

歯科用ワイレス口腔内カメラ

MLG M-580

操作および設置マニュアル



目次

1. はじめに

3

1.1. 製品紹介

3

1.2. 標準構成

3

1.3. 特徴

3

2. 操作

4

2.1 口腔内カメラ

4

2.2 起動操作

5

3. Wi-Fiアプリ管理ソフトウェアの設定

6

3.1 ISOシステム

7

3.2 Androidシステム

9

3.3 Windowsシステム

12

4. トラブルの解決方法

14

5. お知らせ

15

1. はじめに

1.1. 製品のご紹介

当社のカメラは、最新の手持ち式口腔内カメラです。軽量の設計と滑らかな曲線により、持ち心地が良く、使いやすくなっています。カメラに内蔵された撮影ボタンで画像を撮影できるため、動画の撮影もワンステップで簡単に行えます。また、内蔵のLED光源により、信頼性が高く長寿命な照明を実現しています。

1.2. の標準構成

1. カメラ	1個
2. TFカード + ライザーカード	1個
3. ディスク	1個
4. カメラ用スリーブ	50個
5. カメラ固定ベース	1個
6. 充電用USBケーブル	1個

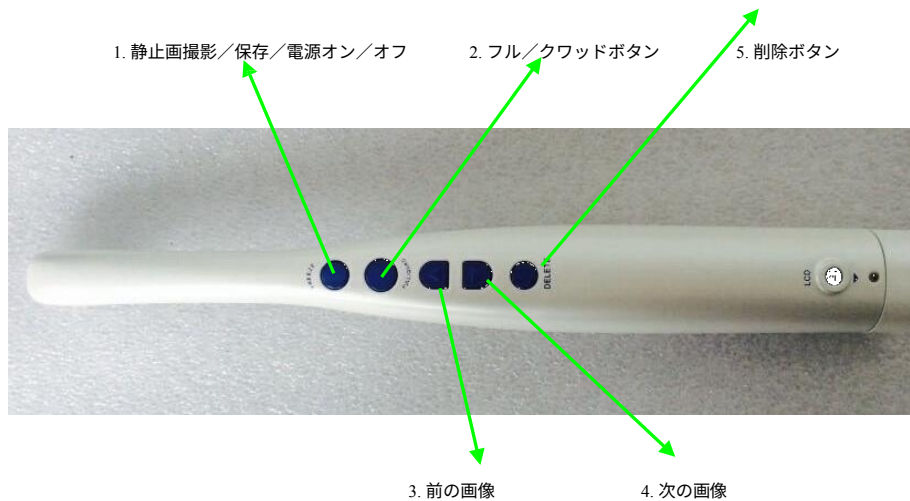
1.3. 特徴

1. 1/4インチCMOS、200メガピクセルの高解像度口腔内カメラ
2. 高解像度、高性能、オートフォーカス機能を搭載。
3. 6個の高輝度・長寿命白色LEDを内蔵
- 4 革新的なデザインで、1つの画像、4つの小さな画像、2種類の撮影角度を表示でき、鮮明な画像を表示します
- 5 。内蔵のWi-Fi機能により、カメラの画像を携帯電話、タブレットPC、Windows搭載PCに同時に送信できます。
- 6 前面の5つの操作ボタン：静止画、
- 7。 保存、前の画像、次の画像、削除、および裏面の操作ボタン：静止画表示と保存
8. SDカード内蔵。SDカードの保存容量に応じて、最大5000枚の画像を保存可能です。
9. 内蔵リチウム電池

