

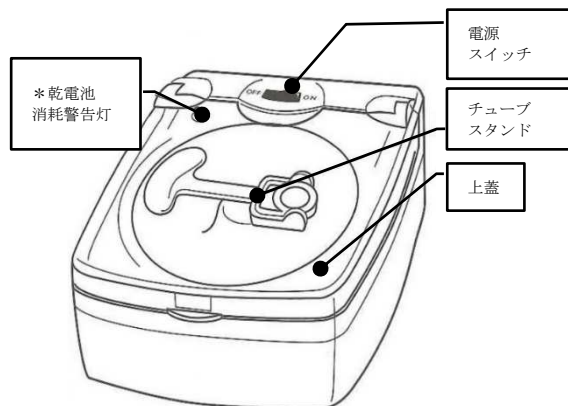
器 26 医療用遠心ちんでん器
一般医療機器 汎用検査室用遠心機 JMDN コード 36465000
かんたん遠心機 EC-10

【形状・構造及び原理等】

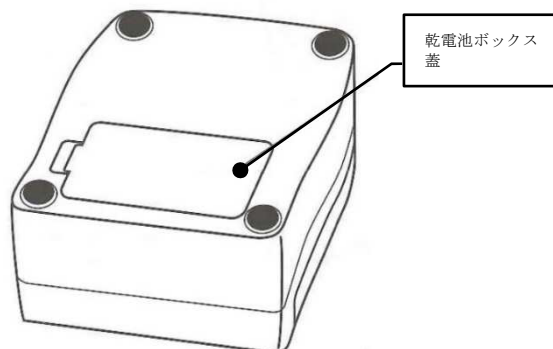
1. 構成

かんたん遠心機 EC-10	1台
アルカリ単3形乾電池（作動テスト用）	2本

2. 外観及び各部の名称



[底面]



3. 本体寸法及び重量

本体寸法：奥行105.0mm 幅96.0mm 高さ58.5mm
重量：本体200g 乾電池装着時245g

4. 電氣的定格

定格電圧：3 V
交流・直流の別：直流
保護の形式：内部電源機器

6. 仕様

負荷時回転数：7,300 rpm
タイマー：2分40秒
安全装置：上蓋を開けると回転が停止
乾電池消耗警告灯：起動電圧 2.5V 以下で点灯
（本仕様は基準値で示しており、乾電池の消耗等により変化する場合がある）

7. 作動・動作原理

本装置は、乾電池を電源としてモーターを駆動することにより、血液等の試料を分離する装置である。

【使用目的又は効果】

遠心力を応用して試料の成分を分離するために用いる。
本装置は体液等の試料を単独か、又は分析物の測定前に試料や他の添加物を添加した後に遠心分離することを目的とする。

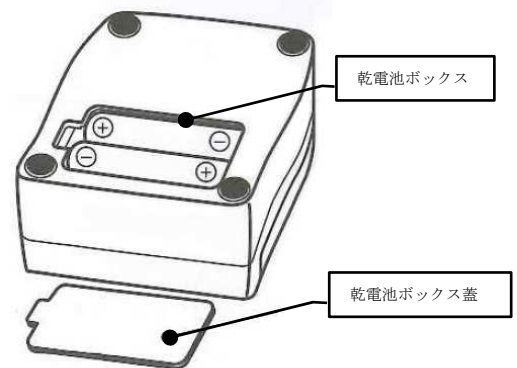
【使用方法等】

*1. 使用環境

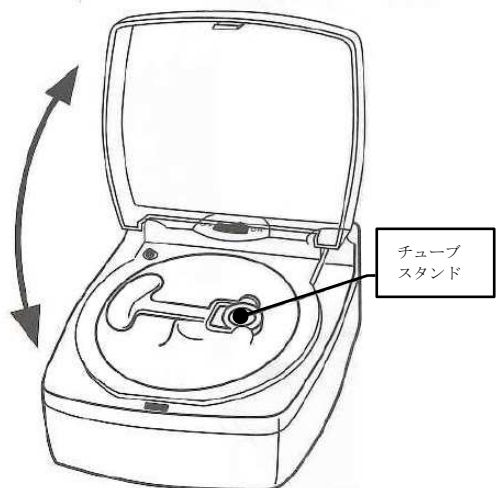
温度：10～35℃
湿度：30～85% ただし、結露なきこと

2. 使用方法

- ① 単3形乾電池（1.5V）を2本用意する。
- ② 本体裏側の乾電池ボックス蓋を取り外す。
- ③ 乾電池ボックスに単3形乾電池を入れる。単3形乾電池を入れたら、乾電池ボックス蓋を閉める。



