산업통상자원부 http://www.motie.go.kr	보 도 자 료	정부혁신 보다나은 정부

2019년 10월 23일(수) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 10. 22.(화) 오전 11시 이후 보도 가능)

배포일시	2019. 10. 22. (화)	담당부서	제품시장관리과
담당과장	조현훈 과장(043-870-5420)	담 당 자	박형태 사무관(043-870-5425)

전자담배용 배터리, 보조배터리 등 4개 모델 리콜 명령
- 국표원, 전자담배 등 배터리 내장형 제품 안전성조사 결과 발표 -

□ **산업통상자원부 국가기술표준원**(원장 이승우)은 시중에 유통되는 **배터리 내장형 제품에서 충전 중 발화, 사용 중 화재**가 **발생**함에 따라 전자담배용 배터리, 보조배터리, 전기충전기 등 관련 **제품 366개 모델**에 대하여 6~9월 간 **안전성조사**를 **실시**하고

○ 외부단락(합선)·과충전 시험 중에 발화하는 등 안전기준에 부적합한 **전자담배용 배터리 1개, 보조배터리 1개, 직류전원장치 2개** 등 **총 4개 모델**에 대해 **리콜 명령**(제품안전기본법 제11조(수거등의 명령 등))**조치**를 하였다.

< 조사 결과 개요 >

· 조사대상 : 전자담배용 배터리 32개, 보조배터리 150개, 직류전원장치 46개 등 총 366개 모델
· 리콜대상 : 전자담배용 배터리 1개, 보조배터리 1개, 직류전원장치 2개 등 총 4개 모델

사진	제품명 (모델명)	사업자명	인증번호	부적합내용
	전자담배용 배터리 (502325)	명문이지팜	XU101273-17001A	외부단락(합선) 시험 중 내부회로 발화
	보조배터리 (XB-902)	휴먼웍스	ZU10700-17001	과충전 시험 중 내부회로 발화
	직류전원장치 (BX-0800400)	홈케어	HU10584-15006C	감전보호 미흡
	직류전원장치 (GI90-4200200)	클라이블	HU10987-18002A	감전보호 미흡

○ 한편, 지난 **7월**에도 **여름철 수요가 집중되는 전동킥보드·휴대용 선풍기 등 배터리 내장 제품**에 대한 안전성조사를 실시하여 **과충전 시험**에 **부적합한 전동킥보드**를 **리콜명령**한 바 있다.

○ 국표원은 이와 같이 소비자의 선호에 따라 **꾸준히 수요가 증가**하고 있는 **배터리 내장 제품** 등에 대해 **안전관리·감독**을 **강화**한 결과, 관련 제품의 **안전기준 부적합 적발률***이 **지속적으로 감소**('17년, 6.3% → '19년, 0.7%)하고 있다고 밝혔다.

* 배터리 내장 제품 : ('17) 6.3% → ('18) 5.8% → ('19) 0.7%
* 전기충전기(직류전원장치 포함) : ('17) 18.5% → ('18) 6.9% → ('19) 5.0%

□ 이번에 **리콜 명령**을 내린 **4개 모델**은 **시중판매를 원천 차단조치**하기 위해 10.22일자로 **제품안전정보센터**(www.safetykorea.kr) 및 **행복드림**(www.consumer.go.kr)에 공개하고, 제품안전 국제공조 일환으로 **OECD 글로벌리콜포털**(globalrecalls.oecd.org)에 **등록**하였다.

○ 이와 함께 전국 유통매장과 온라인 쇼핑몰과 연계된 **위해상품판매 차단시스템**에도 **등록**하면서, 소비자·시민단체와 연계하여 리콜정보 공유 등의 홍보강화로 리콜제품이 시중에서 유통되지 않도록 지속적으로 감시·조치할 예정이다.

□ 국표원은 수거되지 않은 리콜제품이 발견되면 **국민신문고** 또는 **한국제품안전관리원**(02-1833-4010)으로 신고해 줄 것과 리콜제품을 사용 중인 소비자는 **수입·판매**사업자로부터 **수리·교환·환불** 등의 조치를 받을 것을 당부하였다.

OPEN 출처표시 공공누리 공공저작물 자유이용허락

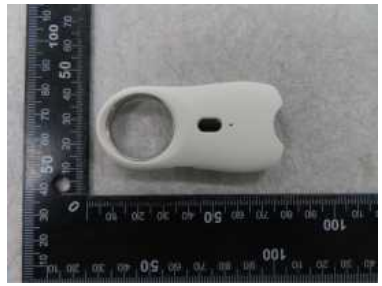
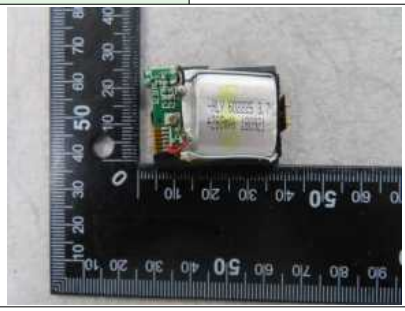
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 박형태 사무관(043-870-5425)에게 연락주시기 바랍니다.

