



日本語版



SHOFU SureFile

松風シュアファイル for はっとり歯撮くん plus

本ソフトの概要	1
本ソフトの起動方法	2
使用方法	3
お知らせについて	8
歯撮くん plus との連携方法	9
QRコードのスクリーンについて	11
Q & A	12
参考情報	13
仕様	16

For 歯撮くん plus Ver. 2. x

SHOFU INC.

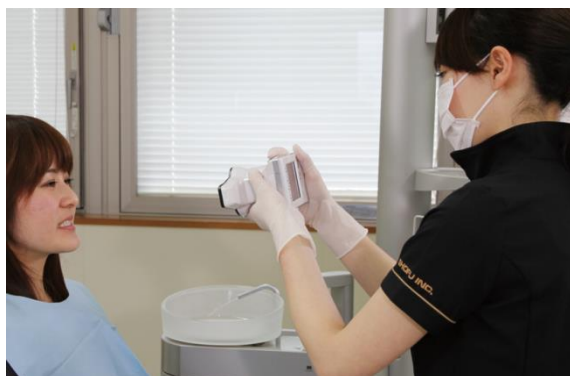
本ソフトの概要

本ソフトはデジタル口腔撮影装置 「アイススペシャル C-Ⅱ」、「アイススペシャル C-Ⅲ」 および「アイススペシャル C-Ⅳ」 専用の画像振り分けソフトです。

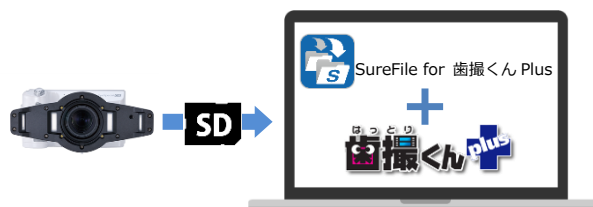
株式会社アクアシステム製「歯撮くん plus」と連携し、歯撮くん plus で表示させた患者 QR コードをアイススペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳでスキャンしてから撮影し、撮影された SD カードをパソコンに差し込むだけで患者情報に基づいた画像の振り分けを自動的行うことができます。



- ① 歯撮くん plus で患者を選択し、「QR 表示」ボタンを押して QR コードを表示する。



- ② アイススペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳで[患者情報]メニューから QR コードをスキャンする。



- ③ 続けて患者を撮影する。

- ④ SD カードをパソコンに挿入する。
(自動的に患者ごとに振り分けが行われます)

※本ソフトをお使いいただくためには、別途、株式会社アクアシステム製「歯撮くん plus」が必要になります。また、「SureFile for 歯撮くん plus」と「歯撮くん plus」を連携させるためには設定作業が必要となります。

※「歯撮くん plus」に関するご質問およびシステム連携に関するご質問は、株式会社アクアシステムへお問い合わせください。

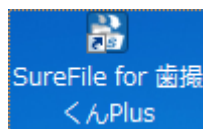
※「歯撮くん plus」は Version 2.1.4 以降、「歯撮くん plus 画像連係」は Version 1.4.3 以降で対応しています。

- 「歯撮くん」は株式会社アクアシステムの商標です。
- Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、Windows 8、Windows 10 は米国 Microsoft® Corporation の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Windows の正式名称は、Microsoft® Windows® Operating System です。

本ソフトの起動方法

デスクトップ上のアイコンをダブルクリックします。

(スタートメニューから、「すべてのプログラム」→「SHOFU」→「SureFile for 歯撮くん plus」を選択することでも起動できます。)



