

적합성평가(전자파적합등록) 시험수수료

(2019-05-01, EMC평가센터)

◆ 제품을 소형, 중형, 대형으로 분류하여 적용(AC/DC 전원 동일)

- * 소형 : 20 kg 이하의 제품으로 1인이 운반/설치 가능한 제품
- * 중형 : 20 kg 이상, 50 kg 이하의 제품으로 2인이 운반/설치 가능한 제품
- * 대형 : 50 kg 이상의 제품으로 3인이 운반/설치 가능한 제품

(초대형기기(중량 150 kg 이상)는 “대형3상” 수수료 적용)

◆ 단일모드 기준 수수료이며, 모드 추가시 기본수수료의 0.5배 추가

■ 지정시험기관 적합등록 대상기자재

(전파연구원 “적합성평가에 관한고시 제3조3항 및 별표3” 관련)

(단위 : 천원)

대상 기자재		제품구분			
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
1. 산업·과학 또는 의료용 등으로 사용되는 고주파이용 기기류 : 산업·과학·의료 및 가정용으로 고주파에너지를 발생하거나 이를 부분적으로 이용하도록 설계된 장치 및 기기류 (「전파법」 제58조의3제1항제4호 바목에 따른 기기와 동법 제58 조제1항 각 호에 따른 전파 응용설비는 제외)	가. 산업용 고주파 이용 기기류	1,532	2,198	2,864	4,356
	나. 과학용 고주파 이용 기기류	1,532	2,198	2,864	4,356
	다. 의료용 고주파 이용 기기류	1,532	2,198	2,864	4,356
	라. 가정용 고주파 이용 기기류	1,532	2,198	2,864	4,356
2. 자동차 및 불꽃점화 엔진구동 기기류 : 전파통신이나 방송수신 등에 방해가 되는 자동차 및 불꽃점화 엔진구동 기기류 (「전파법」 제58조의3제1항제4호 라목에 따른 자동차는 제외)	가. 자동차 기기류	-	-	-	-
	나. 불꽃점화 엔진구동 기기류	-	-	-	-
	다. 자동차 장착용 디지털 기기류 (자동차 전장품)	2,460	-	-	-

대상 기자재		제품구분			
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
3. 멀티미디어기기류 - 방송수신 기능 - 인쇄 기능 - 스캔 기능 - 디스플레이 기능 - 음악 톤 발생 기능 - 네트워킹 기능 - 오디오 출력 기능 - 전화통신 기능 - 적외선 원격 제어동작 기능 - 오디오 및 비디오 입력 기능 - 그 밖의 모든 기능을 가진 기기	가. 텔레비전수상기 나. 위성방송수신기	3,044		3,810	-
	나. 오디오 리시버	2,748		3,514	-
	다. 오디오시스템 라. 튜너	1,982		2,973	-
	마. 라디오수신기(튜너 ×)	1,532	2,573	3,364	4,356
	바. 편집기				
	사. 디스크플레이어				
	아. 영상프로세서				
	자. 앰프 및 앰프내장형스피커				
	차. 비디오테이프 플레이어				
	카. 비디오카메라				
	타. 음성플레이어				
	파. 음성기록계				
	하. 전자악기				
	거. A/V 신호수신기				
	너. 비디오게임기구				
	더. 비디오폰				
	러. CCTV 카메라				
	머. 음질조절기 및 이퀄라이저				
	버. 오디오프로세서				
	서. 신호변환장치(AD/DA)				
	어. 음성 및 영상분배기				
	저. 영상수신기 및 변환기				
	쳐. 영상기록계				
	커. 전자시계				
	터. 오디오 및 비디오 학습기				
	퍼. 턴테이블				
	컴퓨터 및 관련기기 류				
	가. 컴퓨터류	1,532	2,573	3,364	4,356
	나. 입/출력 장치 류				
	다. 외장형 저장장치 류				
	라. 컨트롤러 류				
	마. 기타 컴퓨터주변기기 류				

대상 기자재		제품구분			
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
	바. 컴퓨터 내장보드	1,532	2,573	3,364	4,356
	사. 내장 저장 장치 류				
	아. 전원공급기 및 직류전원장치 <단서 삭제>	1,332	1,998	2,664	4,156
	자. 콘트롤러 류	1,532	2,573	3,364	4,356
	차. 기타컴퓨터내장구성품 류				
	사무기기 류				
	가. 코팅기	1,532	2,573	3,364	4,356
	나. 지폐계수기				
	다. 전자저울				
	라. 금전등록기				
	마. 어학실습기				
	바. 문서세단기				
	사. 천공기				
	아. 재단기				
	자. 제본기				
	차. 전자출판 및 보드				
	카. 동전계수기				
	타. 전동타자기				
	파. 전기소자기				
	하. 교통카드충전기				
	거 번호표발행기				
	너.기타 사무기기 류				
	더.중고복사기, 중고게임기기	2,198		3,364	
		(근거:중고전기용품검사지침에 따른 관련협회 협의)			

