

		<h1>보도자료</h1>		
<a href="http://www.motie.go.kr">http://www.motie.go.kr</a>				
<p>2017년 12월 22일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다. (인터넷, 방송, 통신은 12.21.(목) 오전 11시 이후 보도 가능) ※ 리콜제품 전시 및 설명 : 12.21(목) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원(군포, 교육관)</p>				
배포일시	2017. 12. 21.(목)	담당부서	제품시장관리과	
담당과장	박재훈 과장(043-870-5420)	담당자	강민구 사무관(043-870-5421) 정연태 사무관(043-870-5427)	

## 국표원, 겨울철 전기용품 등 55개 제품 리콜조치

- 전기침대 등 겨울철 전기용품 및 조명기기 28개,  
전기자전거 등 융복합제품 및 소형 가전제품 16개,  
휴대용 사다리 등 생활용품 11개 제품 리콜조치 -

□ 국가기술표준원은 서민생활용 겨울철 전기용품, 최근 수요가 증가하는 융복합제품 및 소형 가전제품, 유해물질 포함 가능성이 있는 생활용품 등 50개 품목 753개 제품에 대한 안전성조사(17.10~12월) 실시 결과

○ 안전기준을 충족하지 못한 51개 업체 55개 제품\*에 대해 수거·교환 등 리콜조치(제품안전기본법 제11조)를 하였음

\* 리콜제품(56개): 전기침대(2), 전기방석(2), 전기매트(2), 전기장판(1), 전기요(2), 전기찜질기(3), 전기스토브(2), 전기온풍기(1), 전지(1), 핫플레이트(1), 직류전원장치(충전기)(17), LED등기구(6), LED등기구용 컨버터(2), 전기자전거(2), 속눈썹열성형기(3), 휴대용 사다리(8)

□ 리콜명령대상 55개 제품의 안전기준 부적합 내용을 살펴보면

○ (전기침대 등 겨울용품 및 조명기기) 12개 품목 28개 제품

- 전기침대 등 전열기기 중 12개 제품은 온도 기준치를 2.7°~80° 초과하여 소비자에게 화상이나 주변에 화재의 유발할 우려가 있으며, 전기스토브(1개)는 감전의 위험이 있는 것으로 확인됨

- 전기침대(1개), 전기온풍기(1개) 및 전기손난로용 전지(1개)는 부품을 인증당시와 다르게 변경한 불법제품으로 확인됨

- LED등기구(6개), 컨버터(2개) 및 직류전원장치(4개)는 내부 회로가 쉽게 노출되거나 절연이 미흡하여 감전 및 화재의 위험이 있음

○ (전기자전거 등 융복합제품 및 소형 가전제품) 3개 품목 16개 제품

- 전기자전거(2개)는 페달에 힘을 가하는 내구력시험에서 기준회전수(10만회)를 채우지 못하고(8,900회, 26,662회) 제품이 파손되어 소비자 사용 시 상해의 위험이 있는 것으로 확인됨

- 드론, 전동휠 등에서 사용되는 직류전원장치(13개)는 온도기준초과 및 절연미흡으로 화재의 위험이 있으며, 일부는 다른 회사의 인증번호를 도용한 불법제품으로 확인되었음

- 핫플레이트(1개)는 전원입력부가 노출되어 감전의 위험이 있음

○ (휴대용 사다리 등 생활용품) 2개 품목 11개 제품

- 휴대용 사다리(8개)는 일정 압력을 가하는 강도 시험에서 기준보다 1.22~1.88배 더 휘는 것으로 나타나 사용 시 낙상의 위험이 있음

- 속눈썹 열성형기(3개)는 자동온도 조절기 또는 온도과승방지장치가 없는 것으로 나타났으며, 그 중 2개 제품은 온도기준치를 각각 14.2°, 27.9° 초과하는 것으로 확인되어 화상의 위험이 있음

□ 국표원은 이번에 처분된 리콜제품을 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr) 및 리콜제품 알리미\*에 공개하였고, 위해상품 판매차단시스템에 등록하여 전국 대형 유통매장 및 온라인 쇼핑몰에서 판매를 원천 차단하였음