タスクトレイに以下のアイコンが表示されていることを確認します。



※画面は Windows7 のものです



参考

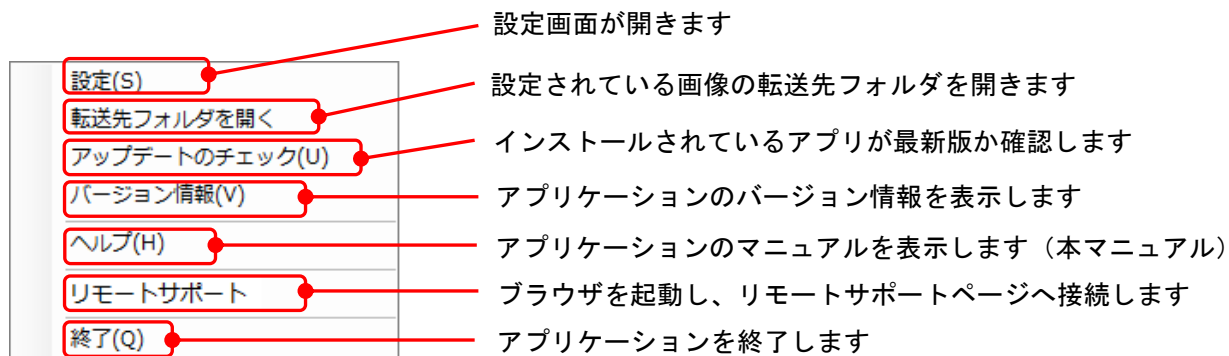
- ・ 次回以降は自動的に起動するように設定されています。
- ・ 設定から、自動的に起動しないように変更することもできます。
- ・ Windows 8.1/Windows 10 の場合、SureFile の初回起動時に下図の画面が表示される場合があります。この表示が出た場合は、「この機能をダウンロードしてインストールする」を選択してください。(インターネット接続が必要です)



