

# iPS/ES細胞・臍帯血等 各種細胞を効果的に凍結 生存率の違いを是非お試しください！



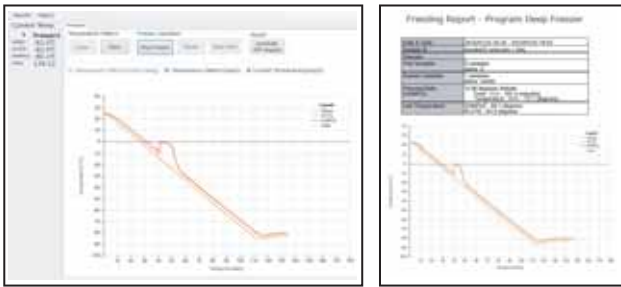
## 高性能小型プログラムフリーザー FZ シリーズ

各種細胞に最適な冷却温度/速度で凍結することにより  
融解後の生存率を高め、再現性の高い凍結保存が可能です

- 液体窒素/凍結剤不要
- サンプル/プレート温度計測、PCモニタリング/データ管理機能
- $-0.1 \sim ^\circ\text{C} / \text{min}$ のプログラマブルコントロールで $-80^\circ\text{C}$ まで凍結
- CPC/GMP/アイソレーター対応 (対応機種のみ)
- バリデーション対応 (対応機種のみ)
- 希望サイズでの凍結プレートの製作可能



= パソコンモニター画面とレポート出力画面 =



【モニター画面】

【レポート出力画面】



【血液バッグ仕様】



【クライオチューブ】



詳細はこちらから

### 凍結細胞融解装置 YSシリーズ



解凍ブロックにセットする  
だけで再現性の高い融解処  
理が可能。  
バリデーション  
対応。



※受精卵・精子凍結用のエタノール式フリーザーもございます。  
※特注品も承ります。  
※機器の仕様は変更となる場合があります。

### = 詳細問合せシート =

必要事項をご記入頂き FAX してください。FAX : 06-6131-9603

大学/機関名				ご所属	
ご住所					
氏名				E-mail	
TEL				FAX	
ご希望項目	<input type="checkbox"/> カタログ希望 <input type="checkbox"/> デモ(訪問)希望 <input type="checkbox"/> 見積希望 <input type="checkbox"/> その他(        )				
製品名	<input type="checkbox"/> 培養細胞伸展装置 <input type="checkbox"/> プラズマ処理装置 <input type="checkbox"/> プログラムフリーザー				

# 培養細胞への物理的刺激のパイオニア !! メカノバイオロジー研究に !!

## メカニカルストレス負荷刺激装置 培養細胞伸展システム

STREX ストレックス株式会社

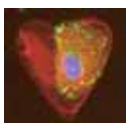
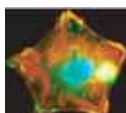
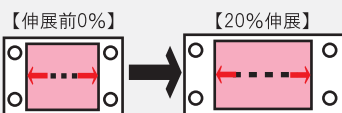
STREX社の培養細胞伸展システムは細胞に伸展・圧縮刺激を加えながら培養することで、生体内に近い環境を与えるため、静的培養とは異なる細胞の変化・応答が観察できます。  
接着性の種々の細胞に広く用いることができます。



詳細はこちらから

### 【使用例】

- ① PDMSチャンバーに細胞外マトリックスでコーティング
- ② 細胞播種
- ③ 接着確認後、任意のパターンで伸展刺激
- ◎ PDMSチャンバーに接着した細胞ごと伸展します



細胞への物理的刺激装置なら  
どんなことでもお任せください!!

静水圧刺激/ガス圧力刺激/  
シヤアストレス刺激 など各種  
ご用意しております。

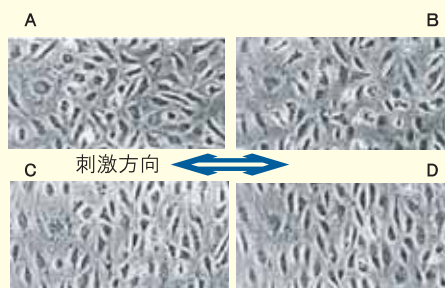


### 【使用例】 伸展依存性形態変化:

Naruse et al, Am J Physiol, 1998, vol. 274, H1532

- ① フィブロネクチンコーティングしたストレッチチャンバーに血管内皮細胞を播種
- ② 細胞接着確認後、伸展率20%、周期的60cycles/minの伸展刺激
- ③ 2時間後には伸展方向と垂直方向に細胞が配向

A:コントロール、B:刺激時間30分、C:60分、D:120分



## プラズマクリーニング、表面処理、接着強化に!

### 卓上型真空プラズマ処理装置 PCシリーズ

PDMS・ガラス・プラスチックなど

- 処理時間:2~60秒(タイマー仕様のみ)
- スタートボタンを押すだけの簡単操作
- コンパクト設計

定価 360,000円~(税別)



【処理後】 【処理前】

<親水化処理>



世界  
最安値!

詳細はこちらから



## 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

http://www.strex.co.jp MAIL:info@strex.co.jp

【販売店】