\* '리콜제품 알리미'는 모바일 앱(App)으로 소비자들이 손쉽게 ①리콜제품 조회, ②불법·불량제품 신고 및 ③제품안전 정보 검색 등을 할 수 있음

- 이번에 처분되는 기업들은 제품안전기본법 제11조 등에 따라 해당 제품을 즉시 수거하고 이미 판매된 제품은 교환 등을 해주어야 하며, 위반시 제품안전기본법 제26조에 따라 3년 이하의 징역 또는 최고 3천만 원 이하의 벌금을 받을 수 있음

□ 국표원은 소비자시민단체 등에 이번 조사결과를 설명하고, 리콜정보를 공유하는 등 소비자 시민단체와 협력을 통해 해당제품이 시중에서 유통되지 않도록 지속적으로 감시·조치할 계획임

- 리콜제품을 구입한 소비자들도 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환 등을 요구할 수 있으며, 수거되지 않은 제품을 발견하면 국표원 (043-870-5421~7) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 줄 것을 당부함

[붙임] 안전성조사 결과 수거 등 명령 대상 제품(55개)

 	이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 강민구 사무관(☎043-870-5421), 정연태 사무관(☎043-870-5427)에게 연락주시기 바랍니다.
---	--

**붙임**

**안전성조사 결과 수거 등의 명령 대상 제품 (56개)**

□ 전기방석 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	(주)정다운 ☎1577-5240	한국	HH071397-14008	NHI-300	○최종결함 1. 온도상승 시험 - 11항 패드의 전열소자 온도 기준값 초과 - 측정값 : 82.7 K - 기준값 : 80 K - 11항 패드의 표면 온도 기준값 초과 - 측정값 : 63.8 K - 기준값 : 35 K 2. 온도상승 시험(11.102) - 11.102항 패드의 표면 온도 기준값 초과 - 측정값 : 64.3 K - 기준값 : 60 K ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - II종기기 기호 미표기 - 제조년월 미표기 ----- ○동일성 확인 1. 스위치, 온도과승방지장치, 전류퓨즈 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	한일전기 ☎032-677-4838	한국	HH07965-17011A	HI-7100	○최종결함 1. 온도상승 시험 - 11항 패드의 전열소자 온도 기준값 초과 - 측정값 : 84.2 K - 기준값 : 80 K - 11항 패드의 표면 온도 기준값 초과 - 측정값 : 43.2 K - 기준값 : 35 K ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 제조년월 미표기 ----- ○동일성 확인 1. 동일함		수거 · 교환 등 명령

※온도 K값 : 측정시의 제품의 온도에서 실험실(주변) 온도를 뺀 값 (전원 인가시 제품의 온도 상승값)

