

機械器具（70） 歯科用鑄造器
一般医療機器 歯科技工用アーク鑄造器 70752000

スマート 1

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造



2. 寸法・重量

幅×奥行×高さ：700mm×470mm×390mm

重量：51kg

3. 電気規格

単相 220V, 50/60Hz

4. 原理

アーク放電を熱源とし、チタンやチタン合金を溶解する。さらにアルゴンガスの加圧力を鑄込み力とし、鑄型に鑄造する。

【使用目的又は効果】

アーク放電によって歯科用合金を溶解・鑄造する装置である。

【使用方法等】

1. 使用環境条件

使用場所：室内

温度：5～40℃

湿度：35～80%（結露のないこと）

2. 操作方法

（ア）電源の投入

（イ）チタン材料をルツボにセットする

（ウ）ドアをしめてスタートボタンを押す

（エ）鑄造後、ドアを開けて鑄造物を取り出す

（オ）電源を切る

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管方法

（ア）屋内に保管すること。

（イ）傾斜・振動・衝撃など安定状態に注意して保管すること。

（ウ）化学薬品の保管場所や、ガスの発生する場所には保管しないこと。

（エ）歯科医療従業者以外が触れないように、適切に保管・管理すること。

2. 耐用期間・試用期間

（ア）適切な保守点検及び修理が行われた場合に限り5年間とする（自己認証）。

※耐用期間は使用条件や使用環境により差が生じる事があります。

【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：和田精密歯研株式会社

大阪府大阪市東淀川区西淡路 3-15-46

06-6321-8551

【使用上の注意】

1. 本機を患者環境内で使用しないこと。

2. 精密機器のため、取り扱いには十分注意すること。