

## 국가기술표준원 공고 제2021-25호

전기용품 및 생활용품 안전관리법 운용요령을 개정함에 있어 국민에게 미리 알려 의견을 수렴하고자 그 취지와 주요내용을 행정절차법 제41조 및 제43조의 규정에 따라 다음과 같이 공고합니다.

2021년 2월 1일

국가기술표준원장

### 1. 개정이유 및 주요내용

전기용품 안전관리제도 운용에 있어 절차 및 방법 등이 명확하지 않은 사항에 대하여 관련 규정을 보완하고, 시행규칙 개정에 따른 법령 체계 일치화 및 표시사항 규제 완화 등을 통한 효율적 안전관리 추진하기 위해 개정하고자 함.

### 2. 참고사항

가. 관계법령 : 생략

나. 예산조치 : 별도조치 필요 없음

다. 합 의 : 해당기관 없음

라. 기 타 :



확산에 따라 공장에서 채취가 불가능 할 경우, 별표 30의 비대면 시료 채취 및 공장심사 기준을 적용하여 제품을 채취 할 수 있다.

제41조(다수공장의 정기검사) ①·②  
(생략)  
<신설>

제41조(다수공장의 정기검사) ①·②  
(현행과 같음)  
③ 제2항의 조항에도 불구하고 천재지변 및 국가적 감염병 확산에 따라 공장에서 채취가 불가능 할 경우, 별표 30의 비대면 시료채취 및 공장심사 기준을 적용하여 제품을 채취 할 수 있다.

제59조(표시방법) ① (생략)  
② 해당 전기용품이 소형이거나 부분품 또는 부속품으로 사용되어 표시사항 전체를 표시하기가 곤란할 경우에는 다음 각 호에 따라 표시하여야 한다.

제59조(표시방법) ① (현행과 같음)  
② -----  
-----  
-----  
-----  
--.

- 1. ~ 5. (생략)
- 6. 휴대폰, 스마트폰, 태블릿 PC는 다음 각 호에 따라 전자적 표시(Electronic-Labeling 이하 “e-labeling”이라 한다)를 할 수 있다.

- 1. ~ 5. (현행과 같음)
- 6. ----- PC,  
노트북컴퓨터는-----  
-----.

- 가.·나. (생략)
- 7. (생략)

- 가.·나. (현행과 같음)
- 7. (현행과 같음)

제70조(공장심사기준 등) ① ~ ⑥ (생략)  
<신설>

제70조(공장심사기준 등) ① ~ ⑥ (현행과 같음)  
⑦ 제1항에 따른 공장심사는 천재지

제76조(정기검사) ① ~ ⑪ (생 략)

<신 설>

제77조(다수공장의 정기검사) ① · ② (생 략)

<신 설>

<신설>

부칙

변 및 국가적 감염병 확산으로 현장에서 심사가 불가능 할 경우, 별표 30의 비대면 시료채취 및 공장심사 기준을 적용하여 공장심사를 실시 할 수 있다.

제76조(정기검사) ① ~ ⑪ (현행과 같음)

⑫ 제5항에 따른 제품시험 시 천재 지변 및 국가적 감염병 확산에 따라 공장에서 제품채취가 불가능할 경우, 별표 30의 비대면 시료채취 및 공장심사 기준을 적용하여 제품을 채취 할 수 있다.

제77조(다수공장의 정기검사) ① · ② (현행과 같음)

③ 제2항의 조항에도 불구하고 천재 지변 및 국가적 감염병 확산에 따라 공장에서 채취가 불가능 할 경우, 별 표 30의 비대면 시료채취 및 공장심 사 기준을 적용하여 제품을 채취 할 수 있다.

부칙 <제2021-000호, 2021. 00.00>

제1조(시행일) 이 고시는 공포한 날 부터 시행한다.

제2조(공급자적합성확인대상전기용품 에 관한 특례) 별표 3 개정규정에 따 른 공급자적합성확인대상전기용품 중 이 고시 시행전에 종전 별표 2 에 따라 안전확인대상전기용품으로서 안전확인신

고 또는 안전검사를 받았거나 안전확인 신고서를 제출 또는 안전검사를 신청하여 이 고시 시행 이후 안전확인 신고 증명서를 발급 또는 안전검사를 받은 경우에는 이 고시 시행일에 공급자적합성확인 신고를 한 것으로 본다.

[별표 1]

**안전인증대상전기용품 세부품목(제3조 관련)**

분류	품 목	세부품목
7 . 전 기 기 기	가. 전기청소기	① 진공청소기 ② 물흡입청소기 ③ 전기바닥청소기 ④ 전기표면세척기 ⑤ 스팀청소기 ⑥ 스팀해빙기 ⑦ 고압세척기(정격입력 3kW 이하인 것에 한정한다) (신 설)
	라. 전기세탁기 및 탈수기	① 전기세탁기 ② 전기탈수기 (신 설)
	저. 팬, 레인지 후드	① 선풍기 ② 송풍기 ③ 환풍기 ④ 레인지후드 ⑤ 전기냉풍기 (신 설)

[별표 2]

**안전확인대상전기용품의 세부품목(제3조 관련)**

[별표 1]

**안전인증대상전기용품 세부품목(제3조 관련)**

분류	품 목	세부품목
7 . 전 기 기 기	가. 전기청소기	① 진공청소기 ② 물흡입청소기 ③ 전기바닥청소기 ④ 전기표면세척기 ⑤ 스팀청소기 ⑥ 스팀해빙기 ⑦ 고압세척기(정격입력 3kW 이하인 것에 한정한다) <u>⑧ 수지형(휴대용) 정원 진공기</u>
	라. 전기세탁기 및 탈수기	① 전기세탁기 ② 전기탈수기 <u>③ 일체형 세탁·건조기</u>
	저. 팬, 레인지 후드	① 선풍기 ② 송풍기 ③ 환풍기 ④ 레인지후드 ⑤ 전기냉풍기 <u>⑥ 수지형(휴대용) 정원 송풍기</u>

[별표 2]

**안전확인대상전기용품의 세부품목(제3조 관련)**

분류	품목	세부품목
7 . 전 기 기 기	가. 과일 깍질 <u>깍이</u>	① 과일 깍질 <u>깍이</u>
9. 오 디 오 · 비 디 오  응 용 기 기	마. 오디오프로세서	① 오디오프로세서(오디오 믹서를 포함한다)
	바. 영상프로세서	① 영상프로세서
	사. 그 밖에 가목부터 바목까지의 기기와 유사한 기기	
11. 조 명 기 기	다. 가목을 제외 한 그밖의 조명기구	① 체인형 조명기구 ② 충전식 휴대전등 ③ 투광조명기구 (구동장치가 없는 구조로 램프당 150W이하 인 것에 한정한다) ④ 할로겐등기구 (구동장치가 없는 구조로 램프당 150W이하 인 것에 한정한다)

