

つばき ラボストッカ® 80mini



つばきのライフサイエンス支援機器

ラボストッカ80miniは、省スペースでの設置をご要望のお客様にお応えする自動保管庫です。

マイナス80℃の環境下でピッキングが行えます。また、外気の流入を抑える仕組みを内蔵しており、庫内への着霜を抑制します。

—80℃

1

曝露レスピッキング

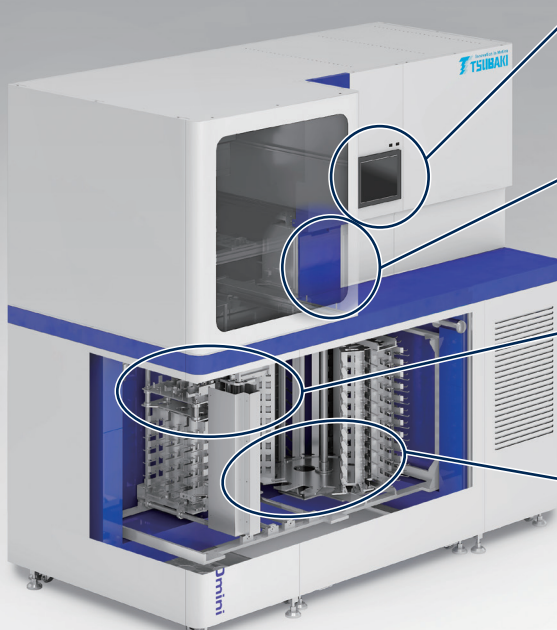
2

着霜抑制

3

簡易設置

機器構成



操作部

- ・ラボストック80miniの操作及び各種動作指示
- ・温度・在庫状況の管理

入出庫エリア

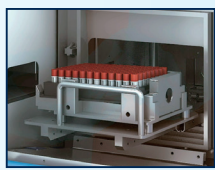
- ・1ラックセット
- ・ラックID自動読取

ピッキングエリア

個別にチューブピッキングを行います。

搬送・保管エリア

- 搬送
ラック単位で入出庫エリアと保管エリアとの間を搬送します。
- 保管
 - ・-80℃保管
 - ・冷凍機2系統搭載（1系統故障時でも低温維持）




ユーザビリティ



設備状態

運転停止	照明ON
運転状態	運転中
設備通信状態	オンライン
空き棚数	57
空きラック数	1 (1)
庫内温度	-80℃
施錠状態	施錠
充填率	100%
ラックID	
指示ファイル	無

実行JOB種別	チューブ移載
チューブ数	0 / 4
JOB進捗	
ステータス	実行中
終了予定時刻	12/13 17:20:55

キャンセル

作業フローを考慮した操作性

- ・ 操作場所の集約
- ・ 片手で簡単タッチパネル操作
- ・ シンプルかつ直感的な操作画面

使用例

操作画面例

仕様

- 機 械 サ イ ズ : 幅2.1m × 奥行き1.1m × 高さ1.94m
- 保 管 量 : 約12,000本(1.0mlチューブ)
- 冷 却 性 能 : -80℃
- 入 出 庫 ロ : 1ラックセット

- そ の 他 : 入庫時ラックIDを自動読取
- ・ 冷凍機2系統(1系統故障時でも低温維持)
- ・ CO2バックアップに対応(CO2供給設備は範囲外)

株式会社 椿本チエイン

マテハン事業部 営業統括 ライフサイエンス営業課

東京支社 〒108-0075 東京都港区港南 2-16-2 (太陽生命品川ビル 17 階)
TEL (03) 6703-8402

つばきホームページアドレス
<https://www.tsubakimoto.jp>