

口腔内撮影用コンパクトデジタルカメラ オーラルショットIV

より早く、より美しく進化。
新エンジン搭載で、自然な色合いに近い口腔内写真を撮影できます。



**EXILIM
Engine
HS**

EXILIMエンジンHS
従来の画像エンジン進化と高速
撮影技術が新しい美しさを創る。

独自の超解像技術により
精細感を実現

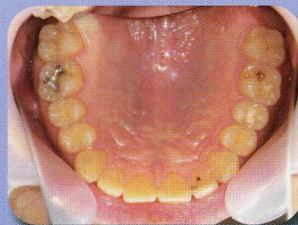
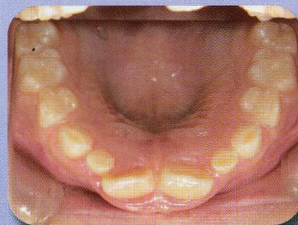
EXILIM エンジン HS が、
高速画像処理を実現。
ストレスの無い撮影環境を実現。

口腔内撮影をサポートする
14 種類の
ベストショット機能。

裏面照射型 CMOS センサー
採用により感度が大幅に
向上し、美しくなめらかな
高画質画像。

グリッド表示で
さらに安定した
撮影をサポート。

歯科専用機として
抜群の
コストパフォーマンス。



ますます必要性が高まる口腔内写真。

このカメラを使えば、規格性のある口腔内写真をかんたんに撮影できます。

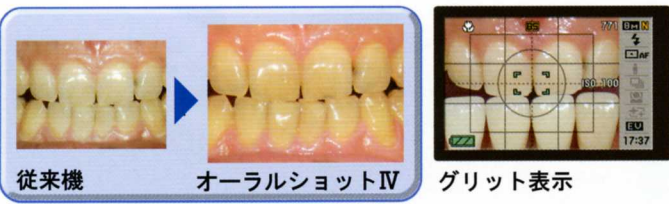
特徴

口腔内写真を撮るための機能が大幅にアップ。

- 口腔内写真をかんたんに撮るための撮影ガイド機能「ベストショット」。従来の11種類から14種類へ大幅アップ。あらゆる部位をこれ一台でサポートします。
- 撮影を補助するグリッド表示。毎回同じ構図の口腔内写真を撮影できます。
- 新画像処理エンジンにより色のふたつきを軽減。より自然に近い色合いを表現します。

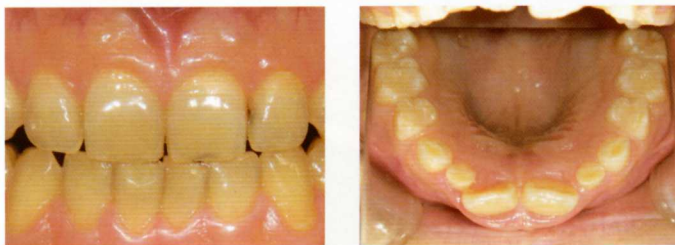
「光拡散アダプター」を装着することにより、カメラ本体に内蔵フラッシュ光を適切な位置に分散させ、光量のコントロールを実現。特許取得済（特許 No.2007-222384）

デジタルカメラの内蔵フラッシュ光のみで口腔内撮影を行うと、口の奥まで光が届きにくく、画像が暗くなりがちですが、「光拡散アダプター」を組み合わせることにより自然な感じで撮影が可能です。また、クローズアップレンズを搭載したことにより適切な距離での撮影を可能にしました。



口腔内写真撮影に最適な歯科専用モード搭載

カメラ本体に搭載しているかんたん撮影ガイド機能「ベストショット」に14種類の歯科専用ソフトを追加搭載し、口腔内撮影写真をかんたんに撮ることが出来ます。BSサンプル画面にズームレンジ図を新たに追加し、ズームレンジを分かり易くしました。



