

차종별
표준정비시간

 한국자동차전문정비사업조합연합회

표준정비시간

* “차종별 정비항목별 표준정비시간”은 차량의 부품 약 3만여개중 대표적인 정비항목을 선정하여 평균적인 정비 소요시간을 표시한 것입니다.

* 본 표준정비시간은 소비자의 이해를 돕기 위한 것으로 같은 차종의 경우에도 출시년도, 차량 상태 등에 따라 실제 소요되는 정비시간은 차이가 발생합니다.

순번	정비항목	승용차			승합차	화물차	
		1,000cc 이하	2,000cc 미만	2,000cc 이상	15인승 이하	1톤 이하	1톤 이상
1	ABS 속도 센서 교환 (1개)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.9
2	ECU 교환	0.9	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1
3	계기판 교환	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0	1.1
4	냉각수 온도 센서 교환	0.4	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7
5	도어록 릴레이 교환	0.7	0.9	1.0	0.9	0.8	0.9
6	등속조인트 교환 (1개)	0.9	1.0	1.0	1.0	0.8	0.9
7	디스트리뷰터 교환	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.9
8	디젤 분사 펌프 교환	1.2	1.6	2.1	2.5	2.2	2.5
9	라디에이터 교환	1.1	1.1	1.3	1.8	1.7	1.7
10	라디에이터 탈 부착	0.9	1.1	1.3	1.7	1.6	1.8
11	라이닝 교환 (1개)	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	1.0
12	마스타 실린더 교환	1.1	0.9	1.1	1.5	1.6	1.6
13	발전기 교환	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1	2.1
14	배기 매니폴드 가스켓 교환	1.3	1.6	2.0	2.0	1.9	2.2
15	배터리 교환	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6
16	배터리 케이블 교환	0.5	0.3	0.8	0.7	0.9	1.0
17	범퍼(뒤) 교환	1.6	1.8	1.9	1.9	1.3	1.8
18	범퍼(앞) 교환	1.4	1.8	1.8	2.1	1.6	1.8
19	부동액 교환	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9

순번	정비항목	승용차			승합차	화물차	
		1,000cc 이하	2,000cc미만	2,000cc이상	15인승이하	1톤승이하	1톤이상
20	브레이크 드럼 교환 (1개)	0.8	0.9	0.8	1.0	1.0	1.4
21	브레이크 등 스위치 교환	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5
22	브레이크 디스크 교환(1개)	0.8	0.6	0.7	0.9	0.9	1.2
23	브레이크 오일 교환	1.2	1.2	1.2	1.3	1.3	1.3
24	브레이크 앞패드 교환	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
25	사이드미러 교환	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6
26	산소 센서 교환	0.6	0.4	0.8	0.7	0.7	0.7
27	삼원 촉매장치 교환	0.7	0.6	0.9	0.9	0.8	1.1
28	서머스타트 교환	1.3	1.9	1.6	1.6	1.7	1.7
29	소음기(중간) 교환	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.9
30	소음기(후) 교환	0.6	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9
31	속업소바 교환(1개)	0.8	0.8	1.0	0.9	0.9	0.8
32	속업쇼버 마운트 교환(1개)	0.8	0.8	1.0	1.0	0.8	0.8
33	수동변속기 교환	4.8	5.0	5.2	3.8	3.6	4.0
34	수동변속기 오일 교환	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8
35	시동 모터 교환	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1
36	안개등 교환(1개)	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6
37	안개등 전구 교환(1개)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5
38	에어컨 가스 보충	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
39	에어컨 가스 완충	1.3	1.5	1.5	1.6	1.3	1.4
40	에어컨 라인 점검	1.4	1.5	1.4	1.6	1.4	1.6
41	에어컨 콘덴서 교환	1.2	1.2	1.6	1.8	1.6	1.6

