

승강기 부품 권장 교체주기

1.엘리베이터 또는 휠체어리프트

구분	분류	승강기 유지관리용 부품	교체주기(년)	비고
기계류 공 간 (기계실)	제어반	가. 릴레이,스위치,전자접촉기	3	
		나. 비상전원공급장치	3	
		다. 비상통화장치	3	
		라. 인쇄회로기판	5	
		마. 인버터 등 전력변환장치	3	
		바. 자동구출운전장치	5	
		사. 제어반(구성품 전체가 조립된 완성품을 말한다)	8	
		아. 회생제동장치	5	
	구동기	가. 구동기(구성품전체가 조립된 완성품을 말한다)	12	
		나. 기어(감속기)	5	
		다. 랑치밸브, 유량제한기	5	
		라. 방진수단	8	
		마. 유압 유니트 및 그 부속품	5	
		바. 전동기	10	
		사. 전자기계 브레이크 및 그 부속품	3	
	도르래	가. 견인 도르래	3	
		나. 풀리(pulley)	5	
	안전장치	가. 개문출발방지수단 및 그 부속품	5	
		나. 과속조절기	4	
		다. 상승과속방지수단 및 그 부속품	5	
		라. 추락방지안전장치 연계수단	8	
운반구 (카)	내부	가. 등록·열림·닫힘버튼	3	
		나. 비상통화장치	5	
		다. 위치표시기	5	
		라. 소방·피난운전장치	8	
	카문(출입문)	가. 문닫힘 안전장치	3	
		나. 출입문(구성품 전체가 조립된 완성품을 말한다)	7	
		다. 출입문 안내수단	3	
		라. 출입문 개폐장치 및 그 부속품	3	
	상·하부	마. 출입문 잠금장치	3	
		가. 과부하감지장치	4	
		나. 릴레이,스위치,전자접촉기	3	
		다. 방진수단	8	
		라. 앞 보호판(Apron)	13	
		마. 운반구(카)안내수단	5	
		바. 이동케이בל	5	
		사. 추락방지안전장치 및 그 부속품	8	
승강로	승강로	가. 주행안내 레일 및 그 부속품	13	
		나. 과속조절기 로프	3	
		다. 위치검출장치	3	
		라. 매다는 장치(로프, 벨트 등) 및 그 부속품	3	
	하부공간 (피트)	가. 과속조절기 로프 인장장치	5	
		나. 배수장치	7	
		다. 완충기	12	
승강장	승강장	가. 비상통화장치	4	
		나. 위치표시기	5	
		다. 소방, 피난운전장치	8	
		라. 호출버튼	5	
	출입문	가. 문닫힘 안전장치	4	
		나. 출입문(구성품 전체가 조립된 완성품을 말한다)	8	
		다. 출입문 안내수단(이탈방지장치 포함한다)	3	
		라. 출입문 개폐장치 및 그 부속품	3	
		마. 출입문 잠금장치	3	
전기안전장치		행정안전부장관이 정하여 고시하는 전기안전장치		

2. 에스컬레이터

구분	분류	승강기 유지관리용 부품	교체주기(년)	비고
기계류공간 (기계실)	제어반	가. 릴레이,스위치,전자접촉기	3	
		나. 인쇄회로기판	4	
		다. 인버터 등 전력변환장치	3	
		라. 자동급유장치	7	
		마. 제어반(구성품 전체가 조립된 완성품을 말한다)	7	
	구동기	가. 구동·중동 체인기어 및 그 부속품	7	
		나. 구동체인	3	
		다. 기어(감속기)	8	
		라. 과속역행방지장치 및 그 부속품	5	
		마. 전동기	8	
	바. 전자기계 브레이크 및 그 부속품	3		
발판	디딤판	가. 디딤판 경계틀(Demarcation)	소모품	
		나. 디딤판 및 그 부속품	5	
		다. 디딤판 체인	3	
	난간	가. 난간	10	
		나. 난간데크	10	
		다. 측면 끼임방지판(Skirt Guard)	6	
		라. 측면 끼임방지장치(Skirt Deflector)	6	
		마. 외부·내부패널	8	
		바. 손잡이	3	
		사. 손잡이 구동장치	3	
승강로	승강로	가. 릴레이, 스위치,전자접촉기	3	
		나. 배수수단 및 그 부속품	3	
		다. 정화시설 및 그 부속품	3	
승강장	승강장	가. 끼임방지 빗(Comb)	소모품	
		나. 자동 재기동수단 및 그 부속품	3	
		다. 손잡이 인입구안전장치 및 그 부속품	3	
		라. 빗 받침판(Comb Plate)	6	
전기안전장치		행정안전부장관이 정하여 고시하는 전기안전장치		