

ツインキュア

【禁忌・禁止】

1. 目を損傷させる恐れがあるので、光源を直視しないこと。
2. 器具の形態変更や改造はしないこと。

【形状・構造及び原理等】

1. 形状・構造
下記のとおり



2. 仕様
寸法 (L×W×H) : 24×24×25cm
重量 : 2.4kg
ターンテーブル径 : φ14cm
電気的定格 : AC100V 50/60Hz
消費電力 : 70W
波長域 : 365~405nm
光源 : UV LED ランプ

3. 包装
1セット / 箱
付属品 : 電源コード、LED ランプ5本

【使用目的又は効果】

歯科技工室で、高分子材料を重合するために用いる。

【使用方法等】

[使用前の準備]

1. 使用前に取扱説明書をよく読むこと。
2. 電源コードを本体と電源コンセントに接続する。

[使用環境条件]

1. 温度 : 0~40℃
2. 湿度 : 20~80% (結露しないこと)
3. 気圧 : 802 hPa 以下

[使用方法]

1. カバーを開け、重合する3Dプリンターの造形物をターンテーブルの上に置く。
2. 造形物をセットした後、カバーをゆっくりと閉める。
3. 造形物の材料の取扱説明書に従って、適したモード、並びに設定時間を選択する。

モード	Low、Medium、High
設定時間	10、20、30分

4. 「START」ボタンを押して重合を開始する。
5. 終了後、カバーを開け、硬化した造形物をチェンバーから取り出す。

【使用上の注意】

- 1) ツインキュア用の付属品のみ使用すること。
- 2) 硬化サイクルを開始する前に、各素材を二次硬化する推奨時間を確認すること。
- 3) 目を損傷させる恐れがあるので、光源を直視しないこと。
- 4) 硬化中、または硬化後は高温になるため、火傷に注意すること。
- 5) IPA またはまだ硬化していない液状樹脂が付着している造形物やその表面を触るときは手袋を着用すること。
- 6) 可燃性物質等爆発の危険性のある物質を使用している場所での使用は避けること。
- 7) 製品に過度の力や衝撃を与えないこと。
- 8) ターンテーブルと内側表面を常に清潔に保つこと。

【保管方法及び有効期間等】

[保管方法]

- 1) 高温、湿気をさけて保管すること。
- 2) 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に設置すること。
- 3) 水のかからない場所に保管すること。

【保守・点検に係る事項】

- ・使用後は、清潔な布 (綿) でターンテーブルと製品の表面を清掃すること。
- ・機器及び部品は必ず定期点検を行うこと。
- ・しばらく使用しなかった機器を再使用する際には、使用前に必ず機器が正常にかつ安全に作動することを確認すること。

【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 歯愛メディカル
住所 : 石川県白山市鹿島町1-9-1
電話番号 : 076-278-8800

製造業者 : MEDIFIVE CO., Ltd.
(メディファイブ社)
製造国 : 大韓民国