

Ready Cam仕様



本体サイズ	
外寸	19 × 24 × 9.5cm
頭周り(内寸)	約54 ~ 64cm
本体重量	275g (バッテリーを含む)

カメラ	
カメラ本体	1/4 CMOS WXGA(1megapixel) HD sensor
解像度	1280×720
フレームレート	30fps
ビデオフォーマット	H.264
メモリー	MicroSD (SDHC 2GB-64GB)
ビデオ出力	コンポジット(黄色のアナログ出力端子)
マイク	内蔵
焦点距離	25 ~ 50cm (マニュアルフォーカス)
録画ファイルサイズ	3分を1ファイルとして保存

LEDライト	
照度	50,000Lux (測定距離17cmでの照度)
色温度	5,500K

バッテリー	
種別	Li-ION電池
出力	3.7V

Ready Camビューワー	
対応OS	Windows7, 8, 10 (32bit, 64bit)

Ready Cam セット

セット内容

- ・レディーカム本体.....1体
- ・1.7倍ルーペ.....1枚
- ・ルーペホルダー.....1個
- ・専用バッテリー.....2本
- ・バッテリー充電ホルダー.....1個
- ・充電ホルダー.....1個
- ・MicroSDカード.....1枚
(専用ビューワー込み)
- ・MicroSDカードリーダー.....1個
- ・ビデオケーブル.....1本
- ・USBケーブル.....1本

●販売名:レディーカム ●一般的名称:歯科用口腔内カメラ ●分類:一般医療機器 ●届出番号:26B1X10008000055

Ready Cam各部名称



Ready Camで撮影された動画をご覧いただけます。

右記のQRコードをスマートフォンなどで読み込み、希望の動画を選択し再生してください。
<https://photos.app.goo.gl/whRAiArrWSGrCLKt9>



●カタログに記載の商品などの色調は、印刷のため実物とは異なります。 ●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。
 ●価格は、2019年4月現在のものです。 ●ご使用に際しましては、添付文書を必ずお読みください。

製造販売元 **株式会社 ニッシン**

京都府亀岡市旭町樋ノ口88

販売元 **株式会社 アイキャスト**

【本社】〒604-0847 京都市中京区烏丸通り二条下る秋野々町513番地
 京都第一生命泉屋ビル8階
 TEL:075-257-7255 FAX:075-257-7256

【東日本営業所】TEL:03-5807-2660 FAX:03-5807-2661

www.i-cast.jp

i-CAST

デンタルレコーダー

Ready Cam

撮りたいときにすぐ撮れる
 ひとりで手軽にはじめられる
 デンタルレコーダー



患部を見る、光を当てる、撮影できている

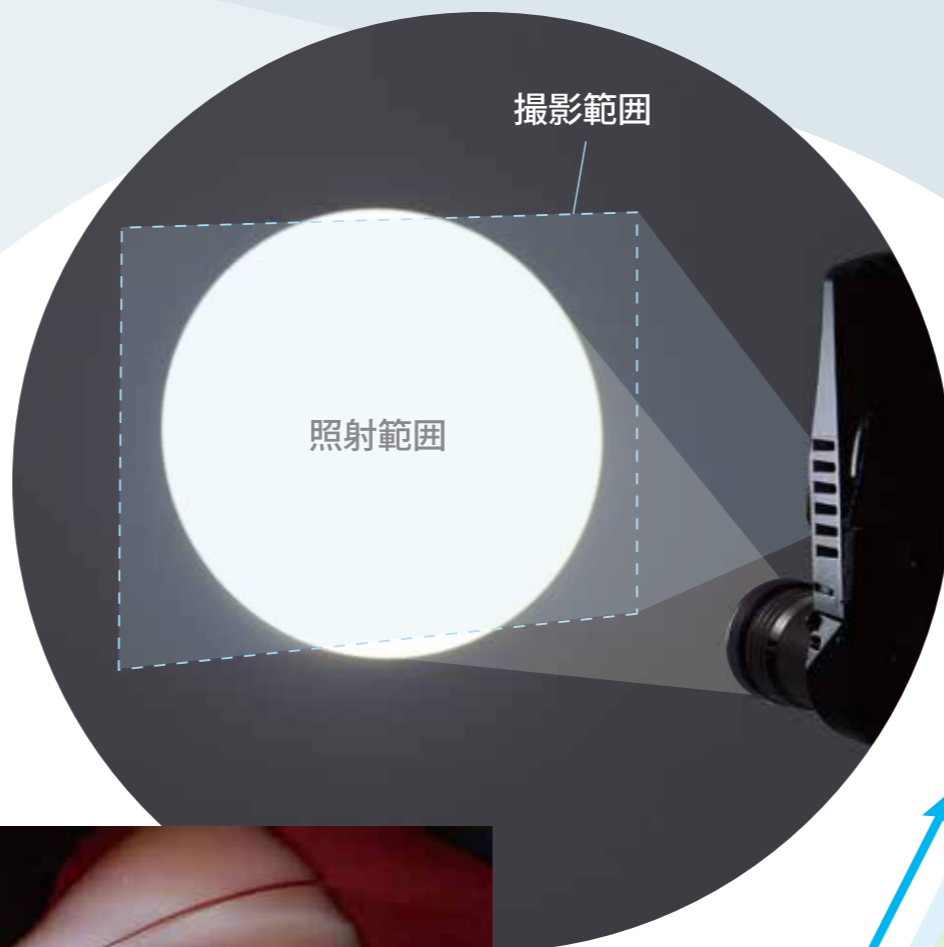
いつものように診療をしながら自然と症例動画が撮影できます。

Ready Camなら症例動画を手軽に撮れるので、院内の教育や資料作成など様々なシーンでの活用が可能になります。

**“見る”
動作が
そのまま撮影
に直結!**

ライトを当てたところが 撮影範囲

ライトの照射範囲と、カメラの撮影範囲がリンクしているので、ライトの当たっている円をファインダーがわりにして撮影することができます。そのため撮影時のプレビューモニターが不要で、モニターを確認するために患部から視線を外してしまうことがありません。



