

照射部位、使用材料、使用用途に応じて3つのモードから適したモードを選択することができます。

電源を切っても前回使用時のモードを覚えているファンクションメモリー機能を備えています。

## 仕様

本体（リチウムイオンバッテリーを含む）

■ 大きさ：直径21mm×長さ190mm

■ 重さ：135g

### ACアダプター

■ 電源電圧：AC100V、50-60Hz

■ 電源入力：12V

■ 出力電流：0.8A

### バッテリー

■ タイプ：リチウムイオン

■ 定格容量：2,000mAh

■ バッテリー充電時間：2時間30分

（バッテリーが空の時）

### 光学特性

■ 波長域：420nm～480nm

■ 最大光量：2,200mW/cm<sup>2</sup>  
(5.5チップ使用時3,300mW/cm<sup>2</sup>)

医療機器届出番号27B1X00020220018 一般医療機器

# Mini LED III

LED(発光ダイオード光重合器) ミニ LED III

VERSATILE & POWERFUL

# LEDで3秒重合。

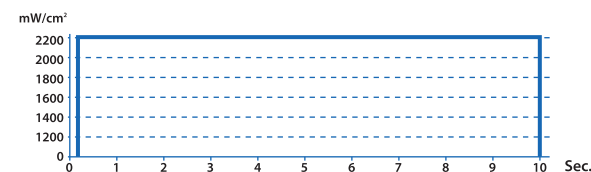
## 高速 3 秒重合を実現

コンポジットレジンが 3 秒間で重合します。

## ハイパワー

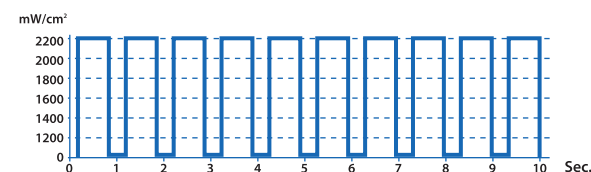
最大 3,300mW/cm<sup>2</sup> の大光量 LED

※オプションチップφ5.5mm を使用した場合



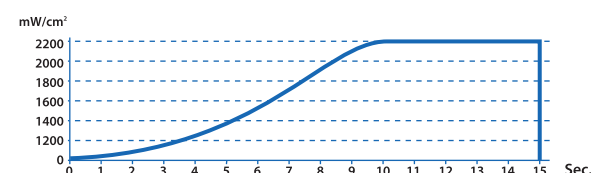
### ■ ファーストモード (3、4、5、10秒)

2,200mW/cm<sup>2</sup>で3,4,5,10秒間照射が選べます。



### ■ パルスモード (5秒／10秒)

5,10秒の2つの照射時間が選べ、間照射中に5秒の場合は5回、10秒の場合は10回パルスを繰り返します。温度上昇を抑えるので歯髄に近い所でも安心して使用できます。



### ■ ソフトモード (スローモード、9／15秒)

9秒と15秒の2つの照射時間が選べ、9秒の場合は最初の6秒間で最大光量まで光量を上げた後、3秒間フルパワー照射。15秒の場合は、10秒間で最大光量まで光量を上げた後、5秒間フルパワーで照射。

## 標準装備品

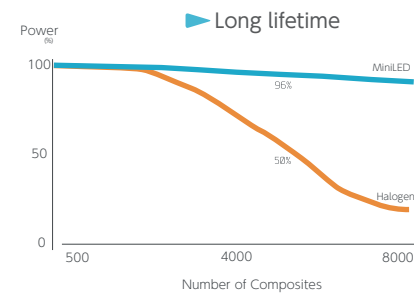
- ① 本体（ハンドピース+リチウムイオンバッテリー）
- ② マルチファイバー7.5
- ③ ベーススタンド（充電スタンド）
- ④ ライトシールド（眼の保護用）
- ⑤ ACアダプター



