



LED 光照射器

SmartLite® Pro

スマートライト Pro

More than a Just Curing Light

注目すべき性能、そしてデザイン





# More than a just Curing Light

スマートライト Pro は、信頼性の高い結果を得るために設計された LED 光照射器です。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。

SmartLite\*

Pro

軽量かつ手になじみやすいペンスタイル、そして細部までこだわったデザイン性。

専用のチップに交換することで、光による診断サポートも可能。

この LED 光照射器は、使用頻度が高く、汎用性の高い歯科用器具の 1 つになるでしょう。

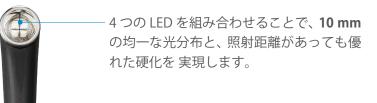


#### チップ部のモジュール化

チップ部を付け替えることで、 診断サポートとしても使用でき ます。

※イントロキットもしくは、トランスイル ミネーションチップ単品を購入の場合

※診断の確定は従来の方法にて行って下さい



チップは **360°回転式**でさまざまな部位に もアクセスしやすく、高い耐腐食性と耐摩 耗性を与える酸化アルミニウムを採用。



わずか **105g** と軽量かつ手に なじみやすいペンスタイル。

**1 スイッチ**で使用をコントロール。 一度押すことで 10 秒間の光照射 が開始されます。

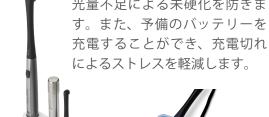
**メディカルグレード**の耐久性を備えた ステンレススチール製ハンドピース



GERMAN DESIGN AWARD NOMINEE 2020

German Design Award は、国際的に権威のあるデザイン賞。世界各国のデザイン賞を受賞した作品の中から、ドイツデザイン評議会の推薦を受けた作品のみが受賞候補となります。

### 安定感のあるバッテリー充電スタンド 光強度を計測することができ、 光量不足による未硬化を防ぎま す。また、予備のバッテリーを 充電することができ、充電切れ



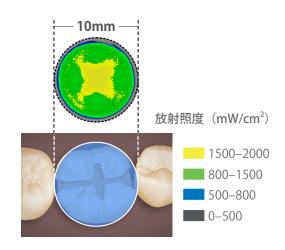






### 高い光直進性

光直進性が高く、窩底部やレジンコアなど照射 距離があいてしまうような症例でも拡散光量を 保ったままの照射が可能です。



## 均一な光分布

充填されたレジンは、その領域のすべてが均一な光に覆われ、硬化する必要があります。 スマートライト Pro は均一な光分布により幅広く、確実な硬化を実現します。



## LiFePO4バッテリー電池使用

従来のリチウムイオンに比べ、安全で充電が早いバッテリーを採用。すべてのキットに2つのバッテリーが用意され、急な充電切れにも、すぐに交換することで対応できます。

※フル充電にかかる時間は2時間以内



## 診断サポートツール

専用のチップを使用することで、う蝕や クラックの視覚的な診断をサポートします。前歯部と 臼歯部に応じて 2 つの異なる光出力が設定できます。

※診断の確定は従来の方法にて行って下さい

#### 仕 様

■寸法 キュアチップ+ハンドピース+バッテリー

L 225mm x W 15mm

トランスイルミネーションチップ+ハンドピース+バッテリー

L 215mm x W 15mm

■ 重量 (照射器) トランスイルミネーションチップ装着時:94g

充電スタンド(電源コネクター装着):375 g

■波長域 450nm - 480nm ■平均光強度 約 1250 mW/cm<sup>2</sup>

■照射口径 10mm

■ 充電時間 最大 2 時間 ■電圧・周波数 100V

100回 (フル充電時) ■照射可能回数

■バッテリー LiFePO<sub>4</sub>

#### 製品一覧

セット内容

・ ハンドピース×1

・ キュアチップ× 1

トランスイルミネーションチップ×1

バッテリー×2

・ 充電スタンド×1

アクセサリー

セット内容 · ハンドピース×1

・ キュアチップ×1

・ 充電スタンド×1

バッテリー× 2

・アクセサリー



製品コード:644401 スマートライト Pro

バッテリー 価格: 18,000円



製品コード:644402 スマートライト Pro スリーブ

価格: 4,800 円



製品コード:644403 スマートライト Pro

シールド 価格: 7,200 円



製品コード:644404

スマートライト Pro AC アダプター

価格: 8,000 円



製品コード:644405

スマートライト Pro

トランスイルミネーションチップ

価格: 41,400円



製品コード:644407 スマートライト Pro

キュアチップ 価格: 41,400円



製品コード:644400

スマートライト Pro イントロキット

価格: 200,000 円



製品コード:644409

スマートライト Pro ベーシックキット

価格: 158,600 円

クラス分類 |(一般・特管) 販売名 スマートライト Pro -般的名称 届出番号 歯科重合用光照射器(汎用歯科用照明器) 13B1X10236Y04390

\*表示価格は、2019 年 11 月現在のメーカー希望小売価格で消費税は含まれません。 \*仕様および外観の一部を予告なしに変更することがあります。

\*カタログ中に記載されている™および°は、米国連邦商標法に基づき記載されたもので、日本における登録商標を意味するものではありません。

ご用命は

製造販売元

デンツプライシロナ株式会社

本社/〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル

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

THE DENTAL SOLUTIONS COMPANY



RST-060 201911