2015 年 5 月作成（第 1 版）　　届出番号：17B2X10001000825

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

ローターECO

【禁忌･禁止】
1. 歯科診療・歯科治療以外には使用しないこと。
2. 器具の形態変更や改造などはしないこと。

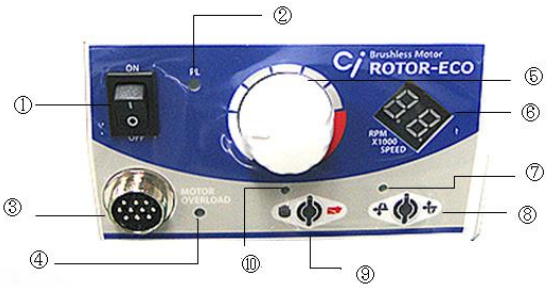
【形状、構造及び原理等】

［形状・構造］
下記の通り

［包装］
本体+付属品一式／箱

【使用目的又は効果】
本品は歯科技工で用いる歯科用バ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技工用器具である。

【使用方法等】



①	電源ｽｲｯﾁ	⑥	速度表示ｽｸﾘｰﾝ
②	電源 LED	⑦	正逆回転表示 LED
③	ﾊﾝﾄﾞﾋﾟｰｽ接続口	⑧	正逆回転選択ﾎﾞﾀﾝ
④	過負荷表示 LED	⑨	ﾊﾝﾄﾞ/ﾌｯﾄﾓｰﾄﾞ選択ﾎﾞﾀﾝ
⑤	ｽﾋﾟｰﾄﾞ調節ﾀﾞｲﾔﾙ	⑩	ﾊﾝﾄﾞ/ﾌｯﾄﾓｰﾄﾞ表示 LED

※最大回転数 50,000 rpm

ハンドモードで使用する場合
1) チャックを開きハンドピース先端に歯科技工用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。
2) ハンドピースコードをハンドピース接続口③に接続し、プラグナットをしっかりと閉め確実に接続すること。
3) 電源コードをコントロールユニット背面の接続口に差し込む。
4) 電源スイッチ①をオフにし、電源コードをソケットに差し込む。
5) スピード調節ダイヤル⑤を最低速度に設定する。
6) コントロールユニットが停止の状態にあることを確認し、電源スイッチ①をオンにする。
7) ハンド/フットモード選択ボタン⑨で「HAND」を選択する。ハンド/フットモード LED⑩が点灯する。
8) スピード調節ダイヤル⑤で希望の回転数に設定する。
9) 正逆回転選択ボタン⑧で回転方向の選択を行う。
10) 試運転してバーにぶれ等がなければ、口腔外で補綴物等を研削する。

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歯科技工用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。
2) ハンドピースコードをハンドピース接続口③に接続し、プラグナットをしっかりと締め確実に接続すること。
3) フットペダルコードを本体背面にあるフットペダル接続口に差し込む。
4) 電源コードをコントロールユニット背面の接続口に差し込む。
5) 電源スイッチ①をオフにし、電源コードをソケットに差し込む。
6) スピード調節ダイヤル⑤を最低速度に設定する。
7) コントロールユニットが停止の状態にあることを確認し、電源スイッチ①をオンにする。
8) ハンド/フットモード選択ボタン⑨で「FOOT」を選択する。ハンド/フットモード LED⑩が消える。
9) 正逆回転選択ボタン⑧で回転方向の選択を行う。
10) スピード調整ダイヤル⑤を希望の回転数に設定し、ゆっくりとフットペダルを踏み込む。試運転しバーにぶれ等がなければ、口腔外で補綴物等を研削する。

［使用方法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。
・回転が確実に止まってから、バーの着脱を行うこと。

【使用上の注意】
1) 使用前には必ず始業点検をすること。
2) 本品を本来の使用目的以外には使用しないこと。
3) 歯科の従事者以外は使用しないこと。

【保管方法及び有効期間】
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：石川県白山市鹿島町１－９－１
電話番号：076-278-8800

製造業者：Saeyang Microtech Co.,Ltd.
（セーヤンマイクロテック社）
製造国：大韓民国

取扱説明書を必ずご参照ください。