

●전파연구소고시 제2007-100호

정보통신기기 인증 규칙 제6조제4항의 규정에 의하여 전자파 장해방지 시험방법(전파연구소 고시 제2007-71호, 2007. 9. 28)을 다음과 같이 개정 · 고시합니다.

2007년 12월 26일

전파연구소장

전자파 장해방지 시험방법

제1장 총칙

제1조 (목적) 이 시험방법은 정보통신기기 인증 규칙(이하 “규칙”이라 한다) 제6조제4항의 규정에 의하여 전자파 장해방지 시험방법 등에 관하여 필요한 사항을 규정함을 목적으로 한다.

제2조 (적용범위) 이 시험방법은 규칙 제3조제4항의 규정에 의한 전자파적합등록 대상 기기의 전자파 장해방지 시험방법(이하 “장해방지 시험”이라 한다)등에 적용한다.

제2장 세부시험방법

제3조 (일반사항) 일반사항에 대한 세부시험방법은 다음 각 항과 같다.

- ①전자파장해 및 내성측정기구의 측정기구는 별표 12의 KN 16-1-1을 적용한다.
- ②전자파장해 및 내성측정기구의 전도성장해 측정용 보조장비는 별표 13의 KN 16-1-2를 적용한다.
- ③전자파장해 및 내성 측정기구의 장해전력 측정용 보조장비는 별표 14의 KN 16-1-3을 적용한다.
- ④전자파장해 및 내성측정기구의 방사성장해 측정용 보조장비는 별표 15의 KN 16-1-4를 적용한다.
- ⑤전자파장해 및 내성측정기구의 30 MHz ~ 1000 MHz 주파수 범위의 안테나 교정 시험장은 별표 16의 KN 16-1-5를 적용한다.

⑥전자과장해 및 내성 측정방법의 전도성장해 측정은 별표 17의 KN 16-2-1을 적용한다.

⑦전자과장해 및 내성 측정방법의 장해전력 측정은 별표 18의 KN 16-2-2를 적용한다.

⑧전자과장해 및 내성 측정방법의 방사성장해 측정은 별표 19의 KN 16-2-3을 적용한다.

⑨전자과장해 및 내성 측정방법의 내성측정은 별표 20의 KN 16-2-4를 적용한다.

제4조 (대상기기별) 대상기기별에 대한 세부시험방법은 다음 각 항과 같다.

①산업, 과학, 의료용기기(ISM)류의 장해방지시험은 별표 3의 KN 11을 적용한다.

②방송수신기 및 관련기기류의 장해방지시험은 별표 4의 KN 13을 적용한다.

③가정용 전기기기 및 전동기기류의 장해방지시험은 별표 5의 KN 14-1을 적용한다.

④조명기기류의 장해방지시험은 별표 6의 KN 15를 적용한다.

⑤전자렌지로부터 방사되는 주파수 1GHz 이상의 장해방지시험은 별표 7의 KN 19를 적용한다.

⑥정보기기류의 장해방지시험은 별표 8의 KN 22를 적용한다.

⑦자동차 및 불꽃점화 엔진 구동기기류의 장해방지시험은 별표 9의 KN 41을 적용한다.

⑧고속철도기기류의 장해방지시험은 별표 10의 KN 50을 적용한다.

⑨전력선통신기기류의 장해방지시험은 별표 11의 KN 60을 적용한다.

⑩무선설비의 기기류 장해방지시험

1. 무선설비의 기기 공통 장해방지시험은 별표 21의 KN 301 489-1을 적용한다.

2. 이동가입무선전화장치 및 개인휴대전화용 무선설비의 기기에 대한 장해방지시험은 별표 22의 KN 301 489-7을 적용한다.

3. 무선데이터통신시스템용 특정소출력 무선기기 장해방지시험은 별표 23의 KN 301 489-17을 적용한다.

4. 이동통신용 무선설비의 기기에 대한 장해방지시험은 별표 24의 KN 301 489-24를 적용한다.

부칙 <제2007-71호, 2007. 9. 28.>

제1조 (시행일) 이 고시는 고시한 날 부터 시행한다.

제2조 (적용례) 제4조(대상기기별)제10항에서 정하고 있는 무선설비의 기기류 장해방지시험은 정보통신기기 인증 규칙에서 정하는 시기를 적용한다.

부칙 <제2007-100호, 2007. 12. 26.>

제1조 (시행일) 이 고시는 고시한 날부터 시행한다.

제2조 (시험방법의 적용) 제3조(일반사항)와 제4조(대상기기별)의 세부시험방법 중 별표 3과 별표 9 및 별표 21 내지 별표 24는 종전의 시험방법을 적용하고 별표 4 내지 별표 8과 별표 10 내지 별표 20은 개정된 시험방법을 적용한다.