2026 年 10 月作成(第 1 版)　　医療機器製造販売届出番号：12B1X10014000094

機械器具 69　歯科用蒸和器及び重合器

一般医療機器　歯科技工用重合装置（JMDN：35761000）

formlabs FORM CURE 硬化機

【形状･構造及び原理等】

1. 構成
 1）FORM CURE 硬化機本体
 2）電源ケーブル

2. 形状（FORM CURE 硬化機本体）



3. 寸法及び重量
 幅：337mm×奥行：356mm×高さ：404mm
 12.1kg

4. 電気的定格

電源電圧	AC110～120V 50/60Hz
最大電力	15A

5. 原理
 重合する歯科材料（今回届出対象外：以下同じ）をターンテーブルに置き、ノブを操作し時間や温度を設定した後開始を選択する。
 ヒーターが目標の温度に達すると LED が点灯し、歯科材料に熱と光を照射することで重合が行われる。

【 使用目的又は効果 】

歯科技工室内に設置し、光及び熱を使って高分子材料を重合するために用いる装置である。

【 使用方法等 】

1. 使用前の準備
 1）本体の電源コードコネクタに付属の電源ケーブルを差し込む。
 2）電源ケーブルを商用電源に接続。

2. 使用中の操作
 1）本体背面の電源スイッチを ON にする。
 2）重合する歯科資材をターンテーブルに載せ、ドアを閉める。
 3）硬化時間や温度を設定し、開始操作を行う。
 4）硬化完了後に歯科資材を取り出し、サポート材等の処理を行う。

3. 使用後の処置
 1）本体背面の電源スイッチを OFF にする。
 2）汚れを認めた場合は電源スイッチを OFF にし、電源コードを抜いて清掃を行う。

＜使用方法に関連する使用上の注意＞
1）室内の安定した水平な場所に設置すること。
2）本体が高温になるため、可燃性のものに接触させないこと。
3）本体背面に冷却用の排気口があるため、通気に必要なスペースを設けること。
4）以下の環境で使用すること。
 温度：18~28℃
 標高：最大 2000m
 湿度：低周囲湿度（＜65%RH）
5）故障の原因となるため歯科材料が完全に乾いていることを確認してから庫内に入れること。
6）使用中および使用後は本体、歯科材料、ターンテーブルともに高温になる恐れがあるため注意すること。

【 使用上の注意 】

＜重要な基本的注意＞
1）皮膚や目を保護するため、保護ゴーグルやニトリル手袋を着用すること。
2）メンテナンス前に必ず電源ケーブルを抜き、必ず 5 分以上経過してから作業を開始すること。
3）メンテナンス作業を実施する際は個人用防護具を装着すること。
4）メンテナンスは適切な技能者が行うこと。

【保管方法及び有効期間等】

1）通気性がよく直射日光が当たらない室内に設置すること。

【保守・点検に係る事項】

1）本品の詳細な保守・清掃に関する事項は取扱説明書を参照すること。
2）修理やメンテナンス作業は、有資格者が行うこと。

【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：株式会社フォレスト・ワン
電話：047-474-8105
製造業者　　：Formlabs, Inc.（アメリカ）

取扱説明書を必ずご参照ください。