[별표 3]

**공급지적합성확인대상 전기용품의 세부품목**(제3조 관련)

분류	품목	세부품목
9. 오 디 오 · 비 디 오  응 용 기 기	(신 설)	(신 설)
	(신 설)	(신 설)
피. 그 밖에 가목부터 티목까지의 기기와 유사한 기기		

분류	품목	세부품목
7 . 전 기 기 기	가. 과일 깍질 <u>깍이</u>	① 과일 깍질 <u>깍이</u>
9. 오 디 오 · 비 디 오  응 용 기 기	마. 삭제	
	바. 삭제	
	사. ----- 다목 ----- ---	
11. 조 명 기 기	다. 가목을 제외 한 그밖의 조명기구	① 체인형 조명기구 ② 충전식 휴대전등 ③ 투광조명기구 (구동장치가 없는 구조로 램프당 150W이하 인 것에 한정한다) ④ 할로겐등기구 (구동장치가 없는 구조로 램프당 150W이하 인 것에 한정한다)

[별표 3]

**공급지적합성확인대상 전기용품 세부품목**(제3조 관련)

분류	품목	세부품목
9. 오 디 오 · 비 디 오  응 용 기 기	피. 오디오프로세서	① 오디오프로세서(오디오 믹서를 포함한다)
	히. 영상프로세서	① 영상프로세서
코. ----- 히목 -----		

분류	품목	세부품목
용기		
10.	다. 음성·음향신호 및 기타 신호전송용 무선기기	① 무선마이크 시스템 ② 무선스피커 시스템 ③ 무선 헤드셋 ④ IP 주소 공유기
11. 조명기기	가. 형광램프용 TM타터	① 램프용 글로우스타터 ② 램프용 전자식스타터
비고: 1. 차량, 철도, 선박 및 항공기 등에 설치된 전용구조의 것은 공급자적합성확인대상전기용품에서 제외한다. 다만, 제7호 하목 직류전원을 사용하는 공기청정정기, 제10호 고목 내비게이션 또는 가정, 사무실, 농장, 경공업 및 상업용 등 이와 유사한 장소에서 사용할 수 있는 구조의 것은 공급자적합성확인대상전기용품으로 한다. 2. (생략)		

[별표 5]

**안전확인대상생활용품 세부품목(제3조 관련)**

분류	품목	세부 품목
1. 화학	(생략)	(생략)
2. 생활용품	가.~너. (생략)	(생략)
	<신 설>	<신 설>
3.- 5. (생략)	(생략)	(생략)

[별표 8]

**제품의 안전인증번호 및 안전확인 신고번호의 부여기준 (제7조 관련)**

분류	품목	세부품목
용기		
10.	다. 음성·음향신호 및 기타 신호전송용 무선기기	① 무선마이크 시스템 ② 무선스피커 시스템 ③ 무선 헤드셋 ④ IP 주소 공유기
11. 조명기기	가. 형광램프용 스타터	① 램프용 글로우스타터 ② 램프용 전자식스타터
비고: 1. ----- ----- ----- ----- ----- 2. (현행과 동일)		

[별표 5]

**안전확인대상생활용품 세부품목(제3조 관련)**

분류	품목	세부 품목
1. 화학	(생략)	(생략)
2. 생활용품	가.~너. (생략)	(생략)
	<신 설>	<신 설>
3.- 5. (생략)	(생략)	(생략)

[별표 8]

**제품의 안전인증번호 및 안전확인 신고번호의 부여기준 (제7조 관련)**

나. 나) ②란에는 안전관리단계 구분별 품목 코드를 다음과 같이 기재한다.

안전확인대상생활용품	코 드
등산용 로프	01
(생략)	02~72
<a href="#">&lt;신 설&gt;</a>	<a href="#">&lt;신 설&gt;</a>

[별표 10]

**안전확인대상전기용품 모델구분세부기준**(제3조 관련)

11.조명 기기	다. 가목을 제외한 그 밖의 조명기구	(생략)	(1) ~ (3) (생략)
	① 크리스마스 추리용 조명기구	(생략)	(1) ~ (6) (생략)
	② 충전식 휴대전등	(생략)	(1) ~ (3) (생략)
	③ 투광조명 등기구	(생략)	(1) ~ (4) (생략)
	④ 할로겐등기구	(생략)	(1) (생략)
		(생략)	(1) (생략)

[별표 11]

**공기조습합성확인대상전기용품 모델구분세부기준**(제3조 관련)

8. 전	직류전원을 사용하는 전동공	[별표 7]의 제8호(전동공구)의
------	----------------	--------------------

나. 나) ②란에는 안전관리단계 구분별 품목 코드를 다음과 같이 기재한다.

안전확인대상생활용품	코 드
등산용 로프	01
(생략)	02~72
<a href="#">야외 운동기구</a>	<a href="#">73</a>

[별표 10]

**안전확인대상전기용품 모델구분세부기준** 제3조 관련

11.조명 기기	다. -----	(현행과 동일)	(1) ~ (3) (현행과 동일)
	-----		
	① 체인형 조명기구	(현행과 동일)	(1) ~ (6) (현행과 동일)
	-----		
	-----	(현행과 동일)	(1) ~ (3) (현행과 동일)
	-----	(현행과 동일)	(1) ~ (4) (현행과 동일)

[별표 11]

**공기조습합성확인대상전기용품 모델구분세부기준**(제3조 관련)

8. 전	직류전원을 사용하는 전동공	[별표 10]
------	----------------	---------



동공구	구	모델구분 및 세부기준을 따른다.	
10. 정보·통신·사무기기	타. 음성·음향신호 및 기타 신호전송용 무선기기(무선마이크 시스템, 무선스피커 시스템 포함) 허. 모델을 내장한 특정한 용도의 단말기기	(생략)	(1) ~ (3) (생략)
		(생략)	(1) ~ (12) (생략)
		(생략)	(1) (생략)
		(생략)	(생략)
		(생략)	(1) ~ (4) (생략)

