



**Hillrom™**

**Welch Allyn®  
iExaminer™ Pro**



**Welch Allyn iExaminer Pro アプリ**

**238-3 Welch Allyn MacroView Plus 耳鏡**

**118-3 Welch Allyn PanOptic Plus 検眼鏡**

**11840-IEX Welch Allyn SmartBracket Assembly**

**使用説明書**

ソフトウェアバージョン 3.1.x

Android

医療関係者以外は使用しないこと

**R<sub>x</sub> ONLY**

使用法：該当するヘッド部の使用説明書を参照

© 2023 Welch Allyn, Inc. All rights reserved. Welch Allyn の許可なく、本使用説明書のいかなる部分も、いかなる方法によっても複製または複写することを禁じます。Welch Allyn® は Welch Allyn, Inc. の商標です。Hillrom™ は Hill-Rom Services, Inc. の商標です。

Android™ および Google Play™ は Google, Inc. の商標です。その他の商標および商号はそれぞれの所有者のものであります。

Hill-Rom は、設計、仕様、モデルの変更を予告なく行う権利を留保します。Hill-Rom による保証は、当該製品の販売および貸し出しに適用される書面による明示的な保証のみです。

Welch Allyn, Inc. (以下「Welch Allyn」) は、(i) 本書に記載されている指示、注意、警告、または用途 (使用目的) に従って製品を適切に使用していないこと、または (ii) 本品の違法または不適切な使用に起因する負傷については、一切責任を負わないものとします。

特許：[hillrom.com/patents](https://hillrom.com/patents)

1つまたは複数の特許により保護されている場合があります。上記のインターネットアドレスで確認してください。Hill-Rom 社は、欧州、米国、およびその他の国の特許および申請中の特許出願の所有者です。

Welch Allyn テクニカルサポート

<https://hillrom.com/en-us/about-us/locations>

欧州におけるユーザー・患者への通知：本機器に関連して発生した重大な事象は、いかなるものであっても、製造業者、およびユーザーと患者のいずれかまたは両方が定められる加盟国の所轄官庁に報告する必要があります。

#

901162 iEXAMINER PRO SW APP ANDROID

**REF**

IEXAMINER PRO ANDR

80027835 Ver. B、改訂日：2023-03



Welch Allyn, Inc.  
4341 State Street Road  
Skaneateles Falls, NY 13153 USA  
[hillrom.com](https://hillrom.com)

認可されたオーストラリアの  
スポンサー

Welch Allyn Australia Pty. Ltd.  
Unit 4.01, 2-4 Lyonpark Road  
Macquarie Park, NSW 2113  
Phone 1800 650 083

Welch Allyn, Inc. は Hill-Rom Holdings, Inc. の子会社です。  
米国製



**Hillrom**™

## 目次

製品説明.....	1
使用目的.....	1
禁忌.....	2
性能の特徴.....	2
記号/マークの説明.....	3
警告および注意事項.....	4
残存リスク.....	5
装置および患者のデータとセキュリティ.....	6
初めて使用する場合.....	7
スマートフォンおよびケースの選択に 関するガイドライン.....	9
組み立てのテスト.....	10
アプリ機能の使用.....	12
Android 使用手順.....	13
画面の構成要素 (Android).....	13
設定の変更 (Android).....	14
認証 (Android).....	15
パスワードの設定 (Android).....	15
パスワードのリセット (Android).....	16
ログイン (Android).....	17
期限切れの検査 (Android).....	18
まもなく期限切れになる検査 (Android).....	24
検査の追加 (Android).....	25
画像の取り込み (Android).....	26
画像の選択 (Android).....	29
選択した画像の表示 (Android).....	30
検査の保存 (Android).....	32
保存済みの検査のアップデート(Android).....	33
検査の共有(Android).....	35

画像の共有 (Android) . . . . .	37
検査の削除(Android) . . . . .	39
検査の破棄(Android) . . . . .	40
清掃. . . . .	41
安全な廃棄. . . . .	42
電磁両立性. . . . .	42
保管および輸送時. . . . .	43
付属品. . . . .	43
互換機器. . . . .	43
保証. . . . .	44



## 製品説明

iExaminer アプリケーションは Welch Allyn iExaminer Pro アプリと同等です。

MacroView Plus 搭載の iExaminer System は、MacroView Plus、SmartBracket、SmartClip、iExaminer アプリケーション、および「[スマートフォンおよびケースの選択に関するガイドライン](#)」を満たすケース付きスマートフォンで構成されています。

PanOptic Plus 搭載の iExaminer System は、PanOptic Plus、SmartBracket、SmartClip、iExaminer アプリケーション、および「[スマートフォンおよびケースの選択に関するガイドライン](#)」を満たすケース付きスマートフォンで構成されています。

## 使用目的

iExaminer アプリケーションは、適切な Welch Allyn 機器とともに、医師および医療従事者が、小児および成人患者の画像を取り込んで送信するために使用することを目的としています。

MacroView Plus 搭載の iExaminer System は、医師および医療従事者が、小児および成人患者の外耳、外耳道、および鼓膜の画像を取り込んで送信するために使用することを目的としています。

PanOptic Plus 搭載の iExaminer System は、医師および医療従事者が、小児および成人患者の眼の画像を取り込んで送信するために使用することを目的としています。

iExaminer アプリケーションおよび MacroView Plus 搭載の iExaminer System の対象となる使用環境は、総合診療医の診察室、病院、専門医、緊急治

療、クリニック、臨床環境研修などの専門的な医療施設環境です。



注記 スマートフォンは、製造業者が推奨する環境においてのみ使用してください。

## 禁忌

iExaminer アプリには禁忌はありません。該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。

MacroView Plus 搭載の iExaminer System は、眼の検査に対する使用には適していません。

## 性能の特徴

該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。

## 記号/マークの説明

これらの記号/マークの出処については、  
Welch Allyn の記号/マーク一覧

([welchallyn.com/symbolsglossary](http://welchallyn.com/symbolsglossary)) を参照してください。



**警告** 本説明書の「警告」は、疾患、損傷、または死につながる可能性がある状況や行為を示すものです。白黒の文書では警告マークの背景が灰色で表示されます。



**注意** 本説明書の「注意」は、この装置またはその他の設備の破損、またはデータ紛失につながる可能性がある状況や行為を示すものです。



**注記** 機能または動作についての指示や役に立つ情報をわかりやすく示します。



使用説明書 (IFU) をお読みください。IFU は本 Web サイトから入手できます。IFU の冊子版が必要な場合は Hillrom までお申し付けください。7 暦日以内にお届けいたします。

**R<sub>x</sub> ONLY**

要処方、または「有資格の医療専門家による使用、または有資格の医療専門家の指示の下で使用」



再注文番号



製品 ID





国際取引商品番号 (GTIN)





製造元


## 警告および注意事項

 **警告** 画像または患者のファイルを送信する際は、必ず iExaminer アプリケーションを使用してください。患者の画像を誤って関連付けることを避けるため、カメラロールから患者の画像を送信しないでください。カメラロール画像の使用は、トレーニングおよび非臨床使用に限定されます。[装置および患者のデータとセキュリティ](#)を参照してください。


 **警告** 本装置/システムは、医療専門家のみが使用できます。本装置/システムは、近傍の装置に電波障害を引き起こしたり、その動作に不具合を生じさせたりすることがあります。本機器の向きや位置を変更したり、その設置場所にシールドを施すことによって、電波障害を抑制する措置を講じる必要が生じる場合があります。

 **警告** 患者がけがをするおそれあり - 磁界。植え込み型機器の近くでスマートフォンを使用する場合は注意してください。植え込み型機器には頭蓋インプラント、調整可能な CSF シヤント、ペースメーカーなどがありますが、これらに限定されるものではありません。

 **注意** Welch Allyn iExaminer の画像は、適正な照明のもとで評価してください。照明が暗いところでは、画像を評価しないでください。

 **注意** システムが十分な品質の画像を提供することを確認するには、システムの組み立てをテストします。[組み立てのテスト](#)を参照してください。

 **注記** 警告および注意事項の詳細については、該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。

 **注記** お使いの機器に関連する照明にかかわる危険性については、該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。

## 残存リスク

本製品は、関連する電磁干渉、機械的安全性、性能、生体適合性の規格に準拠しています。しかしながら、本製品は、以下による患者やユーザーに対する潜在的な損害を完全に取り除くことはできません。