□ 전기매트 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	(주)한일의료기 ☎063-261-1084	한국	HN07031-12007	HI02S	○최종결함 1. 11절 온도상승(취침, 233.2 V~) - 기준값 표면 : 37 °C - 측정값 표면 : 46.9 °C ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 2중기기 표시누락 ----- ○동일성 확인 1. 플러그, 전류퓨즈, 포토커플러, 릴레이 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	(주)한일생활과학 ☎061-392-1750	한국	HO07022-16008A	HI-M200	○최종결함 1. 11절 온도상승(취침, 233.2 V~) - 기준값 표면 : 37 °C - 측정값 표면 : 44.2 °C ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 2중기기 표시누락 ----- ○동일성 확인 1. 플러그, 코드, 온도퓨즈 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 전기장판 : 1개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	(주)정다운 ☎1577-5240	한국	HH071344-12003D	JJJ-DS210	○최종결함 1. 온도상승시험(연속사용모드) - 취침시 측정온도 기준값 초과 · 측정값: 38.2 °C · 기준값: 37 °C 2. 온도상승시험(정상상태) - 통상동작상태에서 전열소자 기준값 초과 · 측정값: 129.1 °C · 기준값: 95 °C ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 2중기기 마크 누락 2. 입력 및 전류 - 정격 입력 허용치 초과 · 측정값: -24.72 % · 기준값: +5 %, -20 % (측정: 188.2 W, 정격: 250 W) ----- ○동일성 확인 1. 플러그, 코드, 전류퓨즈, Thermal cut-off, 바리스타 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 전기요 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	GF전자 ☎031-858-3459	한국	HH071816-17001	HM-MG102	○최종결함 1. 온도상승시험(연속사용 모드) - 취침시 측정온도 기준값 초과 · 측정값: 40.3 °C, 42.4 °C · 기준값: 37 °C ----- ○동일성 확인 1. 동일함		수거 · 교환 등 명령
2	금풍전기산업 ☎031-763-9166	한국	HH071779-16001A	SE331	○최종결함 1. 온도상승(취침, 233.2 V~) - 기준값 표면 : 37 °C - 측정값 표면 : 42.6 °C ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 2중기기 표시누락 ----- ○동일성 확인 1. 히터, 바리스타 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 전기점질기 : 3개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	(주)생명사랑 ☎1588-0870	한국	HC07096-11004C	GOLD	○최종결함 1. 온도상승시험(정상상태) - 통상동작상태에서 기준값 초과 표면온도 · 측정값: 108.7 °C · 기준값: 85 °C ○경결함 1. 표시 및 사용설명서 - 제조국명 미표시 - 모델명 상이 - 제조일 미표시 ----- ○동일성 확인 1. 플러그, 코드, 커넥터 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	(주)프로텍메디칼 ☎032-507-1130	한국	HD07224-14009F	PRO102세	○최종결함 1. 온도상승시험(정상상태) - 통상동작상태에서 기준값 초과 표면온도 · 측정값: 87.9 °C · 기준값: 85 °C ----- ○동일성 확인 1. 온도퓨즈 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
3	㈜엠앤에스 ☎1600-1492	한국	HE07063-11003	MS-3000	○최종결함 1. 온도상승 시험 - 11항 인렛 핀 - 측정값 : 61.7 k - 기준값 : 45 k ----- ○동일성 확인 1. 동일함		수거 · 교환 등 명령

