

器具器械 6 9 歯科用蒸和器及び重合器
一般医療機器 歯科技工用重合装置 JMDN 357610000

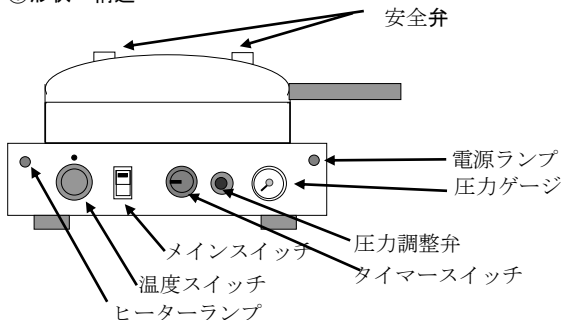
プレッシャーポット

【禁忌・禁止】

1. **目的以外の禁止**：歯科技工作業以外に使用しないこと。
2. **注意事項の厳守**：器具の正しい使用のために、注意事項を必ず守ること。
3. **安全弁の作動**：安全弁の作動を確認しないで絶対に使用しないこと。使用前にスプリングを押して安全弁を作動させること。
4. **異常時の使用禁止**：異音や異常が発生した場合は、機器の使用を中止すること。
5. **改造の禁止**：機器の改造をしないこと。
6. **圧力設定の厳守**：加圧を 0.3Mpa 以上に絶対に設定しないこと。
7. **空焚きの禁止**：水を入れない状態で、ヒーターに電源を入れないこと。
8. **ふたの閉め方**：ふたを指定の位置まで確実に閉めてから加圧を開始すること。
10. **耐用年数**：販売後 5 年間とする。耐用年数経過後は、メーカーに連絡し無償安全性試験を行うこと。

【形状・構造及び原理】

①形状・構造



②構造

本体（本体・フタ）で構成される加圧容器で、0.3mpa 以下で圧力が調整可能で 0.3Mpa 以上の圧力がかかった場合、2 重の安全弁が作動し圧力を低下させる構造
内部にヒーターがあり、サーモスタットで常温から 90℃までの温度が設定出来る。
タイマーがあり、0～60 分又は連続の時間が設定出来る。

③原理

1. 空気圧縮装置からの空気を取り込む加圧させる。空気圧の開閉は電磁弁で行う。
2. 本体内に電気式ヒーターを有しサーモスタットで温度を制御し、加熱する。
3. タイマースイッチで加熱・加圧時間を設定する機能がある。歯科用埋没材の練和時に生ずる気泡を加圧された容器内で抑制させる。

【使用目的、効能又は効果】

歯科技工室で、高分子材料を重合するために用いる装置で、加熱と加圧を組み合わせる重合を行う。

【品目仕様等】

- 外観：目立った傷及び汚れ損がないこと。
加圧状態でパッキン部より空気漏れがないこと。
- 作動：空気圧縮装置からの空気がロータリーコックの開閉で加圧、排気出来ること。
レギュレーターで圧力が設定できること
0.3Mpa 以上の加圧状態になった場合、安全弁から空気が排気されること。
圧力計で本体内の空気圧が確認できること。

仕様

- ①ヒーター：500W×1
- ②タイマー：0～60 分 又は連続
- ③設定加圧：0～0.3Mpa
- ④温度設定：室温～90℃

- ⑤電源入力：100v (50Hz/60Hz)
- ⑥消費電力：550W
- ⑦寸法：260(W)×300(D)×220(H)mm
- ⑧最大容量：4.5 リットル
- ⑨重量：6.0kg

【操作方法又は使用方法等】

- ①本体内に 2 リットリ～4.5 リットルの水を入れる。
- ②本体のフタを閉め密閉する。
- ③メインスイッチを入れ、タイマーをセットして加圧を開始する。
- ④レギュレーターで圧力を 0～0.3Mpa の範囲内で設定する。
- ⑤サーモスタットで温度を設定する。

【使用上の注意】

- ①使用前の注意：各部の点検し安全弁の作動を確認すること（保守点検に係る事項参照）を行うこと。
- ②使用中の注意：フタを設定位置まで確実に閉めること。
圧力を 0.3Mpa 以上に絶対に上げないこと。
異音、異臭、その他不具合が発生した場合、使用を直ちに中止し製造メーカーに連絡すること。
- ③保管上の注意：化学薬品、湿気、ほこりに注意し保管すること。
- ④歯科医療有資格者かつ、器具の使用に熟知した者以外使用しないこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

- ① 水のかからない場所に保管すること。
- ② 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分が含まれた空気などによる悪影響が生ずる恐れが無い場所に保管すること。
- ③ 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）などに対する安全状態に注意すること。
- ④ 化学製品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。
- ⑤ 耐用年数を販売後 5 年間とする。耐用年数経過後は、メーカーに連絡し無償安全性試験を行うこと。

【保守点検に係る事項】

- 1) 使用前使用後に、安全弁のスプリングの作動を確認すること。安全弁に異物が付着していないか確認すること。
- 2) 破損・ヒビ・キズ・変色。腐食・稼働部の動き等に異常がないことを確認すること
- 3) 機器の使用後は、次の事項に注意すること。
 - ① 定められた手順により使用前の状態に戻したのちにエアのcockを閉めること。
 - ② ホースの取り外しに際しては、ホースを持って抜くなど無理な力をかけないこと。
 - ③ 付属品、ホースなどは清掃した後、整理してまとめておくこと。
 - ④ 機器は次の使用に支障が無いように、必ず清掃しておくこと。
 - ⑥ 故障したときは、勝手にいじらず適切な指示を行い、修理は専門家にまかせること。弊社以外の修理業者へ修理を依頼した場合は、修理の対象箇所、回数に係らず一切の責任を負いかねます。
- 3) 耐用年数（販売後 5 年間）経過後はメーカーに連絡し安全性試験を行うこと。（安全性試験を行わない場合、一切の責任を負いかねます。）

【包装】

本体、中板、配管用ホース 1.5m

【製造販売会社及び製造業者の氏名、名称及び住所等】

製造販売業者名：東邦歯科産業株式会社
住所：〒336-0034 埼玉県さいたま市南区内容 2-10-2
電話番号：048(864)2715
FAX 番号：048(866)6969
e-mail：toho@it7.so-net.ne.jp
許可番号：11B3X00060

取扱説明書を必ずご参照ください。