使用方法

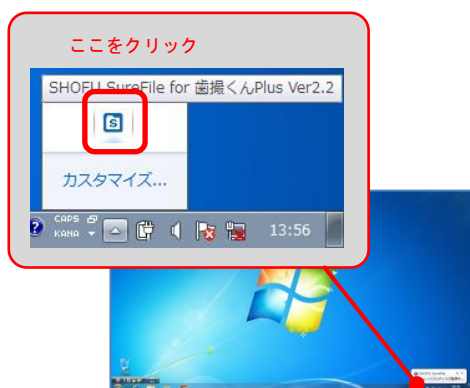
ここでは本ソフトウェアの機能について説明します。

メニュー画面



メニューの表示方法

タスクトレイのアイコンを右クリックするとメニュー画面が表示されます。



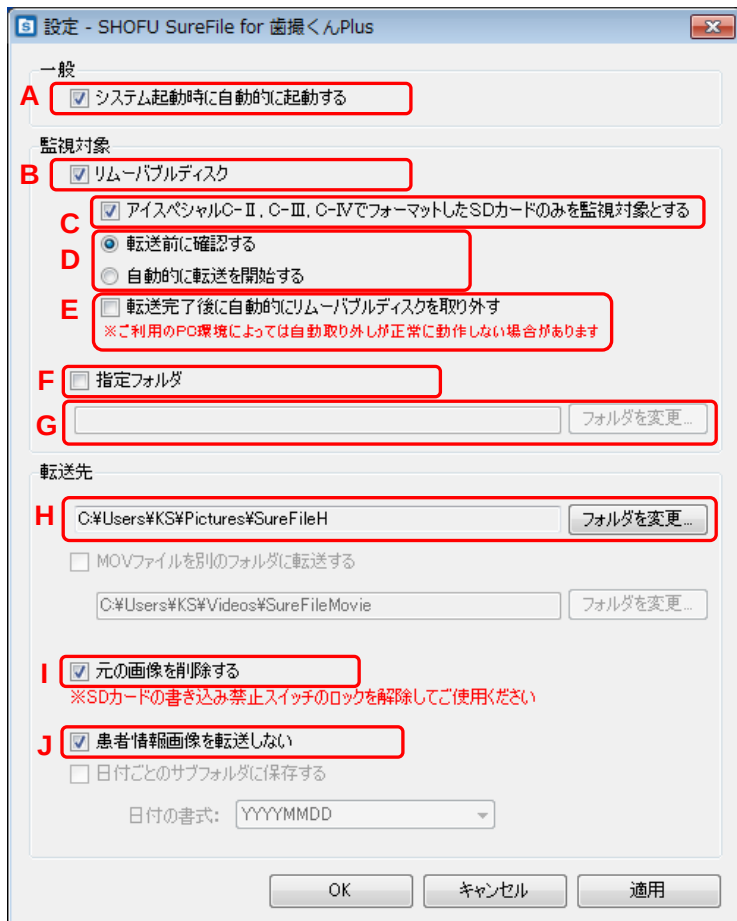
※画面は Windows7 のものです

設定

本ソフトの基本設定及び画像の振り分け条件の設定を行います。

各機能を有効にするにはチェックボックスをクリックしてチェックマークをつけます。

【 設定画面 】



設定 - SHOFU SureFile for 歯撮くんPlus

一般

A ☒ システム起動時に自動的に起動する

監視対象

B ☒ リムーバブルディスク

C ☒ アイスベシヤルC-II、C-III、C-IVでフォーマットしたSDカードのみを監視対象とする

D ☒ 転送前に確認する
☐ 自動的に転送を開始する

E ☐ 転送完了後に自動的にリムーバブルディスクを取り外す
※ご利用のPC環境によっては自動取り外しが正常に動作しない場合があります

F ☐ 指定フォルダ

G フォルダを変更...

転送先

H C:\Users\KS\Pictures\SureFileH フォルダを変更...

☐ MOVファイルを別のフォルダに転送する
 C:\Users\KS\Videos\SureFileMovie フォルダを変更...

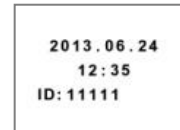
I ☒ 元の画像を削除する
※SDカードの書き込み禁止スイッチのロックを解除してご使用ください

J ☒ 患者情報画像を転送しない
☐ 日付ごとのサブフォルダに保存する
日付の書式: YYYYMMDD

OK キャンセル 適用



一般	
A	パソコン起動時に本ソフトも自動的に起動します。
監視対象	
B	SD カードから画像を転送する場合はチェックします。
C	アイスペシャル C-II / C-III / C-IV でフォーマットした SD カードのみを監視対象にしたい場合にチェックします。 この機能を有効にしておくと、アイスペシャル C-II / C-III / C-IV 以外で使用している SD カードや USB メモリなどの他のリムーバブルディスクを挿入しても取り込みが開始されません。
D	画像転送前に確認するか、確認せずに自動的に転送を開始するか選択します。
E	転送完了後に自動的にリムーバブルディスクを取り外すか取り外さないかを選択します。
F	指定フォルダを利用して画像を転送する場合はチェックします。
G	監視対象としたいフォルダを設定します。 【参考】 指定フォルダ以下のすべてのフォルダが監視対象になります。
転送先	
H	転送先のフォルダを指定します。 ※振り分けられた画像が保存されるフォルダです。 ※SureFile（標準版）が入っていたパソコンに SureFile for 歯撮くん plus をインストールする場合、SureFile（標準版）で撮影した画像が入っているフォルダと同じフォルダを指定しないでください。歯撮くん plus との連携時にエラーの原因となります。
I	SD カード/指定フォルダ内に保存されていた画像を転送完了後、削除します。
J	右図のような患者情報画像を転送しないようにします。



注記

指定フォルダと転送先フォルダの設定について

転送先フォルダは、初期の設定ではパソコンのマイピクチャ（ピクチャ）内の [SureFileH] フォルダ内に自動的に設定されます。

フォルダの設定は変更することが可能ですが、監視対象の指定フォルダ内に転送先フォルダを指定することはできません。

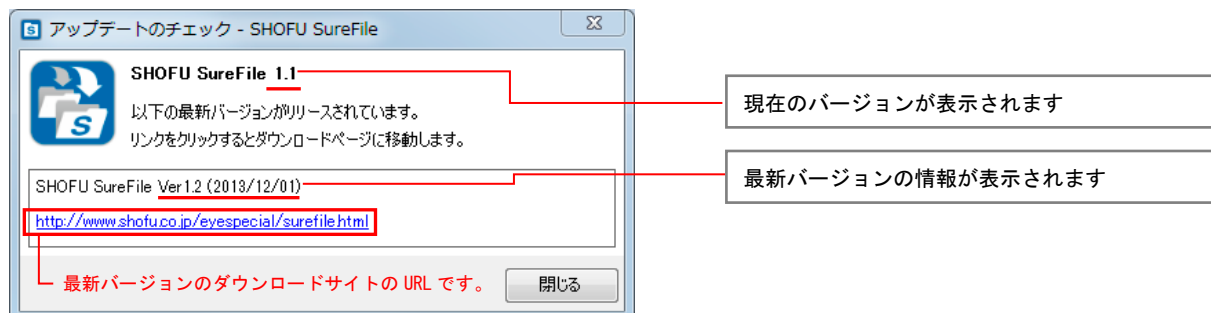
※指定するとエラーが表示されます。転送先フォルダの保存場所を変更してください。

アップデートのチェック

現在ご使用中のソフトウェアが最新のバージョンであるかをインターネットに接続して確認を行います。最新のバージョンがリリースされている場合は、表示された URL をクリックすることでダウンロードサイトに移動し、ソフトウェアをダウンロードすることができます。

