

小型遠心機 可變式

SCV12K

取扱説明書



本製品をご購入頂きまして誠にありがとうございます。

本製品をより良く安全にご使用いただくために本書を必ずお読み下さい。

ご使用になる前に

本装置の電源プラグは、3・PIN プラグとなっています。アースを取ってからご使用下さい。

本装置を分解及び改造などはしないで下さい。

電源ケーブルを挟んだり、折り曲げたりしないで下さい。断線の恐れがあります。

たこ足配線などをすると発熱及び発火の恐れがありますのでお避け下さい。

本装置は高温多湿のところでのご使用及び保管はお避け下さい。

可燃物や爆発物の近くでのご使用はお避け下さい。

回転中のローターに触れると危険です。怪我をする恐れがあります。

異常音や異臭などのトラブル・故障と思った場合、直ちにご使用を止め、ご購入された販売店もしくは弊社営業担当までお問合せ下さい。

警告



*回転中のローターには絶対に触れないで下さい。

*チューブはバランスよく対角線上に装着し、重量を均等にしてご使用下さい。

*バランスが悪いと異常音が発生したり、モーター軸がずれる恐れがあり故障の原因にもなりますのでご注意下さい。

目 次

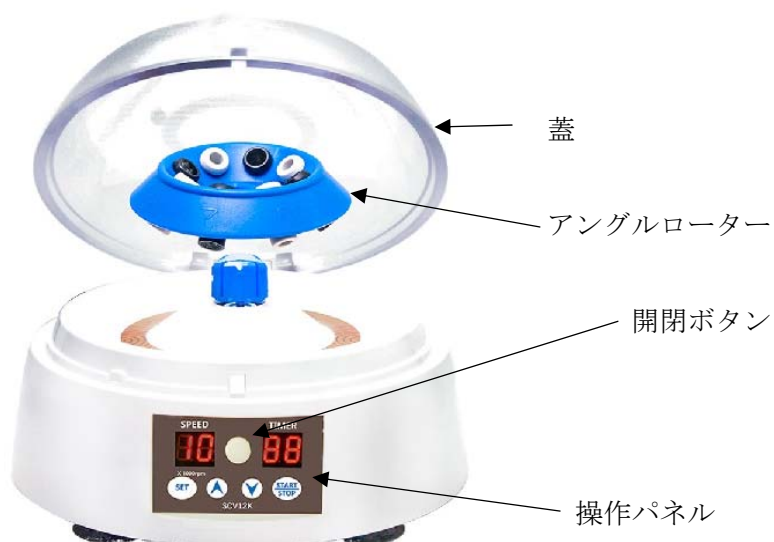
1. 製品仕様	4
2. 製品説明	4
3. 操作ガイド	
3-1 操作前点検	5
3-2 操作説明	5
4. トラブルシューティング	6
5. 製品チェックシート	7
6. 製品保証	8

1.製品仕様

型式	SCV12K
使用周囲温度	4℃～50℃
回転数	4,000rpm～12,000rpm
遠心力	7,245×g
タイマー	1分～99分
電源	AC85～245V 50/60Hz 25W
サイズ	175 mm×195 mm×115 mm
重量	1.5kg

2.製品説明

外観の名称



付属品

- ・アングルローター
- ・PCR用8連チューブローター
- ・0.5ml用チューブアダプター
- ・0.2ml用チューブアダプター



*改善・改良の為、予告なく変更する事がありますので予めご了承下さい。

3.操作ガイド

3-1：操作前点検

電源プラグを使用するなどアースを取ってからご使用下さい。
周囲に可燃物や発火物がないかを確認してからご使用下さい。
水平な台の上でご使用下さい。異常音が発生した場合には直ちにご使用をやめて
ご購入された販売店もしくは弊社営業担当までご連絡下さい。

3-2：操作説明

- ①電源スイッチを入れる前に開閉ボタンで蓋を開け、使用するチューブとローターを
確認して下さい。
- ②ローターにチューブをセットして下さい。
穴数はアングルローターは 8 個、PCR 用チューブローターは 32 個ありますが、同
容量のチューブを対角線にセットしてご使用下さい。
奇数本ご使用になる場合は、その対角線上にダミーとして同じ容量の水を入れて
バランスを取りながらご使用下さい。
- ③-1.本体背面のスイッチを ON にして、電源を入れて下さい。
-2.回転数とタイマーを設定して下さい。
操作パネルのボタンは、SET ボタンを一度押すと SPEED 画面が点滅します。
約 2 秒以内に上下ボタンで設定して下さい。
SET ボタンを二度押すと TIMER 画面が点滅します。
約 2 秒以内に上下ボタンで設定して下さい。
タイマー表示は分です（1分から 99分まで設定できます）。
回転数及びタイマーは、上下ボタンを押し続けると早く設定できます。
- ④START/STOP ボタンを押すと回転します。
回転中に START/STOP ボタンを押すと停止します。
回転が完全に止まってから中央にある白いボタンを押して蓋を開けて下さい。
回転中に蓋を開けると警告音が鳴ります。



- ⑤回転中の TIMER は、カウントダウンをしています。
1分を切ると秒に変わり 59秒からカウントダウンしていきます。
- ⑥ローターの取外しは、ローター中央部を押込み、ローターを浮かせてから行って下
さい。取付ける時は「カチッ」という音が鳴るまで押しつけてセットして下さい。

注意：回転中のローターには絶対に触れないで下さい。怪我をする恐れがあります。

4.トラブルシューティング

症 状	該当箇所	原 因	対 策
電源が入らない	電源ケーブル	コンセントが入っていない	コンセントを正しく差込んで下さい
		断線の可能性	修理
	電源スイッチ	電源スイッチが壊れている	修理
		接触不良	修理
		蓋が閉まっていない	蓋をカチッと音がするまで締めて下さい
動かない	モーター	接触不良	修理
異常音	モーター	不安定な場所	水平な場所へ移動
	ローター	ローターのセッティング	ローターを正しくセットして下さい (P.5 参照)
	ローター	チューブバランス	チューブをバランス良く配置して下さい (P.5 参照)
	ローター音	ローターの劣化	修理

上記内容による症状がある場合は、ご使用を中止して下さい。

対策を行っても改善されない場合は修理が必要となりますので、ご購入された販売店もしくは弊社営業担当までご連絡下さい。

5.製品チェックシート

6.製品保証

製品の保証期間はご購入後1年間となります。

ただし、故意による破損及び損傷や改良など分解した場合は対象外となります。

また日本国内の使用に限り有効です。

無償修理の際は、必ず製品保証書をご提示下さい。

製品保証書は、再発行致しませんので大切に保管して下さい。

製品保証書

品名・型式	小型遠心機 可変式 SCV12K	
製造番号		
購入年月日	年 月 日	保証期間：購入後1年間
購入者氏名／連絡先		
販売店名		
修理内容		

販売元：株式会社 三商

URL <http://www.co-sansyo.co.jp>

輸入元：株式会社サイエンスベース

URL <http://www.science-base.com>