

冷却能力强，冷冻机 ON-OFF 型外部开放系冷却水循环装置。



特点

- 使用温度范围为-10℃和-15℃的外部开放系冷却水循环装置。
- 由于采用了流量调节阀，可根据水槽的大小自由地调节循环泵流量。
- 由于采用了流量传感器，可监视管路的流量，万一发生管路堵塞现象，红灯闪烁，具有自动停止的保护装置。
- 还配备了快速自动停止、自动停止、自动运行、偏差修正、停电补偿、温度输出端子等多种功能。

安全性

- 具有自诊断功能、过电流漏电保护开关、按键锁、停电补偿功能，还具有流量监视、冷冻机监视、冷冻机保护用延时计时器、流量异常、高压异常等多种安全保护装置。

规格

型号	CLS312C		CLS411C	CLS610C	
方式	通过循环泵外部开放系循环				
性能	使用温度范围	-10℃~室温		-15℃~室温	
	温度调节精度	±1.5~±2℃			
	冷却能力	约 450W (387Kcal/h) at 液温 15℃	约 570W (490Kcal/h) at 液温 15℃	约 820W (705Kcal/h) at 液温 15℃	
构成	温度控制	冷冻机 ON-OFF 控制			
	温度传感器	T 型热电偶			
	温度设定、表示	数字设定、数字表示			
	冷冻机、冷媒	风冷			
		200W, R404A	350W, R404A	600W, R404A	
	循环泵	磁力泵			
	装置循环能力 (50/60Hz)	最大流量	5.4/6.2L/min	5.4/6.3L/min	6.7/7.8L/min
		泵能力	(10.0/11.0L/min)	(10.0/11.0L/min)	(15.0/17.0L/min)
		最大扬程	3.5/5.0m	3.7/5.3m	6.2/8.7L/min
		泵能力	(4.9/6.9m)	(4.9/6.9m)	(8.0/11.0L/min)
冷却管	镀镍铜				
外部循环接口	出水口、回水口都为外径 13mm				
使用周围温度范围	5~30℃				
安全装置	自诊断功能、过电流漏电保护开关、按键锁、停电补偿功能、还具有流量监视、冷冻机监视、冷冻机保护用延时计时器、流量异常、高压异常				
其他功能	流量调节阀、排水阀、冷凝器过滤网、温度输出端子、偏差修正功能、按键锁功能、停电补偿功能				
规格	水槽尺寸	内径 120x 深 200mm	内径 150x 深 200mm		
	水槽材质	不锈钢			
	水槽容量	1.5L	3L		
	电源 (50/60Hz)	AC200V 2A	AC220V 3A	AC220V 5A	
	外形尺寸 (宽 x 深 x 高 mm)	410x460x550	380x460x720	380x565x720	
重量	约 40kg	约 45kg	约 60kg		
附属品	循环用保温管 1 根、泵循环管 1 根、卡箍 4 个、排水管 1 根				