

(전자파 적합성평가 시험 처리기간 및 시험항목별 시험수수료)

시험항목	구분	시간(h)	합계(원)
방사성방해	소형단상	2	207,000
전도성장해		2	130,000
정전기방전 내성		2	156,000
방사성 RF 전자기장 내성		6	374,000
전기적 빠른 과도현상 내성		2	123,000
서지내성		2	122,000
전도성 RF 전자기장 내성		3	233,000
전원주파수 자기장 내성		1	161,000
전압강하 및 순시정전 내성		1	64,000
음압시험비용		2	198,000
방사시험시 GHZ 추가시		1	151,000
통신전도 시험시		1	130,000
Click		3	232,000
방해전력		2	209,000
전도성 과도전압 내성(CTI)	단일전압	6	503,000
방사성 RF 전자기장 내성(RI)		10	374,000
전자파 방사(RE)		6	372,000
전도성 과도전압 내성(CTE)		3	205,000
BCI		1	270,000

[전자파-추가 수수료]

(주1) 소형 : 20kg 이하의 제품으로 1인이 운반/설치 가능한 제품

(주2) 중형 : 20kg 이상 50kg 이하의 제품으로 2인이 운반/설치 가능한 제품(소형 * 1.5)

(주3) 대형 : 50kg 이상의 제품으로 3인 이상의 운반/설치 가능한 제품(소형 * 2)

A. 시험 모드가 2개 이상인 경우의 수수료는 기본수수료 외에 아래 계산식과 같이 시험 모드 수에 따른 추가 수수료를 추가하여 산정한다.

시험수수료 = 기본수수료 + 추가수수료

= 기본수수료 + {1/2(시험모드 수 - 1) × 기본수수료}

A-1. 복수전원(DC12V, DC24V)을 사용하는 경우, 기본 시험비의 50%를 추가 적용한다.

A-2. 다수의 모드일 경우 고객사와의 협의를 통해 견적 한다.

B. 제품의 전원입력이 16A 이상인 경우 별도 협의 한다.

C. 주요 제품별 시험 모드수는 다음과 같다.(동시 동작가능시 모드 축소)

1) WLAN a,b,g,n or Bluetooth → 1 or 2 시험 모드(동시 시험 가능시 각 밴드별 1mode)

2) 휴대폰 → 6 시험 모드(음성통화, BT, WAN, Camera, MP3 or MP4, USB)

3) 중계기 → 제품에 따라 선택(1~4 시험 모드)

D. 시험 처리기간은 적합등록의 경우 2주, 적합인증의 경우 3주로 한다.

(단, 당사의 업무현황 및 제품별 난이도/구조/특성/시험모드등에 따라 변경 될 수 있음.)

(무선설비기기 시험 처리기간 및 시험항목별 시험수수료)

대 상 기 기	시간(h)	합계(원)
간이무선국 우주국 지구국의 무선설비 및 전파 탐지용 무선설비 등 그 밖의 업무용 무선설비의	23	1,800,000
간이무선국의 무선설비	18.5	1,574,000
산업 및 공공용 무선설비	18.5	1,574,000
MCA 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)	21.5	1,800,000
MCA 이동통신용 무선설비의 기기(기지국)	21.5	1,800,000
LTE 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)	21.5	1,800,000
LTE 이동통신용 무선설비의 기기(기지국)	21.5	1,800,000
개인휴대전화용 무선설비(이동국)	21.5	1,800,000
개인휴대전화용 무선설비(기지국)	21.5	1,800,000
IMT 이동통신용무선설비의기기(이동국)	21.5	1,800,000
IMT 이동통신용무선설비의기기(기지국)	21.5	1,800,000
위성휴대통신용 무선설비	44	3,400,000
주파수 공용통신용 무선설비	22.5	1,900,000
생활무선국용 무선설비의 기기	18.5	1,500,000
방송제작 및 공연 지원용 무선설비의 기기	18.5	1,500,000
자계유도식 무선기기	14	1,200,000
특정소출력 무선기기(무선조정용)	14	1,200,000
특정소출력 무선기기(데이터전송용)	16.5	1,400,000
특정소출력 무선기기(안전시스템용)	16.5	1,400,000
특정소출력 무선기기(음성 및 음향신호 전송용)	16.5	1,400,000

