

■ 승강기 안전관리법 시행규칙 [별표 4] <개정 2022. 2. 21.>

승강기안전부품 및 승강기의 모델 구분 기준(제11조 및 제26조 관련)

1. 승강기안전부품의 모델 구분 기준

승강기의 구분	승강기안전부품의 종류	모델 구분 기준
가. 엘리베이터 또는 휠체어리프트	1) 문열림출발방지장치	○ 종류 ○ 적용하중
	2) 과속조절기	○ 종류 ○ 정격속도
	3) 구동기(전동기 및 전자기계 브레이크를 포함한다)	○ 종류 ○ 브레이크 종류 ○ 정격속도 ○ 정격하중
	4) 립치밸브	○ 종류 ○ 밸브크기
	5) 비상통화장치	○ 종류 ○ 정격전압 ○ 연결 국수(局數)
	6) 상승과속방지장치	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 적용하중
	7) 완충기	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 적용하중
	8) 유량제한기	○ 종류 ○ 밸브크기
	9) 이동케이블	○ 종류 ○ 정격전압 ○ 케이블 구조 ○ 선심수/단면적
	10) 제어반	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 정격전압(안전회로 전압으로 한정 한다) ○ 정격전류 ○ 인버터 용량 ○ 인쇄회로기관 구성(주제어기관 및 안전회로와 관련된 기관으로 한정 한다)
	11) 추락방지안전장치	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 적용하중
	12) 출입문 잠금장치	○ 종류 ○ 정격전압 ○ 정격전류
	13) 출입문 조립체	○ 종류 ○ 개폐방식 ○ 문짝 크기 ○ 재질 ○ 방화유무
	14) 매다는 장치	○ 종류 ○ 소선강도 ○ 공칭 지름 ○ 소선 수 ○ 재질
나. 에스컬레이터	1) 과속역행방지장치	○ 종류 ○ 적용하중

2) 구동기(전동기 및 전자기계 브레이크를 포함한다)	○ 종류 ○ 정격하중 ○ 브레이크 종류
3) 구동 체인	○ 종류 ○ 핀 고정방법
4) 디딤판	○ 종류 ○ 공칭폭
5) 디딤판 체인	○ 종류 ○ 핀 고정방법 ○ 롤러 재질
6) 제어반	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 정격전압(안전회로 전압으로 한정한다) ○ 정격전류 ○ 인버터 용량 ○ 인쇄회로기판 구성(주제어기판 및 안전회로와 관련된 기판으로 한정한다)

2. 승강기의 모델 구분 기준

승강기의 구분	승강기의 종류	모델 구분 기준
가. 엘리베이터	1) 전기식 엘리베이터	○ 종류 ○ 정격하중 ○ 견인하중 ○ 정격속도 ○ 운행거리 ○ 구동기 위치 ○ 운반구(카) 무게 ○ 출입문 개폐구조
	2) 유압식 엘리베이터	○ 종류 ○ 정격하중 ○ 견인하중 ○ 정격속도 ○ 운행거리 ○ 구동기 위치 ○ 운반구(카) 무게 ○ 출입문 개폐구조
나. 에스컬레이터	1) 에스컬레이터	○ 종류 ○ 정격하중 ○ 정격속도 ○ 구동기 위치
	2) 무빙워크	○ 종류 ○ 정격하중 ○ 정격속도 ○ 구동기 위치
다. 휠체어리프트	1) 전기식 수직형 휠체어리프트	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 정격하중 ○ 구동방식
	2) 유압식 수직형 휠체어리프트	○ 종류 ○ 정격속도 ○ 정격하중 ○ 구동방식
	3) 경사형 휠체어리프트	○ 종류 ○ 구동방식 ○ 정격속도 ○ 정격하중

비고

1. 모델은 다음 각 목에 따라 구분한다.

가. "기본모델"이란 승강기안전부품 및 승강기의 모델 구분 기준에 따라 표본적으로 안전인증을 받은 모델을 말한다.

나. "파생모델"이란 승강기안전부품 및 승강기의 모델 구분 기준에 따라 기본모델에서 파생되는 모델을 말한다.

2. 승강기안전부품 및 승강기의 모델 구분 기준의 세부사항은 행정안전부장관이 정하여 고시하는 바에 따른다.