



日本語版



# SHOFU SureFile

松風シュアファイル Portal Viewer for Dental for action **GATE™**

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
actionGATE 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 actionGATE Ver. 3. 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」、「アイススペシャル C-Ⅳ」 および「アイススペシャル C-Ⅴ」 専用の画像振り分けソフトです。

株式会社ヨシダ製「actionGATE」と連携し、actionGATE で選択した患者の QR コードをアイススペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳ/C-Ⅴ 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に行うことができます。



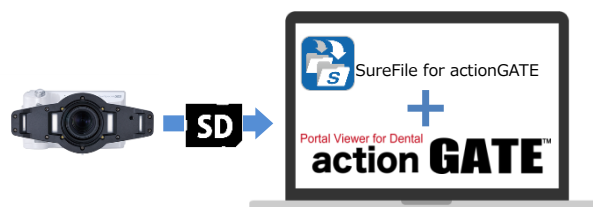
- ① actionGATE で患者を選択し、「QR 表示」ボタンを押して QR コードを表示する。



- ② アイススペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳ/C-Ⅴ 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、株式会社ヨシダ製「actionGATE」が必要になります。また、「SureFile for actionGATE」と「actionGATE」を連携させるためには設定作業が必要となります。

※「actionGATE」に関するご質問およびシステム連携に関するご質問は、株式会社ヨシダへお問い合わせください。

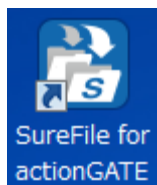
※「actionGATE」は Version 3.6.0 以降で対応しています。

- 「actionGATE」は株式会社ヨシダの商標です。
- Microsoft、Windows、Windows 10、Windows 11 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。

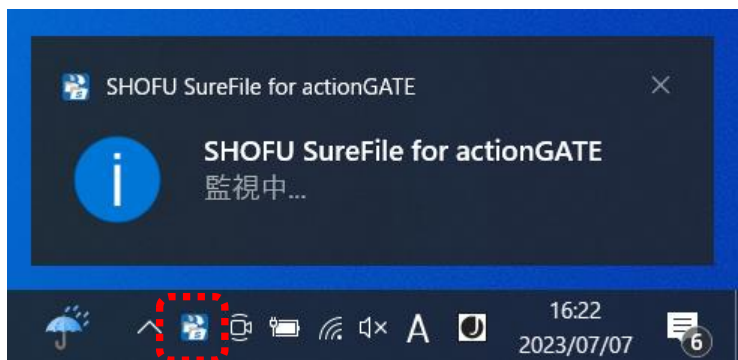
## 本ソフトの起動方法

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 actionGATE」を選択することでも起動できます。)