순번	정비항목	승용차			승합차	화물차	
		1,000cc 이하	2,000cc 미만	2,000cc 이상	15인승이하	1톤이하	1톤이상
42	에어컨 콤프레서 교환	1.3	1.1	1.5	1.5	1.5	1.6
43	에어컨 팬 교환	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3
44	에어컨 필터 교환	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5
45	에어크리너 필터 교환	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
46	액셀레이터 케이블 교환	0.5	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9
47	엔진 마운트 교환(마운트 전체)	2.1	1.9	2.3	2.2	2.1	2.3
48	엔진오일 교환	0.7	0.9	0.9	1.0	1.0	1.0
49	엔진오일 교환(디젤)	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0
50	엔진오일 팬 교환	2.6	3.2	3.3	2.8	2.8	3.0
51	연료탱크 교환	1.4	1.4	1.9	1.8	1.8	1.7
52	연료필터 교환(가솔린)	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6	0.7
53	연료필터 교환(디젤)	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
54	예열플러그 교환	1.1	1.4	1.7	1.4	1.5	1.4
55	오일팬 가스켓 교환	2.1	2.2	3.0	2.3	2.3	2.4
56	오일펌프 교환	4.5	4.7	5.4	6.4	6.4	5.2
57	오일필터 교환	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	0.4
58	온도계 교환	0.7	0.8	0.9	0.9	0.9	1.0
59	와이퍼 모터 교환(1개)	0.7	0.5	0.8	1.9	1.9	1.4
60	와이퍼 스위치 교환	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9
61	외부 벨트 세트 교환	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.1
62	워셔액 보충	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
63	워셔액 탱크 교환	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7

순번	정비항목	승용차			승합차	화물차	
		1,000cc 이하	2,000cc미만	2,000cc이상	15인승이하	1톤이하	1톤이상
64	워셔액 탱크 모타 교환	0.6	0.7	0.8	0.7	0.7	0.8
65	자동 팬 교환	0.7	0.7	0.8	1.0	1.0	1.5
66	자동 팬 스위치 교환	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.0
67	자동변속기 교환	4.8	5.1	6.1	4.4	4.4	5.1
68	자동변속기 오일 교환	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2
69	자동변속기 오일 보충	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4
70	자동변속기 오일 쿨러 교환	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2
71	자동변속기 오일 팬 교환	1.5	1.9	1.9	1.6	1.6	1.6
72	자동변속기오일팬가스켓교환	1.3	1.3	1.5	1.4	1.4	1.4
73	자동변속기 오일필터 교환	1.7	2.2	2.5	2.0	2.0	1.8
74	자동변속기 유온 센서 교환	1.7	2.1	2.2	1.8	1.8	2.2
75	자동변속기체인지 레버 교환	1.0	0.8	1.2	1.1	1.1	1.2
76	자동변속기체인지레버케이블 교환	1.5	1.5	1.9	1.5	1.5	1.7
77	전동 유리 기어 교환	1.1	0.9	1.1	1.1	1.1	1.2
78	전동 유리 모터 교환	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.2
79	전동 유리 스위치 교환(1개)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
80	전면유리 교환	1.1	1.1	1.3	1.2	1.2	1.3
81	점화케이블 교환	0.5	0.7	1.4	0.9	0.6	0.7
82	점화플러그 교환(점화플러그 전체)	0.7	0.9	1.5	0.9	0.9	0.9
83	주차 브레이크 레버 교환	0.6	0.5	0.7	0.8	0.8	0.9
84	주차 브레이크 케이블 교환	1.6	2.1	2.2	2.2	2.3	2.1
85	차동기어 오일 교환	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8

