

機械器具 60 歯科用エンジン  
一般医療機器 歯科技工用トリマ 70741000

## アーチトリマ JT-37

### 【禁忌・禁止】

- ・ 熟知したもの以外は、使用しない事。
- ・ 使用目的以外での目的で使用しないこと。

### 【形状、構造及び原理】

#### 1. 概要

本品は、顎態模型、平行模型等の石膏を削合するために用いる機器である。電動モータで駆動する研削トリマを備えている。

#### 2. 本体仕様

定格電圧：AC100/110V 50/60Hz  
消費電力：80W  
回転数：5800rpm  
作業テーブル傾斜角度：0（水平）～40°  
外形寸法：24×24×25cm  
重量：6kg

【本体の構成写真】



### 【使用目的又は効果】

本品は、顎態模型、平行模型等の石膏を削合するために用いる機器である。電動モータで駆動する研削トリマを備えている。

### 【性能及び安全性に関する規格】

外観：正しい輪郭を持ち、サビ、歪み、汚染、その他欠陥があつてはならない。

作動：電源に接続し、スイッチをONおよびOFFすることにより、ドリルが異常なく回転作動および停止作動をすること。

### 【使用方法】

#### 1. 操作方法

- (1) 110V電源と接続する。
- (2) 本体右側のスイッチをONに入れ、作業テーブルを照らす2本のLEDランプが点灯することを確認する。
- (3) 本体左側のスイッチをONに入れ、作業テーブル中央の研削トリマが回転することを確認する。
- (4) 本体後ろ側のダスト吸入ホースと集塵機を接続し、集塵機を稼働させる。
- (5) 加工する石膏模型を作業テーブルの上に置き、石膏模型の研削すべき部分を回転している研削トリマに当てながら加工する。
- (6) 加工中は石膏模型を両手でしっかりと持って、研削トリマに押し当てながら加工する。
- (7) 作業が終了すれば、両スイッチおよび集塵機をOFFにして、電源コンセントを外す。

#### 2. 研削工具の交換

- (1) 研削工具を交換する場合は、作業テーブルの孔にスパナ①を差し込み、作業テーブルを外す。
- (2) スパナ⑦を用いて、研削工具のチャックを緩めて、工具を交換する。

#### 3. 作業テーブル傾斜角度の調節

本体底部の2本のハンドルによって調節する。傾斜角度は0（水平）～40°で任意に調整可能である。

### 【使用上の注意】

- (1) ドリルはシャンクを確実に奥まで挿入して半チャックでないことを確認すること。
- (2) 使用前に予備回転を行い、振れがないことを確認すること。
- (3) 石膏模型の細いもの、長いもの、大きい形状のものは、折れたり欠けたりすることがあるので、無理な角度や過度の加圧での使用は避けること。
- (4) 作業時は、吸塵装置、防塵マスク等を使用すること。また、目の損傷を防ぐために、保護メガネ等を使用すること。
- (5) 使用終了時、未使用時あるいは清掃時は必ずメインスイッチを切り、電源プラグを抜くこと。

### 【保管方法及び有効期間】

1. 水のかからない場所に設置・保管すること。
2. 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。

### 【包装】

本体 1台/箱

### 【製造業者又は製造販売業者の氏名又は名称及び住所】

製造販売業者  
：有限会社 ディーシーエルタニモト  
住所 兵庫県宍粟市山崎町須賀沢 1283  
TEL 0790-63-2788 FAX 0790-67-9090  
製造業者  
：SHANGHAI PIGEON DENTAL MFG. CO., LTD. 中国

取扱説明書を必ず参照のこと