

中文名稱 低溫恆溫培養箱

Incubator

廠牌 Yamato

產品型號 IN604/604W/804

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/incubator/programmable/in604-804.htm>



### 特點:

- 使用溫度-10度~ 50度
- 採用環保型新製冷劑R404A
- 低溫實驗，培養環境實驗用最暢銷機型
- 使用用途：微生物培養 酵素回應實驗 藥劑保管 電子部件恆溫試驗
- 可用於多種應用恆溫試驗，環境試驗
- 風扇強制循環，使控溫精度高，溫度均勻分佈在腔體
- 設有玻璃內門，樣品觀察時把對溫度的影響降低到最小
- IN604W 配備室內燈(10W螢光燈)，可清楚觀察樣品
- 定值運轉/自動開始/自動停止/最大32步編程營運，自由組合與反覆/對話型輸入界面
- 有溫度修正功能，停電恢復記憶功能
- 各種安全裝置標準裝備，故障自我診斷功能充實

### 規格:

機型	IN604	IN604W	IN804
方式	強制送風循環		
使用溫度範圍	-10~50℃		
溫度調節精度	±0.3℃(冷凍機連續營運時)		
	±1.0℃(冷凍機間歇運轉時)		
溫度分度精度	±1.0℃(at 37℃ 冷凍機連續運轉時)		
最高溫度到達時間	20~50℃ 約20分		
最低溫度到達時間	20~-10℃ 約45分	20~-10℃ 約55分	20~-10℃ 約65分
觀測窗	無	有 (516*416mm)	無
壓縮機功率	250W		300W
製冷劑	R404A		
加熱器	烙鐵線加熱器550W		750W
感應器	白金測溫抵抗(溫度控制)熱電偶(過熱防止, 雙感應器)		
除霜機構	手動ON/自動OFF、定時運轉、循環運轉		

導線孔	內徑32mm(右側)	內徑50mm(右側)	內徑32mm(右側)
室內燈	無	10W螢光燈	無
定時/定時最小值	0分~999小時59分/1分		
營運功能	定值營運/程控/自動停止/自動開始		
程控功能	最大32步編程、自由搭配、反覆營運		
附加功能	時間累積計算功能，溫度修正功能，時刻顯示，風扇停止		
安全裝置	自我診斷功能，包括感應器異常，短路，加熱器斷線，自動過熱防止。操作鍵盤鎖定，過電流漏電保安器，獨立過熱防止器		
內槽尺寸	寬600*深477*高500mm		600*477*1000mm
外形尺寸	寬710*深645*高915mm		710*645*1630mm
內容積	72L	133L	133L*2
棚板承重	15KG/枚		
棚板槽段數/間距	13段/30mm		23段/30mm
電源	AC100V 50/60Hz 10A		AC100V 50/60Hz 12A
自重	約89KG		約120KG
附屬品	不鏽鋼方孔棚板3枚		5枚

※1. 條件為溫濕度23±5，65%RH±20%（無負荷）

※2. 不包含外部突出部分