



重合用LED光照射器
ペンブライト

使いやすいシンプルなLED光重合器

PEN Bright



SHOFU INC.

ペンブライトは機能やボタンを必要最低限に絞り、使いやすさを重視したシンプルなLED光照射器です。

PEN Bright

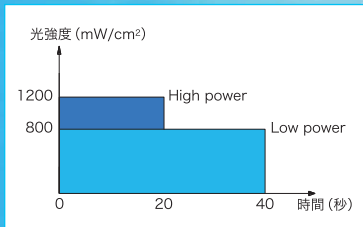


約125gと軽量
ライトガイド、ライトプロテクターを
含めた質量です。

仮置きに便利
ライトプロテクターの
形状を工夫しました。

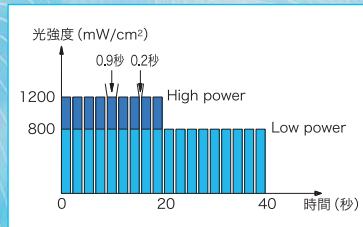
ライトガイドは
オートクレーブ
(135℃、4分間)
による滅菌が可能*

★ 2つの光強度、3つの照射モードを搭載



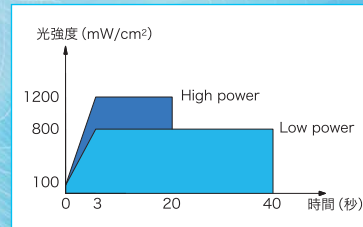
H1、L1(フルモード)

速やかに高いパワーの光強度が必要な場合に最適です。



H2、L2(パルスモード)

発熱を抑え、歯髄に対する不安を軽減するモードです。



H3、L3(ランプモード)

スタート時のパワーを抑えることにより、重合時のストレスに配慮したモードです。

※照射時間の目安(厚さ2mmの充填用コンポジットレジンにH1モードで照射) ビューティフィル ネクスト: 10秒、ビューティフィル フロー プラス: 10秒

*ハンドピース、ライトプロテクターは滅菌不可

包装・価格



ペンブライト 一式

【内容】ハンドピース1、ライトガイド1、ライトプロテクター1、充電ベース1、ACアダプター1

【単品】ハンドピース ライトガイド 充電ベース
ライトプロテクター ACアダプター

仕様

ハンドピース

電源	リチウムイオン電池 DC3.7V
光出力波長	430~490nm
光強度	L mode 800mW/cm ² H mode 1200mW/cm ²
寸法	W28 × D33 × H182(mm)
質量	約90g

電池はハンドピースと一体になっているため、電池寿命が切れた際は【単品】のハンドピースをお買い求めください。

充電ベース

電源	DC 5.0 V
電源入力	25 VA
寸法	W96 × D125 × H80(mm)
質量	約210g

ライトガイド

材質	ガラスファイバー
寸法	長さ107 × 照射口径φ8(mm)
質量	約30g

ACアダプター

電源	AC 100-240 V
出力	DC 5.0 V

※本仕様は改良のため予告なく変更することがあります。

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
ペンブライト	歯科重合用光照射器	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000262 特定保守管理医療機器

取扱い店

ご使用の際は添付文書などをよく読んでお使いください。