

붙임

생활제품 전자파 측정 결과

□ 생활제품(8종)

순번	측정제품	주파수 성분	인체보호 기준대비[%]	이격 거리	비고
1	선풍기 (타워형) A	60 Hz	0.18	30 cm	모터 구동부
	선풍기 (타워형) B	60 Hz	0.18	30 cm	모터 구동부
	선풍기 (타워형) C	60 Hz	0.20	30 cm	모터 구동부
	선풍기 (스탠드형) D	60 Hz	0.18	30 cm	모터 구동부
2	에어서큘레이터 A	60 Hz	0.18	30 cm	최대지점(모터)
			0.18		실제 사용환경(정면)
	에어서큘레이터 B	60 Hz	1.53	30 cm	최대지점(모터)
			0.85		실제 사용환경(정면)
	에어서큘레이터 C	60 Hz	2.02	30 cm	최대지점(모터)
			0.91		실제 사용환경(정면)
3	블루투스 마이크 A	300 Hz	0.92	10 cm	실제 사용환경
		2.4 GHz	0.19	10 cm	
	블루투스 마이크 B	200 Hz	1.73	10 cm	실제 사용환경
		2.4 GHz	0.31	10 cm	
	블루투스 마이크 C	500 Hz	0.65	10 cm	실제 사용환경
		2.4 GHz	0.16	10 cm	
	블루투스 마이크 D	130 Hz	0.82	10 cm	실제 사용환경
		2.4 GHz	0.32	10 cm	
4	김치냉장고 (뚜껑형) A	60 Hz	0.18	30 cm	디스플레이 조작부
	김치냉장고 (뚜껑형) B	60 Hz	0.18	30 cm	디스플레이 조작부
	김치냉장고 (스탠드형) C	60 Hz	0.35	30 cm	디스플레이 조작부
	김치냉장고 (스탠드형) D	60 Hz	0.17	30 cm	디스플레이 조작부

순번	측정제품	주파수 성분	인체보호 기준대비[%]	이격 거리	비고
5	스위칭 허브 (네트워크 장비) A	320 Hz	0.18	30 cm	실제 사용환경
	스위칭 허브 (네트워크 장비) B	60 Hz, 80 Hz	0.65	30 cm	실제 사용환경
	스위칭 허브 (네트워크 장비) C	60 Hz, 80 Hz	0.33	30 cm	실제 사용환경
6	돌침대 A	60 Hz	0.18	밀착	본체(침대상부)
		60Hz, 160 Hz	0.19	밀착	온도조절기
	돌침대 B	60 Hz	0.94	밀착	본체(침대상부)
			0.97	밀착	온도조절기
	돌침대 C	60 Hz	1.20	밀착	본체(침대상부)
			1.28	밀착	온도조절기
7	탄소매트 A	150 Hz	0.18	밀착	본체
		60 Hz	0.18	30 cm	온도조절기
	탄소매트 B	60 Hz	0.18	밀착	본체
		60 Hz	0.18	30 cm	온도조절기
			0.19	30 cm	DC 어댑터
	탄소매트 C	90 Hz	0.18	밀착	본체
		60 Hz	0.18	30 cm	온도조절기
	탄소매트 D	60 Hz	0.18	밀착	본체
			0.17	30 cm	온도조절기
8	전기요 A	50 Hz	0.20	밀착	본체
			0.18	30 cm	온도조절기
	전기요 B	90 Hz	0.18	밀착	본체
		60 Hz	0.18	30 cm	온도조절기
	전기요 C	90 Hz	0.18	밀착	본체
		60 Hz	0.18	30 cm	온도조절기