

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

【禁忌・禁止】

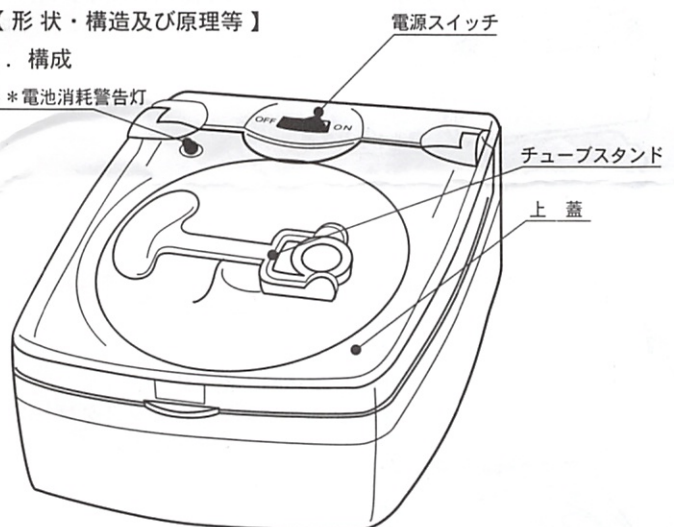
誤った方法または禁止されている方法で使用すると、人的、物的及び環境的損害につながる場合があります。

- ・ 指定された試料以外には使用しないこと。
- ・ 揮発性・爆発性の試料を使用しないこと。
- ・ 使用チューブは必ずフタ付のものを使用すること。
- ・ 回転が完全に停止するまで上蓋を開けないこと。
- ・ 感染性の疑いのある試料を使用する場合は、作業や周辺環境への感染を防止する対策を考慮すること。
- ・ 感染性の疑いのある試料が、遠心室内に飛散したときは、上蓋を開けずに「廃棄物処理法に基づく感染性廃棄物処理マニュアル（平成16年3月16日、環産産発第040316001号）」に従って処理すること。
- ・ 発煙、異臭、異音の発生、新品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、破損した場合にはただちに次の作業を行うこと。
 - ① 直ちに、電源スイッチを切る。
 - ② 電池を遠心機から取り外す。
- ・ 本装置を分解、改造及び加工しないこと。

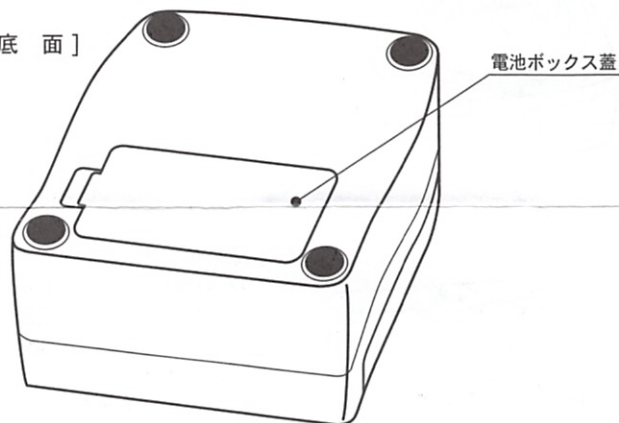
【形状・構造及び原理等】

1. 構成

＊ ＊ 電池消耗警告灯



【底面】



2. 寸法及び質量

- ・ 寸 法：奥行 105.0mm 巾 96.0mm 高さ 58.5mm
- ・ 質 量：本体 200g 電池装着時 245g

3. 電気的定格

- ・ 定格電圧 : 3V
- ・ 交流・直流の別 : 直流
- ・ 保護の形式 : 内部電源機器

- 4. 本機は、乾電池を電源としてモーターを駆動することにより、血液等の試料を遠心分離する装置である。

【使用目的・効能又は効果】

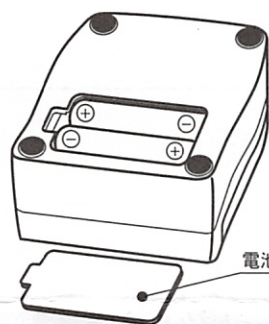
遠心力を応用して試料の成分を分離するために用いる。
本装置は体液等の試料を単独か、又は分析物の測定前に試薬や他の添加物を添加した後に遠心分離することを目的とする。