순번	정비항목	승용차			승합차	화물차	
		1,000cc 이하	2,000cc 미만	2,000cc 이상	15인승 이하	1톤 이하	1톤 이상
86	차속 센서 교환	0.5	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7
87	캘리퍼 교환(1개)	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8
88	캠 각 센서 교환	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.9
89	크랭크 각 센서 교환	0.6	0.6	1.4	0.8	0.8	0.8
90	클러치 릴리즈 실린더 교환	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	1.2
91	클러치 마스터 실린더 교환	1.0	0.9	1.1	1.5	1.8	1.5
92	클러치 오일 교환	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8
93	클러치 케이블 교환	1.0	1.1	1.3	0.9	0.9	1.0
94	클러치셋트 (디스크,삼발이,베어링) 교환	4.4	4.5	6.0	3.5	3.4	4.4
95	타이밍 벨트 셋트 교환	2.8	3.2	4.0	3.7	3.8	3.6
96	타이밍 체인 교환	3.5	4.8	6.1	5.9	6.4	4.5
97	타이밍 체인 점검	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	1.1
98	타이어 공기주입구 교환(1개)	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
99	타이어 위치 교환(타이어 전체)	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.3
100	타이어 펌크(간이식)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
101	타이어 펌크(탈착식)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
102	타이어 휠 교환(1개)	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	1.1
103	터보 인터쿨러 교환	1.2	1.5	1.8	2.0	2.0	1.8
104	트로틀 바디 교환	0.7	0.8	0.9	1.3	1.3	0.9
105	파워 오일 교환	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
106	파워스티어링 교환	1.7	1.0	2.2	1.9	1.9	1.9
107	팬벨트	0.4	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0

순번	정비항목	승용차			승합차	화물차	
		1,000cc 이하	2,000cc미만	2,000cc이상	15인승이하	1톤이하	1톤이상
108	파워스티어링 펌프 교환	0.9	0.9	1.1	1.2	1.2	1.3
109	팬 센서 교환	1.0	1.2	1.3	1.2	1.1	1.3
110	프로펠러 샤프트 교환	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.5
111	항공필터 교환	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4
112	허브 베어링 교환(1개)	1.1	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3
113	헤드 가스켓 교환	4.1	5.0	9.2	5.4	5.5	7.8
114	헤드 교환	4.8	5.4	10.0	5.9	6.0	8.0
115	헤드라이트 교환	0.7	1.0	1.1	0.8	0.8	1.0
116	헤드라이트 전구 교환	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
117	후면 유리 교환	1.1	1.2	1.2	1.3	1.1	1.4
118	후미등 교환(1개)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
119	후미등 전구 교환(1개)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3
120	후진등 스위치 교환	0.6	0.3	0.7	0.6	0.6	0.7
121	휠 밸런스 조정(1개)	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7
122	휠 실린더 교환(1개)	1.1	1.2	1.2	1.3	1.3	1.5
123	흡기 매니폴드 교환	1.6	1.3	1.9	1.7	1.7	1.8
124	흡기 온도센서 교환	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
125	히터 코어 교환	3.6	3.2	4.3	4.1	4.1	4.3

* "차종별 정비항목별 표준정비시간"은 차량의 부품 약 3만여개중 대표적인 정비항목을 선정하여 평균적인 정비 소요시간을 표시한 것입니다.

* 본 표준정비시간은 소비자의 이해를 돕기 위한 것으로 같은 차종의 경우에도 출시년도, 차량 상태 등에 따라 실제 소요되는 정비시간은 차이가 발생합니다.

자동차 정비 대표 공동브랜드

대한민국 자동차 정비 대표 브랜드 카포스는
국내 최대 정비 프랜차이즈입니다.



1,800만 자동차 사용자에게 안전과 편리,
정확한 서비스를 제공하기 위해
카포스는 국내 최초로
정비 대표 공동브랜드를 시작합니다.

- 전국 통일된 자동차부품 규격과 품질 그리고 서비스 제공
- 항상 신뢰와 친절을 기본으로 정확한 데이터 정비 제공
- 전국 어디에서나 24시간 쉽고 동일한 정비 서비스 제공

전국 1만8천 명의 회원을 둔
비영리단체 한국자동차전문정비사업조합연합회는
고객에게 새로운 자동차정비프랜차이즈
카포스로 다가가고 있습니다.



카포스는 빅두산과 희덕분기점에도 입간판을 설치,
자동차 대표 공동브랜드 홍보에 박차를 가하고 있습니다.

자동차정비문화발전을 위한 선두주자
한국자동차전문정비사업조합연합회

고객 콜센터 1566-5350
02-6670-5333 www.carpos.com