TWINBIRD

FPSC

超低温ポータブルフリーザー

SC-UF25

庫内温度 -20℃〜-86℃

日本製

搬送から研究室でのパーソナル保管まで
コンパクト設計の-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。

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。

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。

環境に配慮したスターリング冷凍機

・ノンフロン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

ヘリウムガスを使用した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。

ALS用

庫内イメージ

操作パネル

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25kg
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(暫定値)	最大280W（安定時150W）
アクセスポート	製品背面1か所（Φ6.5mm）
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
遠隔警報接点	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、シリコン栓、鍵(2本)

※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。

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。

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。
●ご使用の前に「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。急速冷凍目的で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：fpsc@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

Asahi 朝日ライフサイエンス株式会社

お問い合わせは

朝日ライフサイエンス株式会社

〒359-0016 埼玉県所沢市新郷212番
TEL：04-2951-7155 / E-mail：asahi@asahi-ls.co.jp

2026.10