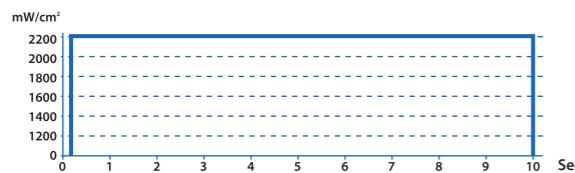
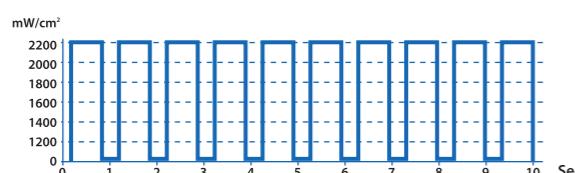


照射部位、使用材料、使用用途に応じて3つのモードから適したモードを選択することが出来ます。
電源を切っても前回使用時のモードを覚えているファンクションメモリー機能を備えています。



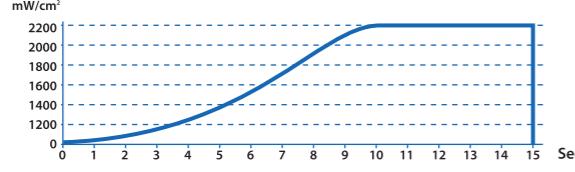
■ ファーストモード (3, 4, 5, 10秒)

2,200mW/cm²で3,4,5,10秒間照射が選べます。



■ パルスマード (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



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/cm²
 (5.5チップ使用時3,300mW/cm²)

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。

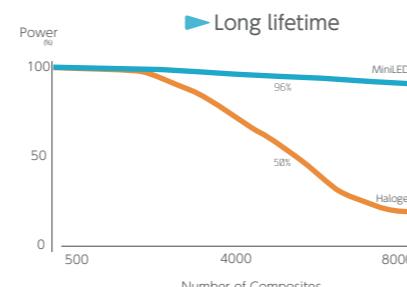
■ ハイパワー

最大 3,300mW/cm² の大光量 LED
 ※オプションチップΦ5.5mm を使用した場合

VERSATILE & POWERFUL

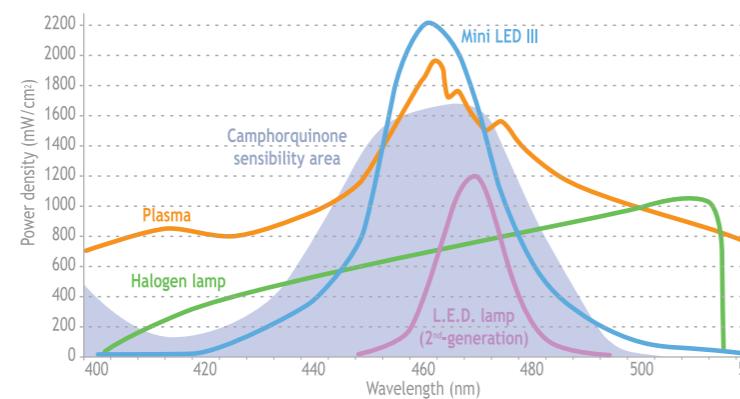
Mini LED III High power LED Curing Light — 3 seconds curing

- 光量が $3,300\text{mW/cm}^2$ (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、有髓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 2200mW/cm^2