- 電磁障害に関連する損害または機器の破損
- 機械的危険性による損害
- 機器、機能、パラメータの非表示による損害
- 不十分な洗浄など、誤った使用法による損害
- 重度の全身性アレルギー反応を引き起こすおそれのある生物学的トリガへの装置の曝露による損害



## 装置および患者のデータとセキュリティ

Welch Allyn は、装置レベルのセキュリティを確保することをお勧めしています。スマートフォンのセキュリティについては、ユーザーが責任を負うものとしします。

iExaminer アプリケーションでは、電子メールおよびクラウドベースのストレージを使用して、ユーザーは患者のデータを共有できます。電子メールまたはクラウドベースのストレージを使って患者データを共有する際は、HIPAA 規制に従って、権限のあるユーザーとのみデータを共有することが重要です。患者のデータの保護については、ユーザーが単独で責任を負います。患者記録を送信する前に、患者 ID を確認する必要があります。

電子メールで患者データを安全に共有するには、電子メールアプリケーションがトランスポート層セキュリティ (TLS) を使用して電子メールサーバーと安全に通信できるように設定されていることを確認する必要があります。トランスポート層セキュリティ (TLS) は、コンピューターネットワーク上で通信セキュリティを提供するために設計された暗号化プロトコルです。TLS は、通信する 2 つ以上のコンピューターアプリケーション間でプライバシーとデータ完全性を確保することを主な目的としています。

電子メールアカウント (IMAP、POP など) を設定する際、ユーザーは TLS/SSL を使用するセキュリティ方式を選択する必要があります。Android のデフォルトの電子メールアプリケーションである Gmail をデフォルトの Gmail サーバーで使用する場合、すでに TLS で保護されています。

患者データをクラウドベースのストレージに送信する場合は、TLS を使用してクラウドストレージ方式のセキュリティを保護することが不可欠です。Android では、Google Drive および Google Photos が TLS を使用して保護されています。

## 初めて使用する場合

iExaminer Pro の動画については、[hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted) にアクセスしてご覧いただけます。

次の手順が完了していることを確認します。

1. [スマートフォンおよびケースの選択に関するガイドライン](#)の基準を満たすスマートフォンを選択します。
2. Google Play™ ストアから iExaminer アプリケーションをダウンロードします。
3. 画像を保存していた以前のバージョンからアップグレードする場合は、画面の指示に従います。
4. 使用モードを選択します。
  - 臨床モードは患者に使用するモードです。検査データは、それぞれの検査の後にアプリから送信する必要があります。検査データは電話には保存されません。
  - トレーニングモードはトレーニング専用です。このモードを選択すると、30日～180日までのユーザーが指定する期間、模擬検査を保存できます。その後、アプリからデータを削除する必要があります。このモードでは、個人を特定できる患者データや個人データを保存しないでください。模擬検査のデフォルトのデータ保持期間は30日間です。
5. 利用規約に同意します。
6. アプリケーションのセキュリティとスマートフォンのセキュリティを設定します。機密性の推奨事項を確認します。[装置および患者のデータとセキュリティ](#)を参照してください。

7. WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY INSTRUCTIONS(WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET 組み立て用説明書) (箱に同梱) を参照して、初期設定を行ってください。SmartBracket の粘着テープを取り付ける適切なスペースがあることを確認し、ケースの滑らかで硬い平らな背面に SmartClip を貼り付けます。
8. Welch Allyn 機器を SmartBracket に取り付けます。
9. iExaminer Resolution Test Card (同梱) を使用して、システムの組み立てをテストします。[組み立てのテスト](#)を参照してください。
10. 検査を実施する場合は、[hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted) の動画やその他のトレーニング教材を参照してください。



注記 iExaminer 3.1.x は Android 7.0 以降と互換性があります。



注記 モードを切り替えるには、アプリをアンインストールしてから再インストールします。アプリをアンインストールすると、保存されているデータがすべて消去されます。

## スマートフォンおよびケースの選択に関するガイドライン

### スマートフォンケース

ケースの表面は、滑らかで平らな、突起のない非ゴム製（シリコンケース以外のものなど）である必要があります。一部の機能（指紋センサ、その他のカメラなど）は、SmartClipの取り付けの妨げになる場合があります。**WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET ASSEMBLY** 使用説明書（**WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET** 組み立て用説明書）（箱に同梱）を参照してください。

### スマートフォンの基準


以下の基準を満たすスマートフォンを使用してください。

- 寸法：スマートフォンとケースを合わせたサイズが長さ 165 mm、幅 85 mm、厚さ 13 mm 未満。
- 重量：スマートフォンとケースを合わせた重量が 280 g 未満。
- 光学系：解像度が 8 メガピクセル以上であれば、ほとんどのスマートフォンカメラが使用できます。システムのテスト方法については、[組み立てのテスト](#)を参照してください。
- ディスプレイ：カラーディスプレイ：スクリーンサイズ 4.0 インチ（101 mm）以上
- ハードウェア：内部ストレージ 500 MB 以上
- ソフトウェア：JPEG 画像をサポートし、Android 7.0 以降と互換性があります。
- 電気系
  - スマートフォンの放射エミッションは、連邦規則集の Title 47 の Part 15（または同等の規則）に適合している必要があります。
  - スマートフォンの電磁誘導充電は、Qi 認定（または同等の認定）を受けている必要があります。
  - スマートフォンの充電は、IEC/UL 60950-1（または同等の規格）に適合している必要があります。


## 組み立てのテスト

iExaminer アプリケーションを開き、次の手順を実施します。

1. ヘッドにハンドルを取り付けます。検眼鏡を使用する場合は、ハンドルをオンにし、ジオプターを [Green 8 (グリーン 8)] に設定して、光スポットサイズを大、フィルタなしにします。
2. ヘッドを SmartBracket に取り付けます。ヘッドは、4方向のいずれかの向きに取り付けることができます。
3. iExaminer 解像度テストカード (箱に同梱) を平らな面に置きます。
4. [Exam (検査)] 画面で、[Add image (画像の追加)] をタップします。

 **注記** トレーニングモードでは、+ をタップして [Exam (検査)] を開始します。

5. 録画が開始されます。録画は 30 秒後に終了します。必要に応じて ● をタップして録画を再開し、手順を完了します。
6. スマートフォンの画面上の円が欠けていないことを確認するため、検眼鏡または耳鏡を近くの表面に向けます。

 **注記** 円が欠けている場合は、倍率が 1.0 倍であることと、優先レンズの開口部と SmartBracket の位置が合っていることを確認してください。アライメント不良の場合は、**WELCH ALLYN IEXAMINER SMARTBRACKET** スタートアップガイドの SmartClip 取り外し手順に従ってください。



7. iExaminer 解像度テストカードの円を、表示可能な領域の端に合わせます。必要に応じて、検眼鏡または耳鏡をカードに近づけたり、カードから離したりします。倍率を変更しないでください。



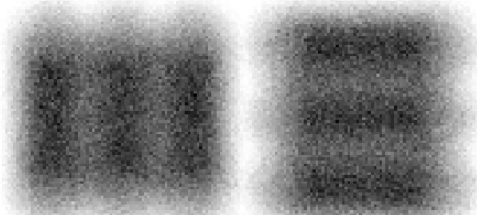
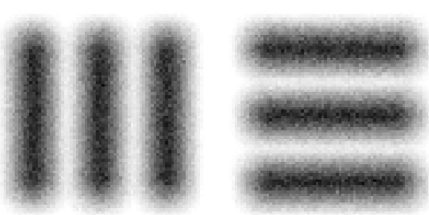
注記 オートフォーカスが機能しない場合は、画面上でターゲットの中央をタップします。そうすると、オートフォーカスがリセットされます。



