

高負荷対応 ユニット型温湿度供給装置

Air Supply Equipment LEAF1-1

大容量の二元冷凍機を搭載！

高負荷対応ユニット型温湿度供給装置は、アセンブリされ大型化した試料の評価試験や複雑化する試験システムの環境付与のシーンで活躍します。また、高発熱の試料への対応も可能で温度移行時間の短縮を目的としたニーズにもお応えします。

主な仕様

型式	高負荷仕様 グレード I
	ASE-502+S
温度制御範囲 ※1	-40~+100°C
温度変動幅 ※1	±0.5°C
冷凍方式	機械式二元空冷冷凍方式
冷凍機容量	3.0kW × 2台
加熱器容量	6kW
電源電圧	AC200V 三相 50/60Hz
外寸	W1470 × H1970 × D1400 (mm)
重量	800kg



型式	高負荷仕様 グレード II
	ASE-502+S'
温度制御範囲 ※1	-40~+100°C
温度変動幅 ※1	±0.5°C
冷凍方式	機械式二元空冷冷凍方式
冷凍機容量	3.75kW × 2台
加熱器容量	9kW
電源電圧	AC200V 三相 50/60Hz
外寸	W1750 × H2390 × D1500 (mm)
重量	1200kg



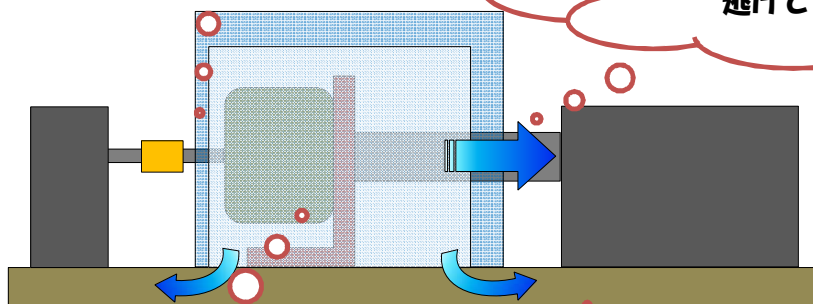
※1 内法400mm角・100mmのウレタン断熱の接続ボックスと、2m×2本(断熱厚み50mm)の断熱ダクトを使用した時のボックスの吹き出し部での性能です。

特徴

大容量仕様なので様々なお困りのシチュエーション下で環境試験を実現します。

温度をかけれないセンサが近くにあり、十分な断熱厚みを確保できない。

駆動用の貫通シャフトから熱が逃げてしまう。



試料が大容量化して、これまでの装置では発熱を取り除けなくなりました。

定盤が熱を伝えて槽内が冷えない。

フレキシブルな断熱ダクトで自在にレイアウトが可能。

お持ちの大型の材料試験装置への環境付加も可能。

カスタムメイド

上限温度を+150℃まで拡大する対応が可能。

水冷冷凍機への変更が可能。

恒温恒湿器のご要望にもお応えします。

接続ボックスによって制御温度範囲が異なります。また、気密性や結露などの留意点が多数ございます。まずはご希望の温湿度条件をお申しつけください。

複雑な接続ボックスの設計・製作も可能です。詳しくはお問い合わせください。



エスペックテストシステム株式会社

〒658-0045 神戸市東灘区御影石町1-6-6

TEL: 078-856-5181 FAX: 078-856-5186

URL: <http://www.espec-techno.com>