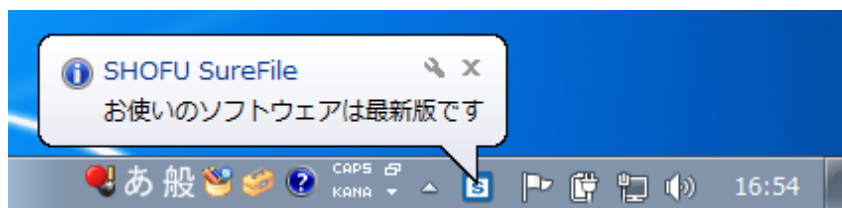
最新のバージョンがリリースされている場合

下図のようなウィンドウが表示されます。



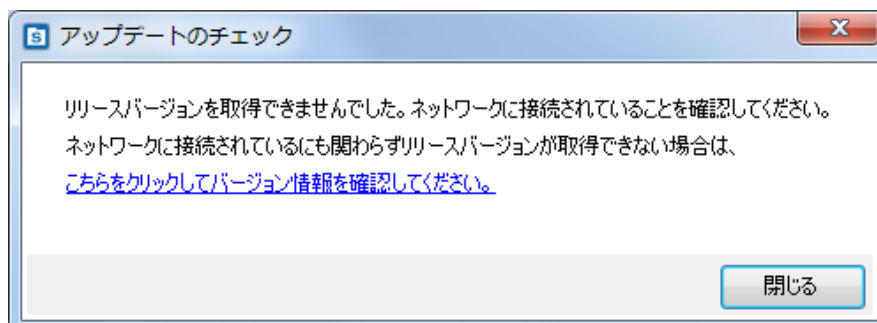
すでに最新のバージョンをお使いの場合

下図のように「お使いのソフトウェアは最新版です」というメッセージが表示されます。



注記

アップデートのチェックを行うには、パソコンがインターネットに接続されている必要があります。インターネットに接続されていない場合、下図のようなメッセージが表示されます。