2. 操作方法

2.1 口腔内 カメラ

A. 前面



注： Wi-Fi接続パスワード：88888888。

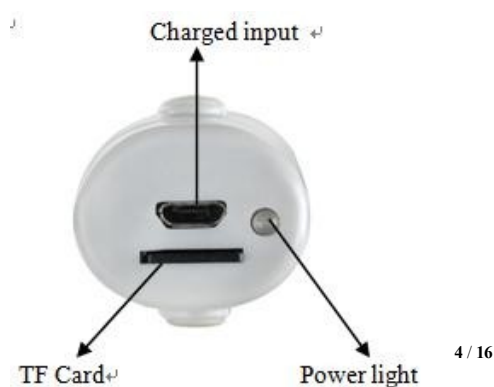
1. オプション1（静止画表示／保存／電源オン／オフ）を押すと、モニターに画像が静止表示されます。その後、再度押すと、画像がSDカードに保存されます。
2. オプション2（フル／クワッドボタン）を押すと、画像をフル画面または4つの小さな画像に切り替えることができます。
3. 「前の画像」ボタンを押すと、前の画像を確認できます。
4. 「次の画像」ボタンを押すと、次の画像を確認できます
5. 「削除」ボタンを押すと、画像を削除できます。（「削除」ボタンを5秒間押し続けると、すべての画像を削除できます）

B. 戻る



1. オプション1（静止画表示／保存／電源オン／オフ）を押すと、画像がモニターに静止表示され、さらに押すと、画像がSDカードに保存されます。
2. オプション2（フル／クワッドボタン）を押すと、画像表示がフル画面または4つの小さな画像に切り替わります。

C: 下部



2.2 操作の概略図。

A. MINI SD カードをカメラに挿入してください。



注意：SD カードの背面をカメラに挿入してください。

B. 電源オフボタンを 3 秒間押すと、8 秒後に本体の LED が自動的に点灯します。



NT：初めてご使用になる際は、バッテリーを完全に充電してください（6時間）。（充電時は電源を切ってください）

充電器のインジケータランプが緑色に点灯したら、充電が完了したことを意味します。インジケータランプが赤色に点灯している場合は、バッテリーがまだ充電されていないことを意味します。



インジケータライト

3。WI-FI アプリソフトウェアのインストール手順

Wi-Fi デバイスの操作

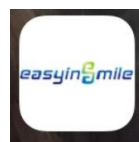
公式アプリ「easyinsmile」（iOSシステム）または「CF685」（Androidシステム）をダウンロードするか、以下のQRコードをスキャンしてアプリをダウンロードしてください



本機の電源を入れると、Wi-Fiデバイスが自動的に起動し、内視鏡の電源が入り、LEDが点灯します（注：各本体の底面またはディスプレイの右上隅に固有のID番号があります。Wi-Fiに接続する際は、対応する機器ID番号を選択してください）。

3.1. iPhoneシステムの操作

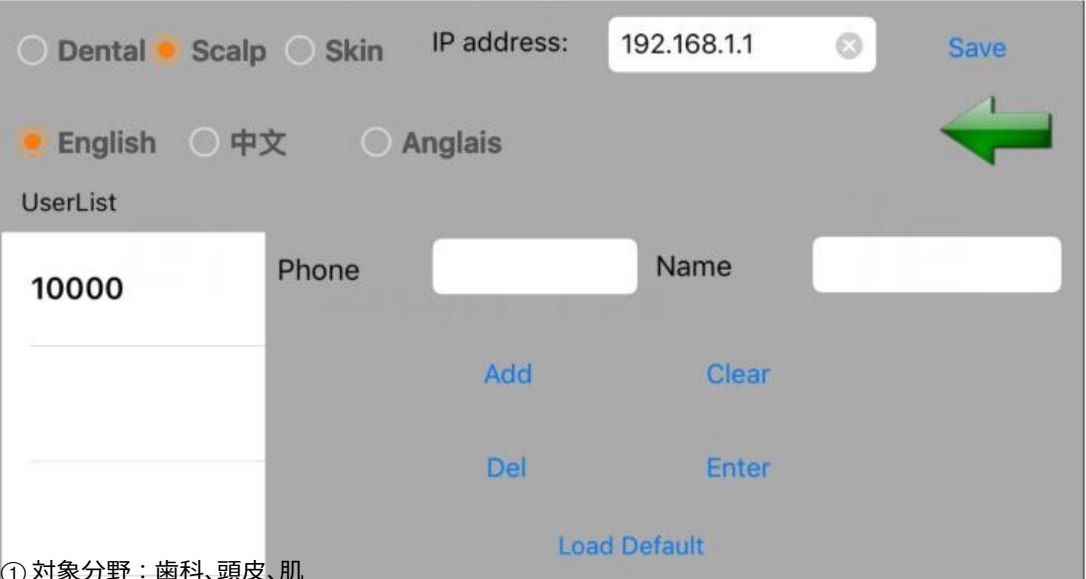
3.1.1. 「mlg_plxxxxxx」という名前のWi-Fiに接続する設定を行ってください。 パスワードは「88888888」です。接続に成功すると、スマートフォンの上部に「√」が表示されます。