대상 기자재			제품구분			
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
<div>4. 가정용 전기기기 및 전동기기류 : 가정용 전기기기, 전동공구, 전기가열장치 및 기타 전기기기</div> <div>※ 정격입력이 10kW 이하인 것만 해당되며, 다음의 어느 하나에 해당하는 경우는 제외</div> <div>1) 방폭형인 것</div> <div>2) 전기매트, 전기뜸질기, 안면사우나기, 적외선·자외선방사 피부관리기, 전기마사지기, 전기스팀사우나기기, 반신욕조 및 발욕조 중 「의료기기법」 제2조제1항에 따른 의료기기인 것</div> <div>※ 방사내성(RS) 시험적용 시 수수료 추가</div> <div>- 소형 : 34 만원,</div> <div>- 중형 : 51 만원,</div> <div>- 대형 : 68 만원,</div> <div>- 대형3상 : 100 만원</div> <div>※ 수수료 밑의 ()는 EMI 대상일 경우 수수료</div>	가. 전기청소기 (전동기의 정격입력이 2.5kW 이하인 것에 한함)	1) 진공청소기·물흡입청소기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기바닥청소기				
		3) 전기표면세척기				
		4) 스팀청소기				
		5) 로봇청소기	1,473,000(총전+본체)			
	나. 전기다리미 및 전기프레스기	1) 전기건조다리미	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 스팀다리미				
		3) 바지 프레스기				
		4) 주름퍼기				
		5) 다림질 프레스				
	다. 식기세척기 및 식기건조기 (전동기의 정격입력이 1kW 이하인 것)	1) 전기식기세척기	1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기식기건조기				
	라. 주방용전열기구 (전자파강도는 유도 가열(IH)방식 제품에만 적용)	1) 전기레인지	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기오븐기기				
		3) 전기거치식그릴				
		4) 전기호브				
		5) 전기곤로				
		6) 전기가열기				
		7) 전기토스터				
		8) 전기프라이팬				
		9) 전기휴대형그릴				
		10) 전기고기구이				
		11) 와플기기				
		12) 핫플레이트 (열선)	973 (1구)	1,488 (2구)	1,984 (3구이상)	3,136
		13) 핫플레이트 (인덕션)	1,488 (1구)		1,984 (2구이상)	3,136
	마. 전기세탁기 및 탈수기	1) 전기세탁기 (의류, 옷감 세탁용으로 전동기의 정격입력이 1kW 이하인 것)	1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기탈수기 (드럼속도 50m/s 이하인 것)				

전자파강도수수료 : 394
※ 전자파강도적용시기 : 2019년 1월 1일

대상 기자재			제품구분			
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
	바. 모발관리기	1) 모발건조기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기머리인두				
		3) 모발말개				
	사. 전기보온기 및 전기온장고	1) 전기보온기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기주온기				
		3) 전기온장고				
	아. 주 방 용 전 동 기기	1) 주서	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 주서믹서기				
		3) 후드믹서				
		4) 전기녹즙기				
		5) 크림거품기				
		6) 계란반죽기				
		7) 혼합기				
		8) 버터제조기				
		9) 압즙기				
		10) 슬라이스기				
		11) 전기칼갈이				
		12) 전기깡통따개				
		13) 전기칼				
		14) 커피분쇄기				
		15) 빙삭기				
		16) 전기고기갈개				
		17) 전기국수제조기				
		18) 전기육절기				
		19) 전기골절기				
		20) 기타 주방용전동기기 (전동기의 정격입력 이 1kW 이하인 것에 한함)				

대상 기자재				제품구분			
				소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
	자. 전기액체가열 기기 (전자파강도는 유 도가열(IH) 방식 제품에만 적용)	1) 전기밥솥	일반	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
			IH	1,488		1,984	
		2) 전기보온밥솥					
		3) 전기주전자					
		4) 전기냄비					
		5) 전기물끓이기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		6) 전기약탕기					
		7) 전기스팀쿠커					
		8) 달걀조리기					
		9) 우유가열기					
		10) 젓병가열기		전자파강도수수료 : 394			
		11) 요구르트제조기		※ 전자파강도적용시기 : 2019년 1월 1일			
		12) 커피메이커					
		13) 증기조리기 등 기타 액체가열기기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	차. 전담요 및 매트, 전기침대(직류 전원기기는 제외)	1) 전기방석					
		2) 전기요		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		3) 전기매트					
		4) 전기카펫					
		5) 전기장판		전자파강도수수료 : 394			
		6) 전기침대		※ 전자파강도적용시기 : 2017년 7월 1일			
	카. 전기찜질기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	
	타. 발 보온기	1) 발보온기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기손난로					
	파. 전기온수기	1) 전기온수기 (끓는 점 이하의 온 도로 유지하는 것)		1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 순간온수기					
	하. 전기냉장·냉 동 기기 (전동기의 정격입력 이 1kW 이하인 것)	1) 전기냉장냉동기기		1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 제빙기					
		3) 아이스크림프리저					
		4) 전기냉수기					

