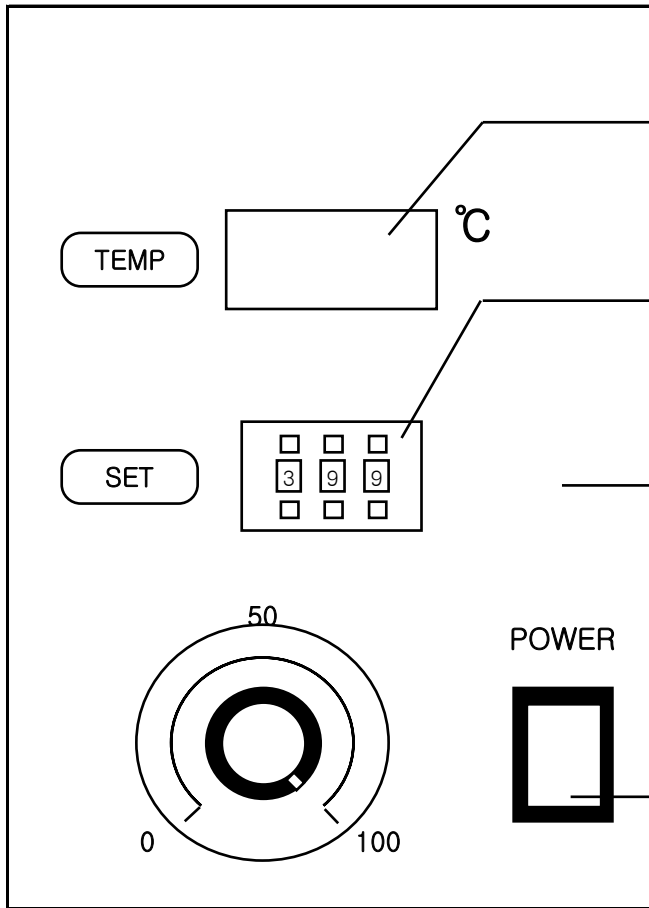


2. 각 부의 기능및 설명

1) 전면부



1. 온도 표시창

현재의 온도를 DIGITAL로 표시됨.

2. 온도 조절 버튼

원하는 온도를 설정한다.

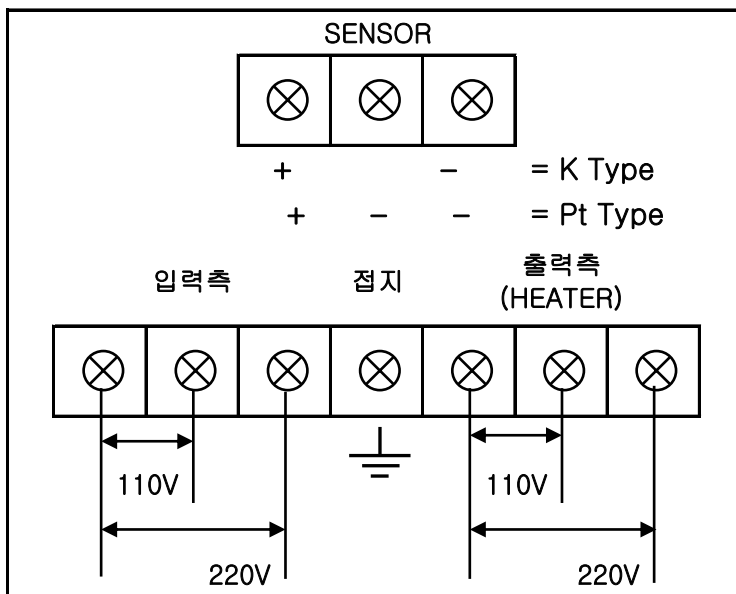
3. HEATER용량 조절볼륨

볼륨을 조정하여 HEATER의 사용용량을 조절할수 있다.(100일 경우 용량은 100%) 단,100%로 사용할경우 오버슈트가 높게 나오고 설정온도까지 도달하는 시간이 오래 걸릴수 있으니 적절한 조절이 필요함.

4. 전원 ON/OFF S/W 겸 LAMP

전원을 켜고 끝때 사용.전원을 켜면 LAMP가 점등한다.

2) 측면부



주의사항

1. 접속시 입력측과 출력측이 바뀌지 않도록 주의하여 주시기 바랍니다.
2. 센서 연결시 선이 바뀌면 동작하지 않으니 확인하여 결선하시기 바랍니다.
3. 입력이 110V일경우 출력도 110V로 사용하시기 바랍니다.기기고장의 원인이 됩니다.

3. 제품 사양

MODEL		TC130D	
Temperature	Range	0 ~ 399℃ (K-Type)	0 ~ 199℃ (pt100Ω)
	Accuracy	±0.5% of full scale	
Control method		P (4~20mA proportional controlling)	
Display		Digital display	
Control output		TPR (Thyristor power regulator)	
Ambient temperature		Temp. : 0 ~ 50℃ , Humidity : 35 ~ 85%RH	
Capacity (Max.)		2400W (220VAC) or 1200W (110VAC)	
Dimensions (WxDxH)		100 x 170 x 75	
Electrical supply		AC220V 50/60Hz & AC110V 50/60Hz	
Weight		1.4kg	

4. 사용방법

* 사용하기 전에 주의사항을 꼭 읽어보시고 사용하기 바랍니다.

1) 측면부의 단자대에 입력,출력,SENSOR를 연결한다.

* SENSOR는 적색이 + , 백색이 -

* 입력측과 출력측이 바뀌면 쇼트의 우려가 있으므로 바뀌지 않게 다시 한번 확인바랍니다.

2) 전면부 4번 전원 S/W를 ON하면 LAMP가 점등한다.

3) 전면부 2번으로 원하는 온도를 설정한다.

4) 전면부 3번으로 HEATER용량을 조절하여 사용한다.

cf. 100 ---> HEATER 용량 100% 사용

5. 주의사항

1) 과전류가 흐를경우 제품에 무리가 갈수있으니 주의하시기 바랍니다.

2) 제품사양에 맞는 전압을 사용하기 바랍니다.

3) 제품을 임의로 분해하면 위험하므로 분해하지 마시기 바랍니다.

4) 본 제품은 감전의 우려가 있으니 주의하시기 바랍니다.

5) 제품에 다른 이물질이 묻지않도록 주의하시기 바랍니다.

6) 용량을 초과로 사용시 제품이 손상될 우려가 있으니 용량을 지켜주시기 바랍니다.

7) 제품을 용도이외로 사용하지 마시기 바랍니다.

8) 제품결선도에 맞게 결선하고 결선종료시 반드시 틀리지 않았나 확인해주시기 바랍니다.