3.1.2. 事前にダウンロードしたアプリのアイコンを開き、easyinsmileにアクセスして、解析システムに入ります



3.1.3. 「設定」をクリックし、以下の設定を行います：



- ① 対象分野：歯科、頭皮、肌
- ② 言語の選択：英語、中国語、またはAnglais（フランス語）
- ③ IPアドレス：192.168.1.1 **（IPアドレスは変更しないでください）**
- ④ 電話番号／氏名：顧客情報を入力してください
- ⑤ 追加：顧客情報を追加
- ⑥ クリア：電話番号と氏名のメッセージを消去
- ⑦ 削除：すべての顧客情報を削除
- ⑧ 保存：設定を確定する
- ⑨ Enter：ソフトウェアのインターフェースに入る
- ⑩ 初期設定に復元：工場出荷時の設定に戻す

 : リターンキー

3.1.4. ソフトウェアのインターフェース:



①撮影：カメラの静止画撮影ボタンに加え、ソフトウェアから直接写真を撮影することもできます。

②比較：比較したい写真を数枚選択できます

③削除：不要な画像を削除します

④録画：動画を録画します

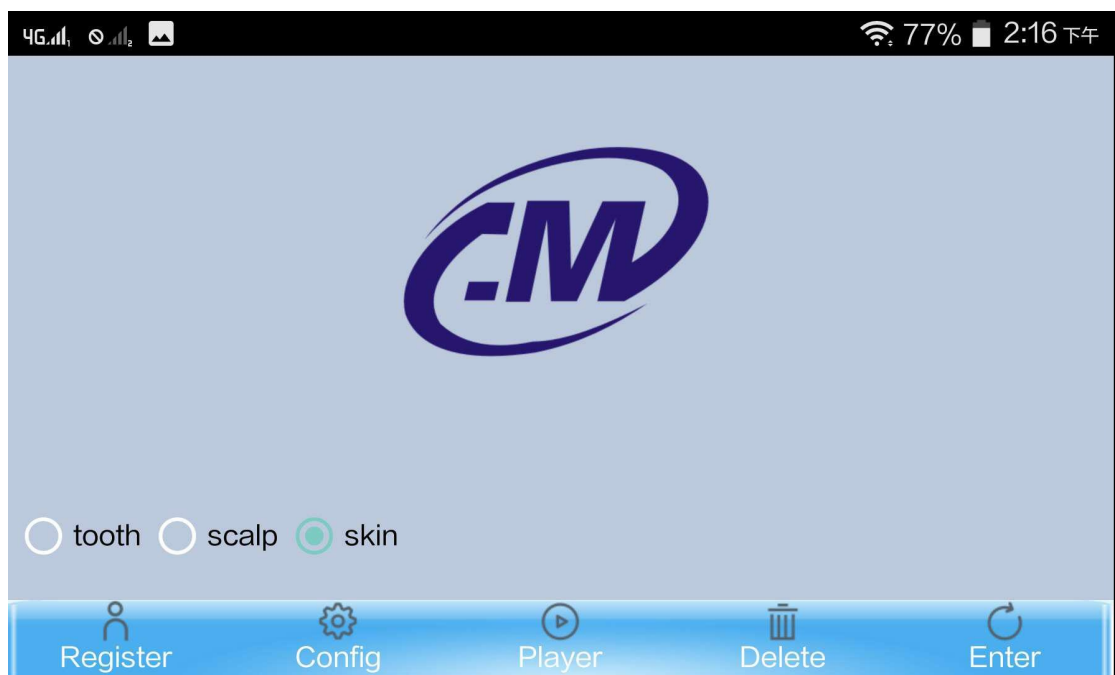
⑤  : ソフトウェアを終了します

3.2. Androidシステムの操作

3.2.1. 「mlg_plxxxxxx」という名前のWi-Fiに接続するための設定を行ってください。 パスワードは「**88888888**」です。接続に成功すると、スマートフォンの上部に「✓」が表示されます。

