**2024年1月改訂（第5版）
*2018年6月改訂（第4版）

届出番号：17B2X10001000443

機械器具（60）歯科用エンジン
一般医療機器　歯科技工用電気エンジン　JMDNコード：38611000

マイクロモーター　フォルテ300α

【形状、構造及び原理等】

1.形状・構造
下記の通り

［付属品］
ヒューズ、電源コード/　各1個　　ミニレンチ2個

2.包装
本体+付属品一式 / 箱

【使用目的又は効果】

本品は歯科で用いる歯科用バー、リーマー等の回転器具を接続するためのチャックを備えた1つのハンドピースからなる歯科用器具である。

【使用方法等】

［使用方法］

フットペダルを使用しない場合

1)チャックを開きハンドピース先端にバーを差し込んだ後、チャックを締めてバーを固定させる。（カチッと音がするまで必ず締めること）
2)ハンドピースコードを本体前面に接続する。その際、コード先端のプラグナットをしっかり締め確実に接続すること。
3)本体背面の電源スイッチを入れる。
4)ハンドモードを選択し、正回転もしくは逆回転に設定する［図1-①.③］（※フットモードになっていると回転しないので注意する）
5)スピード調節ダイヤルを右に回し、希望の回転数に設定する。回転数は回転数表示板で確認する。［図1-④.②］
6)回転オンボタンを押し［図1-⑤］試運転して回転に振れ等がなければ、口腔外で補綴物等を研削する。
（続けて使用する場合、2回目以降は、回転オンボタンを押さなくても、スピード調節ダイヤルの動作のみで回転・停止する。）

フットペダルを使用する場合

1)チャックを開きハンドピース先端にバーを差し込んだ後、チャックを締めてバーを固定させる。（カチッと音がするまで必ず締めること）
2)ハンドピースコードを本体前面、フットペダルコードを本体背面に接続する。
3)本体背面の電源スイッチを入れる。
4)フットモードを選択し、正回転か逆回転に設定する。［図1-①.③］
5)スピード調整ダイヤルを希望の最高回転数にあわせゆっくりとフットペダルを踏み込む。（フットペダルを最後まで踏み込んだ場合の最高回転数は、希望設定回転数になる）。回転オンボタンを押し［図1-⑤］試運転して回転に振れ等がなければ、口腔外で補綴物等を研削する。（途中でハンドモードに切り替えたい場合は、ハンドモードを選択し、フットペダルを使用しない場合の使用方法5～6の手順で使用する。

［図1］

図1-①　ハンドモード・フットモード切替ボタン
図1-②　回転数表示板
図1-③　正回転・逆回転ボタン
図1-④　スピード調節ダイヤル
※最高回転数：40000rpm
図1-⑤　回転オンボタン

［使用方法等に関連する使用上の注意］

・無理な角度や過度な加圧での使用は避けること。
・ハンドピースを落としたりしないこと。万が一落としてしまった場合は、必ず使用前に再度、先端が曲がったり、過度の熱を帯びないか、テストすること。
・回転が確実にとまってから、終了すること。
・アダプターは専用のものを使用すること。

【使用上の注意】

1)使用前には必ず始業点検をすること。
2)分解や改造は行わないこと。
3)劣化や異常が見られた場合は、使用を中止すること。

【保管方法及び有効期間等】

1)水のかからない場所に設置すること。
2)気圧、温度、湿気、風通し、日光、ほこり、塩分、イオウ分などを含んだ空気などにより悪影響の生ずるおそれのない場所に設置すること。
3)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。

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：株式会社歯愛メディカル
住所：石川県能美市福島町に152番地

製造業者：Saeshin Precision Co.,Ltd.
（セシン　プレシジョン社）
製造国：大韓民国

取扱説明書を必ずご参照ください。