# VERSATILE & POWERFUL

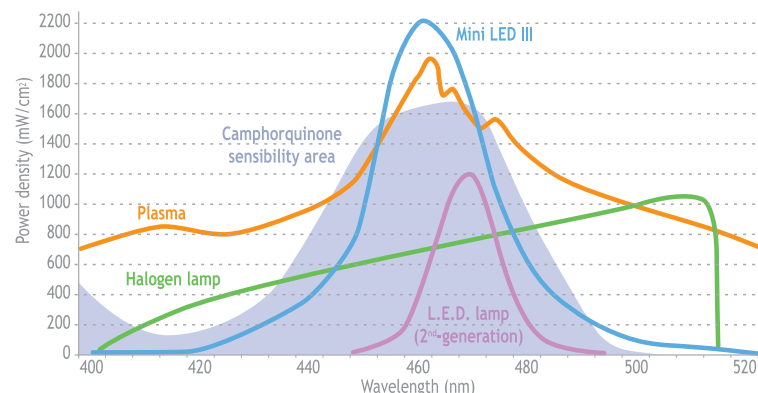
## Mini LED III High power LED Curing Light — 3 seconds curing

- 光量が  $3,300\text{mW}/\text{cm}^2$  (オプションの  $\phi 5.5\text{mm}$  チップ) の強力な LED 重合器です。
- 420 ~ 480nm の幅広い波長域をカバーします。
- 歯髄の温度上昇を抑制し、有髄歯でもより安全に使用できます。
- ハロゲンやプラズマと比較してバルブ (LED) の光量がほとんど落ちません。
- コンポジットレジンが 3 秒で重合します。



### Power density up to $2200\text{mW}/\text{cm}^2$

ミニ LED III の波長域は 420 ~ 480nm と幅広く、最大光量は  $2,200\text{mW}/\text{cm}^2$  ( $\phi 7.5\text{mm}$ ) とプラズマランプ以上に強力で、コンポジットレジンが 3 秒で重合します。



#### High power

最大光量は  $2,200\text{mW}/\text{cm}^2$  ( $\phi 7.5\text{mm}$ ) とハイパワー。コンポジットレジンが 3 秒で重合します。

#### Wave Length

ミニ LED III の波長域は 420 ~ 480nm と幅広くコンポジットレジンだけでなく、シーラント材やボンディング材の重合も可能です。

#### Stand By Mode

使用後 5 分経過後ボタン操作されないと、自動的にスタンバイモードになります。LCD スクリーンのバックライトも消える省エネ設計。

#### ファーストモード

最大パワーで、3 秒・4 秒・5 秒・10 秒照射。

#### パルスモード

最大パワーで 1 秒間の照射を 5 回もしくは 10 回照射。パルスモードにする事で温度上昇をさらに抑えるので歯髄に近い部位でも安心して使用できます。

#### ソフトモード

9 秒もしくは 15 秒の照射。9 秒の場合は 6 秒間で光量を最大パワーまで上げた後、3 秒間最大パワーで照射。15 秒の場合は 10 秒間で光量を最大パワーまで上げた後、5 秒間最大パワーで照射。

照射時間

バックライト LCD スクリーン

ソフトモード

パルスモード

バッテリーインジケーター  
●の数でバッテリーの残量が表示されます。

モード切換ボタン

ライトガイドチップ

オン/オフ ボタン

照射時間設定ボタン

バッテリーチャージャー

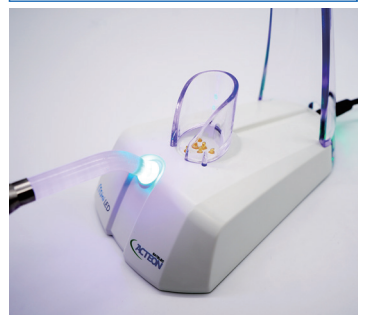
内蔵型光量チェッカー

### より使いやすくなった 充電スタンド

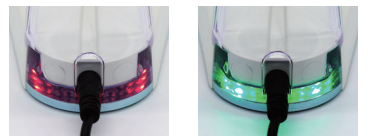


立てておくだけで充電され、バッテリーの充電量・光量チェッカーで光量と充電状態が、光輝く3つの色で簡単に判別できるようになりました。

#### 光量チェッカー



光量チェッカーにチップの先端をあてて、照射すると簡単に光量をチェックする事ができます。



●レッド: 光量不足 ●グリーン: 光量OK

#### 充電量・光量チェッカー



ブルーは充電状態を表示。  
●充電中: 点滅 ●充電完了: 点灯