동공구	구	----- ----- -----	
10. 정보·통신·사무기기	타. ----- -- <u>그 밖의</u> ----- ----- ----- ----- 허. ----- ----- -- <u>특정한</u> ----- ----- -----	(현행과 동일)	(1) ~ (3) (현행과 동일)
		(현행과 동일)	(1) ~ (12) (현행과 동일)
		(현행과 동일)	(1) (현행과 동일)
		(현행과 동일)	(현행과 동일)
		(현행과 동일)	(1) ~ (4) (현행과 동일)

[별표 11]

**안전확인대상생활용품의 모델구분 세부기준**  
(제13조 관련)

분류	품목명	모델구분	세부안전 적용범위
1. 화학	(생략)	(생략)	(생략)
2. 생활용품	가.~너. (생략)	(생략)	(생략)

[별표 11]

**안전확인대상생활용품의 모델구분 세부기준**  
(제13조 관련)

분류	품목명	모델구분	세부안전 적용범위
1. 화학	(생략)	(생략)	(생략)
2. 생활용품	가.~너. (생략)	(생략)	(생략)

분류	품목명	모델구분	세부안전 적용범위
	<신 설>	<신 설>	<신 설>
3- 5. (생략)	(생략)	(생략)	생략)

[별표 16]

**안전인증 · 안전확인신고**

**공급자적합성확인신고등의 면제(제23조 관련)**

1. (생략)
2. (생략)
3. (생략)
4. 판매나 대여를 목적으로 하지 아니하고 개인이 사용하기 위하여 외국에서 반입하는 모델별 1개의 제품(다중이용 시설에서 사용하는 것은 제외)
5. 산업용(통계청 고시 한국표준산업분류에서 정한 제조업, 전기업에 한함) 또는 기타 특수한 용도로 사용될 제품으로 관리원장의 면제확인을 받은 경우(단, 전기저장장치 구성품은 제외)

분류	품목명	모델구분	세부안전 적용범위
	더. 아외 운 동기구	모양별	二
		재질별	二
3- 5. (생략)	(생략)	(생략)	생략)

[별표 16]

**안전인증 · 안전확인신고**

**공급자적합성확인신고등의 면제(제23조 관련)**

1. (현행과 동일)
2. (생략)
3. (생략)
4. (5.로 위치이동)
5. (4.로 위치이동)

6. (생략)

7. (생략)

(신설)

8. 해외인증을 받기 위해 반입되는 제품으로 관리원장의 면제확인을 받은 경우

[별표 18]

**전기용품의 검사설비**(제33조 관련)

10. 조명기구

구분	검사설비명
나. 일반조명기구	(1) 캘리퍼스(최소눈금 0.05 mm이하인 것) (2) 열전대온도계 또는 온도기록계 (3) 절연저항계 (4) 내전압시험기 (5) 누설전류계 (6) <u>전압조정기&lt;삭 제&gt;</u> (7) <삭 제> (8) 전압계, 전류계, 전력계(정도가 0.5급 이상인 것)

[별표 19]

**자체검사**(제33조, 제42조 관련)

2. 제품검사 (최소 검사주기/회(2년))

6. (현행과 동일)

7. (현행과 동일)

8. 판매나 대여를 목적으로 하지 아니하고 다른 법령에 따라 법정 의무인증을 위한 제품시험 목적으로 수입되는 제품으로 관리원장의 면제확인을 받은 경우

9. (8에서 이동)

[별표 18]

**전기용품의 검사설비**(제33조 관련)

10. 조명기구

구분	검사설비명
나. 일반조명기구	(1) 캘리퍼스(최소눈금 0.05 mm이하인 것) (2) 열전대온도계 또는 온도기록계 (3) 절연저항계 (4) 내전압시험기 (5) 누설전류계 (6) <u>전압조정기</u> (7) <삭 제> (8) 전압계, 전류계, 전력계(정도가 0.5급 이상인 것)

[별표 19]

**자체검사**(제33조, 제42조 관련)

2. 제품검사 (최소 검사주기/회(2년))

자. 정보·통신 · 사무기기	(37) 열노출 시험(단전지만 해당)
	(38) 과전류 충전 시험(단전지만 해당)
	(39) 자유낙하 시험(단전지만 해당)
	(40) 강제방전 시험(단전지만 해당)

자. 정보·통신 · 사무기기	(37) 열적 가혹 시험(단전지만 해당)
	(38) <삭 제>
	(39) 자유낙하 시험(단전지만 해당)
	(40) 강제방전 시험(단전지만 해당)

[별표 20]

**전기용품 안전관리부품 목록**

(제39조,제50조 관련)

**나. 안전확인대상전기용품**

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
7. 전기기기	어. 전기차충전기	① 전기차충전기(전격용량이 200 kVA 이하인 것에 한정한다)	
		(신설)	
11. 조명기기	다. 가목을 제외한 그 밖의 조명기구	① 크리스마스 트리용 조명기구	(생략)
		② 충전식 휴대전등	(현행과 동일)

[별표 20]

**전기용품 안전관리부품 목록**

(제39조,제50조 관련)

**나. 안전확인대상전기용품**

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
7. 전기기기	어. 전기차충전기	① 전기차충전기(전격용량이 200 kVA 이하인 것에 한정한다)	
		② 자동차 어댑터	
11. 조명기기	다. 가목을 제외한 그 밖의 조명기구	① 체인형 조명기구	(현행과 동일)
		② 충전식 휴대전등	(현행과 동일)

**다. 공급자적합성확인대상전기용품**

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
7. 전기기기	가. 감자탈피기(脫皮機)	① 감자탈피기	전원전선 플러그 상호연결커플러(인렛)
		① 전기정미기	상호연결커플러(커넥터) 전과장해억제용 전원필터
	다. 전기 빵 자르개	① 전기 빵 자르개	콘센트 X-커패시터
		① 애완동물	

**다. 공급자적합성확인대상전기용품**

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
7. 전기기기	가. 감자탈피기(脫皮機)	① 감자탈피기	전원전선 플러그 상호연결커플러(인렛)
		① 전기정미기	상호연결커플러(커넥터) 전과장해억제용 전원필터
	다. 전기 빵 자르개	① 전기 빵 자르개	콘센트 X-커패시터
		① 애완동물	

