

RC Line **fighter3**

델타 피크 방식 Ni-Cd 배터리 급속 충전기

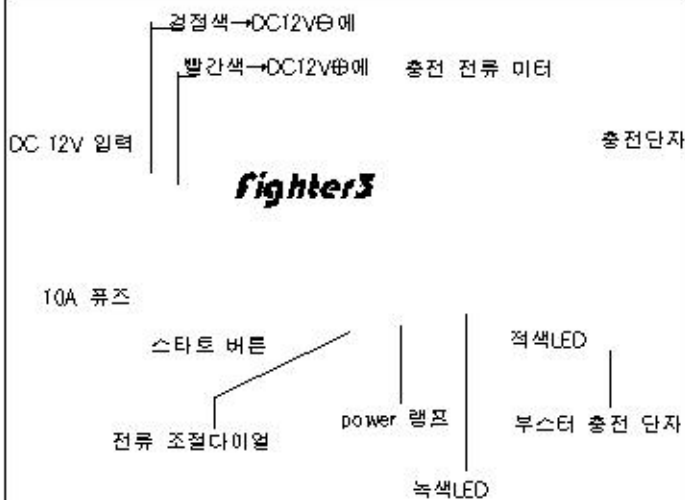
▶ 사용 설명서 ◀

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

◎ 제품의 특징 및 장점

- 1cell~12cells (1.2V~14.4V) 사이의 모든 니카드 및 수소 배터리를 델타 피크 방식으로 충전할 수 있습니다.
- 완전히 새로운 회로 방식으로 120% 충전이 가능합니다.(cpu방식)
- 역전압 방지 회로가 내장되어 있어 충전하고자 하는 니카드 배터리를 보호해 줍니다.
- DC 12V 입력 전원을 사용하여 야외에서 쓰기에 편리하며 충전기의 무게가 가볍습니다.
- 송신기 충전 전용 단자가 있습니다.(1A 고정 전류)
- 충전이 완료되면 10초간 신호음이 울리므로 대단히 편리합니다.

◎ 각 부분의 명칭과 용도



◎ 사용방법

- 1 DC 12V 의 (+)(빨간색)(-) (검정색)를 확인한 후 악어 집게를 연결하세요.
⇒ 충전기의 녹색 LED가 교대로 깜빡입니다.
※ (+)를 거꾸로 연결한 경우에는 충전기의 퓨즈가 끊어집니다. 퓨즈 교환 시에는 같은 용량의 10A로 교환해 주세요.
- 2 니카드 충전 배터리를 단자에 연결하세요.
⇒ 녹색LED가 켜지며 트리를 충전이 시작됩니다.
※ (+)를 거꾸로 연결한 경우에는 충전이 되지 않습니다.
- 3 스타트 버튼을 눌러주세요.
⇒ 적색LED가 켜지며 급속 충전이 시작됩니다.
- 4 니카드 배터리의 용량을 확인하고 충전 전류표를 참조하여 전류 조절 다이얼을 돌려 적당한 충전 전류값을 맞추세요.
- 5 충전이 완료되면 부저음이 울리며 적색LED가 꺼집니다.
⇒ 이제 니카드 배터리를 사용하시면 됩니다.

◎ 권장 충전 전류

| 니카드 충전 배터리의 용량 | 권장 충전 전류 |
|----------------|-----------------------------------|
| 270mA | 0.6~0.8 A |
| 600mA | 1.0~1.2 A |
| 1100mA | 1.5~2.0 A (단, 수신기 커넥터 통과시에는 1.5A) |
| 1300mA | 3.4~3.6A |
| 1700mA 이상 | 4A 이상 |

◎ 사용할 때의 주의 사항

- 입력 전원은 반드시 DC12V를 사용하십시오.
- 반드시 입력 전원의 (+)(-)를 확인하고 악어 집게를 연결하십시오.(입력 12V 10A 이상의 POWER OR 납축전지)
- 송신기 충전시는 TX 단자를 이용 하여 충전 시키고 배터리는 꼭 송신기에서 분리 한후 충전 시키십시오
- 수신기 배터리를 충전할 때에는 1.5A 이하로 충전할 것을 권장합니다. 전류를 더 높이면 수신기 배터리 커넥터 부분에서 열이 발생해 심한 경우 파손의 위험이 있습니다.
- 부스터 배터리를 충전할 때에는 반드시 부스터 전용 커넥터를 이용하시기 바랍니다. (2A 이상의 전류금지)
- TX, RX 동시 충전 가능 합니다. 단 TX,RX 충전중 만충전 전에 빼면 TX,RX 모두 에러 표시를 합니다.
- 충전 단자에는 역전류 방지 회로가 있으므로 배터리의 (+)(-)를 반대로 연결한 경우에도 충전기와 배터리에는 이상이 없습니다. 이 경우에는 녹색 LED가 깜빡이고 정상적으로 연결 되면 녹색 LED가 켜져 있습니다. 녹색 LED가 켜져 있으면 정상적으로 배터리가 물려 있는 경우 이면 이때 스타트 버튼을 누르면 뽕 소리와 함께 적색 LED로 바뀝니다
- 송신기 배터리를 충전할 때 송신기의 충전 단자를 이용하는 분은 (+)(-)극성을 반드시 확인하십시오.
※ FUTABA, HITEC: 중앙(+), 옆면(-) ; JR: 중앙(+), 옆면(-)
- DC전원의 전압이 떨어진 경우에는 충전기에서 계속 에러가 납니다.
- 배터리가 새 것일 때는 간혹 급속 충전이 잘 안 되는 경우가 있습니다. 이런 경우에는 방전을 시키고 트리를 충전을 시킨 후 급속충전을 하시기 바랍니다.

성지 전자

사용시 궁금한 사항이나 꼭 개선해야 할 사항은 아래 전화번호로 연락 바랍니다.

☎ 02-568-8573

A/S 보내실 곳

서울특별시 강남구 대치동 939-26호 윤성 빌딩 104호
성지 A/S 담당자 ☎ 135-280