

超低温ポータブルフリーザー

SC-UF25



輸送から研究室でのパーソナル保管まで コンパクト設定の-86℃フリーザー

幅広い温度管理ニーズに対応

- ・-86℃から-20℃まで設定可能。
- ・用途に応じて1℃単位で細かな温度設定ができ、さまざまな研究・医療分野の保存用途に対応します。

設置場所を選ばないコンパクト設計

- ・AC100V電源で使用可能。
- ・幅広い設置環境に対応し、研究室・検査室・医療施設内での運搬や設置を容易にします。
- ・重量約25kgで持ち運びもサポートします。

日本製ならではの信頼品質

- ・設計から製造まで一貫した品質管理を実施。
- ・国内メーカーならではの保守・サポート体制で長期運用を支えます。

環境に配慮したスターリング冷凍機

- ・ノンフロン天然ヘリウムガスを使用したフリーピストンスターリング冷凍機を採用。
- ・低振動・低騒音・低消費電力を実現し、研究環境への負荷軽減とサステナビリティに貢献します。

フリーピストンスターリング冷凍機搭載

天然ヘリウムガスを使用した完全CFCフリーシステム。
ツインバードは、量産化が難しかったこの技術を、
新潟県燕三条の職人技のネットワークで実現しました。





庫内イメージ



操作パネル

オプション

●AC電源コード

製品には同梱されておりません。別途購入いただく必要があります。

保証について

- 納品書が保証書となります。
- 保存品の補償等、製品修理以外の責任は保証の対象になりませんのでご了承ください。

品名	超低温ポータブルフリーザー
型式	SC-UF25
冷却システム	スターリング冷凍機
設定温度	-86℃～-20℃(周囲温度=32℃まで)
使用周囲温度	5℃～40℃
外寸法 (mm)	695x350x460
内寸法 (mm)	335x225x340 ※内蓋含む
内容量	25L(2インチボックスx10個、3インチボックスx8個(ラック使用時は6個)収納可能)
質量	約25 kg
内蓋	発泡PS/PE
断熱材	真空断熱材、発泡ポリウレタン
電源	AC100～240V 50/60Hz
消費電力	280W(安定時150W)
アクセスポート	製品背面1か所
施錠	錠前によるロック機構
高温警報機能	あり
低温警報機能	あり
操作パネルロック機能	あり
付属品	マット、内蓋、取扱説明書 ※本製品にはAC電源コードが同梱されておりません (別途購入いただく必要があります)

※製品改良のため、予告なく仕様を変更する場合があります。
※本製品の各データは、当社基準で測定しています。



安全に関する ご注意

- 当製品は屋内専用です。雨水のかからない場所でご使用ください。
- 周囲温度が+5℃～+40℃以外の環境で使用しますと故障の原因になります。
- 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。
- 商品には安全にお使いいただくため、注意シールを貼ってあるものがあります。ご使用の際にはご確認の上、正しくお使いください。
- 当製品は保冷用です。急速冷凍目的のご使用は避けてください。

ものづくりの土壌、燕三条。

燕三条（新潟県 燕市・三条市）は、金属加工技術で知られ、日本を代表するものづくりの町です。わたしたちは、時代変化に寄り添い、新たなニーズに応えつづける燕三条の職人たちと共創することで、感動や快適を生み出すものづくりを目指しています。



TWINBIRD

お問い合わせは

株式会社ツインバード SC・海外営業部

〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町14-4 ツインバード日本橋ゲートオフィス
TEL: 03-3663-8775 / FAX: 03-3663-8642 / E-mail: fpssc@twinbird.co.jp
営業時間: 9:00～17:00 (月曜～金曜 ※祝日、夏季休業、年末年始を除く)

<https://www.twinbird.jp/fpsc/>

ツインバード FPSC

検索



2026.08