POINT
狙ったところから
ピントを
外さない

カメラはマニュアルフォーカスでピントが固定されているので常に一定の距離で撮影できます。



HD (1280×720)	SDカード内蔵
30フレーム/秒	バッテリー稼働 最大5時間撮影可能
マイク内蔵	重量 275g
マニュアルフォーカス	18秒で撮影開始
1.7倍ルーペ 装着可能	ビューワースソフト 付属



診療に
十分な明るさ
50,000Lux
※測定距離17cmでの照度

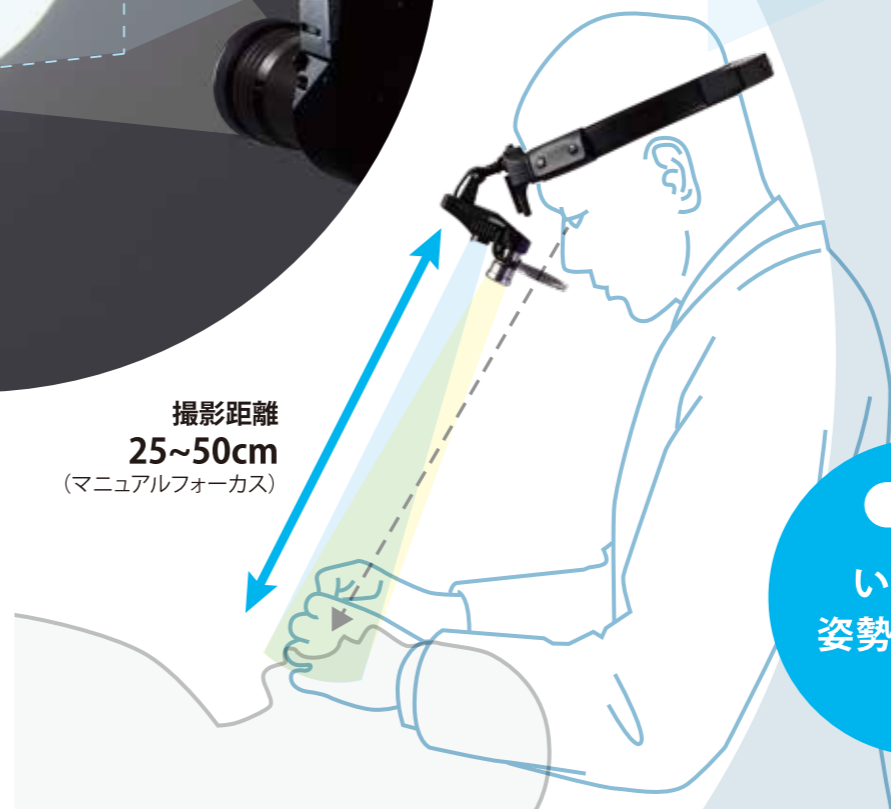
光が拡散しないライト

指向性が強いので、ライトの当たっている場所の輪郭がくっきりわかります。ライトの照度は50,000Luxと診療にも十分な明るさです。

POINT
撮影できる映像が
視点とほぼ同じ

ミラーテクニックも撮影できる

ライトとカメラと術者の目の位置が近いので、ほぼ視点と同じ映像が撮れます。カメラと視点とのズレが生じてしまい撮影が難しかったミラーテクニックもReady Camなら簡単に撮影することができます。



POINT
いつもの
姿勢のままで
OK

撮影距離が25~50cmに対応しているので、術者の好みに応じた距離に調節できます。

撮影の準備は Ready CamだけでOK!

撮影のためにPCや確認用のモニター、ヘッドライトなどの機材が不要で、Ready Camだけで動画撮影を始められます。コードに煩わされることもなく、スッキリとした状態で診療に集中できます。

今までの動画撮影	
準備に多くの手間がかかり、撮影の機会を失うことも...	
アシスト	スタッフとの連携
PC	PCの起動 置き場所の問題
直前の設定	撮影ごとの微調整
モニター	撮影と診療の両立
ケーブル	ライト、モニター 電源などの接続



Ready Camの動画撮影	
手間がかからずReady Camを準備するだけで動画が撮影できます。	
アシスト	全て 不要
PC	
直前の設定	
モニター	
ケーブル	

Ready Camの動画活用例

院内教育

診療内容を記録することで院内スタッフに技術をわかりやすく伝えることができます。

患者説明

術者の視点で治療説明ができるので、患者さんの理解力も高まります。

資料作成

別途口腔内カメラで撮影しなくても動画からキャプチャとして画像を切り取ることができます。資料作成に役立ちます。

診療の記録

ドライブレコーダーのように診療の記録を残すことで後で振り返ることができます。