□ 전기침대 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	㈜구들장 ☎1644-9220	한국	HH071277-12018	2012-전기침대S	○최종결함 1. 온도상승시험(정상상태) - 통상동작상태에서 기준값 초과 표면온도 · 측정값: 63.2 ℃ · 기준값: 50 ℃ ----- ○동일성 확인 1. 바이메탈 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	㈜코홈 ☎031-8049-3929	한국	HH071778-16001	KH-1022	○경결함 1. 입력 및 전류 - 정격 기준값 초과 - 제품정격 : 150 W - 측정값 : 440.7 W(+193.8 %) - 기준값 : +5 % 또는 20 W(더 큰 쪽) ~ -10 % ----- ○동일성 확인 1. 온도퓨즈 제거		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 전기스토브 : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	대동해모로 ☎031-404-5247	한국	SH07389-9004	DW-300	○최종결함 1. 온도상승 - Test Corner(벽) 온도 초과 측정값: 145 K 제한값: 65 K ----- ○경결함 1. 정격 및 전류 - 정격입력 초과 정격: 2900 W 측정값: 3121 W 편차: +7.0 % 기준값: +5, -10 % ----- ○동일성 확인 1. 파워플러그, 파워코드, 스위치, 팬모터 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	웅진전자(주) ☎032-709-4500	한국	SH07446-8001E	HJ-1800WB	○최종결함 1. 충전부에 대한 감전보호 - 내부전선에 프로브 접촉됨. ----- ○동일성 확인 1. 꽃음플러그, 전원전선, 로터리 스위치, 타이머 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 전기온풍기 : 1개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	웅진테크(주) ☎031-318-6043	중국	SU07530-16001A	SFI-300H	○경결함 1. 정격 및 전류 - 정격입력 초과 정격: 2 800 W 측정값: 2 980 W 편차: +6.42 %, 기준값: +5, -10 % ----- ○제조일 : 2016. 09. ----- ○동일성 확인 1. 파워플러그, 파워코드, X-capacitor, Thermal cut-out, Heater, Thermal Link, Transformer, Switch, Motor capacitor 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 직류전원장치 : 4개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	(주)시크론 ☎070-7538-6088	중국	HU10793-15004A	EN052100 U-B	○최종결함 1.공간거리 및 연면거리 (Pri.-Sec.외곽부) 기준: · 공간거리: 4.0 mm · 연면거리: 5.0 mm 측정: · 공간거리: 2.5 mm · 연면거리: 3.5 mm ----- ○경결함 1.표시사항 - 입력전류 누락 ----- ○동일성 확인 1. 동일함.		수거 · 교환 등 명령
2	(주)시크론 ☎070-7538-6088	중국	HU10793-15003A	EN052000 U-B	○최종결함 1.공간거리 및 연면거리 (Pri.(Trans core - Sec.(2차USB)) 기준: · 공간거리: 4.0 mm 측정: · 공간거리: 2.4 mm ----- ○동일성 확인 1. 동일함.		수거 · 교환 등 명령
3	(주)메이더사이엔씨 ☎070-8614-3147	한국	JA10027-14001	MA-05020 01	○ 최종결함 1. 연면거리 및 공간거리 -Pattern면: T1 1차 pin - C8(2차) 요구 공간거리: 4.4 mm 측정 공간거리: 3.6 mm ○ 경결함 1. 표시 및 취급설명서 -A/S 연락처 누락 ----- ○동일성 확인 1. Fuse, Y-Capacitor 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
4	(주)알토디자인 ☎1566-2350	중국	SU10621-16003	MX60A	○ 최종결함 1. 연면거리 및 공간거리 전해캐패시터(1차)-C8(2차): 요구 공간거리: 4.0 mm 측정 공간거리: 1.7 mm 요구 연면거리: 5.0 mm 측정 연면거리: 2.2 mm ○ 경결함 1. 전원 인터페이스 동작불능 ----- ○동일성 확인 1. 동일함		수거 · 교환 등 명령

