

驚異のハイパワー 4000mw/cm<sup>2</sup>

# FlashMax P3

1秒  
照射モード



動画で製品の操作方法を確認できます。

## ハイパワーLED光重合器 フラッシュマックス P3

- 照射パワーはそのままに、よりスリムに、より軽くなりました。
- 両面スイッチ採用により、照射目標に確実にアプローチできます。
- 新デザインのバッテリーチャージャーはどの方向からでも容易に本体を差し込めます。

### Technical specification

AC/DC/パワーサプライ	入力: 100-240V AC50 / 60Hz 出力: 5V DC 1.0A
バッテリー	電圧: 3.2V 電流容量: 1,200mAh タイプ: LiFePO4
充電時間	約2時間(空の状態から)
バッテリー使用時間	約200秒
連続照射時間	3秒モード x 30回
LEDワット数	15W
出力	4,000 - 6,000 mw/cm <sup>2</sup>
波長	460 nm ± 20
ハンドピース重量	120.7g

洗練された北欧デンマークの機能美

新しいフラッシュマックスP3のデザインは、デンタルオフィスにおける日常の空間にさりげなくマッチする、洗練された機能美あふれるデザインです。

# ハイパワーLED光重合器 フラッシュマックス P3

■ モード設定によってライトの色が変わり、現在設定されている照射モードを確認することができます。

モードライト

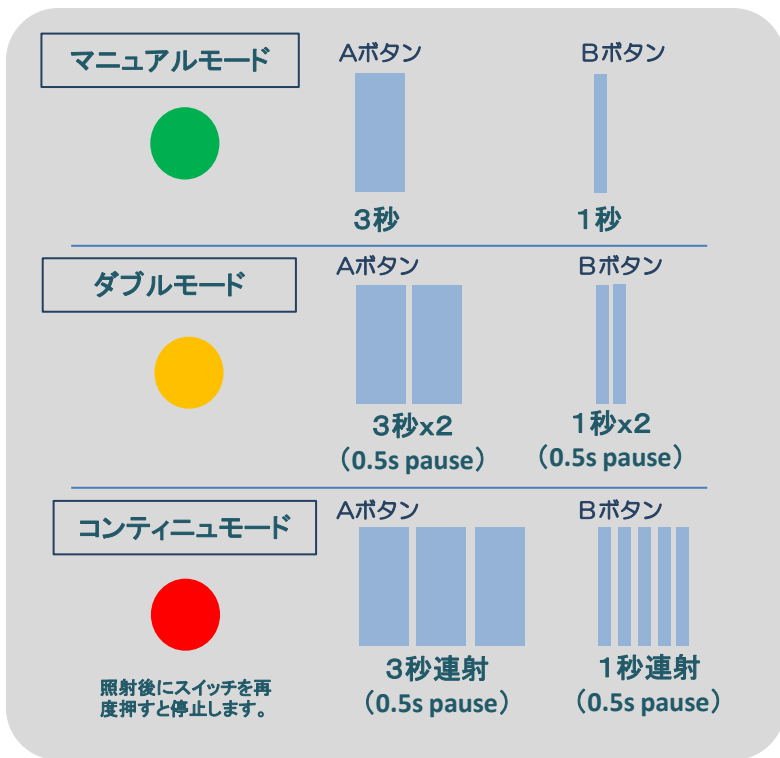
■ 容易で確実な照射を実現する両面スイッチを採用。

A ボタン (3秒照射)

B ボタン (1秒照射)

■ 治療に合わせて3種類の照射モードを設定できます。

A、B 両ボタンを同時に長押ししてモードを設定。設定モードライトで確認。各モードでの設定回数が照射されると自動で停止します。



## 標準装備品・価格

### 装備品:

- ① ハンドピース本体
- ② 充電スタンド
- ③ AC/DC パワーサプライ
- ④ アイシールド

一式 ¥198,000

医療機器製造販売届番号: 27B2X00206000005号

## 強い光によって歯髄が熱によって受ける影響に関して

歯髄の加熱は、歯肉が吸収した熱のエネルギーにより発生します。エネルギーはパワーと時間の積(WxS)で、フラッシュマックスP3は4000mW/cm<sup>2</sup>の光出力がありますから、3秒モードでエネルギーが吸収された場合、最大12J/cm<sup>2</sup>となり、歯髄の温度を上げるにははるかに不足していて、歯髄は加熱されません。ただし、手の皮膚は非常に敏感なので、ほんの小さな温度変化で熱さを感じます。

### ハロゲンタイプとの比較

#### FlashMax P3

4,000mW/cm<sup>2</sup> : 4W x 1秒 = 4 J/cm<sup>2</sup>  
4,000mW/cm<sup>2</sup> : 4W x 3秒 = 12 J/cm<sup>2</sup>

#### 700mW/cm<sup>2</sup> 出力のハロゲンライト

0.7W x 20秒 = 14 J/cm<sup>2</sup>  
0.7W x 30秒 = 21 J/cm<sup>2</sup>

エネルギー=ジュール=J  
J=W(ワット) x 秒数

## 製造販売元



歯科器材輸入・修理

デンタルテクニカ

〒567-0031 大阪市茨木市春日1-1-1 三ツ柳ビル2F

TEL 0120-860-652 FAX 0120-860-653

http://www.DentalTechnica.com info@DentalTechnica.com

## ご注文・お問い合わせ

### フォレストudent・ジャパン株式会社

〒107-0052 東京都港区赤坂2-10-12 生駒硝子ビル2F

TEL: 03-6277-6980 FAX: 03-3568-8864

info@forestudent.co.jp