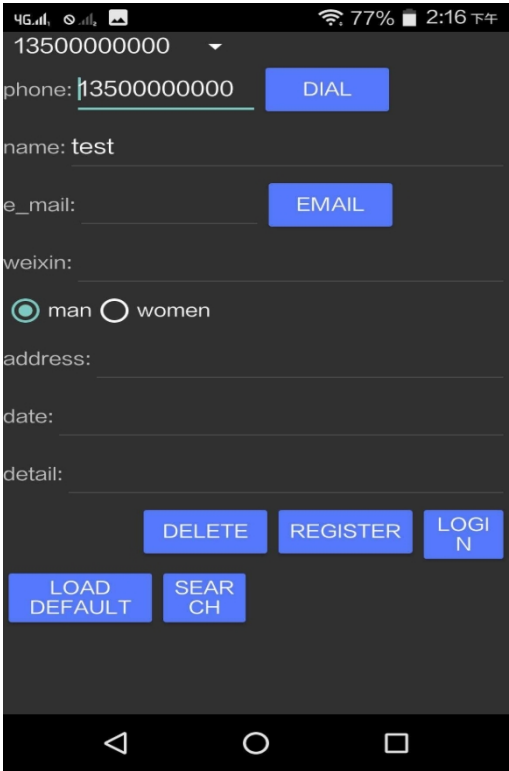


3.2.2. アプリを開き、「Dental」を選択してください



- ①登録：新規顧客情報の登録
- ②設定：言語バージョンを設定します
- ③再生：動画の再生
- ④削除：動画を削除
- ⑤ログイン：ソフトウェアのインターフェースにアクセス

3.2.3. 「登録」をクリックして、顧客の基本情報を設定します



3.2.4. 「設定」をクリックしてアプリの言語バージョンを設定すると、以下の画面が表示されます：

ip: 192.168.1.1 SAVE

☐ English
 ☒ 中文
 ☐ 日本語
 ☐ 한글

☒ 720P
 ☐ D1

- ①ID設定：192.168.1.1 (IDは変更しないでください)
- ②保存：情報を保存します
- ③言語：英語、中国語、日本語、韓国語
- ④720P/D1：システムが720P設定をデフォルトで設定しています

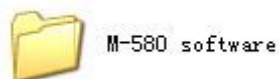
3.2.5. 「ログイン」をクリックしてソフトウェアにアクセスします



3.3. Windowsシステム

注：Wi-Fiで接続する場合は、コンピュータの「有線接続」を無効にする必要があります。

3.3.1. まず、以下のファイルを開いてください



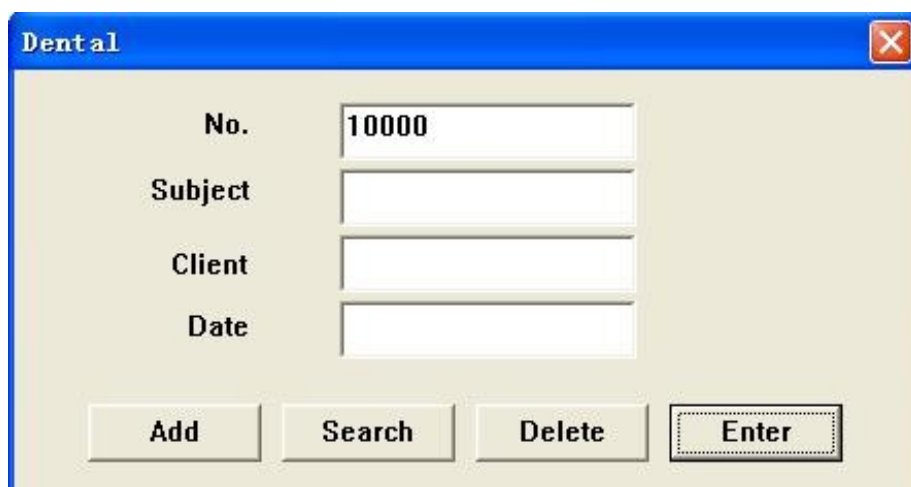
3.3.2. 以下に示すように、ファイル内には3つのアプリケーションが含まれています！（注：ファイルからアプリケーションを個別に取り出すことはできません。取り出した場合、ソフトウェアは動作しません）



