

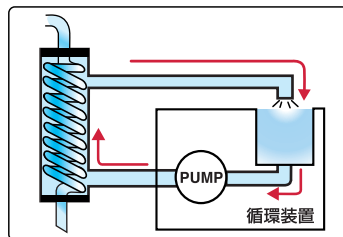
特定フロン規制
 対応済み製品

卓上小型低温循環恒温槽（密閉系）


 CH-201を更に小型化した卓上－密閉系
 設置場所を選ばず、長く使えるスリム&コンパクト設計

 卓上型小型低温循環恒温槽（密閉系）
 クールサーキュレーター **CH-Jr**

 使用温度範囲 **-10℃～+60℃**
 温度精度 **±0.1℃～±0.5℃**

 本体水槽入口付近に左右それぞれN/OUT
 ノズルを配置し、使い易さが向上しました。


密閉系循環液の流れ

卓上タイプで小型・スリム設計

 設置する場所を選ばない、横幅170mm×奥行き380mm。
 高さも400mm台に抑え縦のスペースを活用できるサイズ設計。

冷媒にR134aを採用

オゾン破壊係数0で地球環境に優しい冷媒を採用しました。

小さくても広く温度をカバー

-10℃まで温度調節ができ、±0.1℃～0.5℃で制御します。

安定した循環能力

 水槽内の循環ポンプ、外部循環のポンプをそれぞれ独立させました。
 外部循環時でも十分安定した循環能力を発揮します。

● ご使用用途 ●

 各種分析機器・測定機器などの冷却
 微生物等の培養、酵素反応、低温の酵素反応 他

充実の安全装置

 漏電ブレーカー、冷凍機自動停止回路、フロート式水位上限/下限安全
 センサー（上下限の二つの位置で監視します。）を装備しているので
 万一の際にも安心です。

CH-Jr 仕様

型名	CH-Jr
使用温度範囲(℃)	-10～+60
温度精度(℃)	±0.1℃～±0.5
温度制御	PID+DAC（微分アプローチ制御）オートチューニング方式
外部循環	送水専用シールレスマグネットポンプ 最大流量3リットル 最大揚程1.5M
ヒーター	SUSスパイラルシースヒーター 600W
冷凍機・冷媒	超小型ロータリー空冷密閉型150W 2.6A 冷媒R134a
冷却能力	255.8W/220kcal/h (at +20℃)50Hz
循環容量	3L/min
外形寸法(mm)	W170×D380(ドレイン部除く)×H418
安全装置	漏電ブレーカー・過電流ブレーカー・過熱防止センサー フロート式水位上限下限センサー
電源	AC100V 9A 50/60Hz
重量(kg)	約17.0

