

## ドスパー EVO

### 【形状、構造及び原理等】



寸法：高さ 320mm × 幅 225mm × 奥行 405mm、重量：10Kg  
消費電力：280W、フェーズ：1.6A

### 【付属品】

電源コード：1本  
ボトル取り付け用アダプター：  
ダブルシール 1kg (850mL) 基材用・硬化材用 各1個

### 【併用する医療機器】

- ① 販売名：Dreve ミキシングチップ（歯科用練成器具）  
医療機器届出番号：13B2X00065000224
- ② 販売名：ダブルシール 15（歯科複模型用ゴム質弾性印象材料）  
医療機器届出番号：13B2X00065000086
- ①②共、製造販売業者：リンカイ株式会社  
製造業者名：Dreve Dentamid GmbH

### 【使用目的又は効果】

歯科印象材料を練成する練成器であり、注入機能を有する。  
アウトプット：150ml / 分

### 【使用方法等】

- ① 材料容器のセッティング
  - A) ダブルシール 1kg (850ml) ボトルをセットする場合  
ダブルシールのボトルのキャップを外して、基材用・硬化材用の付属アダプターをそれぞれボトルの口に取り付け、手で強く締めてください。ボトルを逆さにし、アダプターを本器に差し込んで、カチッという音がするまでボトルを下に押ししてください。
  - B) ダブルシール 6 kg ボトルまたは 25 kg タンク使用の場合  
ダブルシールのボトルまたはタンクのキャップを外して、別売りの接続ホースをボトルの口に取り付け、手で強く締めてください。接続ホースの反対側を本器に接続し、ボトルまたはタンクを逆さにして本器の上に設置します。（別売りの専用スタンドラックあり）
  - C) ダブルシール以外の印象材を使用する場合  
空のマテリアルリザーバーを付属アダプターで本器に接続した後、リザーバーのプラグイン端子を本器に接続すると、システムが稼働します。リザーバーの蓋を外し、印象材を充填して蓋をしてください。基材と硬化材の使用区別のために蓋は色分けされています。リザーバーは電子制御フロートレバーにより、空になることを防ぎます。（リザーバー容量：それぞれ最大 1.5L）
- ② 上記①の A または B の場合は、セットしたボトル又はタンクの底に小さな穴を開けてください。内部が真空状態になるのを防ぎ、内部の印象材がなめらかに流動します。
- ③ 電源コードを本器ソケットに繋ぎ、コンセントに接続します。
- ④ 主電源を入れて本器を立ち上げてください。開始ボタンのライトが点灯します。ミキシングヘッドの下に受け皿になる容器を置き、開始ボタンを押してください。製品出荷時には本器内部にテスト用の液体が充填されていますが、内蔵ポンプがその液体を外に押し出し、セットした印象材を本器に自動充填します。ミキシングヘッドから基材と硬化材が均等に押し出されるまで、ボタンを押し続けてください。

- ⑤ ミキシングヘッド前部の溝に、チップの三角形の突起をはめ込みます。チップをガイドに装着し、時計回りに 90 度回します。
- ⑥ デュプリケーション用フラスコを、チップ下に置いて開始ボタンを押してください。ミキシングヘッド裏の LED ライト 2 つが点灯します。一つはポンプ制御用、もう一つは作業エリア照明用ライトです。チップ内のシリコンが硬化しない限り、複数のフラスコへの充填が可能です。使用終了時にチップをそのままにすると、チップ内の印象材が硬化してミキシングヘッドを閉じる役割を果たします。次回使用する際は、チップを反時計回りに回して取り外し、新しいチップと交換してください。
- ⑦ 材料の交換時には、ロックボタンを押して、材料容器口のアダプターを本器から取り外し、容器を上へ引いてください。

### 【使用上の注意】

1. ダブルシールと粘度の異なる印象材を使用すると、練和比が 1:1 になりません。また、本器内のポンプが摩耗する原因となり、故障のおそれがあります。
2. 材料容器設置時や材料交換の際、基材と硬化材の設置位置が逆にならないようご注意ください。接続ホースやアダプターは、基材用・硬化材用を混同しないでください。
3. 容器内の材料量は常に管理し、空の状態を避けてください。空になると器械内部に空気が入るため、修理が必要となります。また、僅量の材料を練和すると本器内で硬化し、故障の原因となるため、容器内は常に底から約 2 ~ 3cm 以上の材料があるようにしてください。
4. 本器を長時間使用しない際は、主電源をお切りください。
5. 印象材がなめらかに流動し、内部が真空状態にならないよう、ボトルまたはタンクの底に小さな穴を開けてください。
6. セットされたミキシングチップに硬化した印象が詰まったまま本器を作動させないこと。その際は必ずチップを交換すること。

### 【保守・点検に係る事項】

1. クリーニングやメンテナンスの際は、本器の電源プラグを抜いてください。
2. クリーニングは乾いた柔らかな布で拭き、必要に応じて軽く湿らせたスポンジや低刺激の洗浄液をご使用ください。
3. 水や洗浄液が本体内部に入らないようご注意ください。

### 【保管方法及び有効期限等】

1. 多湿を避け、安定した平らな場所に保管、設置すること。
2. 振動、衝撃を与えないこと。

### 【耐用期間】

同梱の取扱説明書に記載の保守・点検ならびに消耗品の部品交換を行った場合に限り、耐用期間：7年間

### 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売元 **リンカイ株式会社**  
住 所 東京都新宿区南元町 19 番地 信濃町外苑ビル 3 階  
電 話 03(3359)4321  
製 造 元 Dreve Dentamid GmbH  
製 造 国 ドイツ