

CISPR

자료들

국제전파장해특별위원회(CISPR)

방송이나 일반 무선 업무를 각종 전기 기기의 **전자파 장애(EMI)**로부터 보호하기 위한 **국제 협력** 추진을 목적으로 1934년 설치된 **국제전기표준회의(IEC)** 산하의 **위원회**, **전자파**에 관한 허용 한도, 측정법, 측정 장비의 규격 등을 권고로 발표하는데 참가국들이 국제무선장해특별위원회(CISPR)에서 발표한 규격집을 준용하여 **기술 기준** 및 법적 장치를 마련한다. 현재까지 23권의 규격집이 발표되었으며, 1995년에는 **전자파 내성(EMS)**의 국제 규격집에 해당하는 규격집 24가 발표되었다. 각종 **정보 통신** 기기의 보급이 증가하면서 불요불급의 전자파로 인한 물적·인적 피해를 **최소화**하기 위한 CISPR의 전자파 규격 및 선진 각국의 법적 규제는 더욱 강화될 전망이다.

CISPR 1	0.15 ~ 30MHz주파수범위의 CISPR 무선 장애측정장치의 규격
CISPR 2	25 ~ 300MHz주파수범위의 CISPR 무선 장애측정장치의 규격
CISPR 3	10 ~ 150KHz 주파수범위의 CISPR 무선 장애측정장치의 규격
CISPR 4	300 ~ 1000MHz주파수범위의 CISPR 측정기규격
CISPR 5	준첨두치이외의 검파기를 갖는 무선 장애측정장치
CISPR 6	음성주파 잡음전압계의 규격
CISPR 7	CISPR 권고
CISPR 8	CISPR 보고서 및 질의응답집
CISPR 9	CISPR 각국 규격에 기초한 무선장해 및 누설전류의 한도치
CISPR 10	CISPR의 조직, 규칙 및 순서
CISPR 11	공업용, 과학용 및 의료용(ISM) 무선주파기기의 무선방해특성의 한도치 및 측정법
CISPR 12	자동차, 모터보트 및 불꽃점화엔진 구동장치로부터의 무선장해의 한도치 및 측정 방법
CISPR 13	음성, 텔레비전 방송수신기와 관련장비의 전파방해특성 허용기준 및 측정방법
CISPR 14-1	전기 전동공구와 가정용 전열기기류 및 전기 기기류에 대한 전파방해특성 허용기준과 측정방법
CISPR 14-2	가정용기기, 전기기구류 및 유사기구에 관한 EMC 요구조건

CISPR 15	전기조명장치와 유사장치의 전파방해특성 허용기준 및 측정방법
CISPR 16-1	무선방해 측정기기 및 측정법에 관한사항 (무선방해파 및 이뮤니티에 관한 측정기)
CISPR 16-2	무선방해 측정기기 및 측정법에 관한사항 (무선방해파 및 이뮤니티 측정방법)
CISPR 17	수동적 무선방해파필터 및 억압소자의 억압특성의 측정법
CISPR 18-1	가공송전선 및 고전압장치의 무선방해파 특성 (제1장:현상의 기술)
CISPR 18-2	가공송전선 및 고전압장치의 무선방해파 특성 (제2장:한도치를 결정하기 위한 측정법 및 수속 등)
CISPR 18-3	가공송전선 및 고전압장치의 무선방해파 특성 (제3장 무선잡음의 발생을 최소화하기 위한 실시요령)
CISPR 19	1GHz를 초과하는 주파수의 전자레인지로부터의 방사측정을위한 치환법의 사용안내
CISPR 20	음성, 텔레비전 방송수신기 및 관련장치 내성특성 허용한계와 측정방법
CISPR 21	펄스성 잡음하에서의 자동차무선에 대한 방해
CISPR 22	정보기술장치의 무선방해 특성의 한도치와 측정법
CISPR 23	ISM기기의 전자파 제한치
CISPR 24	정보기기의 내성 측정방법
CISPR 25	자동차탑재 수신기 보호를위한 무선방해특성의 한도치 및 측정법

발행일 2006.06.21



펠린(felro) | Welcome to the...

인생 3막 진행중