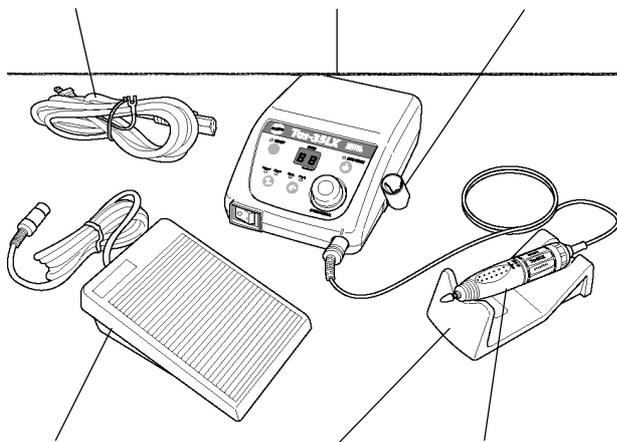


* 機械器具 6 1 歯科用ハンドピース
* 一般医療機器 歯科技工用電動式ハンドピース 70746000

タス - 35 L X

* 【形状・構造及び原理等】

1. 外観



(各部の名称)

電源コード
コントロールユニット
フットコントローラー
モーターハンドピース
ハンドピースホルダー
ハンドピーススタンド

・付属品

スパナA(平型)
スパナB(L型)

2. コントロールユニットの寸法及び質量

・寸法 W150 × D222 × H82 mm
・質量 1.7kg

3. モーターハンドピースの寸法及び質量

・寸法 24.5 × L143.5 mm
・質量 197g(コード含まず)
・コレットチャック 2.35 付属(1.6、 3.0: 別売り)

* 【使用目的、効能又は効果】

歯科技工作業における研削・研磨に使用する。

* 【品目仕様等】

1. コントロールユニットの定格

・形式 S T S 35 L X - C U
・電源 A C 100 V 50/60 H z
・消費電力 30W

2. モーターハンドピースの性能

・形式 S T S 35 L X - M
・回転速度 1,000 ~ 35,000 min⁻¹
・最大出力 71 W
・最大トルク 4.3 N · c m

【操作方法又は使用方法等】

詳細な設置方法や操作方法については、取扱説明書等を参照すること。

1. 設置と接続

- 1) モーターハンドピースを取り付ける。
- 2) 電源コードを取り付ける。
- 3) フットコントローラーを取り付ける。(ハンド操作のみで使用する場合は、取付けの必要無し)
- 4) ハンドピースホルダーを取り付ける。

2. 使用方法

1) 準備

電源コードを医用コンセントに接続する。
回転速度調整つまみを最低の位置にセットする。
電源スイッチをONにする。
回転方向を正逆切替スイッチにより選択する。
操作方法をハンド/フット切替スイッチにより選択する。

2) 研削材の着脱

モーター部を持ち、チャックを開く。
使用する研削材の軸部をチャックの底まで差し込む。
モーター部を持ち、チャックを閉じる。

3) ハンドによる操作(操作方法-1)

ハンド/フット切替スイッチでハンドを選択する。
回転速度表示を見ながら回転速度調整つまみを回し、使用する研削材に適した回転速度に設定する。
モータースイッチを押すと回転する。
モーターを停止させる時は、再度モータースイッチを押す。

4) フットコントローラーによる操作(操作方法-2)

ハンド/フット切替スイッチでフットを選択する。
回転速度表示を見ながら、使用する研削材に適した回転速度を回転速度調整つまみで設定する。
フットコントローラーを踏むとモーターが回転する。回転速度は踏み込み量により設定した回転速度範囲で調節できる。
フットコントローラーを離すと回転が止まる。

5) 作業終了後はモーターハンドピースをハンドピースホルダーまたはハンドピーススタンドに戻し、必ず電源スイッチをOFFにする。

・メモリー機能:

回転方向およびハンド/フット切替スイッチの設定は、電源スイッチをOFFにしたときの設定が記憶される。

【使用方法に関連する使用上の注意】

- 1) 電源コードの本体インレットとの着脱は、電源プラグをコンセントから抜いて行うこと。
- 2) 引火性のものや可燃物の近くで使用しないこと。
- 3) 水のかかるような場所で使用しないこと。
- 4) ユニッツは必ず平らで安定した場所に置くこと。ハンドピースやユニット等は強い衝撃を与えたり、落下させないこと。
- 5) コントロールユニットは室温 0 ~ 40 の範囲内で結露の無い状態で使用すること。
- 6) 本器の周囲に可燃性ガスまたは液体のないことを確認してから使用すること。
- 7) 電源コードはガスバーナーや熱源の近くを通らないようにすること。もしコード類が燃えた場合には補修せずに新品に交換すること。
- 8) 濡れた手で取り扱わないこと。
- 9) 煙が出たり、異臭がするなどの異常が発生した時は、直ちに電源スイッチを切り電源プラグを抜き修理依頼をすること。
- 10) モーターハンドピースは絶対に注油しないこと。
- 11) モーターハンドピース回転中はチャックの開閉を行わないこと。
- 12) 必ず研削材の許容回転速度内に回転速度調整つまみでセットしてから使用すること。
- 13) 研削材をチャックに装着する時は、軸がチャックの底に突き当たるまで深く差し込み、半チャックでないことを確認すること。
- 14) 振れ、曲がり、傷及びシャンク部に損傷のある研削材は使用しないこと。
- 15) 頭部の大きいバー(4mm以上)やディスクを使用する際は注意して低い回転速度で使用すること。
- 16) 保護回路がたびたび作動するような負荷での使用は避けること。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

【使用上の注意】

1. 使用注意

- 1) 取扱説明書を必ず参照すること。
- 2) 「医用電気機器の使用上(安全および危険防止)の注意書」を必ず読むこと。
- 3) 電源は医用コンセントを使用し、必ず接地を施すこと。
- 4) 取扱説明書等の内容以外の分解や改造を行わないこと。
- 5) 研削・研磨作業時は、発生する粉塵の影響を避けるため、防護眼鏡を着用し、局所吸塵装置を使用すること。
- 6) 使用する研削材の添付文書等に従って、必ず許容回転速度範囲内で使用すること。
- 7) 使用開始前には予め回転させて、ガタ、振動、音、発熱等の異常がないかを確認すること。
- 8) 電源プラグを抜くときは、電源コードを持たずに電源プラグを持って引き抜くこと。
- 9) 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理な力を加えたりしないこと。また、重い物を載せたり挟み込んだりしないこと。
- 10) 使用後は電源スイッチを切ること。又長期間使用しないときは電源プラグをコンセントから抜くこと。
- 11) 【使用目的、効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- 12) 歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

[貯蔵・保管方法]

- ・ 湿気を避け室温にて保管すること。
- ・ 温度、湿度、ほこり、塩分、イオウ分を含んだ空気などにより悪影響の生じるおそれのない場所に保管すること。
- ・ 本器は、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。

【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書を参照すること。

1. 本器は、必ず日常の点検を行うこと。
2. 週に一度は必ずチャックを取り外して清掃すること。

【包装】

[セット包装]

- 1) コントロールユニット：1
- 2) モーターハンドピース：1
- 3) 付属品：(電源コード、フットコントローラー、ハンドピーススタンド、スパナA、スパナB)

[単品包装]

- 1) モーターハンドピースセット
モーターハンドピース：1
付属品：(スパナA、スパナB)
- 2) フットコントローラー：1

[補充部品] (単品包装)

- ・ コレットチャック 1.6
- ・ コレットチャック 2.35
- ・ コレットチャック 3.0
- ・ カーボンブラシ

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元 株式会社 ナカニシ
住所 〒322-8666
栃木県鹿沼市下日向700
電話番号 0289-64-3380

販売元 株式会社 松風
住所 〒605-0983
京都市東山区福稲上高松町11
電話番号 075-561-1112