

# 恒温機能搭載!

## 安定して自己フィブリンを作製できる 次世代供血用遠心機



### 供血用遠心機 コアフュージ

- ▶ 自動遠心プログラム搭載でワンタッチ操作
- ▶ 庫内を25°C以上に保温する恒温機能付き
- ▶ オリジナルで遠心プログラムが作成可能
- ▶ 最大12本の採血管で同時に作製可能
- ▶ ローターとホルダーはオートクレーブ可



医療機器届出番号：13B1X10100000134

### CGF (Concentrated Growth Factors)

血液中の赤血球などが分離され、同時に凝固因子が自然に刺激されて、添加物を一切含まない自己フィブリンゲル(CGF)が形成されます。



#### メンブレンにもなる強固なゲル(CGF)

自然なフィブリンの網目構造が形成されるので、非常に強いゲルになります。潰してメンブレン状にすれば、縫いつけることも可能です。

### AFG (Autologous Fibrinogen Glue)

凝固因子を刺激せず遠心することで得られた自己フィブリンノーゲン(AFG)を、骨補填剤などに混ぜることで賦形性と安定性に富んだ骨補填剤が作製されます。



#### 骨補填剤を混ぜ込んだフィブリンゲル

賦形性と安定性に富んだ骨補填剤は、GBR等骨再生成功率を向上させます。



### 本体仕様

|             |                           |
|-------------|---------------------------|
| 速度範囲        | 300～4,000rpm、ステップ：10rpm   |
| 最大遠心力       | 2,000×g、ステップ：10×g         |
| タイマー        | 10秒～99分                   |
| 恒温機能        | チャンバー温度を25°C以上に保つ         |
| 保存可能なプログラム数 | 9                         |
| 固定プログラム     | CGF、APRF、IPRF             |
| 安全装置        | ドアインターロック、過速度保護、過熱保護      |
| 電力要件        | 単相、110V-240V、50Hz/60Hz、5A |
| 寸法 (mm)     | W 292×D 405×H 226         |
| 重さ          | 9 kg                      |

医療機器届出番号：13B1X10100000134



### オプションセット

- ① フィブリンボックス ② CF ハサミ ③ CF ピンセット ④ CF ダブルスプーン
- ⑤ CF コンパクター ⑥ CF ミニトレイ ⑦ CF ボウル

### CGF 作製手順

※ 採血後はなるべく早く遠心してください。すぐに凝固が始まるので、時間がたつとCGFの作製効率下がることがあります。  
 ※ フィブリンゲルの大きさや色などには個人差があります。



採血管に採血セット



スタートボタンを押し遠心開始

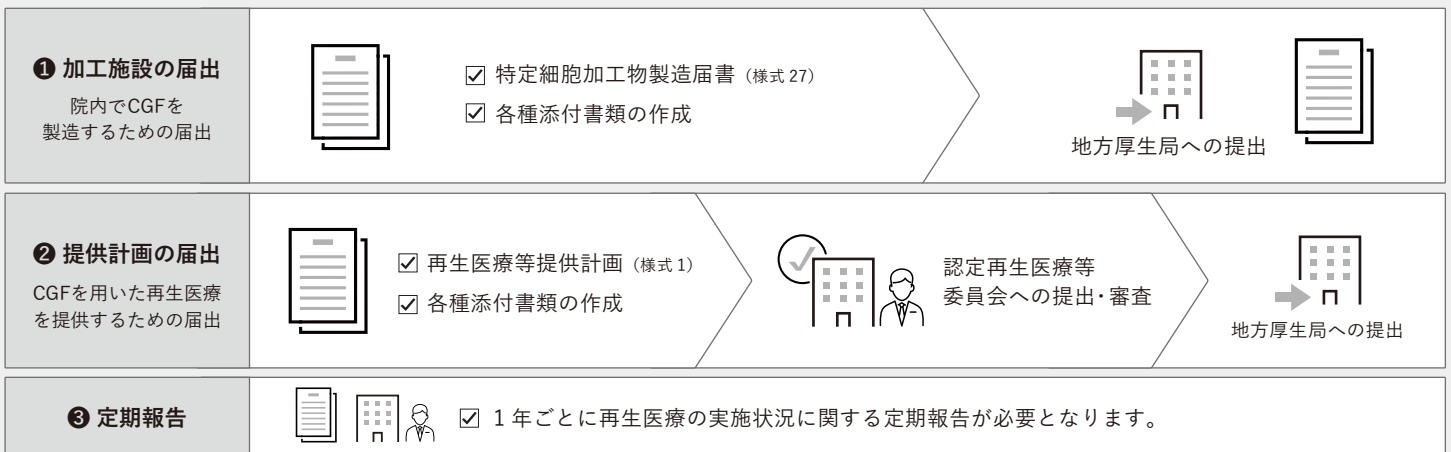


遠心分離後の様子



採取したCGF

**!** 再生医療等安全性確保法の施行により、CGFを用いた治療を行う際には**地方厚生局への届出**が必要になります。



製品に関するご質問・資料請求・ご相談・お見積りなどお気軽にお問い合わせください。

☎ **03-5579-8710**  
 [受付] 平日 9:30~18:00

🌐 WEB  
 お問い合わせフォーム



歯科最新情報をいち早くお届けします。

製造販売元・お問い合わせ：

**COREFRONT**

コアフロント株式会社 〒162-0845 東京都新宿区市谷本村町 2-11 外濠スカイビル 4F

TEL 03-5579-8710 FAX 03-5579-8711 E-MAIL desk@corefront.com www.corefront.com