

NEXIS 急速昇降温型 低温恒温器

卓上タイプ

名称	パーソナルチャンバー NEXIS (ネクシス) シリーズ	
型式	SP-61NX-A 低温恒温器	
電源	3φ AC200V±10% 50/60Hz	
最大消費電力	13.8kVA (40A)	
ELB	50A	
温湿度調節方式	平衡調温調湿方式 (BTHCシステム)	
使用可能外圍条件	温度: 0~35℃ 湿度: 20~80%RH	
性能	温度制御範囲	-60~150℃
	温度変動幅	±0.2℃
	温度分布精度	±1.0℃ (-60.0~20.0℃)、±1.0℃ (20.1~95.0℃)、±1.5℃ (95.1~150.0℃)
	温度昇降時間	昇温: -60→150℃ 5分以内 降温: 150→-60℃ 20分以内
	最低到達温度	-60.0℃
構成	内装材質	冷間圧延ステンレス鋼板 SUS304 研磨仕上げ
	外装材質	冷間圧延ステンレス鋼板 SUS430 塗装仕上げ (日塗工 1033、1002 ツートーン)
	断熱材	グラスウール、シリコンパッキン
冷凍システム	冷凍方式	空冷二元圧縮冷凍方式
	使用冷媒	R404A、R23
	冷凍機	全密閉型圧縮器
	冷凍機出力 (一元/二元)	2.0kW/2.0kW
	能力切換	マイコン制御による多段自動切り替え方式
	冷却コイル	多段式プレートフィンクーラー
加熱ヒーター	ニクロム線ヒーター	
攪拌ファン	シロッコファン	
装備品	キャスター	
保安装置	漏電ブレーカー、逆相運転防止、攪拌モーター保護用サーマルリレー、加熱防止器、冷凍機保護用サーマルリレー、冷凍機保護用圧力スイッチ、操作回路用保護プロテクター	
内容積 (リットル)	6.3	
内寸法 (W×H×Dmm)	300×75×280	
外寸法 (W×H×Dmm)	630×952×720	
質量 (kg)	150	

* 性能基準は、日本試験機工業会 温度試験槽の性能試験方法及び性能表示方法 (JTMK07:2007) に準じ、槽内無負荷で測定しています。

* 温度昇降性能は周囲温度20℃または冷却水温25℃で槽内が無負荷とします。

* 上記性能は、製品改良のため予告なく変更する場合があります。