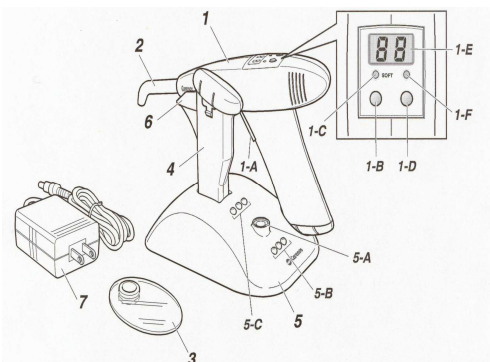


器具器械 6.9 歯科用蒸和器及び重合器
歯科用可視光線照射器

キュアノス

【形状・構造等】

外観



番号	部品名称
1	ハンドピース
1-A	ライトスイッチ/電源スイッチ
1-B	照射モード切替ボタン
1-C	ソフトモードランプ
1-D	タイマー選択ボタン
1-E	表示パネル
1-F	警報ランプ
2	ライトガイド
3	ライトプロテクター
4	バッテリー
5	充電ベース
5-A	光量チェッカー
5-B	光量インジケータ
5-C	充電インジケータ
6	ハンドピースホルダー
7	ACアダプター

【性能、使用目的、効能又は効果】

1. 性能

1) ハンドピース

型式 CNS-H-1
 作動電圧 DC6V
 照度 標準モード : 1,200mW / cm²以上
 ソフトモード : 約 600mW / cm²
 波長 440 ~ 490 nm
 寸法 幅 235 × 奥行 49 × 高さ 148mm
 質量 約 280g

2) ライトガイド

照射口径 8mm

3) 充電ベース

型式 CNS-C-1
 作動電圧 DC12V
 寸法 幅 155 × 奥行 127 × 高さ 113mm
 質量 約 440g

4) バッテリー

型式 CNS-B-1
 種類 ニッケル水素電池
 公称電圧 DC6V
 定格容量 850mAh
 寸法 幅 53 × 奥行 29 × 高さ 128mm
 質量 約 100g

5) ACアダプター

電源 AC100V 50 / 60Hz
 出力 DC12V

2. 使用目的

波長 440 ~ 490 nm に適応する光重合触媒が使用された光重合型
 コンポジットレジンとの重合。

【操作方法又は使用方法等】

詳細な設置方法や使用方法については、付属の取扱説明書等を必ず参照してください。

[設置・接続方法]

1. ハンドピースホルダーの取り付け
 充電ベースのホルダー保持口にハンドピースホルダーを奥まで確実に差し込んでください。
2. ACアダプターの取り付け
 1) 充電ベース後部のインレットの奥まで、ACアダプターのコネクタを確実に差し込んでください。
 2) ACアダプターのプラグを交流 100V コンセントに差し込んでください。
3. 充電
 1) バッテリーを充電ベースに差し込んでください。
 2) 充電が完了すると、充電インジケータの緑色のランプが点灯します。
4. ライトガイドとライトプロテクターの取り付け
 1) ライトガイドを「カチッ」と音がするまでハンドピースに差し込んでください。
 2) ライトプロテクターをライトガイドに取り付けてください。
5. バッテリーの取り付け
 バッテリーを「カチッ」と音がするまで確実に、ゆっくりとハンドピースにはめ込んでください。

[使用方法]

1. ハンドピースの電源投入
 ハンドピースのライトスイッチを押して、ハンドピースの電源をONにしてください。電源がONになると、表示パネルが点灯します。
2. 照射モードの切り替え
 照射モード切り替えボタンを押して標準モード又は、ソフトモードに切り替えてください。
3. 照射時間の選択
 タイマー選択ボタンを押して照射時間を選択してください。照射時間は、ボタンを押すごとに照射モードに応じて切り替わり、選択された時間が表示パネルに表示されます。
4. 照射開始
 ライトスイッチを押すと、「ピッ」という音がして照射を開始します。選択された照射時間が経過すると、「ピー」という音がして自動的に消灯します。照射を中断するときは、ライトスイッチを押してください。「ピー」という音がして消灯します。
5. 光量のチェック
 光量チェックは標準モードにして、ライトガイドを充電ベース正面の光量チェッカーに当てて照射させると、光量チェックすることができます。照射される光量に応じて、光量チェッカーのインジケータが点灯します。