대상 기자재		제품구분				
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상	
	거. 전자기선지 (300MHz~30GHz 대역의 전파를 사용하는 것을 말함)		1,821	2,518	3,224	4,796
	너. 가정용 전동재봉기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	더. 전기충전기 (출력전압이 50V 이하인 것)		1,332	1,998	2,664	4,156
	러. 전기건조기	1) 회전형 전기건조기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 손건조기				
		3) 전기건조기				
	머. 전열기구	1) 전기스토브	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전열보드				
		3) 전기라디에이터				
		4) 전기온풍기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		5) 축열식전기난방기				
	버. 전기맛사지기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	서. 냉방기 및 제습기 (열교환펌프 또는 에어컨 그 밖의 컴 프레서가 내장된 것)	1) 냉방기	1,984 (800)			3,136 (1,200)
		2) 제습기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	어. 유체펌프 (여과기능이 내장된 펌프를 포함하며, 사용액체의 온도가 90℃ 이하이고 정 격입력이 1.5kW 이하인 것만 해당 되며, 진공펌프, 오 일펌프, 샌드펌프 및 기계기구에 부 착되는 특수구조인 것은 제외)	1) 유체펌프	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	
		2) 전기온수펌프				

대상 기자재		제품구분			
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
저. <삭 제>					
처. 사우나기기	1) 전기스팀사우나기기	1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
	2) 전기사우나기기				
	3) 사우나기기용 전열기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	4) 스팀사우나용 전열기				
커. <삭 제>					
터. <삭 제>					
퍼. <삭 제>					
허. 전기욕조	1) 소용돌이 욕조 (독립적으로 사용가 능한 욕조기포 발생기 포함)	1,984 (800)			3,136 (1,200)
	2) 반신(전신)욕조	1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
	3) 발욕조	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)

대상 기자재		제품구분			
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
고. 공기청정기 (정격입력이 500W 이하인 것에 한하며, 기계기구에 부착되는 특수 구조인 것 제 외)		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
노. 자동판매기		1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
도. 팬, 레인지후드 (정격입력이 500W 이하인 것에 한하며 기계기구 에 부착되는 특수 구조인 것 제외)	1) 선풍기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	2) 송풍기				
	3) 환풍기				
	4) 레인지후드				
	5) 전기냉풍기				
로. 화장실용 전기기기	1) 자동세정 건조식 변기	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	
	2) 전기변좌				
	3) 오물흡입기				
모. 가습기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
보. <삭 제>					
소. <삭 제>					
오. 음식물처리기 (음식물처리기 중 음식물 분쇄기의 경 우에는 「하수도법」에서 제조·수입·판매 등을 금지하고 있음)		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
조. <삭 제>					
초. <삭 제>					
코. <삭 제>					
토. <삭 제>					
포. <삭 제>					
호. 전기용해기	1) 왁스용해기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	2) 초코렛용해기				
	3) 파라핀용해기				
구. <삭 제>					

대상 기자재			제품구분				
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상	
	누. 이미용기	1) 전기머리손질기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 두피모발기					
		3) 샴푸기기					
		4) 모발가습기					
		5) 손톱정리기					
		6) 전기면도기	유선	1,473,000(충전+본체) (단, 충전중에 동작하면 단일기기로 구분하여 973(천원)적용)			
			무선	1,821,000(무선전력)			
		7) 전기이발기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		8) 안면사우나기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	루. <삭 제>						
	무. 적외선·자외선 방사 피부관리기	1) 적외선방사 피부 관리기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 자외선방사 피부 관리기					
	부. 전기의자 및 전동침대	3) 전기이발용의자		1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	
		4) 전동침대					
		5) 전기온열의자					
	수. <삭 제>						
	우. 전기온수매트	1) 전기보일러		1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	
		2) 전기온수매트 및 전 기온수침대					
	주. 구강청결기	3) 전동칫솔	유선	1,473,000(충전+본체) (단, 충전중에 동작하면 단일기기로 구분하여 973(천원)적용)			
			무선	1,821,000(무선전력)			
		4) 구강세척기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	쿠. <삭 제>						
	투. 해충퇴치기	1) 해충퇴치기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기포충기					
	푸. 전기집진기 후. 착유기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	

