

■ 이륜자동차검사의 시행 등에 관한 규칙 [별표 1]

이륜자동차검사의 기준과 방법 등(제8조 관련)

1. 일반기준 및 방법 등

이륜자동차검사는 이 표에서 정하는 검사기준 및 방법에 따라 검사기기·계측기·감각기관 또는 서류확인 등에 의하여 시행해야 한다. 다만, 이륜자동차의 상태 등을 고려하여 감각기관 또는 서류 등으로 식별하는 것이 적합하다고 판단되는 경우로서 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 경우에는 검사기기 또는 계측기에 의한 검사를 생략할 수 있다.

- 가. 이륜자동차의 제원측정 시 구조 및 제원이 이륜자동차사용신고필증, 제원표 또는 튜닝승인 내용과 변동이 없는 경우
- 나. 특수한 구조로 검차장의 출입이나 검사기기로 측정이 곤란한 이륜자동차인 경우
- 다. 원동기 배기량, 출력 등 이륜자동차를 분해해야 검사기기 또는 계측기에 의한 검사가 가능한 경우

2. 이륜자동차검사의 항목별 검사기준 및 방법 등

항목	검사기준	검사방법
가. 동일성 확인	이륜자동차의 표기와 이륜자동차번호판이 이륜자동차사용신고필증 또는 전산정보처리조직에 입력된 차대번호 및 이륜자동차번호와 일치하고, 이륜자동차번호판의 부착방법 및 상태가 양호할 것	이륜자동차의 차대번호 및 이륜자동차번호판 부착방법 및 상태 확인
나. 제원측정	이륜자동차사용신고필증 또는 제원표에 기재된 제원과 동일하고, 제원이 「자동차 및 자동차부품의 성능과 기준에 관한 규칙」에 따른 안전기준(이하 “안전기준”이라 한다)에 적합할 것	공차(空車)상태에서 길이·너비·높이를 계측자로 측정하고 제원허용치의 초과 여부 확인
다. 원동기	1) 시동상태에서 심한 진동 및 이상음이 없을 것	공회전 시 진동 및 이상음 확인
	2) 원동기의 설치상태가 확실하고 윤활유의 누출이 없을 것	원동기 부품의 파손·변형·균열 등 손상 여부 확인 및 윤활유 계통의 누유 확인
	3) 냉각장치의 손상이 없고, 냉각수의 누출이 없을 것	냉각장치의 손상 여부 및 냉각수의 누출 여부 확인

라. 동력전달장치	변속장치의 손상·변형 및 누유가 없을 것	1) 변속장치의 작동 및 누유 여부 확인
		2) 연결부의 손상·변형·균열 여부 확인
마. 주행장치	휠, 타이어 등의 균열·손상·변형·부식이 없고, 체결된 볼트 및 너트가 견고하게 고정될 것	휠, 타이어 등의 균열·손상·변형·부식 여부 확인
바. 조종장치	조종장치의 작동상태가 정상일 것	시동·가속제어장치·변속장치·제동장치·동력전달장치·등화점등장치·경음기·방향지시등 등 조종장치의 작동 확인
사. 조향장치	조향장치의 각 구성부품은 다른 부분과 접촉되지 않고 작동에 이상이 없을 것	1) 조향장치 조작 시 조향장치의 각 구성부품이 차대 및 차체 등 다른 부분과 접촉되지 않는 구조 확인
		2) 조향장치의 각 구성부품의 파손·변형·균열·폴립·누유 상태 확인
아. 제동장치	1) 제동계통 장치의 손상·마모·균열·부식 등이 없을 것	제동계통 장치의 손상·마모·균열·부식 및 작동상태를 확인
	2) 제동계통 장치의 오일 누유가 없고 유량이 적정할 것	1) 제동액 저장장치 유체량 확인 2) 제동 및 주변장치의 파손·변형·균열·폴립·누유 상태 확인
자. 완충장치	스프링 및 쇼크 업소버 등 완충장치의 균열·절손 및 오일 등의 누출이 없을 것	스프링·쇼크 업소버의 손상 및 오일 등의 누출 여부 확인
차. 연료장치	연료장치의 작동상태가 원활하고 손상·변형 및 연료누출이 없을 것	1) 연료탱크 및 파이프 손상·변형 여부 확인
		2) 연료의 누출 여부 확인
카. 전기장치	1) 전기장치 전기배선은 절연물질로 덮여있을 것	전기배선 손상 여부 및 절연물질로 덮여 있는지 확인
	2) 고전원전기장치 가) 고전원전기장치의 충전구 등의 설치상태가 양호할 것	고전원전기장치의 설치상태, 전기배선 접속단자의 접속상태 등을 맨눈으로 확인
	나) 구동축전지는 차실과 벽 또는	구동축전지와 차실 사이가 벽 또는

