

小形低温恒温器

希望小売価格 137,500円 (税抜価格 125,000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

置き場所を選ばない
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キャップ(配線用)を付属しています。

標準時

指で簡単に取り外せます。

配線時

信号線、電気コードなど

キャップ(標準用)着脱可能
最大外径φ7の配線2本まで通すことが可能です。

※庫内収納物は製品には含まれておりません。

かんたん操作

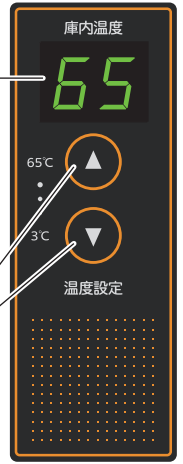
2つのボタンとデジタル表示(庫内温度・設定温度)で簡単操作。

LED表示

庫内温度を表示します。温度設定時には点滅で設定温度を表示します。

温度設定スイッチ

3℃～65℃の範囲で温度設定が可能です。

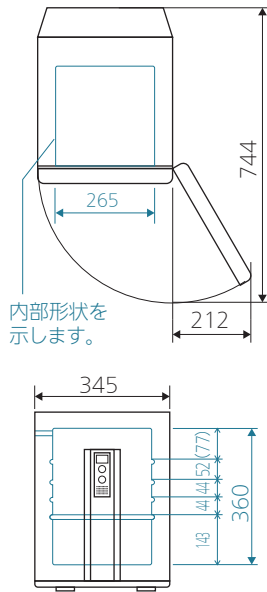


製品仕様

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℃(1℃単位) (周囲温度 5～30℃)
安全装置	過昇温度保護機能
庫内寸法(W×D×H)	265×260×360mm
外形寸法(W×D×H)	345×445×477mm
庫内材質	アルミ(エポキシ焼付塗装)
外装材質	ABS樹脂
内容積	25L
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	98W
質量	13kg
付属品	棚板1枚、電気配線接続用キャップ
別売部品	ドア施錠セット 観察用透明内板 ステンレス製棚板

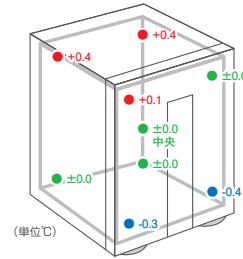
※付属品は別売部品でもご用意しております。

外形図 (単位: mm)



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

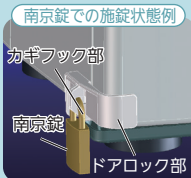
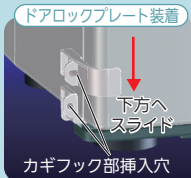
温度変動	±0.2(設定温度3～65℃)
温度勾配	2.5℃(設定温度3℃) 1.0℃(設定温度15℃) 1.0℃(設定温度35℃) 2.0℃(設定温度45℃) 3.5℃(設定温度65℃)
空間温度偏差	1.6℃(設定温度3℃) 0.6℃(設定温度15℃) 0.5℃(設定温度35℃) 1.0℃(設定温度45℃) 1.8℃(設定温度65℃)
温度変化速度	[温度範囲] 9.2⇄58.8℃ [上昇速度] 1.0℃/分 [下降速度] 0.6℃/分

※性能表示は、JIS C60068-3-5:2006、JTM K07:2007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)



※イラストはイメージです。

観察用透明内板 (SLC-D253)

庫内手前開口に装着します。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す。庫内温度変化を低減できます。



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。

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。●地震などによる転倒防止の処置をしてください。振動により転倒しけがの原因となります。●エーテル、ベンジン、アルコール、ライターのパボンなどの揮発性、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。

カタログに関するご注意

●商品の定格、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ください。●印刷の色は、実際の商品の色と多少ちがうことがありますのでご了承ください。●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。

フロンラベルの表示について

このラベルはフロン排出抑制法に基づく指定製品の地球温暖化係数(GWP)について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択するときの参考にしてください。本製品は断熱材として使用している硬質ポリウレタンフォームの原液にフロン類を使用しており、目標年度(2024年度)において目標値(100)を上回らないことが、製造事業者などに義務付けられております。

フロン類の種類	番号	数量
HFC	245fa/365mfc	66g



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。

- 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。
- 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式会社

東日本営業支社 〒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 大阪市北区堂島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/>