

# TCLシリーズ

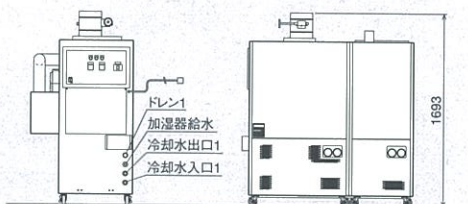
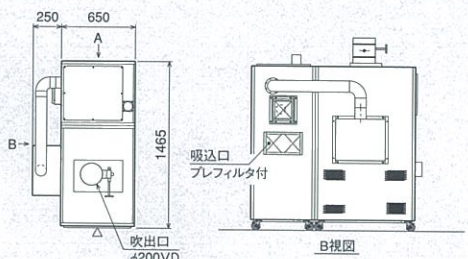
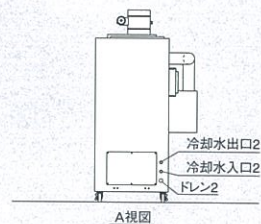
特許番号取得商品:特許第3280605号  
特許第3602810号

NSサーマルキューブ

## 低湿度タイプ

化学吸着式除湿機を搭載し、汎用空調機では到達できない相対湿度30%RHまでの除湿を可能にした低湿制御サーマルキューブです。

■外形図



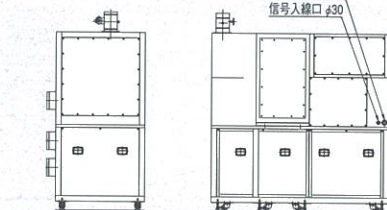
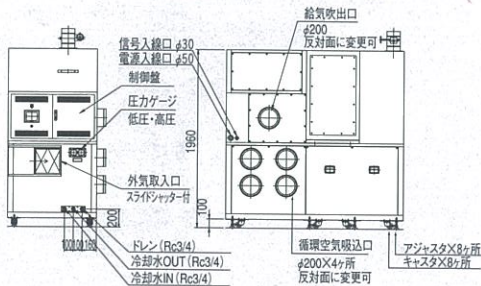
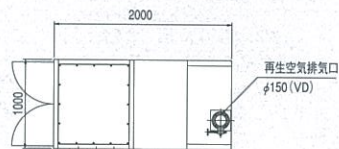
型式		TCL-061WSA	
性能	温度制御範囲	℃ 23	
	湿度制御範囲	% 30	
	温度制御精度	℃ ±0.5	
	湿度制御精度	% ±5	
	処理風量	CMM 6	
	機外静圧	Pa 195/310	
	冷却能力	W 2800/3350	
	加湿能力	kg/h 5.2	
	設備条件	周囲温度条件	℃ 21~25
		周囲湿度条件	% 40~60
供給冷却水量		Q/h 20℃:13 32℃:30	
供給冷却水圧		MPa 入口0.2~0.6 出口との差圧0.1以上	
供給冷却水温		℃ 15~32	
加湿器用給水量		Q/h MAX 10.6	
外観・取合	加湿器用給水圧	MPa 0.1~0.5	
	外形寸法	mm 900W×1465L×1693H	
	本体質量	kg 300	
	吹出口径	mm φ200	
	冷却水IN/OUT口径	Rc1/2×2系統	
	加湿器用給水配管口径	Rc1/2	
電気	ドレン配管口径	Rc3/4×2系統	
	本体材質	鋼板製	
	塗装色	ホワイトグレー(マンセル8.1Y8.6/0.7)	
	電源	3相 200V 50/60Hz	
	最大運転電流	A 19/20	
最大運転電力	kW 6.5/6.9		
二次電源接続	端子台(4P・M5端子)		
センサ配線長さ	m 8		

NS恒温ブース

## 超低湿度タイプ

低湿度タイプからさらに除湿能力を向上させ、露点-45℃を達成可能です。

■外形図



型式		TCL-203WUA	
性能	露点温度	℃ -45*1	
	給気風量	m³/min 20	
	機外静圧(処理側)	Pa 300	
	機外静圧(再生側)	Pa 300	
	供給冷却水量	l/min 20℃:19 32℃:42	
	供給冷却水圧	MPa 入口0.2~0.6、出口との差圧0.1以上	
	供給冷却水温	℃ 15~32	
	外観・取合	外形寸法	mm 1000D-2000W-1960H(ヒータボックス除く)
		本体質量	kg 約850
		給気吹出口径	mm φ200×1
循環空気吸込口径		mm φ200×4	
再生空気排気口径		mm φ150×1(ボリュームダンパー付き)	
冷却水IN/OUT口径		Rc3/4(メネジ)	
電気	ドレン口径	Rc3/4(メネジ)	
	本体材質	鋼板製	
	塗装色	ホワイトグレー(マンセル8.1Y8.6/0.7)	
	電源	3Φ200V50/60Hz	
	最大運転電流	A 86.7	
電源ブレーカサイズ	AT 100		
一次電源接続	4P・M6端子台(制御盤内設置)		

\*1 周囲温湿度条件、循環空気温湿度条件等により露点温度は異なります

関連法規