## 규격오일 및 용량

구분		오일(액) 용량	규격
엔진 오일	디젤 2.0	<b>≒</b> 6.0 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (MB SHEET 229.51)
냉각수 용량	디젤 2.0	<b>≒</b> 8.5 ℓ	쌍용자동차 순정액 사용
자동변속기 오일	6단	<b>≒</b> 7.5 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (FUCHS TITAN ATF 3292)
수동변속기 오일	6단	<b>≒</b> 1.6 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (SAE 75W/85, API GL-4)
트랜스퍼케이스 오일	4WD	<b>≒</b> 0.58 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (IDEMITSU LW 80W/90)
리어 액슬 오일	4WD	<b>≒</b> 0.7 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (80W/90)
브레이크/클러치 오일		적당량	쌍용자동차 순정오일 사용 (DOT4)
파워 스티어링 오일		<b>≒</b> 1.0 ℓ	쌍용자동차 순정오일 사용 (S-PSF3)



- 각 오일(액)은 반드시 쌍용자동차의 순정오일(액)을 사용하십시오.
- **경고** 각 오일(액)을 혼용(타제품)하면 차량의 해당 부분에 손상을 줄 수 있으므로 혼용하지 마십시오.
  - 교환 및 보충시 규정량을 준수하십시오.



보증기간은 차량등록일이 아닌 신차 판매일로부터 산정되므로.

신차 판매일자란에 판매일을 작성 후 보관하시기 바랍니다.

### \*신차 판매일자 기입란

차대번호	KPB	K1 P
판매일자	년 월	일



### ▲ 사고차량 입고 안내

- 쌍용자동차 고객센터 사고 접수 시 (24시간 이용 가능) 사고 발생 시 대표 전화 080-500-5582으로 걸으시면 사고 수리 안내를 받을 실 수 있습니다.
- 보험회사 사고 접수 시 쌍용자동차 지정 서비스센터로 입고 요청하시면 해당 서비스센터로 입고 하실 수 있습니다.
- 일반 정비업체 이미 입고된 상태 일반 정비업비업체에 입고된 상태라도 쌍용자동차 지정 서비스센터 사고 담당자와 상의하시면, 지정 서비스센터에서 수리 가능하도록 도와드리겠습니다.
- ※ 쌍용자동차 지정 서비스센터에서 수리 시 정비 품질에 대한 보증을 받으실 수 있습니다.



차량에 점검 및 수리가 필요할 경우에는 반드 시 순정부품을 사용하고, 최신시설과 숙련된 서비스 요원이 있는 가까운 당사 서비스 네트 워크를 방문하시어 점검 및 정비를 받으시기 바랍니다.

만일 순정부품을 사용하지 않거나 당사 서비스 네트워크가 아닌 곳에서 점검 정비하여 발생하 는 클레임은 보증수리를 받을 수 없습니다. 자세한 사항은 보증서를 참조하십시오.

# 머 리 말

코란도를 선택해 주신 고객 여러분께 깊은 감사를 드립니다.

취급설명서의 내용은 차량에 대한 사용법과 사용시 주의해야 될 사항이 설명되어 있으며, 안전한 운행과 최상의 차량성 등 유지를 위해 본 취급설명서 내용을 숙지하여 주시기 바랍니다.

당사에서는 차량이 높은 수준의 안전도와 품질을 유지할 수 있도록 하기 위한 끊임없는 연구와 개발을 진행하고 있습니다. 이러한 이유로 인해 사전 통보없이 설계 변경이 이루어 질 수 있으며, 사양이 추가/삭제되거나 기능이 변경될 수 있습니다. 따라서 본 취급설명서에 기술된 내용은 차량의 기능, 올바른 작동법 및 기타 주의사항등을 쉽게 이해할 수 있도록 기술한 것으로 책자에 수록된 그림과 사진은 실차와는 다를 수 있음에 유념해 주시기 바랍니다.

