

접수번호(Order No.) : EKC2015-2203



안전확인신고 증명서 Confirmation Letter of Declaration

신고번호 : YU10152-14001B 유효기간 만료일 : 2019년 09월 22일
(Application No.) (Validity Period) year month day
신고업체명 : (주)에이수스코리아(ASUS Korea Co., Ltd.)
(Applicant)
대표자명 : TU CHI YU
(President)
주소 : 서울특별시 용산구 원효로 138(원효로 3가, 청진빌딩 306호)
(Address)
제품명 : 노트북컴퓨터
(Product) (Notebook Computer)
기본모델명 : UX305F
(Basic Model)
제품정격 : 19 Vdc, 2.37 A
(Rating)
파생모델명 : BX305L, RX305L, UX305L
(Series Model)
안전기준 : K60950-1(2011-12)
(Standard)

본 확인신고는 제조국명 : 중국

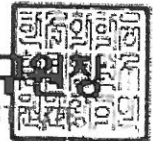
제조업자명 : COMPAL INFORMATION TECHNOLOGY(KUNSHAN) CO LTD의 제품에만 해당함

『전기용품안전관리법 시행규칙』 제19조 제3항에 따라 위의 전기용품에 대하여 안전확인신고 증명서를 발급합니다.
We issue this Confirmation Letter of Declaration of the Safety Confirmation for the above electrical appliance
in accordance with Article 19(3) of the Enforcement Rule of the Electrical Appliances Safety Control Act.

2015년 04월 07일
year month day



한국화학융합시험연구원
KOREA TESTING & RESEARCH INSTITUTE



※ 이 신고증명서는 『전기용품안전 관리법』에 따른 전기용품 안전성 확인에 한정된 것이며, 그 밖의 다른 법률이 적용되는 제품의 경우에는 해당 법률에 따라 추가로 인증·허가 등을 받아야 합니다.

- 첨부서류 (Annex)
1. 안전관리부품 및 재질목록(List of Critical components)
 2. 기본모델·파생모델의 내용(General Descriptions of Certified Products)
 3. 안전확인신고 내용의 변경 현황(Revisions Status)



KOREA TESTING &
RESEARCH INSTITUTE

※ 안전인증 시의 조건 : 동 제품의 생산 시 자체검사를 실시하고 안전인증 시 등록된 부품누락 및 임의 변경하지 말 것.



신고번호(Application No.) : YU10152-14001B

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[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))
Enclosure Material	Interchangeable	Interchangeable	Aluminium, thickness 0.5 mm.	—
LCD Panel	Interchangeable	Interchangeable	13.3 inch, TFT type (LED Backlight)	—
Motherboard	ASUSTek Computer Inc.	UX305FA MAIN BOARD	See below.	—
RTC Battery	VIC-DAWN ENTERPRISE CO LTD	CR1220	3 Vd.c., max. abnormal charging current 10 mA	—
RTC Battery (alternate)	Interchangeable	CR2032	3 Vd.c. or 5 Vd.c., maximum abnormal charging current 5mA min., user replaceable against charging current by multiple components D2201 and R2234 rated 1 Kohm.	—
PTC Polyswitch (F4801) for HDMI port use	Polytronics Technology Corp	SMD0603P050T F	6 Vd.c., 0.5 A	—
Protective IC (U5201) for USB port use	TEXAS INSTRUMENTS INC	TPS2546, TPS2544	4.5 Vd.c. to 5.5 Vd.c., Output Continuous Rating: 2.5 A, Output Current Limit: 3.1 A	—
PCB	Interchangeable	Interchangeable	V-1 min, 105 °C min.	—
I/O Board	ASUSTek Computer Inc.	UX305FA IO BOARD	See below.	—
PTC Polyswitch (F0301, F0302) for USB port use	Polytronics Technology Corp	SMD1206P150T FT	6 or 8 Vd.c., 1.5 A	—
PCB	Interchangeable	Interchangeable	V-1 min, 105 °C min.	—

신고번호(Application No.) : YU10152-14001B

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[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))
Speaker (optional)	Interchangeable	Interchangeable	Generic, 4 ohm max., 2.0 Watts max.	—
Rubber Stand	Interchangeable	Interchangeable	See below for details.	—
Hard rubber (internal part)	TORAY INDUSTRIES INC	CM3014V0(rf), (rf) – Virgin and regrind up to 50% by weight inclusive having the same flammability, HDT, CTI, TI and TS characteristics when used within the 65°C generic RTI: no other properties for regrind 26- 50% by weight inclusive have been determined.	Rated V-0 min., thickness 0.75 mm min., 65 °C	—
Hard rubber (internal part) (alternate)	BASF SE	C3U(m), (m) – Virgin and regrind up to 50% by weight have the same basic characteristics with respect to flammability for colors BL and GY only. Virgin and regrind up to 100% by weight have the same basic characteristics with respect to flammability for the GY color only.	Rated V-0 min., thickness 0.4 mm min., 65 °C	—
Other rubber (external part)	Interchangeable	Interchangeable	Rated HB min.	—

