

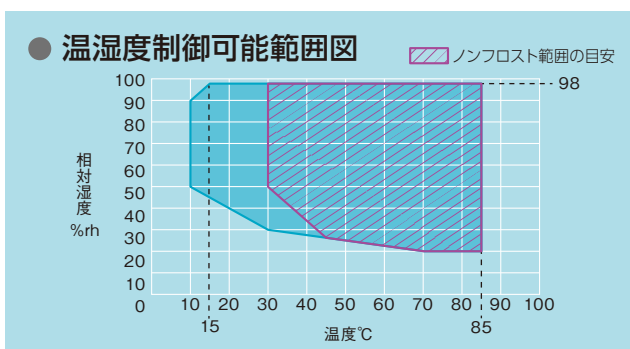
型式	PSL-2J	PSL-4J	
調温調湿方式	平衡調温調湿方式 (BTHCシステム)		
性能※1	温度範囲-53~+83°C 上昇速度 5.0°C/分 下降速度 2.0°C/分		
	温度範囲-53~+83°C 上昇速度 5.0°C/分 下降速度 1.0°C/分		
	温度範囲-70~+100°C / 20~98%rh (詳しくは、下記の温湿度制御可能範囲図をご覧ください。)		
	±0.3°C / ±2.5%rh		
	3.0°C / 10%rh		
	1.5°C / 5%rh		
	上昇 +20から+100°C 30分 下降 +20から-70°C 65分		
許容発熱負荷※3	700W	2200W	
運転可能外囲温湿度	0~+40°C / 75%rhまで		
構成材料	外殻：ステンレス鋼板：SUS430CP種、ヘアライン仕上 試験槽：ステンレス鋼板：SUS304CP種、No.2B研磨仕上		
加熱器	ニクロムストリップワイヤヒーター		
加湿器	SUS316製シースヒーター (表面蒸発式)		
冷却器 (除湿器)	プレートフィンクーラー (除湿器兼用)、ステンレス管クーラー		
槽内攪拌用送風機	クロスフローファン	シロッコファン	
給水	ポンプ給水方式		
	給水タンク容量	16L	32L
冷凍システム	機械式二元冷凍方式		
	冷凍機	ロータリー圧縮機 (R404A、R508A) レシプロ圧縮機 (R404A)	スクロール圧縮機 (R404A、R508A) レシプロ圧縮機 (R404A)
	冷凍機容量	1.5kW×1 5kW×0.4kW	3.0kW×3.0kW×0.4kW
	膨張機構	電子式自動膨張弁 キャピラリーチューブ	
内容積	306L	800L	
寸法※4	内法 (W×H×Dmm)	600×850×600	1000×1000×800
	外法 (W×H×Dmm)	1010×1690×1273	1410×1853 (1983) ×1593
重量	470kg	705kg	
装備品	排水ホース、凝縮器フィルター、ケーブル孔 (左側面 φ50)、室内灯、キャスター (アジャスターフット付)、タイムシグナル端子、試料電源制御端子、Ethernetポート、USBメモリーポート、観測窓 (2型:W180×H260mm 4型:W295×H380mm)		
付属品	ガラス管ヒューズ、ケーブル孔ゴム栓、扉用鍵、プレーカーハンドルストッパー、ウイック、取扱説明書、運転確認シート、保証書 ※棚板・棚受・電源ケーブルは付属していません。		
電源	AC200V 3φ 3W 50/60Hz (電源電圧変動：定格値の-5%/+10%)		
最大電流	32.0A	48.5A	

※1 温度槽はJIS C60068-3-5:2006、JTM K07:2007および、湿度槽はJIS C60068-3-6:2008、JTM K09:2009に基づいており、外囲温度が+23°C、相対湿度65±20%rh、定格電圧、無試料の場合。

※2 最低到達温度は、外囲温度が0~+30°Cの範囲の場合。

※3 槽内温度+20°Cの場合。

※4 突起部は含まず。( )内は突起部分を含む寸法。



※外囲温度が+23°Cにおける無試料の場合。

※+40°C以下の湿度運転において冷却器の着霜があるため、連続運転に制限があります。