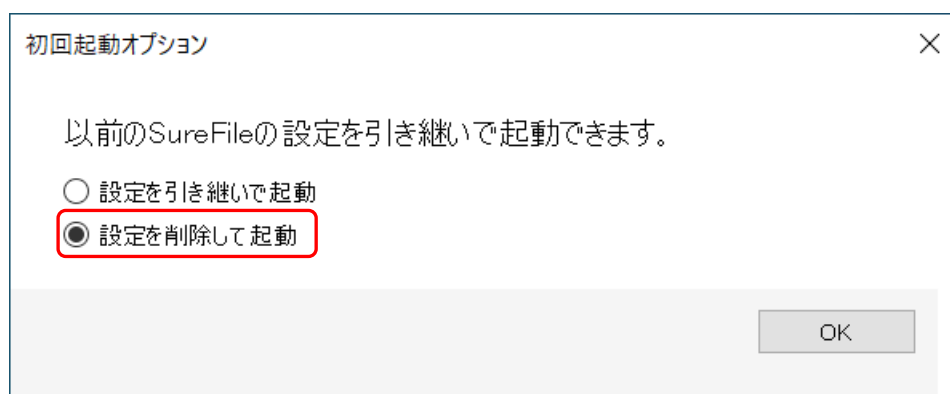
タスクトレイに以下のアイコンが表示されていることを確認します。



### 初回起動時のオプションについて

インストール直後の初回起動時に下記画面が表示されます。

標準版など、他の種類の SureFile からの入れ替えの場合必ず「設定を削除して起動」を選択してください。



### 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。

## 使用方法

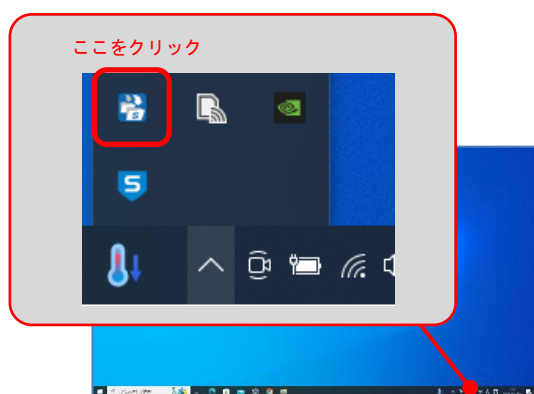
ここでは本ソフトウェアの機能について説明します。

### メニュー画面

設定(S)	設定画面が開きます
転送先フォルダを開く (静止画)	設定されている画像 (静止画/動画) の転送先フォルダを開きます
転送先フォルダを開く (動画)	インストールされているアプリが最新版か確認します
アップデートのチェック(U)	アプリケーションのバージョン情報を表示します
バージョン情報(V)	アプリケーションのマニュアルを表示します (本マニュアル)
ヘルプ(H)	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
リモートサポート	
終了(Q)	アプリケーションを終了します

### 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。

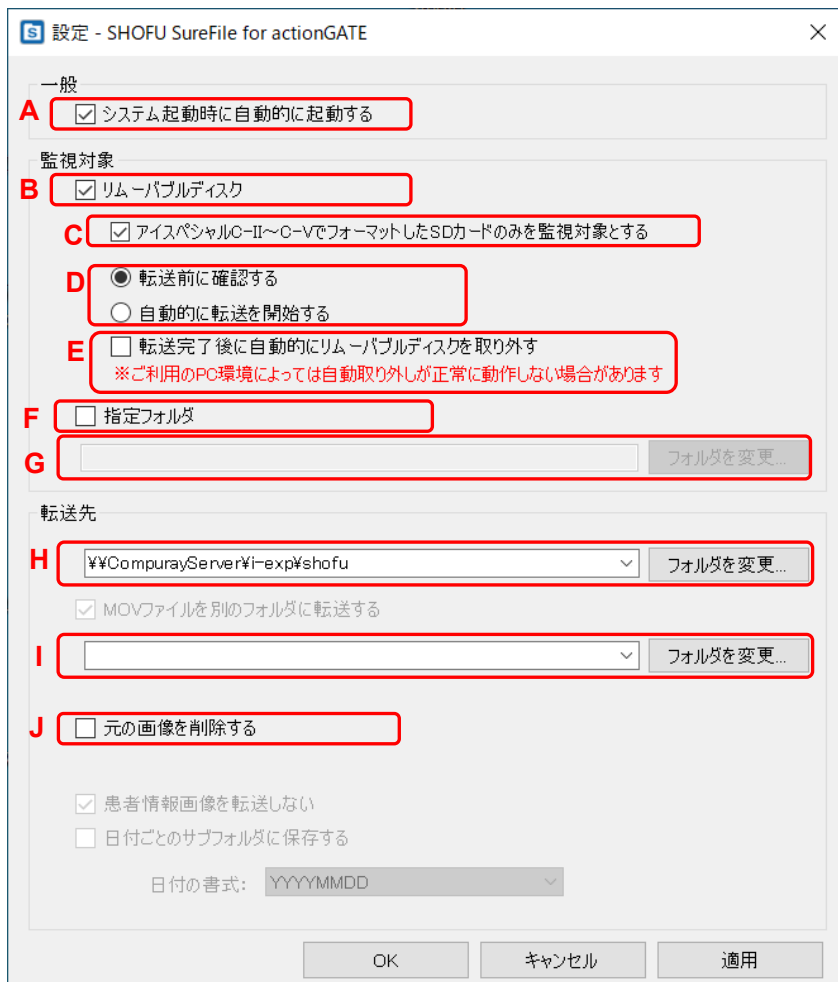


## 設定

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 actionGATE

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 ☒ アイスパシャルC-II〜C-V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  フォルダを変更...

☒ MOVファイルを別のフォルダに転送する

I  フォルダを変更...

