２０２５年9月１６日（第一版）　　届出番号：27B2X00339000029

機械器具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：７０７４０００００

高速グラインダー

【禁忌・禁止】

・本製品は定格の電圧及び周波数に適合した電源コンセントに接続してください。
・本製品は指定された使用目的以外の利用を固く禁じます。
・不正な分解や改造は、事故につながる可能性があるため、厳禁です。
・感電のリスクがあるため、濡れた手でプラグや電源スイッチに触れないでください。
・本製品を屋外、水のかかる場所、または湿気の高い場所には設定しないでください。

【形状・構造及び原理等】

形状・構造



規格：

電源仕様	ＡＣ１００Ｖ、５０/６０Ｈｚ
出　力	３７０Ｗ
回転速度	最大２００００rpm ※対応研削バーの回転速度
寸　法	２５０×３４０×３００㎜
重　量	２３ｋｇ

動作原理：

本製品は、モーターを駆動源とする歯科技工用高速グラインダーである。モーターの回転力を駆動ベルトでスピンドルに伝達し、スピンドルに装着された研削または研磨用の回転工具を高速回転させることで、強力なトルクを発生させる。その結果、補綴物の研削及び研磨を効率的に行うことができる。

【使用目的又は効果】

本製品は、電動機を用いて補綴物の歯科技工上必要な研削および研磨作業などに使用する高速回転装置である。

【使用方法等】

詳細な設置や操作方法については、必ずユーザーマニュアルを参照してください。
※作業中は、必ずメガネ、マスクなど適切な個人防護用具を着用してください。

1）電源プラグを確実にコンセントに接続してください。
2）集塵機を本製品に接続し、接続部に漏れがないことを確認してください。
3）照明スイッチをオンにし、作業に適した位置に照明を調整してください。
4）スピンドルチャックに本製品の回転数に対応した研削バーを奥までしっかりと挿入し、チャックを確実に締め付けてください。
5）モータースイッチを入れ、研削バーに異常な振動や偏心がないことを確認してください。
6）集塵機の電源を入れ、正常に作動していることを確認してください。
7）研削/研磨作業を行ってください。
8）作業が終了後、本製品および集塵機の電源スイッチを切り、装置全体を清掃してください。

【使用上の注意】

・本製品は、安定かつ水平の場所に設置し、高温多湿の環境を避けてください。
・本製品は必ず換気の良い環境に設置してください。
・本製品は単独の電源コンセントに接続し、アース線も確実に接続してください。
・本製品は、必ず集塵機を接続してください。
・本製品を使用前に、必ず研削バーの状態を確認し、破損や変形がある場合、直ちに交換してください。
・本製品を使用前に研削バーを装着した状態で試運転を行い、異常振動やカバーへの接触がないことを確認してください。
・加工物の形状によっては破損や変形を生じることがあるため、無理な角度や過度な加圧での使用は避けてください。
・作業中に異音や異常な発熱を認めた場合は、直ちに使用を中止してください。原因が判明し、故障が解決されるまでは再使用しないでください。
・使用後は、必ず電源スイッチを切り、誤作動による空回しを防止してください。
・本製品を無断で分解、改造しないでください。
・本製品の修理は必ず専門知識を有する技術者が行ってください。
・本製品は記載の使用目的以外には使用しないでください。

【保管方法及び有効期間等】

・本製品は、水のかかる場所、粉塵の多い場所、化学薬品またはガスが発生する場所など、製品に悪影響を及ぼす恐れのある場所に設置または保管しないでください。
・本製品は、歯科従事者専用です。歯科従事者以外が操作または接触しないよう、適切に保管してください。

【保守・点検に係る事項】

・作業終了後は、乾いた布で清掃してください。
・使用終了後は、必ず電源スイッチを切ってください。長時間使用しない場合は、電源プラグをコンセントから抜いてください。
・各部品の定期点検を必ず実施してください。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

・製造販売元：
日本新世紀歯科株式会社
大阪府大阪市生野区中川２−１６−１６
電話番号：０６−６２２４−７８９６

・販売元：
デンタルエイド株式会社
兵庫県西宮市湯元町２−１
電話番号：０７９８−７０−５８８３

・製造元：Shanghai New Century Dental Materials Co.,Ltd
・製造国：中華人民共和国