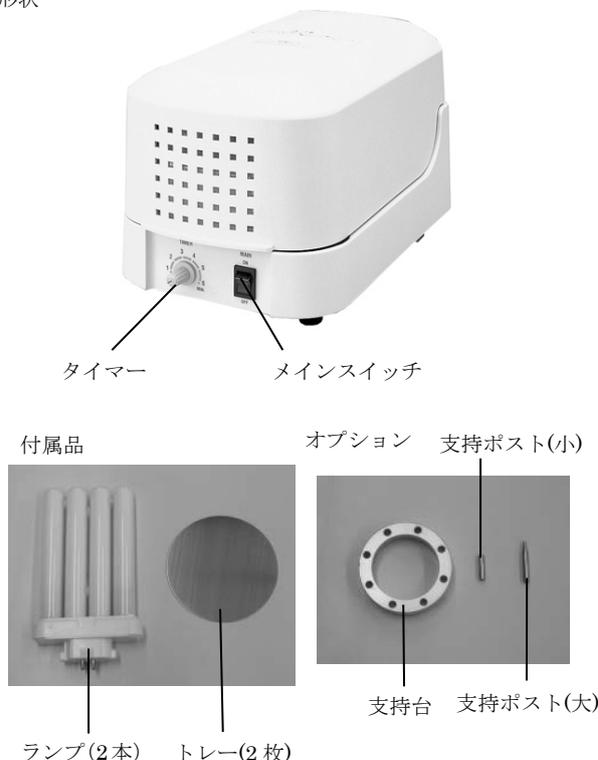


機械器具 6 9 歯科用蒸和器及び重合器  
一般医療機器 歯科技工用重合装置 (35761000)  
**ジーシー プチライト PL-I**

**【形状・構造及び原理等】**

1. 形状



2. 電気的定格

電源：AC100V 50/60Hz  
電源入力：100VA  
電撃に対する保護の形式：クラス I 機器

3. 原理

蛍光灯により光を照射し、高分子材料を重合させる。光照射時間はタイマーを使用して設定する。

**【使用目的又は効果】**

高分子材料を重合するために用いる。

**【使用方法等】**

1. 設置方法

本装置は精密機器のため、平らで安定したところに設置し、自動練和器などの振動をともなう機器のそばには設置しないこと。

2. 使用方法

詳細については付属の使用説明書を使用前に必ず読むこと。

- 1) カバーを開け、重合室の中央にトレーを置く。
- 2) トレーに重合物を置く。  
この際、重合物の高さが赤い安全ラインを超えないように注意する。
- 3) カバーを閉じ、重合する材料の使用説明書に従い、タイマーで照射時間を設定する。
- 4) メインスイッチをONにし、照射を開始する。
- 5) 照射完了後ランプは消灯するので、暫くしてからメインスイッチをOFFにする。
- 6) カバーを開けて、重合物を取り出す。

3. 使用環境

本装置は周囲温度が10～40℃の環境下で使用すること。

**【使用上の注意】**

詳細については付属の使用説明書を使用前に必ず読むこと。

1. 歯科医療有資格者以外は本装置を使用しないこと。
2. 人体に影響のある紫外線領域の光線は照射していないが、光を直視することは避けること。
3. ランプ点灯中及び消灯後しばらくの間はランプが熱くなっているため、触れないこと。
4. ランプが冷えていると、本来の照射力が発揮されないことがあるので、室温が15℃以下の場合には最初に3分間の空照射を行ってから使用すること。
5. 安定した重合を行えるように、2年に1回を目安にランプを交換すること。
6. ランプ交換の際は、2本とも同時に交換すること。
7. 交換ランプはラボライトLV-III用ランプを使用すること。
8. ヒューズ交換の際は必ず電源プラグを抜くこと。
9. 清掃やランプ交換の際は、必ず電源プラグをコンセントから抜くこと。
10. 電源プラグを接続する際は、必ずアースを接続すること。
11. カバーの開閉は静かに行うこと。カバーと本体の取り付け部分やランプなどが破損したり、重合物がランプと接触し変形する可能性があります。
12. 安全ラインを超える高さの重合物は、カバーを閉めたときにランプと接触して変形する可能性があるため、カバーを閉める前に必ず確認すること。
13. 重合不足を防ぐため、重合面を必ず蛍光管の照射面に向けて置くこと。重合室内の手前・奥・下方面からは光が照射されないため、アンダーカットがある症例や、重合面全体に光が当たりにくい症例では、重合面の向きを変え、数回に分けて重合を行うこと。
14. トレーに重合物を置くとき、トレーからはみ出さないように重合物を置くこと。本体は樹脂製であるため、モノマーなどが付着すると、樹脂が変形することがあります。また、モノマーなどが付着した場合はすぐに拭き取ること。

**【保管方法及び有効期間等】**

1. 保管方法

- 1) 周囲の温度が-10℃～50℃であること。
- 2) 周囲の湿度が30%～75%であること。
- 3) 周囲の気圧が700hPa～1060hPaであること。
- 4) 水のかからない場所に保管すること。
- 5) 気圧、温度、湿度、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保管すること。
- 6) 風通しの良い場所に保管すること。
- 7) 傾斜のない、また振動、衝撃などの加わらない場所に安定状態にて保管すること。
- 8) 化学薬品の保管場所やガスの発生する場所に保管しないこと。

2. 耐用期間

- 1) 正規な保守・点検を実施した場合に限り、製造出荷後10年とする。[自己認証(当社データ)による]

**【保守・点検に係る事項】**

1. 使用者による保守点検事項

- 1) 機器及び部品は必ず定期点検を行う事。
- 2) しばらく使用しなかった機器を再使用するときには、使用前に必ず機器が正常かつ安全に作動する事を確認すること。  
詳細については付属の使用説明書に従い行うこと。

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】**

製造販売元：株式会社ジーシー  
発売元：株式会社ジーシー  
住所：〒113-0033 東京都文京区本郷3丁目2番14号  
電話番号：(お客様窓口) 0120-416480

使用説明書を必ずご参照ください。