

접 수 번 호 : 07-1920-5490
(Order No.)



전기용품안전인증서

Electrical Appliances Safety Certificate

안전인증번호 : SH03003-5007A
(Certificate No.)

제조업자명 : (주)동일기연
(Factory)

대표자명 : 손동준
(President)

제조공장의
소재지 : 경기도 화성시 북양동 215-6
(Factory Address)

제품명 : 전파 장해 억제용 전원필터
(Product)

기본모델명 : IR
(Basic Model)

정격 : AC250V, 2~6A, 50/60Hz,
(Rating) 1.1~10.5mH + 0.1~0.47 μ F(X) + 2 x 0~4700pF(Y) + 0~1M Ω

파생모델명 : IP, IQ, IS, IR3, IR2
(Series Model)

적용기준 : K60939-2
(Standard)

「전기용품안전 관리법 시행령」 제4조제3항의 규정에 의하여 위의 전기용품에 대하여
안전인증서를 교부합니다.

We Issue Electrical Appliances Safety Certification as above product by Article 4 Section 3 of the
Electrical Appliances Safety Control Law Operation Rule.

2008년 01월 30일
year month day



한국산업기술시험원
KOREA TESTING LABORATORY



- 첨 부 : 1. 안전관리부품 및 재질목록 (List of Critical Components)
(Annex) 2. 기본모델·파생모델의 내용 (General Descriptions of Certified Products)
3. 전기용품안전인증의 변경 현황 (Status of Certificate Revisions)

☐ 첨부 1 : 안전관리부품 및 재질목록
List of Critical Components

부품명 (회로기호) Component(Part no.)	제조사(상표명) Manufacturer(Brand)	모델명(형식) Model(Type)	정격 또는 특성 Rating or Characteristics	인증마크 Tested by
X-Capacitor	PCX 335 M Type	Philipas Elcoma.	0.10 μ F, 0.1 μ F, 0.2 μ F, 0.33 μ F, 0.47 μ F, 1 μ F, 275Vac	SEV, VDE
	PCX2 335 Type	Philips Elcoma.	Same as above	SEV, VDE
	PCX2 337 Type	Pilkor	Same as above	SEV, VDE
Y-Capacitor	KH Type	Murata	330 pF, 470 pF, 1000 pF, 2200 pF, 3300 pF, 4700 pF, 250Vac	SEV, SEV
Inlet	DAC-10	Dong Il Tech.	-	SEMKO, FIMKO, NEMKO, DEMKO
Rocker Switch	Chily precision industrial Co., Ltd.	3024	16(4)A 250VAC	EK

☐ 유의사항 (Attention) :

- 안전관리부품은 전기적인 안전에 직접적인 영향을 주는 부품으로서 안전인증기관이 정기공장검사 시 확인 관리 하는 사항입니다. 따라서 상기목록에 기재된 사항을 변경하거나 또는 복수등재를 원하시는 경우는 안전인증기관에 인증변경신청을 하여야 합니다.

As the "Critical components" are parts in directly related with safety, these components shall be checked during a factory inspection by the certification body. In case of applying multiple listing or changing the items above, the certification revision shall be applied.

- 인증변경신청 없이 임의로 변경하는 경우는, 전기용품안전관리법 제 9 조제 1 항의 규정에 의한 안전인증 취소 사유가 됨을 유의하시기 바랍니다.

The Safety Certification will be cancelled under the Safety Control Law for Electrical Appliances, Paragraph 1 of Article 9 if the contents of the Certification is altered without our authorization.

☐ 첨부 2 : 기본모델 · 파생모델의 내용
General description of Certified Products

파생모델명 Derivative model	기본모델과의 차이점 Differences between the basic and derivative model(s)
IP	Flange mounting type, One Fuse with Switch type
IQ	Snap-in mounting type, One Fuse with Switch type
IS	Flange mounting type, Double Fuse with Switch type
IR3	Rocker Switch added.
IR2	Fuse holder dual fuse holder added.
제품특기사항 및 시험조건 Remarks & Test conditions	
1. 시험성적서 발행번호 : 05-1920-2281(2006.04.19.) 2. 제품특기사항 - 본제품은 전파 장애 억제용 전원필터임. - 정격 : AC250V, 2~6A, 50/60Hz, $1.1 \sim 10.5\text{mH} + 0.1 \sim 0.47\mu\text{F(X)} + 2 \times 0 \sim 4700\text{pF(Y)} + 0 \sim 1\text{M}\Omega$ ☐ 본 제품의 시험내용에 관하여 의문사항이 있으시면 아래 연락처로 문의하시기 바랍니다. 시험 담당자 / 연락처 : 전기전자본부 부품평가팀 모성희 / 02-8601-274 ☐ If you have any question on product testing, please contact the person below : Job holder : Electro-technical center Components Assessment Team, S.H.Mo/+82 2 8601-274.	

FP511-09-00

☐ 첨부 3 : 전기용품안전인증의 변경 현황
Status of Certificate Revisions

변경발급 내용 Contents of Certificate Revisions
1 차 변경) 파생모델 2 종 추가 (07-1920-5490 : 2008.01.25.) - “ IR3, IR2 (Rocker Switch added(IR3) Fuse holder dual fuse holder added.(IR2))”

FP511-11-00