

규격오일 및 용량

구 분	오일 (액) 용량		규 격
	500S	600S	
엔진오일	≒ 7.0ℓ	←	쌍용 자동차 순정오일 사용 (MB SHEET 229.1, 229.3 승인유)
자동변속기 오일	≒ 8.0ℓ	←	쌍용자동차 순정오일 사용
리어 액슬 오일	≒ 1.3ℓ	←	쌍용자동차 순정오일 사용
냉각수	≒ 10.2ℓ	←	쌍용자동차 순정액 사용
파워 스티어링 오일	≒ 1.0ℓ	←	쌍용자동차 순정오일 사용 (ATF DEXRON II)
브레이크 오일	적당량	←	쌍용자동차 순정오일 사용 (DOT4)



경고

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

CHAIRMAN





알림

보증기간은 차량등록일이 아닌 신차 출고일로부터 산정되므로,
신차 출고일자란에 출고일을 작성 후 보관하시기 바랍니다.

* 신차 출고일자 기입란

차대번호	K P B 1 P
출고일자	년 월 일



차량에 점검 및 수리가 필요할 경우에는 반드시 순정부품을 사용하고, 최신 시설과 숙련된 서비스 요원이 있는 가까운 당사 서비스 네트워크를 방문하시어 점검 및 정비를 받으시기 바랍니다.
만일 순정부품을 사용하지 않거나 당사 서비스 네트워크가 아닌 곳에서 점검 정비하여 발생하는 클레임은 보증수리를 받을 수 없습니다. 자세한 사항은 보증서를 참조하십시오.

목차

00

- 보증서
- 차량제원
- 차량식별
- 일러두기

01 제작결합 안내 및 차량과 안전

제작결합안내	1-2
운행전 확인사항	1-3
차량 사용시 위험사항	1-4
엔진 시동 및 출발, 정지	1-6
차량 관리	1-7
차량개조 및 변경에 관한 경고사항	1-10

02 차량 시동키/리모콘 키의 기능

키(메인키 2개, 보조키 1개) 및 리모콘(2개) ..	2-2
리모콘 키 작동방법	2-3
이모빌라이저 시스템	2-5
시동키의 키 실린더 위치에 따른 기능	2-6
시동키를 이용한 각부 개폐	2-8
도난 경보 시스템	2-9

03 각 부 개폐 장치

도어 개폐	3-2
윈도우 개폐	3-4
선루프 개폐	3-6
엔진 후드 개폐	3-9
연료 주입구 개폐	3-10
트렁크 개폐	3-12

04 실내 스위치

실내 스위치	4-2
라이트 스위치	4-4
와이퍼 및 와셔 스위치	4-6
크루즈 컨트롤 스위치	4-7
운전석 도어트림 스위치*	4-13
아웃사이드 미러 조정 스위치*	4-14
스티어링 휠 좌측 하단부 스위치류	4-15
센터 페시아 스위치	4-17
핸즈프리 시스템	4-18
AQS 스위치 및 AQS 시스템	4-21
ESP 시스템 및 ESP OFF 스위치*	4-22
스티어링 휠 오디오 스위치	4-24
계기판 전시 전환 스위치 및 열선 스위치 ..	4-25
룸램프 스위치 및 오버헤드 콘솔 스위치 ..	4-26

리어 암레스트 시트 조정 스위치*	4-28
냉/온장 컵홀더 스위치	4-29

05 계기판

계기판	5-2
구간/적산거리 표시 및 구간거리 리셋	5-3
미터 표시기	5-4
변속 레버 위치 표시 & 경고등 & 표시등	5-5
경고등 & 표시등	5-6

06 변속기 관련장치 및 제동장치

자동변속기 선택레버	6-2
자동변속기 차량 운행 방법	6-3
자동변속기 차량의 특성	6-4
자동변속기 선택레버 위치	6-5
수동기어 조정 방법	6-8
윈터/스탠다드 모드	6-10
자동변속기 안전모드	6-11
주차 보조 시스템	6-12
브레이크 시스템	6-16
주차 브레이크	6-19

07 시트 사용 방법

시트 관련 장치	7-2
운전석 시트 위치 조정	7-4
운전석 시트 편의 장치	7-5
동반석 시트	7-8
리어 시트 조정*	7-10
시트 히팅	7-12

