



## 안전확인신고 증명서

### Confirmation Letter of Declaration

신 고 번 호 : YH07300-21001  
(Application No.)

신 고 회 사 명 : 엑스카즈믹 주식회사  
(Applicant)

주 소 : 경기도 화성시 동탄순환대로 830, 지1층 비151호(영천동)  
(Address)

제 품 명 : 전기찜질기  
(Product) Fomenting appliance

기 본 모 델 명 : EK3-860HJ  
(Basic Model)

파 생 모 델 명 : 없음(None)  
(Series Model)

정격/안전기준상의모델구분 : 5 Vd.c., 6.5 W  
(Rating)

안 전 기 준 : KC60335-1(2016-10), KC60335-2-17(2015-11)  
(Standard)

본 확인신고는 제조국명 : 대한민국

제조업자명 : 엑스카즈믹 주식회사의 제품에만 해당함

제조공장의 주소 : 경기도 화성시 동탄순환대로 830, 지1층 비151호(영천동)

「전기용품 및 생활용품 안전관리법 시행규칙」 제28조제1항, 같은 조 제3항, 제29조제2항 또는 제34조제2항에 따라 안전확인신고 증명서를 발급합니다.

We issue this Confirmation Letter of Declaration of the Safety Confirmation for the above appliances in accordance with Article 28(1), 28(3), 29(2) or 34(2) of the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act.

2021년 12월 22일  
year month day



한국화학융합시험연구원  
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



※ 이 신고증명서는 「전기용품 및 생활용품 안전관리법」에 따른 제품의 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

첨부서류

1. 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical Components)(전기용품에 한정한다)
2. 기본모델·파생모델의 내용(Description of the basic and series model)



# 신고번호(Application No.) : YH07300-21001

[붙임 1 : 전기용품의 안전관리부품 및 재질목록]  
[Attachment 1 : List of Critical Components]

부품명(회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 (Technical data)	인증마크 (Mark(s))
히터	ECO GREEN	CB_60M12L_V5.4	5 Vd.c., 6.5 W	-
외함(천)	-	-	인조가죽	-

## ※ 주의사항(Attention)

1. 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장 검사시 확인 및 관리하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증 기관에 인증변경 신청을 하여야 합니다.

(As the critical components and parts are directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying for multiple listings or changes for the items above, the certification revision shall be applied.)

2. 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는 전기용품 및 생활용품 안전관리법 제11조 및 제20조 제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

(The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliances and Consumer Products Safety Control Act, Clause 1 of Article 11 and 20 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)

신고번호(Application No.) : YH07300-21001

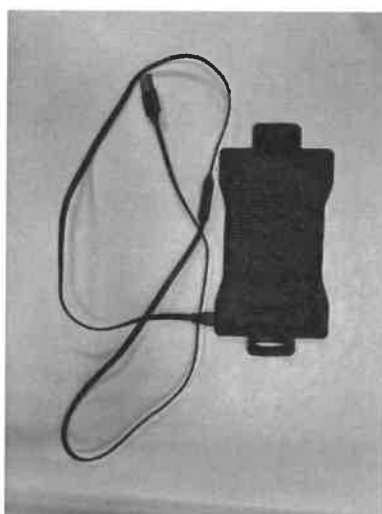
[붙임 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용] [Attachment 2 : General Description of Certified Products]		
파생모델명 (Series model(s))	기본모델과의 차이점 (Difference between the basic and variant models)	비고 (Remarks)
제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)		
<p>○ 특징</p> <p>- 본 기기는 전기찜질기임.</p> <p>○ 사양:</p> <p>- 정격 전압 : 5 Vd.c.</p> <p>- 정격 입력 : 6.5 W</p> <p>- 감전에 대한 보호등급 : 3종 기기</p> <p>- IP등급 : IPX0</p> <p>- 발열부의 형태 : 기타인 것(면상발열체인 것)</p> <p>- 사용장소 : 옥내용</p>		
<p>※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.</p> <p>시험담당자 연락처 : Tel : 02-2164-1426 Fax : 02-507-8397</p> <p>(If you have any questions on product testing contents, please contact the following : Tel : 82-2-2164-1426 Fax : 82-2-507-8397)</p>		

신고번호(Application No.) : YH07300-21001

〈사진1〉



〈사진2〉



□별첨 5 : 표시사항 및 주의 또는 경고문구  
Marking plate and caution or warning

표시사항  
(Marking plate)

