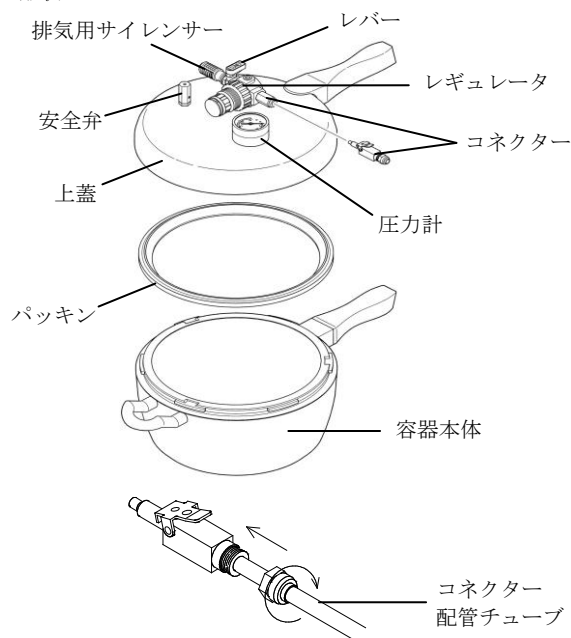


機械器具 6 9 歯科用蒸和器及び重合器
一般医療機器 歯科技工用プレス（34705000）
ジーシー パーマポット UP-Ⅲ

【形状・構造及び原理等】

1. 形状



2. 原理

容器内にエアーを送り込み圧力をかけ、レギュレータにて加圧調節を行うことで、義歯床用材料を加圧重合させる。

【使用目的又は効果】

歯科技工室で可撤性義歯を作製する場合、床用材料を成形・重合するために、二分された鋳型同士を圧接する。

【使用方法等】

1. 設置方法

本装置は精密機器のため、平らで安定したところに設置し、自動練和器などの振動をとまなう機器のそばには設置しないこと。

2. 使用方法

詳細については付属の使用説明書を使用前に必ず読むこと。

- 1) コネクター配管チューブを接続する。
- 2) パッキンが上蓋内側のパッキン用溝に正しく奥まで収まっているかを確認する。正しく収まっていない場合は、傷を付けないようにプラスチック製のスパチュラなどで奥まで押し込む。
- 3) 約 45℃の温水をフラスコの高さ 1/2 程度になるように注いでおき、用意されたフラスコをレジン注入穴が上になるように容器本体内に入れる。
- 4) 上蓋を△印と容器本体取手部の△印に合わせ、軽く下へ押しながら時計方向に止まるまで回し、上蓋の取手と容器本体の取手が完全に重なり合っていることを確認する。
- 5) コネクターを差し込み、レバーを取手部側に回してポット内を加圧させ、圧力計の針が 0.25MPa (2.5kgf/cm²) になったらコネクターを外して 30 分間レジンを重合させる。加圧したときに圧力計の針が 0.25MPa (2.5kgf/cm²) の範囲外になる場合は、レギュレータの調整を行う。
- 6) 重合終了後、レバーを排気用サイレンサー側に回して減圧させる。
- 7) 圧力計の針が 0 であることを確認し、上蓋を反時計方向に軽く下へ押ししながら回して上蓋を取り外して、フラスコを取り出す。

3. 使用環境

本装置は周囲温度が 10～40℃の環境下で使用する。

【使用上の注意】

詳細については付属の使用説明書を使用前に必ず読むこと。

1. 歯科医療有資格者以外は本装置を使用しないこと。
2. 分解、改造は絶対にしないこと。
3. 絶対にポットを火にかけないこと。
4. 空気圧は 0.25MPa (2.5kgf/cm²) で使用し、0.30MPa (3.0kgf/cm²) を超えないこと。
5. 加圧を行う際は、上蓋と容器全体が完全に重なっていることを確認すること。
6. パッキン及び容器全体の嵌合部は、空気漏れの原因となるので傷及びゴミの付着を避けること。
7. 異物が混入しないようにすること。
8. 上に物を置かないようにすること。
9. 圧力計に水がかからないようにすること。
10. 使用説明書に記載の用途以外には使用しないこと。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

- 1) 周囲の温度が -10℃～50℃であること。
- 2) 周囲の湿度が 30%～75%であること。
- 3) 周囲の気圧が 700hPa～1060hPa であること。
- 4) 水のかからない場所に保管すること。
- 5) 気圧、温度、湿度、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に保管すること。
- 6) 風通しの良い場所に保管すること。
- 7) 傾斜のない、また振動、衝撃などの加わらない場所に安定状態にて保管すること。
- 8) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

2. 耐用期間

- 1) 正規な保守・点検を実施した場合に限り、製造出荷後 10 年とする。[自己認証（当社データ）による]

【保守・点検に係る事項】

1. 使用者による保守点検事項

- 1) 機器及び部品は必ず定期点検を行うこと。
- 2) しばらく使用しなかった機器を再使用する際には、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動することを確認すること。詳細については付属の使用説明書に従い行うこと。
- 3) 使用前に必ずパッキンが上蓋のパッキン用溝に正しく奥まで収まっていることを確認すること。またパッキンは常に清潔にし、ゴミなどが付着しているときは十分に清掃すること。なお、パッキンに傷が付いたり、劣化した場合には速やかに交換すること。
- 4) 使用前に必ず安全弁を軽く 3 回ほど引き上げて動作を確認すること。
- 5) 加圧した際、0.25MPa (2.5kgf/cm²) の範囲外になる場合には使用説明書に従って調整すること。また、調整の終了後、ロックリングを必ず取り付けすること。

【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 株式会社ジーシー

発売元 株式会社ジーシー

住所 〒113-0033

東京都文京区本郷 3 丁目 2 番 14 号

電話番号 (お客様窓口) 0120-416480