※1つの撮影項目毎に「撮影シーンの説明」「シーンを示すサンプル画像」「撮影時のアドバイス」を表示する機能は、特許技術です。（特許 No.3543135）

トリミング不要の乳歯項目の追加

乳歯項目を追加する事により、撮影後のトリミング処理をせずにそのまま画像保存を可能にします。乳歯撮影項目
乳歯正面、乳歯正面接写、乳歯側方、乳歯上下咬合面、乳歯接写、乳歯咬合面上下前歯部、乳歯咬合面白歯部上下



口腔内撮影用コンパクトデジタルカメラ オーラルショットIV



パッケージ内容

- カメラ本体（カシオ計算機 EXILIM EX-ZR10）
- 光拡散アダプター
- かんたん撮影ガイド
- カメラ本体付属品構成……………リチウムイオン充電電池（NP-110）、充電器（BC-110L）専用USBケーブル、電源コード、専用AVケーブル、ストラップ、CD-ROM、本体取扱説明書
- SDメモリーカード（4GB）
- 撮影ガイド
- ズームレンジ早見表

仕様

撮影部	有効画素	総画素数：1,275万画素 有効画素数：1,210万画素
	撮像素子	正方面素高速CMOS
レンズ	構成	非球面レンズを含む7群8枚
	F値	F3.0(W)~F5.9(T)/f=5.0~35.0mm (35mmフィルム換算28~196mm相当)
	絞り	F3.0(W)~F8.8(W)
ISO感度	静止画	オート/100/200/400/800/1600/3200
	動画	オート
表示部	液晶モニター	3.0型TFTカラー液晶（高性能クリア液晶）
	モニター画素数	460,800ドット（960×480）画素
電源	使用電池	リチウムイオン充電電池（NP-110）×1
	電池寿命	約290枚
サイズ	寸法	W101.9mm×D27.4mm×H58.7mm
	質量	約176g（本体のみ）

撮影設定内容

- ベストショット機能撮影フォーマット……………JPEG
- ベストショット機能主設定内容（14項目の歯科専用設定）
顔、正面、正面接写、側方、上下咬合面、シェード、接写・白歯上下類歯部、咬合面上下前歯部、白歯上下舌側面、上下顎前歯接写、咬合面白歯部上下、乳歯上下咬合面、乳歯側方正面接写、乳歯正面
- 標準価格 95,000円 261004

※「EXILIM」「ベストショット」は、カシオ計算機（株）の登録商標です。

有限会社 マルヤマ歯科商店

関連商品

<p>口角鉤 フルワイダー</p> <ul style="list-style-type: none"> ■標準価格・商品コード フルワイダー（2入）9,000円 151395 フルワイダー ソフト（2入）9,000円 151397 ■医療機器届出番号 11B1X1000650D204 ■医療機器の分類 一般（C1） ■一般的名称 歯科用開口器 ■製造販売（株）YDM 	<p>口角鉤 ダブルワイダー</p> <ul style="list-style-type: none"> ■商品コード 151393 ■標準価格 ダブルワイダーS（2入）4,400円 ダブルワイダーL（2入）4,400円 ■医療機器届出番号 11B1X1000650D205 ■医療機器の分類 一般（C1） ■一般的名称 歯科用開口器 ■製造販売（株）YDM 	<p>口腔内撮影用ミラー</p> <ul style="list-style-type: none"> ■標準価格・商品コード ①咬合用 14,300円 101987 ②舌側用 14,300円 101988 ③頬側用 14,300円 101989 ④3枚組（①②③）42,900円 101986 ■医療機器届出番号 11B1X1000625D004 ■医療機器の分類 一般（C1） ■一般的名称 歯鏡 ■製造販売（株）YDM
---	---	--

●標準価格の後の6ケタの数字は商品コードです。●掲載商品の標準価格は、2011年5月23日現在のもので、標準価格には消費税等は含まれておりません。
●仕様および外観は、製品改良のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。●ご使用に際しましては、製品に添付の取扱説明書を必ずお読みください。