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
7. 전기기기	물 목욕기	목욕기	Y-커패시터
	마. 전기주류숙성기	① 전기주류숙성기	퓨즈 퓨즈홀더(외장형)
	바. 전기시계	① 전기시계	온도퓨즈 누전차단기
	사. 적외선·자외선방사 피부관리기	① 적외선방사 피부관리기 ② 자외선방사 피부관리기	/배선용차단기 안정기 자동온도조절기 스위치 (저전압용 스위치 제외) 전압선택스위치
	아. 전기분수기	① 전기분수기	인터록 스위치 LED용 컨버터
	자. 투영기	① 슬라이드 투영기 ② 필름스트립 투영기 ③ OHP ④ 필름투영기	램프홀더 글로우스타터 글로우스타터 소켓 리튬배터리 (인증비대상 배터리 제외) 컴프레서 비자동복귀형
	차. 착유기(窄油機)	① 착유기	온도과승방지장치
	카. 보풀제거기	① 보풀제거기	자동복귀형 온도과승방지장치
	타. 새싹 및 콩나물 재배기	① 새싹 및 콩나물 재배기	전자 개폐기/ 전자 접촉기 과전류 계전기 릴레이 변압기
	파. 전기작동도어록 (door lock)	① 전기작동 도어록	히터 외곽재질 (장식부등 안전에 영향을 주지 않는 부위 제외) PCB (저전압 회로용 제외)
	하. 직류전원사용하는 공기	① 공기청정기	전동기 전동기 커패시터 직류 전동기 (직류 전동기 포함) 솔레노이드 / 솔레노이드 밸브 (DC 42V 이하는 제외)

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
7. 전기기기	물 목욕기	목욕기	Y-커패시터
	마. 전기주류숙성기	① 전기주류숙성기	퓨즈 퓨즈홀더(외장형)
	바. 전기시계	① 전기시계	온도퓨즈 누전차단기
	사. 적외선·자외선방사 피부관리기	① 적외선방사 피부관리기 ② 자외선방사 피부관리기	/배선용차단기 안정기 자동온도조절기 스위치 (저전압용 스위치 제외) 전압선택스위치
	아. 전기분수기	① 전기분수기	인터록 스위치 LED용 컨버터
	자. 투영기	① 슬라이드 투영기 ② 필름스트립 투영기 ③ OHP ④ 필름투영기	램프홀더 글로우스타터 글로우스타터 소켓 리튬배터리 (인증비대상 배터리 제외) 컴프레서 비자동복귀형
	차. 착유기(窄油機)	① 착유기	온도과승방지장치
	카. 보풀제거기	① 보풀제거기	자동복귀형 온도과승방지장치
	타. 새싹 및 콩나물 재배기	① 새싹 및 콩나물 재배기	전자 개폐기/ 전자 접촉기 과전류 계전기 릴레이 변압기
	파. 전기작동도어록 (door lock)	① 전기작동 도어록	히터 외곽재질 (장식부등 안전에 영향을 주지 않는 부위 제외) PCB (저전압 회로용 제외)
	하. 직류전원사용하는 공기	① 공기청정기	<삭제> 전동기 커패시터 전동기 (직류 전동기 포함) 솔레노이드 / 솔레노이드 밸브 (DC 42V 이하는 제외)

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
	청정기		고전압 변압기 인버터
	비고: 직류전원 42V 이하에서 사용하는 것을 포함한다.		LCD 패널 오퍼터 커플러 (2차측이 노출 되고, 1,2차 사이에 사용되는 경우만 등록)
	거. 전동형 롤스크린	① 전동형 롤스크린(전동식 커튼, 셔터, 그릴, 차양, 블라인드 및 전기구동장치를 말한다)	히터용 램프 모니터
	너. 그 밖에 가목부터 하목까지의 기기와 유사한 기기		
	비고: 정격입력이 10kW 이하인 것만 해당하며, 방폭형인 것은 제외한다.		

제품분류	품목명	세부내용	
		세부품목	부품리스트
	청정기		고전압 변압기 인버터
	비고: 직류전원 42V 이하에서 사용하는 것을 포함한다.		LCD 패널 오퍼터 커플러 (2차측이 노출 되고, 1,2차 사이에 사용되는 경우만 등록)
	거. 전동형 롤스크린	① 전동형 롤스크린(전동식 커튼, 셔터, 그릴, 차양, 블라인드 및 전기구동장치를 말한다)	히터용 램프 모니터
	너. 그 밖에 가목부터 하목까지의 기기와 유사한 기기		
	비고: 정격입력이 10kW 이하인 것만 해당하며, 방폭형인 것은 제외한다.		

[별표 21]

**전기용품의 동일모델 확인시 검사항목**(제30조,제46조 관련)

분류	검사항목
(신 설)	(신 설)
간. 전기기기용 스위치	(1) 표시 (2) 구조 (3) 단자(종류) (4) 부품
(신 설)	(신 설)
(신 설)	(신 설)

[별표 21]

**전기용품의 동일모델 확인시 검사항목**(제30조,제46조 관련)

분류	검사항목
1. 전선 및 전원코드	(1) 표시 (2) 구조 및 재료 (3) 치수
2. 전기기기용 스위치	(1) 표시 (2) 구조 (3) 단자(종류)
3. 전원용 커패시터 및 전원필	(1) 표시 (2) 외관 및 구조
4. 전기설비용 부속품 및 연결부품	(1) 표시 (2) 치수 및 적합성 (3) 구조 (4) 단자

분 류	검 사 항 목
(신 설)	(신 설)
나. 절연변압기	(1) 표시(허용공차 포함) (2) 온도상승(사용률) (3) 부품
다. 전기기기류	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조검사(부품)
(신 설)	(신 설)
라. 오디오·비디오 응용기기	(1) 표시 (2) 구조검사(부품)
마. 정보·통신·사무기기	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조검사(부품)
	(신 설)
	(신 설)
	(신 설)
바. 조명기기	(신 설)
	(신 설)
	(신 설)
	(신 설)
	형광램프용스타터

분 류	검 사 항 목	
5. 전기용품 보호용 부품	(1) 표시 (2) 치수 및 구조	
6. 절연변압기	(1) 표시 (2) 온도상승 (3) 구조	
7. 전기기기	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조	
8. 전동공구	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조	
9. 오디오·비디오응용기기	(1) 표시 (2) 구조	
10. 정보·통신·사무기기	1) 일반 정보·통신·사무기기	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조
	2) 단전지	(1) 표시 (2) 구조
	3) 전지(충전지만 해당한다)	<리튬계> (1) 표시 (2) 구조  <니켈계> (1) 표시 (2) 겉모양
	4) 노트북컴퓨터(태블릿PC를 포함한다)	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조
11. 조명기기	1) 램프홀더	(1) 표시 (2) 구조
	2) 일반조명기구	(1) 표시 (2) 구조
	3) 안정기 및 램프제어장치	(1) 표시 (2) 구조
	4) 안정기 내장형 램프	(1) 표시 (2) 구조
	5) 형광램프용스타터	(1) 표시 (2) 치수