신고번호(Application No.) : YU10152-14001B

[붙임 1 : 안전관리부품 목록]

[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))
AC/DC Adapter	bao Hui Science & Technology Co., Ltd.	AD883720	100-240 V~, 50/60 Hz, 1.0 A (O/P : 19 Vd.c., 2.37 A)	KC
Rechargeable Li-ion Battery Pack)	Simplo Technology (Changshu) Inc.	C31N1411 (PP31AT145-4)	11.4 Vd.c., 3 830 mAh	KC
alt.	Simplo Technology (ChongQing) Inc.	C31N1411 (PP31AT145Q-4)	11.4 Vd.c., 3 830 mAh	KC
Rechargeable Li-ion Battery Pack) (For Motherboard: UX305LA_MB MAIN BOARD used)	Celxpert (Kunshan) Energy Co., Ltd	C31N1428	11.31 Vd.c., 4 780 mAh	KC
DC fan (For Motherboard: UX 305LA_MB MAIN BOARD used)	DELTA ELECTRONICS, INC.	NC55C01-14M14	5 Vd.c., 0.5 A max., 1.7 CFM min.	-

※ 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 안전인증기관에 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 전기용품안전관리법 제8조제1항의 규정에 의한 안전인증 취소사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

(The safety certification will be cancelled under the Electrical Appliance Safety Control Law, Clause 1 of Article 8 if the contents of the certification are altered without prior authorization.)

3. 전기용품안전기준 부적합시 처리기준

(Handling criteria for non-conforming electrical appliance)

- 1) 새로 추가된 품목 및 시험항목 등에 대해서는 기존의 유사한 품목군을 적용한다

(Added in new items and test items for conventional track shall be subject to existing similar items)

- 2) 안전인증 또는 자율안전확인 신고를 한 제품과 다르게 안전인증기관의 안전성 검증절차를 거치지 않고 임의로 부품 누락, 추가 등 일부 부품을 변경한 경우에는 최종결함을 적용 한다.

(In case of the products without the validation process by a safety certification body and randomly missing paths such as adding and changing some components, unlike a safety certificate or a registration for the self-regulatory safety confirmation and other related regulations shall apply most serious level of defect)

신고번호(Declaration No.) : YU10152-14001B

[붙임 2 : 기본모델·파생모델의 내용]

[Attachment 2 : General Description of Certified Products]

1/1

파생모델명 (Series model(s))	기본모델과의 차이점 (Difference between the basic and variant models)	비 고 (Remarks)
UX305L	o 모델명 상이	
BX305L	o 모델명 상이	
RX305L	o 모델명 상이	

제품 및 시험특기사항 (Features and Specifications)
o 특징 - 노트북컴퓨터 o 사양 - 정격시간 : 연속동작 - 감전에 대한 보호 : Class III - 기기이동 : 이동형기기 - IP등급 : IPX0 - 기기무게 : 1.38 kg
※ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다. 시험담당자 연락처 : 전자파연구소 Tel : 031-679-9600 Fax : 031)336-2427,2426 (If you have any questions on product testing contents, please contact the following : Division of Conformity Testing Tel : 82-31-679-9600 Fax : 82-31-336-2427)

신고번호(Declaration No.) : YU10152-14001B

[붙임 3 : 전기용품 안전인증서변경 발급 이력 현황]

[Attachment 3 : Status of Compliance Certificate Revision]

1/1

일자 (Date)	내 용 (Content of revision)	비 고 (Reference)
2014. 9. 23	o 최초 발급일	
2015. 2. 12	o 2차 회로 변경(터치패널의 일부 기능이 추가) o 패널 베젤 디자인 변경	
2015. 4. 7	o 파생모델 추가 (UX305L, BX305L, RX305L) o 부품 추가 · Rechargeable Li-ion Battery Pack) (For Motherboard: UX305LA_MB MAIN BOARD used) - 제조자 : Celxpert (Kunshan) Energy Co., Ltd - 모델명 : C31N1428 - 정 격 : 11.31 Vd.c., 4 780 mAh - 인증마크 : KC · DC fan (For Motherboard : UX305LA_MB MAIN BOARD used) - 제조자 : DELTA ELECTRONICS, INC. - 모델명 : NC55C01-14M14 - 정 격 : 5 Vd.c., 0.5 A max., 1.7 CFM min. - 인증마크 : -	