

病理検査室・研究機関向けに設計された、パラフィン包埋・冷却一体型システムです。優れた操作性と温度管理性能により、効率的で高品質な包埋作業をサポートします。



【特徴】

■ 包埋・冷却一体型設計

包埋装置と冷却装置を連動運転できる一体型設計を採用。
自動連携制御により、効率的でスムーズな包埋作業を実現。

■ 7インチカラータッチパネル搭載

広視野角の7インチ静電容量式カラータッチパネルを採用。
視認性に優れた画面表示と直感的な操作性を実現。

- ・画面輝度調整機能
- ・自動消灯機能
- ・消灯時間の任意設定
- ・動的アイコンによる運転状態表示
- ・温度のリアルタイム監視機能

■ 全自動プログラム制御

多言語表示に対応し、幅広いユーザー環境で使用可能です。

- ・週間タイマー機能
- ・任意曜日ごとの自動電源ON/OFF設定
- ・自己診断・状態監視機能
- ・各種メッセージ表示機能

■ 高性能加熱システム

シリコンラバー発熱体を採用し、優れた熱伝導性と省エネルギー性能を実現。

- ・立ち上がり時間の短縮
- ・均一な温度分布
- ・高い安全性と信頼性

■ 6系統独立温度制御

各加熱ユニットを個別に温度管理できるため、作業効率が向上します。

- ・6系統独立温度制御
- ・各ユニットに二重過熱保護機能を搭載

■ パラフィン槽機能

強力加熱モード

パラフィンの溶解時間を短縮し、作業開始までの待機時間を軽減します。

常時保温モード

非稼働時でもパラフィンを液状で保持し、再加熱時間を短縮します。

ワンタッチ操作

加熱の開始・停止をワンタッチで操作できます。

■ **LED照明・拡大鏡**

低電圧LED照明と多方向調整可能な拡大鏡を標準装備。

- ・ LED照明の明るさ調整可能
- ・ フレキシブルアーム式拡大鏡

■ **小型コールドスポット**

ペルチェ素子による高速冷却方式を採用。

- ・ 独立ON/OFF制御
- ・ 小組織の位置決め作業に最適

■ **パラフィン吐出ノズル**

- ・ 吐出量の調整が可能
- ・ 定量吐出に対応
- ・ 安定したパラフィン供給

■ **デュアル操作スイッチ**

- ・ パラフィン吐出は手元スイッチまたはフットスイッチのいずれでも操作可能。
- ・ 個別ON/OFF設定

■ **大容量ダブル保存槽**

左右独立温度制御の大容量保存槽を装備。

- ・ 内槽と外槽を分離可能な設計により、取り外しやパラフィン交換などのメンテナンスが容易。
- ・ 多様な組織カセットに対応
- ・ 作業効率を向上

■ **多機能加熱作業台**

広い作業スペースを確保し、多彩な機能を搭載。

- ・ 包埋位置決めエリア
- ・ パラフィンプロック補修エリア
- ・ 排液用傾斜溝
- ・ 独立温度制御

■ **インバータ制御大型コールドプレート**

大型コールドプレートは温度設定が可能で、安定した冷却性能を提供。

- ・ 温度可変制御
- ・ 超低温モード搭載
- ・ 高効率冷却システム

■ **コールドプレート連動制御**

コールドプレートは包埋装置との連動運転に対応しています。

- ・ 自動連動運転
- ・ タイマー起動／停止
- ・ 遅延起動／停止

- ・単独運転対応



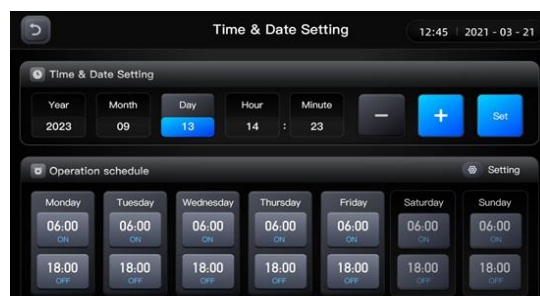
照度調整可能なLEDランプ



ピンセットホルダー



ディスプレイメイン画面



タイマー設定画面

【仕様】

パラフィン包埋装置	
パラフィントank容量	6L
設定温度	室温～85℃
コールドスポット温度設定	～ -5℃
温度制御精度	±1%
パラフィン流量調整範囲	0～400mL/min
パラフィン保管槽寸法	240mm×160mm×55mm (×2)
ワーキングプレート寸法	540mm×93mm
電源	単相AC110V+/-10% 50/60Hz
消費電力	1000W
本体寸法(W×D×H)	675×575×395mm
本体重量	38kg
コールドプレート	
設定温度	5～－20℃（または過冷却方式）
作業台寸法	315×380mm
電源	単相AC110V+/-10% 50/60Hz
消費電力	300W
外形寸法	710×350×390mm
重量	25kg

※ 商品の外観、仕様は性能改良等により、予告なく変更する場合があります。

OSK オガワ精機株式会社

〒169-0072 東京都新宿区大久保2-2-9
TEL : 03-3200-0234, FAX : 03-3200-0373
Email : osk-domestic2@ogawaseiki.com
Ver.2.1 2026/6/22