분 류		검 사 항 목
	백열 등 기 구	(1) 표시 (2) 구조검사
	방전램프	(1) 표시 (2) 베이스(치수) (3) 광학적 특성
	(신 설)	(신 설)
	기 타 램 프 ( 백 열 전 구)	(1) 표시 (2) 치수 (3) 초특성
사 전 지	전지(충전지만 해당한다)	<리튬계> (1) 표시 (2) 구조검사(부품명세서) <니켈계> (1) 표시 (2) 결모양
아 전 저 장 구 품	전 력 변 환 장 치	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조검사(부품)
	리 튜 이 차 단 전 지	(1) 표시 (2) 구조검사(부품리스트)
	리 튜 이 차 전 지 시 스템	(1) 표시 (2) 구조검사(부품리스트)

비고: 1) 상기표에 명기되어 있지 않은 제품에 대하여는 유사 제품분류를 인용하여 적용한다.  
(후단신설)

[별표 25]

**안전관리대상 전기용품 안전기준 현황(제63조 관련)**

### 1. 안전인증대상 전기용품 안전기준

분 류	품 목	세 부 품 목	안 전 기 준 번 호	안 전 기 준 명
절 연 변 압 기	차 단 기	기 기 보 호 용 차 단 기	KC 60394	기 기 보 호 용 차 단 기(CBE)

분 류		검 사 항 목
	6) 백열 등 기 구	(1) 표시 (2) 구조
	7) 방전램프	(1) 표시 (2) 캡의 치수 (3) 구조
	8) 그 밖의 조명기구	(1) 표시 (2) 구조
	9) 그 밖의 램프	(1) 표시 (2) 캡의 치수 (3) 구조
1 2 . 아 전 저 장 구 품	1) 전 력 변 환 장 치	(1) 표시 (2) 입력 및 전류 (3) 구조
	2) 리 튜 이 차 단 전 지	(1) 표시 (2) 구조
	3) 리 튜 이 차 전 지 시 스템	(1) 표시 (2) 구조

비고: 1) 상기표에 명기되어 있지 않은 제품에 대하여는 유사 제품분류를 인용하여 적용한다.  
2) 상기표의 구조검사는 안전인증서 또는 안전확인신고증명서의 부품리스트 확인을 포함한다

[별표 25]

**안전관리대상 전기용품 안전기준 현황(제63조 관련)**

### 1. 안전인증대상 전기용품 안전기준

분 류	품 목	세 부 품 목	안 전 기 준 번 호	안 전 기 준 명
절 연 변 압 기	차 단 기	기 기 보 호 용 차 단 기	KC 60934	기 기 보 호 용 차 단 기(CBE)



분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
전기기기	전기청소기	(신설)	(신설)	(신설)
			(신설)	(신설)
전기기기	전기세탁기 및 탈수기	(신설)	(신설)	(신설)
			(신설)	(신설)
전기기기	전기보온기 및 전기온장고	전기보온기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-12	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-12부 : 보온 플레이트 및 이와 유사한 기기의 개별 요구 사항
		전기주온기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-12	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-12부 : 보온 플레이트 및 이와 유사한 기기의 개별 요구 사항
		전기온장	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
전기기기	전기청소기	수지형(휴대용) 정원진공기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-100	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-100부 : 수지형(휴대용) 정원 송풍기 및 진공기(송풍기 및 진공기 겸용 포함)의 개별요구사항
전기기기	전기세탁기 및 탈수기	일체형세탁·건조기	KC 60335-2-7	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-7부 : 세탁기의 개별요구사항
			KC 60335-2-43	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-43부 : 의류 건조기 및 타월걸이의 개별요구사항
전기기기	전기보온기 및 전기온장고	<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
		고		안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -49	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-49부 : 상업용 전기 보온찬장의 개별 요구사항
전기기기	(신설)	전기요	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -17	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
		전기매트	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -17	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
		전기카펫	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -17	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
		전기장판	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2	가정용 및 이와 유사한 전기기기의

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
			<삭제>	<삭제>
전기기기	전기담요 및 매트, 전기침대	전기요	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -17	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
		전기매트	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -17	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
		전기카펫	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -17	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
		전기장판	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2	가정용 및 이와 유사한 전기기기의

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		전기 침대	-17	안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
			KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K 10004	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 전기침대 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
전기 기기	전기 건조기	(신설)	(신설)	(신설)
			(신설)	(신설)
			(신설)	(신설)
전기 기기	유체 펌프	유체 펌프	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -41	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-41부 : 전기 펌프의 개별 요구사항
		전기 온수 펌프	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -41	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-41부 :

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		전기 침대	-17	안전성 제2-17부 : 모포, 패드 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구 사항
			KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K 10004	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 전기침대 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
전기 기기	전기 건조기	의류 관리 기	<a href="#">KC 60335-1</a>	<a href="#">가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항</a>
			<a href="#">KC60335 -2-40</a>	<a href="#">가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-40부: 히트펌프, 에어컨디셔너 및 제습기의 개별 요구사항</a>
			<a href="#">KC60335 -2-43</a>	<a href="#">가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-43부: 의류 건조기 및 타월걸이의 개별요구사항</a>
전기 기기	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
				전기 펌프의 개별 요구사항
전기기기	전기가열기기	납땀인두	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		납땀제거인두	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		권총납땀기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		열가소성도관용접기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		필름접착기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
전기기기	<삭제>	<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
				개별요구사항
		플라스틱 절단기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		페인트 제거기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		가열총	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2 -45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		전기조각기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부:일반요구사항
			KC 60335-2 -45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
전기기기	전기용품	소용돌이욕조	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2	가정용 및 이와 유사한 전기기기의

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
전기기기	<삭제>	<삭제>		<삭제>
				<삭제>

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		반신·전신욕조	-60	안전성 제2-60부 : 전기 기포 발생욕조 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항
			KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성제1부 : 일반요구사항 반신욕조 및 이와 유사한기기의개별 요구사항
			K 10002	반신욕조 및 이와 유사한 기기의 개별 요구사항
		발욕조	KC60335 -1	가정용 및 이와 유사한전기기기 의안전성 제1부 : 일반요구사항 발욕조 및 이와 유사한기기의 개별요구사항
			K 10003	발욕조 및 이와 유사한기기의 개별요구사항
		전기 기기	팬, 레이저 후드	(신 설)
(신 설)	(신 설)			
전동공구	교류 전원을 사용하는 전동공구	전기 드릴	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2- 1	수지형전동공구의 안 전성 제2-1부 : 전기 드릴의 개별요구사항
		전기 드라이버	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC	수지형전동공구의

