*2024年 1月改訂（第2版）
2019年10月作成（第1版）

届出番号：17B2X10001001506

機械器具（66）歯科用練成器
一般医療機器　歯科用印象材混こう器　JMDNコード：38790000

Vミキサー Ⅱ

【禁忌・禁止】
1. 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】

1. 形状・構造

図1　　図2

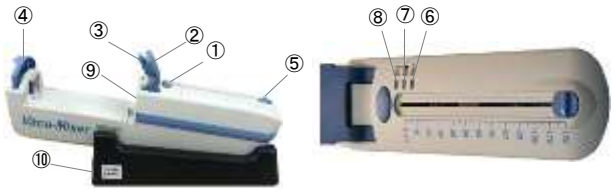

図1-①　スタート／ストップボタン
図1-②　カートリッジロック
図1-③　カートリッジリリース
図1-④　ロッキングリング
図1-⑤　プランジャーインジケーター
図2-⑥　LEDランプ(赤ーバッテリーインジケーター)
図2-⑦　LEDランプ(白ー少量カートリッジ)
図2-⑧　LEDランプ(青ー空カートリッジ)
図1-⑨　プランジャー
図1-⑩　スタンド

2. 電気的定格
電源電圧：100～240V
電源周波数：50/60Hz

3. 包装
本体+付属品(スタンド、電源コード)／箱
[別売]
VMミキシングチップ、VMコネクター

【使用目的又は効果】
本品は使用前にチェアサイドですぐに印象材を混ぜ合わせるために使われる電動式器具をいう。

【使用方法】
1)初めて使用する場合は、電源コードを差し充電を行う。
2)本品のカートリッジリリース[図1-③]を持ち上げ、プランジャーインジケーター[図1-⑤]が一番上まで引き上げられていることを確認し、印象材をセットしてカートリッジロック[図1-②]を下げる。
3)ロッキングリング[図 1-④]を上に引き、VM ミキシングチップ[別売]を差し込む。2回目以降はVMミキシングチップを取り外してから、新しいミキシングチップを装着する。
4)ロッキングリングを下ろし、プランジャーインジケーターを止まるところまで下ろす。
5)スタート／ストップボタン[図1-①]を必要量の印象材が出るまで押し続ける。
6)使用後は専用印象材カートリッジに VM ミキシングチップを装着した状態にし、封をする。

※印象材がほとんど空になったら、ミキシングチップを取り外し、VMコネクター[別売]を接続して、新しい印象材に注入することで印象材を全て使い切ることができる。

[使用方法に関連する使用上の注意]
1) 室温18～24℃で使用することを推奨します。
2) カートリッジが少量になった場合はLEDランプ[図2-⑦]が白く点灯し、音が鳴ります。このランプが点灯したら、カートリッジの交換を推奨します。
3) カートリッジが全く空になった場合はLEDランプ[図2-⑧]が青く点灯し、音が鳴り続けます。このランプが点灯したら、カートリッジの交換行うこと。
4)ミキシングチップ内で印象材が硬化した後に本品を操作しないこと。本品及び専用カートリッジの破損の原因になる場合がある。
5)印象材がミキシングチップ内で硬化するため、次の作業まで30秒以上空く場合は、新しいミキシングチップと交換すること。

【使用上の注意】
1) 使用前には必ず始業点検をすること。
2) 溶解剤や可燃性液体と強力な熱源から遠ざけて、水のかからない場所設置すること。
3) アダプターは専用のものを使用すること。
4) 研磨剤や、溶解材を使用しないこと。
5)アルコールや消毒薬を使用可能する場合は直接本体に吹きかけず、タオルに吹きかけてから使用すること。このとき電気のユニットには決して消毒薬が入らないようにすること。

【保管方法及び有効期間】
1) 本品は、直射日光や他の熱源及び多湿を避けた場所で保管すること。
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。

***【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：FONG YU PRECISION CO., LTD
製造国：台湾

製造業者：SPIDENT CO ., Ltd.
製造国：大韓民国

取扱説明書を必ずご参照下さい。