

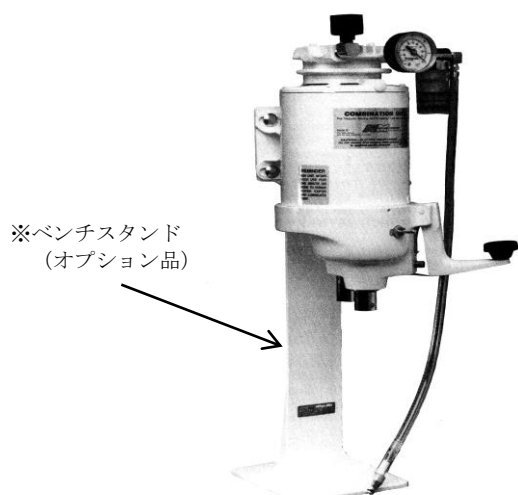
機械器具 60 歯科用エンジン
一般医療機器 歯科技工用真空攪拌器 JMDN 70742000

バキューベスター コンビネーション ユニット

【形状・構造及び原理等】

〔形状〕

本品は、電動攪拌装置、真空ポンプ及びパイプレータが一体となった真空攪拌器であり、高速（1,725rpm）と低速（425rpm）の作業軸がある。また、攪拌用ボウル（200mL 用バキュースパット及び 500mL 用バキューミキサー）が付属する。



※ベンチスタンド
（オプション品）

寸法：幅 22cm×高さ 40cm×奥行き 22cm



← バキュースパット

バキューミキサー →



〔電氣的定格〕

電 圧：AC100-110V, 50/60Hz
消費電流：6.3A
電撃に対する保護の形式：クラス I
電撃に対する保護の程度：B 形

〔原理〕

真空ポンプにより攪拌ボウル内を真空にし、パドルを回転させて内容物を攪拌、練和する。また、パイプレータ機能により練和物を脱泡する。

【使用目的又は効果】

歯科用印象材、石こうの真空攪拌及び埋没材の真空攪拌と埋没

【使用方法等】

詳細は取扱説明書を参照すること。

〔設置〕

1. 本品を垂直に立てて設置する。
2. 木の壁またはキャビネットに取り付ける場合は、付属のボルトとワッシャーを使用する。
3. しっくい壁に取り付ける場合は、開梱の際に取り外した木製ボードを利用する。
4. ドライブチャックと先端の作業台との間隔を 23cm 以上にする。

〔使用方法〕

1. バキューミキサーを使用する場合
(1) バキューミキサー（以下、ボウル）に水または専用液を計量して入れ、次に粉末を計量して加え、石こうべら等を用いて手練和する。
(2) ボウルに蓋（リド）をはめ、真空チューブ先端のメタルトラップをリドの接続部に差し込む。
(3) ドライブナットを本体の低速ドライブチャックにかみ合わせるようにして押し込み、手で保持する。
(4) 本体スイッチを入れるか、または低速ドライブチャックに取り付けてある自動スイッチを入れて攪拌、練和を開始する。
(5) 練和終了後、真空ポンプを作動させたまま、ボウルをドライブチャックから外してパイプレータに載せ、振動を利用して練和物を底に集める。
(6) ボウルをパイプレータに載せたまま、真空チューブ先端のメタルトラップを外し、真空を解除する。真空ポンプはその後 1 分間程度作動させる。
(7) 操作スイッチ、ダイヤルなどを使用前の状態に戻したのち、スイッチを切る。
(8) リドを取り外し、ボウルより練和物を取り出す。
2. バキュースパットを使用する場合
(1) バキュースパット（以下、ボウル）に水または専用液を計量して入れ、次に粉末を計量して加え、石こうべら等を用いて手練和する。
(2) 蓋（リド）に円錐台と鋳造リングをセットして接続し、ボウルにはめ、真空チューブ先端のメタルトラップをリドの接続部に差し込む。
(3) ドライブナットを本体の高速ドライブチャックにかみ合わせるようにして押し込み、手で保持する。
(4) 本体スイッチを入れて、攪拌、練和を開始する。
(5) 練和終了後、真空ポンプを作動させたまま、ボウルをドライブチャックから外して斜め下向きにし、リング端をパイプレータにのせる。そのまま 5～10 秒間振動を与え、リング内に練和物を移す。
(6) ボウルを逆さまにした状態で真空チューブ先端のメタルトラップをはずし、真空を解除する。真空ポンプはその後 1 分間程度作動させる。
(7) 操作スイッチ、ダイヤルなどを使用前の状態に戻した後、本体スイッチを切る。
(8) 逆さまにした状態でリドからリングを取り外す。

〔使用方法に関する使用上の注意〕

1. ウィップミックス VV 潤滑油 #56 (No. 56 ルブリカント オイル) 以外のオイルを使用しないこと。真空ポンプの機構を害するおそれがある。
2. オイルを指示線（OIL LEVEL）より多く入れないこと。オイルが真空ポンプに入ると、真空ポンプの効率が低下することがある。
3. 毎使用後、ポンプ内の除湿を完全にするため、モーターを 1～2 分間作動させ、ユニット内にオイルを循環させること。
4. 攪拌ボウルを装着せずに、ドライブチャックにミキサーのドライブナットを挿入しないこと。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

【使用上の注意】

チャックの間に入った異物を指で取り除かないこと。

【保管方法及び有効期間等】

〔保管方法〕

1. 傾斜、振動、衝撃（運搬時を含む）等に対する安全状態に注意すること。
2. 水分、腐食性薬剤及びその蒸気の曝露を避けて、外圧（物理的負荷）及び汚染を受けないように保管すること。

〔耐用期間〕（保証期間ではない）

6 年

【保守・点検に係る事項】

詳細は取扱説明書を参照すること。

しばらく使用しなかった本品を再使用するときには、使用前に正常かつ安全に作動することを確認すること。

【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	東京歯科産業株式会社
電話番号	03-3831-0176(代)
製造業者	ウィップミックス社 (Whip Mix Corporation)
国名	アメリカ合衆国