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
전기 기기	팬, 레이저 후드	수지 형 (휴 대 용) 정원 송풍 기	KC 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60335-2- 100	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-100부 : 수지형(휴대용) 정원 송풍기 및 진공기(송풍기 및 진공기 겸용 포함)의 개별요구사항
<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
			<삭제>	<삭제>

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
			60745-2-2	안전성 제2-2부 : 전기 스크류 드라이버 및 임팩트렌치의 개별요구사항
		전기 그라인더	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-3	수지형전동공구의 안전성 제2-3부 : 전기그라인더, 포리셔 및 디스크샌더의 개별요구사항
			KC 61029-1	이동형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 61029-2-4	이동형 전동공구의 안전성 제2-4부 : 탁상 그라인더의 개별요구사항
			KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
		포리셔	KC 60745-3	수지형전동공구의 안전성 제2-3부 : 전기그라인더, 포리셔 및 디스크샌더의 개별요구사항
			KC 60745-4	수지형전동공구의 안전성 제2-4부 : 원반형 외의 전기 샌더, 포리셔의 개별요구사항
		전기 샌더	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-3	수지형전동공구의 안전성 제2-3부 : 전기그라인더, 포리셔 및 디스크샌더의 개별요구사항
			KC 60745-4	수지형전동공구의 안전성 제2-4부 : 원반형 외의 전기

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
				<삭 제>
		<삭 제>		<삭 제>
				<삭 제>
				<삭 제>
				<삭 제>
				<삭 제>
		<삭 제>		<삭 제>
				<삭 제>
				<삭 제>
		<삭 제>		<삭 제>
				<삭 제>
				<삭 제>

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
				샌더, 포리셔의 개별요구사항
		전기 원형톱	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-5	수지형전동공구의 안전성 제2-5부 : 원형톱의 개별요구사항
		전기 해머	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-6	수지형전동공구의 안전성 제2-6부 : 전기해머의 개별요구사항
		전기 급속가위	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-8	수지형전동공구의 안전성 제2-8부 : 전기가위 및 니블러의 개별요구사항
		전기 태퍼	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-9	수지형전동공구의 안전성 제2-9부 : 전기 태퍼의 개별요구사항
		전기 왕복톱	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-11	수지형전동공구의 안전성 제2-11부 : 전기 왕복톱(지그톱 및 사브레톱)의 개별요구사항
		전기 진동기	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-12	수지형전동공구의 안전성 제2-12부 : 전기콘크리트 진동기의 개별요구사항

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>
		<삭제>		<삭제>
			<삭제>	<삭제>



분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
				구사항
		전기 체인 톱	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-13	수지형전동공구의 안전성 제2-13부 : 전기체인톱의 개별요구사항
		전기 대패	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-14	수지형전동공구의 안전성 제2-14부 : 전기대패에 대한 개별요구사항
		전기 잔디 깎기	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-15	수지형전동공구의 안전성 제2-15부 : 가지치기 및 제초기에 대한 개별요구사항
		전기 못충	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-16	수지형전동공구의 안전성 제2-16부 : 태커에 대한 개별요구사항
		라우터	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 반요구사항
			KC 60745-2-17	수지형전동공구의 안전성 제2-17부 : 전기라우터 및 트리머의 개별요구사항
		트리밍기 등 기타 전동공구	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
(신설)	직류 전원 장치	직류 전원 장치	K 60950-1(	정보기술기기-안전 제1부 : 일반

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		<삭제>		<삭제>
				<삭제>
		<삭제>		<삭제>
				<삭제>
		<삭제>		<삭제>
				<삭제>
		<삭제>		<삭제>
				<삭제>
		<삭제>		<삭제>
				<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
정보·통신	직류 전원 장치	직류 전원 장치	K 60950-1(	정보기술기기-안전 제1부 : 일반

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
			2.0)	요구사항
		휴대전화배터리충전기	K 60950-1(2.0)	정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항
	단전지	단전지	KC 62133	휴대기기 밀폐 2차 전지 안전
			KC 62133-2	휴대기기 밀폐 리튬이차전지 안전
기타 유사기기	기타	K 60950-1(2.0)	정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항	

## 2. 안전확인대상 전기용품 안전기준

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명	
전기기기		두피모발기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반 요구사항	
			KC60335-2-23	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 전성 제2-23부 : 피부 손질 또는 모발 손질용 전기기기의 개별 요구 사항	
		삼푸기기		K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반 요구사항
				K C 60335-2-23	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 전성 제2-23부 : 피부 손질 또는 모발 손질용 전기기기의 개별 요구 사항
		모발가습기		K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반 요구사항
				K C 60335-2-23	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 전성 제2-23부 : 피부 손질 또는 모발 손

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
신·사무기기			2.0)	요구사항
		휴대전화배터리충전기	K 60950-1(2.0)	정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항
	단전지	단전지	<삭제>	<삭제>
			KC 62133-2	휴대기기 밀폐 리튬이차전지 안전
기타 유사기기	기타	K 60950-1(2.0)	정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항	

## 2. 안전확인대상 전기용품 안전기준

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명	
전기기기		두피모발기	K C 60335-1	----- ----- ----- ---	
			KC60335-2-23	----- 안 전성----- ----- -----	
		삼푸기기		K C 60335-1	----- ----- ----- ---
				K C 60335-2-23	----- 안 전성----- ----- -----
		모발가습기		K C 60335-1	----- ----- ----- ---
				K C 60335-2-23	----- 안 전성----- ----- -----

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
				질용 전기기기의 개별 요구 사항
		손톱정리기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부: 일반 요구사항
			K C 60335-2-23	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 전선 제2-23부: 피부 손질 또는 모발 손질용 전기기기의 개별 요구 사항
	수도동결방지	수도동결방지	KC 0335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부: 일반 요구사항
			K 10013	가정용 이와 유사한 전기기기의 안전성 수도동결방지 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구사항
전기기기	(이동)	(이동)	(이동)	(이동)
			(이동)	(이동)
		(이동)	(이동)	(이동)
			(이동)	(이동)
		(이동)	(이동)	(이동)
			(이동)	(이동)
		(이동)	(이동)	(이동)

