

RWD クリオスタット 日本初上陸！ 新発売キャンペーン実施中！

精密冷却 × 高品質切片

FREEZE THE MOMENT WITH
RWD CRYOSTAT

RWD | 瑞沃德

10%OFF
(2026年4月末まで)



RWD社を選ぶ理由

26CCコンプレッサーで冷却スピードアップ

- チャンバー温度範囲：0℃～-35℃
- 冷却時間：約2.5時間
- 温度安定性：チャンバー全開時でも±2℃以内

半導体冷却で安定した温度制御

- 試料急速凍結
- 試料ヘッド温度範囲：-10～-50℃

精密な切片、簡単な管理

- 最小切片厚さ0.5μm
- UV除菌で汚染を防止
- 高効率除霜で安定した冷却性能
- 自動スリープ&ウェイクで省エネルギー
- 廃液管理システムで安全を守る
- 操作&アラームログで問題を迅速に解決

サポート&サービス

2026年4月末までのご注文で、輸送費および現地設置・
トレーニング費用を無料に

36か月保証

より長い保証期間を実現

年1回の

無料予防保守

無料のリモート技
術サポート

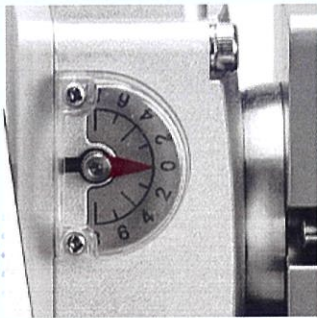
タッチスクリーン操作 直感的でわかりやすい



タッチスクリーンとジョイスティック、ボタンを組み合わせ、さまざまな操作方法でユーザーの多様なニーズに対応。

ビジュアルポインターで素早く位置決め

サンプル角度を可視化で調整し、サンプルヘッドの方向を正確に制御。組織サンプルの無駄を効果的に防止。



高効率除霜

- 全自動除霜対応。
- 手動除霜：急速冷却台、チャンバー、サンプルヘッドを個別に選択して除霜可能。

自動スリープ&ウェイク

設定時間に応じて自動でスリープモードに入り、予約時間で自動ウェイクに対応。手動操作なしで、使用時にすぐ起動可能。

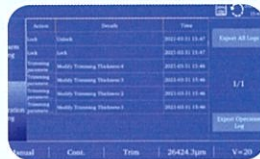
UV除菌

- オゾンフリーのUV除菌システムを内蔵し、感染性物質による汚染リスクを効果的に低減。
- 30分または180分のモードを選択可能。



操作&アラームログ

アラームおよび操作ログの確認・エクスポートが可能。トラブルの原因を迅速に特定。



廃液管理システム



- 白：廃液<80%
 - 黄：廃液80~90%
 - 赤：廃液≥90%
 - 破線：廃液ボトル未装着
- スマート廃液アラートで、漏れや汚染を防止。

技術仕様

- 切片厚さ範囲：0.5~100 μm
- トリム厚さ範囲：1~800 μm
- サンプルリトラクション：0~250 μm
- 水平ストローク：28mm
- 垂直ストローク：70mm
- 自動送り速度：0~3000 μm/s
- サンプル位置調整：8°（X・Y軸）、サンプルホルダー360°回転
- チャンバー冷却温度範囲：0~-35℃
- サンプルヘッド冷却温度範囲：-10~-50℃
- 急速冷却ステージ最低温度：チャンバー温度-35℃時に-42℃まで到達
- 急速冷却ポイント温度：チャンバー温度-35℃時に3分以内で-50~-60℃に到達
- 急速冷却ステージサンプル位置数：15
- 急速冷却ポイントサンプル位置数：2
- 自動切片速度（自動モデル）：0.5~450mm/s

型式	名称	UV除菌	サンプルヘッド冷却	自動切片	価格
FS800	クリオスタット（セミオート）	✓	✓	/	価格については営業担当までお問合せください
FS800A	クリオスタット（フルオート）	✓	✓	✓	

販売店

FREEZE THE MOMENT WITH RWD CRYOSTAT

RWD Life Science Co.,Ltd

Add: Building 7A (9th, 19th-20th Floors), Building 7D (9th Floor), Shenzhen International Innovation Valley, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

Email: support_jp@rwdstco.com



QRコードをスキャンして、より多くの製品情報を見る