 <p><b>KTR Y00000-00000</b></p> <p>                     제품명 : 전기찜질기                      모델명 : EK3-860HJ                      정격전압 : 5 Vd.c.                      정격입력 : 6.5 W                      제조자 : 엑스카즈믹 주식회사                      제조국 : 한국                      제조년월 : 20XX년 XX월                      A/S 전화 : 000-0000-0000                 </p>
--

주의 또는 경고문구  
(Caution or Warning)

사용설명서에 포함되어야 하는 내용

사용 지시에 다음에 관한 정보를 포함하고 있어야 한다

- 사용자 유지보수 중에 조치를 취할 필요가 있다면 적절한 세부사항을 명시
- 이 기기는 신체, 감각, 정신 능력이 결여되어 있거나 경험과 지식이 부족하여 감독이나 지시 없이는 안전하게 기기를 사용할 수 없는 사람(어린이 포함)이 사용하도록 만들어지지 않았다.
- 어린이가 기기를 가지고 놀지 않도록 어린이를 감시하는 것이 좋다.
- 기기의 청소 및 기타 사용자 유지 보수에 대한 세부 사항
- 청소 및 기타 유지 보수 전에 기기는 전원 공급을 반드시 차단해야 함

기기에는 정격 입력을 표시해야 한다.

III종 구조의 부품에는 기기의 정격 전압을 표시하지 않는다.

유연부와 분리할 수 있는 커버에는 제조자나 판매 책임자의 명칭, 상표, 식별 표시가 명시되어야 한다. 분리할 수 있는 커버에는 사용 기구의 모델명을 표시한다.

유연부에 분리할 수 있는 제어 장치가 있는 경우에는 사용하는 제어 장치에 대한 사항을 표시한다.

유연부에 분리할 수 있는 제어 장치가 있는 경우에는 사용하는 변압기에 대한 사항을 표시한다.

유연부와 분리할 수 있는 커버에는 다음의 내용을 표시해야 한다.

- 기호 ISO 7000-0790 (2004-01), 또는 “사용 설명서를 숙독하십시오” 라는 내용

- 그림 102에 표시된 기호 또는 ‘핀을 삽입하지 마시오’ 라는 내용

- 기호 ‘영아(0-3세)의 사용 금지 또는 유사한 내용

- 담요와 매트리스에 정해진 방향(이 표기는 기기가 11.101을 준수한다면 필요하지 않다. 어떤 경우이든 침대 위에 놓는다.)

- 기호 ISO 7000-3114(2012-04), ISO 7000-3124(2012-04)

PTC 특성의 발열 소자가 있는 제품 이외, 요에는 그림 101에 표시된 기호 또는 ‘접거나 구겨서 사용하지 말 것’ 을 표시해야 한다.

분리할 수 있는 커버에는 다음의 내용을 표시해야 한다.

• 기호 ISO 7000-0790 (2004-01)

• 그림 102의 기호

담요와 분리할 수 있는 커버의 유연부에는 ISO 3758에서 명시한 세탁 기호를 표시해야 한다. 분리할 수 없는 유연성 코드가 부착된 세탁가능 기기에는 ISO 3758의 표 1에서정한 "손세탁 가능"을 표기하여야 한다. 세척 불가능한 기기에는 ISO 3758의 표 1에서정한 "세탁하지 말 것"을 표기하여야 한다.

TRF No. : KC 60335-1, KC 60335-2-17

KTR-QI-Y10053-F05(00)

A4(210 X 279)

기능 접지가 있는 기기는 기호 IEC 60417-5018 (2006-10)을 표시해야 한다.  
저온화상에 대한 주의문구 사항이 있어야 한다.

[기호 ISO 7000-3114(2012-04)] 드라이크린을 하지 마시오.  
[기호 ISO 7000-3123(2012-04)] 세탁하지 마시오.  
[기호 ISO 7000-3124(2012-04)] 표백하지 마시오.  
[기호 ISO 7000-3125(2012-04)] 손세탁 하시오.  
[영아(0-3) 사용 금지]

사용 설명서에는 다음의 내용을 포함해야 한다.  
주요 지침 : 향후 사용을 위해 보관하십시오.

