




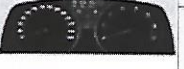


자동차 기능종합 진단서

검사일자: 2026년 06월 15일

자동차등록번호	서울85자5533	소유자명	선**	차명	포터II (PORTER II)
차대번호	KMFZCZ7KBNU*****	원동기형식	D4CB	최초등록일	20220607
다음검사일1)	2027년 06월 06일	재검사기간2)		주행거리	77780 km

1) 다음 검사는 위의 다음 검사일 기준 전 90일 이내, 후 31일 이내에 받아야 합니다.
 2) 재검사 대상 자동차는 위의 재검사 기간 내에 재검사를 받아야 하며, 재검사 기간 경과 시 자동차검사 미수검 과태료와 검사 재신청 수수료가 발생할 수 있습니다.

진단항목		안전진단기준(검사기준)		진단결과	진단의견	검사원			
조향계통		앞바퀴 정렬	옆방향 미끄러짐량 (1m 주행에 5mm 이내)	아주 좋음 (OUT)0.1 mm/m	조향계통 부분 양호	이승훈			
		조향계통 설치상태 등	변형·느슨함·누유여부 파워스티어링 오일량	양호					
주행계통		차축·타이어·휠	외관의 손상·변형·돌출여부 타이어 상태	아주 좋음 아주 좋음	앞타이어마모 상태 양호, 뒷타이어마모 상태 양호	이현아			
		변속기 추진축 등	변속기 작동 및 오일 오염도 추진축·등속조인트(손상·변형) 클러치 유격상태	양호			주행계통 부분 양호		
		뒷바퀴 정렬(옆 방향 미끄러짐)		양호					
제동계통 ~ 브레이크 시스템		제동력	앞축	전	앞축무게(1235 kg)의 50%이상	59.6 %(측정값: 736 kg)	제동계통 부분 양호	이승훈	
				후	앞축무게(kg)의 50%이상	%(측정값: kg)			
			뒷축	전	뒷축무게(1070 kg)의 20%이상	53.4 %(측정값: 571 kg)			
				중	뒷축무게(kg)의 20%이상	%(측정값: kg)			
		전체브레이크	전	전체무게(2305 kg)의 50%이상	56.7 %(측정값: 1307 kg)				
			후	뒷축무게(kg)의 20%이상	%(측정값: kg)				
		차·우 차이 (편차)	앞축	전	전 앞축무게(1235 kg)의 8%이하	6.6 %(409 327 kg)			
				후	후 앞축무게(kg)의 8%이하	%(kg)			
		제동계통 설치상태 등		뒷축	전	전 뒷축무게(1070 kg)의 8%이하			1.6 %(277 294 kg)
					중	중 뒷축무게(kg)의 8%이하			%(kg)
		후		후 뒷축무게(kg)의 8%이하	%(kg)				
		견고한 설치, 손상, 오일누출 배력장치의 작동상태		양호					
		디스크·패드상태		중음 해당없음	(앞)패드마모 점검요 (뒤)패드마모(해당없음)				
등화장치		전조등	광도	좌/우 3,000cd 이상	좌측 19,200 cd 우측 20,700 cd	주간 주행등 점등불	이승훈		
			진폭	좌	설치높이≤1.0m -0.5 ~ -2.5%			높이 83.0 cm 진폭 -2.0 %	
		우	설치높이>1.0m -1.0 ~ -3.0%	높이 82.0 cm 진폭 -1.6 %					
		기타등화		등화장치 점등 및 설치상태 등				시정권고	
배출가스		휘발유 LPG	검사방법			배출가스 부분은 전체적으로 양호합니다.	김승준		
			일산화탄소(CO)						
			탄화수소(HC)						
			질소산화물(NOx)						
		공기과잉률(λ)							
경유	검사방법		부하검사(KD-147)						
	매연		8% 이하						
	질소산화물(NOx)		3000 ppm 이하						
	최대출력 엔진회전수		143 ppm						
배기, 소음 발산방지장치		배기관·소음기·촉매장치의 손상, 변형 등이 없을 것		양호					
계기계통		속도계	속도계 40km/h 일때 (32.0 ~ 44.4)	(43.2)km/h	계기계통 부분은 전체적으로 양호합니다.	이승훈			
		계기장치	운행기록계·최고속제한장치 설치 및 작동여부	양호					

다음장에 계속

* 진단항목 중 배출가스 질소산화물(NOx) 측정값은 종합검사 시에만 입력할 것