

中文名稱 低溫培養箱

Programmable Low Temperature Incubators

廠牌 Yamato

產品型號 IJ101/101W/201/300/300W

相關網頁 <http://www.yamato-net.co.jp/product/science/incubator/lowtemp/ij100-300w.htm>



特點：

- 採用全新製冷方式的環保節能先鋒
- 最適合恒溫實驗及樣品保存的小型臺式培養箱
- 採用Peltier 元件冷卻器，不用任何製冷劑，實現低振動
- 可疊加放置(選配疊加具)，IJ101W/300W型的觀察窗採用最新環保的節能玻璃和強化玻璃組合，能夠對熱量進行阻斷
- IJ300W型能選配滑動式載物台，搭載小型振蕩器成爲振蕩培養箱。本體設備側面附屬電源插座，無需另外配線
- 故障自我診斷功能、雙重過溫防止功能、過電流漏電保安開關等，安全措施充分

規格：

機型	IJ101	IJ101W	IJ201	IJ300	IJ300W
方式	強制送風循環				
使用溫度範圍	周圍溫度-20~ 60℃ (室溫25℃±5℃)				
溫度調節精度	±0.3℃ (at 37℃)		±0.5℃ (at 37℃)		
溫度分度精度	±1.0℃ (at 37℃)				
最高溫度到達時間20~60℃	約60分		約50分	約60分	
最低溫度到達時間20~0℃	約100分		約120分		
加熱器	120W		150W	300W	
冷卻器	Peltier 元件、強制散熱系統				
觀測窗	-	180×180mm	-	-	180×180mm
導線孔		φ 30 mm			φ 30 mm
溫度控制方式	PID控制				
運行功能	程式控制運行(30步×1、15步×2、10步×3) 定值運行、快速自動停止、自動停止、自動開始				
附加功能	校正補償功能、按鍵鎖定功能、停電補償功能				
感測器	PT100(溫度調節器)和K型熱電偶(過升防止器) 雙感測器				

安全裝置	故障自我診斷功能、控制鍵鎖定功能、過溫防止器、過電流漏電保安開關		
內槽尺寸	寬250*深250*高250mm	300*300*300mm	350*350*350mm
外形尺寸	寬350*深395*高530mm	580*417*437mm	450*496*665mm
內容積	15.6L	27L	43L
棚板承重	15KG/枚		
棚板支撐	7段	8段	10段
電源	AC100V 4.0A	AC100V 4.5A	AC100V 9A
淨重	20kg/22kg	25kg	37kg/39kg