

機械器具60 歯科用エンジン  
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

## CORiTEC ワン

### 【使用目的又は効果】

使用目的

複合ソフトウェアを利用した装置で、歯科技工所又は歯科技工室内に設置して歯科用修復物のコンピュータ支援設計(CAD)又はコンピュータ支援製造(CAM)に用いる。

### 【形状・構造及び原理】

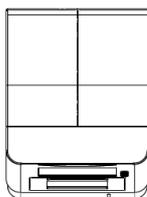
#### 1.構成

本製品は、本体内蔵のCAD-CAM制御プログラム、制御用PC、及び切削循環装置から構成されている。

#### 2.機能

コンピュータ制御により歯科用修復物の切削加工を行う。湿式、乾式のブロックを削ることができる。

#### 3.外観、寸法及び電気的定格等



外形寸法:380×495×600mm  
重量:65kg  
定格電圧:AC 100-230 V  
周波数:50-60 Hz 電力:500W  
軸数:4  
回転軸移動量:A軸±30° /B軸±25°  
加工方式:湿式/乾式  
スピンドル回転数(最大):100,000rpm  
消費電力(最大):0.75kW  
軸駆動:マイクロステップモーター  
ツール収納本数:6本  
ツールシャフト径:3mm  
基本構造物:アルミニウム

#### 4.原理

メインスピンドルに回転運動を与え、軸をコンピュータ制御により微細運動させ、加工材料と軸状ツールを接触させて切削加工を行う。

### 【使用方法】

- (1)電源スイッチをONにする
- (2)CAD/CAM制御プログラムを立ち上げる
- (3)コンピュータから加工データを送信する
- (4)本体扉を開き、ミリングバー及び切削材料を取り付ける
- (5)加工ファイルデータを読み込み、切削加工を行う
- (5)加工完了後、加工物を取り外す
- (6)電源スイッチをOFFにする

### 【保管方法】

- ・極端に温度や湿度の高い場所を避けて保管すること
- ・傾斜、振動、衝撃などのかからない場所に安定状態にて保管すること
- ・化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと

### 【使用上の注意】

- ・機器を分解、修理、改造しないこと
- ・機器に衝撃や力を加えたりしないこと

取扱説明書を必ずご参照ください