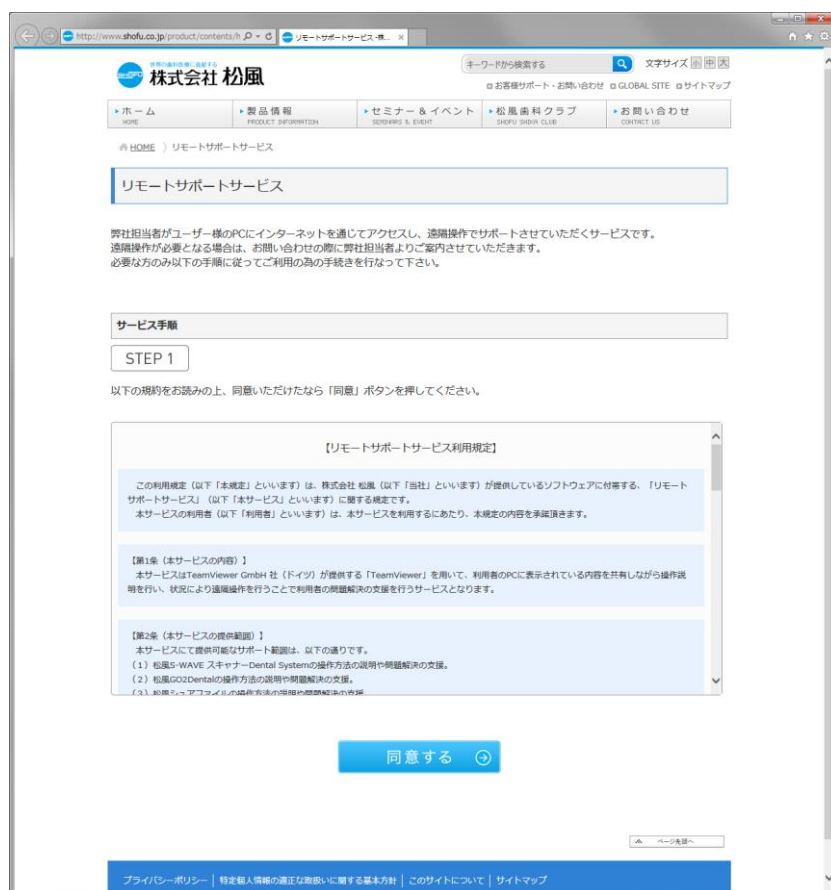
バージョン情報

現在インストールされているソフトウェアの情報を表示します。



リモートサポート

ブラウザを起動し、リモートサポートページへ接続します。

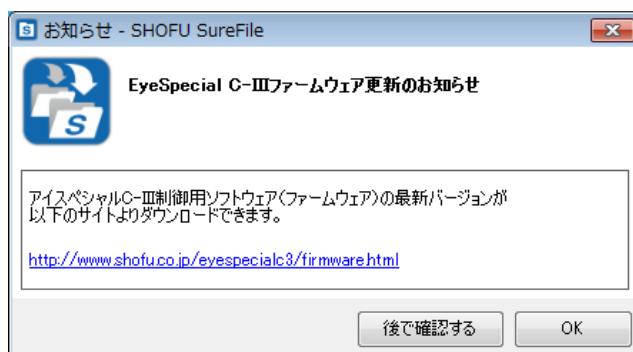


注記

- ・ リモートサポート接続を行うためにはパソコンがインターネットに接続されている必要があります。
- ・ 詳細はブラウザに表示された Web ページをご参照ください。

お知らせについて

パソコンがインターネットに接続されている場合、SureFile 起動時に下図のようなウィンドウが表示されることがあります。カメラのファームウェアの更新情報などを不定期でお知らせします。



URL をクリックすると既定のブラウザで該当ページを表示します。

[OK] ボタンを押すとお知らせは削除されます。[後で確認する]を押すと次回起動時にもう一度お知らせを表示します。

歯撮くん plus との連携方法

※歯撮くん plus の詳細な使用方法については、歯撮くん plus のマニュアルを参照してください。

1. 「SureFile for 歯撮くん plus」を起動します。

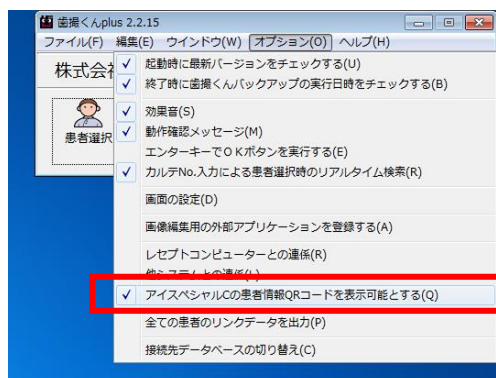
※SureFile の設定については P. 4～P. 5 を参照してください。

2. 「歯撮くん画像連携」を起動します。

※歯撮くん画像連携の設定についてはアクアシステム社のマニュアルを参照してください。

3. 「歯撮くん plus」を起動します。

4. 歯撮くん plus の「オプション」メニューから「アイスペシャルの患者情報 QR コードを表示可能とする」にチェックマークを付けてください。(初回のみ)



