

	Quality Procedure 품질 절차서	Document No. 문서번호	YI-QA-P028
		Effective date 효력 발생일	2026/06/08
	KC Test Fee and Required Period Calculation Procedure KC 시험 수수료 및 소요기간 산정 절차	Revision. 개정번호	Issue 2
		Department 관리부서	Production Support

1 Basic test fee for each type of broadcasting and communication equipment

방송통신기기 종목별 기본 시험 수수료

1.1 Electromagnetic compatibility (EMC) test field

전자파적합성(EMC) 시험분야

Test item 시험항목	Test fee (KRW) 시험 수수료(원)	Duration (days) 소요기간(일)
KS C 9811 (Industrial, scientific, medical equipment) KS C 9811 (산업, 과학, 의료용기기류/자기장세기 시험 제외)	700,000	4일
KS C 9610-6-4/2 (industrial environment) KS C 9610-6-4/2 (산업 환경)	1,200,000	4일
KS C 9814-1/2 (Household electric equipment and electric machine) KS C 9814-1/2 (가정용 전기기기 및 전동기기류)	1,200,000	4일
KS C 9610-6-1/3 (Residential, commercial and light industrial environments) KS C 9610-6-1/3 (주거, 상업 및 경공업 환경)	1,200,000	4일
KS X 3124 (Common for wireless equipment / Excluding vehicle surge test) KS X 3124 (무선설비기기류의 공통)	600,000	5일
KS X 3125 (specific small power wireless device) KS X 3125 (특정소출력 무선기기)	600,000	5일
KS X 3126 (Specific low power wireless device for wireless data communication system) KS X 3126 (무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기)	600,000	5일
KS C 9832 (Electromagnetic compatibility of multimedia equipment) KS C 9832 (멀티미디어기기 전자파 장애방지 시험)	400,000	4일
KS C 9835 (Electromagnetic compatibility of multimedia equipment) KS C 9835 (멀티미디어기기 전자파 내성 시험)	900,000	4일
KS X 3129 (2G, 3G, 4G mobile communication terminals, auxiliary devices) KS X 3129 (2G, 3G, 4G 이동통신의 단말기, 보조기기/음악시험 제외)	1,200,000	5일
KS X 9995 (Electromagnetic compatibility of vehicles and on-board electrical/electronic components) KS X 9995 (차량용 무선기기 및 차량에 탑재되는 시장유통 전기전자 단위 부품)	1,500,000	5일
KS X 3078 ((Internet protocol-based video information processing equipment) KS X 3078 (인터넷 프로토콜 기반의 영상정보처리기기)	300,000	2일
KS C 9815 (Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment)	1,00,000	3일

	Quality Procedure 품질 절차서	Document No. 문서번호	YI-QA-P028
		Effective date 효력 발생일	2026/06/08
	KC Test Fee and Required Period Calculation Procedure KC 시험 수수료 및 소요기간 산정 절차	Revision. 개정번호	Issue 2
		Department 관리부서	Production Support

KS C 9547 (Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements) KS C 9815 (조명기기 및 유사 기기의 장해방기 시험) KS C 9547 (조명기기 내성 시험)		
KS C 9990 (Vehicles, boats and internal combustion engines) KS C 9990 (자동차 및 내연기관 구동기기류)	1,200,000	5일

1.2 Radio Frequency (RF) test field

무선(RF) 시험분야

Test item 시험항목	Test fee (KRW) 시험 수수료(원)	Duration (days) 소요기간(일)
Radio equipment of simple radio station 간이무선국의 무선설비	1,500,000	1주
Industrial and public radio equipment 산업 및 공공용 무선설비	1,800,000	1주
Radio equipment for LTE mobile communication (mobile station) LTE 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)	1,500,000	3일
Radio equipment for IMT mobile communication (mobile station) IMT 이동통신용 무선설비의 기기(이동국)	1,500,000	3일
Radio equipment for wireless data communication 무선데이터통신용 무선설비	1,200,000	3일
Radio equipment for radio detection service 무선탐지업무용 무선설비의 기기	1,300,000	3일
Radio equipment for common frequency communication 주파수공용통신용 무선설비	1,300,000	3일
Radio equipment for living radio stations 생활무선국용 무선설비의 기기	1,300,000	3일
Radio equipment for maritime mobile phones 해상이동전화용 무선설비의 기기	1,300,000	3일
Radio equipment for broadcasting production and performance support 방송제작 및 공연 지원용 무선설비의 기기	1,300,000	3일
Wireless device for Magnetic field induction 자계 유도식 무선기기	800,000	3일
Specific low power wireless device (for wireless control) 특정소출력 무선기기(무선조정용)	1,200,000	3일
Specific low power wireless device (for data transmission) 특정소출력 무선기기(데이터전송용)	1,200,000	3일
Specific low power wireless device (for safety system)	1,200,000	3일