J ☐ 元の画像を削除する

☒ 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	
<b>A</b>	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>B</b>	SD カードから画像を転送する場合はチェックします。
<b>C</b>	アイスペシャル C-II/C-III/C-IV/C-V 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/C-V 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。
<b>D</b>	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。
<b>E</b>	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。
<b>F</b>	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。
<b>G</b>	監視対象としたいフォルダを設定します。 【注記】 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	
<b>H</b>	静止画の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。
<b>I</b>	動画の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。
<b>J</b>	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。

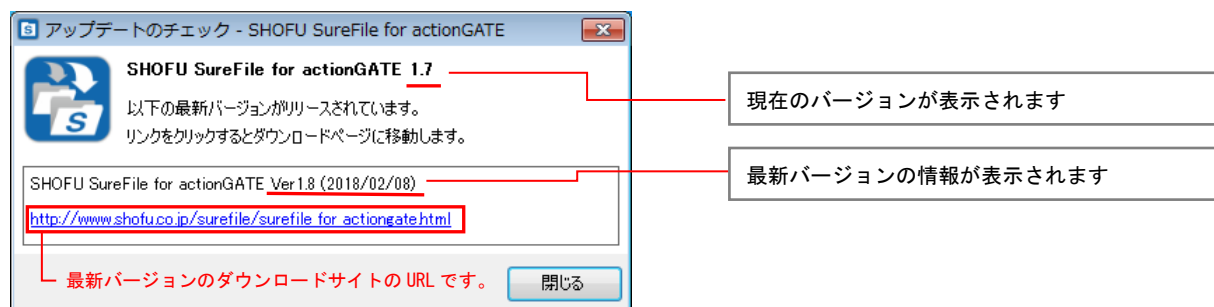
## アップデートのチェック

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こと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。

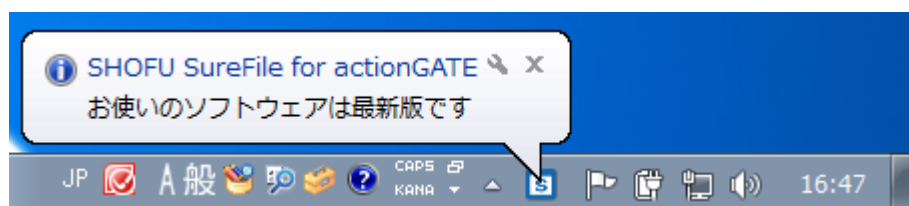
### 最新のバージョンがリリースされている場合

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

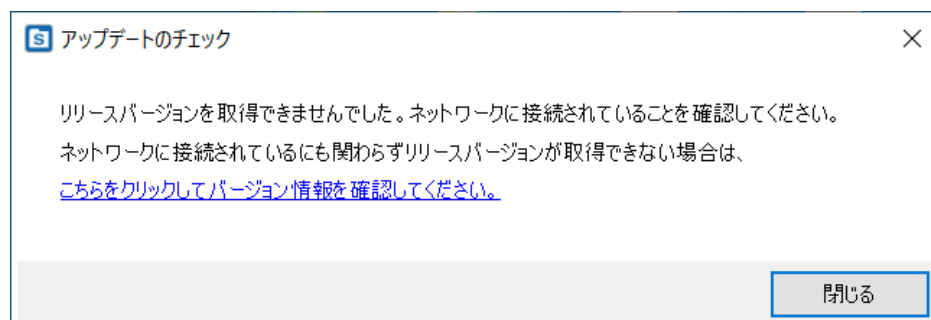
下図のように「お使いのソフトウェアは最新版です」というメッセージが表示されます。