특정소출력 무선기기(무선랜을 포함한 무선접속 시스템용)	16.5	1,400,000
특정소출력 무선기기(중계용)	16.5	1,400,000
특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용)	16.5	1,400,000
특정소출력 무선기기(이동체식별용)	16.5	1,400,000
RFID/USN용 무선기기	16.5	1,400,000
물체감시센서용 무선기기(10GHz)	16.5	1,400,000
물체감지센서용 무선기기(5.8GHz)	16.5	1,400,000
UWB및 용도 미지정기기(UWB)	23.5	2,000,000
미약전계강도 무선기기	12.5	1,200,000
통합공공망용 무선설비의 기기(이동국)	21.5	1,800,000
통합공공망용 무선설비의 기기(기지국)	21.5	1,800,000
지능형교통시스템용 무선설비	16.5	1,400,000
5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(3.5GHz 대역) 이동국	238.5	20,000,000
5G NR 이동통신용 무선설비의 기기(3.5GHz 대역) 기지국	238.5	20,000,000
특정소출력 무선기기(재난경보방송용)	16.5	1,400,000
이동통신용(일정한 구역(건물 등)내에서만 무선국을 구축 운영하는 경우)무선설비의 기기(4.7GHz대역) 이동국	238.5	20,000,000
이동통신용(일정한 구역(건물 등)내에서만 무선국을 구축 운영하는 경우)무선설비의 기기(4.7GHz대역) 기지국	238.5	20,000,000
FCC Part 15C	23	2,270,250

[무선기기-추가 수수료]

- A. 시험 모드가 2개 이상인 경우의 수수료는 기본수수료 외에 아래 계산식과 같이 시험 모드 수에 따른 추가 수수료를 추가하여 산정한다.
 - A-1. 대상기기가 같을경우 기본 시험비의 50%를 추가 적용한다.
 - A-2. 복합기기(2개이상의 대상기기)의 경우 각 대상기기의 비용으로 산출한다.
 - A-3. 다수의 모드일경우 고객사와의 협의를통해 견적 한다.

- B. 제품의 사이즈가 20cm*20cm*20cm 이상인 경우 별도 협의 한다.

- C. 시험 처리기간은 적합등록의 경우 2주, 적합인증의 경우 3주로 한다.
(단, 당사의 업무현황 및 제품별 난이도/구조/특성/시험모드등에 따라 변경 될 수 있음.)

전자파강도		
시험항목	시험시간(h)	시험수수료(원)
주방용전열기기 중 유도가열(1H) 기능이 있는 기기	7	499,000
전기액체가열기기 중 유도가열(1H) 기능이 있는 기기	7	499,000
전기담요 및 매트, 전기침대. 단, 직류전원으로만 사용하는 제품은 제외	7	499,000
유선		
시험항목	시험시간(h)	시험수수료(원)
인터넷 프로토콜 기반의 영상정보 처리리리	3.5	205,400

전자파흡수율			
대상기기	구분	시험시간(h)	시험수수료(원)
두부 전자파 흡수율 측정	기본 비용	1모드/1일	2,500,000
	추가 대역	1모드/1일	2,000,000
	각 대역별 추가모드	1모드/1일	1,500,000
몸통 전자파 흡수율 측정	기본 비용	1모드/1일	2,500,000
	추가 대역	1모드/1일	2,000,000
	각 대역별 추가모드	1모드/1일	1,500,000
전자파강도(전력밀도)			
대상기기	구분	시험시간(h)	시험수수료(원)
특정소출력 무선기기(무선랜을 포함한 무선접속시스템 용 5925 MHz ~ 7125 MHz 주파수 대역)	기본 비용	1모드/1일	4,900,000
	추가 모드	1모드/1일	3,920,000
5G NR 이동통신용 무선설비의 기기 (28 GHz 대역)(이동국)	기본 비용	1모드/20일	30,000,000
	추가 모드	1모드/20일	24,000,000
<p>※ 비고</p> <p>1. 전자파흡수율 측정은 기자재별로 시험이 상이하지 않으므로 기본비용에 대역, 모드 추가 시험비용으로 구분하여 산정함.</p> <p>2. 기본 비용은 1대역, 1모드에 대한 비용이고, 추가대역에 대한 시험은 기본비용의 80%를 적용하고, 추가모드에 대한 시험은 기본비용의 60% 수준의 비용을 책정함.</p>			