3.3.3. M-580 をクリックしてソフトウェアを起動します



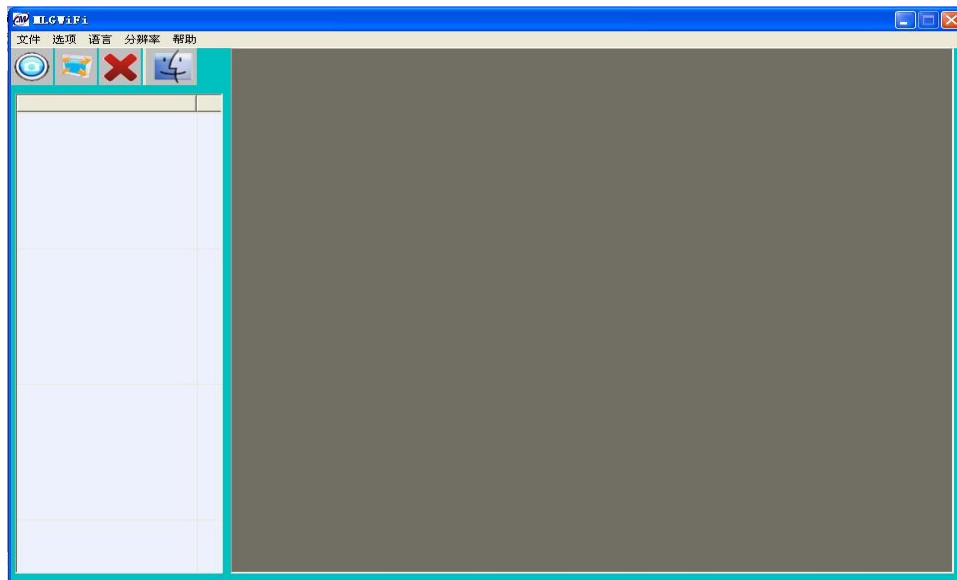
3.3.4. ウィンドウに顧客情報を入力し、入力が完了したら「追加」をクリックし、続いて「Enter」をクリック



The screenshot shows a window titled "Dental" with a blue title bar and a red close button. Inside the window, there is a form with four input fields labeled "No.", "Subject", "Client", and "Date". The "No." field contains the text "10000". Below the input fields, there are four buttons: "Add", "Search", "Delete", and "Enter". The "Enter" button is highlighted with a dashed border.