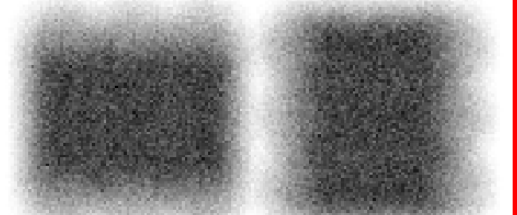
注記 適切なターゲット円を選択してください。検眼鏡用と耳鏡用があります。

8. 最適な画像を選択します。解像度ターゲットのキャプチャ画像をつまんで拡大します。
9. 5つのターゲットですべて比較して、画像に3本のラインが表示されることを確認します。ラインが見えない場合は、テストを繰り返します。

Pass (合格)      Pass (合格)  
(3本のラインが識別できる)      (3本のラインが識別できる)



Fail  
(不合格) \*



10. 患者の検査を開始します。技術ガイド（箱に同梱）または使用説明書（アプリおよび [hillrom.com/getstarted](http://hillrom.com/getstarted) から入手可能）を参照してください。

\*ご質問がある場合は、Hillrom テクニカルサポートにお問い合わせいただくか、[hillrom.com](http://hillrom.com) にアクセスしてください。

## アプリ機能の使用





次のリンクを使用してアクションに移動するか、お使いの機器のオペレーティングシステムの詳しい説明をお読みください。

トレーニングモード	臨床モード
<b>Android</b>	<b>Android</b>
<a href="#">設定の変更 (Android)</a>	<a href="#">設定の変更 (Android)</a>
<a href="#">パスワードの設定 (Android)</a>	使用できません
<a href="#">パスワードのリセット (Android)</a>	使用できません
<a href="#">ログイン (Android)</a>	使用できません
<a href="#">期限切れの検査の表示 (Android)</a>	使用できません
<a href="#">期限切れの検査の削除 (Android)</a>	使用できません
<a href="#">まもなく有効期限切れになる検査の表示(Android)</a>	使用できません
<a href="#">検査の追加 (Android)</a>	<a href="#">新しい検査の開始(Android)</a>
<a href="#">画像の取り込み (Android)</a>	<a href="#">画像の取り込み (Android)</a>
<a href="#">画像の選択 (Android)</a>	<a href="#">画像の選択 (Android)</a>
<a href="#">選択した画像の表示 (Android)</a>	<a href="#">選択した画像の表示 (Android)</a>
<a href="#">フィルタの適用、画像の移動および削除(Android)</a>	<a href="#">フィルタの適用、画像の移動および削除(Android)</a>
<a href="#">画像の共有 (Android)</a>	<a href="#">画像の共有 (Android)</a>
<a href="#">検査の保存 (Android)</a>	使用できません
<a href="#">保存済みの検査のアップデート (Android)</a>	使用できません
<a href="#">検査の共有(Android)</a>	<a href="#">検査の共有(Android)</a>
<a href="#">検査の削除(Android)</a>	<a href="#">検査の破棄(Android)</a>

アプリケーションの使用については、[Android 使用手順](#)を参照してください。

## Android 使用手順

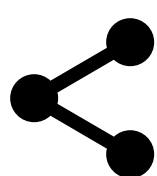
 注記 画像はイメージです。

 注記 臨床モードで [Exam (検査)] 画面が開きます。

## 画面の構成要素 (Android)

適用対象：トレーニングモード、臨床モード

アイコン 定義



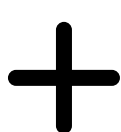
共有



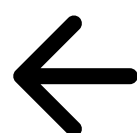
削除



フィルタ



追加



戻る



終了



移動

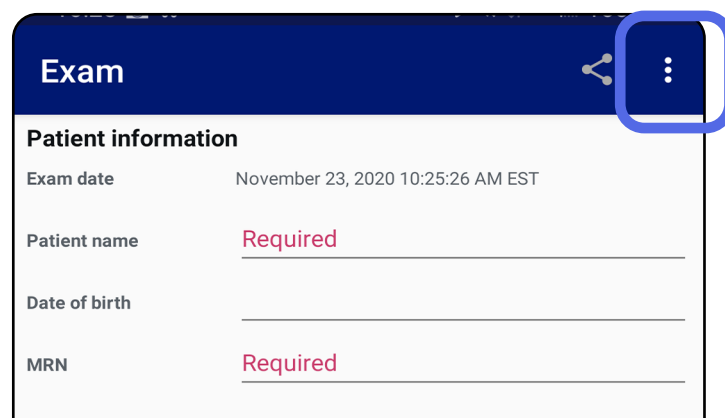
「アプリ機能の使用」リストに移動

## 設定の変更 (Android)

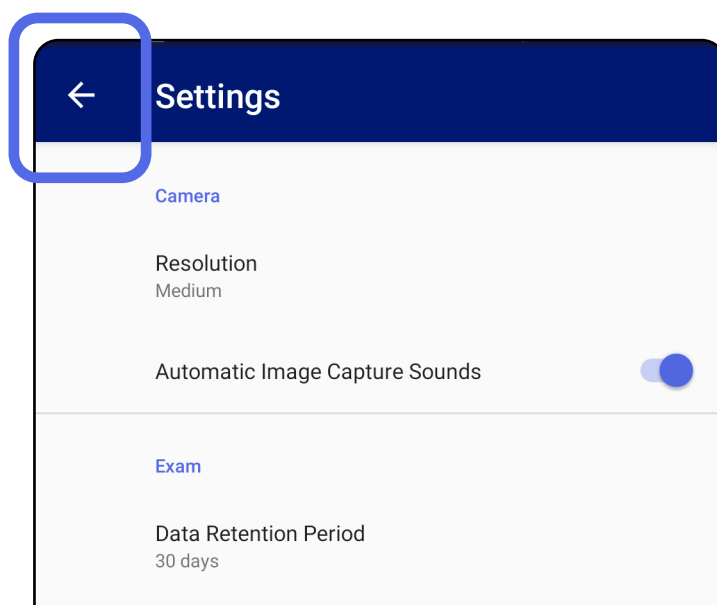
適用対象：トレーニングモード、臨床モード

画像解像度やデータ保持期間などの設定を変更します。一部の設定は特定のモードでのみ使用できます。

1. アプリで、右上のメニューアイコンをタップします。



2. [Settings (設定)] をタップします。
3. 設定オプションを変更します。[組み立てのテスト](#) 画像解像度を変更した場合は、再度組み立てをテストします。
4. 設定を保存するには、左上の ← をタップします。



「アプリ機能の使用」リストに移動

## 認証 (Android)

適用対象：トレーニングモード

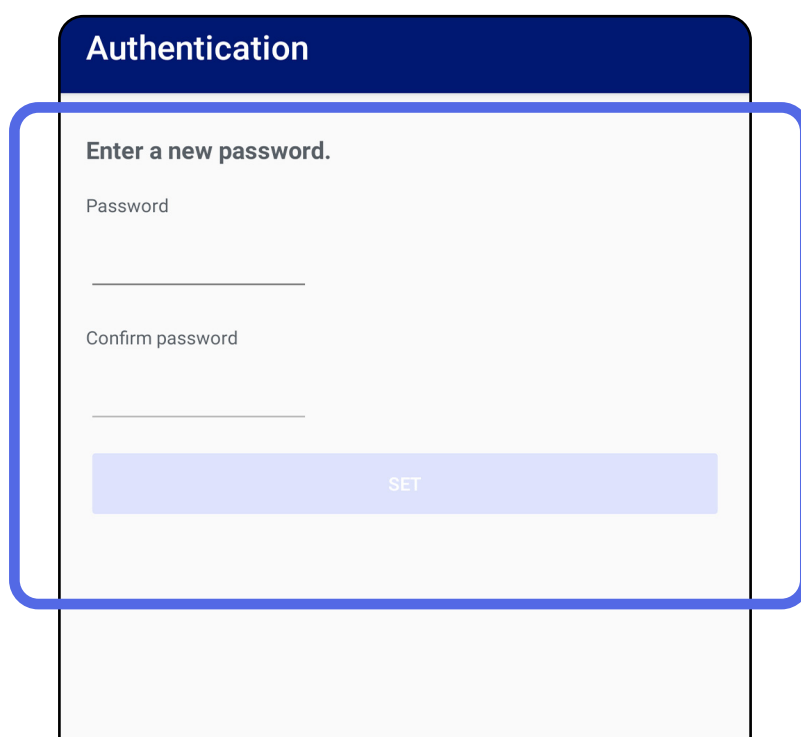
[Authentication (認証)] 画面では、次の操作を行うことができます。

- [パスワードの設定 \(Android\)](#)
- [パスワードのリセット \(Android\)](#)
- [ログイン \(Android\)](#)

## パスワードの設定 (Android)

適用対象：トレーニングモード

1. セキュリティの基準を満たすパスワードを設定します。
2. [Authentication (認証)] 画面で、新しいパスワードを2回入力します。
3. [Set (設定)] をタップします。



Authentication

Enter a new password.

