

## 자기시험 적합등록 대상기자재

(제3조제3항관련)

대상 기자재		적합성평가기준 적용분야					
		전자파 적합성	무선	유선	전자파 인체보호 SAR	전자파 강도	
1. 측정·검사를 목적으로 사용되는 기자재류	가. 시험·측정용 계측설비류 (오실로스코프, 전계강도측정기, 스펙트럼 분석기, 네트워크분석기 등으로 제2조제1항 제6호의 정보기기 정의를 포함하는 것에 한함)	○					
	나. 휴대용 자동차진단기	○					
2. 산업·과학용으로 사용되는 기자재류 (“산업용”이란 제품의 제조 또는 생산 공정 및 빌딩제어 등에 사용되는 기자재를 말한다)	가. 산업용컴퓨터	○					
	나. 산업용컴퓨터의 제어를 받는 산업용 설비	○					
	다. 기타 산업·과학용으로 사용되는 기자재	○					
3. 특정용도로 한정된 공간에서 사용되는 기자재류	가. 전자식 운행기록계	○					
	나. 주차차단 제어장치	○					
4. 망 위해 영향이 적은 기자재류	가. 유선통신단말 및 방송공동 수신 설비	1) 접속 커넥터		○			
		2) 분기기		○			
		3) 분배기		○			
		4) 동축케이블		○			
		5) 보호기		○			
		6) 가입자보호기(CATV)		○			
		7) 광분배기		○			
		8) 광케이블		○			
		9) 직렬단자		○			
	나. 유선통신시스템 부속물류	1) 응답 서비스에 사용되는 집선장치	○		○		
		2) 시스템에 사용되는 부속물 및 구성품	○		○		
	다. 단말기기류	1) 공중전화기	○		○		
		2) ISDN 망종단기기	○		○		

대상 기자재			적합성평가기준 적용분야					
			전자파 적합성	무선	유선	전자파 인체보호		
						SAR	전자파 강도	
		(NTE)						
		3) ISDN 단말기기 (ISDN 전화기, 터미널 어댑터, 인터페이스카드 등)	○		○			
		4) ISDN 다기능기기 (ISDN 영상기기, ISDN 복합단말기기, G4 팩시밀리, ISDN 라우터 등)	○		○			
5. 전기철도기기류 : 전기철도차량, 전원장치, 제어장치 등 전기철도차량 내 기기, 주행제어를 위한 신호기기 및 전기통신기기, 그 밖의 고정전원시설			○					
6. 고전압설비 및 그 부속기기류			○					
7. 가정용 전기기기 및 전동기기류 : 가정용 전기기기, 전동공구, 전기가열장치 및 기타 전기기기	가. 전기가열기기	1) 납땀인두	○					
		2) 납땀제거인두						
		3) 권총형납땀기						
		4) 열가소성도관용접기						
		5) 필름접착기						
		6) 플라스틱절단기						
		7) 페인트제거기						
		8) 가열총						
		9) 전기조각기						
	나. 관상 및 애완용 전기기기	1) 관상어용 식물용 히터	○					
		2) 동물부화 사육용 히터						
		3) 관상어용 기포발생기						
		4) 관상용 전기어항						
	다. 기포발생기기		○					
	라. 전격살충기 (기계기구에 부착되는 특수구조인 것 제외)		○					
마. 전기분무기		○						
바. 전기소독기		○						
사. 수건 미는 기기	1) 물수건포장기	○						

대상 기자재		적합성평가기준 적용분야				
		전자파 적합성	무선	유선	전자파 인체보호	
					SAR	전자파 강도
	및 포장기기	2) 물수건마는기기				
	아. 과일껍질깎기		○			
	자. 감자탈피기		○			
	차. 전기정미기		○			
	카. 전기빵자르개		○			
	타. 애완동물 목욕기		○			
	파. 전기주류숙성기		○			
	하. 전기사계		○			
	거. 컴프레서		○			
	너. 전기분수기		○			
	더. 투영기	1) 슬라이드 투영기	○			
		2) 필름스트립 투영기				
		3) OHP				
		4) 필름 투영기				
	러. 수도동결방지		○			
	며. 새싹 및 콩나물 재배기		○			
	버. 전기작동도어록		○			
	서. 기타 이와 유사한 기기		○			
8. 전기기기용 스위치 및 개폐기	가. 리모트콘트롤스위치		○			
	나. 시간지연스위치					
	다. 조광기					
	라. 온도조절기 (전자식에 한함)					
	마. 타이머 및 타이머스위치 (전자식에 한함)					
	바. 기타 이와 유사한 기기					
9. 전기설비용 부속품 및 연결부품	케이블릴		○			
10. 전기용품 보호용 부품	누전차단기		○			

대상 기자재			적합성평가기준 적용분야				
			전자파 적합성	무선	유선	전자파 인체보호	
						SAR	전자파 강도
<b>11. 절연변압기</b>							
	가. 변압기 및 전압조정기	1) 전압조정기	○				
		2) 가정용소형변압기					
		3) 교류어댑터					
	나. 전기용접기	1) 전기용접기	○				
		2) 총형아크접착기					
<b>12. 기타 다음 각 호의 기자재</b>							
가. 제1호부터 제11호에 준하는 기자재로서 원장이 인정하는 기자재 나. 별표 2의 지정시험기관 적합등록 기자재 중 단서규정(정격입력, 출력전압, 정격용량, 소비전력, 정격전류 등) 이외의 기자재 및 특수조건의 기자재 다. 별표 2의 지정시험기관 적합등록 대상기자재 중 제4호, 제5호 및 제7호에 해당하는 기자재로 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 기자재			○				
<b>※ 비고</b> ○ 제12호 다목에 해당하는 기자재의 전자파적합성 시험규격은 ‘가정용 전기기기 및 전동기기류’ 또는 ‘형광등 등 및 조명기기류’를 적용한다.							