대상 기자재			제품구분			
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
	그. 서비스기기	1) 전기광택기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 수하물보관기				
		3) 지폐교환기				
		4) 동전교환기				
	느. 전기에어커튼		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	드. 팬코일유닛(Fan coil unit)		1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
	르. 폐열 회수 환기장치		1,488 (600)		1,984 (800)	3,136 (1,200)
	므. 게임기구	1) 레이저사격기기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 운전시물레이션 게임기구				
		3) 인형뽑기				
		4) 다트판				
		5) 농구게임기				
		6) 기타 게임기기				
	브. 전동형 롤스크린		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	스. 전기훈증기	1) 전기훈증살충기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기방향확산기				
	으. <삭 제>					
	즈. 보플제거기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	츠. 산소이온발생기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
	크. 전기정수기	1) 전기정수기	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)	
		2) 전기이온수기				
	트. 초음파세척기	1) 초음파세척기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 과일야채세척기				
	프. <삭 제>					
	흐. <삭 제>					
	기. 기타 이와 유사한 기기		973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)

대상 기자재			제품구분			
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
	니. 전동공구 (정격입력이 1.5 kW 이하인 것에 한함)	1) 전기드릴	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 전기드라이버				
		3) 전기그라인다				
		4) 포리셔				
		5) 전기샌더				
		6) 전기원형톱				
		7) 전기햄머				
		8) 전기금속가위				
		9) 전기테이퍼				
		10) 전기왕복톱				
		11) 전기진동기				
		12) 전기체인톱				
		13) 전기대패				
		14) 전기잔디깎기				
		15) 전기못총				
		16) 트리밍기 등 기타 전동공구				
		17) 기타 이와 유사한 기기				
	디. 이동수단용 전 동기기	1) 전동자전거	860	1,190	1,520	*동작모드/충전모드시험
		2) 전동보드				
		3) 전동휠체어				
4) 전동스쿠터						
5) 기타 이와 유사 한 기기						
5. 형광등기구 및 조명기기류 : 9kHz부터 400GHz까지 주파수 대에서의 형광등 및 조명기 능을 가지는 기구 또는 장 치 ※ 수수료 밑의 ()는 EMI 대상일 경우 수수료	가. 일반 조명기구	1) 형광등기구	1,229 (500)	1,998 (600)	2,664 (800)	4,156 (1,200)
		2) PLS조명기구	1,998 (600)		2,664 (800)	4,156 (1,200)
		3) 백열등기구·전기 스탠드				
		4) LED등기구				
		5) 할로겐등기구 (150W 이하의 것)	1,229 (500)	1,998 (600)	2,664 (800)	4,156 (1,200)
		6) 고압방전등기구 (150W 이하의 것)				
		7) 투광조명기구 (150W 이하의 것)				

대상 기자재			제품구분			
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
	나. 안정기 및 램프 제어장치	1) 램프용 자기식안정기 (정 격 입 력 이 1000W 이하의 것)	1,229 (500)	1,998 (600)	2,664 (800)	4,156 (1,200)
		2) 램프용 전자식안정기 (정 격 입 력 이 1000W 이하의 것)				
		3) 네온변압기				
		4) 네 온 변 압 기 조 명 기구용 컨버터 (LED 전원공급장치 포 함)				
	다. 안정기내장형램프 (LED용 포함)		1,229 (500)	1,998 (600)	2,664 (800)	4,156 (1,200)
	라. 기타 조명기구	1) 크리스마스 휴리용 조명기구	1,229 (500)	1,998 (600)	2,664 (800)	4,156 (1,200)
2) 충전식휴대전등						
3) LED 모듈(램프)						
6. 무정전 전원장치	가. 정격용량이 10 kVA 이하인 것		1,532	2,198	2,864	4,356

대상 기자재		제품구분			
		소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
7. 디지털 장치류 : 제2조제7호에 따른 기기		1,532	2,198	2,864	4,356
8. 전선로에 주파수가 9kHz 이상의 전류가 통하는 통신 설비의 기기 (전파법 제58조제1항제2호에 따른 전파응용설비는 제외)		1,532	2,198	2,864	4,356
9. 미약 전계강도 무선기기	가. 가정용 무선전력충전기	1,821	2,518	3,224	4,796
10. <삭 제>					
11. <삭 제>					
12. <삭 제>					
13. <삭 제>					
14. 단말기기류	가. 전화기(헤드셋 전화기 포함)	1,532	2,198	2,864	4,356
	나. 다기능 전화기 (시계, 라디오, TV 또는 도어폰 등 전화기 능과 관계없는 기능이 추가된 전화기)				
	다. 전화기와 함께 사용되는 접속기기 (인터넷전화기, 전화기용커넥터, 회의용 브 릿지, 회선어댑터, 번호표시기, 착신표시 기, 통화감지기, 통화시간기록기, 자동다 이얼기, 장거리자동 전화발신제어기, 착신전 환기, 자동응답기 등)				
	라. 팩시밀리기기 (전화기 부가기능을 가진 기기 포함)				
	마. 영상전화기				
	바. 전화기능을 내장한 복합단말기기 (홈오도메이션, 비디오도어폰 등)				
	사. 공중전화회선을 이용한 데이터전송 및 검 색 단말기				
	아. 다이얼링 기능이 없는 모뎀(카드식 포함)				
	자. 다이얼링 기능이 있는 모뎀(카드식 포함)				
	차. 팩시밀리 모뎀(데이터겸용 카드식 포함)				
	카. 근거리 데이터채널모뎀(원격통신용, LADC)				
	타. 신용카드조회 단말기기				
	파. 모뎀을 내장한 특정한 용도의 단말기기 (금융단말기기, 정보검색용 단말기기, 현금자동취급기 등)				
	하. PC에 장착되는 정보통신 단말기기				
	거. 영상전송기(사진전송기, 화상회의기기 포함)				
	너. 코덱				
	더. 다기능보조기기(자동텔레마케팅 다이얼링방식 기기)	1,532	2,198	2,864	4,356
	러. 아날로그 통신망에 사용되는 데이터보호기기				
	머. 원격제어기기				
	버. 통신설비 유지 보수용 시험기기				
	서. 회선장애 감시기기				

