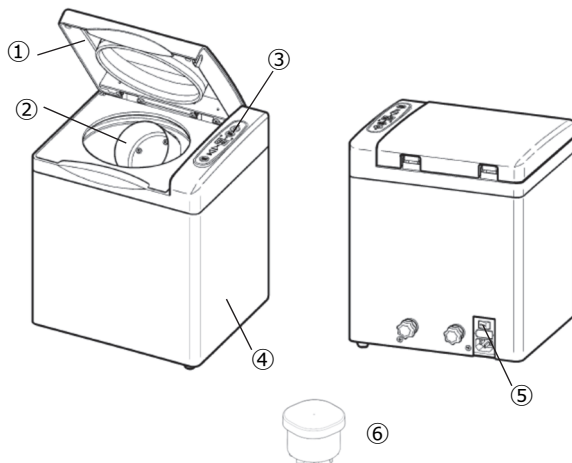


スピンクルⅡ

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造等 *



- ①本体蓋 ④本体
②カップ受け ⑤電源スイッチ
③操作パネル ⑥スピンクルⅡ専用練和カップ

2. 動作原理 *

電気モーターを駆動させモーターに取り付けられた構造物にカップを入れ込み回転力でアルギン酸塩印象材を練和する。*

3. 電気定格

- (1) 定格電圧 : AC100V (50 / 60Hz) *
(2) 電源入力 : 340 / 390VA

4. 本体寸法及び質量

- (1) 寸法 : 245(W)×205(D)×290(H)mm
(2) 質量 : 約 18 kg

5. 仕様

- (1) 回転数 : 2,850 min⁻¹ (50 Hz)
: 3,400 min⁻¹ (60 Hz)
(2) 練和時間設定 : 1 秒 ~ 99 秒

【使用目的又は効果】

アルギン酸塩印象材を練和または混和するのに用いる器具である。

【使用方法等】

1. 使用環境条件

下記の条件にて使用すること。

- (1) 周囲温度 : 10 ~ 40℃
(2) 相対湿度 : 30 ~ 75%RH (結露しないこと)
(3) 気圧 : 700 ~ 1,060hPa

2. 取り付け・設置 (組立て・据え付け) *

- (1) 取扱説明書に準ずる事。*
(2) 機器の取り付け・設置は専門の担当者 (当社又は当社指定の業者) が行う。

3. 使用方法

- (1) 本体背面にある電源スイッチを ON にし、操作パネルのスタンバイボタンを ON にする。
(2) 本体に練和カップをセットし、本体の蓋を閉める。
(3) モードボタンで時間を選択し、スタートボタンを押す。
(4) モーターが回転して練和カップに公転・自転が作用する。
(5) 本体から練和カップを取り出す。
(6) 使用が終了したら電源スイッチを OFF にする。

4. 使用方法等に関連する使用上の注意 *

- (1) ファストタイプの印象材は使用しないこと。トラブルの原因となる。*
(2) 使用期限の過ぎた印象材は使用しないこと。トラブルの原因になる。*
(3) カップ用蓋は確実にロックすること。練和時にカップ用蓋が緩んでいると、カップ用蓋が飛び出すおそれがある。*
(4) 練和カップをセットしない状態で作動させないこと。故障の原因となる。*
(5) 練和中に電源スイッチの ON/OFF 操作を行わないこと。トラブルや故障の原因となる。*
(6) 練和中や練和終了直後に本体を動かしたり、衝撃を与えないこと。故障の原因となる。*

【使用上の注意】

1. 重要な基本的注意 *

〈設置〉

- (1) 設置後は本体底部の輸送用モーター固定ネジを取り外すこと。取り外さずに作動させると故障の原因となる。

〈お手入れ〉

- (1) 本体表面や内部に、水分や洗剤が残らないようにすること。また水と中性洗剤以外は用いないこと。変色・劣化・誤動作・故障の原因となる。
(2) 本体蓋裏側のパッキンを取り外さないこと。不意の事故や故障の原因となる。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管条件 *

