

除染作業に対応した材質と完全な密閉性により、無菌アイソレーターとしてご使用いただけます。
HEPAフィルターによる吸排気とエア循環システムにより、クラス100の清浄度を確保できます。

特注製作事例

仕様

外形寸法	本体 W2000×D780×H2220mm バスボックス W313×D307×H335mm
仮置台寸法	W330×D320mm
本体材質	SUS304 1.5t
前面窓材質	ポリカーボネート 5t
グローブ材質	シリコン
主要装備	照明 LED照明×1灯 バスボックス 殺菌灯 6W×6灯 小型微差圧計 クリーンモジュール 風量10m ³ /min 2台 HEPAフィルター 吸気用 排気用 各1個 循環用 2個

※外形寸法は仮置台とバスボックスを含む。

過酸化水素ガスによる除染が可能!

- 除染に対応するオールステンレス仕様です。
- 除染残しを防ぐ構造設計となっています。
- 除染時はすべてのバルブや開口を密閉可能です。

細胞組織培養など無菌操作に最適!

- ステリテストエキノクスポンプを据付可能です(オプション)。
- プラスチックバッグや大型バイアルへのポンプからの送液を容易にする構造設計となっています。
- 内部背面にハンガーを設け、作業スペースを確保しています。



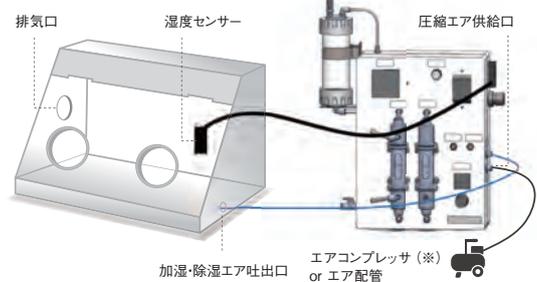
安定した無菌環境の保持が可能!

- バスボックス内は殺菌灯により殺菌可能です。
- 殺菌灯は扉開閉と連動したタイマー制御です。
- バスボックス内は石英ガラス棒の上げ底で庫内へ持ち込む物品の底面までUV殺菌が可能です。
- HEPAフィルターにより清浄度クラス100を確保できます。
- バルブにより吸排気の流量調整が可能です。

湿度制御装置

対象空間の湿度が設定湿度に対して低い場合は加湿エアが、高い場合は除湿エアが供給され、対象空間の湿度を調整します。(ON/OFF制御) 局所空間内を5~80%の広範囲で湿度設定可能。機器類とチューブ接続するだけでご使用いただけます。(特別な工事は不要です。)

■接続例(グローブボックス)



※エアコンプレッサは付属しておりません。別途お問い合わせ下さい。



コード	05-90101	05-90102
型番	AHCU-1 (標準仕様)	AHCU-2 (高加湿仕様)
仕様可能流体	圧縮空気、窒素	
湿度設定範囲	5-50%RH	5-80%RH
湿度制御精度	±3%RH	
使用可能周囲温度	15-30℃	
流量	加湿側	5L/min (固定)
	除湿側	10L/min (固定)
加湿用水	純水、または精製水	
制御可能容積	25-150L	
必要供給圧力	0.5MPa	
制御方式	PID制御	
水タンク容量	180mL	
重量	3.5kg	4kg
サイズ(mm)	W300×D165×H450	W300×D210×H450
接続(IN/OUT)	φ6ワンタッチチューブ継手	
電源	100V 50/60Hz	
消費電力	10W	
価格	¥548,000	¥728,000