

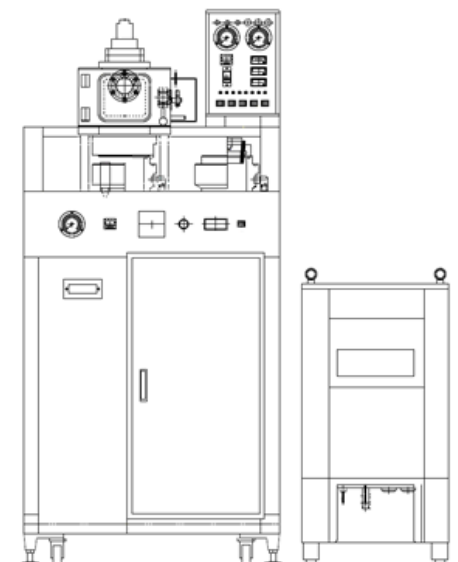
機械器具 7 0 歯科用鑄造器

一般利用機器 歯科技工用アーク鑄造器 7 0 7 5 2 0 0 0

E Z T I イージーチタン

【形状・構造及び原理等】

[外観]



【使用目的又は効果】

アーク放電により歯科用合金を溶融・鑄造する装置である。

【使用方法等】

1. 準備
 - ① 主電源を入れる
 - ② コントロールボックスの電源を入れる
 - ③ アルゴンガスポンペのバルブを開ける
 - ④ 冷却用水のバルブを開ける
2. 鑄型の取付
 - ① 予め製作しておいた鑄型をシリコンカップにセットする
 - ② リングアダプターにセットする
 - ③ 鑄型を取り付けたリングアダプターを下チャンバー内にセットする。
 - ④ 下チャンバーの上昇ボタンを押す
 - ⑤ 下チャンバーが上昇し、鑄型が炉内に正しくセットされている事を確認する
3. 鑄造
 - ① 上チャンバー内の銅皿に歯科鑄造用チタン合金をセットする。
 - ② 上チャンバーの扉を閉める
 - ③ スタートボタンを押す（以下自動で動作を行う）
 - i. アルゴンガス注入
 - ii. 着火
 - ④ 歯科鑄造用チタン合金が溶融した事を目視で確認した後に

Next ボタンを押す（以下自動で動作を行う）

- i. 真空引きを行いながら最終溶融を行う
 - ii. 銅皿が傾き、溶融した金属を鑄込む
 - iii. アルゴンガス雰囲気化で加圧状態へ移行する
 - iv. 減圧を開始する
- ⑤ 下チャンバーより鑄型を取り出す

4. 鑄造完了後

- ① 冷却水のバルブを閉じる
- ② アルゴンガスポンペのバルブを閉じる
- ③ コントロールボックスの電源を切る
- ④ 主電源を切る

予期せぬ事態が発生した場合、ストップボタンを押して機器の動作を停止させること。

※詳細な操作方法は取扱説明書をご確認ください。

【使用上の注意】

1. 引火性のものや可燃性のものを近くに置かないこと
2. 水のかかるような場所に置かないこと
3. 換気の良い場所に設置すること
4. 濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししないこと
5. 水をかけないこと
6. 電源コードを傷つけたり、破損させたり、加工したり、無理な力を加えたりしないこと
7. コンセントは、緩んでいたり、ほごりのたまったものを使用しないこと。また、風通しの良い場所で使用すること
8. 使用後は、電源スイッチを OFF にすること。また、長時間使用しないときは、電源プラグをコンセントから抜くこと
9. 煙が出たり、異臭や異音がするなどの異常が発生したときは、直ちに使用をやめること
10. 本器内部に水や金属などの異物が入ったときは、電源プラグをコンセントから抜くこと
11. 目の損傷を防ぐために、保護眼鏡等を着用すること

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

・歯科医療従事者以外が触れないよう適切に管理すること

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

和田精密歯研株式会社

大阪府大阪市東淀川区西淡路 5-7-16