Password

Confirm password

SET

「アプリ機能の使用」リストに移動



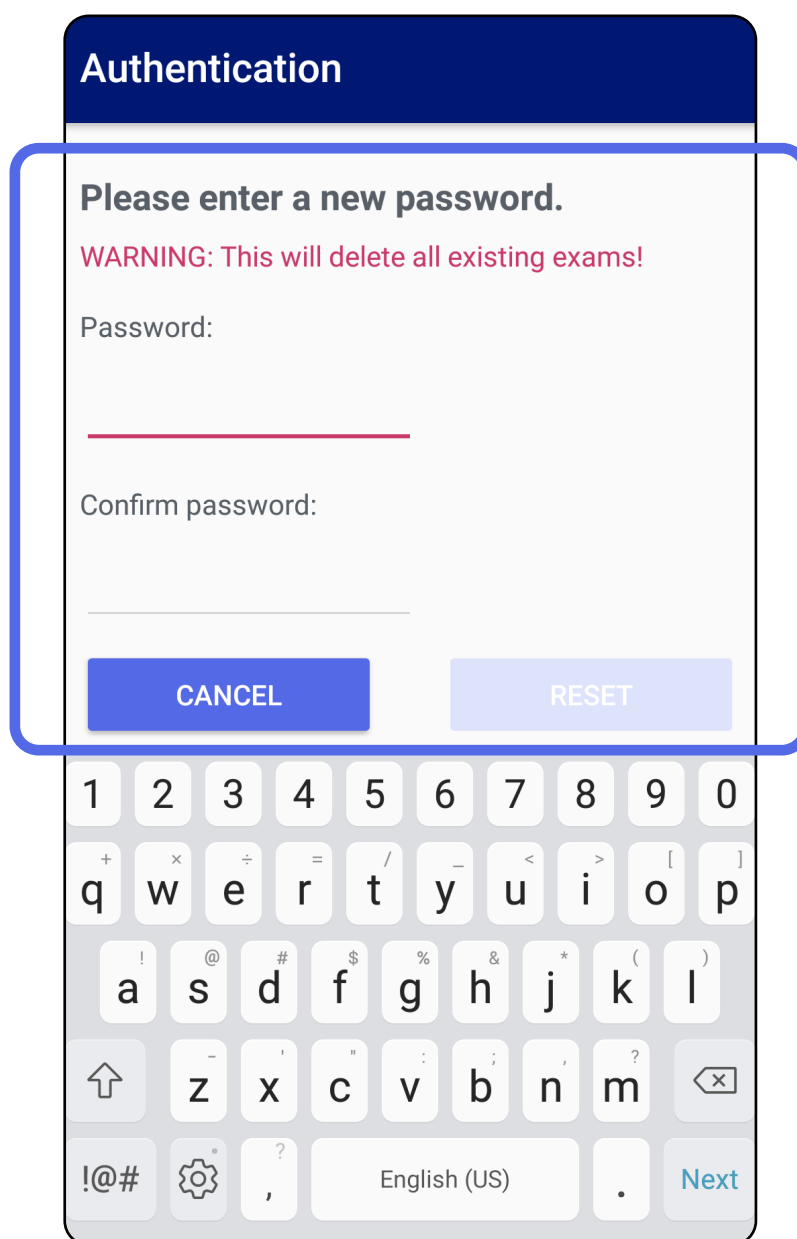
## パスワードのリセット (Android)

適用対象：トレーニングモード

1. [Authentication (認証)] 画面でパスワードをリセットするには、[Reset (リセット)] をタップします。
2. 新しいパスワードを2回入力します。
3. [Reset (リセット)] をタップして、パスワードのリセットを確定します。この動作は取り消すことができません。



**注記** パスワードをリセットすると、既存の検査がすべてアプリケーションから削除されます。



## ログイン (Android)

適用対象：トレーニングモード

1. アプリケーションを開きます。
2. [Authentication (認証)] 画面でパスワードを入力します。
3. [Login (ログイン)] をタップします。

Authentication

Enter your password.

Password

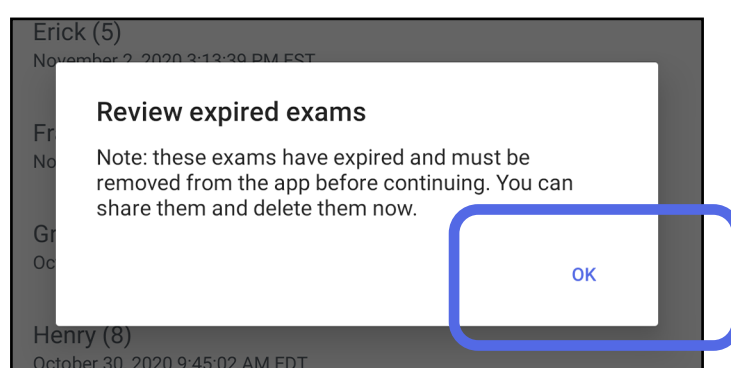
RESET LOG IN

## 期限切れの検査（Android）

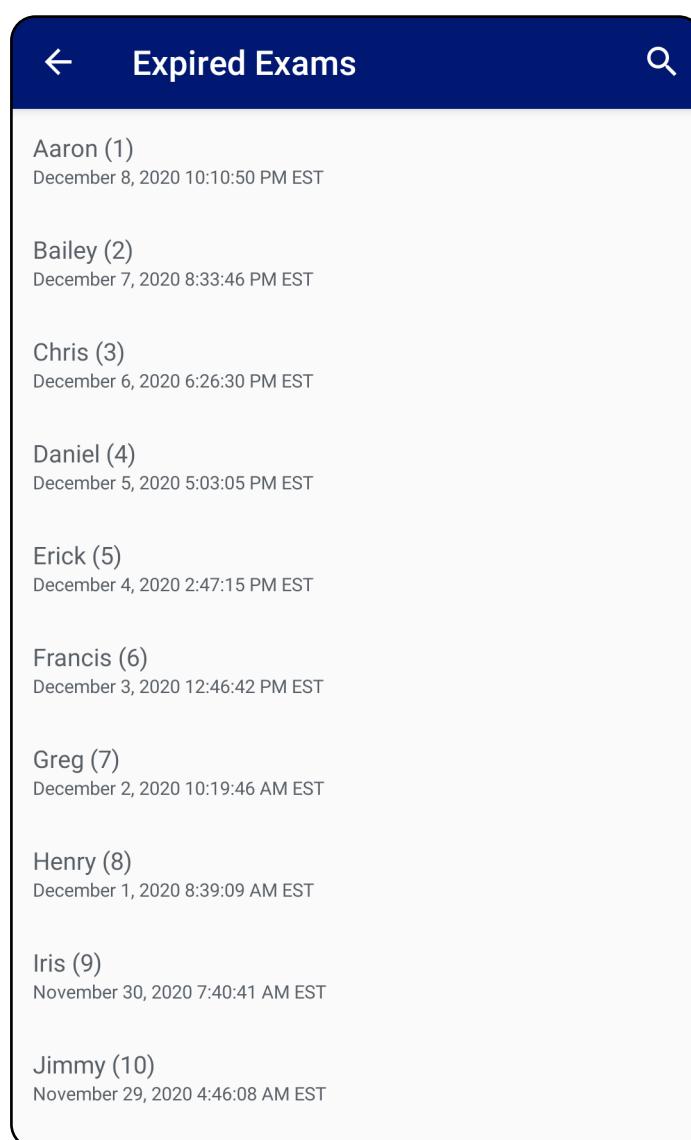
適用対象：トレーニングモード

アプリがトレーニングモードで開かれ、有効期限が切れた検査が存在する場合、アプリを引き続き使用するには、有効期限が切れた検査を削除する必要があります。検査の有効期限が切れると、アラートが表示されます。

