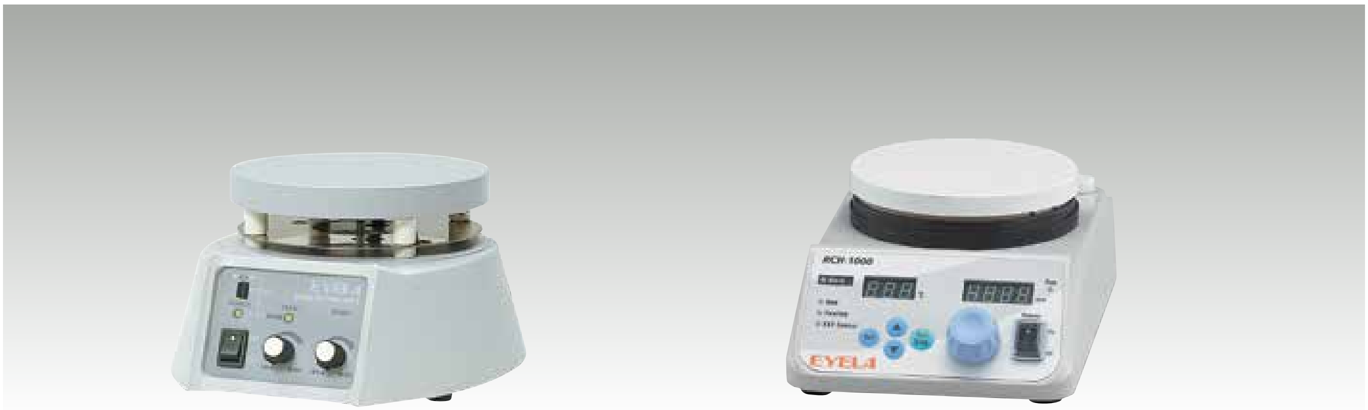
핫 플레이트 부착 자력교반기

Magnetic Stirrer with Heater **RCH-3·1000형**



RCH-3 RCH-1000

- ■RCH-3형의 본체는 내약품성 내열성 난연성 나일론 수지를 채용 가볍고 내구성이 우수합니다. 불안정된 용기 고정에는 사용이 편리한 Pole(옵션)을 설치할 수 있습니다.
- ■RCH-3형의 Hot Plate는 알루미늄 투입형 히터에 세라믹을 코팅하여 원적외선 효과에 의한 뛰어난 가열효과를 실현하였습니다. 내약품성·내열성·내마찰성이 우수합니다.
- ■RCH-3형은 온도에 의한 자력 저하가 적은 희토류 코발트 마그네트를 채용하고 있습니다. 가열하면서의 교반도 안정되게 실행됩니다.
- ■RCH-1000형의 온도와 회전수는 디지털 표시입니다. 설정온도, 회전수를 간단하게 설정가능합니다.
- ■RCH-1000형의 Hot Plate는 열전도가 좋은 알루미늄 다이캐스트 Plate를 채용하고 있습니다.
- ■RCH-1000형은 포함의 외부 온도센서로 직접 시료의 온도조절이 가능합니다.
- ■RCH-1000형은 Pole(옵션)이 후방 좌우 2곳에 설치가능합니다.

형	식	RCH-3	RCH-1000
제품코드No.		123910	264280
성능	회전속도범위(무부하시)	100~1500rpm	50~1500rpm
	교반용량	50mL~3L(물)	20L(물)
	도달온도	Max.300℃ (Plate면)	Max.310℃ (Plate면)
기능	회전속도설정	볼륨설정	볼륨설정
	회전속도·온도표시	—	디지털 표시
	온도제어	입력 조정식	P.I.D 제어
	온도설정	볼륨설정	시트키 설정
구성	모터	단상 교류모터 출력 1.8W	DC Brushless 모터 출력 25W
	마그네트	희토류 코발트 마그네트	희토류 마그네트
	히터	250W	600W
규격	본체재질	난연성 나일론 수지	알루미늄 다이캐스트
	교반대치수(mm)	ø150	ø135
사용환경온도범위		5~35℃	5~40℃
외형치수(mm)		198W×225D×115H	165W×275D×90H
중량		2.4kg	3.0kg
전원입력		3A, 300VA	6.3A, 630VA
전원전압		AC100V 50/60Hz	AC220V 50/60Hz

※성능은 실온 20℃, 정격전원전압, 50Hz, 무부하시의 수치입니다.

부속품	Teflon®교반자 1개(ø8×길이30mm)	외부 온도센서(Pt 1000Ω)

옵션

알루미늄 블록 BBS형
RCH-3·1000형용 개발으로 개발된 전용 알루미늄 블록입니다. (P.349 참조)

RCH-1000형+BBS형

RCH-3형용 Pole RSP-30형
Pole ø10×길이300mm
제품코드 No.**123850**

RCH-1000형용 Pole
Pole ø10×길이465mm
제품코드 No.**264790**

클램프 ZC형
제품코드 No.**124560**

교반자 TSB-30형
ø8×길이30mm(5개 세트)
제품코드 No.**123830**

용기전도 방지장비
비커와 삼각플라스크(100mL~3L) 등의 전도를 방지합니다.
제품코드 No.**264720**