08 시트벨트 및 에어백

시트벨트 및 에어백	8-2
시트벨트	8-4
3점식 시트벨트 착용법	8-5
2점식 시트벨트 착용방법 (뒷자리 가운데 시트)	8-6
유아 및 어린이용, 임산부의 시트벨트 착용 ..	8-7
시트벨트 관련 경고사항	8-8
에어백 장치	8-10
에어백 관련 경고사항	8-12

09 히터/에어컨 및 유해가스 차단 시스템

히터/에어컨 시스템	9-2
히터/에어컨 사용시 주의 사항	9-4
히터/에어컨 컨트롤 패널	9-5
유리창 김서림/성에 제거 방법	9-10
에어컨 필터 교환	9-11

10 실내 편의장치

수납 장치 및 실내 편의 장치	10-2
프론트 도어 맵 포켓 / 글로브 박스	10-4
프론트 콘솔 박스 / 아날로그 시계	10-5
프론트 컵 홀더 / 재떨이 홀더 / 이동식 재떨이	10-6
프론트 시가 라이터 / 재떨이 홀더	10-7
선글라스, 펜 보관함 (선루프 미장착시)	10-8
인사이드 룸미러	10-9
자동요금 징수 시스템(ETCS)*	10-10
리어 암레스트 및 스위치* / 리어 컵홀더* / 재떨이 홀더*	10-15
리어 콘솔 박스* / 파워 아웃렛*	10-16
리어 시가라이터 / 시트백 포켓	10-17
티켓 홀더 / 선바이저	10-18

뒷유리 열선 및 안테나 / 옷걸이 (선루프 미장착 차량)	10-19
리어 화장 거울 (선루프 미장착 차량)	10-20
AV / 내비게이션 시스템*	10-21
통합형 안테나 / 내비게이션 유닛*	10-22
주의사항	10-23

11 비상시 응급조치

배터리가 방전되었을 때	11-2
OVM 공구 및 스페어 타이어	11-4
타이어가 펑크났을 경우 및 비상 삼각대 ..	11-5
스페어 타이어 교환	11-7
엔진이 과열되었을 경우	11-13
자동변속기 P 위치 고정 해제방법 및 안전모드	11-15
차량 견인	11-16
사고/화재/폭설시	11-19

12 간단한 점검 및 정비

자가정비시 경고 및 주의사항	12-2
정기점검 및 교환 주기표	12-3
내/외부 점검	12-6
엔진룸 점검	12-7
엔진오일 점검, 보충, 교환	12-8
엔진 냉각수 점검	12-10
에어클리너	12-11
파워 스티어링 오일 점검	12-12
브레이크 오일	12-13
와셔액 점검	12-14
와이퍼 블레이드 교환	12-15
퓨즈와 릴레이	12-16
타이어 점검	12-20
배터리 관리	12-24
연료 필터, 점화 플러그	12-25
배출가스 규제와 차량 관리	12-26
배출가스 관련 점검 및 정비기록 일지	12-29
점검 및 정비기록 일지	12-30

13 각종 램프 점검 및 정비

실내외 램프	13-2
램프 규격 및 점검 방법	13-4
실외 램프 전구 교환	13-5
실내 램프 전구 교환	13-7

14 올바른 차량관리 및 안전을 위한 주의사항

차량 관리 방법	14-2
겨울철 차량 관리	14-4
안전을 위해 지켜야 할 사항	14-6

- (7) 취급설명서에 명시된 관리 요령대로 차량을 관리하지 않거나 각종 오일을 교환 또는 보충하지 않아서 발생한 고장일 경우
- (8) 일반적인 품질 및 기능상 영향이 없다고 인정되는 현상 즉, 가벼운 소음, 잡음, 마모, 벗겨짐, 변색, 퇴색, 얼룩과 같은 노화, 진동 등
- (9) 정상적으로 관리, 사용한 상태에서 돌조각이나 긁힘으로 인해 발생한 결함으로 판정되는 경우
- (10) 환경에 의한 산성비, 풍매성 분진(화학약품, 수액), 염분, 우박, 폭풍, 번개, 홍수, 기타 천재지변에 의한 손상으로 판정되는 경우
- (11) 주행거리계가 고장난 채로 운행되었거나 또는 변조된 것으로 인정되어 정확한 주행거리를 판별할 수 없는 경우
- (12) 보증수리시 해당 부품대와 기술료를 제외한 간접 비용 즉 교통, 숙박, 운유 손실, 렌트비 및 제세공과금 등의 제비용

4. 차량소유자의 의무

- (1) 차량은 항상 취급설명서에 따라 규정된 점검 및 정비를 실시하여야 합니다.
- (2) 차량 주행 안정성과 관련된 중대한 결함(엔진 및 구동장치, 제동장치, 조향장치의 결함)이 발생하였을 때에는 반드시 폐사 직영 정비사업소 및 지정 정비사업장에서 수리를 받으셔야 합니다.
- (3) 점검이나 정비 작업 후에는 필히 점검 및 정비기록일지에 작업 확인을 받으시고, 보증수리 판정을 위한 정비기록자료 요구시 제출할 수 있도록 항상 보관해야 합니다.