	보호판으로 격리되는 구조일 것	보호판 등으로 격리 여부 확인
	다) 차실 내부 및 차체 외부에 노출되는 고전원전기장치간 전기배선은 금속 또는 플라스틱 재질의 보호기구를 설치할 것	맨눈으로 확인이 가능한 고전원 전기배선 보호기구의 고정, 깨짐, 손상 여부 등을 확인
타. 차체	1) 차체의 부식·손상 등으로 차체의 변형이 없을 것	차체의 부식·손상 등 변형 확인
	2) 차체의 외형이 예리하게 각이 지거나 차체의 외부로 돌출되지 않을 것	차체의 외관 확인
파. 승차장치	1) 승차장치의 설치상태가 견고하고, 파손되어 있지 않으며 좌석수의 증감이 없을 것	승차장치의 설치상태 확인
	2) 운전자 좌석 외의 좌석에 손잡이, 발걸이 또는 그 밖의 안전장치가 장착되어 있을 것	운전자 좌석 외의 좌석에 손잡이, 발걸이 또는 그 밖의 안전장치의 설치상태 확인
하. 물품적재장치	1) 견고하고 안전하게 물품을 적재·운반할 수 있는 구조일 것	물품적재장치의 설치 상태 확인
	2) 적재함의 개조가 없을 것	
거. 방풍장치	방풍장치가 장착된 경우 운전자의 시계를 방해하지 않고 견고하게 설치될 것	방풍장치 설치상태 확인
너. 배기가스발산 방지장치 및 소음방지장치	1) 측정결과에 영향을 줄 수 있는 구조가 아닐 것	측정결과에 영향을 줄 수 있는 장치의 구조 또는 훼손·조작 여부 확인
	2) 배기관·촉매장치·소음기의 손상·변형·부식이 없을 것	배기관·촉매장치·소음기의 변형 및 배기계통에서의 배기가스 누출 여부 등 확인
	3) 「대기환경보전법 시행규칙」 별표 21에 따른 운행차배출허용기준 및 「소음·진동관리법 시행규칙」 별표 13에 따른 운행차 소음허용기준에 적합할 것	배기가스 농도 및 소음을 측정기로 측정
더. 등화장치	1) 정위치에 견고히 부착되어 작동에 이상이 없고, 손상이 없어야	전조등, 방향지시등, 번호등, 제동등, 비상점멸표시등, 후미등과 그

	하며, 등광색이 안전기준에 적합할 것	밖의 등화의 점등, 등광색 및 설치상태 확인
	2) 안전기준에서 정하지 않은 등화 및 안전기준에서 금지한 등화가 없을 것	안전기준에 위배되는 등화 설치 여부 확인
러. 경음기	경음기의 음색이 동일하고, 경적음의 크기는 안전기준상 허용기준 범위 이내일 것	경적음이 동일한 음색인지 확인하고 경적음의 크기를 소음측정기로 확인
며. 간접시계장치	간접시계장치는 장착상태가 안정적이고, 좌·우 및 뒤쪽의 상황을 확인할 수 있을 것	간접시계장치의 설치상태 및 손상 여부 확인

비고

1. 이륜자동차튜닝검사 또는 이륜자동차임시검사는 각각 튜닝 또는 검사명령과 관련된 검사항목에 한정하여 이 표를 적용한다.
2. 이 표에 따른 검사항목과 「대기환경보전법」 제62조제6항 또는 「소음·진동관리법」 제37조제2항에 따른 검사항목이 중복되는 경우 해당 검사항목에 대한 검사는 중복하여 실시하지 않을 수 있다.
3. 이 표 제2호너목의 검사항목과 관련하여 이륜자동차검사를 실시하는 경우 「대기환경보전법 시행규칙」 별표 22 및 「소음·진동관리법 시행규칙」 별표 15의 검사항목·기준 및 방법에 따라 검사를 실시한다.