

2. 제품 사양

MODEL		Hot plate & Magnetic Stirrer			
		HS12	HS15	MS300HS	HS33
Temperature	Range	Max.380℃			Max.350℃
	Display	Scale(temperature)			
	Controller	Analog temperature controller			
Heater Power		350W	480W	680W	1400W
Stirring	Speed	100 ~ 1500rpm			100 ~ 1300rpm
	Speed display	Scale(rpm)			
	Capacity(H ₂ O)	up to 1L	up to 2L	up to 5L	up to 15L
Speed controller		Feedback control			
Top plate		Ceramic coated top plate			
Dimensions	Plate area	120 x 120	150 x 150	180 x 180	300 x 300
	Overall(WxDxH)	160 x 280 x 107	160 x 280 x 107	200 x 310 x 107	310 x 430 x 120
Electrical supply		AC220V 50/60Hz or AC110V 50/60Hz (option)			
Weight (kg)		2.5	2.6	3.6	6.8

3. 각 부의 명칭 및 설명



- 1.Heater lamp : Heater가 동작하고있음을 표시
- 2.Heater control : Heater의 온도를 조절
- 5.Main power S/W : 주전원을 켜거나 끌때 사용

- 3.Motor lamp : Motor가 동작하고있음을 표시
- 4.Motor control : Motor의 속도를 조절

4. 사용방법

* HEATER 작동시

1. 뒷면의 전원코드를 콘센트에 꼽는다.
2. 앞면 5번의 S/W를 올리고 1번 볼륨을 조절하여 적절한 온도를 조절하여 사용한다.
3. HEATER정지시 앞면 1번의 볼륨을 왼쪽으로 다 돌린후 앞면 5번의 S/W를 내린다.
- 4.전원이 꺼진 상태에서 Hot plate는 뜨거우므로 주의하시기 바랍니다.

* MOTOR 작동시

1. 뒷면의 전원코드를 콘센트에 꼽는다.
2. 앞면 5번의 S/W를 올리고 3번 볼륨을 조절하여 적절한 Motor의 속도를 조절하여 사용한다.
3. Motor정지시 앞면 3번의 볼륨을 왼쪽으로 다 돌린후 앞면 5번의 S/W를 내린다.