1. [OK] をタップしてアラートを確認します。



2. 期限切れの検査のリストを確認します。




3. [期限切れの検査の表示（Android）](#) 検査の共有や削除、検査の画像の共有、または[期限切れの検査の削除（Android）](#)が行える場合は、「[期限切れの検査の表示（Android）](#)」の手順に従います。

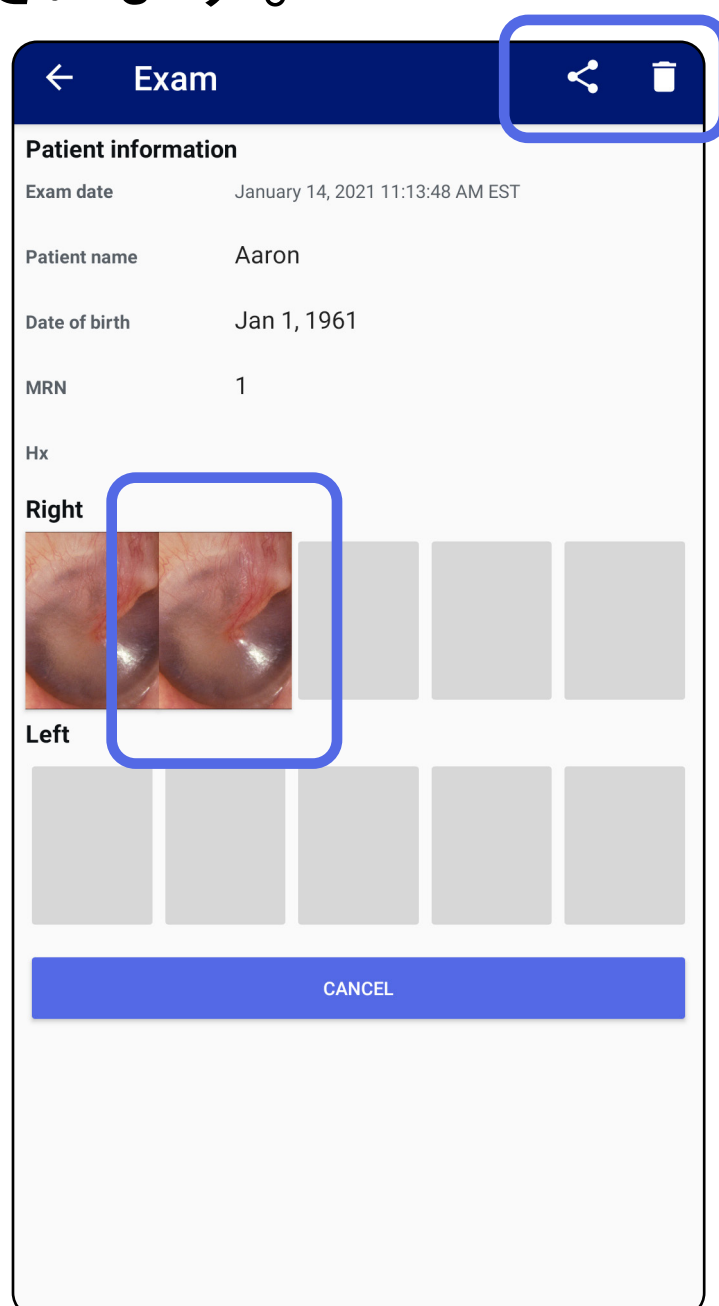
「アプリ機能の使用」リストに移動

## 期限切れの検査の表示 (Android)

適用対象：トレーニングモード

リストで期限切れの検査をタップして表示します。期限切れの検査は読み取り専用であり、別の検査を開始する前に削除する必要があります。期限切れの検査を削除する前に、次の操作を行うことができます。

- 画像をタップして、「[期限切れの検査の画像を表示 \(Android\)](#)」の手順に従います。
-  をタップして、「[検査の共有\(Android\)](#)」の手順に従います。





- [期限切れの検査の削除 \(Android\)](#) を参照してください。

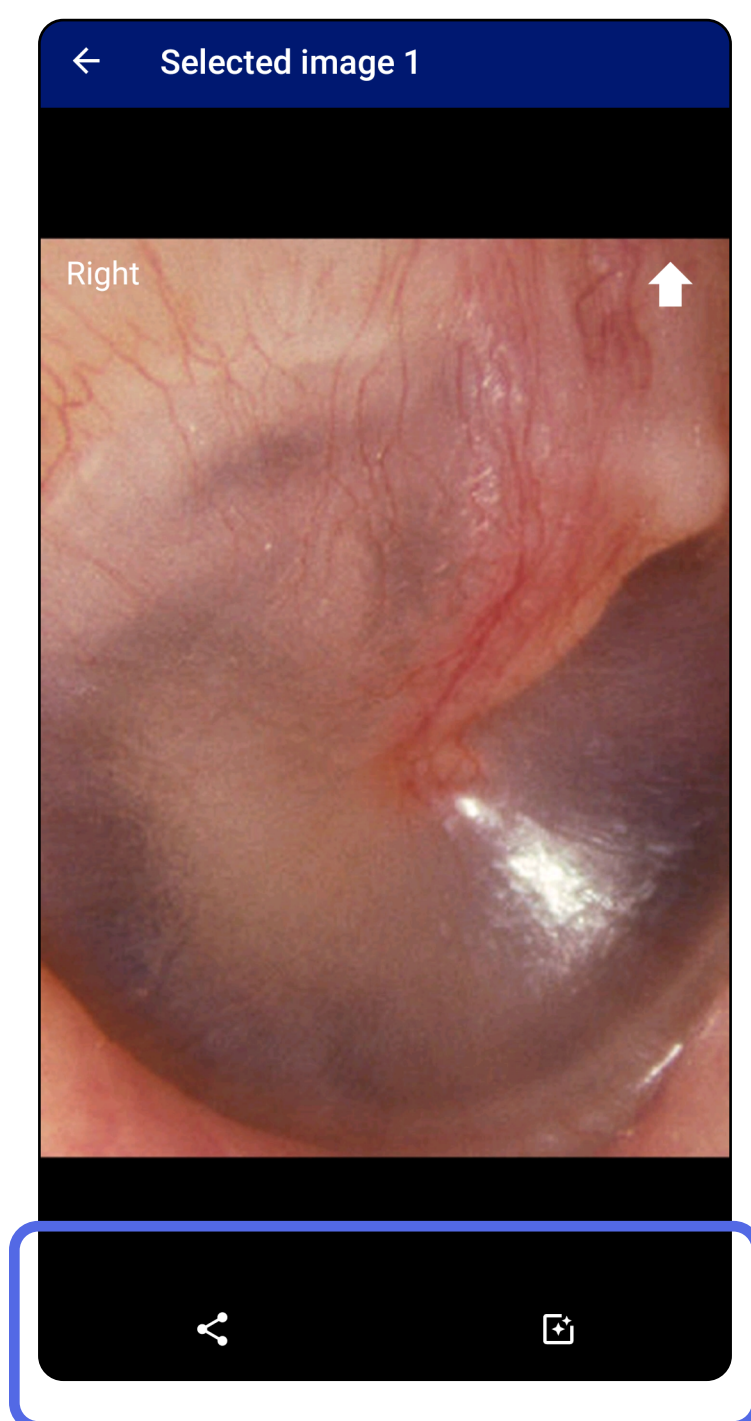
「アプリ機能の使用」リストに移動

## 期限切れの検査の画像を表示 (Android)

適用対象：トレーニングモード

[Expired Exam (期限切れの検査)] 画面で、画像をタップして開きます。

-  をタップして、期限切れの検査の [画像にフィルタを適用 \(Android\)](#) します。
-  をタップして、期限切れの検査で「[画像の共有 \(Android\)](#)」の手順に従います。