5. 患者を選択し、診察情報の新規登録または既存の診察情報を呼び出してください。

6. 「診察」ウィンドウの QR コード表示ボタンを押して患者 QR コードを表示させてください。



7. 表示された QR コードをアイスペシャル C-II/C-III/C-IV でスキャンしてください。

※この操作は、患者様の口腔内を撮影する前に行ってください。

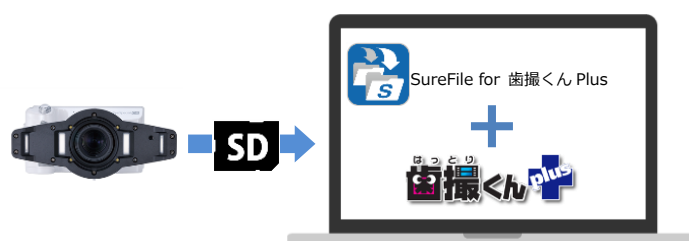
※スキャン方法の詳細は P. 11 を参照してください。



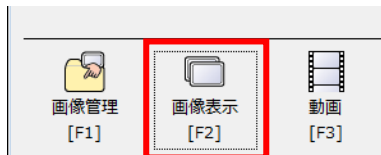
7. 続けて、患者様の口腔内を撮影してください。



8. 撮影が終わったら、SD カードをパソコンに挿入してください。



9. しばらく待ってから、「画像表示」ボタンを押してください。



QRコードのスキャンについて

■QRコードの推奨サイズについて



画面に表示される QR コードのサイズが 3～4cm 程度になるように、上記赤枠のドロップダウンボックスの数字を調節してください。

■QRコードのスキャン方法について

1. 撮影モード画面で F3 キーを押すか、 タブをタッチしてください。



2. 患者情報画面が出たら、「QRコードから入力」をタッチしてください。



3. 白枠の少し内側に QR コードが収まるようカメラを前後左右に動かして調節し、シャッターを半押ししてください。



ポイント

- ・真上から撮影する。
- ・白枠の少し内側に収まるようにする。
- ・ブレないようにしっかり構える。



Q & A

Q 1. SureFie（標準版）と SureFile for 歯撮くん plus の同時使用はできますか？

A 1. できません。SureFile for 歯撮くん plus をお使いいただくには、SureFie（標準版）をアンインストールする必要があります。

Q 2. SureFie（標準版）ですでに取り込んだ画像がパソコン内にある場合、アンインストールするとどうなりますか？

A 2. SureFie（標準版）をアンインストールしても画像はパソコン内に残ります。

Q 3. SureFie（標準版）ですでに取り込んだ画像を歯撮くん plus に登録するにはどうしたらいいですか？

A 3. 歯撮くん plus の標準機能である画像管理機能を使って、手動で取り込んでください。

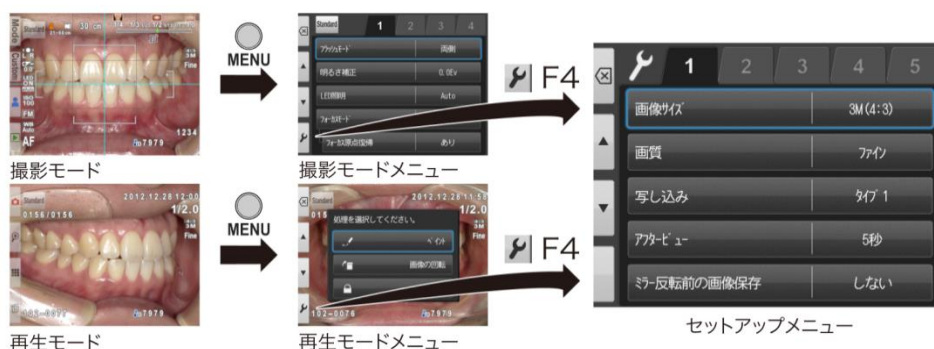
Q 4. QR コードをスキャンせずに撮影した画像を歯撮くん plus に取り込むにはどうしたらいいですか？

