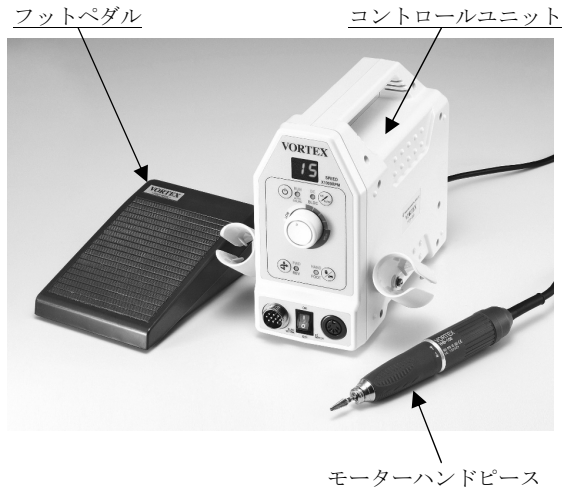


機械器具 61 歯科用ハンドピース
一般医療機器 歯科技工用電動式ハンドピース（70746000）

ボルテクス

＊【形状・構造及び原理等】

外観写真のとおり



＊ (1) コントロールユニット

本体寸法：90(W)×205(D)×182(H) mm
電源：AC 100V 50/60Hz
重量：2.4kg

＊ (2) モーターハンドピース

寸法：先端部φ18、中央部φ28、長さ162mm
回転数：0～40,000rpm
重量：238g

【使用目的又は効果】

歯科技工で用いる歯科用バー、リーマ等の回転器具を接続するため、チャックを備えた1つのハンドピースから成る歯科用器具で、モータを内蔵する。

【使用方法等】

- 1) 本品を使用する前に必ず取扱説明書を読むこと。
- 2) 本品の設置には安定した水平の出ている作業台を使用すること。
- 3) 本品の取扱説明書に従い正しく接続すること。
- 4) 使用前に予備の稼働を行い、不具合がないことを確認すること。
- 5) モーターハンドピースに歯科用バー等を接続し、回転させて歯科技工物の切削研磨を行う。

【使用上の注意】

- 1) 使用上の注意
 - ① 本品に歯科用バー等を取り付ける際は、シャンクを確実に奥まで挿入し、半チャックでないことを確認すること。本品運転中はチャックの開閉をしないこと。
 - 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 切削を行う際には、粉塵による人体への影響を避けるために、保護メガネ、局所吸塵装置、公的機関が認可した防塵マスク等を使用すること。
 - ④ 無理な角度、過度圧力での使用は避けること。
 - ⑤ 歯科用バー等は損傷、変形等のないものを使用すること。
 - ⑥ 本品使用前、使用中に不具合が生じた場合は、使用を中止すること。
 - ⑦ モーターハンドピースの表面は室温よりも10～20度くらい高く、内部は60度くらいの温度で作動しておりますが、作業内容や状況によってさらに高くなることもあります。
 - ⑧ 本品は室温0度から40度の範囲内で使用すること。

- ⑨ 使用環境に可燃性のガス・液体・腐食性のガスなどがないことを確認すること。
 - ⑩ 専門技術者以外が修理・整備を行うと事故の原因となるので、絶対に行わないこと。
 - ⑪ 定期的に消耗部品の交換・点検・保守・整備が必要で、ベアリングは消耗品なので1,000時間を目安に交換・整備に出すこと。
 - ⑫ 本品には給油を一切しないこと。
 - ⑬ 本品使用中に熱くなった場合にはスイッチを切り休ませること。
 - ⑭ ヒューズを交換するときは電源コードをコンセントから抜いて行うこと。
- 2) 重要な基本的注意
- ① 本品に対して発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状のある術者は、手袋などを用いて直接本品に触れないこと。
 - ② 本品に対して発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、しびれ等の過敏症状があらわれた場合は、使用を中止し、医師の診断を受けること。

【保管方法及び使用期間等】

〔保管方法〕

- ・ 本品及び付属品は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。
- ・ 本品を使用しない時はメインスイッチを切り、電源プラグを抜くこと。
- ・ 水のかからない場所に設置、保管すること。
- ・ ホコリ等機器に悪影響の生ずるおそれのない場所に設置、保管すること。

【製造販売業者又は製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者： 山八歯材工業株式会社
電話番号： 0533-57-7121
FAX番号： 0533-57-1764
e-mail： box@yamahachi-dental.co.jp

製造業者： アルゴファイルジャパン株式会社

取扱説明書を必ずご参照ください。