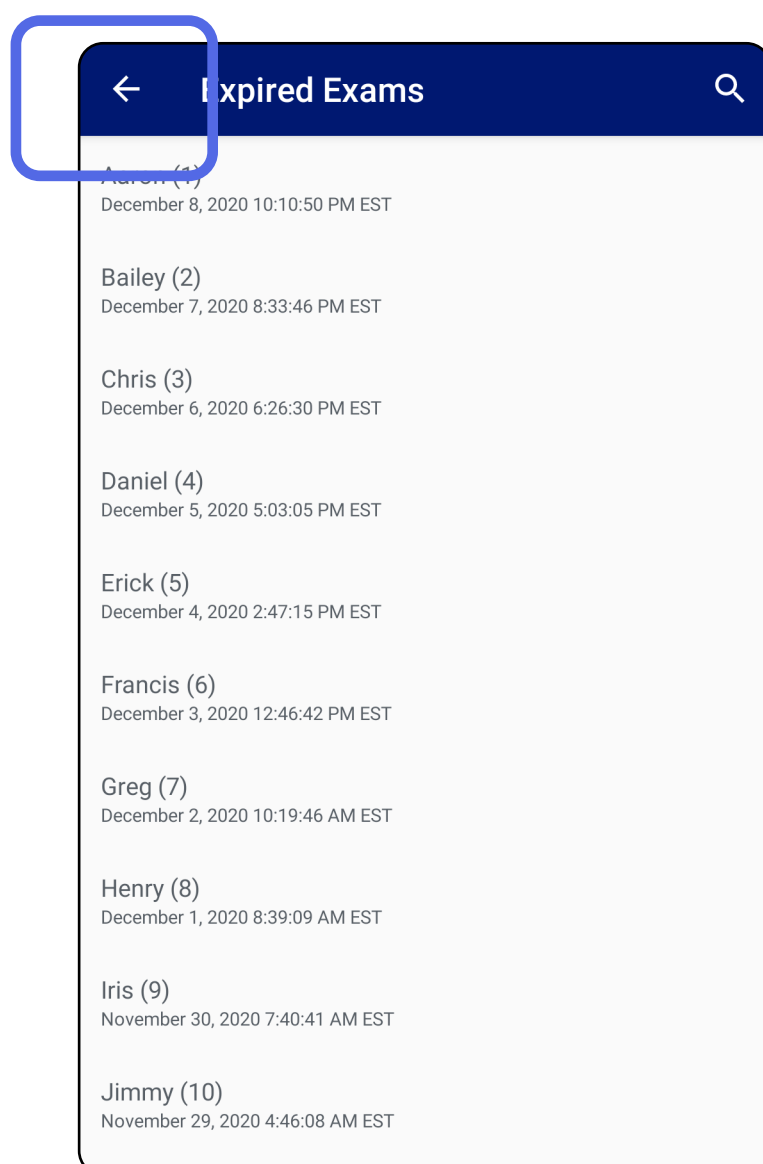


## 期限切れの検査の削除 (Android)

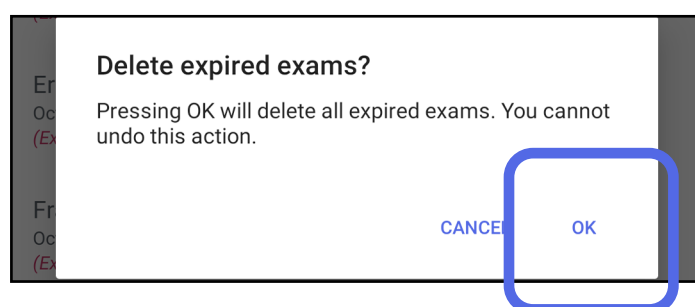
適用対象：トレーニングモード

期限切れの検査をすべて削除するには、

1. ← をタップします。



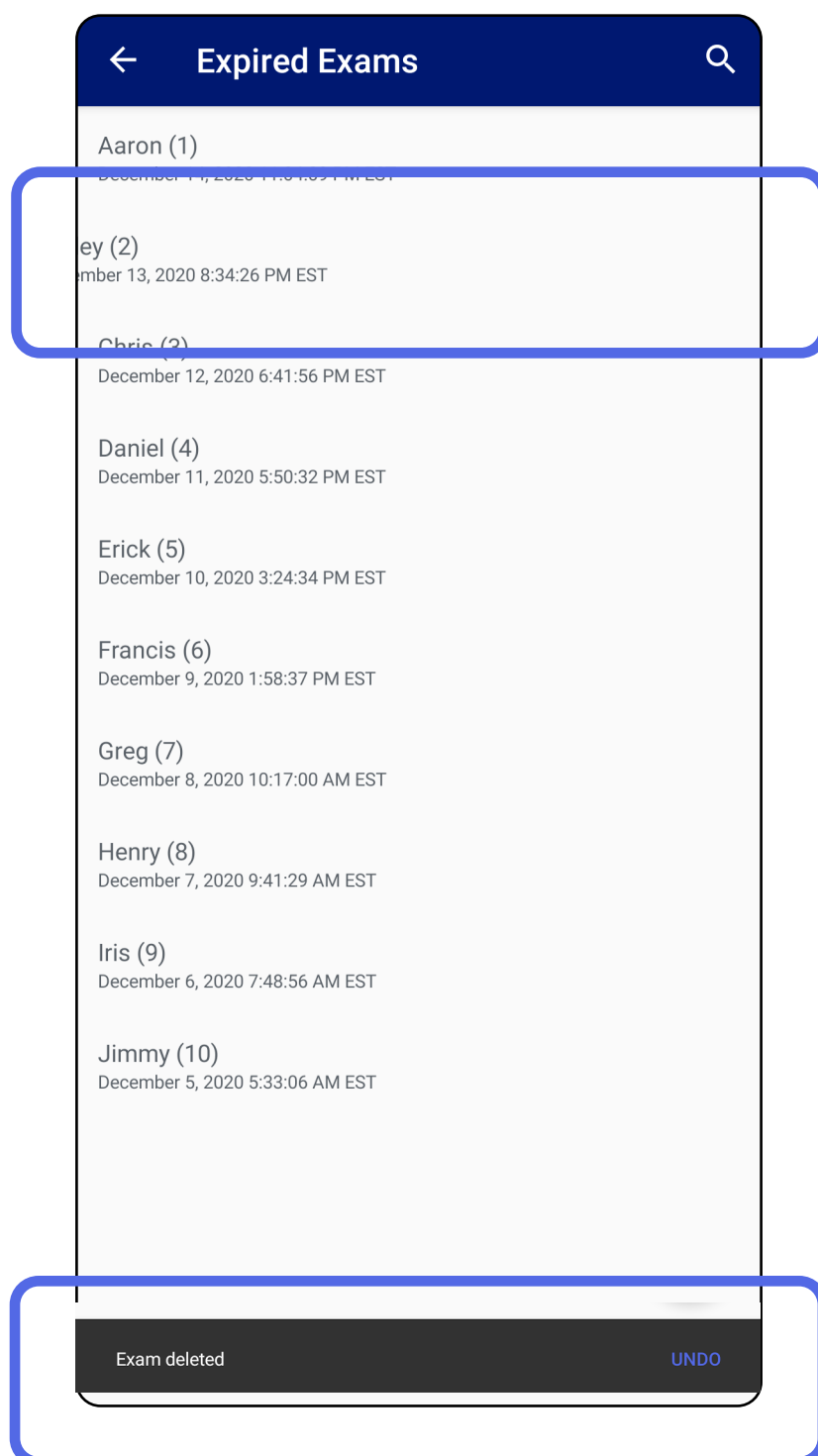
2. [OK] をタップして、ポップアップダイアログで確認します。




期限切れの検査を削除するには、2つのオプションがあります。

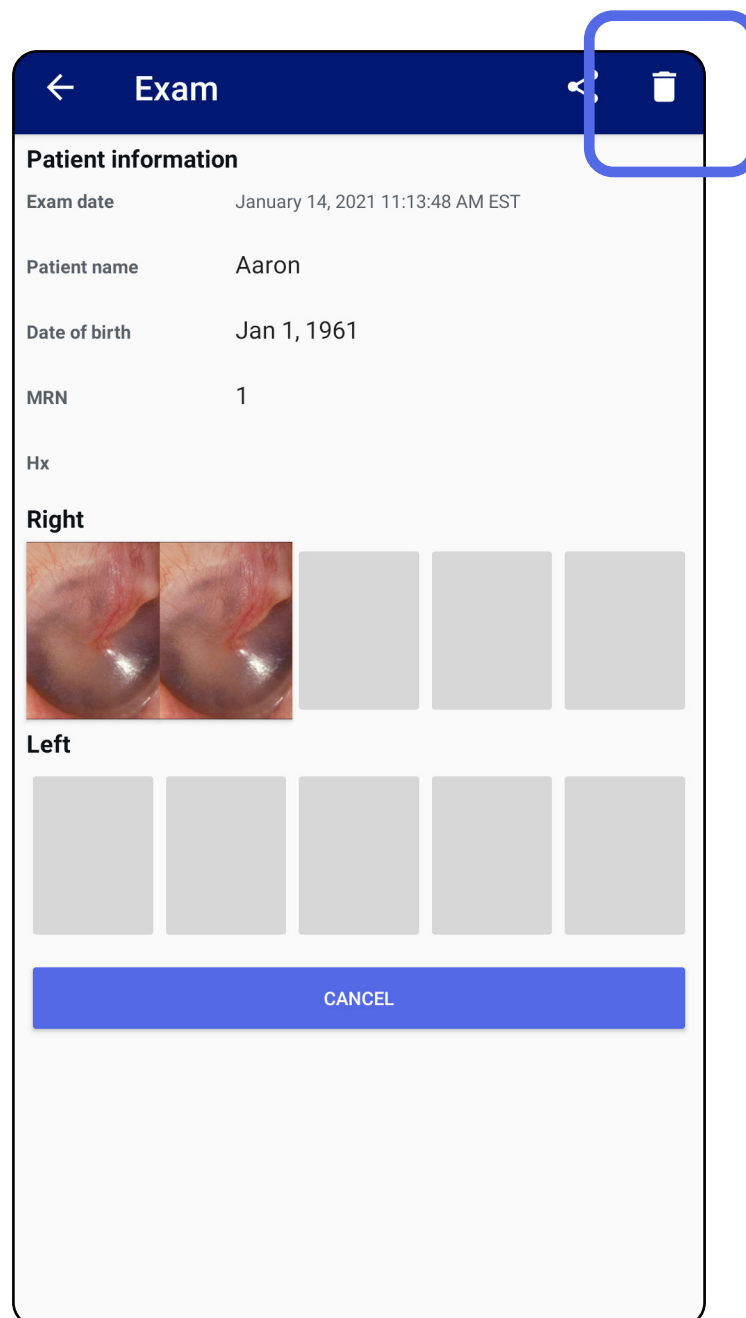
オプション1：スワイプして削除します。

期限切れの検査名を左右にスワイプします。



