

■ 製品仕様

	SLC-25A	CN-25C	CN-40A
			
冷却・加温方式	自然対流方式 (5面冷却・加温)	自然対流方式 (5面冷却・加温)	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	ペルチェ素子モジュール	ペルチェ素子モジュール
温度制御範囲	3~65°C (周囲温度5~30°C)	3~45°C (周囲温度0~30°C)	3~45°C (周囲温度0~30°C)
安全装置	過昇温度保護機能	過昇温度保護機能	過昇温度保護機能
庫内寸法	幅265×奥行260×高さ360mm	幅265×奥行260×高さ360mm	幅360×奥行276×高さ420mm <sup>※1</sup>
外形寸法	幅345×奥行445×高さ477mm	幅345×奥行445×高さ477mm	幅450×奥行455×高さ550mm
庫内材質	アルミニウム	アルミニウム	アルミニウム
外装材質	ABS樹脂	ABS樹脂	鋼板・ABS樹脂
定格内容積	25L	25L	41L <sup>※1</sup>
定格電圧・定格周波数	100V・50/60Hz	100V・50/60Hz	100V・50/60Hz
定格消費電力 (50/60Hz)	98/98W	98/98W	98/98W
質量	13kg	12kg	18kg
付属品	ステンレス製棚板、配線キャップ	棚板 (249×80×8mm、3枚)	棚網 (2枚)、鍵 (2個) 簡易取扱説明シート
標準価格	168,300円 (税抜価格 153,000円)	143,000円 (税抜価格 130,000円)	241,450円 (税抜価格 219,500円)

※1 観察用透明内扉内の庫内寸法奥行は246mm、内容積は37L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、ライターのリボン、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ご確認の上、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。薬機法における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ください。●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.

販売元 **ユラボジャパン株式会社**

本 社 〒594-1144  
大阪府和泉市テクノステージ1丁目3-17  
TEL : 072-551-3401 / FAX : 072-551-3411

東京営業所 〒113-0033  
東京都文京区本郷2丁目15-10  
TEL : 03-5802-4600 / FAX : 03-5802-4601

ホームページアドレス <https://julabo-japan.co.jp/>

製造元

**三菱電機エンジニアリング株式会社**  
静岡事業所



三菱電機エンジニアリング(株)製

ペルチェ式  
**小型低温恒温器**  
及び  
**クールインキュベータ**



クールインキュベータ  
形名：CN-40A

クールインキュベータ  
形名：CN-25C

小形低温恒温器  
形名：SLC-25A

**ユラボジャパン株式会社**  
**Julabo**

# 小型低温恒温器

## SLC-25A

### 操作パネル

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°C~65°Cの範囲で温度設定が可能です。



### ステンレス製棚板(SCL-T251)

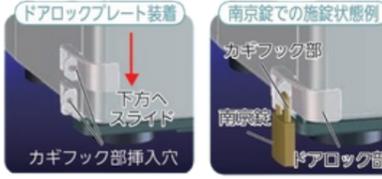
棚板の追加用として、付属の棚板を別売品としても用意しております。

### 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、庫内温度変化を低減できます。

### 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。

### 別売部品

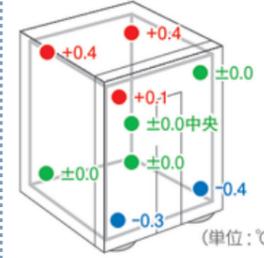
### 温度性能

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

※性能表示は、JTM K 07 : 2022に準じた表示です

### 温度測定例

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



# クールインキュベータ

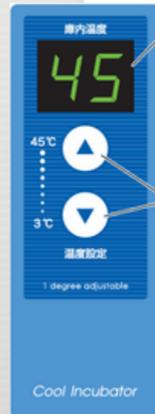
## CN-25C

### 操作パネル

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°C~45°Cの範囲で温度設定が可能です。



### 製品特徴

#### 温度制御範囲 3~45°C

ベルチェ素子を使うことにより、1°C刻みに温度設定が可能。研究・産業試験用途に適した製品です。

#### 低振動設計

コンプレッサーを使わない低振動タイプ。デリケートな培養・保存にもお使いいただけます。

#### 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。

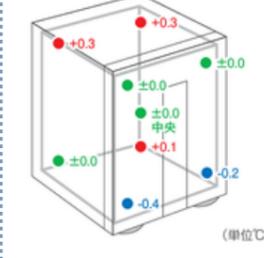
### 温度性能

温度変動	±0.2(設定温度3~45°C)
温度勾配	2.5°C(設定温度3°C) 1.0°C(設定温度15°C) 1.0°C(設定温度35°C) 2.0°C(設定温度45°C)
空間温度偏差	1.6°C(設定温度3°C) 0.6°C(設定温度15°C) 0.5°C(設定温度35°C) 1.0°C(設定温度45°C)
温度変化速度	[温度範囲]7.2⇄40.8°C [上昇速度]0.7°C/分 [下降速度]0.3°C/分

