

桌上型可程式恆溫恆濕機

Programmable temperature & humidity chamber (Desk Type)



產品介紹

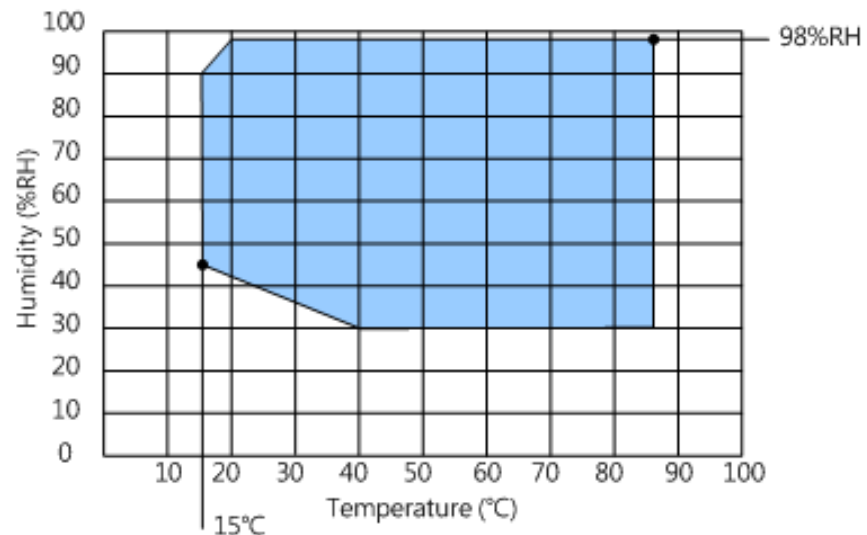
PRODUCT INTRODUCTION

- 版權為佑隆公司所有
- 請勿外流、複製使用



產品介紹

- 本設備係模擬大氣中溫度、溼度之各種變化情形，適用於電子、電器產品的耐濕性、絕緣性試驗，金屬腐蝕、醫藥及食品安定性等，其它物質的品質測試。
- **寬廣的溫濕度使用範圍：**
- 低溫範圍: 0°C、-20°C、-40°C 可供選擇。
- 高溫範圍: 100 °C ~ 150 °C 可供選擇。
- 濕度範圍: 30 ~ 98%RH 。





產品特色



輕量化鋁合金多翼式風扇



高效能熱交換器

- **氣流技術：**
立體環繞氣流，鱗片型蒸發熱交換器，槽內溫濕度熱交換迅速，溫濕度分佈均勻。
- **高效能熱交換系統：**使用「板式熱交換器」，大幅縮短降溫時間(-40°C機型使用)。
- 省電省空間設計。



控制系統

- 人機介面可程式溫濕度控制器，操作簡易。

程式運轉畫面 目錄 次頁 STOP

溫度[°C] PID # 06 20.00
現在SV 50.00 °C 現在SV 50.0 %
目標SV 50.00 °C 目標SV 50.0 %
控制輸出 0.00 % 控制輸出 0.00 %

濕度[%RH] PID # 06
現在SV 50.00 % 現在SV 50.0 %
目標SV 50.00 % 目標SV 50.0 %
控制輸出 0.00 % 控制輸出 0.00 %

D/I	1	2	3	4	5	6	7	8
T/S	1	2	3	4	5	6	7	8
PAS	1	2	3	4				
SAS	1	2	3	4				ERROR

SEG Time: /

PTN:SEG UP/DN
: SOAK
PTN RPT WAIT
SEG RPT Run Time

Time 00:01:00 /div [°C]

目錄 次頁

溫度[°C] 20.00
SV 68.00
濕度[%RH] 60.0
SV 68.0
°C ↔ %
設定

ESC
00s ^
大 200 [°C]
溫度SV,PV,MV
ON Prog ON
初始化

ESC
08-09-20 08:10:41
年 09 月 20 日
08 時 10 分

NONE USB M.STICK

設定 解除
年 09 月 20 日
08 時 10 分



型號規格

規格		STH-32	STH-63
方式		平衡調節溫濕度系統	
性能	高溫範圍(°C)	100°C / 150°C	100°C / 150°C
	升溫時間(min)	-40 ~ 100 °C約, 45min / - 20 ~ 100 °C約, 30min / 0 ~ 100 °C約, 25min	
	低溫範圍(°C)	R: -20°C / N: 0°C	L: -40°C / R: -20°C / N: 0°C
	降溫時間(min)	+30 ~ -40 °C 約, 60min / +30 ~ -20 °C約, 45min / +30 ~ 0°C約, 25min	
	濕度範圍(%RH)	30~98%RH	
	溫度穩定度(°C)	±0.2°C	
	濕度穩定度(%RH)	±2.0%RH	
	空間溫濕度偏差	2.5°C / 8% RH	
結構	內部容量(Liter)	32	63
	內部尺寸(W*D*H)mm	350*250*370	400*350*450
	外部尺寸(W*D*H)mm	750*1020*770	800*1130*840
	內部材質	SUS#304不銹鋼	
	外部材質	SECC鍍鋅防鏽鋼板靜電粉體烤漆	
	加熱器	鎳鉻合金加熱系統	
	加濕器	不銹鋼無縫管加熱器(表面蒸發方式)	
	斷熱材質	硬質發泡級玻璃保溫棉	
	給水方式	前置水箱泵浦補給液位平衡	
	槽內送風方式	立體環繞循環氣流	
冷凍系統	冷凍方式	氣冷式冷凍系統	
	壓縮機	全密閉式壓縮機(HFC)環保冷媒	
	蒸發器	鰭片式蒸發冷卻器	
	熱交換器	板式熱交換器	
其它	裝備品	防霧視窗、電纜測式孔 ϕ 50mm*1孔、觀視燈	
	附件	電纜測式孔塞*1只、測試盤*2片、濕球紗布	

