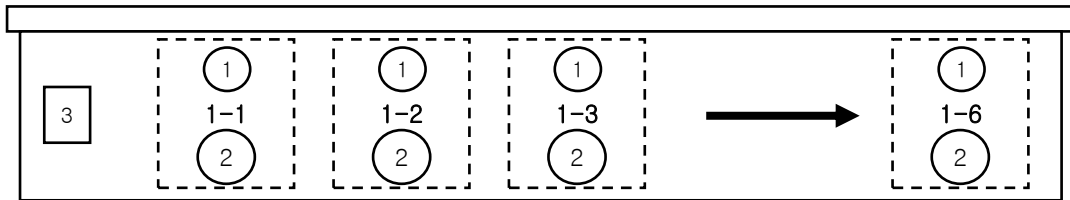
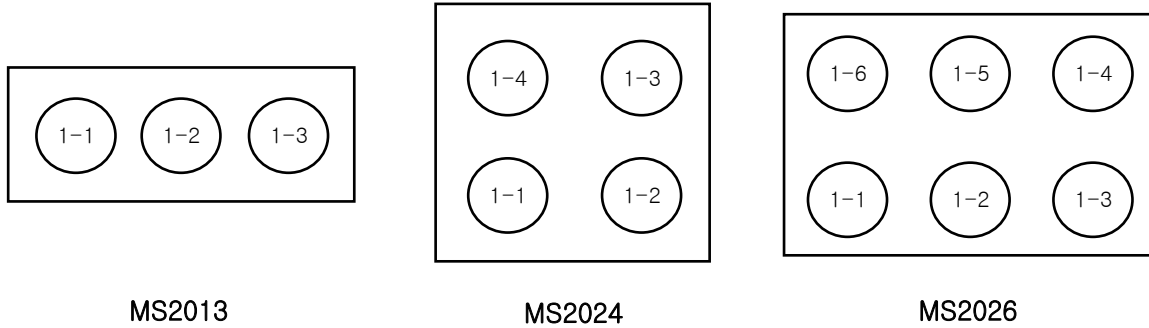


## 2. 제품사양

MODEL		Magnetic Stirrer		
		MS2013	MS2024	MS2026
Heating & Stirring Positions		3 Positions	4 Positions	6 Positions
Stirring	Speed	up to 1500rpm		
	Speed display	Scale		
	Capacity(H2O)	Up to 1000ml		
Distance between stirring places		130mm		
Speed controller		Feed-back control		
Dimensions	Plate area(mm)	400 x 140	280 x 270	400 x 270
	Overall(WxDxH)	400 x 220 x 80	280 x 350 x 80	400 x 350 x 80
Electrical supply		AC220V 50/60Hz or AC110V 50/60Hz		
Weight (kg)		3.6	4.2	5.8

## 3. 각 부의 명칭및 설명



1. Stirrer출력Lamp: Stirrer 출력시 점등
2. Stirrer VR: Motor 속도제어
3. Main S/W: 전원 ON/OFF시

## 4. 사용방법

- 1) 교반: 속도볼륨(2)을 돌려서 원하는 속도를 설정하여 사용한다.  
(Motor에 전원이 들어가면 Motor 출력lamp(1)가 들어오고 작동충임을 나타낸다.)
  - 6) 실험종료 후 실험대상을 제거하고 Main power S/W를 "OFF" 시킨다.
  - 7) 장시간 사용하지 않을 경우 Main power cord를 빼서 청결하게 보관하십시오.
- Note:
- 1) 볼륨을 조작하여 100~1500rpm까지 속도를 조절할 수 있습니다.  
(볼륨을 시계방향으로 돌리면 10rpm단위로 증가, 반시계방향으로 돌리면 10rpm단위로 감소)
  - 2) 볼륨을 반시계방향으로 끝까지 돌리면 동작이 정지합니다.
  - 3) 볼륨을 돌려 rpm을 설정하면 수초안에 설정rpm에 도달하고 도달시점부터 연산에 의해 속도를 유지합니다.  
(Smooth start기능)
  - 4) 초기동작시 부하의 영향을 받아서 모터가 즉시 회전하지 않으면 10rpm이상이 될때까지 출력을 빠르게 증가시켜 3초이내에 모터가 회전하도록 합니다.