□ 조명기구용컨버터(LED용) : 2개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	파룩스(주) ☎032-577-2280	한국	HD11190-16014	PL-150V50W-N	○최종결함 1.전기적 강도(절연내력) - 절연파괴 발생 · 기준 : 내습시험 이후 4 U + 2 750 V의 시험전압을 1분간 가하였을 때 견딜 것 (시험부위 : 충전부 와 외함) ----- ○동일성 확인 1. 퓨즈 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	(주)조일조명 ☎032-716-3339	한국	JH11746-16006	JAC-LEDBT 50W	○최종결함 1. 전기적 강도(절연내력) - 절연파괴 발생 · 기준 : 내습시험 이후 4 U + 2 750 V의 시험전압을 1분간 가하였을 때 견딜 것 (시험부위 : 충전부 와 외함) ○경결함 1. 표시사항 - tc, 적용램프전력 표시 누락 ----- ○동일성 확인 1. 동일함		수거 · 교환 등 명령

□ 전지(손난로용) : 1개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	(주)서진네트웍스	중국	YU12247-14003	WH-DA1	○경결함 1. 표시사항 - 정격전압 누락 ----- ○동일성 확인 1. 단전지 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ LED등기구 : 6개 제품

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	강우라이팅 ☎032-324-7411	한국	JD11165-17007	KL-EGSL20	○최종결함 1.전기적 강도(절연내력) ----- ○동일성 확인 1. 동일함.		수거 · 교환 등 명령
2	(주)코콤텍 ☎1577-0051	한국	JH11496-14026	LDL-W4565C	○최종결함 1. 충전부에 대한 감전호보 - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부(LED모듈)가 Test finger에 접촉됨 ○경결함 2. 접지 - 외곽 금속 부 보호접지 연결 안됨 ----- ○동일성 확인 1. 조명기구용컨버터, LED Package 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
3	동일조명 ☎032-583-7550	한국	HD11178-14002B	D1-화이트 방등	○최종결함 1.감전에 대한 보호 - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부(LED모듈)가 Test finger에 접촉됨 ○경결함 1. 표시(제조년월 미표시) ----- ○동일성 확인 1. 조명기구용컨버터 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
4	(주)홈룩스 ☎032-678-0799	한국	JH11793-16007	HL-SD15C	○최종결함 1.연면거리 및 공간거리 : 충전부(LED 모듈)와 외곽금속 (LED모듈고정나사) 사이 절연거리 미비 (측정값 : 1.04 mm, 기준값 : 연면거리 2.5 mm 공간거리 1.5 mm) 2. 충전부에대한 감전호보 - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부(LED모듈)가 Test finger에 접촉됨 ○경결함 1. 표시사항 - 제조년월 누락 ----- ○동일성 확인 1. 조명기구용컨버터, LED Package 수량, LED램프(모듈) 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
5	동일엘이디 ☎032-581-5306	한국	HH11707-14004A	NR-36V50R2	○최종결함 1.감전에 대한 보호 - 외곽 앞면 커버를 손으로 제거 시 충전부(LED모듈)가 Test finger에 접촉됨 ----- ○동일성 확인 1. 조명기구용컨버터 상이 *인증번호 도용		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
6	삼정인버터(주) ☎031-8059-5118	한국	HH11957-15001A	SL-5000	○최종결함 1.전기적 강도 : 충전부와 부착부 사이 절연내력 2880 V 부적합 ----- ○동일성 확인 1. 동일함.		수거 · 교환 등 명령

□ 전기 자전거 : 2개

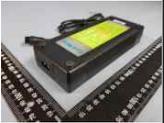
순번	제조사 / 수입사	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	- / 스쿠터나라 ☎070-8670-1010	- (중국)	-	E.MEEK	○ 페달력을 인가한 프레임 피로 시험 - 26,662회에서 파손 (기준 : 파손이나 부품이탈이 없을 것) ○ 표시사항 미비 - KC 마크 및 인증번호, 품명, 종류, 제조연월, 제조자명, 수입자명, 주소 및 전화번호		수거·교환 등 명령
2	SHENZHEN SHENUNG CAR CO.,LTD / 아이엠씨인 터네셔널 ☎070-4949-2300	TAILG (중국)	B401R270-4001	TX7	○ 페달력을 인가한 프레임 피로 시험 - 8,900회에서 파손 (기준 : 파손이나 부품이탈이 없을 것)		수거·교환 등 명령

※기준 회전수 : 10만회

□ 드론, 전동휠 등의 직류전원장치 : 13개 제품

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	아이로드(주) ☎1566-1287	중국	HU10679-17006A	FY-2942000	○최종결함 1. 온도상승 시험 - 90 V~, 60 Hz 정상동작 ▪Transformer coil : 기준치 : 110 ℃ 측정치 : 115 ℃ · 기준: Class B, Tma : 25 ℃ ○경결함 1. 표시사항 - 제조년월, A/S 연락처 누락 ○동일성 확인 1. 인증당시와 Appliance Inlet 다름 (인증당시 Class II type, 확인시료 Class I type) 2. 2차측 Diode 다름(인증당시 D5 사용, 확인시료 D6사용)		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
2	㈜여우미 ☎1899-9966	중국	HU10666-16004	XVE-4200200	○경결함 1. 표시사항 - A/S 연락처 누락 ○동일성 확인 1. 인증당시와 1차 패던 다름 2. 인증당시와 주요 부품 다름 (X-Capacitor)		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
3	모터보드넷 ☎032-441-1275	중국	HU10573-10001D	FY2522000	○최종결함 1. 연면거리 및 공간거리 - 1차 - 2차 간 절연 거리 요구 공간거리: 4.2 mm 요구 연면거리: 5.0 mm 측정 공간거리: 0 mm 측정 연면거리: 0 mm 2. 절연내력 - 기준: 3000 Vac 인가시 견디어함 Unit 1차-2차: 절연파괴 T1 1차-2차: 절연파괴 ○경결함 1. 표시 및 취급설명서 - 제품명(한글표기) 부적합 ○동일성 확인 PCB 패던 및 회로 상이		수거 · 교환 등 명령