削除を取り消すには、ポップアップダイアログで15秒以内に [**UNDO** (元に戻す)] をタップします。

オプション2：期限切れの検査を表示し、 をタップします。

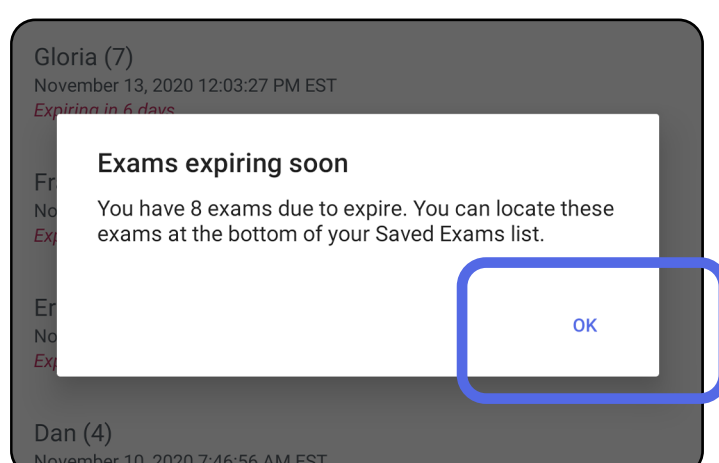


## まもなく期限切れになる検査 (Android)

適用対象：トレーニングモード

有効期限がまもなく切れる検査がある場合は、  
[Exams expiring soon (検査の有効期限がまもなく切れます)] ダイアログが表示されます。

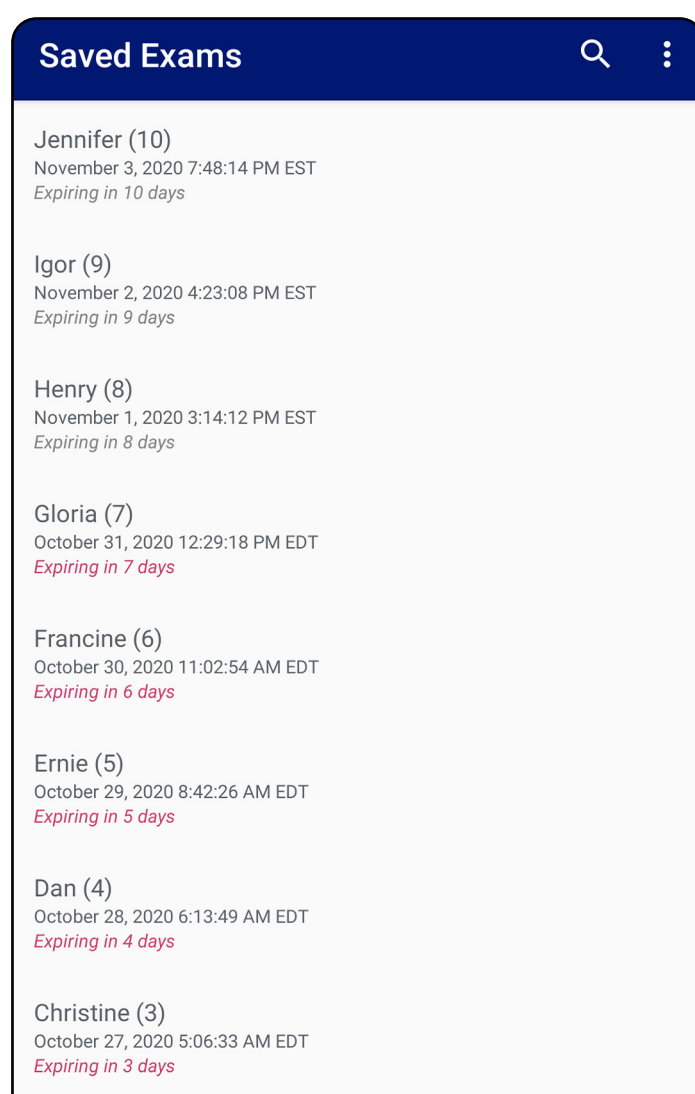
[OK] をタップして、期限切れになる検査を確認します。