### 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。



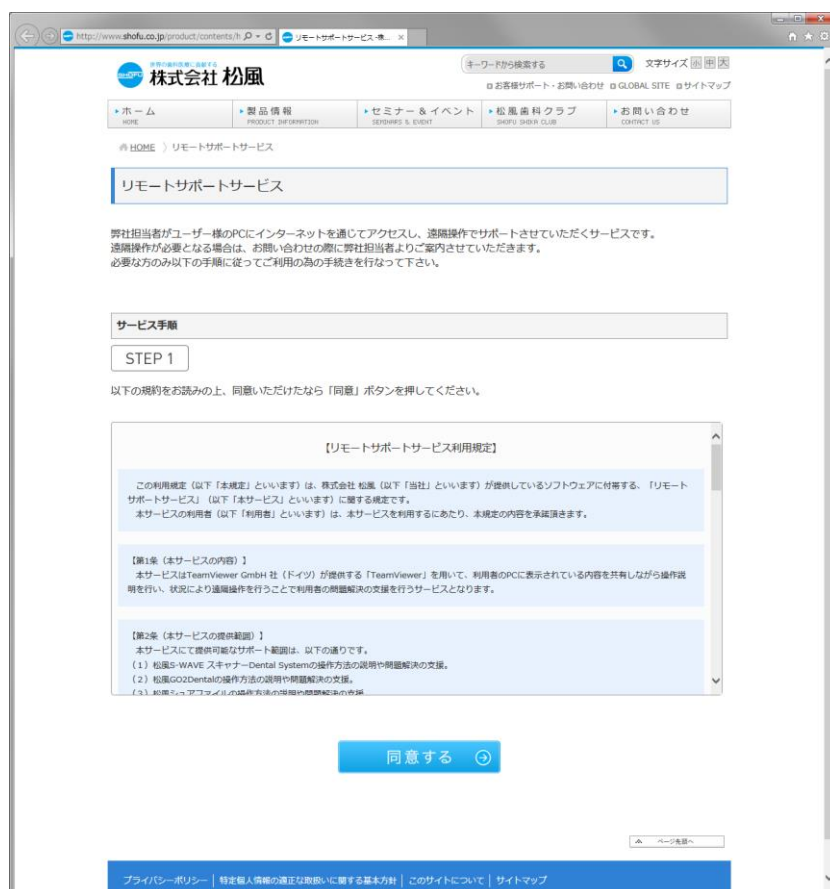
## バージョン情報

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。



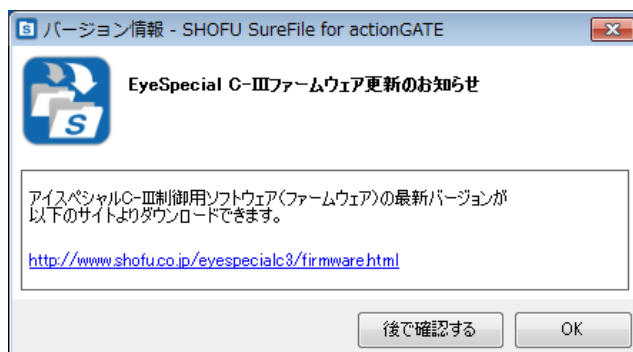
### 注記

- ・ 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。

## actionGATE との連携方法

※actionGATE の詳細な使用方法については、actionGATE のマニュアルを参照してください。また actionGATE の操作に関してご不明な点は株式会社ヨシダにお問い合わせください。

1. 「SureFile for actionGATE」を起動した状態にします。  
※SureFile for actionGATE は設定を変更する場合を除いて、とくに操作を行う必要はありません。
2. 「actionGATE」を起動します。
3. actionGATE で患者を選択し、患者情報を呼び出してください。
4. 患者情報画面にある「QR 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。



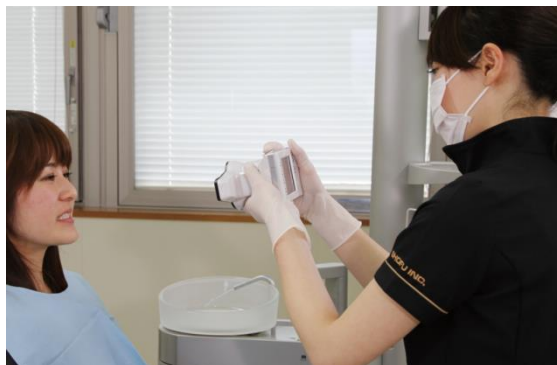
5. 表示された QR コードをアイスペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳ/C-Ⅴ でスキャンしてください。

