

HJ-100S사용설명서

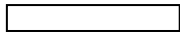
◆ INPUT : 110/220VAC

◆ OUTPUT : 0-210VAC

※ SENSOR CONTROLLER

- 1) SENSOR연결방법(NPN TYPE사용)
 - A) +12V : SENSOR+12VDC
 - B) IN : SENSOR INPUT
 - C) -12V : SENSOR -GND

※ SENSOR 사용하지 않고 FEEDER를 제어하는 방법

- A) CONTROLLER : IN RELAY 단자 연결방법
 - B) CONTROLLER : -12V A ○ ○ B
- 
RELAY단자
- C) RELAY ON/OFF제어를 이용하여 FEEDER의 ON/OFF제어를 할수 있음
 - D) AC전원이 공급되지 않도록 주의



1. MAIN SPEED V/R

- A) FEEDER 속도가 부품의 공급이 원활하게 되도록 조절한다.

2. VR1 : SUB SPEED VOLUME

- A) MAIN V/R으로 SPEED조절이 안되는 부분이 있을때 보조 V/R를 돌려 FEEDER SPEED 조절한다

3. VR2 : SENSOR ON TIME V/R

4. VR3 : SENSOR OFF TIME V/R

- A) FEEDER OUT가 발생 할때를 ON TIME이라 하고 FEEDER OUT가 발생하지 않을때를 OFF TIME이라한다.
- B) V/R2, V/R3를 시계반대방향으로 최소 상태에서 조절을 시작한다.

5. ON TIME 설정방법

- A) V/R2를 시계방향으로 돌려 원하는 시간을 조절한다(0-16SEC)
- B) SENSOR감지 램프가 켜진 후 BOWL FEEDER가 멈추는 시간
 - EX) ON TIME이 '0'이면(반시계방향) 센서 감지램프가 켜진 동시에 FEEDER가 멈춘다

6. OFF TIME 설정방법

- A) V/R3를 시계방향으로 돌려 원하는 시간을 조절한다(0-16SEC)
- B) SENSOR감지 램프가 꺼진 후 BOWL FEEDER가 작동하는 시간
 - EX) OFF TIME이 '0'이면(반시계방향) SENSOR감지 램프가 꺼진 동시에 BOWL FEEDER가 작동한다

7. OPTION사항

- A) SENSOR 2EA 사용(부품3EA 추가하여야됨) SENSOR 2EA ON시 FEEDER STOP됨
- B) SENSOR ON/OFF시 RELAY OUT 기능(220V ON/OFF됨)

8. 주의사항

- A) CONTROLLER를 기계에 조립할 경우에는 전원 CORD를 뽑지 않은 상태에서 작업하여 주십시오.
- B) SENSOR의 접지(-12V GND)와 기계의 접지를 연결하지 마십시오. CONTROLLER와 SENSOR가 고장의 원인이 되므로 주의하십시오.
- C) AC전원이 SENSOR 단자에 연결되지 않도록 주의하십시오.

★ TERMINAL CONNECTION 일반 PCB(HJ-100S)

