

SmartLite[®] Pro

Modular LED Curing Light

LED 光照射器

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

SmartLite[®] Pro



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。

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



わずか **105g** と軽量かつ手になじみやすいペンスタイル。



**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。



4 つの LED を組み合わせることで、**10 mm** の均一な光分布と、照射距離があっても優れた硬化を実現します。

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。

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

安定感のあるバッテリー充電スタンド

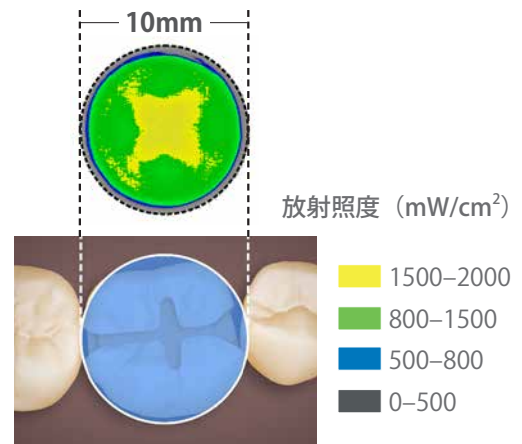
光強度を計測することができ、光量不足による未硬化を防ぎます。また、予備のバッテリーを充電することができ、充電切れによるストレスを軽減します。





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

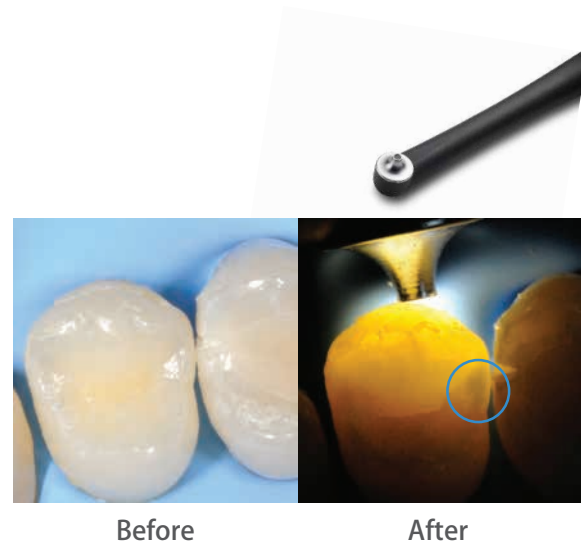
充填されたレジンはその領域のすべてが均一な光に覆われ、硬化する必要があります。スマートライト Pro は均一な光分布により幅広く、確実な硬化を実現します。



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	■ 平均光強度	約 1250 mW/cm ²
■ 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 (電源コネクタ装着): 375 g	■ 照射口径	10mm
■ 波長域	450nm - 480nm	■ 充電時間	最大 2 時間
		■ 電圧・周波数	100V
		■ 照射可能回数	100 回 (フル充電時)
		■ バッテリー	LiFePO ₄

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

製品コード: 644400

スマートライト Pro イントロキット

標準価格: 216,000 円



製品コード: 644401
**スマートライト Pro
バッテリー**
標準価格: 19,440 円



製品コード: 644402
**スマートライト Pro
スリーブ**
標準価格: 1,730 円



製品コード: 644403
**スマートライト Pro
シールド**
標準価格: 7,780 円



セット内容

- ・ハンドピース×1
- ・キュアチップ×1
- ・バッテリー×2
- ・充電スタンド×1
- ・アクセサリ

製品コード: 644409

スマートライト Pro ベーシックキット

標準価格: 171,290 円



製品コード: 644404
**スマートライト Pro
AC アダプター**
標準価格: 8,640 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**
標準価格: 44,710 円



製品コード: 644407
**スマートライト Pro
キュアチップ**
標準価格: 44,710 円

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

*表示価格は、2022年4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

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