

## 小形低温恒温器

希望小売価格 168,300円（税抜価格 153,000円）

### 庫内温度が 安定

ペルチェ素子を使用し、  
設定温度全域で  
温度変動がわずかです。  
（1℃刻みで3～65℃の  
設定温度が可能です。）

### コンパクト 設計

置き場所を選びやすい  
コンパクトボディで  
収納25リットル。

### 配線接続孔 標準装備

### 良好な 庫内温度分布

マイコン制御＋アルミ5面  
自然対流方式により、  
庫内各部の温度分布が  
均一に保たれます。



形名：SLC-25A

## 電気配線 接続孔

庫内への配線を通すための  
配線キャップを付属してい  
ます。

### 標準時

指で簡単に  
外せます。



標準キャップ

### 配線時

電気コード  
など



最大φ7の配線2本まで  
通すことが可能です。



※収納物は製品に含まれておりません。

## かんたん 操作

ボタン2つとLED温度  
表示で簡単操作。

### LED表示

通常は庫内温度を表示  
し、温度設定時は設定  
温度が点滅します。

### 温度設定ボタン

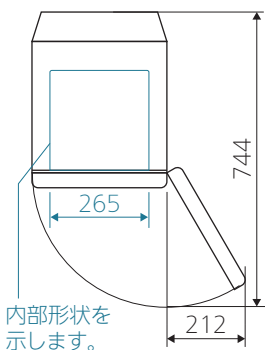
3℃～65℃の範囲で  
温度設定が可能です。



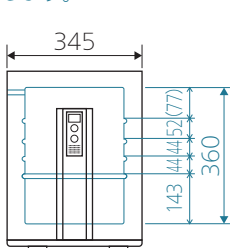
## 製品仕様

|                 |                                |
|-----------------|--------------------------------|
| 形名              | SLC-25A                        |
| 冷却・加温方式         | 自然対流方式(5面冷却・加温)                |
| 冷却・加温装置         | ペルチェ素子モジュール                    |
| 温度制御範囲          | 3～65℃(周囲温度 5～30℃)              |
| 運転可能周囲温度        | 5～30℃                          |
| 安全装置            | 過昇温度保護機能                       |
| 庫内寸法            | 幅265×奥行260×高さ360mm             |
| 外形寸法            | 幅345×奥行445×高さ477mm             |
| 庫内材質            | アルミニウム                         |
| 外装材質            | ABS樹脂                          |
| 定格内容積           | 25L                            |
| 定格電圧・定格周波数      | 100V・50/60Hz                   |
| 定格消費電力(50/60Hz) | 98/98W                         |
| 質量              | 13kg                           |
| 付属品             | ステンレス製棚板、配線キャップ                |
| 別売部品            | ドア施錠セット<br>観察用透明内板<br>ステンレス製棚板 |

## 外形寸法(単位:mm)

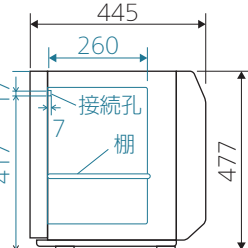
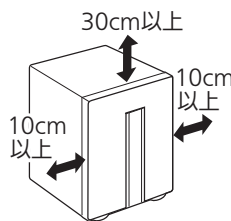


内部形状を  
示します。



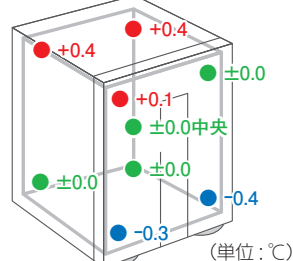
## 設置必要空間

扉の前面を開放し、  
下図の放熱空間を  
確保してください。



## 温度測定例

周囲温度25℃、庫内設定温度  
35℃における庫内中央を基準  
とした温度分布(無負荷時)



## 温度性能

|            |                                                                                  |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| 温度変動       | ±0.2(設定温度3～65℃)                                                                  |
| 温度勾配       | 2.5℃(設定温度3℃)<br>1.0℃(設定温度15℃)<br>1.0℃(設定温度35℃)<br>2.0℃(設定温度45℃)<br>3.5℃(設定温度65℃) |
| 空間<br>温度偏差 | 1.6℃(設定温度3℃)<br>0.6℃(設定温度15℃)<br>0.5℃(設定温度35℃)<br>1.0℃(設定温度45℃)<br>1.8℃(設定温度65℃) |
| 温度<br>変化速度 | [温度範囲] 9.2÷58.8℃<br>[上昇速度] 1.0℃/分<br>[下降速度] 0.6℃/分                               |

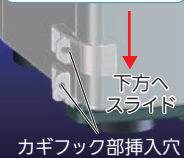
※性能表示は、JTM K07:2022  
に準じた表示です。

## 別売部品

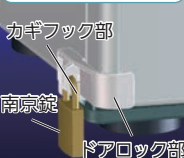
### ドア施錠セット(SLC-K252)

製品への取付けは、ネジ2本で簡単にでき、  
施錠もワンタッチです。  
(南京錠は、セットには含まれておりません)

#### ドアロックプレート装着



#### 南京錠での施錠状態例



### ステンレス製棚板(SLC-T251)

棚板の追加用として、付属の棚板を  
別売品としても用意しております。

### 観察用透明内板(SLC-D253)

庫内手前間口に装着します。  
ポリカーボネート樹脂採用により、  
装着状態で試料観察が可能で、庫内  
温度変化を低減できます。



※イラストはイメージです。



安全に関する  
ご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 水のかかる所や湿気の多い所に据え付けることは、避けてください。
- エーテル、ベンジン、アルコール、ライターのボンベ、化粧品、整髪料などの揮発性、引火性のあるものは貯蔵しないでください。爆発の危険性があります。

## 製品・カタログに関するご注意

●この製品には保証書がついています。購入時は、必要事項が記載されているかを確認の上、大切に保存してください。●この製品の補修用性能部品の保有期間は製造打ち切り後5年です。●この製品は医療機器ではありません。医療用定温器(薬事法における「微生物培養機 クラス分類I 特定保守管理医療機器」)としてのご使用や、医療行為やそれに類似する行為、目的には使用できません。●製品の定格、仕様は改良などのため一部変更することがありますのでご了承願います。●印刷の色は、実際の製品の色と多少ちがうことがありますのでご了承願います。●このカタログのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記当社営業窓口におたずねください。●この製品は日本国内用ですので、日本国外では使用できません。また、国外でのアフターサービスもできません。This appliance is designed for use in Japan only and can not be used in any other country. No servicing is available outside of Japan.



三菱電機エンジニアリング(株)静岡事業所は品質および環境マネジメントシステムに関するISO認証取得事業所です。

## 三菱電機エンジニアリング株式会社

営業統括部 〒102-0073 東京都千代田区九段北1-13-5(ヒューリック九段ビル)  
TEL: 03-3288-1754 / FAX: 03-3288-1575

西日本営業支社 〒530-0003 大阪府北区堂島2-2-2(近鉄堂島ビル)  
TEL: 06-6347-2992 / FAX: 06-6347-2983

ホームページアドレス <https://www.mee.co.jp/>