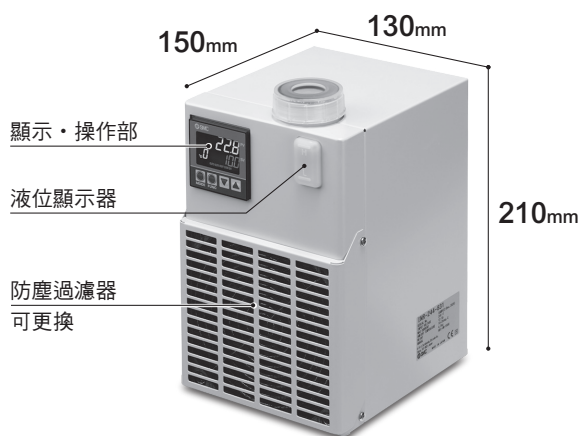


致冷晶片式循環液恆溫裝置 恆溫控制器 / 輕巧型 空冷式



- 小型・省空間
- 無需冷媒
- 靜音設計：45dBA
(選配選擇時)
- 冷卻能力：220W
- 溫度安定性：±0.01~0.03°C
- 設定溫度範圍：10°C~60°C
- 接液部材質：
不鏽鋼、樹脂
(不使用鋁、銅系材質)



型號表示方法

INR-244-831-

選配

無記號	無
X125	高揚程幫浦
X126	低噪音風扇
X127	高揚程幫浦 低噪音風扇

規格

冷卻方式	電子冷熱元件(恆溫模組)	
放熱方式	強制空冷	
控制方式	冷卻・加熱自動切換PID控制	
使用周圍溫度	10~35°C	
循環液系	循環液	清水、乙二醇水溶液(20%以下)
	設定溫度範圍	10.0~60.0°C(但,非冷凝)
	冷卻能力	220W(清水)註1)
	加熱能力	500W(清水)註1)
	溫度穩定性	±0.01~0.03°C 註2)
	幫浦能力	參照性能線圖
	儲液器容量	約110mL
連接口徑	Rc1/4	
接液部材質	不鏽鋼、EPDM、NBR、陶瓷、PPE、PPS、碳、PP、POM	
電氣系	電源	DC24V±10%
	消耗電力	12.5A
	通訊功能	RS-485
質量	約4.5kg	
噪音值	約58dBA(低噪音風扇(選配):45dBA)	
附屬品	電源電纜線(1m)、操作說明書 (DC24V電源,請客戶自行準備)	
安全規格	CE認證、UL(NRTL)規格	

註1)條件:設定溫度25°C、周圍溫度25°C時、循環液流量1L/min(選配品,請參照性能線圖。)

註2)無外界影響、負載安定狀態下的值。依據使用條件會有溫度下降的情形發生。

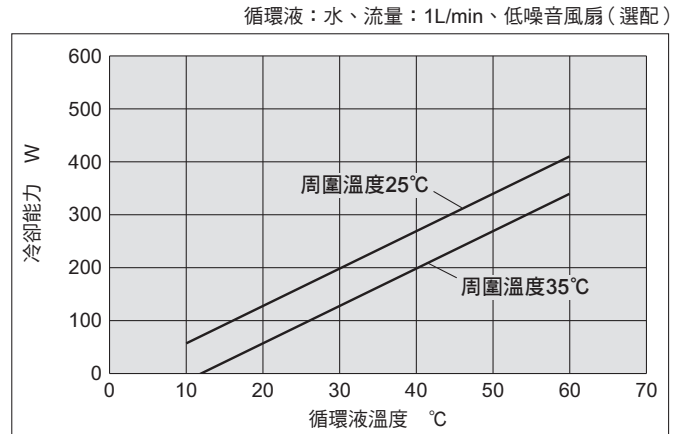
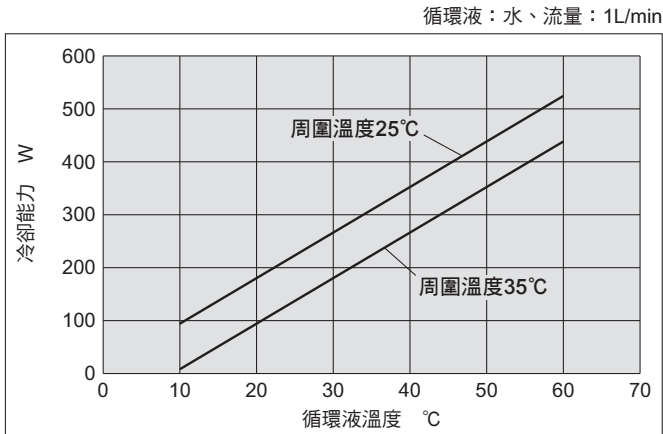
INR-244-831