2013.07

쌍용까동차주식회사

# 목차

00 미리보기	스마트 키 기능2-	9 레인센싱 와이퍼*4-10
차량 제원0-2	스마트 키 시동 스위치 점등 상태에	
차량 식별0-6	딱는 기둥	2 아웃사이드 미러 조정 스위치4-17
	스마트 키 노어 심금/심금 애제	6 4륜구동장치(4WD) 및 4WD LOCK
스위치0-7	그미드 기 메디디 중인시 엔인 시중	9 스위치*4-19
엔진 룸 0-8	스마드 키 메디리 교환	0 ESP OFF 스위치 및 ESP 시스템4-22
일러두기0-9	스마트 커 사용시 무의사항	1 스티어링 휠 히팅 스위치*4-24
환경보호0-10	이모빌라이저 시스템2-2	2 트립 스위치*4-25
01 제작결함 안내 및 차량과 안전	도난 경보 시스템2-2	4 열선 스위치4-26
	_	비상경고등 스위치4-27
제작결함 안내1-2	1 1 11-11	스티어링 휠 리모콘 스위치*4-28
운행전 확인사항1-3	노어 월념 데너, 심금/에서 노브 3-	2 오버헤드 콘솔 스위치/룸램프 스위치4-29
차량 사용시 위험사항1-8	윈도우 개폐3-	5
엔진 시동, 출발 및 정지1-17	신두프" 개폐 3-	<sub>7</sub> <mark>05</mark> 계기판
차량 관리1-19	테일게이트 잠금/해제3-1	<del></del>
겨울철 차량 관리1-24	엔진 후드 개폐 3-1	
차량개조 및 변경에 관한 경고사항1-26		3 타이어 공기압 자동감지 시스템
02 레키스 키/스마트 키		(TPMS)*5-7
	04 실내 스위치	각종 경고등 및 표시등5-12
레키스 키 기능2-2	얼녀 스위시4-	2 LCD 표시창5-21
시동키 위치에 따른 기능2-5	다이트 스위시4-	4 LCD 표시창 메시지(수퍼비전 타입)5-26
시동키 도어 잠금/잠금 해제2-7	와이퍼 및 와셔액 스위치4-	8
레키스 키 배터리 교환2-8		

06 변속기 관련장치 및 제동	장치	시트벨트 보관(리어 시트)	
수동변속기 기어 변속레버		어린이용 보조 시트	
자동변속기 선택레버		시트벨트 관련 경고사항8	
자동변속기 차량 운행 방법		에어백 장치8	
자동변속기 서당 문행 당합자동변속기 선택레버 위치		에어백 미작동 조건8	.17 옷걸이10-21
		에어백 관련 경고사항8	-21 시가라이터/뒷유리 열선 및 안테나 10-22
SPORT 모드 선택스위치			루프랙*10-23
자동변속기 안전 모드		09 히터 및 에어컨디셔너	적재함 편의장치10-24
주차 보조 시스템		 히터/에어컨디셔너 시스템 구성	9-2 오디오 시스템*10-27
브레이크 시스템		이터/에어컨디셔너 사용시 주의사항	^ / / I 비비게이셔 니스템* 40.00
주차 브레이크	6-24	자동 히터/에어컨디셔너	0.5
IIE IIO HIH		수동 히터/에어컨디셔너9	11 미상시 등급소지
07 시트 사용 방법		유리창 김서림/성에 제거 방법9	메디기기 바뀌다이어 때 44.0
운전석 시트	7-2	에어컨디셔너 필터 교환9	$\bigcirc$
동반석 시트		에이근디자다 멀다 표근	비상 삼각대11-5
리어 시트	7-6	10 실내 편의장치 및 기타 장치	타이어가 펑크났을 경우11-6
시트 워머/통풍 기능*	7-8	수납장치 및 실내 편의장치1	이 2 서비스 키트(타이어 수리 용구) 사용
시트 사용시 경고 및 주의사항	7-10	스티어링 휠1	방법 11-7
_		인사이드 룸미러* 1	인 I 요 타이어* 교체 11_1 <i>A</i>
08 시트벨트 및 에어백			일시용 타이어* 사용시 주어사항 11-18
시트벨트 및 에어백*	8-2	자동요금 징수 시스템(ETCS)*1	엔진()) 과열되었음 III 11-20
시트벨트	8-4	수납장치10	스부 보기 에지 전건 경고드 전드 11_99
3점식 시트벨트 착용법	8-5	선바이저10	-17 차량 견인11-24

견인 차량 이용 불가능시	매연 저감 장치
12 간단한 점검 및 정비 / 배출가스 관리	13 각종 램프 점검 및 정비
정기점검 및 교환 주기표	램프 규격 및 점검 방법
자가정비시 경고 및 주의사항12-25 배출가스 규제12-26	

