

機械器具(69) 歯科用蒸和器及び重合器

一般医療機器 歯科技工用成型器 70750010

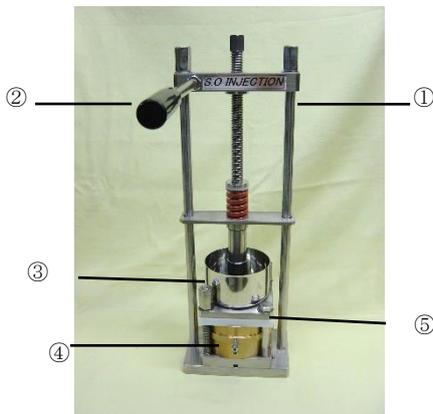
S.O インジェクションシステム

【形状・構造及び原理等】

S.O インジェクションシステムは持続性加圧式高精度レジン重合システムである。補填用レジンに氷で強制冷却することによって重合収縮も少なくすることができる。又、粘膜面より重合する為適合の良い義歯が製作でき、重合収縮もバネの力で自動的に補填する為咬合面の制度も良好なものができる。付属の部品を使用すればスプルー線も製作できる持続性加圧式高精度レジン重合システムである。

【形状・構造等】

1) 形状



2) 材質・組成

- | | |
|-----------|---------|
| ①本体 | : ステンレス |
| ②ハンドル | : 樹脂 |
| ③冷却カップ | : ステンレス |
| ④フラスコ | : 銅砲金 |
| ⑤フラスコクランプ | : ステンレス |

【使用目的又は効果】

義歯床用レジンを入る為及びスプルー線を製作する器具。

【使用方法等】

- 1: 下部フラスコに模型を1次埋没しスプルー線を設計する。
- 2: 上部フラスコをはめこみ、2次埋没をする。
- 3: 3次埋没後、脱ロウし、本製品に凍らせておいた冷却カップをセットしレジンを入る。
- 4: 重合終了後、フラスコから石膏を掘り出す。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- 1) 患者ごとに【保守・点検に係る事項】に記載する方法及び条件で滅菌前の洗浄・滅菌を行い使用すること。
- 2) 本製品の使用によりアレルギー反応が現れた場合は直ちに使用を中止すること。
- 3) 破損等の原因になるので以下は行なわないこと。
 - ①本製品に対する改造(曲げ・切削等)
 - ②粗雑な扱い(キズを付ける・落下させる・強い衝撃を与える等)
 - ③バーナーを用いた加熱。
- 4) 使用の際は無理な角度・過度の加圧を避けること。
- 5) 薬液等が付着した場合腐食するおそれがあるので注意すること。
- 6) 本品及び破折片等の誤飲に注意すること。

【保管方法及び有効期間等】

「保管の条件」

- ①長時間の日光などの紫外線を避けて保管してください。
- ②火気の近くに保管しないでください。
- ③腐食を避ける為、錆びている物と一緒に保管しないでください。
- ④化学薬品と一緒に保管しないでください。
- ⑤破損しないように金属等重たい物と一緒に保管しないでください。
- ⑥水分が付着したまま長時間放置すると錆染み等の原因となることがあるので、洗浄、滅菌後は十分に乾燥させてから保管すること。

【保守・点検に係る事項】

〈使用者による保守点検事項(日常点検)〉

- 1) 使用前・使用后に以下について点検すること。
 - ①本品の洗浄は、水、お湯等できれいに洗浄してください。
 - ・洗浄後の器具は十分に乾燥してから保管すること。水分が付着したまま長時間放置すると錆びの原因になります。
 - ②フラスコ内面に付着した石膏等を除去するときは、刃物等金属物で除去しないでください。内面にキズが付いてしまいます。
 - ③重合後、掘り出しの際に強い力で直接フラスコ本体を叩くと変形の原因になるので注意してください。
 - ④本製品は同じサイズであっても1組1組がセットになっておりますので組間違わないように注意してください。
 - ⑤本製品は重量があるので、落下等させるとケガをするので十分気をつけてください。
 - ⑥消耗品に破損、ヒビ、変形等がある場合は、早急に新しい物と交換してください。
 - ⑦磨き粉、金属ウール、金ブラシの使用禁止。
 - ・劣化の原因になるので洗浄の際、磨き粉や金属ウール、金ブラシを使用しないこと。
 - ⑧必ず使用前、使用後に器具の点検をすること。
- 2) 使用前に本製品の外観の汚れ、破損、ヒビ、キズ、腐食及び劣化等の異常がないかについて点検すること。

〈注意事項〉

- ・レジンを入る際、ピストンとシリンダーを正しい位置にセットした事を確認してから作業を行ってください。
- ・レジン填入時クランプの位置は、ストッパー部分まであてて確実に作業をしてください。ストッパーにあたっていないとピストン部分が破損する恐れがあり大変危険ですので注意してください。
- ・ジュラコン、パッキン類、非金属は消耗品なのでお早目の交換をお勧めいたします。
- ・フラスコを固定するクランプは専用トルクレンチにて20NMにセットしてナットを締めてください。
- ・レジン填入時は専用トルクレンチにて10NMにセットして填入作業を行ってください。以上それぞれ専用トルクレンチの数値を間違えますと不具合が生じますので注意して下さい

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者 : 有限会社 秋山歯科器具製作所
電話番号 : 03-3871-6522
製造業者 : 有限会社 秋山歯科器具製作所