

型式		PU-1J	PU-2J	PU-3J	PU-4J
調温方式		平衡調温方式 (BTCシステム)			
性能※1	温度範囲※2	-40°C~+100°C [+150°C/+180°C (高温制御範囲拡大オプション搭載時)]			
	温度変動	±0.3°C			
	温度勾配	3.0°C			
	空間温度偏差	1.5°C			
	温度変化速度	温度範囲 -26°C⇔+86°C 上昇速度 3.0°C/分 下降速度 2.0°C/分			
	温度極値到達時間	上昇 +20°Cから+100°C 30分 下降 +20°Cから-40°C 45分 [40分 (DCインバーターオプション搭載時)]			
	許容発熱負荷※3	850W	1400W	1500W	2850W
運転可能外囲温湿度		0°C~+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			
冷却器		プレートフィンクーラー	プレートフィンクーラー、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
冷凍方式		機械式単段圧縮冷凍方式			
冷媒		R-404A [ 低GWP冷媒 R-449Aに変更可 ]			
内容積		120L	225L	408L	800L
寸法※4	内法 (mm)	W500×H600×D400	W500×H750×D600	W600×H850×D800	W1000×H1000×D800
	外法 (mm)	W910×H1440×D873	W910×H1590×D1073	W1010×H1690×D1273	W1410×H1840 (1970) ×D1273
質量		260kg	330kg	410kg	600kg
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 (1~3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、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		14.5A	15.0A		28.0A
AR [拡張現実] 詳しくは P.24をご覧ください		 ▲外観	 ▲外観	 ▲外観	 ▲外観
ARで表示されるのは温湿度タイプです。					

※1 温度槽はJIS C60068-3-5:2006、JTM K07:2007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。

低GWP冷媒 R-449A



ご希望の際は、「R-449A対応製品」とご指定ください。