

添付文書

一般医療機器

作成日 平成 20 年 12 月 10 日

製造販売届出番号 27B3X0016300010

器具器械 70 歯科用鑄造器
歯科技工用アーク鑄造器 70414000
セレキャストスーパーR

※取扱説明書を必ず参照

【形状・構造及び原理等】

- 原理は専用ルツボに地金を入れて真空引後、不活性ガスで置換して直流アーク溶解により行い、溶けたらモータ回転の遠心力により、ルツボから鑄型へ導き、遠心力を持続させ、鑄造を完了。
詳細は取扱説明書を必ず参照。

【使用目的】

- 本機は歯科技工用アーク鑄造器で純チタン・チタン合金の補綴物の鑄造に用います。

【品目仕様】

- 溶解金属量は 41 g です。
適用金属についての範囲等詳細は取扱説明書を参照。

【操作方法又使用方法】

- 概要としては、ルツボをセットし、金属をセットし、あらかじめ電気炉で焼成した鑄型をセットし、上蓋を閉めて真空引き後不活性ガスで置換し、溶解をスタートさせ、自動もしくは手動にて、溶解を確認しキャスト押釦スイッチを押すとモータが回転し遠心力により鑄入まれて鑄造完了まで自動的に行う。
詳細な使用方法又設置方法等は取扱説明書を参照。

【使用方法に関する使用上の注意】

1. バランス調整。

本機は遠心鑄造機につき、モータにより回転させるので特にバランスを取ることを忘れることのないようにして下さい。

バランスが調整されていない状態で回転させると装置全体に揺れが発生し、機械の故障の原因となりますので注意してください。

※詳細は取扱説明書を参照。

2. 溶解時のオーバーヒート。

溶解時必要以上に温度を上げたり、長時間溶解し続けると、ルツボが溶ける又破損して金属が落下し溶解室の底等焼損する恐れがありますので、溶解時の地金の温度には十分注意して下さい。又、鑄造本の巣・鑄肌との関係もありますので、さらに注意して下さい。

【 包 装 】

- ビニールで包む。木枠梱包。

【製造販売業者氏名又は名称及び住所等】

製造販売業者 株式会社ウェイナ総合研究所

住所 〒561-0845

大阪府豊中市利倉 2 丁目 20-13

電話 06-4866-7301

製造業者 同上