

機械器具（69）歯科用蒸和器及び重合器

一般医療機器 歯科用バーナー 70715000

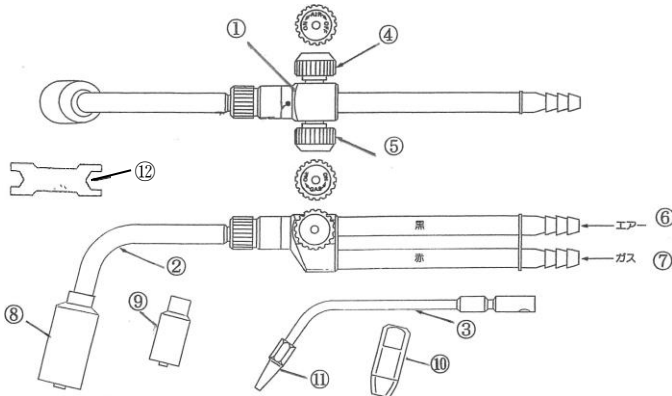
スーパーユニブローパイプ

【形状・構造及び原理等】

スーパーユニブローパイプは都市ガス、プロパンガス、ブタンガス等エアー源としたコンプレッサーを混合させて燃焼させる歯科用バーナーである。又、酸素を併用して使用できることが出来る。火口も 4 種類用意しており歯科用金属の溶解又は、ロー着が出来る器具である。

【形状・構造等】

1) 形状



2) 材質・組成

①バーナー本体	: 真鍮	⑦ガス管	: 真鍮
②エアー用パイプ	: 真鍮	⑧エアー用大火口	: 真鍮
③酸素用パイプ	: 真鍮	⑨エアー用小火口	: 真鍮
④エアーバルブ	: 真鍮	⑩酸素用火口多穴用	: 銅
⑤ガスバルブ	: 真鍮	⑪酸素用火口六角	: 真鍮
⑥エアー管	: 真鍮	⑫スパナ	: 鉄

【使用目的又は効果】

歯科用金属を溶解する為の器具

【使用方法等】

- 1) 点火するときは、エアーバルブを閉めガスバルブを徐々に開けながら点火してください。ガスバルブを大きく開けて点火するのは危険です。
- 2) 3 c m程度の炎にしてからコンプレッサー等でエアーを送ってください。
- 3) ガス調整、エアー調整は静かに回して調整してください。
- 4) 使用後は本体の各バルブを締め付け、ガスの元栓を必ず閉めること。

【使用上の注意】

〈重要な基本的注意〉

- ※ 1) 【保守・点検に係る事項】に記載する方法及び条件で行うこと。
- 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十分に乾燥させてから保管すること。
- ⑦バーナー本体、各火口が冷めてから保管してください。

【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・使用後に以下について点検すること。
 - ①ガスホース及びエアーホースは J I S 規格の物を必ずご使用ください。その時にホースバンドを必ず使用し漏れがないか確認してからご使用ください。
 - ②部品に劣化がないか確認する。劣化がみられた場合は、新しい物と交換してください。（各火口は消耗品です）
 - ③ガス漏れ、エアー漏れがないか確認する。
 - ④各部の緩みがないか確認する。
 - ⑤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〉

- ①エアー用パイプと酸素用パイプの 2 種類があります。用途に応じて使い分けてください。
- ②エアー用パイプと酸素用パイプの交換の際、バーナー本体に入れ込み付属のスパナでしっかり締め付けてください。
- ③エアー用パイプを使用する前に酸素用パイプを使用した場合、点火の際ホースの中に酸素が残っていて大きな音がしますので酸素用使用後又はエアー使用前にホースの中の酸素を除去してからエアー用パイプをセットしてください。
- ④酸素を使用する場合は、酸素ボンベの元栓を開け、減圧弁を 1 ～ 2 kg/cm²以下（0.1～0.2Mpa 以下）に調整してガス・点火・酸素の順にします。
- ⑤点火の際、ガスバルブを徐々に開きながら点火します。急激に大きくガスバルブを開くと大変危険ですのでしないでください。
- ⑥点火の際 3 c m程度の炎にしてからエアーバルブを静かに回して調整してください。消火の際は必ずエアーバルブを閉めてからガスバルブの順で消化してください。
- ⑦バーナー本体からのガス漏れ、エアー漏れがあった場合は直ちに使用を止め購入店又はメーカーにご連絡してください。
- ⑧使用中及び作業中にバーナーの炎をつけたままその場から離れないでください。炎が消える場合があります。
- ⑨バーナーの炎の先 3 0 c mは超高温になります。炎の先に壁、照明などから 1 m以上離れていることを確認し、尚且つ周辺には燃えやすいものが絶対に無いことを確認してからご使用ください。
- ⑩酸素使用時は必ず酸素用火口を使用し、保護メガネをかけてご使用ください。換気も必ずしてください。
- ⑪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。

【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