※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。

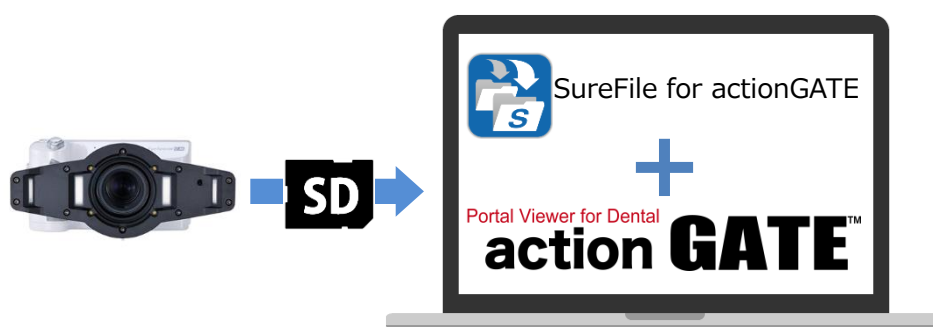
※スキャン方法の詳細は P. 11 を参照してください。



6. 続けて、患者様の口腔内を撮影してください。



7. 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。SureFile for actionGATE にて actionGATE への転送が開始されます。



8. actionGATE から該当患者を呼び出し、「テンプレート」を起動すると、撮影した画像が表示されます。


## QRコードのスキャンについて

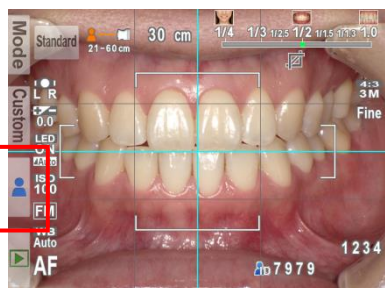
### ■actionGATE の初期設定について

スタート>すべてのプログラム>actionGATE>初期設定を起動し、[拡張設定]タブを開き「デジカメフォルダを松風 SureFile 連携モードに切り替える」のチェックを ON にしてください。

☒ デジカメフォルダを松風SureFile連携モードに切り替える

### ■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 actionGATE の同時使用はできますか？

**A 1.** できません。SureFile for actionGATE 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 actionGATE に登録するにはどうしたらいいですか？

**A 3.** actionGATE の標準機能を使って、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 actionGATE に取り込むにはどうしたらいいですか？

**A 4.** actionGATE の標準機能を使って、手動で取り込んでください。

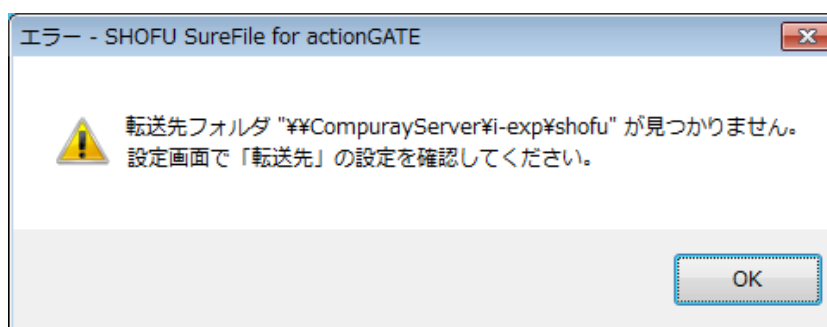
**Q 5.** SD カードからパソコンへの転送は一患者ごとに行う必要がありますか？それとも複数の患者をまとめて転送することが可能ですか？

**A 5.** 撮影前に正しく患者ごとの QR コードのスキャンを行えば複数患者の一括転送は可能です。

**Q 6.** 撮影後にパソコンに SD カードを挿入しても自動的に転送されない。

**A 6.** SD カードをご使用前にアイスペシャル C-II/C-III/C-IV/C-V でフォーマットしていなかった。  
※SureFile for actionGATE ではアイスペシャル C-II/C-III/C-IV/C-V でフォーマットした SD カードのみを転送する仕様となっています。

**Q 7.** 以下のようなメッセージが表示された。




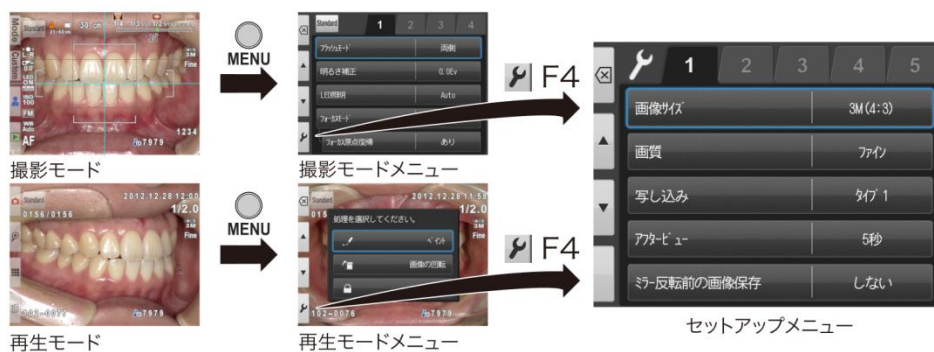
**A 7.** actionGATE 子機の場合、サーバーとの接続が一時的に切れている可能性があります。以下のことを確認してください。