T20-765

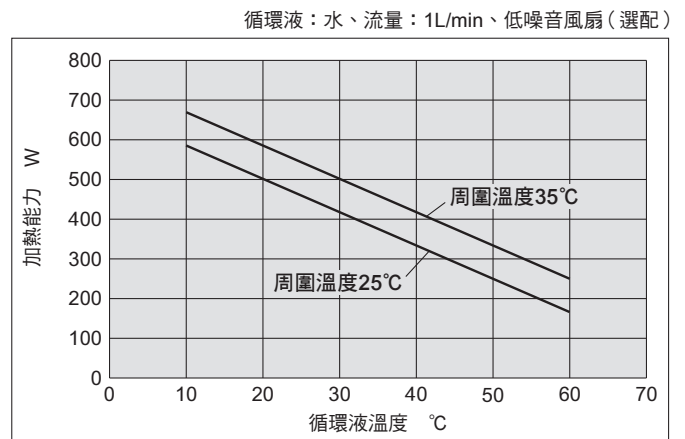
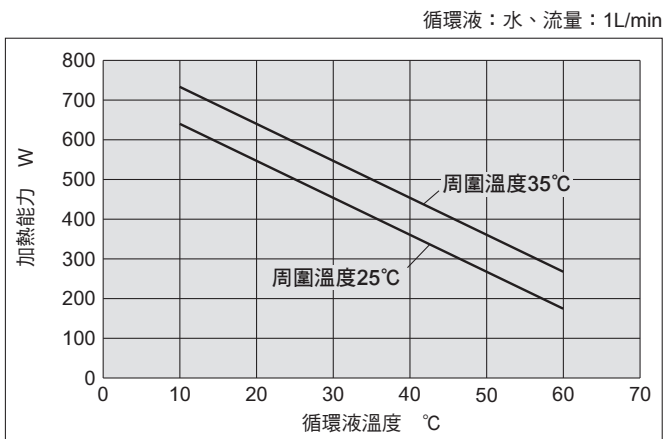
INR-244-831