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
4	원원글로벌 ☎032-515-8375	중국	HU10666-16004	XVE-4200200	○경결함 1. 표시 및 취급설명서 - A/S 연락처 부적합 중국 연락처 표기됨 2. 전원 인터페이스 - 동작 불능 ○동일성 확인 1. 인증당시와 주요 부품 다름 - X-Capacitor (CX1 용량 다름) - Y-Capacitor (기준: CY1 부품 1개) (변경: CY1 부품 2개 직렬연결)		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
5	원원글로벌 ☎032-515-8375	중국	HU10679-17006A	FY-4201500	○경결함 1. 표시 및 취급설명서 - A/S 번호 미표기 - 제조년월 미표기 2. 전원 인터페이스 - 동작 불능 ○동일성 확인 1. 2차측 Diode 다름 (인증당시 D5 사용, 확인시료 D6사용)		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
6	㈜에코아이 ☎070-5099-6700	중국	HU10666-12001	XVE-6720175P	○최종결함 1. 감전으로부터의 보호 - 방전전압 기준전압: 133.4 Vpk 측정전압: 164 Vpk 2. 연면거리 및 공간거리 - 출력 단자-사용자 접근부 요구 연면거리: 2.6 mm 측정 연면거리: 1.5 mm ○경결함 1. 표시 및 취급설명서 - 제조사 미표기 - 전압 범위표시 부적합 Label 표시사항: 100V~240VAC - 제조년월 미표기 - A/S 연락처 미표기 ○동일성 확인 1. 절연등급 상이(인증당시 1종기기, 확인시료 2종기기) 2. PCB 패던 및 회로 상이		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
7	썬계브인터내셔널 ☎051-301-5151	중국	HU10666-12001	XVE-6720175	<p>○최종결함</p> <p>1. 감전으로부터의 보호 - 방전전압 기준전압: 133.4 Vpk 측정전압: 192 Vpk</p> <p>2. 온도 상승 - 트랜스포머 T1 코일(90 V) 온도기준치: 110 ℃ 온도측정치: 112.3 ℃</p> <p>3. 연면거리 및 공간거리 - 출력 단자-사용자 접근부 요구 연면거리: 2.6 mm 측정 연면거리: 1.5 mm</p> <p>○경결함</p> <p>1. 표시 및 취급설명서 - A/S 연락처 미표기 - 이중절연기호 미표기</p> <p>○동일성 확인</p> <p>1. 절연등급 상이(인증당시 1종기기, 확인시료 2종기기) 2. PCB 패턴 및 회로 상이</p>		수거 · 교환 등 명령