【品目仕様等】

- ・ 負荷時回転数：7,300rpm
- ・ タイマー : 2分40秒
- ・ 安全装置 : 上蓋を開けると回転が停止
- ＊ ・ 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、電池の消耗等により変化する場合があります)
- ＊ ＊ ・ 使用環境 : 温度 10℃～35℃ 湿度 30%～85%
(ただし結露なきこと)

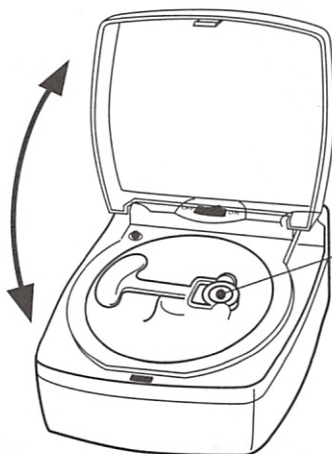
【操作方法又は使用方法等】

- ① 単 3 形電池 1.5V を 2 本用意する。



- ② 本体裏側の電池蓋を取り外す。
③ 電池ボックスに電池を入れる。
・電池のプラス(+)・マイナス(-)を間違わないように入れ、蓋を閉める。

電池ボックス蓋

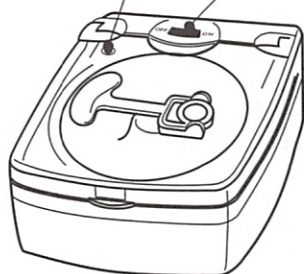


- ④ 本体の上蓋を開ける。
⑤ チューブをチューブスタンドにセットし上蓋を閉める。

チューブスタンド

※ 電池消耗警告灯

電源スイッチ



- ⑥ 電源スイッチをONにする。
⑦ ONと同時に回転が始まり、タイマーが作動し、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、チューブを取り出す。

注-1) 繰り返し使用し電池が消耗すると、警告灯が点灯する。
その場合は、新しい電池と交換すること。

注-2) 付属電池は作動テスト用

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意

- ・チューブは十分バランスを取り、正しくセットすること。
- ・電源は必ず単 3 形電池 1.5V を使用すること。
- ・水平な場所で使用すること。

2. 基本的注意

- ・電池は+、-を正しく入れること。
- ・電池は新旧混ぜて使用しないこと。
- ・電池は濡れた手で使用しないこと。
- ・上蓋は無理な力で開けないこと。
- ・投げたり、衝撃を加えないこと。
- ・子供におもちゃとして与えないこと。
- ・遠心操作の終了後は、電池を外しておくこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

1. 貯蔵・保管方法

- ・水濡れに注意し、直射日光及び高温多湿をさけて保管すること。
- ・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。
- ・ホコリの多い場所に保管しないこと。
- ・傾斜、振動のない安定状態で保管すること。
- ・本装置の上に物を載せないこと。
- ・子供の手の届く場所に放置・保管しないこと。

2. 保管条件

温度 : 10~40℃
湿度 : 30~70%
気圧 : 700~1000 hps.
耐用期間 : 3年間 (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やわらかい布で、汚れをおとす。
- ・洗剤や揮発性の溶剤は使用しないこと。
- ・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ないことを常に確認する。

3) 使用后、使用した電池は必ず外しておき、他の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。
- ・電池ボックス内部に錆の発生がないことを確認する。
- ・遠心機に変形箇所がないことを確認する。
- ・使用する場所及び使用状況あるいは保存環境が適正かどうかを確認する。

5) トラブル発生に対する措置

- ・連絡先または製造販売元に連絡する。

【包装】

- ・1台/箱

【製造販売業者及び製造元の名称及び住所等】

製造販売業者

名称 : 株式会社サガミ

所在地 : 神奈川県横浜市鶴見区上末吉3-3-30

電話 : 045-582-2601 FAX : 045-575-5962

外国製造元

名称 : 偉豪塑膠製品有限公司

WELL HOPES PLASTIC MANUFACTURE LTD.

国名 : 中華人民共和国

※ 販売元

名称 : 栄研化学株式会社

※ 問い合わせ先

名称 : 栄研化学株式会社

お客様相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-308-421