

# Elipar™ S10

LED Curing Light

エリパー™ S10

光重合器



Experience a touch of  
brilliance



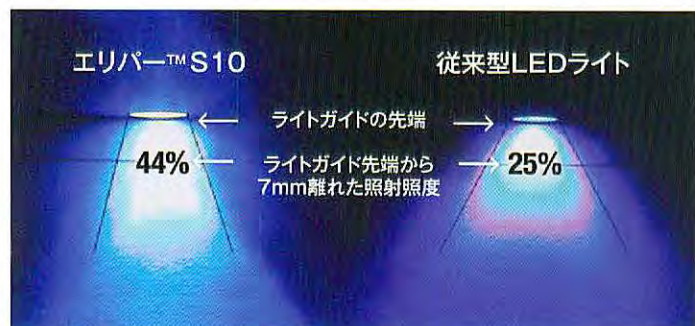
# 人間工学的なデザインに基く機能性と、 清潔さを兼ね備えたハイパワー光重合器

様々な光硬化型マテリアルを開発してきた3M ESPE社が、光重合ライトに求められる機能を集約しました。単に「速さ」を求めるだけでなく、その面積も考慮し、波長域も幅広く、レジンセメントなどにも対応できる機能を加えております。機能性の高いデザインと、清掃性、衛生面にも気を配り、ハイレベルな臨床の可能性を広げるお手伝いをします。

## Fast & Wide Curing

### 放射照度 : 1,200mW/cm<sup>2</sup>

放射照度が1,200mW/cm<sup>2</sup>とハイパワーだけでなく、光の直進性を高めることでライトガイド先端から7mm離れたところでも44%の照度を保持(従来型LEDは25%)。臼歯部などライトガイドをあてるのが難しい部位でも安心です。



ライトガイド先端から0mm離れた放射照度を100%とすると、ライトガイド先端から7mm離れた放射照度は、従来型が25%、エリパー™ S10は44%。

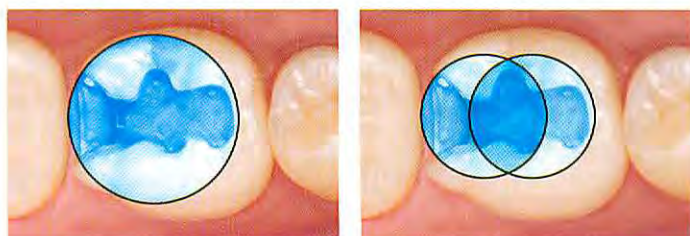
### 波長域 : 430-480nm

コンポジットレジンだけでなく、ボンディング材、シーラント材、レジンセメントなど幅広く使用が可能です。

### 大口径10mmのライトガイド

ライトガイドは、従来の8mm口径に比べて、約1.5倍の照射面積になりました。

特に臼歯部咬合面の照射にその能力を発揮します。



大口径10mmのライトガイドの面積は、従来品(8mm口径)の約1.5倍。照射回数を減らし、チェアタイムを短縮します。

**スタートボタン**  
スタートボタンを長押しすると、どの照射時間設定でも、タックキュア(余剰セメント除去)モードになり、1秒間照射します。

**照射時間を示すLED**  
5秒、10秒、15秒、20秒、連続照射(120秒 LED点灯なし)。

**タイマーボタン**  
照射時間の変更・設定を行います。





# 医療用機器に必要な 器

ライトガイド  
大口径 10mm。

マグネット固定式  
ライトガイドマウント  
マグネット固定なので、着脱、角度調整  
が簡単です。

アイシールド  
ユニークな形状で、ライトガイドが接地  
するのを防ぎます。

バッテリーチェックLED  
緑色:スタンバイ状態  
赤色:バッテリー残量が少なくなったこと  
を警告します(残り50秒使用可能)。

充電器  
光量・充電状態チェッカー内蔵

光量チェッカー

## Ergonomic & Functional Design

### ユニークな Vシェイプデザイン

重量バランスが良く、様々な持ち方でもスイッチの押しやすい形状です。

### 使いやすい操作性

2つのボタンだけですべての操作が完了します。

### ユニークなマグネット固定式ライトガイド

マグネットで固定するので  
着脱と、照射面の角度調整  
が簡単です。



### さまざまな場面に対応するタイマー設定

5秒、10秒、15秒、20秒、連続照射(120秒)に加え、タックキュアモード(1秒照射 余剰セメント除去モード)を装備しています。

## Durability & Hygiene

### 継ぎ目のない一体成型のステンレスボディ

経時的変化による変色や、薬剤による着色が起こりにくく、清掃や消毒が簡単です。

### 高性能リチウムイオンバッテリー

内蔵のリチウムイオンバッテリーは、5秒照射で約700回以上照射が可能。バッテリー残量表示が赤色に変わってからでも、10回(5秒)照射可能で、突然のバッテリー切れを防ぎます。バッテリーの交換は、工具も必要なく、その場で簡単に行えます。

### 滅菌消毒が可能なライトガイド

オートクレーブによる滅菌(134℃以下)が可能です。



# Product Information 製品概要

Elipar™ S10 LED Curing Light エリパー™ S10 光重合器



## ハンドピース

電源	3.7V リチウムイオンバッテリー
発光波長	430~480nm
放射照度	1,200mW/cm <sup>2</sup>
タイマー	5、10、15、20秒、連続照射モード(120秒)、 タックキュアモード(1秒照射 余剰セメント除去モード)
総照射時間	60分 (完全充電時)
充電時間	90分 (バッテリーが空の時)
外形寸法	L 270mm × W 28mm
重量	250g (バッテリー、ライトガイド含む)

## 充電器

電圧定格	AC100 (50/60Hz)
電源入力	0.1A (100V)
外形寸法	L 170mm x W 95mm x H 50mm
重量	650g

## 付属品

ライトガイド	1本 10mm口径
アイシールド	1個

製品番号:76952  
希望医院価格 ¥168,000(本体価格)  
一般医療機器 歯科重合用光照射器 特定保守管理医療機器  
届出番号: 14B1X00010000241

販売名:エリパー S10 光重合器 届出番号:14B1X00010000241  
販売名:フィルテック™ シュープリーム DL コンボジットレジン 認証番号:218AKBZX00108000

3M、ESPE、Eliper、エリパー、フィルテックは3M社またはその関連会社の商標です。

**3M ESPE**

スリーエム ヘルスケア株式会社  
歯科用製品事業部

〒158-8583  
東京都世田谷区玉川台2-33-1  
<http://www.mmm.co.jp/hc/dental>

Please Recycle. Printed in Japan  
© 3M 2009. All rights reserved  
DEN-701-A(041050)IT

当事業部取扱製品のお問い合わせは  
3M ESPE コールセンター

**0120-332-329**

※受付時間/9:00~17:00 月~金(土・日・祝を除く)  
※フリーダイヤルが繋がらない場合は、  
03-3709-9739をご利用ください。