

器 69 歯科用蒸和器及び重合器
一般医療機器 歯科技工用重合装置 35761000（JMDNコード）

（歯科用）CURE+ デンタル 二次硬化機

【形状・構造及び原理等】

・形状・構造

本品は、歯科技工室で高分子材料（3Dプリンター等で出力した樹脂造形物等）の二次重合を行う据置型の装置である。本体、ガラスプレート、UV LED 光源、タッチパネル等から構成される。



LED 波長：365, 385, 405 nm

LED パワー：110 W

光源：LED ライト 36 灯

ヒーター：80 W、60 °C

最大造形物サイズ：幅 12×奥行 12×高さ 5 cm

本体寸法：幅 23×奥行 33.5×高さ 26 cm

タッチパネル：5"

重量：7.3 kg

電源要件：100-240V；50-60Hz

・原理

特定波長の紫外線照射により対象物の二次重合を行う。

【使用目的又は効果】

本品は、歯科技工室で高分子材料（3Dプリンター等で出力した樹脂造形物等）を重合させる。

【使用方法等】

1. 使用環境条件

使用場所：室内

温度/湿度：23～28°C/70%以下

2. 操作方法

- 1) 装置本体の電源を入れる。
- 2) カバーを開き対象物をセットする。
- 3) カバーを閉じる。
- 4) 動作設定を選択して開始ボタンを押す。
- 5) 重合完了を確認してから樹脂造形物を取り出す。

【使用上の注意】

- ・十分な操作知識をもった者の指導のもとで使用する
- ・重合中にカバーを開けたり光源を直視したりしない
- ・使用目的以外で使用しないこと。
- ・精密機器の為、取り扱いには十分注意すること。
- ・運搬時を含め、傾斜、振動、衝撃等のない安定した場所に設置すること。

【保管方法及び有効期間等】

1. 保管の条件

- ・周囲温度：0～50°C
- ・相対湿度：10～80 %（氷結・結露ないこと）
- ・直射日光が当たらない環境で保管、輸送すること。
- ・水などの液体がかからない環境で保管、輸送すること。

2. 有効期間

5 年〔自己認証〕

ただし、適切な保守・点検を行った場合。

【保守・点検に係る事項】

1. 日常的な保守

- ・日常点検は、目視による外観の確認、および装置が正常動作するかを確認する。
- ・清掃、消耗品（ガラスやダストフィルターなど）の交換、または内部の拭き取りを行う前に、必ず主電源プラグを抜いてください。機器が完全に冷えるまで 10 分間放置してから作業を行ってください。
- ・内部のガラスや反射面を拭く際は、ごく少量のアルコールを軽く含ませた糸くずの出ない布のみを使用してください。表面に傷がつき、硬化効率に影響を与えるのを防ぐため、研磨パッド、硬いペーパータオル、腐食性のある洗浄剤の使用は厳禁です。
- ・クリーニングやメンテナンスでイソプロピルアルコール（IPA）や高濃度のアルコールを使用する場合は、半径 3 メートル以内の火気の使用を厳禁します。有害な蒸気を吸い込まないよう、換気の良い環境を確保してください。

【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

株式会社イグアス

神奈川県川崎市川崎区追分町 1-18 ラフィネビル

電話番号 044-280-8588

製造業者

PHROZEN TECH CO., LTD

国名：中華民国（台湾）

（歯科用）CURE+ デンタル 二次硬化機の取扱説明書も必ず参照すること。