

器 60 歯科用エンジン 歯科技工用機器  
一般医療機器 歯科技工室設置型コンピュータ支援設計・製造ユニット JMDN34713000

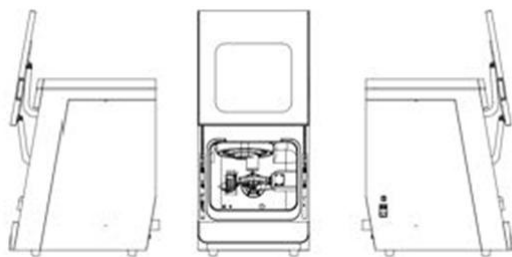
# 歯科用ミリングマシン P55D

## 【禁忌・禁止】

- ・指定された用途以外には使用しないこと。
- ・操作は有資格者に限定すること。

## 【形状、構造及び原理等】

### 1. 形状、構造



★

- ① 本体寸法（幅/奥行き/高さ）：442x655x704mm
- ② 重量（kg）：98 kg（本体のみ）
- ③ 本体カラー：白（ホワイト）、
- ④ 定格電圧（V）：100VAC-130VAC,  
200VAC-235VAC（selectable）
- ⑤ 定格周波数（Hz）：50/60Hz

内容：本体／付属品／取扱説明書

### 2. 原理

スピンドルを回転させ、ワークを X, Y, Z, A 及び B 軸方向に CNC 制御しながらミリングバーと接触させ切削する。

## 【使用目的又は効果】

複合ソフトウェアを利用した装置で、技工所又は技工室内に設置して歯科修復物のコンピュータ支援設計(CAD)のデータを基に、歯科修復物のコンピュータ支援製造(CAM)に用いるものである。

## 【使用方法等】

### 1. 操作方法概要

- (1) 使用前に添付の取扱説明書を熟読し完全に理解すること。
- (2) 機器の設置
- (3) 集塵機を接続する。装置の運転には集塵機が必要です。
- (4) 電源の投入
- (5) 自動キャリブレーション機能
- (6) ワークの取り付け
  - ・材質：ジルコニア、PMMA、PEEK、ワックス、複合樹脂  
軟質コバルトクロム合金
  - ・ディスク（段付き）：直径 98.5mm、高さ 10～30mm
  - ・ブロック（スクエア）：ピン径 6mm
- (7) ミリングバーの取り付け
- (8) 加工データの入力
- (9) 加工開始

取扱説明書をご確認下さい。

## 【使用上の注意】

### 1) 禁忌・禁止

【禁忌・禁止】の項目に記載のとおり。

## 2. 使用上の注意

- ① 取扱説明書を熟読し完全に理解すること。
- ② 取扱説明書は常に機械のそばに置くこと。
- ③ 絶対に LED を直視しないこと。（覗きこまないこと）
- ④ 異常が発生した時は、使用を中止すること。
- ⑤ 他のソフトをインストールしないで下さい。
- ⑥ PC には本器以外の機器を接続しないこと。

取扱説明書をご確認下さい。

## 【保管方法及び有効期限等】

### 【保管方法】

- 1. 水がつかからない場所に保管すること。
- 2. 気圧、温度、湿度、風通し、日光、ほこり、塩分、硫黄分を含んだ空気などにより悪影響の生じる恐れのないところに保管すること。
- 3. 傾斜、衝撃、振動(運搬時を含む)など安定状態に注意して保管すること。
- 4. 化学薬品の保管場所やガスが発生するところに保管しない
- 5. 歯科医療従事者以外が触れないよう適切に保管・管理する

### 【保守・点検に係る事項】

#### 1. 日常の保守・点検

- 1. キャリブレーションを行う前に、以下の準備作業を行ってください。
  - ・作業室の清掃
  - ・主要部品の拭き取り：
  - ・スピンドルの清掃
  - ・スピンドルチャックの清掃
  - ・キャリブレーションロッドを 13 番ツールマガジンに取り付け、精度を確保するために完全に挿入されていることを確認してください。
- 2. 使用後の清掃作業を行ってください。
- 3. 定期的な保守・点検定期的な補正と清掃を行ってください。

### 【保守点検に係る事項】

本器を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、点検又は修理を依頼すること。

取扱説明書をご確認下さい。

## 【製造販売者及び製造業者の氏名又は名称等】

### 製造販売業者

株式会社 クエスト  
徳島県小松島市芝生町字西居屋敷 5 3-1

### 製造業者

Shenzhen UP3D Tech Co.,Ltd (China)

取扱説明書を必ずご参照下さい。