※性能表示は、JTM K 07 : 2022に準じた表示です

### 温度測定例

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



# クールインキュベータ

## CN-40A

### 操作パネル

#### プログラム運転操作部

9ステップ・3サイクルのプログラムを3パターンまで登録することができます。

#### 運転開始ボタン

運転開始ボタン

#### 運転停止ボタン

運転停止ボタン

#### 操作ロックボタン

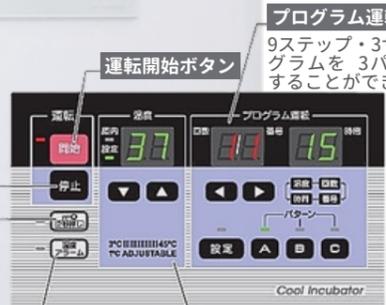
各ボタンの操作にロックをかけることができます。

#### 温度アラームボタン

設定温度から5°C変動時にアラームを鳴らすことができます。

#### 温度設定操作部

3°C~45°Cの範囲で温度設定が可能です。LEDにて庫内温度と設定温度を表示します。



### 製品特徴

#### 温度制御範囲 3~45°C

ベルチェ素子を使うことにより、1°C刻みに温度設定が可能。研究・産業試験用途に適した製品です。

#### 低振動設計

コンプレッサーを使わない低振動タイプ。デリケートな培養・保存にもお使いいただけます。

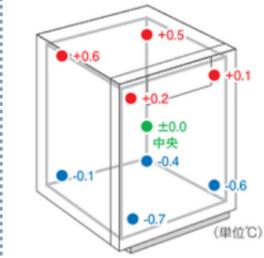
### 温度性能

温度変動	±0.2(設定温度3~45°C)
温度勾配	3.5°C(設定温度3°C) 1.5°C(設定温度15°C) 1.5°C(設定温度35°C) 4.0°C(設定温度45°C)
空間温度偏差	3.0°C(設定温度3°C) 1.0°C(設定温度15°C) 1.0°C(設定温度35°C) 2.5°C(設定温度45°C)
温度変化速度	[温度範囲]7.2⇄40.8°C [上昇速度]0.4°C/分 [下降速度]0.2°C/分

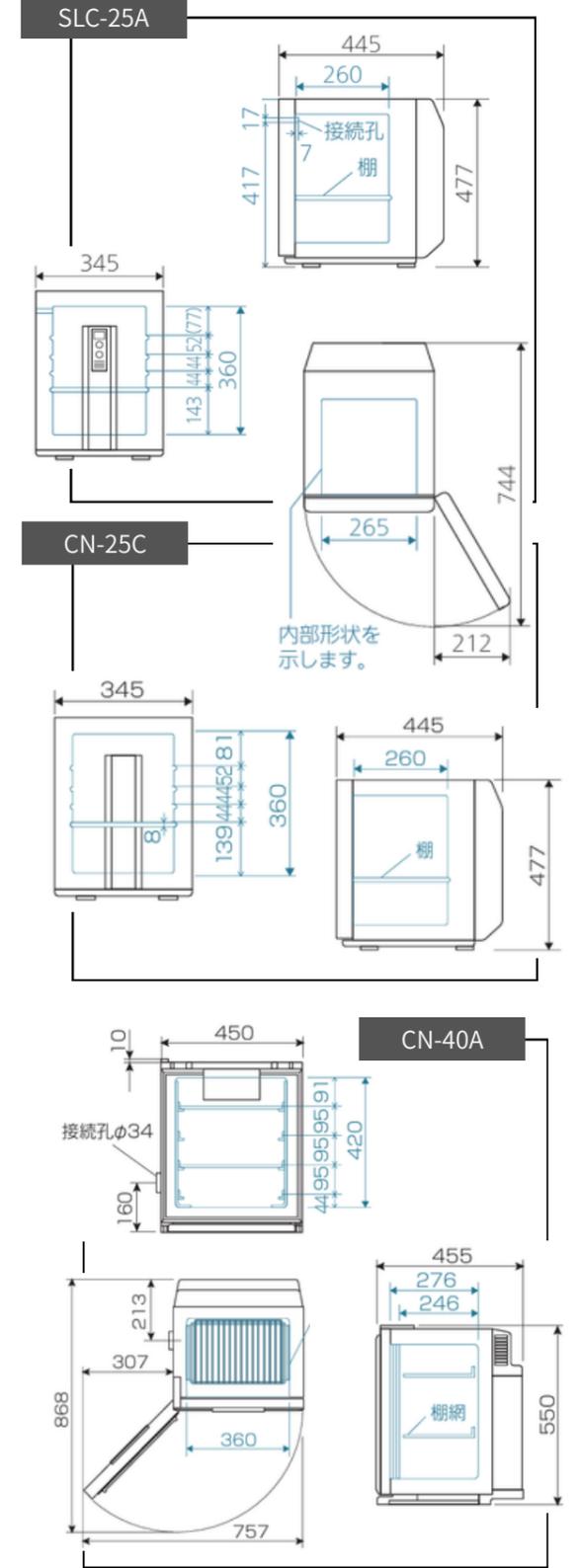
※性能表示は、JTM K 07 : 2022に準じた表示です

### 温度測定例

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



### 外形寸法



### 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。