	Quality Procedure 품질 절차서	Document No. 문서번호	YI-QA-P028
		Effective date 효력 발생일	2026/06/08
	KC Test Fee and Required Period Calculation Procedure KC 시험 수수료 및 소요기간 산정 절차	Revision. 개정번호	Issue 2
		Department 관리부서	Production Support

특정소출력 무선기기(안전시스템용)		
Specific low power wireless device (for transmission of voice and sound signals) 특정소출력 무선기기(음성 및 음향신호 전송용)	1,200,000	3일
Specific low power wireless device (for wireless access system including wireless LAN) 특정소출력 무선기기(무선랜을 포함한 무선접속 시스템용)	1,000,000	3일
Specific low power wireless device (for wireless data communication system) 특정소출력 무선기기(무선데이터통신시스템용)	1,200,000	3일
Specific low power wireless device (moving object identification) 특정소출력 무선기기(이동체식별)	1,200,000	3일
Wireless device for RFID/USN RFID/USN용 무선기기	800,000	3일
Wireless device for object detection sensor (5.8 GHz) 물체감지센서용 무선기기(5.8 GHz)	1,200,000	3일
UWB and Unspecified Devices (UWB) UWB 및 용도 미지정 기기(UWB)	1,200,000	3일
Wireless device for Weak electric field strength 미약전계강도 무선기기	800,000	3일
Radio equipment for emergency communication auxiliary 비상통신 보조용 무선설비	1,200,000	3일
Radio equipment for maritime security safety net 해양경비 안전망용 무선설비	1,200,000	3일
Radio equipment for intelligent transportation system 지능형교통시스템용 무선설비	1,200,000	3일

1.3 Canadian MRA test field

캐나다 MRA 시험분야

Test item 시험항목	Test fee (KRW) 시험 수수료(원)	Duration (days) 소요기간(일)
RSS-102(RF Exposure)	3,000,000	3일
RSS-130	2,000,000	1주
RSS-132	2,000,000	1주
RSS-133	2,000,000	1주

	Quality Procedure 품질 절차서	Document No. 문서번호	YI-QA-P028
		Effective date 효력 발생일	2026/06/08
	KC Test Fee and Required Period Calculation Procedure KC 시험 수수료 및 소요기간 산정 절차	Revision. 개정번호	Issue 2
		Department 관리부서	Production Support

RSS-139	2,000,000	1주
RSS-210	2,000,000	4일
RSS-220	8,000,000	2주
RSS-247	2,000,000	3일
RSS-248	3,000,000	1주
RSS-252	5,000,000	2주
RSS-GEN	2,000,000	1주

1.4 FCC MRA test field

FCC MRA 시험분야

Test item 시험항목	Test fee (KRW) 시험 수수료(원)	Duration (days) 소요기간(일)
Part 15 Subpart B	1,000,000	2일
Part 15 Subpart C	2,000,000	3일
Part 15 Subpart E with DFS	2,000,000	3일
Part 15 Subpart E without DFS	2,000,000	3일
Part 15 Subpart F	8,000,000	2주
Part 18	1,000,000	2일
Part 22(cellular)	2,000,000	1주
Part 24	2,000,000	1주
Part 25(below 3 GHz)	2,000,000	1주
Part 27	3,000,000	1주
Part 22(non-cellular)	2,000,000	1주
Part 90(below 3 GHz)	2,000,000	1주

	Quality Procedure 품질 절차서	Document No. 문서번호	YI-QA-P028
		Effective date 효력 발생일	2026/06/08
	KC Test Fee and Required Period Calculation Procedure KC 시험 수수료 및 소요기간 산정 절차	Revision. 개정번호	Issue 2
		Department 관리부서	Production Support

Part 95(below 3 GHz)	2,000,000	1주
Part 97(below 3 GHz)	2,000,000	1주
Part 101(below 3 GHz)	2,000,000	1주