	어. 디지털가입자회선설비에 접속되는 단말장치 (ADSL, VDSL 모뎀 등) 저. 사업용 전기통신설비에 접속되는 기타 디지털 단말장치 (VoIP 게이트웨이 기능을 내장한 인터넷전화기, 라우터 등) 처. 유선방송설비에 접속되는 데이터통신용 단말장치 (케이블모뎀 등) 커. 기타 달리 분류되지 아니한 단말기기류				
15. 승강기 (승강기안전관리법에 따른 승강기검사에서 전 자파적합성 기준을 적용하는 기기에 한함)	가. 전기식 엘리베이터 및 구성품류 나. 유압식 엘리베이터 및 구성품류 다. 에스컬레이터/무빙워크 및 구성품류 라. 기타 승강기 및 구성품류	1,532	2,198	2,864	4,356
16. 소방기기류 ※ 적용시기 : 2017년 12월 19일	가. 누전경보기(수신부) 나. 가스누설경보기 다. 수신기 라. 중계기 마. 감지기 바. 주거용 주방 자동소화장치 사. 캐비닛형 자동소화장치 아. 가스/분말실 자동소화장치 자. 고체에어로졸식 자동소화장치 차. 기동용수압개폐장치 카. 상업용 주방 자동소화장치 타. 자동차압/과압조절형 탭퍼 파. 자동폐쇄장치 하. 캐비닛형 간이스프링쿨러설비 거. 플랩댐퍼 너. 유도등 더. 비상조명등 러. 기타 소방기기류	1,532	2,198	2,864	4,356
17. 전원공급장치 및 휴대전화 배터리 충전기(범용으로 사용되지 아니하고 특수설비에 내장착되어 사용되는 구성품 또는 부품은 제외)		1,332	1,998	2,664	4,156
18. 전기자전거류 (「자전거 이용 활성화에 관한 법률」 제2조제1의2호의 정의에 해당되는 기기에 한하며, 그 밖에 이동수단용 전동기기는 제4호 디목으로 분류)			2,198	2,864	4,356
19. 그밖에 제1호부터 제15호에 준하는 기기류		1,532	2,198	2,864	4,356
※ 비 고 1. 제7호의기자재 중 다음에 해당하는기자재는 적합성평가 대상에서 제외한다. 가. 단순 계산이나 계측용으로 사용하는 휴대용 전자계산기, 디지털체중계, 디지털온습도					

- 계, 디지털체온계, 디지털혈당계, 디지털수평계, 디지털멀티미터 또는 이와 유사한 기기로서 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 기자재
- 나. 능동 전자회로의 증폭기가 없는 헤드폰과 확성기(스피커)
- 다. USB 또는 배터리 전원을 사용하는 단순 시계기능만을 가진 전자시계
- 라. 적외선 통신방식의 원격제어기기(예 : TV 리모콘 등)
- 마. 카메라 렌즈
- 바. 배터리(보조배터리, 전자담배배터리 포함)
- 사. 케이블, 케이블연결기, 케이블악세서리
2. 제4호 또는 제7호의 기자재 중 전동기(모터)를 사용하지 않으며, 일시적(2분미만)으로 빛과 소리만 나거나 빛 또는 소리만 나는 완구류(어린이용 장난감)로서 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 기자재는 적합성평가 대상에서 제외한다.
3. 제4호의 기자재 중 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하고, 불을 붙이기 위해 사용되는 전기라이터는 적합성평가 대상에서 제외한다.
4. 제5호의 기자재 중 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하고, 단순 On/Off 및 점멸 기능만 있는 LED 랜턴 또는 이와 유사한 기자재는 적합성평가 대상에서 제외한다.