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
				----- ----- -----
		손톱정리기	K C 60335-1	----- ----- -----
			K C 60335-2-23	----- 안 전성----- -----
	수도동결방지	수도동결방지	<u>K C</u> <u>60335-1</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부: 일반 요구사항
			K 10013	가정용 이와 유사한 전기기기의 안전성 수도동결방지 및 이와 유사한 유연성을 가진 전열기기의 개별 요구사항
전기기기	전기보온기 및 전기온장고	전기보온기	<u>K C</u> <u>60335-1</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부: 일반요구사항
			<u>K C</u> <u>60335-2-12</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-12부: 보온 플레이트 및 이와 유사한 기기의 개별 요구 사항
		전기주온기	<u>K C</u> <u>60335-1</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부: 일반요구사항
			<u>K C</u> <u>60335-2-12</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-12부: 보온 플레이트 및 이와 유사한 기기의 개별 요구 사항
		전기온장고	<u>K C</u> <u>60335-1</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제부: 일반요구사항
			<u>K C</u> <u>60335-2-49</u>	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-49부: 상업용 전기 보온장치의 개별 요구사항
		유체	유체	K C

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
	등)	등)		
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
	(이 동)	(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
	펌프	펌프	60335-1	한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-41	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-41부 : 전기 펌프의 개별 요구사항
		전기온수 펌프	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-41	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-41부 : 전기 펌프의 개별 요구사항
	납땀인두	납땀인두	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		납땀제거인두	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
	전기 가열 기기	권충형 납땀기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		열가소성도관용접기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		필름접착기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
	(이 동)	(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
	(이 동)	(이 동)	(이 동)	(이 동)

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
				기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		플라스틱 절단기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		페인트제거기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 : 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		가열총	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		전기조각기	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부:일반요구사항
			K C 60335-2-45	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2부 휴대형 가열기구 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
	전기욕조	소용돌이욕조	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60335-2-60	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제2-60부 : 전기 기포발생욕조 및 이와 유사한 전기기기의 개별요구사항
		반신·전신욕조	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K 10002	반신욕조 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
		발욕조	KC60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기 의안전성 제1부 : 일반요구사항

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명	
			(이 동)	(이 동)	
	기타 유사 기기	기타	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반 요구사항	
(이 동)	(이 동)	(이 동)	(이 동)	(이 동)	
			(이 동)	(이 동)	
		(이 동)	(이 동)	(이 동)	
			(이 동)	(이 동)	
		(이 동)	(이 동)	(이 동)	
			(이 동)	(이 동)	
		(이 동)	(이 동)	(이 동)	
			(이 동)	(이 동)	
		(이 동)	(이 동)	(이 동)	(이 동)
				(이 동)	(이 동)
				(이 동)	(이 동)

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
			K 10003	발육조 및 이와 유사한 기기의 개별요구사항
	기타 유사 기기	기타	K C 60335-1	가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 제1부 : 일반 요구사항
전동공구	교류 전원을 사용하는 전동공구	전기드릴	K C 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1	수지형전동공구의 안전성 제2-1부 : 전기드릴의 개별요구사항
		전기드라이버	KC 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			KC 60745-2-2	수지형전동공구의 안전성 제2-2부 : 전기 스크류 드라이버 및 임팩트렌치의 개별요구사항
		전기그라인더	K C 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-3	수지형전동공구의 안전성 제2-3부 : 전기그라인더, 포리셔 및 디스크샌더의 개별요구사항
			K C 61029-1	이동형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 61029-2-4	이동형 전동공구의 안전성 제2-4부 : 탁상 그라인더의 개별요구사항
		포리셔	K C 60745-1	수지형전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-3	수지형전동공구의 안전성 제2-3부 : 전기그라인더, 포리셔 및 디스크샌더의 개별요구사항
			K C 60745-4	수지형전동공구의 안전성 제2-4부 :

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
				원반형 외의 전기샌더, 포리셔의 개별요구사항
		전기 샌더	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-3	수지형 전동공구의 안전성 제2-3부 : 전기그라인더, 포리셔 및 디스크샌더의 개별요구사항
			K C 60745-4	수지형 전동공구의 안전성 제2-4부 : 원반형 외의 전기샌더, 포리셔의 개별요구사항
		전기 원형톱	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-5	수지형 전동공구의 안전성 제2-5부 : 원형톱의 개별요구사항
		전기 해머	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-6	수지형 전동공구의 안전성 제2-6부 : 전기해머의 개별요구사항
		전기 급속가위	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-8	수지형 전동공구의 안전성 제2-8부 : 전기가위 및 니블러의 개별요구사항
		전기 태퍼	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-9	수지형 전동공구의 안전성 제2-9부 : 전기 태퍼의 개별요구사항
		전기 왕복톱	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)
		(이 동)	(이 동)	(이 동)
			(이 동)	(이 동)

분류	품목	세부 품목	안전기준 번호	안전기준명
			K C 60745-2-1 1	수지형 전동공구의 안전성 제2-11부 : 전기 왕복톱(지그톱 및 사브레톱)의 개별요구사항
		전 기 진 동 기	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1 2	수지형 전동공구의 안전성 제2-12부 : 전기콘크리트 진동기의 개별요구사항
		전 기 체 인 톱	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1 3	수지형 전동공구의 안전성 제2-13부 : 전기체인톱의 개별요구사항
		전 기 대 패	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1 4	수지형 전동공구의 안전성 제2-14부 : 전기대패에 대한 개별요구사항
		전 기 잔 디 깎 기	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1 5	수지형 전동공구의 안전성 제2-15부 : 가지치기 및 제초기에 대한 개별요구사항
		전 기 못 충	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1 6	수지형 전동공구의 안전성 제2-16부 : 태커에 대한 개별요구사항
		라 우 터	K C 60745-1	수지형 전동공구의 안전성 제1부 : 일반요구사항
			K C 60745-2-1 7	수지형전동공구 안전성 제2-17부 : 전기라우터 및 트리머



분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
		(이동)	(이동)	(이동)
오디오비디오기기	전자악기	전자악기	KC 60065	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기의 안전
	오디오프로세서	오디오프로세서	KC 60065	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기의 안전
	영상프로세서	영상프로세서	KC 60065	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기의 안전
정보·통신·사무기기	제본기	제본기	K 60950-1(2.0)	정보기술기기가안전 제1부: 일반 요구사항
		스테이플러	K 60950-1(2.0)	정보기술기기가안전 제1부: 일반 요구사항
	전자	전자	KC 62133 KC 62133-2 K 10024	휴대용 밀폐 2차 전지 안전 휴대기기용 밀폐 리튬이차전지 안전 소형 밀폐 2차 전지의 유해 물질 안전

### 3. 공급자적합성확인대상 전기용품 안전기준

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
오디오비디오기기	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)
	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)
	(신)	(신)	(신설)	(신설)