して撮影画面に進みます

3.3.5 ソフトウェア



ソフトウェアの機能：



：キャプチャ



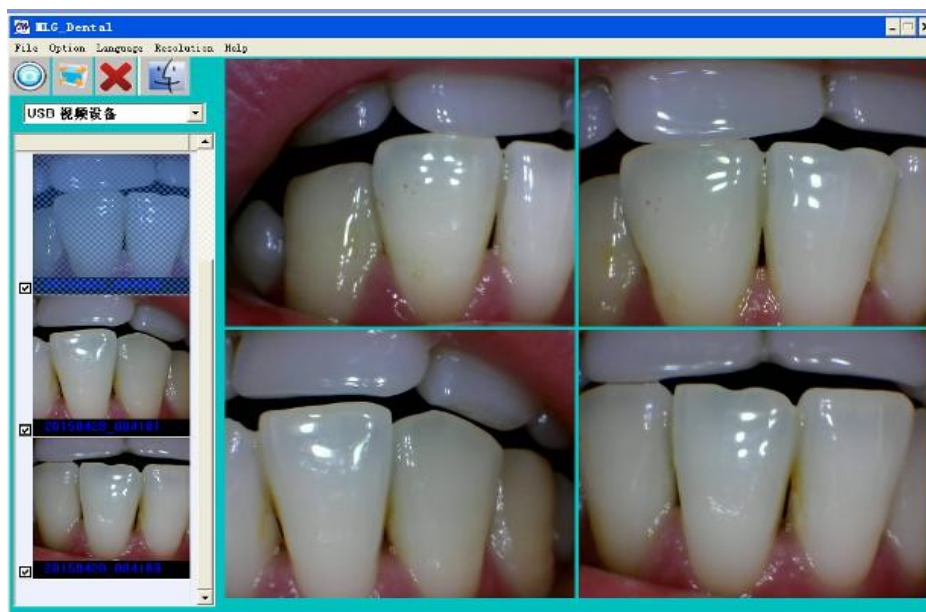
：フルスクリーン



：画像の削除



：写真の比較



3.3.6. 「USBビデオデバイス」を選択すると、写真を撮影できます

4. トラブルの解決方法

製品に何らかの問題がある場合は、まず以下の特例をご覧ください。それでも解決しない場合は、お近くの販売店にお問い合わせ
わしてください。

項目	トラブルの状況	解決方法
1	電源スイッチ（ON/OFF）をオンにしても製品が起動しない	1. 電源コンセントを確認してください もし 問題がない場合は 2. ケーブルが正しく接続されているか確認してください
2	パソコンやテレビに映像が表示されない場合	1. 製品とコンピュータまたはテレビ間の接続が正しいか確認してください 2. ドライバのインストールが完了しているか確認してください。
3	使用中は、映像が少しぼやけることがあります	初めてご使用になる場合は、これは自然な現象です。その後、改善されます
4	画像がフリーズすると、ディザリングが発生します	カメラで画像を撮影する際に手が震えることがありますが、製品の使用に慣れてくると、この現象は改善されます
5	パソコンやテレビの画面に斑点が見られる	1. 画面に斑点がないか確認してください 2. レンズに汚れがないか確認してください 3. 汚れが落ちない場合は、お近くの販売店にお問い合わせください

5. 注意事項：

本製品をご使用になる前に、以下の注意事項をよくお読みいただき、今後の参考のために保管してください.....



注意

- ・ 充電機器を長時間使用したり、不適切に使用したりすると、電源コードが破損する恐れがあります。以下の状態が確認された場合は、本製品を使用しないでください：1. 電源コードがねじれており、元の状態に戻せない場合；2. 電源コードまたは電源コネクタが破損、変形、断線している場合。
- ・ 乳幼児や子供、および子供の手の届かない場所に保管してください。
- ・ 視力への悪影響を防ぐため、本機のLEDライトを目に近づけないでください。
- ・ 濡れた手で本機に触れたり、操作したりしないでください
- ・ 湿気の多い場所での本機の使用や保管は避けてください
- ・ 許可なく本機器を分解、修理、改造しないでください
- ・ 本体の内部にはバッテリーが内蔵されています。本体が強い衝撃を受けた場合は、絶対に捨てないでください

短絡や製品の破損を防ぐため、信号コネクタに鋭利な物体、金属、または液体を触れないでください。

本製品を長期間使用しない場合は、電源を切ってください。製品を破損する恐れがありますので、分解しないでください。

本製品に圧力をかけないでください。

電源：

製品を損傷させないように、メーカー指定の純正専用電源トランスをご使用ください。

電源コードやコンセントに損傷が見つかった場合は、使用を中止してください。電源ケーブルや信号ケーブルに物体が押し付けられないようにしてください。

電源ケーブルや信号ケーブルを湿気の多い場所に置かないでください。

使用環境

本製品は、乾燥した風通しの良い場所に設置してください。

本製品を 低温、高温、多湿の場所、直射日光の当たる場所、ほこりの多い場所などには置かないでください。

連絡先
kadashika.jp@gmail.com
URL:https://www.kadashika.jp/