

中文名稱 精密冷卻水循環裝置

Circulators

廠牌 Yamato

產品型號 CLH301/400/600

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/circulation/coolline/clh302400600.htm>



特點：

- 使用溫度範圍為'-10~+80℃'和'-15~+80℃'的外部開放系冷卻水循環裝置。
- 由于採用了流量調節閥,可根據水槽的大小自由的調節循環泵流量。
- 由于採用了流量傳感器,可監視管路的流量,萬一發生管路堵塞現象,紅燈閃爍,具有自動停止的保護裝置。
- 還配備了快速自動停止,自動停止,自動運行,偏差修正,停電補償,溫度輸出端子等多種功能。

規格：

機型	CLH301	CLH400	CLH600
方式	外部開放式水槽循環		
※1 使用溫度範圍	-10 ~ +80℃	-15 ~ +80℃	
※1 溫度調節精度	±0.1℃ ~		
※1 溫度表示單位	0.1℃		
※1 冷卻能力	約450W at 液溫15℃	約570W at 液溫15℃	約820W at 液溫15℃
溫度控制方式	PID控制		
溫度傳感器	雙感應器: pt100 Ω (用於溫度控制) + K 熱電偶 (過度升壓)		
溫度設定/顯示方式	數字式		
加熱器	900W		1500W
冷凍機/冷媒	空冷式, 200W, R404A	空冷式, 350W, R404A	空冷式, 600W, R404A
循環泵	磁力泵		
幫浦能力:最大流量	11L/min	11L/min	17L/min
幫浦能力:最大揚程	6.9m	6.9m	11m
安全裝置	自我診斷機能, 過電流漏電斷電器, 冷凍機過載繼電器, 按鍵鎖定功能, 停電自動回復功能, 流量監視, 冷凍機監視, 冷凍機動作指示器, 冷凍機保護延遲機能, 流量異常, 高壓異常		
其他功能	流量調節閥, 排水閥, 冷凝器過濾網, 溫度輸出端子, 偏差修正功能, 按鍵鎖功能, 停電補償功能。		
水槽容量	1.5L	3L	
※2 外形尺寸	寬410*深460*高550mm	寬380*深460*高720mm	寬380*深565*高720mm

電源50/60HZ	AC100V 13.5A (15A)	AC100V 15A (20A)	AC100V 25A (30A)
重量	約40kg	約45kg	約60kg

※1. 條件為溫濕度 $23\pm 5^{\circ}\text{C}$ ， $65\%RH\pm 20\%$ （無負荷）

※2. 尺寸不包含外部突出部分