

機械器具 69 歯科用蒸和器及び重合器

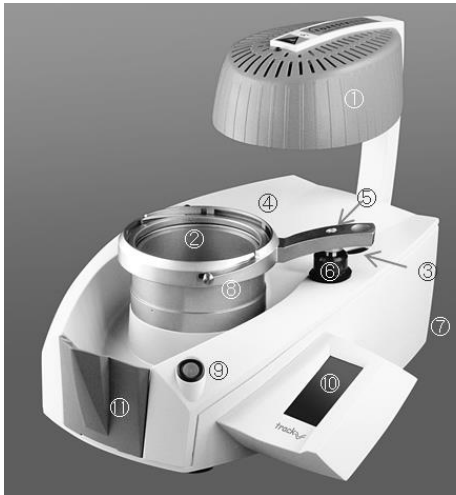
一般医療機器 歯科技工用成型器 JMDNコード 70750010

## トラックV サーモフォーミング ユニット

## 【警告】

ヒーターは高温になるため、ヒーターには触れないこと。

## 【形状・構造及び原理等】



- ① 赤外線ヒーター（カバー付）
- ② フォームポッド
- ③ 温度管理のためのセンサーウィンドウ
- ④ フォイル レセプション フレーム
- ⑤ フォイル レセプション ハンドル
- ⑥ フォイル レセプション コラム
- ⑦ メイン コネクター（背面）
- ⑧ フォイル固定リング
- ⑨ メイン スイッチ
- ⑩ オペレーティング タッチパネル
- ⑪ ペレット ドロワー

## 【使用目的又は効果】

熱可塑性材料から義歯床等の歯科用装置を作製するために用いる。

## 【性能及び安全性に関する規格】

ユニット寸法	315(H) x 350(W) x 370(D) mm
ユニット重量	11.9kg
使用フォイル寸法	直径 125mm、厚さ 0 - 6mm
フォームポッド寸法	内径 101mm、内高 42mm
電撃に対する保護の形式／保護の程度	クラス I / B 形
定格電圧	A C 100V
定格周波数	50/60Hz
定格消費電力	340W（ヒーター部含む）
ヒューズ	2 x T-4A（100/115V）
ヒーター部	赤外線ヒーター 100V / 280W
吸引部	吸引： 0.8bar 容量： 6l/min 騒音： レベル <70db(A)
電磁両立性	EMC： JIS T 0601-1-2:2002

## 【使用方法等】

詳細な設置方法や使用方法については添付の取扱説明書を参照してください。

## 1. 設置接続・使用準備

- 1) 本器の設置は重さに十分耐える水平な台上に設置します。
- 2) 電源コードを接続します。

## 2. 操作方法

- 1) 電源を入れ、フォイルの選択・入力等を行います。
- 2) フォイルレセプションフレームを持ち上げて右方向に回転させます。
- 3) フォイル固定リングを取り外し、選択したフォイルを装着します。
- 4) 模型をステンレスペレットに埋め込み、オペレーティングパネルのスタートをタッチします。
- 5) フォイルを取り付けたレセプションフレームを赤外線ヒーターの下に移動させると加熱が始まります。
- 6) 設定温度に達する前に自動でバキュームが始まり、予備吸引を開始します。
- 7) 設定温度の-10℃に達すると信号音が鳴り、さらに設定温度に達すると連続した信号音に変わり、自動的に加熱がストップします。
- 8) レセプションフレームを模型が置いてあるフォームポッドに移動させると自動でフレームが下降し、熟成型と吸引を行います。
- 9) 選択したフォイルの種類に合わせて冷却が始まり、冷却時間が終了すると成型されたフォイルを取り出すことができます。
- 10) フォイル固定リングを取り外し、成型されたフォイルを模型ごと取り出してください。

## 【使用方法に関連する使用上の注意】

- ① ヒーターは高温になります。ヒーター周辺又は直下に着火し易いものや熱の影響を受け易いものを置かないこと。
- ② ヒーターは高温になりますので火傷にご注意ください。また他の人が誤ってヒーターに触れないようご注意ください。
- ③ トラックV サーモフォーミングユニットは、直径125mm、及び最大6mmの厚さの適正な歯科用熱形成素材のみを使用してください。
- ④ ユニット本体は、水を含ませ固く絞った柔らかな布で清掃してください。洗剤等は使わないでください。ユニットが最適な吸引を維持するために、シーリングゴムは、1年に1回新しいものに取り替えることを推奨します。

## 【使用上の注意】

## 1. 重要な基本的注意

- ① ヒーターは高温になるため、ヒーターには触れないこと。

## 2. その他の注意

- ① 本器の電源には医用コンセントを使用し必ず接地を施すこと。
- ② 引火性のものや可燃性のものを近くに置かないこと。
- ③ 水のかかるような場所に置かないこと。
- ④ 濡れた手で電源プラグをコンセントから抜き差ししないこと。
- ⑤ 機器の点検や清掃、およびヒューズの交換を行うときは、電源プラグをコンセントから抜いてから行うこと。
- ⑥ ヒューズは必ず指定容量のものを使用すること。
- ⑦ 部品交換以外の分解、修理、改造は、絶対に行わないこと。
- ⑧ 万一、作動中に煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した場合は、直ちに安全な状態で機器の作動を止め、弊社までご連絡ください。

取扱説明書等を必ずご参照ください

**【保管方法及び有効期間等】**

1. 保管方法：水のかからない場所に保管する。
2. 有効期間（耐用期間）：  
適正な保守点検および修理を行なった場合に限り 5 年間とする。（自己認証）ただし、耐用期間は使用条件や使用環境により差異を生じることがある。

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】**

製造販売業者：

フォレストアデント・ジャパン株式会社  
東京都港区赤坂 2-10-12 生駒硝子ビル 2F  
電話：03-6277-6980

製造業者：

FORESTADENT Bernhard Forster GmbH  
（フォレストアデント バーンハートフォースター社）  
国名：ドイツ