

## SmartLite Pro User's voice

たかデンタルクリニック  
院長 佐藤 貴彦 先生

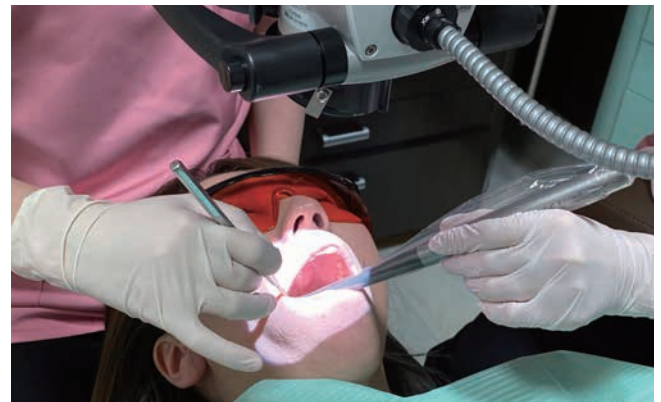
### マイクロスコープ下での治療において アシスタントワークが光照射器に求める条件を満たしてる

#### LED光照射器に求められる特性は どんな点ですか？

比較的短時間に確実な重合を行えることを一番に求めています。特に私の臨床においては、白歯部でもコンポジットレジン修復を行うことが多いので、最遠心部や舌側などの光が到達しにくい部位へ有効範囲の一部だけが極端な高出力ではなく、全体が平均的に高出力であり、確実な光到達性とムラのない重合精度を重要視しています。

#### スマートライトProを導入した 理由は何ですか？

私はマイクロスコープ下での治療がほとんどで、アシスタントとのフォーハンド治療が基本になります。光照射器自体の性能はもちろんですが、アシスタントが操作しやすい形態的な優位性や重さも必要条件になりました。また、治療において予備重合を繰り返すのでバッテリーの消費も通常より多いため、バッテリーが2個付いていることはとても助かります。さらに、光出力が減衰していないかチェックする機能がついていることも魅力の1つでした。



操作しやすい形態や重さがアシスタントワークに適している

#### スマートライトProのデザインに ついてはいかがでしょうか？

アシスタントが術中操作するのに十分な長さ、視野を邪魔しないスリムな形態やくびれのあるネック、厚みはあまりないのに白歯部咬合面を十分に覆うことが出来るヘッドの大きさ、また360°回転可能でストレートな形状のため、白歯部の照射でも開口量は最小限で済み、尚且つ確実な照射が可能であることなど、私が光照射器に求める条件をすべて満たしていると思います。

## コンポジットレジン充填で心掛けて いることを教えてください。

適合精度を最大限まで追求すると共に歯の解剖学的形態を  
復元し、機能的、審美的にコンポジットレジンが口腔内でいか  
に調和がとれているかを考えています。その結果、コンポジット  
レジンが長期的に維持・安定できるような修復を心掛けて  
います。

## コンポジットレジン「セラメックス」を ご使用いただいておりますが、 どんな点が気に入られていますか？

セラメックスは、フィラーとレジンマトリックスの屈折率を合わ  
せることによりカメレオン効果を発揮し、5本のシェードが  
VITAシェード16色をカバーします。実際の臨床においても  
シェードのずれが気になることはほとんどありません。また、研  
磨性も良くツルツルピカピカになるだけでなく、研磨の仕方  
により歯の表面性状を復元した少しマットな仕上げも出来ること  
が気に入っています。



高い光直進性、広い光の出力直径、光の当てにくい部位にも360度回  
転チップと4つの高性能LEDを備えた薄型ヘッドでアクセスを容易に  
します。



上のQRコードを読み込んでいただくと、製品特長動画をご覧いただけ  
ます。



シリンジ5本でVITA16色をすべてカバーし、独自の「スフィアテックフイ  
ラーテクノロジー」により充填器離れが良く、形態を思い通りに付与でき  
ます。

上のQRコードを読み込んでいただくと、セラメックスのユーザーズボイ  
スをご覧いただけます。

販売名:スマートライト Pro 一般的名称: 歯科重合用光照射器(汎用歯科用照明器) 届出番号:13B1X10236Y04390 クラス分類:I(一般・特管)  
販売名:セラメックス ST One 一般的名称: 歯科充填用コンポジットレジン 認証番号:229AGBZX00070000 クラス分類:II(管理)

ご用命は

製造販売元

デンツプライシロナ株式会社

カスタマーサービス

受付時間:9:00~17:00(土・日・祝祭日を除く)

☎ 0120-789-123 FAX: 0120-120-659

[www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)