

高性能小型プログラムフリーザー

FZ-2100/2200

81

2ml Cryotubes

FZ-3100/3200

171

2ml Cryotubes

液体窒素を使用しない
新世代プログラムフリーザー

幹細胞や臍帯血、ヒトIVFの効果的な凍結に。

- ・ スターリング式冷却を採用、液体窒素や凍結剤が不要
- ・ コンパクトでCPC・クリーンルーム内での利用に最適
- ・ 脱着にて交換できる冷却ブロック
- ・ チューブ、バイアルだけでなくバッグ凍結にも対応
- ・ トルクヒンジ付きカバーで開け閉めも簡単
- ・ LCDタッチパネルから希望の凍結パターン設定が可能
- ・ ユーザーログイン/3段階の権限管理 (FZ-2200/3200)
- ・ PDFレポート/CSVデータ出力
- ・ GMP/バリデーション対応 (FZ-2200/3200)

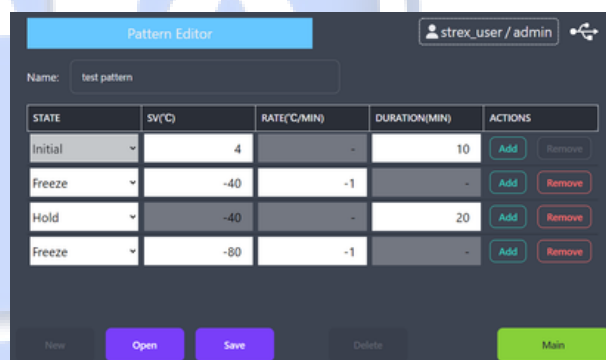
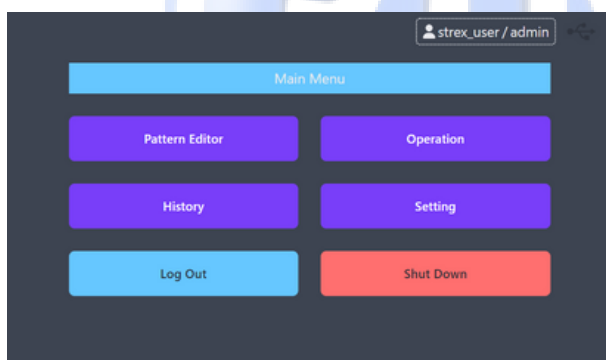


製品の特長

- ・ スターリング方式の冷却を採用しており、液体窒素や凍結剤が不要なエコシステムです。
- ・ 薬剤や冷媒が不要、ランニングコストを大幅に削減します。
- ・ 軽量小型設計、ベンチやアイソレーター内の利用が可能です。
- ・ クリーンルームやCPC/CPFでの利用に最適です。
- ・ 冷却プレートは工具なしでワンタッチで脱着ができます。
- ・ 冷却部はトルクヒンジ付カバーで、開け閉めが簡単です。
- ・ 内蔵ヒーターで凍結後に冷却プレートを室温復帰します。
- ・ 内蔵タッチパネルから、ご希望の凍結パターン、プログラムの設定・登録が可能です。
- ・ プレート/サンプル温度の計測・記録が可能です。
- ・ ユーザーログイン機能で利用者を管理でき、3段階の権限設定があります（FZ-2200/FZ-3200のみ）。
- ・ PDFでのレポート出力、CSV形式でのデータ出力ができます。

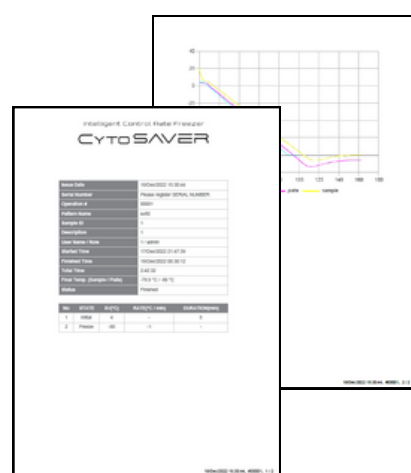


FZ-2100/2200



仕様

モデル	FZ-2100/2200	FZ-3100/3200
温度記録	冷却プレート/サンプル	
データ出力	PDF形式レポート/CSV形式データ	
ヒーター機能	あり	
液晶タッチパネル	カラー7インチ (16:9)	
バリデーション対応	FZ-2200/3200のみ可能	
冷却温度	-0.1°C/min~	
到達温度	Max -80°C	
温度制御	PID制御	
重量	17 kg	30 kg
外形寸法	W480×D340×H460 mm	W530×D430×H590 mm
電源	AC100-240V 50/60Hz Max 150VA	AC100-240V 50/60Hz Max 300VA



出力レポート例

※ 価格・外観・付属品などについては改善の為予告なく変更することがあります。

販売店

製造・販売元



ストレックス株式会社

〒531-0076 大阪市北区大淀中1-8-34
Tel. 06-6131-9602 Fax. 06-6131-9603
<https://strex.co.jp/>