

RCLine **fighter2**

세계 최초 3 mode 동시 충전 Ni-Cd 배터리 급속 충전기

▶ 사용 설명서 ◀

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

◎ Technical Data

- 입력 전압 : DC 12~15V
- 충전 전류 :
TX(고정) : 1000mA (9.6V / 8 cells)-델타피크 검출 방식
RX(가변) : 600~1500mA (4.8V / 4 cells)
600~4200mA (7.2 ~ 8.4V / 6~7 cells)
-델타피크 검출 방식
Pocket Booster(고정) : 1000mA (Timer Auto-Cut / 20분)
- 크기 : 175×90×53 mm
- 무게 : 540 g

◎ 사용할 때의 주의 사항

- 입력 DC 12V 의 $\oplus\ominus$ 를 반드시 확인한 후 사용하십시오.
(반대로 연결하였을 때는 퓨즈가 끊어집니다.)
- 입력 전원은 반드시 DC12~15V 를 사용하시기 바랍니다.
- 충전 단자에는 역전류 방지회로가 들어있어 $\oplus\ominus$ 가 바뀌어도 충전기와 배터리에는 이상이 없습니다.
- 송신기 배터리를 충전할 때, 송신기의 충전 단자를 이용하실 때는 반드시 송신기 메이커의 $\oplus\ominus$ 를 확인한 후 사용하시기 바랍니다.
- 수신기 배터리는 절대로 1.5A 이상으로 충전하지 마십시오.
(수신기 커넥터에서 열이 발생하여 녹을 수 있습니다.)
- 충전기는 열에 약하므로 충전 시에 통풍에 유의하십시오.
- 오래되거나 손상된 배터리를 사용하지 마십시오.
- 전동차용 니카드 배터리는 RX 충전단자에서만 사용하십시오.

◎ 사용 방법 - DC12V 전원에 연결하여 사용하십시오.

1 송신기 배터리의 충전

- 1 TX 충전단자에 송신기 배터리를 연결하십시오.
⇒ 연결과 동시에 녹색LED가 켜집니다.
- 2 적색LED가 켜질 때까지 스타트버튼을 눌러 주십시오.
⇒ 적색LED가 켜지면 급속 충전이 시작된 것입니다.
- 3 적색LED가 꺼지면 급속 충전이 완료된 것입니다.

2 수신기 배터리와 전동차의 배터리의 충전

- 1 RX 충전단자에 배터리를 연결하십시오.
⇒ 연결과 동시에 녹색LED가 켜집니다.
- 2 적색LED가 켜질 때까지 스타트버튼을 눌러 주십시오.
⇒ 적색LED가 켜지면 급속 충전이 시작된 것입니다.
- 3 충전 전류표를 보고 충전 전류 조절 다이얼을 돌려 미터에 나타난 전류를 맞추십시오.
- 4 적색LED가 꺼지면 급속 충전이 완료된 것입니다.

3 부스터의 충전

- 1 부스터를 부스터 충전용 커넥터에 꽂아 주십시오.
⇒ 적색LED가 켜지며 급속 충전이 시작됩니다.
 - 2 약 20분 후 적색LED가 꺼지면 급속 충전이 완료된 것입니다.
- 주의** "부스터를 반드시 주석으로 상입해 주십시오" 부스터를 비스듬히 상입할 경우에는 합선이 일어나 회로가 파손될 수 있습니다.
"적색LED가 켜져 있을 때 부스터를 빼서 사용하셔도 무방합니다."
"부스터를 완전히 충전시키고자 할 때는 1300mA는 두 번(약 40분), 1700mA는 세 번(약 1시간) 충전시키십시오."

◎ RX 충전 단자에 적합한 충전 전류

270mA 충전지	0.6~0.8 A
600mA 충전지	1.0~1.2 A
1100mA 충전지	1.5~2.0 A (단, 수신기 커넥터 통과시에는 1.5A)
1300mA 충전지	3.4~3.6A
1700mA 이상 충전지	4A 이상


◎ FAQ

- 충전기를 사용할 때는 아무것이나 먼저 사용하셔도 됩니다. 스타트버튼은 독립적인 회로가 내장되어 있어 TX, RX를 사용할 때 몇 번을 눌러도 상관이 없습니다.
- 충전 회로가 델타피크 오토컷 방식이므로 급속충전이 완료된 후에는 자동으로 트리플(완속) 충전으로 전환됩니다.
- 충전 전류의 가변은 RX단자만이 가능하므로 전동차 전용의 1700mA, 2000mA 배터리는 RX단자에 연결한 후 충전해야 최대의 효과를 얻을 수 있습니다.
- DC 12V 입력은 파워서플라이나 FIGHTER1, 혹은 12V 6.5A 이상의 납축전지를 이용하시기 바랍니다.
- DC 전원의 전압이 떨어진 경우에는 충전기에서 계속 에러가 납니다.
- 별매의 시가코드를 이용하시면 자동차안에서 운행중에 충전이 가능하여 편리합니다.
- 각 부분의 명칭 및 용도는 충전기 포장 케이스 뒷면을 참조하십시오.

성지 전자

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

☎ 02-568-8573

 A/S 보내실 곳

서울특별시 강남구 테헤란동 939-28호 유성 빌딩 104호
성지 A/S 담당자 ☎ 135-280