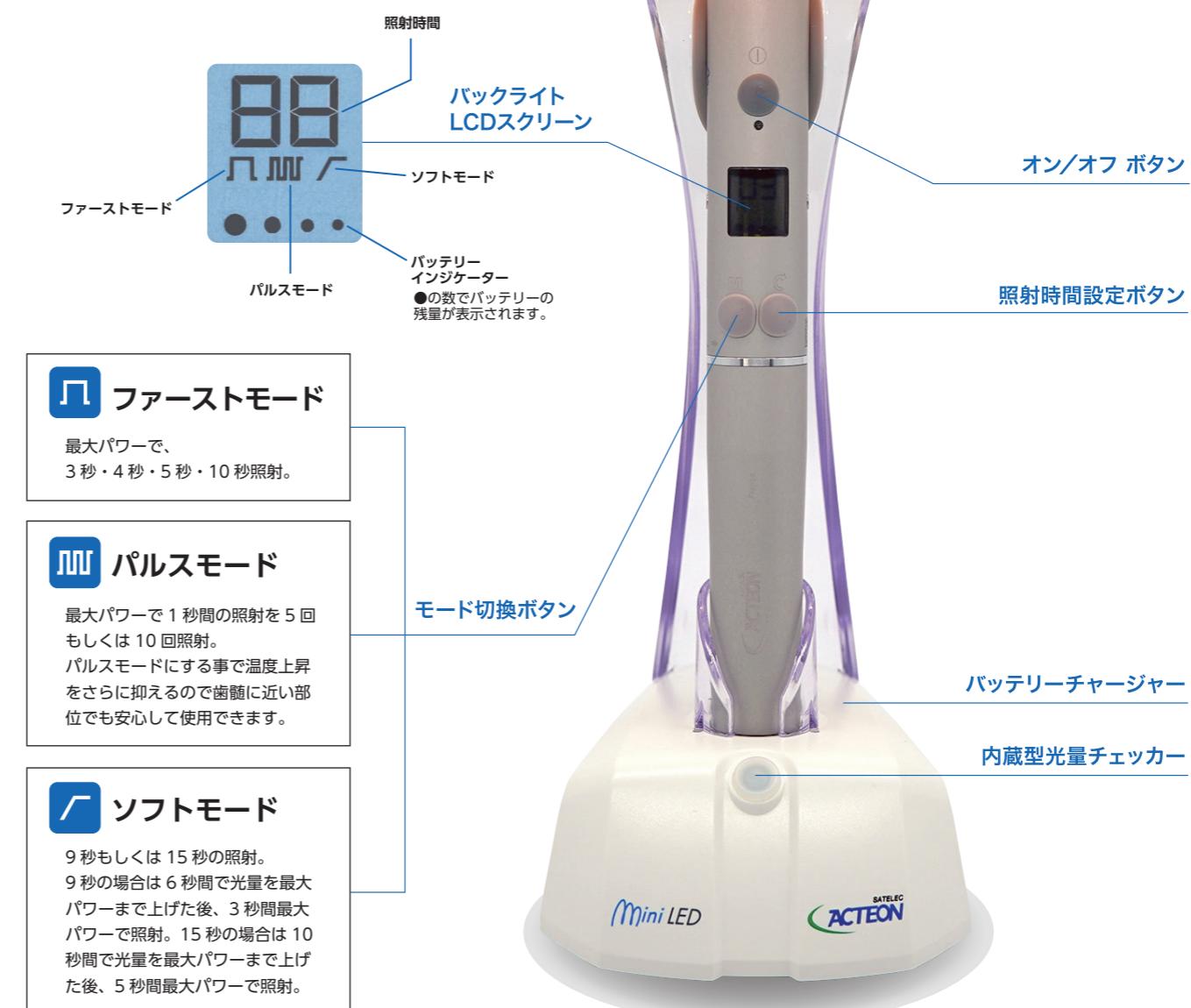
ミニ LED III の波長域は 420 ~ 480nm と幅広く、最大光量は $2,200\text{mW/cm}^2$ ($\phi 7.5\text{mm}$) とプラズマランプ以上に強力で、コンポジットレジンが 3 秒で重合します。



High power
最大光量は $2,200\text{mW/cm}^2$ ($\phi 7.5\text{mm}$) 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 分経過して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。



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・光量チェック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checker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ことができます。



● レッド:光量不足
● グリーン:光量OK



ブルーは充電状態を表示。
● 充電中:点滅
● 充電完了:点灯