

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。