# 목 차

차량 제원	0-2
차량 식별	0-6
스위치	0-7
엔진 룸	0-8
일러두기	0-9
환경보호	0-10



# 미리보기

0단원

1단원

2단원

3단원

4단원

5단원

6단원

'다워

다워

다워

0단원

1단원

2단원

13단원

4단원

단위: mm

정면



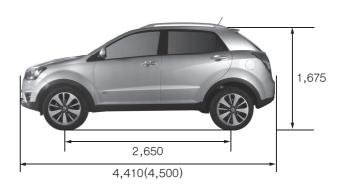




### 후면

측면





\* ( ) : 선택사양

### 장치별 제원표( 1 )

구분		디젤 2.0 (고마력)	디젤 2.0 (CHIC M/T)	
	전장(mm)		4,410(4,500: 트레일러 히치 장착시)	<b>←</b>
	Ц비(mm)		1,830	$\leftarrow$
	높이(mm)		1,675	$\leftarrow$
	차량 총중량(kg)	자동변속기	4WD:2,075(2,140) 2WD:1,970(2,035)	-
일반사항	NO 550(NY)	수동변속기	-	4WD:2,065(2,120) 2WD:1,905(1,915)
	차량 중량(kg)	자동변속기	4WD:1,750(1,815) 2WD:1,645(1,710)	-
	NO 80(NY)	수동변속기	-	4WD:1,740(1,795) 2WD:1,580(1,590)
	사용연료		경유	$\leftarrow$
	연료탱크 용량(ℓ)		57	$\leftarrow$
	엔진명		D20DTF	$\leftarrow$
	실린더 수 / 압축비		4 / 16.5:1	$\leftarrow$
	총 배기량(cc)		1,998	$\leftarrow$
	캠샤프트 배열		DOHC	$\leftarrow$
	최대 출력	자동변속기	181 ps / 4,000 rpm	-
		수동변속기	-	149 ps / 4,000 rpm
엔진	최대 토오크		360 Nm / 2,000~3,000 rpm	360 Nm /1,500~2,800 rpm
22	공회전 속도	자동변속기	780 ± 20 rpm	-
		수동변속기	-	750 ± 20 rpm
	냉각 방식		수냉식 / 강제순환	$\leftarrow$
	냉각수 용량(ℓ)		8.5	$\leftarrow$
	윤활방식		기어펌프 압송식	$\leftarrow$
	엔진 오일 교환량(ℓ	")	6.0	$\leftarrow$
과급기 및 과급기 냉각 형식		터보식, 수냉식	터보식, 공냉식	

<sup>\* ( )</sup> 옵션, 차량 중량 및 총중량은 최대치를 기준으로 작성되었으며 차량 옵션 및 사양에 따라 다릅니다.

# 장치별 제원표(Ⅱ)

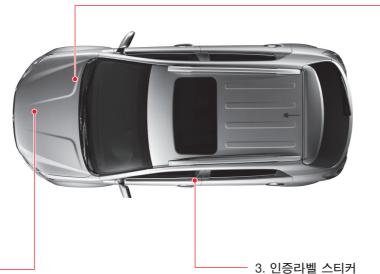
구분			디젤 2.0 (고마력)	디젤 2.0 (CHIC M/T)
	조작방식		-	플로어 체인식
		1단	-	3.385
		2단	-	1.708
ᄉ대ᄉᄀᆝ		3단	-	1.033
수동변속기	기어비	4단	-	0.786
		5단	-	0.730
		6단	-	0.595
		후진	-	3.747
	모델		전자식 6단	$\leftarrow$
	조작 방식		플로어 체인지식	$\leftarrow$
	기어비	1단	4.155	$\leftarrow$
		2단	2.375	$\leftarrow$
자동변속기		3단	1.522	$\leftarrow$
		4단	1.144	$\leftarrow$
		5단	0.859	$\leftarrow$
		6단	0.676	$\leftarrow$
		후진	3.178	$\leftarrow$
트랜스퍼케이스	모델		AWD	-
트랜드피케이드	형식		전자 제어식	-
클러치	작동방식		-	유압식
(수동변속기)	디스크 형식		-	건식 단판 다이아프램식