下記の条件にて保管すること。

- (1) 周囲温度 : -10 ~ 70℃
- (2) 相対湿度 : 10 ~ 85%RH (結露しないこと)
- (3) 気 圧 : 700 ~ 1,060hPa

2. 耐用期間

10 年間。(自己認証 (当社データ) による)

※正規の使用方法、保守点検、消耗品などの交換を行った場合に限る。*

【保守・点検に係る事項】

1. 医療機器の使用、保守の管理責任は、使用者 (医療機関、病院、診療所) 側にある。
2. 保守点検は使用者側で行うのが原則であるが、実施されない場合には、医療機器修理業などの有資格者に外部委託することが認められている。
3. 日常点検及び定期保守点検は以下の項目に従って行う。

〔使用者による保守点検事項 (日常点検)〕 *

下記項目の点検を実施し、異常がある場合は交換、もしくは修理依頼を行うこと。*

点検内容 1 ~ 4 については毎回使用前に、5 ~ 6 については毎回使用後に実施する。

No.	点検内容	点検方法・診断
1	本体上や周囲に妨げとなるものがないか	周辺に十分な空間をとり、障害物がある場合は取り除く。
2	電源コード・電源プラグ・コンセントに断線・接続不良・接触不良・ホコリの付着などがないか	目視にて確認し、正しく接続を行う。
3	本体各部に異常がないか ①電源スイッチ及びスタンバイボタンが正常に ON/OFF できるか ②電源ランプが点灯しているか ③本体蓋が正常に開閉できるか ④本体蓋にパッキンが正しく取り付けられているか ⑤パッキンに異物の付着・変形・破損などの異常がないか ⑥カップ受けに異物の付着・変形・破損・グライフなどの異常がないか ⑦アームカバーに異物の付着・変形・破損などの異常がないか ⑧操作パネルの各ボタンやモニターが正しく作動するか	正しく使用できることを確認する。 異常がみられる場合は使用を中止し、点検または修理を依頼する。

No.	点検内容	点検方法・診断
4	練和カップに異常がないか ①異物の付着・変形・破損などの異常がないか ②カップ用蓋が確実にロックできるか ③カップ受けに正しくセットできるか	異常や消耗がみられる場合は使用を中止し、新品と交換する。練和カップやカップ用蓋の内側に異物 (印象材) が付着していると漏れの原因になるので清掃を行う。
5	以下の部位に印象材の付着がないか ①本体蓋内側及びパッキン周囲 ②カップ受け ③アームカバー ④練和カップ及びカップ用蓋	本体内部に異物 (印象材) が付着していると故障の原因となる。練和カップやカップ用蓋の内側に異物 (印象材) が付着していると漏れの原因になるので適宜清掃を行う。
6	スタンバイボタンが OFF になっているか	スタンバイボタンを OFF にする。

詳細は取扱説明書を参照すること。*

〔業者による保守点検事項 (定期保守点検)〕

6 ヶ月ごとの定期点検を弊社または弊社の指定する業者に依頼すること。

No.	点検内容	点検方法・診断
1	電源電圧	コンセントの電源電圧が AC100V ±10% の範囲内であることを確認する。
2	本体	以下について確認する。 ①各部ネジに緩みがないか ②変形・歪み・錆などがないか ③定格銘板、注意シールが確実に貼られているか
3	内部機構	以下について確認する。 ①各部ネジに緩みがないか ②ベアリングが磨耗していないか ③ギヤが破損していないか ④ブレーキが磨耗していないか ⑤安全機構が正常に作動するか

詳細は取扱説明書を参照すること。*

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】 *

株式会社モリタ東京製作所

電話番号 048-723-2621

お客様専用フリーダイヤル 0120-131-557

受付対応時間 9:00~12:00、13:00~17:00**
(土・日・祝日を除く、弊社営業時間)**