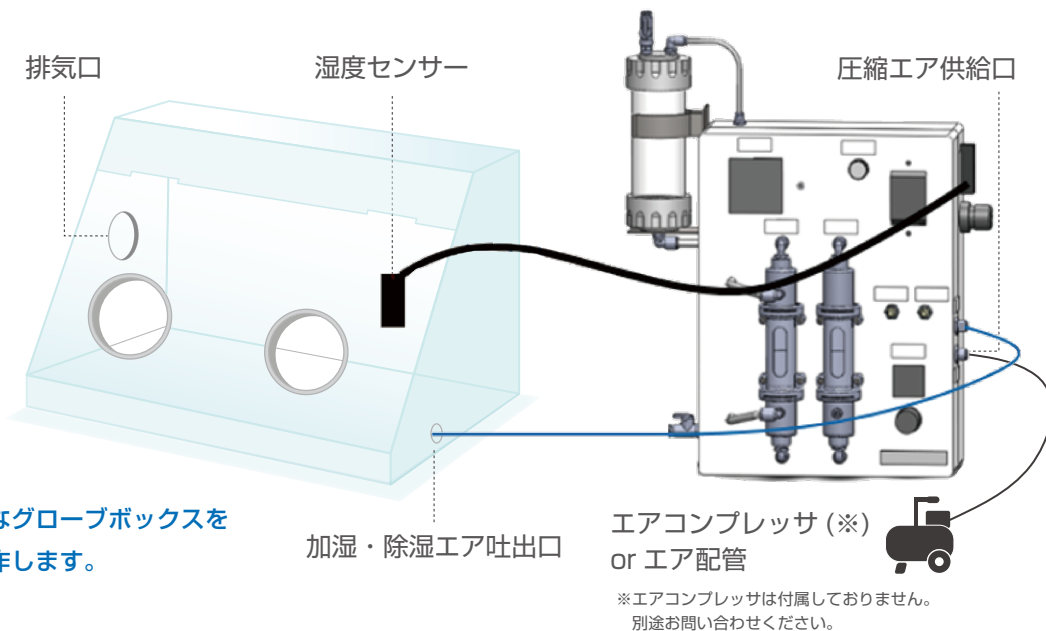


精密秤量や各種環境試験、静電気対策に 湿度制御グローブボックス



接続可能なグローブボックスを
特注で製作します。

01 局所空間の調湿

湿度制御装置を接続することで、局所空間を低湿度～高湿度まで任意の湿度に設定可能です。

02 スピード調湿

150L程度の容積の場合、1時間弱で高湿度⇄低湿度に制御可能です。

03 クリーン加湿

中空糸膜を用いた加湿により、加湿水中から菌や細菌が流出しません。除菌レベルのエアフィルタ(ろ過精度:0.01μm)もオプションで設置可能です。

04 季節を問わない調湿

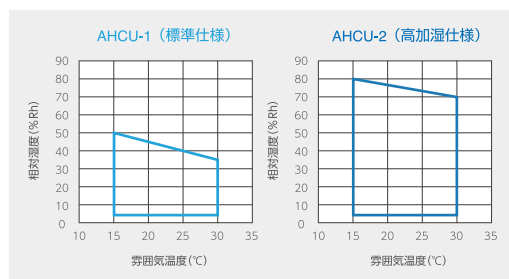
夏場の高湿度時に低湿度環境、冬場の低湿度時に高湿度環境とすることが可能です。

湿度制御装置 (コンパクト設計)

- 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。
- 局所空間内を5~80%の広範囲で湿度設定が可能です。
- エアコンプレッサなど、圧縮空気源と接続するだけですぐにご使用いただけます。



■ 湿度制御可能範囲



型 式	AHCU-1 (標準仕様)	AHCU-2 (高加湿仕様)
使用可能流体	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°C	
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	W300×D165×H450 (mm)	W300×D210×H450 (mm)
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	

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS
私たちは持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています。



ISO9001 / ISO14001
の認証を取得しています。

ご不明な点は下記までお気軽にお問い合わせください。
TEL / 072-806-7800 FAX / 072-806-7801
E-MAIL / info@s-shin-ei.co.jp

伸栄産業株式会社

本 社 〒574-0057 大阪府大東市新田西町1番10号
TEL / 072-806-7800 FAX / 072-806-7801
関東営業所 〒336-0025 埼玉県さいたま市南区文蔵3丁目4-3
TEL / 048-747-7300 FAX / 048-747-7880
<https://www.s-shin-ei.co.jp>

ご用命は当店まで