- ④ 本体の上蓋を開ける。
- ⑤ 専用検体チューブをチューブスタンドにセットし、上蓋を閉める。



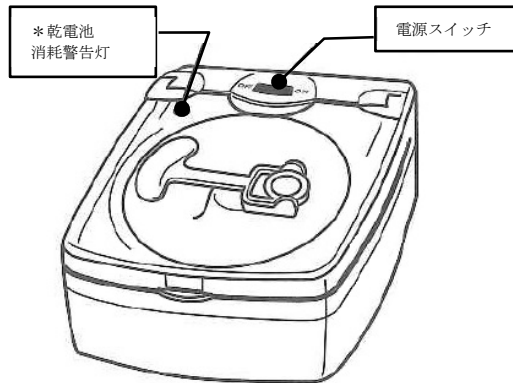
- ⑥ 電源スイッチをONにする。
- ⑦ 電源スイッチONと同時に回転が始まり、タイマーが作動する。タイマー設定時間経過後、自動的に回転が止まる。
- ⑧ 回転が止まったことを確認後、電源スイッチをOFF

にし、上蓋を開け、検体チューブを取り出す。

注-1) 繰り返し使用し乾電池が消耗すると乾電池消耗警告灯が点灯する。

その場合は新しい乾電池と交換すること。

注-2) 付属する乾電池は作動テスト用であり、使用時は適宜交換を行うこと。



【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- 1) 指定された試料以外には使用しないこと。
本製品で使用する試料については、販売名「かんたん採血セット‘栄研’（承認番号：21600BZZ00302000）」、又は販売名「かんたんチューブ‘栄研’（届出番号：09B1X00001000002）」の添付文書を参照すること。
- 2) 揮発性・爆発性の試料を使用しないこと。
- 3) 使用検体チューブは必ず蓋付きのものを使用すること。
- 4) 回転が完全に停止するまで上蓋を開けないこと。
- 5) 感染性の疑いのある試料を使用する場合は、作業者や周辺環境への感染を防止する対策を考慮すること。
- 6) 感染性の疑いがある試料が、遠心室内に飛散したときは、上蓋を開けずに「感染性廃棄物の適正処理について（平成16年3月16日、環廃産発第040316001号）」及び「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル」に従って処理すること。
- 7) 発煙、異臭、異音の発生、新品乾電池に交換してもモーターが回転しないなどの異常が発生したり、破損したりした場合は直ちに次の作業を行うこと。
 - ① 直ちに、電源スイッチをOFFにする。
 - ② 乾電池を遠心機から取り外す。
- 8) 検体チューブは十分バランスを取り、正しくセットすること。
- 9) 電源は必ず単3形乾電池1.5Vを使用すること。
- 10) 水平な場所で使用すること。

2. その他の注意

- 1) 乾電池はプラス（+）、マイナス（-）を正しく入れること。
- 2) 乾電池は新旧混ぜて使用しないこと。
- 3) 乾電池は濡れた手で使用しないこと。
- 4) 上蓋は無理な力で開けないこと。
- 5) 投げたり、衝撃を加えたりしないこと。
- 6) 子供におもちゃとして与えないこと。
- 7) 遠心操作の終了後は、乾電池を外しておくこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 水濡れに注意し、直射日光及び高温多湿を避けて保管すること。

- 2) 化学薬品や引火性・腐食性ガスの発生しそうな場所に保管しないこと。
- 3) 埃の多い場所に保管しないこと。
- 4) 傾斜、振動のない安定状態で保管すること。
- 5) 本装置の上に物を載せないこと。
- 6) 子供の手の届く場所に放置・保管しないこと。

2. 保管環境

温度：10～40℃

湿度：30～70% 結露無きこと

気圧：700～1,000hPa

3. 耐用期間

耐用期間：3年間【自己認証（当社データ）による】

【保守・点検に係る事項】

使用者による保守点検事項

1. 清掃

水を含ませ固く絞った柔らかい布で汚れを落とす。
清掃の際に洗剤や揮発性の溶剤は使用しないこと。
乾電池ボックスは、乾いた布等で埃を取る程度にすること。

2. 保守点検

1) 使用前点検

電源スイッチをONにし、モーターが回転することを確認する。

回転中、上蓋を開けモーターが停止することを確認する。

2) 使用中は、音の変化等の異常が無いことを常に確認する。

3) 使用后、使用した乾電池は必ず外しておき、他の乾電池とは別に保管する。

4) 定期点検

6カ月に1度を目安に実施する。

乾電池ボックス内部に錆の発生が無いことを確認する。

遠心機に変形箇所が無いことを確認する。

使用する場所及び使用状況、あるいは保存環境が適正か否かを確認する。

5) トラブル発生に対する措置

問い合わせ先又は製造販売元に連絡する。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

【製造販売元】

株式会社サガミ

〒230-0011

神奈川県横浜市鶴見区上末吉3丁目3番30号

TEL：045-582-2601

【製造元】

偉豪塑膠製品有限公司(中華人民共和国)

WELL HOPES PLASTIC MANUFACTURE LTD.

*【販売元】

栄研化学株式会社

〒110-8408 東京都台東区台東4丁目19番9号

*【問い合わせ先】

栄研化学株式会社 お客様窓口テクニカルセンター

フリーダイヤル ☎ 0120-005-699