※ 시험 항목별 기본수수료

(단위 : 원)

시험 항목	제품구분				
	휴대용기기	소형기기	중형기기	대형기기	대형3상기기
방사장해	440,000	440,000	560,000	680,000	920,000
전도장해	NA	160,000	240,000	320,000	480,000
정전기 방전내성	80,000	80,000	120,000	160,000	240,000
전자파 방사내성	340,000	340,000	510,000	680,000	1,020,000
전기적빠른 과도현상내성	NA	80,000	120,000	160,000	240,000
서지내성	NA	192,000	288,000	384,000	576,000
전자파 전도내성	NA	160,000	240,000	320,000	480,000
전압강하 및 순시정전내성	NA	80,000	120,000	160,000	400,000
합계	860,000	1,532,000	2,198,000	2,864,000	4,356,003

Note) 적합성평가 출장시험

1. 근거 : 전자파적합성시험방법 공고 제2018-29호
2. 시험수수료 : 해당 제품군 수수료 적용(출장비 별도, 별첨참고)

■ 자기시험 적합등록 대상기자재

(전파연구원 “적합성평가에 관한고시 제3조3항 및 별표3” 관련)

(단위 : 천원)

대상 기자재			제품구분			
			소형 단상	중형 단상	대형 단상	대형 3상
1. 측정·검사를 목적으로 사용되는 기자재류	가. 시험·측정용 계측설비류 (오실로스코프, 전계강도측정기, 스펙트럼분석기, 네트워크분석기 등으로 제2조제1항제6호의 정보기기 정의를 포함하는 것에 한함)		1,612	2,318	3,024	4,596
	나. 휴대용 자동차진단기		1,612	2,318	3,024	4,596
2. 산업·과학용으로 사용되는 기자재류 (“산업용”이란 제품의 제조 또는 생산 공정 및 빌딩제어 등에 사용되는 기자재를 말한다)	가. 산업용컴퓨터		1,612	2,318	3,024	4,596
	나. 산업용컴퓨터의 제어를 받는 산업용 설비		1,612	2,318	3,024	4,596
	다. 기타 산업·과학용으로 사용되는 기자재		1,612	2,318	3,024	4,596
3. 특정용도로 한정된 공간에서 사용되는 기자재류	가. 전자식 운행기록계		1,612	2,318	3,024	4,596
	나. 주차차단 제어장치		1,612	2,318	3,024	4,596
4. 망 위해 영향이 적은 기자재류	가. 유선통신단말 및 방송공동수신설비	가.접속 커넥터	-	-	-	-
		나.분기기	-	-	-	-
		다.분배기	-	-	-	-
		라.동축케이블	-	-	-	-
		마.보호기	-	-	-	-
		바.가입자보호기(CATV)	-	-	-	-
		사.광분배기	-	-	-	-
		아.광케이블	-	-	-	-
		자.직렬단자	-	-	-	-
	나. 유선통신시스템 부속물류	가.응답 서비스에 사용되는 집선장치	1,612	2,318	3,024	4,596
		나.시스템에 사용되는 부속물 및 구성품	1,612	2,318	3,024	4,596
	다. 단말기기류	가.공중전화기	1,612	2,318	3,024	4,596
		나.ISDN 망중단 기기(NTE)	1,612	2,318	3,024	4,596
		다.ISDN 단말기기 (ISDN 전화기, 터미널 어댑터, 인터페이스 카드 등)	1,612	2,318	3,024	4,596
		라.ISDN 다기능기기 (ISDN 영상기기, ISDN 복합단말기기, G4 팩시밀리 ISDN 라우터 등)	1,612	2,318	3,024	4,596

5. 전기철도기기류 : 전기철도차량, 전원장치, 제어장치 등 전기철도차량 내 기기, 주행제어를 위한 신호기기 및 전기통신기기, 그 밖의 고정전원시설			1,612	2,318	3,024	4,596
6. 고전압설비 및 그 부속기기류			1,612	2,318	3,024	4,596
7. 가정용 전기기기 및 전동기기류 : 가정용 전기기기, 전기가열장치 및 기타 전기기기	가. 전기가열기기	가.납땜인두	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		나.납땜제거인두				
		다.권총형납땜기				
		라.열기소성도관용접기				
		마.필름접착기				
		바.플라스틱절단기				
		사.페인트제거기				
		아.가열총				
		자.전기조각기				
	나. 관상 및 애완용 전기기기	가.관상어용식물용 히터				
		나.동물부화사육용 히터				
		다.관상어용 기포발생기				
		라.관상용 전기어항				
	다. 기포발생기기					
	라. 전격살충기 (기계기구에 부착되는 특수구조인 것 제외)					
	마. 전기분무기					
	바. 전기소독기					
	사. 수건 마는 기기 및 포장기기	1) 물수건포장기				
		2) 물수건마는기기				
	아. 과일깎질깎기					
	자. 감자탈피기					
	차. 전기정미기					
	카. 전기뽕자르개					
	타. 애완동물 목욕기					
	파. 전기주류숙성기					
	하. 전기시계					
	거. 컴프레서					
	너. 전기분수기					
	더. 투영기	1) 슬라이드 투영기				
		2) 필름스트립 투영기				
		3) OHP				
		4) 필름 투영기				
	러. 수도동결방지					
	머. 새싹 및 콩나물 재배기					
	버. 전기작동도어록					
	서. 기타 이와 유사한 기기					

