

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 コード：35761000）

プロボキア 2

【形状・構造及び原理等】

1. 概要

本品は、LED 光源により 3D プリンターで作製した造形物を光重合により硬化させる装置である。

2. 構成

- (1)本体：249(W)×320(D)×216(H)
（重合室内部：123(W)×129(D)×42(H)mm）
(2)電源アダプタ
(3)電源ケーブル
(4)付属品
透明板×2 枚



3. 電氣的定格

電源電圧：AC100－240V
電源入力：DC 24V、6.67A
周波数：50/60Hz
消費電力：160W

4. 機器の分類

感電保護クラス：クラスⅢ
水の有害な侵入に対する保護の程度：IPX0

5. 作動原理

405nm の LED 光源の照射により、3D プリンターで作製した造形物を硬化させる。

【使用目的又は効果】

歯科技工室で、高分子材料を光重合するために用いる。

【使用方法等】

[使用前]

- (1)電源アダプタに電源ケーブルを接続し、商用電源に接続する。
(2)本体背面の電源スイッチを ON にする。

[使用方法]

- (1)本体のドアを開扉し、透明板の上に 3D プリンターで作製した造形物を置き、閉扉する。
(2)硬化レベルと時間を設定し、スタートボタンを押して硬化を開始する。
(3)硬化が完了するとアラーム音が鳴り、硬化動作が停止する。
(4)造形物を取り出して確認する。

[使用後]

- (1)本体背面の電源スイッチを OFF にする。
(2)使用後は換気する。

【標準硬化時間】

本品で重合可能な造形物の硬化材料	標準 硬化時間	硬化 レベル
「DIO Probo - サージカルガイド」 (届出番号 13B1X10004000043)	5 分	LV4
「DIO Probo - サージカルガイド 02」 (届出番号 13B1X10004000071)	5 分	LV4
「DIO Probo - キャスト」 (届出番号 13B1X10004000045)	10 秒	LV1~4
「DIO Probo - モデル 02」 (届出番号 13B1X10004000056)	5 分	LV4
「DIO Probo - クラウン&ブリッジ」 (認証番号 301AGBZI00002000)	5 分	LV4
「DIO Probo - クラウン&ブリッジ Z」 (認証番号 303AGBZI00007000)	5 分	LV4
「DIO Probo - デンチャー」 (認証番号 302AGBZI00001000)	5 分	LV4
「DIO Probo - デンチャー02」 (認証番号 303AGBZI00008000)	5 分	LV4

材料の厚さに応じて、硬化レベル及び硬化時間が変動するため、硬化不足の場合は再度硬化すること。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- 使用前には必ず取扱説明書をよく読み、正しく使用すること。
- 本体内部の排熱機能と換気のために、本体は壁から 5cm 以上のスペースを空けた水平な場所で使用すること。
- 硬化中に本体の場所を変更しないこと。
- 重いものを本体の上には置かないこと。
- 換気の悪い場所では使用しないこと。
- 使用後は重合室内を清潔な柔らかい布で清掃すること。
- 長期間使用しない場合は、商用電源から電源ケーブルを抜くこと。

【保管方法】

- ・水濡れに注意し、高温多湿を避けて保管すること。
- ・化学薬品やガスの存在下で保管しないこと。

【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]

EPJ メディカルサービス株式会社
TEL：03-5614-2759

[製造業者]

DIO コーポレーション
DIO Corporation（大韓民国）