

Sjpropo

new

# fighter3

RP-6000

NI-CD, NI-MH 송신기, 수신기 동시 충전 가능

## ▶ 사용 설명서 ◀

### ◎ Technical Data

- 입력 전압 : DC 12~15V
- 충전 전류 :  
TX(고정) : 1000mA (9.6V / 8 cells)-델타피크 검출 방식  
RX(가변) : 1cell-12cells (1.2V-14.4V) 충전가능 -델타피크  
검출 방식 니카드배터리 수소 배터리 충전가능  
송신기, 수신기 동시 충전 가능
- 크기 : 175×90×53 mm (CPU 컴퓨터 방식)
- 무게 : 540 g (만충전시 램프 및 부저 소리)

### ◎ 사용할 때의 주의 사항

- 입력 DC 12V 의  $\ominus$ 를 반드시 확인한 후 사용하십시오.  
(반대로 연결하였을 때는 퓨즈가 끊어집니다.)
- 입력 전원은 반드시 DC12~15V 를 사용하시기 바랍니다.
- 충전 단자에는 역전류 방지회로가 들어있어  $\ominus$ 가 바뀌어도 충전기와 배터리에는 이상이 없습니다.
- 송신기 배터리를 충전할 때, 송신기의 충전 단자를 이용하실 때는 반드시 송신기 메이커의  $\ominus$ 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  
주의: **NI-MH 배터리 사용시**는 START 버튼을 길게 누르고 있으면 '빙'빙' 소리가 나며 램프가 적색과 오렌지로 교대로 바뀝니다. 이때가 수소 배터리 모드 충전입니다.

### ■ 송신기 배터리의 충전

- ① TX 충전단자에 송신기 배터리를 연결하십시오.  
→ 연결과 동시에 녹색LED가 켜집니다.(연결전 깜빡 거림)
  - ② 적색LED가 켜질 때까지 스타트버튼을 눌러 주십시오.  
→ 적색LED가 켜지면 급속 충전이 시작된 것입니다.
  - ③ 적색LED가 꺼지면 급속 충전이 완료된 것입니다.
- \* 주의 : 꼭 송신기만 충전 하여 주십시오.(TX 단자)

### ■ 수신기 배터리와 전동차의 배터리의 충전

- ① RX 충전단자에 배터리를 연결하십시오.  
→ 연결과 동시에 녹색LED가 켜집니다.(연결전 깜빡 거림)
  - 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.
- \* 주의 부스터 및 수신기 및 기타 배터리용 충전 단자입니다.  
(예 7.2V 1700mA, 3000mA(수소배터리) 충전시) RX 단자사용

### ■ TX단자와 RX단자 동시에 충전시

- ① TX,RX에 배터리를 삽입 하십시오(TX는 꼭 송신기만).  
→ 교대로 깜빡이던 녹색 램프가 켜집니다.
- ② 이때 스타트 SW를 누르면 적색 램프로 불이 바뀝니다.  
만충전이 된 순서로 녹색불로 바뀝니다. 단 중간에 예러가  
나면 연속으로 삐 소리가 나며 TX,RX모두 예러가 납니다.  
주의 중간에 "삐하는" 연속음이 "나면" 예러입니다. 입력 전류가  
약하거나 TX, RX 에 붙려 있는 배터리의 불량입니다.  
확인후 다시 "처음부터" 충전 하여 주십시오.  
※ 부스터를 충전 하고자 할 때는 "별도의 부스터 전용 단자"를  
구매 하여 RX 단자에 연결후 2A를 넘기지 말고 충전 하십시오.

### ◎ RX 충전 단자에 적합한 충전 전류

270mA 충전지	0.6~0.8 A
600mA 충전지	1.0~1.2 A
1100mA-2300mA AA타입충전지	1.5~2.0 A (단, 수신기 커넥터 통과시에는 1.5A)
1300mA 충전지(크기 C타입)	3.4~3.6A
1700mA이상 충전지	4A 이상

### ◎ FAQ

- 충전기를 사용할 때는 아무것이나 먼저 사용하여도 됩니다.  
스타트버튼은 독립적인 회로가 내장되어 있어 TX, RX를  
사용할 때 몇 번을 눌러도 상관이 없습니다.
- 충전 회로가 델타피크 오토컷 방식이므로 급속충전이 완  
료된 후에는 자동으로 트리플(완속) 충전으로 전환됩니다.
- 충전 전류의 가변은 RX단자만이 가능하므로 전동차 전용  
의 2000mA, 2400mA, 3000mA 배터리는 RX단자에 연결한 후 충  
전해야 최대의 효과를 얻을 수 있습니다.
- DC 12V 입력은 파워서플라이나 혹은 12V 10A 이상의 남  
속전지를 이용하시기 바랍니다.
- DC 전원의 전압이 떨어진 경우에는 충전기에서 계속 예러  
가 납니다.
- 삐 하는 연속 음은 예러 표시입니다. 각부분을 확인후 다  
시 충전 하여 주시기 바랍니다.(만충전시 삐하는 단속음)
- 각 부분의 명칭 및 용도는 충전기 포장 케이스 뒷면을 참  
조하십시오.

궁금 하신 사항은 02-568-8573

A/S는 서울시 강남구 대치동 939-28호 운성 빌딩 104호

SJ PROPO A/S 담당자 135-280