

iPS/ES 細胞・ガン免疫細胞・臍帯血の 効果的な凍結に！！

高性能小型プログラムフリーザー FZ-3000CA

各種サンプルに適した凍結プログラムで細胞へのダメージを最小限にし、再現性の高い凍結を可能としました。

スターリング方式の冷却により、液体窒素・凍結剤が不要です。

キャニスターのサイズと凍結枚数に応じてカスタマイズも可能です。

**GMP
対応モデル！**



凍結部：キャニスターと
リファレンスチューブ

■各種キャニスターに対応



キャニスター50ml



キャニスター100ml

◎冷媒は液体 He を使用し、完全密閉方式です。
追加補充はできません。

◎底部に冷却ファンによる排気口がありますが、
パーティクル発生はありません。

液体窒素・凍結剤不要

- ・スターリング方式の冷却により、液体窒素・凍結剤不要
- ・薬剤不要で、ランニングコストが大幅削減

コンパクト設計

- ・軽量小型設計でアイソレータ内での使用可能
- ・パーソナルユースとしてもご使用いただけます
- ・CPC (Cell Processing Center) 対応
- ・バリデーション対応

フリージング部のオーダー可能

- ・希望サイズの設計も承ります

パソコンでのデータ管理機能

- ・ご希望の凍結パターン・プログラムの設定可能
- ・パソコンでの温度モニタリング及び記録が可能
- ・ヘッド/プレート/サンプル温度計測機能
- ・レポート出力機能

ヒータ内蔵

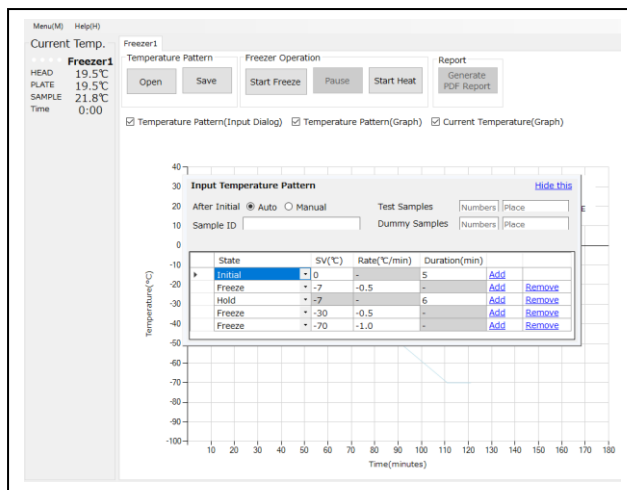
- ・CPCでのルーチンワークに対応し、凍結後フリージングプレートの温度を室温に戻します。

★無停電電源装置対応可能

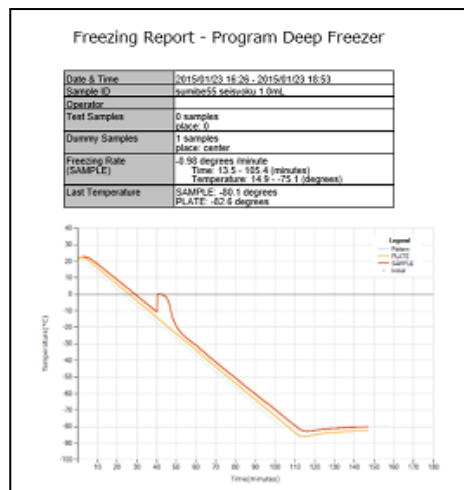
■ 仕様

	FZ-300CA
温度表示	プレート / サンプル温度表示
レポート出力	サンプル温度のレポート出力
ヒーター機能	有
C P C 対応	有
バリデーション対応	有
冷却速度	-0.1~°C/min
到達温度	-80°C (MAX)
温度調節	PID 制御
重量	27kg
外形寸法	W500×D300×H550mm ※仕様により変更有
電源	AC100/240V ,50/60Hz , MAX 300W
付属品	ノートパソコン

■ 操作画面



■ レポート出力画面



※機器の仕様は変更となる場合があります。最新の仕様はお問い合わせ下さい。



ストレックス株式会社

大阪市北区大淀中 1-8-34

TEL 06-6131-9602 FAX 06-6131-9603

WEB : www.strex.co.jp E-Mail : info@strex.co.jp

<販売代理店>