사용 설명서에는 7.1에서 명시한 내용을 포함해야 한다. 만약 그림 101 그림 102 혹은 7.6절에 추가로 사용한다면 그 기호의 내용을 설명해야 한다.

담요의 사용 설명서에는 기기가 덮는 담요인지 요인지를 구분하여 기술해야 한다.

사용설명서에는 기기의 연속 사용에 적합한 제어장치 설정값을 명시하여야 한다.

패드의 사용설명서에는 기기를 장시간 사용할 가능성이 있을 때, 예를 들어 사용자가 잠을 잘 때는 제어장치를 연속 사용에 권고한 설정값으로 조정하는 것이 좋다는 것을 명시하여야 한다.

분리할 수 있는 제어 장치 또는 분리할 수 있는 변압기를 제공하는 기기의 사용 설명서에는 기기에 표시되어 있는 종류만을 사용할 것을 명시한다.

누비 이불의 사용 설명서에는 사용하는 분리할 수 있는 커버의 길이와 폭을 명시한다.

퓨즈 또는 온도 퓨즈를 포함하는 기기의 사용 설명서에는, 퓨즈가 과열되면 기기를 제조자 또는 판매업자에게 반드시 반환해야 함을 명시한다.

사용 설명서에는 다음의 내용을 포함해야 한다.

- 사용하지 않을 때는 다음과 같이 보관하십시오.(필요한 지침을 인용한다.)
- 기기를 보관할 때는 기기를 접기 전에 냉각시킨다.
- 보관 중에는 기기 상단에 물품을 놓음으로써 기기가 주름지게 하여서는 안 된다.
- 기기의 마모 또는 손상 상태를 자주 점검하십시오. 만약 기기가 마모되었거나 손상되었다면 또는 기기를 오동작 시켰을 경우에는 사용을 중지하고 공급자에게 기기를 반납하십시오.
- 이 기기는 병원에서 의료용으로 사용할 수 없음.
- 젖은 경우 사용하지 않는다(이러한 지침은 방습 기기나 III종 기기에는 적용되지 않는다.)
- 이 기기는 열에 민감하거나 과열에 대처할 수 없는 노약자의 사용을 금해야 한다.
- 3세 미만 영아는 과열에 대처할 수 있는 능력이 없으므로 이 기기의 사용을 금한다.

본 사용설명서에는 다음 내용을 명시하여야 한다.

- 기기를 조절 기능이 있는 침대에서 사용해서 안 된다.
- 기기를 조절 기능이 있는 침대에서 사용할 경우, 모포와 코드가 가령 경첩 부분에서 주름지지 않았는지 확인한다.

사용설명서에는 이 기기는 부모나 보호자가 제어장치를 사전 설정하지 않았다면, 또는 어린이가 제어장치를 안전하게 작동하는 방법을 적절하게 교육 받지 않았다면 어린이가 사용하여서는 안 된다는 것을 명시하여야 한다.

분리할 수 없는 코드가 부착된 세탁가능 기기의 사용설명서에는 세탁 중에 스위치 또는 제어장치가 젖게 해서는 안 되며 건조 중에 스위치나 제어장치로 물이 흐르지 않도록 코드를 놓아야 한다는 것을 명시하여야 한다.

세척 불가능 기기의 사용설명서에는 그 기기를 세정할 수 있는 방법(예를 들어 젖은 스폰지 사용)을 명시하여야 한다.

저온화상에 대한 주의문구 사항이 있어야 한다.

미네랄 스피릿(petroleum spirit) 대신에 액체 세제를 사용하여 유연부와 분리할 수 있는 커버 의 표시를 점검한다.

유연부에 표시된 글자의 크기는 최소 세로 2.5 mm 이상이어야 한다.

그림 101과 그림 102의 기호의 크기는 최소 세로 15 mm 이상이어야 한다.

“주요 지침” 과 “향후 사용을 위해서 보관하십시오.” 의 글씨의 크기는 최소 세로 4 mm 이상이어야 한다.

분리할 수 있는 커버에 표시해야 하는 기호는 커버를 삽입 후 외부에서 식별할 수 있어야 한다.

기호 IEC 60417-5018(2006-10)은 해당 조건에 따라 기호 IEC 60417-5172 (2003-02) 또는 기호 IEC 60417-5180(2003-02)을 적용해야 한다.

분리할 수 있는 제어 장치에는 참조 번호 또는 다른 식별자가 표시되어 있어야 한다.