

# TCLシリーズ

特許番号取得商品:特許第3602810号

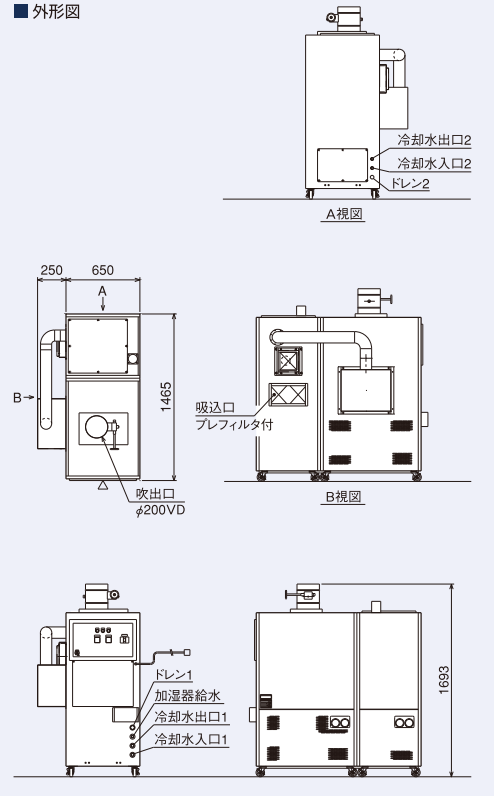
## 低湿度タイプ

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。



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
設備条件	冷却能力	W 2800/3350
	加湿能力	kg/h 5.2
	周囲温度条件	℃ 21~25
	周囲湿度条件	% 40~60
	供給冷却水量	ℓ/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
外観・取合	供給冷却水温	℃ 15~32
	加湿器用給水量	ℓ/h MAX 10.6
	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
電気	冷却水IN/OUT口径	Rc1/2×2系統
	加湿器用給水配管口径	Rc1/2
	ドレン配管口径	Rc3/4×2系統
	本体材質	銅板製
	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	
一次電源接続	端子台(4P・M5端子)	
センサ配線長さ	m 8	

■外形図



## 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、吹出露点-55℃以下を達成可能です。



型式		TCL-203WUA
性能	吹出露点温度	℃ -55以下※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
外観・取合	供給冷却水温	℃ 15~32
	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(ポリウムダンパー付き)
電気	冷却水IN/OUT口径	Rc3/4(メネジ)
	ドレン口径	Rc3/4(メネジ)
	本体材質	銅板製
	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 86.0/86.7
最大運転電力	KVA 29.4/29.6	

※1 周囲温度湿度条件、循環空気温度湿度条件等により露点温度は異なります

■外形図