8. 전기기기용 스위치 및 개폐기	가. 전자식스위치 <단서 삭제>		1,532	2,198	2,864	4,356
	나. 리모트콘트롤스위치					
	다. 시간지연스위치					
	라. 조광기					
	마. 전자개폐기 <단서 삭제>					
	바. 온도조절기 (전자식에 한함)					
	사. 타이머 및 타이머스위치 (전자식에 한함)					
아. 기타 이와 유사한 기기						
9. 전기설비용 부속품 및 연결부품	가.케이블릴		1,532	2,198	2,864	4,356
10. 전기용품 보호용 부품	가.누전차단기		1,532	2,198	2,864	4,356
11. 절연변압기	가. 변압기 및 전압조정기	1) 전압조정기	973 (500)	1,488 (600)	1,984 (800)	3,136 (1,200)
		2) 가정용소형변압기				
		3) 교류어댑터				
	나. 전기용접기	1) 전기용접기	2,198	2,864	4,356	
		2) 충전아크접착기				
12. 기타 다음 각 호의 기자재			해당제품군 수수료 적용			
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						
－ 휴대발전기			1,190		1,520	
－ 산업용 청소기(배터리전원기기, 탑승용 포함)			1,190		1,520	
다. 별표 2의 지정시험기관 적합등록 대상기자재 중 제4호, 제5호 및 제7호에 해당하는 기자재로 USB 또는 건전지(충전지 포함) 전원으로 동작하는 기자재 (전자파적합성 시험규격은 ‘가정용 전기기기 및 전동기기류’ 또는 ‘형광등 등 및 조명기기류’를 적용한다).			600		1,000	

※ 비 고

가. 시험해당 없는 단순변경 신청 시(타 시험소 기 등록건 포함) : 100,000(원)

나. 기술기준변경(시험진행) 신청 시 : 해당 시험 수수료 + 등록세(55,000원)

다. 파생모델 등록 기준 : 모델 30개 초과 시 1모델당 1,000(원) 추가

라. 적합등록 필증 해지 : 10,000(원)

마. 제조자 명칭등의 수정으로 성적서 재발행 : 100,000원(변경수수료)+성적서 부분비용

바. 동일기자재 적합성평가 신청 시 : 100,000(원) + 등록/면허세

사. 수수료 할인 : 접수시점기준으로 5건 이상 접수시 전체시험수료의 10 % 할인 적용

■ 무선 EMC 수수료

무선EMC 분야 (KN 301 489)

1. 기본수수료

(단위 : 원)

시험 항목	제품구분					
	휴대용기기 (주1)	DC소형 제품 (주2,3)	AC소형 단상 (주3)	AC중형 단상 (주4)	AC대형 단상 (주5)	AC초대형 3상 (주5)
방사장해	300,000	300,000	300,000	350,000	500,000	700,000
전도장해	NA	NA	150,000	200,000	300,000	450,000
정전기 방전내성	100,000	100,000	100,000	150,000	200,000	250,000
전자파 방사내성	650,000	650,000	650,000	650,000	750,000	1,000,000
전기적빠른 과도현상내성	NA	100,000	100,000	150,000	200,000	250,000
서지내성	NA	200,000	200,000	300,000	350,000	600,000
전자파 전도내성	NA	300,000	300,000	400,000	450,000	600,000
전압강하및 순시정전내성	NA	NA	100,000	150,000	200,000	300,000
합계	1,050,000	1,650,000	1,900,000	2,350,000	2,950,000	4,150,000

(주1) 휴대용기기 : 내장 배터리 전원을 사용하는 기기로서 외부 전원이 없는 기기

(주2) DC소형제품 중 차량용 제품은 차량 환경에서의 과도현상 및 서지 시험 수수료 추가

(주3) 소형: 20kg 이하의 제품으로서 1인이 운반/설치 가능한 제품

(주4) 중형: 20kg 이상 50kg 이하의 제품으로서 2인이 운반/설치 가능한 제품

(주5) 대형: 50kg 이상의 제품으로서 3인 이상이 운반/설치하는 제품

(주6) 초대형: 150kg 이상의 제품으로서 3인 이상이 운반/설치하는 제품

2. 추가 수수료

가. 시험모드가 2개 이상일 경우의 시험수수료는 기본 수수료 외에 아래 계산식과 같이 시험모드 수 (시험 횟수)에 따른 추가수수료를 부가하여 산정한다.

$$\text{시험수수료} = \text{기본수수료} + \text{추가수수료} = \text{기본수수료} + \{1/2(\text{시험모드수} - 1) \times \text{기본수수료}\}$$

나. 주요 제품별 시험 모드수는 다음과 같다.

