

好評  
発売中

”研究者・検査担当者の業務フローに最適”

**冷却・加熱機能を一体化!!**

インバーター小型冷凍機を搭載

投込み式冷却ユニット

# デュアルサーマルユニット

CH-450i

使用温度範囲：-10℃～65℃

温度精度：±0.1℃～±0.5℃

広い温度帯で  
使いたい方に

**最適**



専用水槽付属 →

価格(税抜)：¥298,000-



冷やせる機能が標準装備！  
インバータ冷凍機搭載！

冷却と加熱が合体！

投込み式冷却・加熱ユニット

# デュアルサーマルユニット

Dual Thermal Unit : CH-450i



## 特 長

- 投込み式恒温ユニットに新開発の超小型オリジナルインバータ冷凍機を搭載。  
この1台で「冷却機能」と「加熱機能」両方装備。
- 本体上部に取っ手を設け、コンパクトで持ち運びに大変便利。
- パーソナルな設計で、並列に複数台並べてお使い頂けます。
- 本体と合せてお使い頂ける保温水槽を標準付属。
- 過電流ヒューズ、ブザーで知らせるフロート式水位センサー等安全対策にも配慮致しました。

## 仕 様

|          |                               |
|----------|-------------------------------|
| 型 式      | CH-450i                       |
| 使用温度範囲   | -10℃～65℃                      |
| 温度精度     | ±0.1℃～±0.5℃(無負荷時)             |
| 温度制御方式   | PID制御                         |
| 冷 凍 機    | 小型インバータ式                      |
| 冷 却 能 力  | 約330W(設定温度25℃時)               |
| 冷 媒      | R134a                         |
| ヒ ー タ ー  | SUSスパイラルシースヒーター 500W          |
| 攪 拌 方 式  | 縦型水中ポンプ噴流攪拌                   |
| 外形寸法     | W180×D375×H320mm(足ゴム除く/把手部含む) |
| 安全装置     | フロート式水位センサー他                  |
| 水槽取付部分寸法 | 約40mm                         |
| 重 量      | 約9.5kg*                       |
| 電 源      | AC100V 50/60Hz 最大8A           |
| 付 属 品    | 保温水槽(P.P製)                    |
| 価 格(税 別) | ¥298,000                      |

※7℃以下での低温設定での運転は必ず不凍液(エチレングリコール等) ご使用下さい。

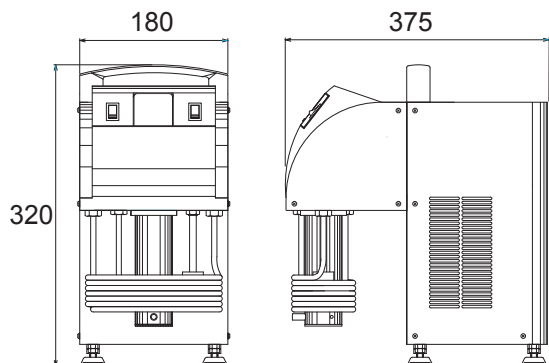
※保温水槽以外の水槽にも取付けてご使用できます(水槽縁の厚さをご確認下さい)。

\*付属の水槽込みの重さは約10.2kg

\*水槽有効内寸：W280×D280～300mm/有効液量:約15L

※改良の為、予告なく仕様・外観の一部を変更する場合がございます。

## 外 形 図



## マルチサーマルユニット CH-003i

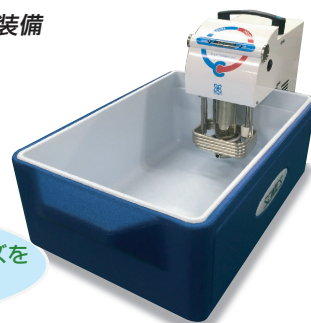
冷却・加熱機能を1台に両方装備

価格(税抜き): ¥223,000

温度範囲: -3℃～60℃

温度範囲: ±0.1℃～±0.5℃

CH-450iよりも小さいサイズを  
お求めの方に



製品に関するお問い合わせは

製造発売元



株式会社

サイニクス

〒173-0026 東京都板橋区中丸町49-6

Phone.03-3959-1351 Fax.03-3959-9401

E-mail: info@scinics.co.jp

弊社ホームページ: http://www.scinics.co.jp

20211214