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
8	나노힐 ☎070-7729-5785	중국	HU10666-12001B	XVE-6720175	<p>○최종결함</p> <p>1. 연면거리 및 공간거리 -출력단자 - 사용자접근부 요구 연면거리: 2.6 mm 측정 연면거리: 1.5 mm</p> <p>2. 감전으로부터의 보호 - 방전전압 기준전압: 134.7 Vpk 측정전압: 192 Vpk</p> <p>3. 온도 상승 - 트랜스포머 T1 코일(90 V) 온도기준치: 110 ℃ 온도상승치: 116.9 ℃ - 트랜스포머 T1 코어(90 V) 온도기준치: 110 ℃ 온도상승치: 114.1 ℃</p> <p>○경결함</p> <p>1. 표시 및 취급설명서 - 전압 범위표시 부적합 Label 표시사항: 100V~240VAC - A/S 연락처 미표기 - 제조자명 불일치 라벨: ShenZhen Xinguanyuda Power Of Science And Technology CO., Ltd 인증서: JIN XIN YU POWER(SHENZHEN) CO., LTD</p> <p>○동일성 확인</p> <p>1. 절연등급 상이(인증당시 1종기기, 확인시료 2종기기) 2. PCB 패턴 및 회로 상이</p>		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
9	(주)로리스토어 ☎02-6094-9002	중국	HU10666-12001D	XVE-6720175	<p>○최종결함</p> <p>1. 감전으로부터의 보호 - 방전전압 기준전압 : 128.76 Vpk 측정전압 : 192 Vpk</p> <p>2. 연면거리 및 공간거리 - 출력 단자-사용자 접근부 요구 연면거리: 2.6 mm 측정 연면거리: 1.5 mm</p> <p>○경결함</p> <p>1. 표시 및 취급설명서 - 안전인증마크/안전인증번호 미표기 - 제조국명 미표기 - 제조월일 미표기</p> <hr/> <p>○동일성 확인</p> <p>1. 절연등급 상이(인증당시 1종기기, 확인시료 2종기기) 2. PCB 패턴 및 회로 상이</p>		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발
10	(주)로리스토어 ☎02-6094-9002	중국	HU10666-16004	XVE-4200200	<p>○경결함</p> <p>1. 표시 및 취급설명서 - A/S 연락처 부적합 중국 연락처 표기됨</p> <p>2. 전원인터페이스 - 동작불능</p> <hr/> <p>○동일성 확인</p> <p>1. 인증당시와 주요 부품 다름 - X-Capacitor (CX2 용량 다름) - Y-Capacitor (CY1 용량 다름)</p>		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
11	와이피텍 ☎031-455-0201	한국	HH10287-16004	YP1225H 로고: 	<p>○ 최종결함</p> <p>1. 온도상승 -Transformer(T1), 198V 측정치; Coil: 120.7 ℃, Core: 117.9 ℃ 기준치: 110 ℃ -Transformer(T1), 233 V 측정치; Coil: 121.5 ℃, Core: 118.9 ℃ 기준치: 110 ℃</p> <p>2. 연면거리 및 공간거리 -Transformer(T1): T1 core(1차)- T1 2차 핀 요구 공간거리: 4.6 mm 요구 연면거리: 5.3 mm 측정 공간거리: 3.5 mm 측정 연면거리: 3.5 mm</p> <p>○ 경결함</p> <p>1. 표시 및 취급설명서 -제조년월에서 제조월 누락</p> <hr/> <p>○동일성 확인</p> <p>1. 동일함</p>		수거 · 교환 등 명령
12	월드스카이 ☎02-706-3322	중국	HU10573-10001A	FY1501000	<p>○최종결함</p> <p>1.공간거리 및 연면거리 (Line - Neutral) 기준: · 공간거리: 1.5 mm · 연면거리: 2.5 mm 측정: · 공간거리: 1.2 mm · 연면거리: 1.2 mm</p> <p>○경결함</p> <p>1. 표시사항 - 제조업체, 제조년월, A/S 연락처 누락</p> <hr/> <p>○동일성 확인</p> <p>1. Inlet, X-capacitor, Fuse, Y-capacitor 상이</p>		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
13	자이로베스트 ☎070-8235-2804	중국	HU10666-16004	XVE-4200 200	○경결함 1. 표시 및 취급설명서 - A/S 연락처 부적합 중국 연락처 표기됨 2. 전원 인터페이스 - 동작 불능  ○동일성 확인 1. X-Capacitor(CX1 용량다름) 2. Y-Capacitor -기준: CY1부품 1개 -변경: CY1부품 2개 직렬연결		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 휴대용 사다리 : 8개

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치구분
1	Cosco Home and Office Products / 이마트 ☎02-380-5678	COSCO (중국)	-	11-410 PB7K	·발붙임 사다리 강도 시험 - 배면 버팀대 휨  (기준) 사용상 지장을 줄 수 있는 파손, 변형 등의 이상이 발생하지 않아야 한다.		수거·교환 명령
2	(주)보성하이테크 - ☎031-593-9592	- (한국)	-	BS-31208 (BS3016)	·사다리 강도 시험 - 버팀대 고정 장치 변형  (기준) 파손, 비틀림 및 사용상 지장이 있는 변형 등이 없을 것		수거·교환 명령
3	서울금속 / - ☎031-837-5002	- (한국)	-	LS-6	·버팀대 강도 기준치 초과 - 최대 잔류 휨량:156.86 mm - 최대 휨량: 300 mm  (기준) 최대 잔류 휨량: 13.06 mm 최대 휨량: 190 mm		수거·교환 명령
4	중앙공사 / - ☎02-492-3434	- (한국)	-	JALS-46	·버팀대 강도 기준치 초과 - 최대 잔류 휨량: 97.79 mm - 최대 휨량: 319 mm  (기준) 최대 잔류 휨량: 13.00 mm 최대 휨량: 189 mm		수거·교환 명령

