



LAMP • U

by - D E N T I T Y

Forest-one

お持ちのスマートフォンで ワンランク上の口腔内写真/動画を。



1

片手でも持ちやすいフォルム

345gと軽量。片手でも、グローブをしていても、男性でも、女性でも、持ちやすい設計です。



よこたデンタルオフィス
(東京都渋谷区)



榑原 亨先生 / 榑原歯科クリニック

2

スマートフォンから撮影した写真をすぐに送信。

ラボサイドとのコミュニケーションや、パソコンでの管理がスムーズに。

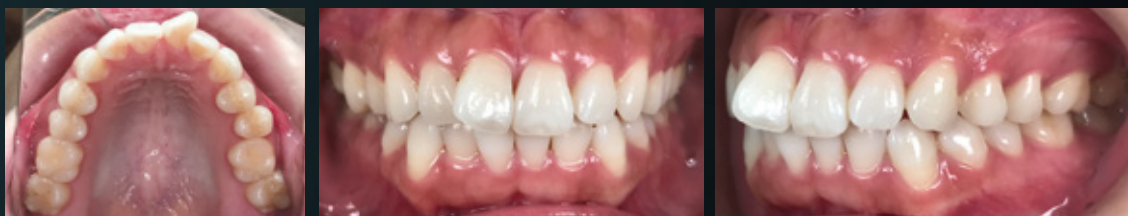


3

動く高性能LEDライトが、前歯も臼歯もキレイに撮影。

LEDライトを動かすことで、最適な撮影環境を作り出すことができます。

〈写真提供〉 岩田 淳先生 / 岩田歯科医院



LAMP・Uの高性能LED

◆ 高い演色指数 (CRI)

物体の色の見え方に及ぼす光源（太陽やLED）の性質を定量的に評価した指数をCRIで表します。

LAMP・UのLEDは95以上の高いCRI値を示し、**自然光（太陽光）に近い見え方**を作り出します。

LAMP・U

75CRI



95CRI



◆ 太陽光に近い色温度

光源の光には、青みがかったものから赤みがかったものまであります。

その光の色を色温度（K ケルビン）で表します。

LAMP・UのLEDは5,500Kという、**自然光（太陽光）に近い色味**で口腔内を照らします。

赤味が増す ← 色温度（ケルビン） → 青味が増す



調整可能なLED

左右のLEDライトは外側と内側の2箇所に装着でき、照射方向は7段階に調整可能です。

照射光を絞ることや広げること、前歯だけでなく、**臼歯の撮影でも**最適な環境を作り出します。

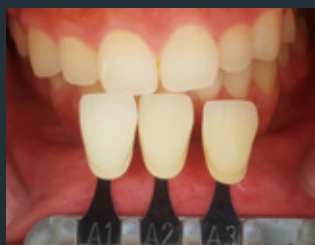
LEDライトはマグネット式なので簡単に着脱できます。

■ 撮影方法 (例)



シェードテーキングに

ポーラーフィルター（偏光）を用い、天然歯の**色調・明度**をより正確に診断できます。



ポーラーフィルターあり

動画撮影にも

スマートフォンを使うことで「動画」も簡単に撮影可能です。**咬合調整**や**デンチャー調整**の際、確認や比較に大変便利です。

歯周病患者画像活用指導料	歯冠補綴時色調採得検査
10点	10点
1枚を増すごとに+10点(2枚目~5枚目まで)	※歯冠補綴歯1歯につき1枚を上限とする

○詳しくは厚生労働省または各都道府県の各歯科医師会等へお問い合わせください。

LAMP・U フィルター

2種類のフィルターが付いており、目的に合わせた撮影が簡単にできます。

〈写真提供〉 吉本雄一朗先生 / Ysデンタルクリニック

フィルターなし



光が直接当たるので
暗くなりがちな場面で使用出来ます。

使用場面 >> ● 臼歯部撮影時

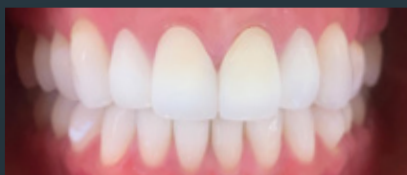
ディフューザーフィルター



光を和らげる事で
より自然な写真撮影が出来ます。

使用場面 >> ● シェードテークング
● 患者用資料

ポーラーフィルター



反射を抑えることで天然歯の内部構造を
より詳細に観察する事が出来ます。

使用場面 >> ● シェードテークング
● 天然歯内部構造の観察

仕様

LAMP・Uのシャッターボタンから撮影が可能

スマートフォンのイヤホンジャックにプラグを差し込むことで、LAMP・Uのシャッターボタンからスマートフォンのシャッターを操作することができます。



※イヤホンジャックが無いタイプのスマートフォンをお使いの場合は、変換アダプターをご使用ください。



※一部のスマートフォンではシャッターボタンを使用できないことがあります。その場合はスマートフォン側のシャッターボタンで撮影を行ってください。

LEDライト数	12個
充電方法	USB充電
重量	約345g
スマートフォン対応サイズ	横幅82mmまで



充電ケーブル用
Micro USB接続端子

ライトボタン

シャッターボタン

※別売りのマウントを使えばコンパクトカメラでも撮影可能です。



Developer : Dr.Alvin Tjiptarahardja



Recommender : 青島徹児先生/青島デンタルオフィス

お問い合わせ先

株式会社フォレスト・ワン

〒274-0825 千葉県船橋市前原西2丁目19-1 津田沼ビート4階・5階

〈TEL〉 047-474-8105 〈E-mail〉 info@forest-one.co.jp

<https://www.forest-one.co.jp>