



■製品仕様

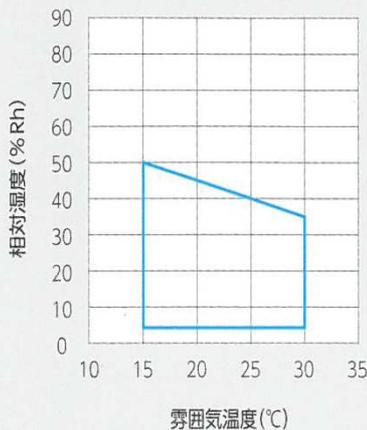
		型式	
		AHCU-1	AHCU-2
使用流体		圧縮空気、窒素	
湿度設定範囲		5-50%Rh	5-80%Rh
湿度制御精度		±3%Rh	
使用可能環境温度		5-30°C	
流量	加湿側	5L/min(固定)	
	除湿側	10L/min(固定)	
加湿用水		純粋又精製水(水道水不可)	
制御可能容積		25-150L	
必要供給圧力		0,5MPa	
制御方式		PID制御	
水タンク容積		180ml	
重量		3,5kg	4kg
サイズ		W300*D165*H450mm	W300*D210*H450mm
接続口径		Φ6(ワンタッチニップル)	
電源		100V 50/60Hz	
消費電力		10W	

- 局所空間の調湿
- 各種精密試験
- 分析機器への供給エア
- 精密部品の保管
- 水、培地の揮発防止、他

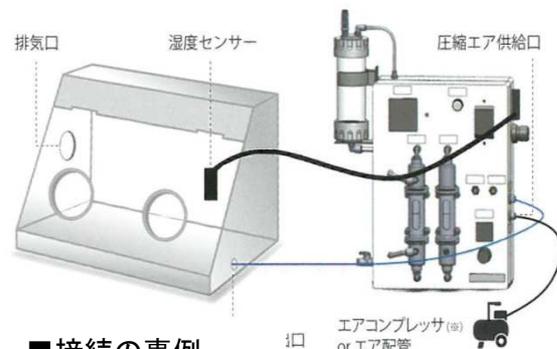
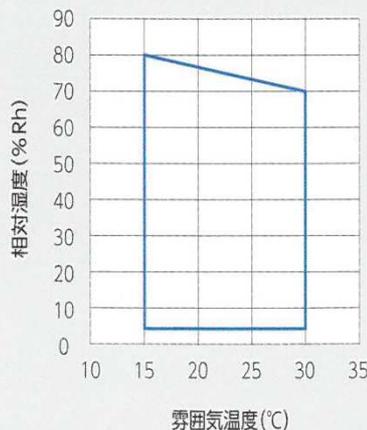
【注意事項】

- ・供給エアは水滴及びオイルを含まない清浄化エアを願います
- ・対象空間の温度が15°C時に相対湿度50%となります(AHCU-1)
- ・対象空間の温度が15°C時に相対湿度80%となります(AHCU-2)
- ・対象空間の密閉度が低い場合は制御精度に違いが出ます
- ・供給圧力は0,5MPaを下回る場合、湿度が5%に到達しない可能性があります。
- ・接続チューブ材質は、シリコンは使用しないで下さい。

湿度制御可能範囲(標準仕様)



湿度制御可能範囲(高加湿仕様)



■接続の事例

目標湿度を設定し、圧縮空気を配送するだけで、局所空間をスピード調湿