트 키 경고등 84, 199
	엔진 오일 압력 경고등 198
	충전 경고등 198
	요소수 시스템(SCR) 경고등 199
	엔진 과열 경고등 ··· 199
	전동식 파워 스티어링 경고등 200

이미지	의미/해당 페이지
	수분 분리 경고등 200, 337
BRAKE (ⓘ)(Ⓟ)	브레이크 경고등 · 201, 293
(ABS)	ABS(Anti-Lock Brake System) 경고등 · 201, 287
(ABS) BRAKE (ⓘ)(Ⓟ)	제동력 전후륜 분배 장치 (EBD) 경고등 ··· 201, 288
	엔진 점검 경고등 202, 337
	스티어링 휠 열선 작동 표시등 202
	전자식 차량 자세 제어 시스템 (ESP) 작동 표시등/경고등 202, 289
	전자식 차량 자세 제어 시스템 (ESP) OFF 표시등 203, 289

이미지	의미/해당 페이지
	연료 부족 경고등 203
	예열 표시등 203
	긴급 제동 시스템(AEBS) 경고등 204, 295
AEBS OFF	긴급 제동 시스템(AEBS) OFF 표시등 204, 295
	경사로 감속 제어(HDC) 작동 표시등/경고등 ·· 205, 292
	차선 유지보조(이탈) 표시등/경고등 ·· 205, 315
	조명 켜짐 표시등 ··· 205
	프런트 안개등 작동 표시등 205
	리어 안개등 작동 표시등 206

이미지	의미/해당 페이지
	스마트 하이빔(HBA) 표시등 206
	전조등 상향 표시등 ···· 206
	방향 지시등/비상 경고등 206
WINTER	WINTER 표시등 ····· 206
SPORT	SPORT 표시등 ····· 207
	핸즈 OFF 경고등 ····· 207
	ISG 표시등/경고등 207, 275
	ISG OFF 표시등 · 208, 276

이미지	의미/해당 페이지
	4WD CHECK 경고등 208, 271
	4WD LOCK 작동 표시등 208, 271