순번	제조자 / 수입자	브랜드 (제조국)	인증·신고 번호	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치구분
5	풍산사다리 / - ☎032-564-5576	- (한국)	-	PS-46	·버팀대 강도 기준치 초과 - 최대 잔류 휨량:77.35 mm - 최대 휨량:281 mm  (기준) 최대 잔류 휨량: 12.81 mm 최대 휨량: 185 mm		수거·교환 명령
6	(주)아이지 / - ☎043-838-8236	- (미표시)	-	LS-46	·버팀대 강도 기준치 초과 - 최대 잔류 휨량:45.75 mm - 최대 휨량: 230 mm  (기준) 최대 잔류 휨량: 12.95 mm 최대 휨량: 188 mm		수거·교환 명령
7	(주)뉴-텍크 인터그레이션(샤먼) / 코스트코 코리아 ☎1899-9900	COSCO (중국)	-	접이식3단 사다리 (주택용) 11-425 AB15T	·발붙임 사다리 강도 시험 - 배면 버팀대 변형  (기준) 사용상 지장을 줄 수 있는 파손, 변형 등의 이상이 발생하지 않아야 한다.		수거·교환 명령
8	(주)우신 UIN+STEP / - ☎051-728-5991	- (미표시)	-	LS-46	·버팀대 강도 기준치 초과 - 최대 잔류 휨량:164.02 mm - 최대 휨량: 344 mm  (기준) 최대 잔류 휨량: 12.70 mm 최대 휨량: 183 mm		수거·교환 명령

※ 최대 휨량 : 기준 힘을 가했을 시 휘어지는 거리

최대 잔류 휨량 : 가해진 힘을 제거했을 때의 복원지점과 시험 전 최초 상태의 차이

□ 핫플레이트 : 1개 제품

구분	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	조치구분
1	대원가전산업사 ☎032-662-2291	한국	HH07123-7029E	DW-5800	○최종결함 1. 충전부에 대한 감전보호 - 전원입력부 Test pin 접촉  ○제조일 : 2016. 10.  ○동일성 확인 인증제품과 비교시, 온도퓨즈 온도값 상이함.(260 ℃ → 280 ℃)		수거 · 교환 등 명령 / 형사 고발

□ 속눈썹 열 성형기 : 3개

순번	제조사 / 수입자	브랜드 (제조국)	모델명	조사결과 (부적합 내용)	제품사진	조치 구분
1	(주)카이지루시 / (주)카이지루시 코리아 ☎02-2071-8717	kai beauty care (중국)	KAI Hot Eyelash Curler	<p>○<b>결모양 및 구조</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동온도조절기 또는 온도 과승방지 장치 미포함 (기준 : 자동온도조절기 또는 온도 과승방지장치 갖출 것)</li> </ul> <p>○<b>평상 온도 상승</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최고온도 : 92.9 ℃ (기준: 최고온도 표시항: 66 ℃)</li> </ul>		수거·교환등 명령
2	TOUCH BEAUTY GROUP LIMITED / (주)터치뷰티 ☎1544-9838	아리따움 (중국)	아리따움 히팅뷰러	<p>○<b>결모양 및 구조</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동온도조절기 또는 온도 과승방지 장치 미포함 (기준 : 자동온도조절기 또는 온도 과승방지장치 갖출 것)</li> </ul>		수거·교환등 명령
3	(주)한국쉬즈라인 / 씨제이올리브네트웍스 (주) (판매처) ☎02-431-5500	올리브영 (한국)	미니 속눈썹 고데기	<p>○<b>결모양 및 구조</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 자동온도조절기 또는 온도 과승방지 장치 미포함 (기준 : 자동온도조절기 또는 온도 과승방지장치 갖출 것)</li> </ul> <p>○<b>평상 온도 상승</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 최고온도 : 109.2 ℃ (기준: 최고온도 표시항: 96 ℃)</li> </ul>		수거·교환등 명령