

# 仕様

製品名		恒温恒湿器(エンビロス)		
型式			KCL-2000W	
製品コードNo.			204590	
対流方式		強制対流方式		
扉		左扉開き		
性能	温度調節範囲	-15~85°C (±0.5°C)		
	湿度調節範囲	25~98%RH (±3%RH)		
	温度・湿度分布幅	±2°C・±6%RH 以内		
機能	湿度・湿度制御方式	P.I.D制御		
	温度・湿度設定	シートキー入力・デジタル設定		
	温度・湿度表示	デジタル表示 最小桁0.1°C/0.1%RH 積算時間 (1分~999日23時間59分)・グラフィック表示 (切替)		
	除湿方式	通常運転：自動制御 (インターバルデフロストモード) 強制手動式 (手動開始、自動停止・手動停止)		
	プログラム機能	1.オートスタートプログラム (1分~99日23時間59分) 2.オートストッププログラム (1分~99日23時間59分) 3.ユーザープログラム 7パターン ・1パターン：最大10セグメント、1分~99日23時間59分/1セグメント ・プログラム繰り返し回数：1~999回または無限回 ・制御機能：温湿度の目標値優先制御、ステップ制御、勾配制御		
	外部入・出力	RS-232C接続端子 温湿度記録計出力端子 (温度1°C/mV、湿度1%RH/mV) 警報出力端子 (有接点・無電圧式、接点容量 AC250V 5A 通常時OFF、異常時ON)		
	安全機能	漏電・過電流ブレーカ、ドアスイッチ 独立過昇防止器 (可変型+30~93°C)、空焚防止用独立過昇防止器 温調器自己診断機能 (乾球温度センサ不良、湿球温度センサ不良、ヒータ異常、冷凍機高圧圧力異常、冷凍機過負荷運転、温度勾配不良、停電、オーバーヒート、オーバークール、冷却不良、水位レベルセンサ不良、湿度制御不良、湿度上限不良、給水異常、給水タンク水位低下、ドア開放、ウォッチドッグ、SSR異常、ドレンタンク満水 (オプション品のドレンタンク使用時) )、冷凍機オーバーロードリレー保持回路、冷凍機保護タイマ、冷凍機高圧圧力スイッチ		
	構成	観察窓		有り
		観察窓寸法 (mm)		200 W×540 H
温度センサ・湿球センサ		白金測温抵抗体 Pt100Ω		
湿度感知方式		湿球ウィック方式		
冷凍機・冷媒		空冷式 出力200W・HFC		
庫内寸法 (mm)		500 W×400 D×700 H		
庫内容量		約140 L		
棚板		等分布耐荷重 Max.15 kg/枚 付属枚数2枚		
ケーブル孔		1ヶ所 (本体右側面) 内径40 mm		
使用周囲温度範囲	5~35°C			
外寸法 (mm)	635(800)W×777D×1695H(架台含む) 600(800)W×777D×1285H(架台なし)			
質量		約153 kg		
電源	AC100 V 15 A 1.5KVA (50/60Hz)			

※性能は室温20°C、定格電源電圧、50Hz、無負荷時での値です。

※性能表示は、JTM K01-1998 (日本試験機工業会、恒温恒湿槽の性能試験方法及び性能表示方法) に準拠しています。

※最低・最高到達温度・温湿度調節精度・温湿度分布幅は、室温・熱負荷の条件・電源電圧等の使用条件によって異なります。

※運賃等が必要です。別途お見積もり致します。

## ■付属品

給水用外部タンク (20L) 1個、タンク架台1個、給排水ホース (各1m)、ケーブル孔用シリコン栓1個、警報出力コネクタ1個、RS-232C通信ケーブル1本、通信ソフトESMon1本、他