\* ( ) 옵션

### 장치별 제원표(Ⅲ)

구분			디젤 2.0 (고마력)		디젤 2.0 (CHIC M/T)
	형식		랙 및 피니언		$\leftarrow$
파워 스티어링	<b>大さけた</b>	내측	38.62 °		$\leftarrow$
	조향각도	외측	31.07 °		$\leftarrow$
리어 액슬	드라이브 샤프트 형식	독립현가식	볼 조연	인트식	-
디어 백들	액슬 하우징 형식		빌드업	형식	-
	마스터 실린더 형식		텐덤	형식	$\leftarrow$
	부스터 형식		진공 법	배력식	$\leftarrow$
브레이크	게도 혀시	전륜	디스	E	$\leftarrow$
	제동 형식	후륜	디스크		$\leftarrow$
	주차 브레이크		기계식		$\leftarrow$
서스펜션	프론트 서스펜션		맥퍼슨 + 코일 스프링		$\leftarrow$
시드랜인	리어 서스펜션	멀티 링크 + 코일 스프링		코일 스프링	$\leftarrow$
에어컨	냉매 규격 및 용량		R-134a(430 ± 30g)		$\leftarrow$
	배터리 형식 / 용량(V-/	AH)	MF / 12 - 90		$\leftarrow$
전기 장치	시동모터 출력(V-KW)		12 -	2.3	$\leftarrow$
	발전기 출력(V-A)		14-140 (EPS), 14-120 (NPS)		$\leftarrow$
	프론트 와이퍼	운전선측	24인치		$\leftarrow$
와이퍼 블레이드	그는도 되어때	동반석측	169	인치	$\leftarrow$
	리어 와이퍼		14인치		$\leftarrow$
	구분		형식	휠	타이어 공기압
	주행 타이어 2		215/65R 16	6.5J * 16	
타이어 및 휠			225/60R 17	6.5J * 17	32 psi /앞, 뒤
			225/55R 18	6.5J * 18	
	임시용 타이어	임시용 타이어		4T * 16	60 psi

### 차량 식별

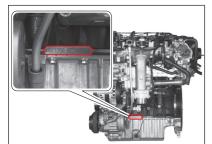


### 2. 차대번호



엔진룸 격벽(동반석측)에 타각되어 있습니다.

### 1. 엔진번호

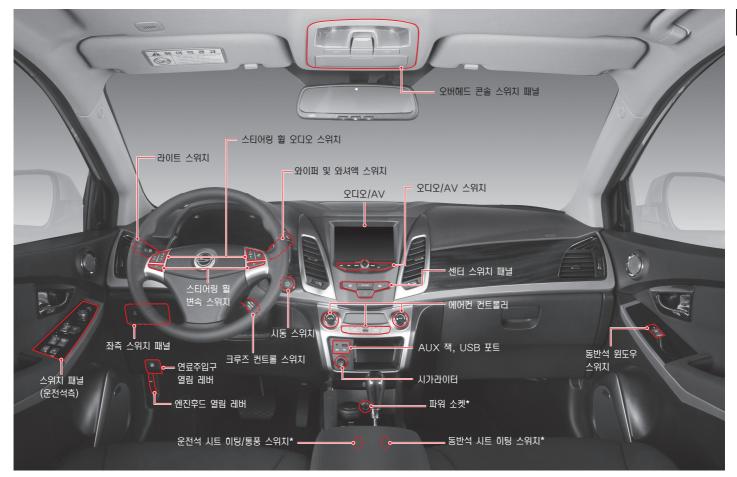


흡기 매니홀드 측 실린더 블럭 하단면에 타각 되어 있습니다.

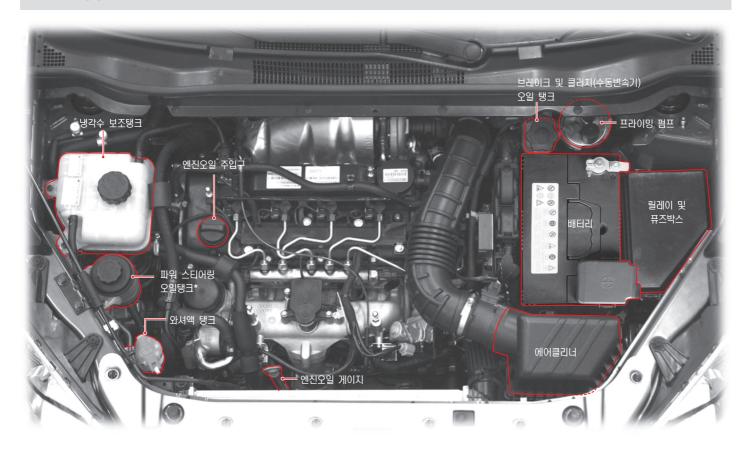


운전석 도어를 열면 하단부(B필라)에 부착되어 있습니다.