A 4. 歯撮くん plus の標準機能である画像管理機能を使って、手動で取り込んでください。

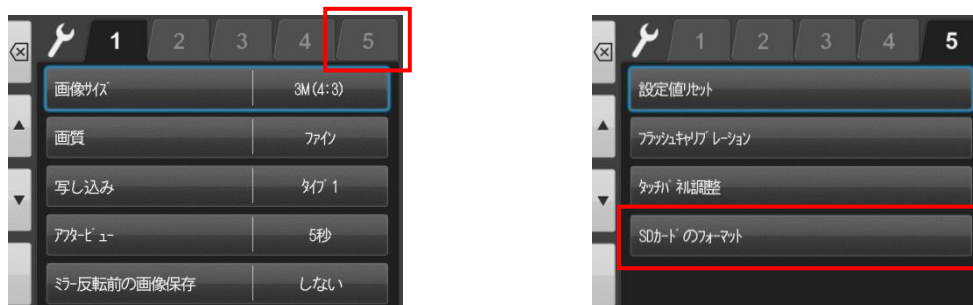
参考情報

アイススペシャル C-II/C-III/C-IVで SD カードをフォーマットする方法

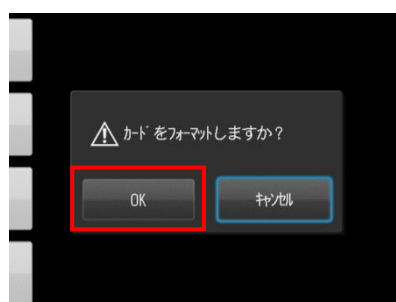
1. 撮影モードまたは再生モードからMENU（MENU キー）を押し、さらに （F4 キー）を押します。



2. タブ5を選択し、その後「SD カードのフォーマット」を選択します。



3. 「カードをフォーマットしますか？」というメッセージが表示されたら「OK」を選択します。



SD カードのフォーマットが完全に終了したことを確認してから、SD カードを取り出してください。



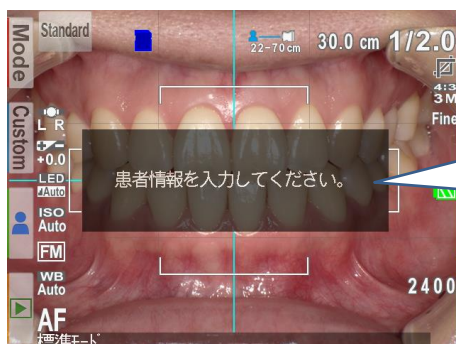
注記

SD カードをフォーマットすることで、SD カード内の画像データはすべて消去されます。必要ならばフォーマットを行う前にパソコンなどへ画像をバックアップしてください。

アイスペシャル C-IVで患者情報の入力を必須化する方法

アイスペシャル C-IVから、患者情報入力必須化機能が搭載され、患者情報を入力しなければ撮影ができないように機能変更することが可能になりました。

この機能をお使いいただくことで、患者情報の入力忘れを防止することができます。



患者情報が入力されていない場合は、画面にこのようなメッセージが表示され、撮影することができなくなります。

患者情報入力必須化 ON のとき

[機能変更の方法]

機能変更は以下の QR コードを使用します。



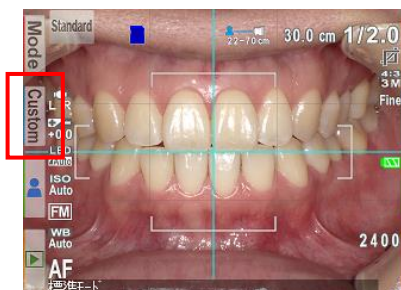
【患者情報入力必須化 ON 用】



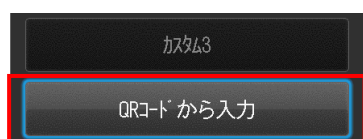
【患者情報入力必須化 OFF 用】

[QR コードのスクキャン方法]

1. 撮影モード画面で F2 キーを押すか、[Custom] タブをタッチしてください。



2. カスタムモード画面が出たら、[QR コードから入力] をタッチしてください。



3. 白枠の少し内側に QR コードが収まるようカメラを前後左右に動かして調節し、シャッターを半押ししてください。



4. 下記の画面が表示されたら、「OK」をタッチしてください。



注記

- ・ アイススペシャル C-II / C-III では本機能をお使いいただくことはできません。
 - ・ 患者情報メニュー内にある [QR コードから入力] からはスキャンできません。
 - ・ 元の状態に戻すためには、患者情報入力必須化 OFF 用 QR コードをスキャンしてください。
-



仕様

アイススペシャル C-II/C-III/C-IV専用 画像振り分けソフト（歯撮くん plus 専用）

・動作環境

対応 OS

Microsoft Windows7、Windows 8.1、Windows 10



注記

本ソフトウェアはアイススペシャル C-II/C-III/C-IV以外で撮影された画像ではご利用いただけません。



世界の歯科医療に貢献する

株式会社 松風

www.shofu.co.jp

本社●〒605-0983京都市東山区福稻上高松町11・TEL(075)561-1112(代)