붙임 **제품별 리콜공표문**

❑ 보조배터리 1개 모델

조치 구분	수거등의 명령			
리콜 제품	안전관리 대상구분	□ 안전인증 ■ 안전확인 □ 공급자 적합성 확인 □ 안전기준 준수 (높음 ← 위해도 → 낮음)		
	제품명	전지 (보조배터리)	모델명	XB-902
	브랜드명	-	제조구분(제조국)	수입(중국)
	사업자명	휴먼웍스	인증/신고번호	ZU10700-17001 (인증모델 : XB-902)
	대표자명	박민규	인증/신고일자	2017.08.28
	< 제품 사진 > 		< 내부 사진 > 	
위해 정도	제품 결함	○(최중결함): 과충전 시험 - 발화로 인한 회로 손실 ○(경결함): 표시 및 사용설명서 - 제조년월 미기재 - 샘플과 박스에 표기된 정격 상이 (20 000 mAh / 24 000 mAh)		
	위해 정보	○사용 중 화재/폭발 위험		
대처 방법	소비자 행동요령	○해당 제품을 보유하고 있는 소비자는 즉시 사용을 중지할 것 ○문의처 또는 구입처 등에 연락·방문하여 새 제품으로 교환, 환불 등 조치를 받을 것		
리콜 문의	문의처	(주)휴먼웍스	연락처	☎1544-5874

❑ 전자담배용 배터리 1개 모델

조치 구분	수거등의 명령 / 형사고발			
리콜 제품	안전관리 대상구분	□ 안전인증 ■ 안전확인 □ 공급자 적합성 확인 □ 안전기준 준수 (높음 ← 위해도 → 낮음)		
	제품명	전지 (전자담배용 배터리)	모델명	502325
	브랜드명	-	제조구분(제조국)	수입(중국)
	사업자명	명문이지팜	인증/신고번호	XU101273-17001A (인증모델 : 704050)
	대표자명	신지원	인증/신고일자	2017.09.22
				
위해 정도	제품 결함	○최중결함 1. 외부단락시험 - 발화로 인한 회로 소실 ○(경결함): 표시 및 사용설명서 1.표시사항 - 모델명 상이 (602225) ○(동일성확인): 인증당시와 상이함 - 단전지, IC, MOSFET 상이		
	위해 정보	○ 사용 중 화재/폭발 위험		
대처 방법	소비자 행동요령	○해당 제품을 보유하고 있는 소비자는 즉시 사용을 중지할 것 ○문의처 또는 구입처 등에 연락·방문하여 새 제품으로 교환, 환불 등 조치를 받을 것		
리콜 문의	문의처	명문이지팜	연락처	070-8769-0413

❑ 직류전원장치 2개 모델

조치 구분	수거등의 명령 / 형사고발			
리콜 제품	안전관리 대상구분	■ 안전인증 (높음	□ 안전확인 ←	□ 공급자 적합성 확인 위해도 →	□ 안전기준 준수 낮음)
	제품명	직류전원장치	모델명	BX-0800400
	브랜드명	-	제조구분(제조국)	수입(중국)
	사업자명	홈케어(주)	인증/신고번호	HU10584-15006C (인증모델 : CBD-0502000)
	대표자명	조희석	인증/신고일자	2015.04.15
	< 전체 사진 >		< 부분 사진 >	
				
위해 정도	제품 결함	○(최중결함) 1. 연면거리 및 공간거리 - 1차 - 2차 PCB 패턴 기준값: 4.0 mm / 측정값: 3.2 mm(공간거리) 기준값: 5.0 mm / 측정값: 3.7 mm(연면거리) ○(경결함) 1. 표시사항 - A/S 연락처, 제조자, 정격전류 누락 ○(동일성확인): 인증당시와 상이함 - 모델명(기존 파생모델명 : BX-0800400-L), 정격, 제조자, Y-Capacitor, Transformer, Line Filter, PCB패턴 상이		
	위해 정보	○ 감전의 위험이 있음		
대처 방법	소비자 행동요령	○해당 제품을 보유하고 있는 소비자는 즉시 사용을 중지할 것 ○문의처 또는 구입처 등에 연락·방문하여 새 제품으로 교환, 환불 등 조치를 받을 것		
리콜 문의	문의처	홈케어(주)	연락처	070-4422-3326

조치 구분	수거 등의 명령			
리콜 제품	안전관리 대상구분	■ 안전인증 (높음	□ 안전확인 ←	□ 공급자 적합성 확인 위해도	□ 안전기준 준수 → 낮음)
	제품명	직류전원장치	모델명	GI90-4200200
	브랜드명	-	제조구분(제조국)	수입(중국)
	사업자명	㈜클라이블	인증/신고번호	HU10987-18002A (인증모델 : GI90-4380200)
	대표자명	정건영	인증/신고일자	2018.06.08
	< 전체 사진>		< 부분 사진 >	
				
위해 정도	제품 결함	○(최중결함): 연면거리 및 공간거리 - 1차 히트싱크(1차) - 2차 히트싱크(2차); 공간거리 측정값: 3.5 mm 공간거리 기준값: 4.0 mm		
	위해 정보	○ 감전의 위험이 있음		
대처 방법	소비자 행동요령	○해당 제품을 보유하고 있는 소비자는 즉시 사용을 중지할 것 ○문의처 또는 구입처 등에 연락·방문하여 새 제품으로 교환, 환불 등 조치를 받을 것		
리콜 문의	문의처	㈜클라이블	연락처	02-1833-9838