경제혁신
산업통상자원부 MINISTRY OF TRADE, INDUSTRY & ENERGY
보 도 자 료
희망의 시대
http://www.motie.go.kr
2015년 9월 24일(목) 조간부터 보도하여 주시기 바랍니다.
(인터넷, 방송, 통신은 9.23.(수) 오전11 이후 보도 가능)
문의 : 제품시장관리과 과장 전민영(043-870-5420), 황성범사무관(5427), 김태완연구사(5424)
※리콜제품 전시 및 설명 : 9.23.(수) 10:30, 한국제품안전협회(구로구 마리오타워 3층)

전기용접기, 천공기, 코드 등 7개 제품 결함보상(리콜)명령

- 전기용접기 2개, 천공기 1개, 전기줄(코드) 4개 -

□ 산업통상자원부 국가기술표준원은 이미용 가전과 휴대용 전기용접기 등 232개 제품에 대해 안전성 조사결과를 발표하고 결함이 있는 7개 제품에 대해 결함보상(이하 리콜)명령을 내렸다.

※ 결함제품(7개): 전기용접기 2개, 천공기 1개, 전기줄(이하 코드) 4개

□ 리콜명령한 7개 제품의 결함내용은 다음과 같다.(상세내용은 별첨참조)

○ 전기용접기 2개 제품은 사업자가 주요부품(캐패시터, 차단기 등)을 인증당시와 다른 부품으로 변경한 것으로 나타나 장시간 사용시 화재나 감전의 위험이 있다.

○ 천공기 1개 제품은 사업자가 인증당시와 다르게 메인모터를 직류(DC)용에서 교류(AC)용으로 임의로 변경했고, 전류가 흐르는 충전부도 사용자의 손이 닿을 수 있는 구조로 설계를 변경한 것으로 나타나 감전 위험이 있다.

○ 코드 4개 제품은 사업자가 인증당시와 다르게 순도가 낮은 구리를 사용하거나 도체 굵기를 가늘게 제작하여 도체저항이 기준치를 초과한 것으로 나타났고, 이러한 코드를 사용할 경우 전류손실과 열발생으로 인해 누전이나 합선 등의 사고로 이어질 가능성이 크다.

□ 국표원은 이번 리콜 제품에 대한 정보를 제품안전정보센터(www.safetykorea.kr)에 공개하고, 위해상품판매차단시스템에 제품 바코드를 등록하여 전국 대형 유통매장에서의 판매를 즉시 차단하기로 했다.

○ 이번 리콜 처분한 기업은 제품안전기본법 제11조 등에 따라 유통매장에서 해당 제품을 즉시 수거하고, 소비자에게 이미 판매된 제품에 대해서는 수리나 교환 등을 해줘야 한다.

* 리콜명령 받은 제품은 ①「제품안전정보센터」 접속→②왼쪽 위「리콜」 클릭→③「리콜정보검색」에서 확인

□ 국표원은 소비자시민단체 등에 금번 조사결과를 설명하고, 리콜정보를 공유하는 등 소비자 시민단체와 협력을 통해 해당제품이 시중에서 유통되지 않도록 적극 유도하기로 했다.

○ 또한 리콜제품을 구입한 소비자들이 해당제품의 제조·수입·판매사업자에게 수거 및 교환을 요구할 수 있다는 점을 주지시키고 수거되지 않은 제품 발견시 국표원(043-870-5427) 또는 한국제품안전협회(02-890-8300)로 신고해 줄 것을 당부했다.

[별첨] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(7개)

OPEN 공공누리 공공저작물 자유이용허락
이 보도자료와 관련하여 보다 자세한 내용이나 취재를 원하시면 산업통상자원부 국가기술표준원 황성범사무관(☎ 043-870-5427), 김태완연구사(☎ 043-870-5424)에게 연락주시기 바랍니다.

[별첨] 안전성조사결과 리콜명령대상 제품(7개)

❑ 전기용접기 (2개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고
1	화성기전(주) ☎031-683-7247	한국	XH060001-10001A	ECO-1600	○ 동일성확인(최중결함) - 캐패시터, 차단기 변경 - 정격출력 미달 (정격 : 130A, 측정 : 121A)		
2	계양전기㈜ ☎031-490-5414	한국	YH06002-14002	KNS-180ST	○ 동일성확인(최중결함) - Y-캐패시터, 전원케이블, Fast Recovery 다이오드, 온도과승방지장치 변경 - 정격출력 미달 (정격 : 170A, 측정 : 153A)		

❑ 코드 (4개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고
1	태영전기 ☎031-352-3035	한국	JH01003-8001	K60227 IEC 53 3C × 1.5 ㎟	○ 도체저항(최중결함) - 도체저항 기준치 초과 ※ 기준: 13.3Ω/㎞ 이하, 측정: 17.1Ω/㎞		
2	미라클산업 ☎031-351-0512, 031-959-3077	한국	JH01033-14001	K60227 IEC 53 3C × 1.5 ㎟	○ 도체저항(최중결함) - 도체저항 기준치 초과 ※ 기준: 13.3Ω/㎞ 이하, 측정: 28.8Ω/㎞		
3	(주)성운전선 ☎031-351-9805, 9807	한국	JH01006-9009A	K60227 IEC 53 3C × 1.5 ㎟	○ 도체저항(최중결함) - 도체저항 기준치 초과 ※ 기준: 13.3Ω/㎞ 이하, 측정: 17.5Ω/㎞		
4	진아종합전기 ☎031-351-3120	한국	JH01030-14001	K60227 IEC 53 3C × 1.5 ㎟	○ 도체저항(최중결함) - 도체저항 기준치 초과 ※ 기준: 13.3Ω/㎞ 이하, 측정: 20.8Ω/㎞		

❑ 천공기 (1개)

순번	제조(수입)업체	제조국	안전인증번호	모델명	부적합내용	제품사진	비고
1	(주)포스트오에이 ☎031-266-2114	한국	ZH10010-10003B	SUPER-12N	○ 충전부감전보호(최중결함) - 충전부(microswitch) 테스트핑거 접촉 ○ 동일성확인(최중결함) - 메인모터 변경		