- 1) WLAN bgn -> 1 시험모드
- 2) WLAN abgn -> 2 시험모드 (2.4 GHz, 5 GHz)
- 3) Bluetooth -> 1 시험모드
- 4) 휴대폰 -> 6 시험모드 (음성통화, BT, WLAN, mega Camera, MP3 or MP4, USB link)
- 5) 중계기 -> 제품에 따라 선택(1 ~ 4 시험모드)

■ CB/MRA 성적서 전환, 등록 수수료

(단위 : WON)

신청 구분 (Application)	REVIEW FEE for EMC
CB Report	① Test report review fee : 500,000
	② Report conversion to RRA form : 200,000
	③ Registration & License tax fee : 100,000
	TOTAL : 800,000
FTA-MRA Report & 자기시험 성적서	Test report review fee : 500,000
	Registration & License tax fee : 100,000
	TOTAL : 600,000
Note) It takes about 2 weeks for the review and 1 week for registration..	

■ 면허세 (2014.1.1. 시행)

참고 1 면허분 등록면허세 세액별 과세대상 및 세율 변동

구분	인구50만 이상의 시		그 밖의 시		군	
	현행	개정 (50% ↑)	현행	개정 (50% ↑)	현행	개정 (50% ↑)
제1종	45,000	67,500	30,000	45,000	18,000	27,000
제2종	36,000	54,000	22,500	34,000	12,000	18,000
제3종	27,000	40,500	15,000	22,500	8,000	12,000
제4종	18,000	27,000	10,000	15,000	6,000	9,000
제5종	12,000	18,000	5,000	7,500	3,000	4,500

참고 2 인구 50만 이상 도시 (22개 도시)

특별시	광역시	기타 시
서울	부산 인천 대구 대전 광주 울산	김해 고양 남양주 부천 성남 수원 안산 안양 용인 전주 창원 천안 청주 포항 화성

[별첨] 국내 출장비 산출표

EMC평가센터 국내 출장비 산출표											
no.	지역	출장비	no.	지역	출장비	no.	지역	출장비	no.	지역	출장비
1	강릉	492,000	31	보은	471,000	61	옥천	472,000	91	홍성	452,000
2	강진	536,000	32	봉화(영주)	490,000	62	완주	493,000	92	화순	522,000
3	경산(청도)	520,000	33	부산	561,000	63	울산	531,000	93	화천	476,000
4	경주	535,000	34	부안	489,000	64	울진(영양)	524,000	94	거제	546,000
5	계룡	477,000	35	부여	475,000	65	원주	455,000	95	근거리(서울/경기)	339,000
6	고령	514,000	36	사천	531,000	66	음성	454,000			
7	경남 고성	535,000	37	산청	511,000	67	익산	481,000			
8	고흥	550,000	38	삼척	507,000	68	인제	478,000			
9	공주	463,000	39	상주	484,000	69	임실(진안, 함양)	505,000			
10	광양	536,000	40	서산	445,000	70	장성	506,000			
11	광주	504,000	41	서천	472,000	71	정선	489,000			
12	괴산(증평)	458,000	42	성산	537,000	72	정읍	506,000			
13	구미	498,000	43	세종	462,000	73	제천(단양)	466,000			
14	군산	478,000	44	속초(고성)	496,000	74	진주	525,000			
15	금산	478,000	45	순창(곡성)	519,000	75	진천	448,000			
16	김제	484,000	46	순천(함양)	534,000	76	창원	537,000			
17	김천(무주)	493,000	47	신안	526,000	77	천안	445,000			
18	김해(창녕, 거창, 구례)	545,000	48	아산	436,000	78	철원	455,000			
19	나주	523,000	49	안동(의성, 군위)	497,000	79	청양	456,000			
20	논산	478,000	50	양구(화천)	478,000	80	청원	458,000			
21	담양	514,000	51	양산	558,000	81	청주	458,000			
22	당진	438,000	52	양양	504,000	82	춘천	468,000			
23	대구	512,000	53	여수	539,000	83	충주	458,000			
24	대전	469,000	54	영덕(청송)	516,000	84	칠곡(성주)	505,000			
25	동해	505,000	55	영동	484,000	85	태백	490,000			
26	목포	525,000	56	영월	474,000	86	태안	449,000			
27	무안	517,000	57	영천	526,000	87	평창	472,000			
28	문경	475,000	58	예산	449,000	88	포항	538,000			
29	밀양	539,000	59	예천	482,000	89	함평	515,000			
30	보령	461,000	60	오창, 청원	451,000	90	해남	541,000			