

적합성평가 제외 대상 기자재

RRA KSDB 제9-4호 (2024.12.23.)

□ 개 요

- 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」[별표 1] 제11호 전자파장해를 주거나 전자파로부터 영향을 받는 기기 중 적합성평가가 제외되는 기자재에 대한 정보 공유

□ 근 거

- 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」[별표 1] 제11호

□ 내 용

- 「방송통신기자재등의 적합성평가에 관한 고시」[별표 1] 제11호에 해당하는 기자재 중 적합성평가 대상에서 제외하는 기자재는 아래와 같음
 1. 전파응용설비류 및 기기류 중 대상 제외 기자재
 - 전파법 제58조제1항에 따른 허가를 받아야 하는 전파응용설비
 2. 생활가전기기류 중 대상 제외 기자재
 - 가. 사용빈도가 적어 전자파 위해도가 낮은 다음에 해당하는 기자재
 - 1) 닭털탈피기, 진공빨통, 아이스크림/와인/소주 디스펜서
 - 2) 피부관리기(전동클렌저, 미스트기, 피지관리기, 각질관리기, 피지 및 각질관리기), 히팅눈썹고데기, 편도결석흡입기, 귀지흡입기, 콧물흡입기, UV손톱경화기
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
 - 3) 전동책상, 전동 밥솥장, 전동옷장
 - 4) 자동먹이급여기, 애완동물 발 세척기, 이동형 캔넬(USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 기자재에 한함), 애완동물 배변 처리기, 동물용 UV살균브러쉬, 강아지 초음파/전격 짖음방지기
 - 나. 전동모터를 사용하지 않으며, 일시적(2분 미만)으로 빛과 소리만 나거나 빛 또는 소리만 나는 오락기구 및 완구류(어린이용 장난감)
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
 - 다. 진공펌프, 에어펌프, 오일펌프, 샌드펌프
 - 라. 생활 가전기기류 중 다음 어느 하나에 해당하는 기자재
 - 1) 경공업, 농업, 산업 환경(차목.3) 제외)에서 사용되는 기기
 - 2) 의료기기법 제2조제1항에 따른 의료기기인 것
 - 3) 범용으로 사용되지 않는 기계·기구에 부착되는 특수 구조인 것
 - 4) USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 손 소독기 등 전기분무기, 전기 방향탈취기, 학교 등 교육기관에서 과학 실습용으로 사용되는 조립용품 세트(키트)
 - 5) 정격입력이 10kW를 초과하는 기자재
 3. 전기·전동 공구류 중 대상 제외 기자재
 - 가. 산업현장 전용으로 사용하는 기자재(도관굽힘기, 철근결속기, 볼트압축기, 콘크리트 바이브레이터, 전동경작기, 가축사료파쇄기 등 건설장비류)

- 나. 회로 없이 단순 열선으로만 구성되어 있는 솔더포트, 전기가열기기
- 다. 학교 등 교육기관에서 과학 실습용으로 사용되는 조립용품 세트(키트)
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
- 라. 정격입력이 10kW(전기용접기류는 10kVA)를 초과하는 기자재
- 4. 조명기기류 중 대상 제외 기자재
 - 가. 학교 등 교육기관에서 과학 실습용으로 사용되는 조립용품 세트(키트)
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
 - 나. 단순 조명기능(단순 On/Off 및 점멸 기능, 조명 밝기·색의 단순 조절 기능을 포함)만을 갖는 기자재 또는 이와 유사한 기자재
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
- 5. 멀티미디어기기류 중 대상 제외 기자재
 - 가. 능동 전자회로의 증폭기가 없는 헤드폰과 확성기(스피커), 마이크
 - 나. 멀티미디어 기기류 중 다음 어느 하나에 해당하는 기자재
 - 1) 정격입력이 교류 1,000V 또는 직류 1,500V를 초과하는 기기
 - 2) 범용으로 사용되지 않는 기계·기구류에 부착되는 특수 구조인 것
 - 3) 학교 등 교육기관에서 과학실습용으로 사용되는 조립용품 세트(키트) 및 단순 시계 기능만을 가진 전자시계
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
 - 4) 일시적으로 사용하고 재사용이 불가능한 기기(크리스마스 카드, 생일 축하 초 등)
 - 5) 별도의 전원없이 1대 1로 접속되는 케이블, 케이블연결기, 케이블액세서리
- 6. 디지털기기류 중 대상 제외 기자재
 - 가. 일반 환경(주거·상업·경공업 지역) 사용 기기 중 대상 제외 기자재
 - 1) 핸드폰자동터치기, 전자금고, MPPT태양광컨트롤러, 자동 테이프 디스펜서, 전기소자기
 - 2) 적외선 통신방식의 원격제어기기(예 : TV리모컨 등), 카메라 렌즈
 - 3) 별도의 전원없이 1대 1로 접속되는 케이블, 케이블연결기, 케이블 액세서리
 - 4) 단순 계산이나 계측용으로 사용하는 휴대용 전자계산기, 디지털체중계, 디지털온습도계, 디지털체온계, 디지털혈당계, 디지털수평계, 디지털멀티미터 또는 이와 유사한 기기
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
 - 5) 전기라이터(불을 붙이는 용도) 및 학교 등 교육기관에서 과학 실습용으로 사용되는 조립용품 세트(키트)
 - ※ USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원 동작하는 기기에 한함
 - 나. 고압 배전망(정격전압 1 kV 초과) 또는 특수전원을 이용하는 가변속 전력구동기기류
 - 다. 범용으로 사용되지 아니하고, 특수설비에 내장되어 사용되는 구성품 또는 부품인 전원 공급장치
 - 라. 배터리(보조배터리, 전자담배배터리, 파워뱅크(직류입출력) 포함
 - 마. 승강압케이블류(시거잭, 직류입출력 컨버터)
 - 바. 정격입력이 교류 1,000V 또는 직류 1,500V를 초과하는 디지털기기류, 일반 범용으로 사용되지 않는 기계·기구류에 부착되는 특수구조인 디지털기기류
- 7. 이동수단용 전동기기류 중 정격입력이 10kW를 초과하는 기자재