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
		트리밍기 등 기타 전동공구	K C 60745-1	의 개별요구사항 수지형 전동공구의 안전성 제1부: 일반요구사항
오디오비디오기기	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
정보·통신·사무기기	<제삭>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
		<삭제>	<삭제>	<삭제>
	전자	전자	<삭제> KC 62133-2 K 10024	<삭제> 휴대기기용 밀폐 리튬이차전지 안전 소형 밀폐 2차 전지의 유해 물질 안전

### 3. 공급자적합성확인대상 전기용품 안전기준

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
오디오비디오기기	전자악기	전자악기	KC 60065	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기의 안전
	오디오프로세서	오디오프로세서	KC 60065	오디오, 비디오기기 및 이와 유사한 전자기기의 안전
	영상	영상	KC 60065	오디오, 비디오기기

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
	설)	설)		
정보 · 통신 · 사무기기	위치기반서비스용무선기기	위치기반서비스용무선기기	K 60950-1(2.0)	정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항
	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)
		(신설)	(신설)	(신설)

분류	품목	세부품목	안전기준번호	안전기준명
	<u>프로세서</u>	<u>프로세서</u>		<u>및 이와 유사한 전자기기의 안전</u>
정보 · 통신 · 사무기기	<u>원격 제어 방송 기기</u>	<u>원격 제어 방송 기기</u>	K 60950-1(2.0)	정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항
	제본기	제본기	K 60950-1(2.0)	<u>정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항</u>
		스테이플러	K 60950-1(2.0)	<u>정보기술기기-안전 제1부 : 일반 요구사항</u>

#### 4 안전관리대상 전용품 안전기준 제정 개정 폐지 현황

일련번호	안전기준번호	기준명	제정일자	개정일자	폐지	고시번호
275	<u>KC 62133 Ed1.0 2012.7</u>	<u>휴대용 밀폐 2차 전지 안전</u>	<u>2012-07-25</u>	<u>2015-07-07</u>		<u>2015-267</u>
(신설)	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)
(신설)	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)	(신설)

#### 4 안전관리대상 전용품 안전기준 제정 개정 폐지 현황

일련번호	안전기준번호	기준명	제정일자	개정일자	폐지	고시번호
<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>	<삭제>
699	<u>KC 60355 -2-100</u>	<u>가정용 및 이와 유사한 전기기기의 안전성 - 제2-100부 : 수지형(휴대용) 정원 송풍기 및 진공기(겸용 포함)의 개별요구사항</u>	<u>2020-11-06</u>			<u>2020-0357</u>
158	<u>KC 62133</u>	<u>휴대용 밀폐 2차 전지 안전</u>	<u>2012-07-25</u>	<u>2019-09-02</u>		<u>2019-0021-01</u>
						<u>1</u>

[별표 30] <신 설>

[별표 30] <신 설>

**비대면 시료채취 및 공장심사 기준**

(제33조 제7항, 제40조 제10항, 제41조 제3항, 제70조 제7항, 제76조 제12항, 제77조 제3항 관련)

1. 비대면 심사의 적용

가. 안전인증기관은 천재지변 및 국가적 감염병 확산에 따라 대면 심사가 불가능한 경우 국가기술표준 원장의 승인에 의하여 비대면 시료채취 및 공장심사를 할 수 있다.

나. 안전인증기관은 공장심사일 전까지 공장심사원과 안전인증신청인 등에게 영상통화 등 정보통신 기술의 사용방법·절차 등을 안내하고 숙지할 수 있도록 조치한다.

2. 비대면 시료채취

제조자가 심사일자를 기준으로 최근에 생산된 제품(인증 신청 제품에 대한 생산 기록을 통해 확인)을 제출한다, 이 경우 본 요령에서 규정한 시료채취 방법을 준용한 것으로 본다.

3. 비대면 공장심사

가. 안전인증 신청시 필수 온라인 제출서류

- 1) 법 제5조제1항에 따른 신청서
- 2) 규칙 제7조제1항에 따른 서류일체
- 3) 공장심사에 필수적으로 필요한 서류

구분	서류명	비고
제조·검사 설비	제품설비 목록	
	기술인력 관리 대장	
	검사설비 기능점검 절차서	
	검사설비 교정 관리대장	
	검사설비 교정성적서	복수 장비의 경우 1개 장비 교정성적서
인증제품의 변경	제조업체 규정	
	구조변경 내역	
	제품관리 절차서	수입업자에 한함
부적합제품 의 관리	부적합 제품 처리 절차서	
생산공정의 내부감사	품질시스템에 대한 내 부감사 실시 계획 및 결과	

#### 나. 정기검사시 필수 온라인 제출서류

구분	서류명	비고
제조·검사 설비	제품설비 목록	
	기술인력 관리 대장	
	검사설비 기능점검 절차서	
	검사설비 교정 관리대장	
	검사설비 교정성적서	복수 장비의 경 우 1개 장비 교 정성적서
인증제품의 변경	제조업체 규정	
	구조변경 내역	
	제품관리 절차서	수입업자에 한함
부적합제품 의 관리	부적합 제품 처리 절차서	
고객불만의 처리 및 안 전교육	고객불만처리 관리 대장	
	안전교육 내역	시판품조사결 과 개선명령 및 표시사용 금지처분을 받은 제조업 자 또는 수입 업자에 한함
생산공정의 내부감사	품질시스템에 대한 내부감사 실시 계획 및 결과	감시일자, 감사자 명 포함 서류
개선조치의 확인	이전 공장심사 개선조치 실시내역	

#### 다. 기타서류

안전인증신청자 또는 정기검사를 받는 자는 심사과정에서 심사에 필요하여 심사원이 가목에서 나목까지의 필수 제출서류 이외에 기타 서류 제출을 요청한 경우, 관련 서

류를 심사원에게 제출하여야 한다.

라. 공장심사방법

1) 공장심사원은 영상통화, CCTV 등 정보통신기술을 활용하여 공장심사를 수행하며, 공정이 외주가공으로 이루어지는 경우에도 해당 외주가공 업체에 대한 현장 확인을 정보통신기술을 활용하여 원격으로 실시 할 수 있다.

2) 공장심사원은 공장심사결과 증빙에 필요한 서류를 제외하고 제출된 모든 서류에 대해 공장심사 완료 후 파기하여야 한다.

4. 타 인증 심사결과 준용

심사일자 기준 1년 이내에 「산업표준화법」 제15조에 따른 제품인증공장심사를 만족한 경우 공장심사를 만족한 것으로 본다.