

機械器具 69 歯科用蒸和器及び重合器  
一般医療機器 歯科技工用溶接ろう付器 JMDN 70748000

## アルファレーザーALS100

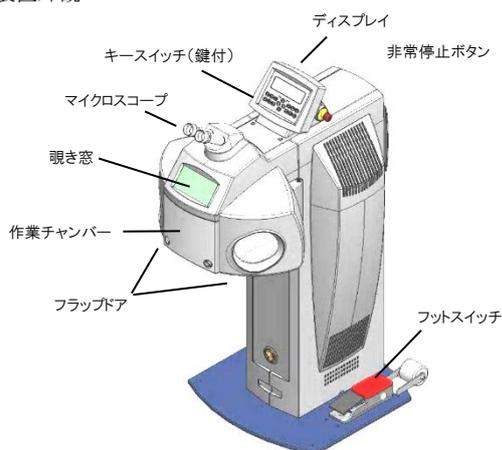
### 【禁忌・禁止】

- ① レーザー光を直接見ないこと。
- ② レーザー光を人体などに照射しないこと。

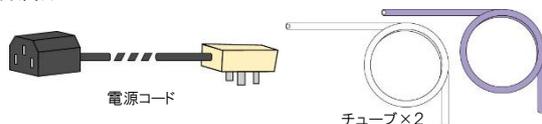
### \* 【形状・構造及び原理等】

形状

#### 1 装置外観



#### 2. 付属品



#### 3. 仕様

本体寸法	570×800×1260 (mm)
重量	約 70kg
電源	AC200-240V 50/60Hz 16A 単相
レーザー種類	Nd:YAG (ネジウム添加イットリウムアルミニウムガーネット)
レーザークラス	クラス 4

### 【使用目的又は効果】

本製品は歯科用金属又は金属製の歯冠修復物等の溶接に用いる装置である。

### 【使用方法等】

ご使用にあたっては取扱説明書をよくお読みになってご使用ください。また、機器に異常がないか確認してからご使用ください。

#### 1) 設置について

- ① 本品は設置には傾斜のない水平な場所に設置すること。
- ② 設置箇所の床部は本機の重量に耐え得る堅固もので十分な幅と奥行きのある場所に設置すること。
- ③ 直射日光の当たる場所や熱器具の近く等の極端に高温もしくは低温になるところは避けてください。
- ④ 湿気やホコリの多い場所は避け、本体は通気性の良い場所に設置してください。

#### 2) 起動・操作・溶接方法

- ① 正面から見て左側面にあるキースイッチを回します。
- ② アルゴンガスボンベのコックを開けます。
- ③ マイクロスコープを調節し照射物がしっかり見えるように設定します。
- ④ 作業チャンバー内にあるコントローラーにて照射したいレーザーパラメーターに設定します。

- ⑤ ドアを閉め両手で照射対象物を持ち、マイクロスコープにて溶接位置を確認します。
  - ⑥ フットスイッチを踏み込みレーザー光を照射して溶接を行います。
- 3) 終了方法
- ① 作業終了後、約5分間電源を入れたまま待機させてください。この間に本体内レーザー発振源の冷却作業が行われます。
  - ② キースイッチを切り、アルゴンボンベのコックを閉め終了します。

### 【使用上の注意】

- ① 取扱説明書の注意事項を読むこと。
- ② 本機は「操作方法又は使用方法」に記載の設置についての注意事項を守り、管理には注意すること。
- ③ 本機は「使用目的、効能又は効果」に記載の用途以外に使用しないこと。
- ④ 本機を分解、改造をしないこと。
- ⑤ 本機の使用前、使用中に何らかの不具合を感じた場合は、使用を中止し販売店もしくは弊社にご連絡ください。
- ⑥ 本機は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

### 【保守・点検に係る事項】

本品の設置・保管は以下の場所にしないこと。

- ① 高温となる場所(ストーブの側、直射日光の当たる場所等)
- ② 低温となる場所(0℃以下では冷却水が凍結する為)
- ③ 風通りの悪い、ホコリが溜まりやすい場所
- ④ 本品を長期使用しない場合は電源プラグを抜き、本体より冷却水を抜き出して本体にカバー等をかけて保管すること。

### 【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	セレック株式会社
住所	〒543-0011 大阪府大阪市天王寺区清水谷町 19-10
電話番号	06-6765-0691
FAX番号	06-6765-0690
製造業者	ALPHALASER GmbH
国名	ドイツ