

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

トレイラックス

【形状・構造及び原理等】

1. 外観



2. 仕様

電源電圧 : AC100V 50/60Hz
消費電力 : 最大 30W
重 量 : 本体 2.1kg
本体寸法 : W135×D260×H88 mm
(ランプ性能)
光 色 : ブルー
定格ランプ電力 : 27 W
ランプ電流 : 0.610 A
全光束 : 460 lm

3. 原理

チャンバー上部に取り付けられたランプの光により高分子材料の重合を行う。

【使用目的又は効能】

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】

詳細は取扱説明書を参照すること。以下に概要を示す。

① 本体後部にある電源スイッチを入れ、重合時間を設定する。△ボタンで延長、▽ボタンで短縮し、0.1 分（6 秒）から 99 分まで調整できる。

② 石膏模型上で整形した個人用トレー材料を本体のチャンバーの中に置き、START/STOP ボタンを押して光重合サイクルを開始する。

※サイクルを途中で中断したい場合は、チャンバードアを引いて開ける。保護の為にライトは自動的に切れ、ディスプレイに“—0—”が点滅する。

③ 光重合サイクルが終了した後、個人用トレーを取り出す。

※設定した重合時間は記憶され、再度 START/STOP ボタンを押すことで同じ光重合サイクルを繰り返すことができる。

【使用上の注意】＊

- ① 重合ランプを直視しないこと。
- ② 重合ランプは劣化するので、ランプの定格寿命前に交換することを推奨する。
- ③ 可燃性物質（麻酔薬等）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。
- ④ 初めて使用する重合材料については、サンプル等を試験的に硬化させて重合時間を確認してから使用すること。
- ⑤ 重合材料は保存期間ならびに保管条件等により硬化状態が変化することがあるので、適時にサンプル等で硬化を確認し、規定の照射時間で硬化しないものは使用を中止し、廃棄すること。
- ⑥ 電源コードは付属の物を使用すること。必ず医用 3 P コンセント（AC100V 用）に接続して使用すること。

【保管方法及び有効期間等】

（保管方法）

- ・本製品は発火性、引火性のある薬品の近くに設置しないこと。
- ・本製品は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

（耐用期間）

正規の保守点検を行った場合に限り、製造の日より 3 年間とする。（耐用期間は自己認証〔当社データ〕による。）

【保守・点検に関する事項】

詳細は取扱説明書を参照すること。

本品の清掃と除菌はアルコールティッシュ又はエタノールで濡らした柔らかい布で行うこと。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元：  株式会社 **ヨネタ**
住 所：〒110-8507

東京都台東区上野 7-6-9

お問い合わせ先

器材部

電 話 番 号：03-3845-2931

F A X 番号：03-3841-8204

製 造 元：モニテックス社（国名：台湾）
MONITEX Inc.

取扱説明書等を必ずご参照ください。