5. 보증수리의 실시

- (1) 본 보증서는 폐사가 판매하는 차량에 한하여 지급되며, 폐사의 직인이 있는 것에 한하여 유효합니다.
- (2) 보증수리는 폐사 직영정비사업소 또는 지정 정비사업장에서만 가능하며, 사용부품은 폐사의 순정부품으로 합니다.
- (3) 보증수리를 받고자 할 경우에는 해당 차량과 보증서를 상기 (2)항의 정비사업장에서 정상근무중인 보증수리 담당자에게 제시하여야 합니다.
- (4) 배출가스 관련부품의 보증수리 청구는 배출가스 보증 기간내에 해당하는 차량이 운행중 배출가스 허용기준이 초과될 때에는 배출가스 관련부품이 정상적인 성능을 유지하지 아니할 때에 보증수리를 하게 됩니다.

6. 기 출고된 차량과 동종의 차량에 대하여 제작상 사양변경이 필요한 경우, 폐사는 사전통보없이 이를 변경할 수 있으며, 기 출고된 차량에는 사양 변경에 따른 설계 변경 적용 의무가 없습니다.

7. 보증의 계승

보증기간 이내에 사용자가 변경된 경우에는 잔여 보증기간에 한하여, 보증기간을 계승 받을 수 있습니다.

차량을 인계할 때에는 취급설명서 및 보증서도 인계해주시기 바라며, 인계받는 분께서도 이를 인계받도록 하십시오.

폐사의 직영정비사업소 및 지정 정비사업장에서는 차량이 항상 최고 성능을 유지하고, 그 수명을 연장시키기 위하여 성심껏 보살펴 드릴 것입니다.

귀하께서도 취급설명서의 명기된 차량관리 사항에 대하여 세심하게 관리해 주시기 바랍니다.