# 스위치 본 차량 그림은 스마트키 시스템 및 AV사양의 차량을 나타낸것으로 차량사양별 장착항목이 다소 차이가 날 수 있습니다.



# 엔진 룸



### 일러두기

#### 설계변경에 대하여

귀하의 자동차는 높은 수준의 안전도와 품질을 위해 끊임없는 연구와 개발이 진행되고 있습니다. 이러한 이유로 인해 사전 통보없이 설계 변경에 따라 사양이 추가 또는 삭제되거나 기능이 변경될 수 있으므로, 귀하의 자량은 본 취급설명서에 설명된 내용과 다를 수 있습니다.

### 사양확인 (\*) 표시

본 취급설명서에는 차량의 전 사양에 대해 기술되어 있으며, 일부 차량에 적용 되는 선택사양이나 패키지(Package) 사양에 대해서는 \*표시가 되어 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.

#### 정기점검에 대하여

차량의 성능 유지 및 수명 단축을 예방하기 위해서는 반드시 규정된 시기에 점검 및 정비가 이루어져야 합니다.

#### 당사 정비사업장 이용안내

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

### 자동차 부품의 타용도 사용 금지

자동차 관련 부품을 타용도로 사용할 경우 이로 인해 발생하는 손상 및 손해 에 대해 당사는 책임을 지지않습니다.

#### 위험표시



운전자 및 승차자가 반드시 준수해야 할 안전 수칙입니다. 내용과 동일하게 이행하지 않을 경우 사망이나 중상을 초래 할 수 있는 절박하고 위험한 상황이 발생될 수 있으니 주의하 시기 바랍니다.

### 경고표시



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.

#### 주의표시



차량 취급 및 사용시 고객의 주의가 필요한 사항으로 반드시확인 하시고, 내용에 따라 주십시오. 내용을 준수하지 않을 경우에는 신체에 상해를 입거나 차량이 손상될 수 있으니 주의하십시오.

#### 참고표시



차량관련 용어 또는 각 장치별 세부기능 및 추가 설명이 필요한 경우를 나타냅니다.

본 취급설명서는 차량작동 및 운행에 관한 작동법 및 기타 주의,경고사 항들을 제공하기 위해 제작되었습니다. 실차와는 장착부품 및 차량형상 등에 차이가 날 수 있습니다.

### 환경보호

### 환경 관련 주의사항

쌍용자동차의 환경 관련 정책은 총체적인 환경 보호를 지향하고 있습니다. 이는 지구상에서 인류 생존의 바탕이 되는 천연 자원을 최대한 아끼고 자연과 인간의 요구를 조화롭게 만족시키는 방법이기도 합니다.

<u>쌍용자동차 차량을 환경 친화적으로 운행함으로써 고객께서도 환경 보호에</u> 기여하실 수 있습니다.

연료 소비와 엔진 속도, 변속기, 브레이크 및 타이어 마모는 다음의 두 가지 요인에 의해 영향을 받습니다.

- 운행 조건
- 운전 습관



다음 내용을 준수하셔서 환경 보호에 동참해 주시기 바랍니다.

#### 운행 조건

- 천천히 출발하십시오.
- 단거리 주행은 연료 소비가 많아지므로 삼가하십시오.
- 타이어 공기압이 적정한지 항상 확인하십시오.
- 트렁크에서 불필요한 짐을 내리십시오.
- 차량의 연비를 항상 점검하십시오.
- 정기적으로 차량 점검을 받으십시오.
- 정기 점검은 반드시 당사 정비사업장을 이용하십시오.

#### 운전 습관

- 엔진 시동을 걸 때 가속 페달을 밟지 마십시오.
- 정차 중에 차량을 워밍엄하지 마십시오.
- 앞차와의 안전 거리를 유지하면서 주의 깊게 운전하십시오.
- 잦은 가속이나 급가속을 삼가하십시오.
- 적당한 시기에 변속하고 각 단에서 엔진 최고 회전수의 2/3를 초과하지 않도록 하십시오.
- 장시간 정차할 때는 엔진 시동을 끄십시오.