- ・サーバーが電源オフになっていないか。
- ・ネットワークへの接続が切れていないか。

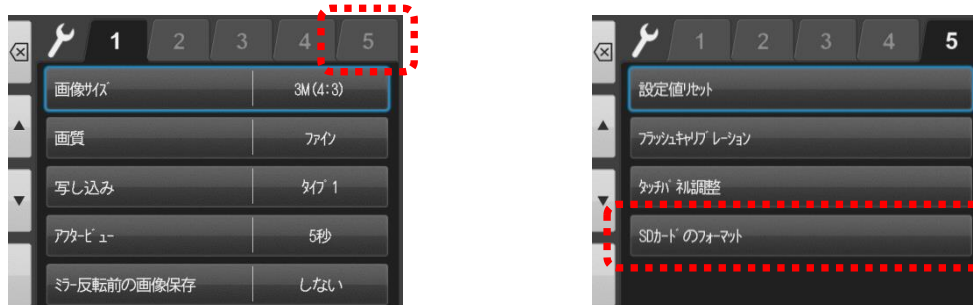
## 参考情報

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

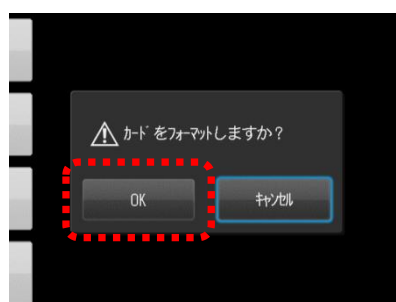
1. 撮影モードまたは再生モードからMENU（MENU キー）を押し、さらに （F4 キー）を押します。



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。



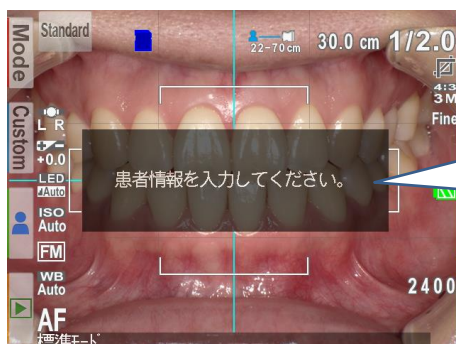
#### 注記

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/C-V 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/C-V は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です。

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。



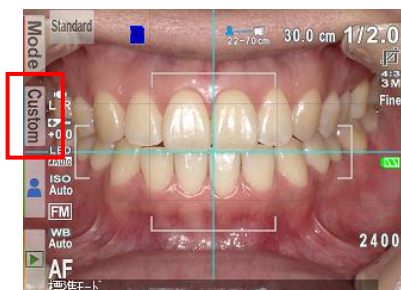
【患者情報入力必須化 ON 用】



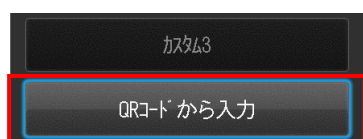
【患者情報入力必須化 OFF 用】

### [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。



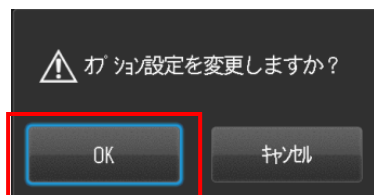
2. カスタムモード画面が出たら、[QR コードから入力] をタッチしてください。



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

アイスペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳ/C-V 専用 画像振り分けソフト (actionGATE 専用)

・動作環境

対応 OS

Microsoft Windows 10、Windows11



注記

本ソフトウェアはアイスペシャル C-Ⅱ/C-Ⅲ/C-Ⅳ/C-V 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](http://www.shofu.co.jp)

本社●〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11

お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く)