冷卻能力



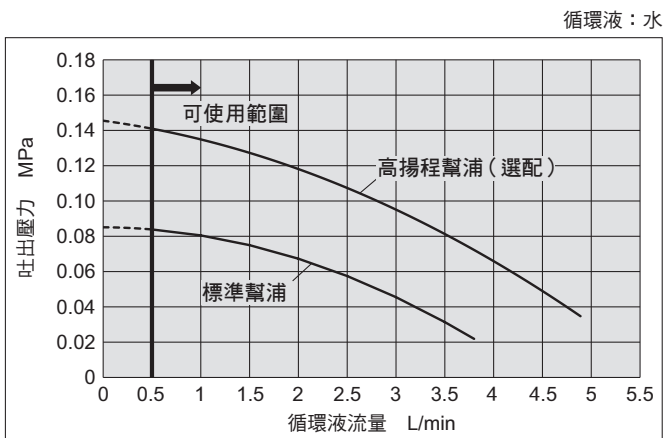
註) 高揚程幫浦（選配）時，冷卻能力約減少20W。

加熱能力

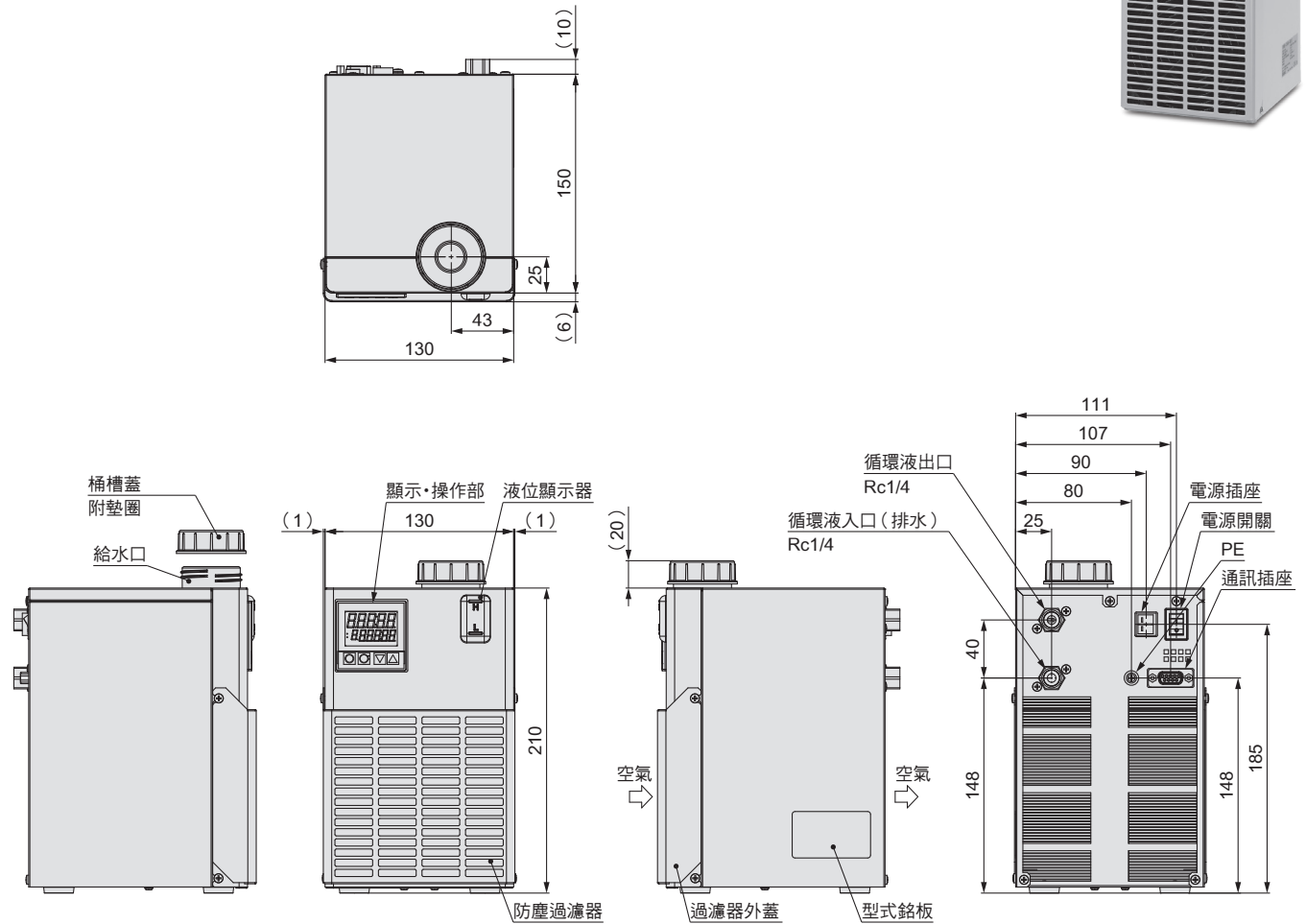


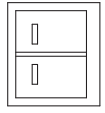
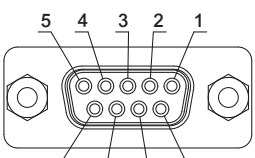
註) 高揚程幫浦（選配）時，加熱能力約增加10W。


幫浦能力（恆溫控制器出口）



外形尺寸圖



插座名	No.	信號內容	插座形狀 / 型號
電源插座	1	DC24V+	 日本壓著端子製造(株) JFA connector J4000系列 SC02B-J42SK-GHXR
	2	DC24V-	
通訊插座	1	RS-485 BUS+	 D-sub9插銷(插座型) 固定螺牙: M2.6
	2-8	未使用	
	9	RS-485 BUS-	

 有關安全注意事項 使用時請確認「SMC產品操作注意事項」(M-03-3)及「操作說明書」後再正確使用。

SMC台灣總公司

速睦喜 (SMC) 股份有限公司

SMC Automation(Taiwan)Co.,Ltd

總公司

桃園市蘆竹區南山路二段205巷16號
TEL:(03)322-3443

台北事務所

新北市新莊區中正路651-6號6樓
TEL:(02)2901-8046
FAX:(02)2901-2192
MAIL:taibei@smc.com.tw

桃園事務所

桃園市蘆竹區南山路二段205巷16號5樓
TEL:(03)311-6886
FAX:(03)311-9099
MAIL:taoyuan@smc.com.tw

新竹事務所

新竹縣竹北市自強六街91號1樓
TEL:(03)658-8800
FAX:(03)658-8811
MAIL:xinzhu@smc.com.tw

台中事務所

台中市西屯區寧夏東四街9號
TEL:(04)2315-0851
FAX:(04)2315-7163
MAIL:taizhong@smc.com.tw

彰化事務所

彰化縣員林市和平東街46號3樓
TEL:(04)836-3335
FAX:(04)836-3395
MAIL:zhanghua@smc.com.tw

嘉義事務所

嘉義市東區忠孝路802-1號1樓
TEL:(05)220-1805
FAX:(05)220-5278
MAIL:jiayi@smc.com.tw

台南事務所

台南市新市區港墘里國際路13號1樓之2
TEL:(06)589-2568
FAX:(06)589-2598
MAIL:tainan@smc.com.tw

高雄事務所

高雄市左營區文府路407號2樓
TEL:(07)350-2081
FAX:(07)350-7503
MAIL:gaoxiong@smc.com.tw

本公司保有此目錄無預告內容變更之權力

©2021 SMC Corporation All Rights Reserved