



산업통상자원부
MINISTRY OF
TRADE, INDUSTRY & ENERGY

<http://www.motie.go.kr>

보도자료

희망의 새시대



3년의 혁신,
30년의 성장

2015년 1월 23일(금) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.

문의: 제품시장관리과 전민영 과장(043-870-5420), 김상걸 사무관(043-870-5422)

※ 리콜제품 전시 및 설명 : 1. 22(목) 10:30, 한국기계전기전자시험연구원(경기 군포시)

과도한 온도상승 전기찜질기 등 리콜 조치

- 전기찜질기 4개, 전기카펫 1개, 전기온수매트 2개, 직류전원장치 7개 등 14개 제품 리콜명령 -

- 산업통상자원부 국가기술표준원(원장:성시헌)은 전기찜질기, 전기카펫, 직류전원장치 등 223개 전기용품을 대상으로 안전성 조사를 실시함
 - 조사결과, 전기찜질기(4개), 전기카펫(1개), 전기온수매트(2개), 직류전원장치(7개) 등 14개 제품은 소비자 안전에 위해가 있다고 확인되어 리콜명령함
- 리콜조치된 14개 제품의 결함내용은 다음과 같음(제품별 상세 결함내용은 붙임 참조)
 - 전기찜질기 4개 제품은 찜질기의 표면온도와 열선온도가 기준치를 초과하여 화상의 위험이 있었음
 - 전기카펫 1개 제품 및 전기온수매트 2개 제품은 전기가 흐르는 부분에 신체가 접촉되어 감전의 우려가 있거나 취침온도가 기준치를 초과하여 화상의 우려가 있었음
 - 직류전원장치 7개 제품은 전류퓨즈, 트랜스포머(변압장치) 등 주요 부품이 인증받을 때와 달리 임의로 변경되어 감전과 화재의 우려가 있는 것으로 확인됨

- 국표원은 금번 리콜제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고 위해상품판매차단시스템에 제품 바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서 판매를 즉시 차단할 예정입니다
- 이번에 리콜명령 받은 기업들은 유통매장에서 해당제품을 수거하고, 이미 판매된 제품에 대해서는 다른 제품으로 교환 등을 해주어야 함
 - 국표원은 소비자가 금번 리콜대상 제품을 제조, 수입, 판매한 사업자에게 수거, 교환 등을 해줄 것을 적극 요구할 필요가 있으며,
 - 유통매장에서 해당 제품 발견시 국가기술표준원(043-870-5422) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 주실 것을 당부함
- 또한, 국가기술표준원은 전기찜질기 및 전기카펫 안전사고 예방을 위하여 ▲ 접거나 구겨서 사용하지 말 것과 ▲ 핀이나 바늘로 제품을 찌르지 말 것 ▲ 젖었을 시에는 사용하지 않도록 주의를 당부함

 <p>공공누리 공공저작물 자유이용허락</p>	<p>이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 제품시장관리과 김상걸 사무관(☎ 043-870-5422)에게 연락주시기 바랍니다.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------

□ 전기찜질기 : 4개

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합 내용	제품사진	조치
1	Dongyang City Huadong Magnet Steel Factory (063-278-1044)	중국	SU07139 0-13001A	KY-9002C	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감전보호(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 충전부가 기초절연에 접촉 ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 온도조절장치, 스위치, 전류퓨즈 변경 		수거 교환 명령
2	엠디프라임 (031-847-5556)	한국	HH07105 1-10003A	MDG 300A	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온도상승(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 측정온도 기준치 초과 <ul style="list-style-type: none"> · (표면) 기준 : 50℃, 측정 : 57.2℃ ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 바이메탈 변경 		수거 교환 명령
3	자에메디칼 (02-2688-5771)	한국	HH07176 -11014A	JA-500B 옥돌참숯	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온도상승(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 측정온도 기준치 초과 <ul style="list-style-type: none"> · (발열체) 기준 : 100℃, 측정 : 119.2℃ · (표면) 기준 : 50℃, 측정 : 67.7℃ ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 바이메탈 변경 		수거 교환 명령
4	세모에스엘 (032-262-3535)	한국	HD07086 -12008	SMHB3000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온도상승(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 측정온도 기준치 초과 <ul style="list-style-type: none"> · (발열체) 기준 : 120℃, 측정 : 134℃ ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 바이메탈 변경 		수거 교환 명령

□ 전기카펫 : 1개

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합 내용	제품사진	조치
1	우진의료기 (070-7854-5291)	한국	HH07136 3-11003B	CMT23	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온도상승(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 측정온도 기준치 초과 <ul style="list-style-type: none"> · (발열체) 기준 : 100℃, 측정 : 117℃ ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 온도조절기 변경, 온도퓨즈 누락 ○ 표시사항(경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 인증번호, 모델명, 정격, 제조자, 제조국 누락 		수거 교환 명령

