



▶ 사용 설명서 ◀

sky 20,30,50 공용 설명서

◎제품의 특징 및 장점

- BEC가 내장 되어 있어 별도의 전원이 필요 없습니다.(서머보4개까지 사용 가능한 대용량의 BEC입니다. sky-50)
- 540급 모터의 비행기 및 헬기에 사용이 편리 합니다. ( 단 정상적인 프로펠러의 장착시입니다. sky-50)
- 브레이크를 사용 할수도 있고 사용 하지 않을수도 있습니다.( 선트(검은소켓)을 빼면 브레이크 동작 선트를 사용하면 브레이크 없습니다. (헬기 사용시는 브레이크가 필요 없으므로 선트를 쫓아 사용 하시면 됩니다.)
- 사용시 배터리전압이 떨어지면 메인(프로펠러 모터)에는 전원 공급을 중단하고 서머보만 움직이는 기능이 있습니다. (LOW VOLTAGE CUT OFF) 기능
- 입력 배터리 전압을 12V(10cell) 까지 사용 가능 합니다.

◎TECHNICAL DATA

- 입력 전원 : 6.0V-12.0V 연속전류/최대전류 : 20(26A/200A), 30(52A/400A), 50(78A/600A)

◎사용시 주의 사항 입니다

- 모터쪽에 꼭 쇼트키 다이오드를 장착 하십시오. 장착시 쇼트키다이오드 흰띠가 모터의 + 반대가 모터의 -에 납땜을 하십시오.(반대로 연결시 변속기는 순간적으로 타버립니다.)
- 모터의 크기 프로펠러 사이즈를 정확히 맞추어 사용 하십시오.(20은 380이하의 모터/30은 540이하의 모터/50은 540모디타입)
- 입력전원 연결시 + , -를 꼭 확인 하신후 사용 하십시오.(순간적인 역전원도 변속기는 망가집니다.)
- 선트(모터선쪽의 까만 코넥터)가 연결 되어 있으면 브레이크가 없습니다. 선트를 빼놓으시면 브레이크가 작동 합니다.
- 사용후 충분히 변속기를 식혀주고 다시 사용하시고 되도록 비행기의 동풍구를 넓게 하여 주십시오.
- 셋팅이 안되거나 셋팅이 이상 하게 되면 송신기의 스로틀을 리버스로 하여 주십시오

◎사용 방법 입니다

- 1) 송신기의 스로틀을 유저의 임의대로 놓습니다.(통상 센터에서 약간 밑으로 놓는다(약 75%))
  - 2) 송신기의 전원을 ON 시킵니다.
  - 3) 전자변속기에 전원을 ON 시킵니다. 이때 작은 삐소리가 한번 납니다.(변속기가 충립을 읽은 것입니다.)
  - 4) 송신기의 스로틀 스틱을 하이로 올립니다. 이때 작은 삐삐소리가 납니다.(변속기가 하이지점을 읽은 것입니다.)
  - 5) 다시 처음의 스로틀 위치에 갔다 놓으면 셋팅이 완료 되었습니다.
  - 6) 스틱을 위로 올리면 프로펠러가 돌기 시작 합니다. (선트가 연결 되어 있으면 브레이크가 없고 선트를 빼놓으면 브레이크가 작동 합니다.)
- 주) 셋팅이 안되거나 메라가 나면 송신기의 스로틀을 리버스 혹은 노말로 전환 하십시오. EXP, D/R은 송신기에서 100%로 놓고 시작 하십시오.
- 주) 셋팅은 처음 사용시 마다 해 주셔야 합니다.
- 주) 충전배터리를 사용시 충분히 충전을 하고 지상에서 여러 가지 실험을 한후(통달거리 , 사용시간등등) 사용하시기 바랍니다. (AUTO CUT 전압은 약 4.8V(15%)에서 됩니다.
- 주) 6.0V이하의 충전 배터리 사용시에는 문제를 일으킬수 있습니다.

A/S시 전원연결의 잘못 /쇼트키다이오드의 오접속/ 쇼트키다이오드의 파괴로 인한 변속기파괴/프로펠러의 크기로 인한 모터의 과부하등은 무상 A/S가 되지 않습니다. 주의 하여 사용 하십시오.