

2024 친환경자동차·부품 시험·인증·평가 기업지원 사업

자동차안전연구원(KATRI) 기술지원 항목(지역거점센터 포함)

□ 자동차안전연구원 시험 항목

- 화성 본원 및 지역거점센터 진행 가능 시험·인증·평가 및 인프라 장비 지원사업 대상
(광주 친환경 자동차·부품 인증센터, 김제 특장차인증센터, 홍성 자동차부품인증지원센터)

순번	시험 명칭	
1	충돌시험	정면(고정벽/벽면 포함)
2		측면(기둥 포함)
3		이동벽 후방충돌
4		차체구조
5		차체강도
6	충돌 시	조향핸들후방이동
7		연료누출방지시험
8		앞면유리 고정성 시험
9		앞면유리 침입성 시험
10	충격안전성평가	천정강도시험
11		옆문강도시험
12		어린이보호용좌석 부착장치시험
13		범퍼충격흡수시험
14		문열림방지장치시험
15		보행자보호시험
16		좌석 및 그 잠금장치 시험
17		좌석안전띠 부착장치 강도시험
18		머리지지대강도시험
19		계기판넬 충격흡수시험
20		조향장치 충격흡수시험
21		간접시계장치 충격시험
22		후부안전판 충격시험

23	견인장치 강도시험		
24	일반 가변축 시험		
25	등화장치 시험 (설치 기준)	전조등 시험	
26		가스방전식 전조등 시험	
27		적용형전조등 시험	
28		앞면안개등 시험	
29		뒷면안개등 시험	
30		후퇴등 시험	
31		방향지시등 시험	
32		제동등, 차폭등, 후미등, 끝단표시등 시험	
33		번호등 시험	
34		옆면표시등 시험	
35		코너링조명등 시험	
36		반사장치(반사기) 시험	
37		후부반사판 시험	
38		주간주행등 시험	
39		기타등화의 시험방법	
40		시계장치	운전자의 시계범위
41			간접시계장치 시험
42		관련	시계확보장치 시험
43	차실내장재 연소성시험		
44	원동기 출력		
45	가속제어장치 복귀능력시험		
46	소음방지장치시험		
47	제동능력 시험	승용자동차	
48		이륜자동차	
49		초소형자동차	
50		승합화물특수자동차	
51		피견인자동차	
52		관성제동장치	
53		ABS 설치자동차	
54		ABS설치피견인 자동차	

55		연결자동차 선회시
56		조향성능시험
57		최고속도제한장치
58		속도계 시험
59		전자파적합성시험
60	경음기	경음기 시험
61		사이렌 시험
62		저소음자동차 경고음발생장치 시험
63		벤형 화물자동차 격벽 강도시험
64		사륜형이륜자동차 가속능력 및 등판능력시험
65		사륜형이륜자동차 주행안전성시험
66		보행자 보호시험
67		고전원전기장치 안전성시험
68	구동축전지 안전성시험	진동시험
69		열충격시험
70		연소시험
71		단락시험
72		과충전시험
73		과방전시험
74		과열방지시험
75		과전류시험
76		침수시험
77		충격시험
78		압착시험
79		낙하시험
80		자동차용 창유리시험
81		자동차안정성제어장치시험
82	이륜자동차	연료장치시험
83		차체 외부들기시험
84		승차인 손잡이 강도시험
85		원동기 출력시험
86		구동축전지 11종
87		속도계시험

88		최고속도제한장치(사륜형이륜차)
89	공기압타이어 성능시험	비드이탈 강도
90		트레드 강도
91		내구성능 a / b
92		고속성능 a / b
93	타이어공기압 경고장치 시험	
94	타이어 파열시험	
95	연료전지자동차 수소가스 누출시험	
96	좌석안전띠 경고장치 시험	
97	측면보호대 강도시험	
98	기체연료 내압용기 및 안전장치 고정성 시험	
99	연결장치 강도시험	
100	차로이탈경고장치 시험	
101	비상자동제동장치 시험	
102	도난방지장치 시험	
103	후방보행자 안전장치	
104	자동차 휠 성능시험	회전굽힘
105		충격시험
106	연료소비율 시험	5cycle 시험(SC03) 등
		GFR 40 / PART600 / UN R101

※ 비고

- 기술검토, 안전검사 지원대상 제외
- 항목 등은 변경될 수 있으며, 희망하는 시험이 있을 경우 시험부서와 사전 상담하십시오.
- 미기재 항목 시험 및 인프라장비 시험이 필요하신 경우, 친환경 자동차·부품 인증 센터에 문의주시길 바랍니다 . (☎ 062-970-3369)