

* 機械器具 69 歯科用蒸和器及び重合器
一般医療機器 歯科技工用重合装置（35761000）

イボベース インジェクター

【形状・構造及び原理等】

[装置外観図]



[付属品]

- ・フラスコ
 - ・フラスコエイド
 - ・断熱チューブ
 - ・アクセスフォーマー
 - ・埋没テンプレート
- ・温度校正セット
 - ・耐熱グローブ
 - ・電源コード
 - ・USBケーブル

[本体寸法及び重量]

寸法:幅340×奥行400×高さ560 (mm)
重量:35.6kg

【使用目的又は効果】

歯科技工室で、高分子材料を加圧重合するために用いる。

【使用方法等】

- 側面にあるON/OFFスイッチを「I」側に入れると自動的に自己診断モードが開始する。自己診断が終了後、問題がなければスタンバイ画面が表示される。プログラムは、プログラムキーおよびカーソルキーで選択可能。
- 安全扉を開き、フラスコをホルダーにセットし、安全扉を閉める。本機の準備ができている場合は、OSDがグリーンに点灯する。フラスコを設置し安全扉が閉まると、STARTのシンボルが操作案内に表示される。
- 使用する材料の取扱説明書に従い、プログラムキーまたはカーソルキーを使って、プログラムを選択する。
- STARTキーを押し、プログラムを開始する。自動で填入工程が始まり、残りの工程時間は、ディスプレイに表示される。
 - 残留モノマーを1%以下に低減する場合、必要に応じて「RMR」機能を選択する。
 - STOPキーを1回押すと、確認画面が表示される（一時停止）。STOPキーを2回押すとプログラムを完全停止できる。またはESCキーを押すと一時停止画面が消え、プログラムは再スタートする。
- プログラム終了時に、信号音が鳴る。
- 耐熱グローブを使用して、インジェクターからフラスコを取り出す。
- 15分以上上流水下で完全にフラスコを冷ますか、インジェクター内で徐冷を行う。
- フラスコのジョイント部にマイナスのドライバーまたは石膏スパチュラを差し込み、上部フラスコを持ち上げる。フラスコを圧か

ら開放し、繰り返し下部も行う。

- カプセルを付けた状態で、石膏コアを取り外し、セパレーティングディスク、バーもしくは鋸を使って、カプセルを切断し通法に従って石膏鉗子で掘出す。

【使用上の注意】

[重要な基本的注意]

- ・自己診断中は絶対に操作を行わないこと。
- ・30℃より高温の場合、重合に悪影響を与え、不適合になる恐れがあるので、インジェクション前にフラスコが室温まで下がっていることを必ず確認すること。
- ・常温重合レジンを使用する場合、できるだけ短時間で材料を混和し、インジェクションすること。
- ・警告ライトの点灯は、イボベース インジェクターの温度が45℃より高温なのでフラスコを取り外す際、必ず付属の耐熱グローブを使用すること。
- ・プログラムが総合書き込み防止モードの場合、施錠のシンボルがパラメータリストに表示される。総合書き込み防止モードがロックされている場合、「プログラム名の変更」は選択できません。施錠の状態は、ディスプレイ画面に表示される。
- ・プログラム進行中に安全扉が開いた場合、プログラムは安全のため停止する。一時停止中は、スタートLEDが点滅する。安全扉が閉まると、工程が自動的に再スタートする。

【保守・点検に係る事項】

- ・詳細については、取扱説明書を使用前に必ず読むこと。
- ・重合中、排水口から余分な蒸気が排出されます。定期的に排水容器を確認し、清掃すること。排水容器は、取り外して、交換すること。
- ・ヒーター及び温度センサーは、クリーニング、不具合の際など、必要に応じて使用者が交換すること。ヒーターの交換前には、必ず電源コードを抜くこと。
- ・やけどの恐れがあるので、清掃は冷めた状態で行うこと。
- ・温度調整を確認するため、定期的にヒーターテストを行うこと。
- ・金属部分は、水とブラシで清掃し、石膏の残渣をきれいに除去すること。

メンテナンス内容	対象	推奨期間
全ての接続部が正しく接続されているかの確認。	外部接続など	毎週
必要に応じて、排水量を確認。	排水容器	毎日
損傷の確認。	ヒーター	毎週
損傷の確認。	温度センサー	毎週
損傷の確認。	安全扉	毎日
損傷の確認。もし損傷があればIvoclar Vivadent(株)テクニカルセンターによって交換する必要があります。	操作パネル	毎週

【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]

Ivoclar Vivadent株式会社
電話 03-6801-1301 Fax 03-5844-3657
www.ivoclarvivadent.jp

[製造元]

Ivoclar Vivadent GmbH（オーストリア）