インジケータの表示	光量の説明
緑	標準モードでの正常な光量
橙	光量低下によりソフトモードでの使用不可。標準モードで照射時間を長くしてください。ライトガイドを清掃又は交換してください
赤	使用不可。ライトガイドを清掃又は交換してください。

取扱説明書等を必ずご参照ください。

6. 電池のチェック

- 1) 電池の充電はなるべく使い切ってから充電をしてください。
- 2) ハンドピースの表示パネルに「b」が現れた場合は速やかに充電をしてください。
- 3) 電池を使い切ってから充電しても使用時間が短くなる場合は、電池を交換してください。

[操作方法に関連する使用上の注意]

1. 引火性の物や、爆発性のものを近くに置かないこと。
2. ACアダプターは交流 100V 以外で使用しないこと。
3. ハンドピース、充電ベースやバッテリーに水や薬液がかからないようにすること。ショートして火災や感電の危険、また錆びて故障の原因になる。
4. ハンドピースや充電ベースは落下させないこと。充電ベースは水平で安定した場所に設置すること。
5. 長時間(1週間以上)使用しないときは、ハンドピース及び充電ベースからバッテリーを抜くこと。
6. ライトガイドは落としたり、ぶつけたり、乱暴に取扱わないこと。

【使用上の注意】

1. 使用注意
 - 1) 取扱説明書等および「医用電気機器の使用上の注意事項」を必ず参照すること。
 - 2) 照射光を直視したり、人に向かって照射しないこと。また、反射している光に対しても直視を避けること。
 - 3) 水をかけないこと。
 - 4) 濡れた手で電源プラグをコンセントより抜き差ししないこと。
 - 5) 電源プラグをぬくときは、電源コードを持たずに電源プラグを持って抜くこと。
 - 6) 術後のライトガイドはオートクレーブ(135 以下)で滅菌すること。
 - 7) 充電ベースは本器のバッテリー以外のものには絶対に使用しないこと。
 - 8) 充電ベースの端子部分に指で触れないこと。また、針金、安全ピン等、導電性のものが入らないようにすること。
 - 9) バッテリーからの液漏れ、ハンドピースの外装の部分的な変色・変形、異臭などの異常が発生したときは、使用を中止し修理を依頼すること。
 - 10) バッテリーは必ず専用バッテリーを使用すること。
 - 11) 本器は、【性能、使用目的効能又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
 - 12) 本器は、歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

【作動・動作原理】

本器は、高出力青色LEDと集光レンズにより光重合に有効な440～490nmの波長を光重合型コンポジットレジンに照射を行う。

【貯蔵・保管方法及び使用期間等】

[貯蔵・保管方法]

- ・湿気を避けて室温にて保管すること。
- ・本器は、歯科の従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

【保守・点検に係る事項】

詳細については取扱説明書の保守・点検の項を必ずお読みください。

- 1) 取扱説明書等に従い、日常の保守・点検を励行すること。
- 2) 本器を使用中に異常を感じたら直ちに使用を中止して、取扱説明書等に従って、点検または修理依頼をすること。
- 3) 分解・修理や改造は絶対に行わないこと。
- 4) 本器の表面は中性洗剤を水でうすめ柔らかい布に含ませて清拭してください。
- 5) ライトガイド照射口に付着したコンポジットレジンなどは、プラスチック製スパチュラなどで除去すること。金属製のインスツルメントは使用しないこと。

【包装】

[セット包装]

- | | |
|---------------|---|
| 1) ハンドピース | 1 |
| 2) バッテリー | 2 |
| 3) ライトガイド | 1 |
| 4) ライトプロテクター | 1 |
| 5) 充電ベース | 1 |
| 6) ハンドピースホルダー | 1 |
| 7) ACアダプター | 1 |

[単品包装]

- | | |
|--------|---|
| ライトガイド | 1 |
|--------|---|

[補充部品](単品包装)

- | | |
|--------------|---|
| 1) バッテリー | 1 |
| 2) ライトプロテクター | 1 |

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

製造販売元	株式会社 松風
住所	〒605-0983 京都市東山区福福上高松町 11
電話番号	075-561-1112