

器具器械 60 歯科用エンジン

一般医療機器 歯科技工用高速レーズ (JMDNコード 70740000)

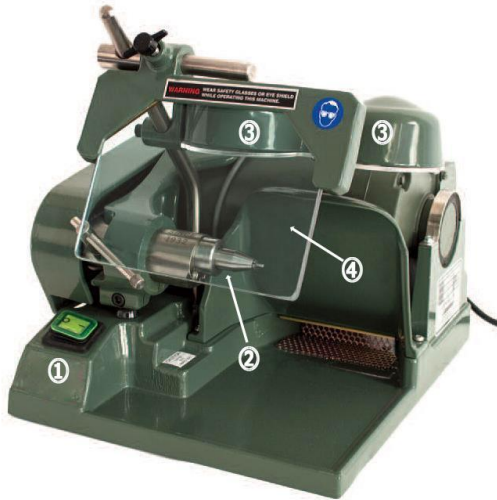
IOS 高速グラインダー デムコ

【禁忌・禁止】

歯科技工以外には使用しないこと。  
本品の周囲には可燃物を置かないこと  
改造はしない事。

【形状、構造及び原理】

1.形状



- ①メインスイッチ
- ②スピンドル
- ③LED照明
- ④保護シールド

2.原理

本器は、本体後部に動力側として後部に固定配置された高速回転モーターと本体正面に固定配置されたスピンドル側各々のプーリーに駆動ベルトをかけて、スピンドルに高速回転を与えることで、スピンドル先端のチャック部に装着した歯科用研削材を、高速かつ強力なトルクにより回転させて歯科技工物を切削、切断、研磨等を行うことができる。

3.電氣的定格

定格電源電圧 AC100V~115V  
定格電源周波数 50/60HZ

【使用目的又は効果】

1. 目的：歯科補綴物、歯科用金属など、研削、切断、研磨など。
2. 効果：技工用研削材を取り付け回転させて歯科補綴を押し当てながら研削、切断、研磨に用いることにより、技工作業がより効率的に行える。

【使用方法等】

使用前に付属の説明書を必ず読むこと。

スピンドル先端のチャック部に歯科用研削材を装着し、確実に固定されていることを確認すること。  
電源スイッチを入れ起動後、回転工具に芯ブレが無い事を確認してから使用する事。

【使用上の注意】

1. 研磨作業を行う際には必ず保護メガネやマスクを装着する事
2. 切削工具に回転ブレが無い事を確認してから使用する事
3. 加工物に過度な力を入れずに、軽く断続的に押し当てて研磨する事
4. 切削工具交換は電源スイッチを切り確実に回転が停止していることを確認してから行く事
5. 回転数変更のためベルト設定を変得る際には必ず電源コードを抜いた状態で行う事

【保管方法及び使用期間等】

長期間使用しない下記を厳守し再使用可能な状態に保管の事

1. 電源コードをコンセントから抜く事
2. 結露しない場所に常温、常湿にて保管する。
3. 直射日光を避け、埃、塩分、硫黄分等を含んだ空気により悪影響を生ずる恐れのある場所を避け又、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。

【保守・点検に係る事項】

使用前にチャックのゆるみや回転ブレが無い事を確認する事  
使用前使用後の点検は、破損、傷などがない事を確認すること。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所】

製造販売業者及び製造業者：有限会社イオス  
住所：東京都八王子市大船町 660  
電話番号：042-668-8625  
FAX：042-668-8626