□ 전기온수매트 : 2개

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합 내용	제품사진	조치
1	일광 (032-663-1672)	한국	ZH07029-11001	IKA-01-01	<ul style="list-style-type: none"> ○ 온도상승(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 측정온도 기준치 초과 · 기준 : 37℃(취침모드), 측정 : 47.9℃ ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - X-캐패시터 누락, 온도과승방지 장치 누락, 스위치 누락, Plug 변경 ○ 표시사항(경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 인증번호 누락, 취침에 대한 사용 설명 없음 		수거 교환 명령
2	온정바이오테크 (070-7443-0124)	한국	YH07039-13001	280D	<ul style="list-style-type: none"> ○ 감전보호(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 테스트 핑거 바닥홀을 통해 충전부 접촉 ○ 부품변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - X-캐패시터 추가, 전류퓨즈 변경, 온도퓨즈 누락, 회로변경 ○ 표시사항(경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 제조사 오기 ○ 구조(경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 전도 스위치 없음 		수거 교환 명령

□ 직류전원장치 : 7개

순번	제조(수입)업체	제조국	인증번호	모델명	부적합 내용	제품사진	조치
1	W&T ELECTRONICS CO., LTD. (주)라이트컴 (02-717-4747)	중국	HU10424-8002	AD18W050 100K	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 트랜스포머의 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (연면) 측정:3.6mm 기준:4.8mm 이상 (공간) 측정:3.6mm 기준:4.0mm 이상 ○ 부품 임의변경 (최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - X-캐패시터 및 옵토커플러 누락, Y-캐패시터 및 PCB 패턴 변경 ○ 표시사항 (경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 전류표시 누락 		수거 교환 명령

2	Shenzhen Borasen Technology Power Development (명성, 053-563-1210)	중국	HU10584-10001A	BX-050100	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 트랜스포머의 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (연면) 측정:1.2mm 기준:4.8mm 이상 (공간) 측정:1.2mm 기준:4.0mm 이상 ○ 절연내력(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - DC 4,240V 인가시 절연파괴 ○ 부품 임의변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 전류퓨즈, PCB 패턴 변경 ○ 내열성(중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 볼프레시시험 부적합 ※ 측정:4.3mm 기준:2.0mm 이하 ○ 부품적합성검사(중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 플러그 형상치수 부적합 ○ 표시사항 (경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 제조자 표시 누락 		수거 교환 명령
3	Shenzhen Borasen Technology Power Development (셀코리아, 02-6332-6688)	중국	HU10584-12004C	BX-0501500	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 트랜스포머의 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (연면) 측정:2.2mm 기준:4.8mm 이상 (공간) 측정:2.2mm 기준:4.0mm 이상 ○ 절연내력(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - DC 4,240V 인가시 절연파괴 ○ 접촉전류(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 충전부-접촉부 간 접촉전류 기준 초과 ※ 측정:0.4mA 기준:0.25mA 이하 ○ 부품 임의변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 트랜스포머, PCB 패턴 등 변경 ○ 부품적합성검사(중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 플러그 형상치수 부적합 ○ 표시사항 (경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 전류표시 누락 		수거 교환 명령

4	Shenzhen Borasen Technology Power Development (대동하이브리드 코리아, 02-6733-4929)	중국	HU10584-12004C	BX-0502000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - PCB 패턴에서 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (연면) 측정:1.7mm 기준:4.8mm 이상 (공간) 측정:1.7mm 기준:4.0mm 이상 ○ 부품 임의변경 (최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 브릿지 캐패시터, 트랜스포머, 퓨즈, PCB 패턴 변경 ○ 내열성(중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 볼프레셔시험 부적합 ※ 측정:4.2mm 기준:2.0mm 이하 ○ 표시사항 (경결함) <ul style="list-style-type: none"> - 정격입력 표시 누락 		수거 교환 명령
5	Yongxiang Electronic Factory (텔스컴, 053-985-2000)	중국	HU10517-10004B	CC-100	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 트랜스포머의 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (연면) 측정:0.2mm 기준:4.4mm 이상 (공간) 측정:0.2mm 기준:4.0mm 이상 ○ 부품 임의변경 (최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 브릿지 캐패시터, 트랜스포머, PCB 패턴 변경 		수거 교환 명령
6	DongGuan MLF TECH. CO.,LTD (탑이샵, 02-2068-6999)	중국	SU10453-9001C	MLF012W 0501000	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 트랜스포머의 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (연면) 측정:0.0mm 기준:5.0mm 이상 (공간) 측정:0.0mm 기준:4.0mm 이상 ○ 절연내력(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - AC 3,000V 인가시 절연파괴 ○ 부품 임의변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 외관, PCB 패턴 등 변경 ○ 부품적합성검사(중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 플러그 형상치수 부적합 		수거 교환 명령

7	메이더스 이엔씨 (070-8614- 3147)	한국	JA10027- 13002	MA-5020	<ul style="list-style-type: none"> ○ 연면거리 및 공간거리(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - PCB 패턴에서 1차 회로와 2차 회로 간 절연거리 부적합 ※ (공간) 측정:2.2mm 기준:4.0mm 이상 ○ 부품 임의변경(최중결함) <ul style="list-style-type: none"> - 내부 절연 플라스틱 누락, 캐패시터 추가 		수거 교환 명령
---	------------------------------------	----	-------------------	---------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	----------------