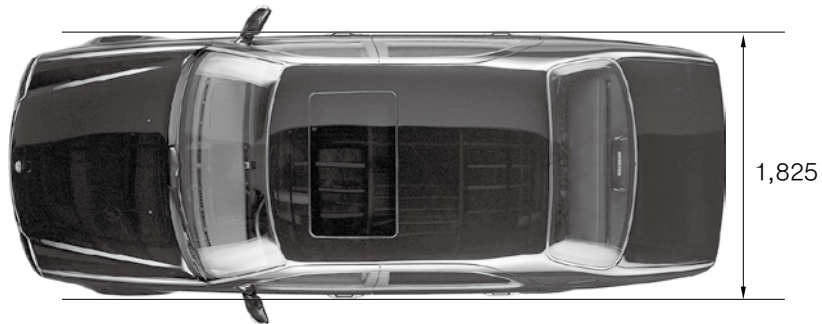
쌍용자동차주식회사



차량 제원

단위: mm

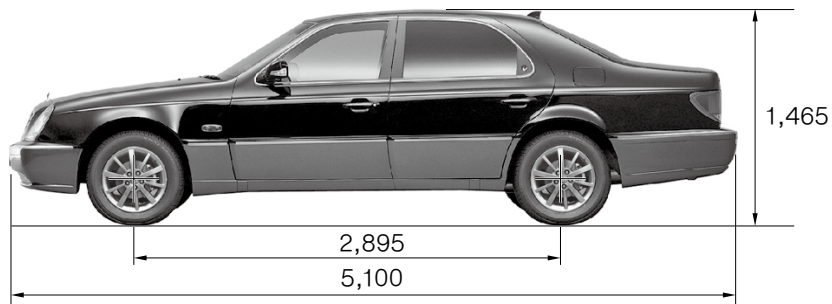
상면



정면



측면



후면



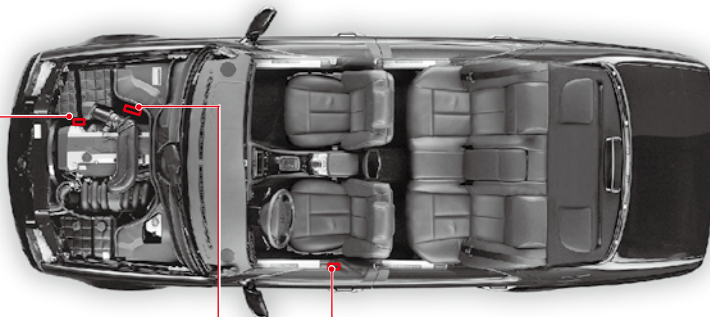
장치별 자원표

구분		CMH
일반사항	전장 (mm)	5,100
	너비 (mm)	1,825
	전고 (mm)	1,465
	최저지상고 (mm)	180
	최소 회전 반경 (m)	5.4
	사용연료	무연휘발유
	연료탱크 용량 (ℓ)	80
	차량 중량 (kg)	1,795 (1,815)
	차량 총중량 (kg)	2,120 (2,140)
	엔진명	G28D (G32D)
엔진	형식	직렬6기통
	총 배기량 (cc)	2,799 (3,199)
	압축비	10.0:1
	최대 출력 (PS/rpm)	197/6,500 (220/6,000)
	최대 토오크 (kgf.m/rpm)	27.0/4,600 (31.0/4,600)
	캠 샤프트 배열	DOHC
	유회방식	기어펌프 압송식
	오일용량 (ℓ)	≈ 10.2
	오일 필터 방식	전류/여과지식
	냉각방식	수냉식, 강제순환식
	냉각수 용량 (ℓ)	≈ 10.2
	냉각팬 작동방식	PWM 전동팬
	에어클리너 형식	건식, 여과지식
	연료 분사장치 형식	전자제어식

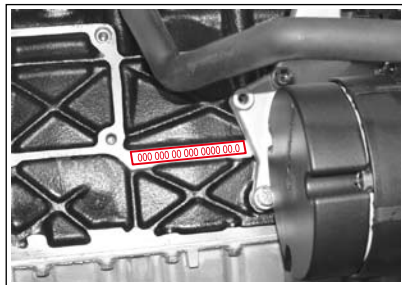
* ()는 G32D 엔진 장착 차량임

구분			CMH
자동변속기	형식		유성기어식
	조작방식		플로어 체인지식
	오일용량 (ℓ)		≈ 8.0
	기어비	1단	3.951
		2단	2.423
		3단	1.486
		4단	1.000
		5단	0.833
		후진 1단	3.147
		2단	1.930
클러치 (자동)	형식		3요소 1단 2상형
	조작방식		토오크 컨버터
서스펜션	전륜	현가방식	맥퍼슨
		스프링방식	코일 스프링
	후륜	현가방식	멀티링크
		스프링방식	코일 스프링
브레이크	형식	전륜	디스크
		후륜	디스크
	마스터 실린더 형식		탠덤형
	브레이크 작동 형식		진공배력 유압식
	주차 브레이크 형식		기계식
	주차 브레이크 제동 차륜		후륜
기타	배터리		MF 100AH
	발전기 용량 (V-A)		12-140
	시동모터용량 (V-kW)		12-1.7
	타이어 규격		215/55R 17
	휠규격		7.0J *17

차량 식별

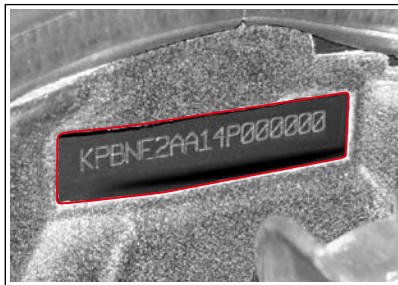


1. 엔진번호



배기 매니폴드 측 실린더 블록 하단면에 타
각되어 있습니다.

2. 차대번호



엔진룸 격벽 우측면에 타각되어 있습니다.

3. 인증라벨



운전석 도어를 열면 하단부 (B필라)에 부착
되어 있습니다.



주의

인증라벨에 표시된 타이어 공기압은
장착타이어의 최대 공기압을 표시
한 것으로 규정 공기압이 아닙니다.

규정 공기압: 28psi

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 차량은 본 취급설명서에 설명된 내용과 다를 수 있습니다.

사양확인 (*) 표시

본 취급설명서에는 차량의 전 사양에 대해 기술되어 있으며, 일부 차량에 적용되는 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 손해에 대해 당사는 책임을 지지 않습니다.

취급설명서 이용방법은...

위험표시



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.

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 반드시 확인하시고, 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.