

Q. 一般のデジタルカメラとは何が違いますか？

A. 一般のデジタルカメラと異なり、口腔内マクロ撮影（近接拡大撮影）に特化した内臓ストロボ導光照明装置を装着したカメラです。 疑似規格倍率撮影が可能です。

口腔内の色調とディテールをできるだけ忠実に撮影できるように、均一な配光設計・カメラ設定を行なっています。

口腔内撮影に特化しているため、撮影できる距離（30～70センチ）を設定しております。

Q. 静止画は電池がフル充電の状態では何枚撮影できますか？

A. CIPA 規格で [モニター使用時] 約 300 枚（付属バッテリーパック）。フラッシュ発光と光量によって、少なくなる場合があります。

Q. 動画は何分撮影できますか？

A. SD カード残量によります。バッテリーがフルの場合カメラ側は約 50 分撮影出来ます。

Q. 手持ちの SD カードを使用できますか？

A. 付属しておりますが、お手元の SD カードが下記規格に準じていれば使用できます。

- ・SDXC メモリーカード
- ・SDHC メモリーカード
- ・SD メモリーカード

（UHS-I スピードクラス 3（U3）規格までの SDHC/SDXC メモリーカード対応）

Q. 使用する電池の種類は？

A. 専用バッテリーパック（1個付属、7.2V）

Q. 充電する際は、バッテリーは外すのですか？

A. バッテリーは本体から外さず、側面のコネクタから充電用ケーブルを使ってコンセントに接続し、充電出来ます。

Q. 液晶画面の大きさ。

3.0 インチ（約 53mm×71mm）

アスペクト比 3：2 / 約 104 万ドットモニター / 静電容量方式タッチパネル

視野率 約 100%（約 53mm×71mm）です

Q. 撮影できる画像サイズを教えてください。

A. 初期設定で 3456×2592(9M) (M)最大で 4896x3672 (18M) (L)の画像を撮影可能です。

Q. 色合いやISO、ホワイトバランス、露出を自分で設定できますか？

A. ISO・ホワイトバランス・露出・色合い（色相や彩度、コントラスト、シャープネス）、は調整可能ですが、初期設定にて、最も良い状態で撮影できるよう設定済みです。

Q 規格倍率撮影はできますか？

A. AF（オートフォーカス撮影）のため、厳密な規格倍率撮影はできません。

疑似規格倍率となります。

厳密な規格倍率撮影はMF（マニュアルフォーカス）での倍率ごとに距離を固定しての撮影になります。

一眼レフカメラ+マクロレンズ（35mm換算105ミリ前後のレンズ）を使用しないとできません。

Q ミラー撮影のモードが無いのはなぜですか？

A. カメラ側の露出制御でミラー反射分の暗くなる分を補正した上で適正露出になる様調整しておりますので撮影環境によりますが、撮影部位によって設定を変更する必要はありません。

Q リング照明ではないですが白歯部が暗くなりませんか？

A. 内蔵ストロボを左右に均等に分配し、口腔内を均一に照明するよう設計しております。白歯部まで問題なく照明できます。

Q 歯科医院のユニットサイドが明るい影響は？

A. 口腔内に直接太陽光が当たらなければ問題がありません。

同様に、口腔内にユニットの無影灯を当てますと、カメラでの露出制御ができなくなりますので無影灯で口腔内を照らさずに撮影してください。

Q 市販のリングライトとマクロレンズでも十分撮影できるが違いは？

A. 市販のリングライトでの撮影は、下記のように設定をすべてユーザー側で合わせて撮影する必要があります。

- ① カメラ撮影モードをMモードとし、シャッタースピード・絞り・ISO感度、ホワイトバランスの設定、及びリングライトの明るさの設定をそれぞれ合わせ込む必要あり。
- ② 撮影倍率ごとに露出が異なるため、撮影倍率ごとの設定。
- ③ リングライトの電池消耗による明るさの変化も自分で読み取り都度に設定。