

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 35761000

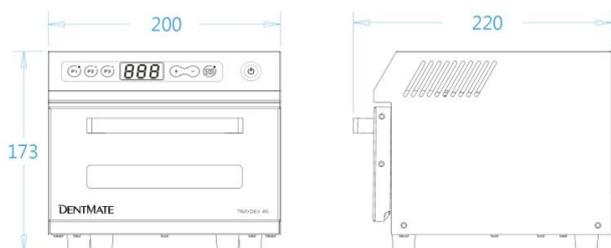
## トレイデックス 45

### 【形状・構造及び原理等】

【概要】 歯科技工室で、高分子材料を重合するために用いる装置である。  
構成：本体及びACアダプター

本体サイズ 20(幅)x22(奥行)x17.3cm(高さ)  
チャンバーサイズ 14(幅)x14(奥行)x8.3cm(高さ)  
重量 3kg

### 【形状・構造等】



### 【外観写真】



### 【原理】

青色LEDを本体で点灯及び照射することにより、歯科用レジンを硬化させる。

### 【使用目的】

3Dプリンティング後のレジン顎模型や歯科用レジン材料の重合を行うことに使われる電力装置。

### 【使用方法等】

- 1) ACアダプターを繋いでON/OFFボタンを押し、スイッチを入れる。
- 2) メモリー時間をプリセットする。P1, P2, P3のボタンがあり、3パターンのメモリー時間を記憶可能。(例えば、P1のメモリー設定をする場合、P1ボタンを押してから+-ボタンを押して秒数を増減させる。秒数決定後、P1ボタンをピー音が鳴るまで長押しする。P2, P3も同様に設定可能。)秒数は5秒単位で増減する。
- 3) 使用するメモリーボタンを選択し、スタート/ストップボタンを押すと照射が始まり、再度押すと止まる。
- 4) 照射を一時停止する場合は、スタート/ストップボタンを押す。その際ボタンが点滅する。
- 5) 一時停止後、秒数を変更したい場合は+-ボタンで変更し、再スタートするにはスタート/ストップボタンを押す。
- 6) 一時停止後、メモリー時間を変更したい場合は他のメモリーボタンを選択し、再スタートするにはスタート/ストップボタンを押す。

### 【性能に関する規格】

波長範囲 375～470nm  
消費電力 70W  
ヒューズ 2A  
LED使用個数 25個  
選択可能重合時間 5～995秒

### 【使用上の注意】

1. 照射中、光を直接見ないこと。失明する危険性がある。
2. 照射時間については各レジンメーカーの指示に従うこと。
3. 機器の寿命を著しく低下させるので、粗雑な扱いはしないこと。

### 〈使用方法に関連する使用上の注意〉

- ・滅菌不可。本体の清掃には柔らかい布で軽く拭く事。チャンバー内反射プレート等の清掃にはアルコールを浸した布で拭く事。

### 【保管方法及び有効期間等】

常温保管（温度：10℃～40℃、湿度：10～95%）

### 【保守・点検に係る事項】

#### 【使用者による保守点検】

使用者が定期点検を行うことにより正常に機能する。

- ・動作確認  
スイッチのON/OFFボタンを押し正常に機能しているか確認する。  
照射時間が表示の通りであるか確認する。
- ・外装及びチャンバー内の点検  
表面やチャンバー内に破損が無い事を確認する。  
チャンバー内に汚れ、コンポジットの付着がない事を確認する。コンポジットの付着が有る場合には重合後に除去する。
- ・エラーメッセージ（Err1）がディスプレイされた場合、製造販売業者に連絡する事。
- ・ヒューズの交換
  - 1) 電源をオフにし、コンセントを抜く。
  - 2) マイナスドライバーを使用し、ヒューズ蓋を外す。
  - 3) ヒューズを外し、新しいヒューズを取り付ける。
  - 4) 蓋を取り付ける。
  - 5) ヒューズ交換しても作動しない場合は製造販売業者に連絡する。

#### 【業者による保守点検】

- ・作動確認
- ・部品交換（必要時）

#### 【使用前・使用後の点検】

使用前・使用後は、破損、ヒビ、先端及び柄部のキズ、大きな腐食等がないか確認する事。これらがある場合は使用を中止する事。

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名または名称及び住所等】

製造販売業者：株式会社マイクロテック  
〒111-0036 東京都台東区松が谷1丁目8番9号  
Tel：03-5827-1380 FAX：03-5827-1381  
製造業者：DENTMATE TECHNOLOGY CO., LTD(台湾)

取扱い説明書を必ずご参照下さい