

# SJ SP-5A

POWER SUPPLY

## ▶ 사용 설명서 ◀

△ 제품을 사용하기 전에 본 사용 설명서를 반드시 읽어주시기 바랍니다. △

### ◎제품의 특징 및 장점

- 스위칭 파워 방식의 파워 서플라이로서 DC12V의 안정된 출력 전압을 얻을 수 있습니다.
- 순간 최대 5A, 연속 전류 5.0A의 용량으로 스왈로우등 충전기에 최적입니다.
- 입력 전원은 AC100V-220V로 국내 사정에 가장 잘 맞습니다. 프리 볼트 입니다.
- 여유 있는 내부 회로 설계로 열이 나지 않습니다.
- 내장 보호 필름을 장착하여 본체 내로 이물질이 침투하는 것을 막았습니다.
- 쇼트 감지 회로를 채용하여 만일의 사고에 대비하였습니다.
- 크기가 작고 무게가 가볍기 때문에 휴대가 간편합니다.

### ◎TECHNICAL DATA

- 입력 전원 : AC 프리볼트 ● 출력 전압 : DC 12V ●출력 전류 : 순간 최대-5A, 정격-5.0A ●크기 : 110x47x33 mm

### ◎컨트롤 패널에 대한 설명

- AC 입력 전원을 220V 꽂아서 사용 하는 단자입니다.
- OUT쪽 코넥터는 저희 SJ PROPO에서 출시 되는 DC 전용 충전기는 모두 사용 할수 있습니다.
- 스위칭 파워의 코넥터에는 절대로 충전 배터리를 직접 연결 하지 마십시오.(화재의 원인입니다.)

### ◎사용상의 주의사항

- 사용 중에 출력 단자가 절대로 합선되지 않도록 주의하세요.
- 습기가 많은 곳이나 난로등 열원 근처에서 사용하지 마세요.
- 본체 내부에 드라이버, 나사등의 이물질을 넣지 마세요.
- 바닥이 단단하고 환기가 잘 되는 곳에서 사용하세요.
- 정격 출력 이상의 부하가 걸리면 파워서플라이가 고장납니다. 정격 출력 전류 이하로 사용하세요.
- 사용중 발열이 심할 경우에는 케이스 안쪽의 플라스틱 커버를 떼어 내셔도 됩니다. 단, 이때는 내부로 이물질이 들어가지 않도록 조심하세요.

#### 효율적인 스위칭파워의 사용방법

- 파워의 최대는 12\*5=60W입니다. 연속 사용 한도는 48W 입니다.
- 스왈로우로 충전시 전류값 계산입니다.

송신기 충전시 소비 전류 :  $9.6V * 1.2A = 12W$   
수신기 충전시 소비 전류 :  $6.0V * 1.2A = 7.0W$

리튬 폴리머 충전시  
 $11.1V \ 2500mA \ 11.1 * 2.5A = 28W$

니카드 7.2V 3300mA 충전시  $7.2V * 5A = 36W$

즉 전압과 충전 전류를 곱하여 W수가 나온것으로 48W 미만의 것만 사용 하여 주십시오.

A/S 및 문의 사항은

서울시 강남구 대치동 939-28호 윤성빌딩 104호 SJPROPO A/S 담당자  
135-280 TEL 02-568-8573 FAX 02-568-0234