## まもなく有効期限切れになる検査の表示(Android)

適用対象：トレーニングモード

検査の有効期限が切れるまで、何もする必要はありません。

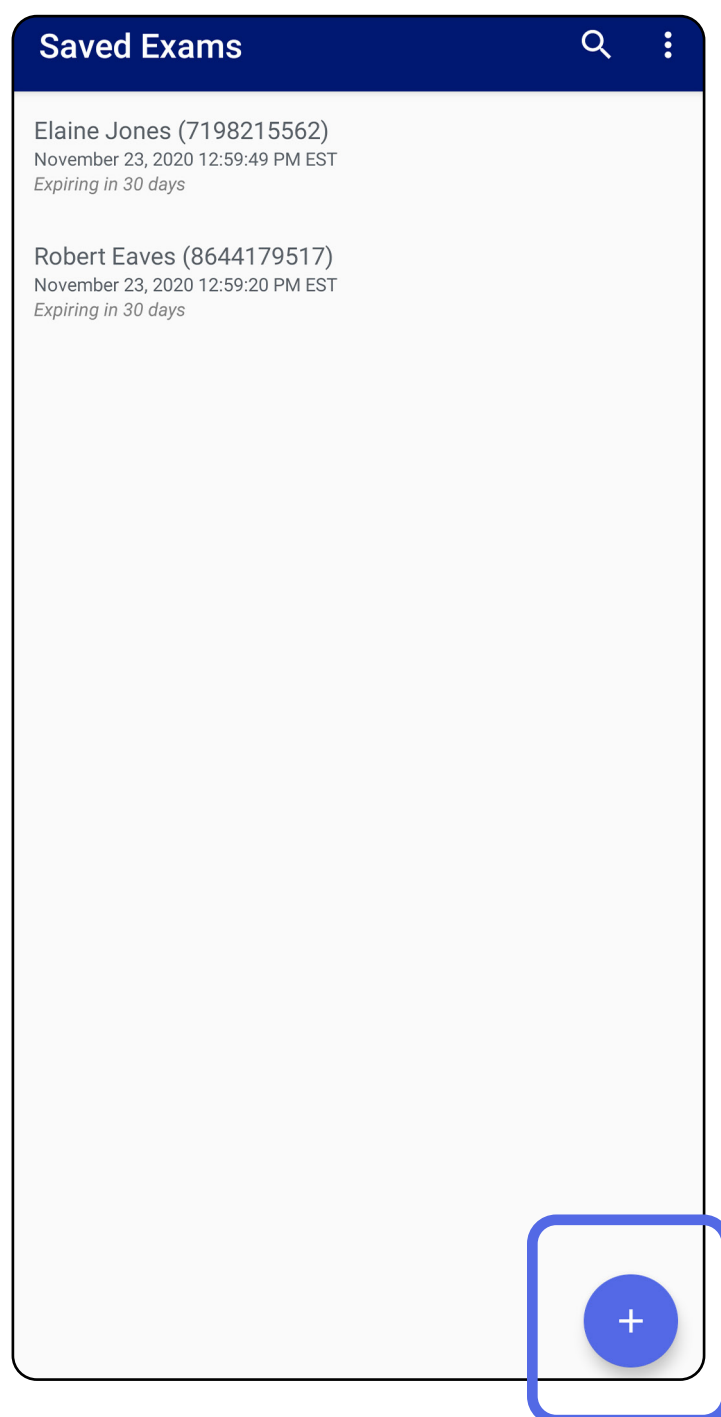


「アプリ機能の使用」リストに移動

## 検査の追加 (Android)

適用対象：トレーニングモード

1. 新規の検査を追加するには、+ をタップします。
2. [画像の取り込み \(Android\)](#) を参照してください。

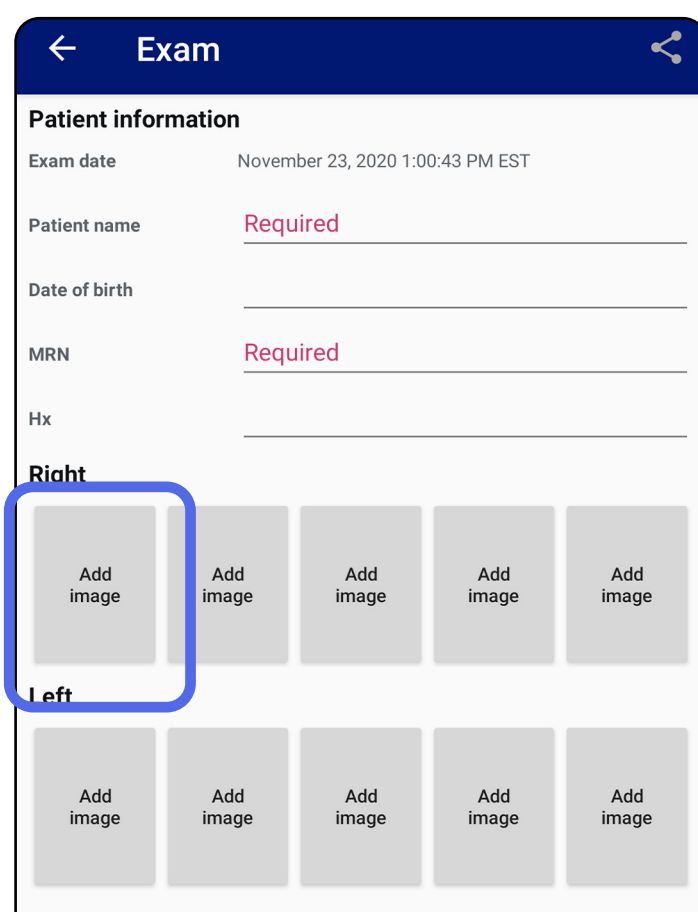




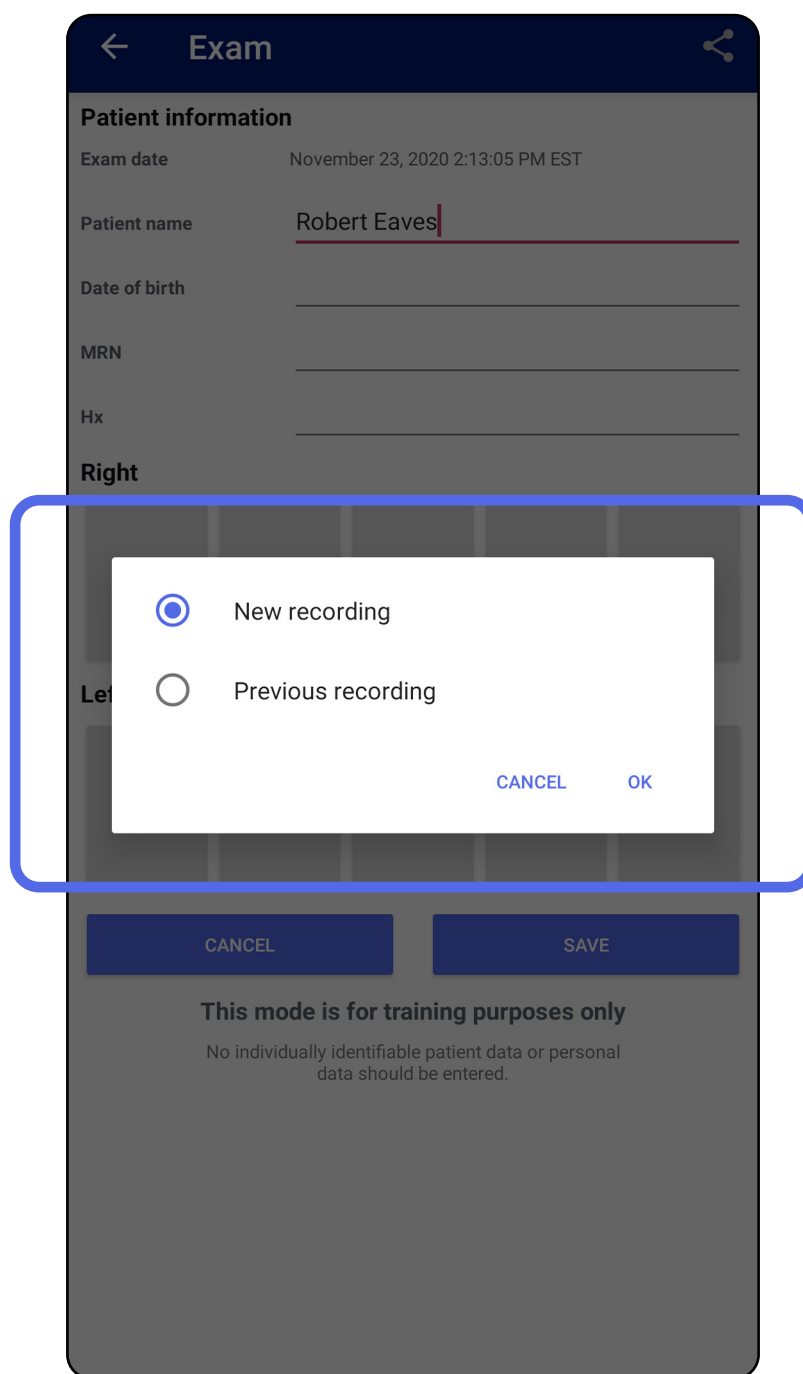
## 画像の取り込み（Android）

適用対象：トレーニングモード、臨床モード

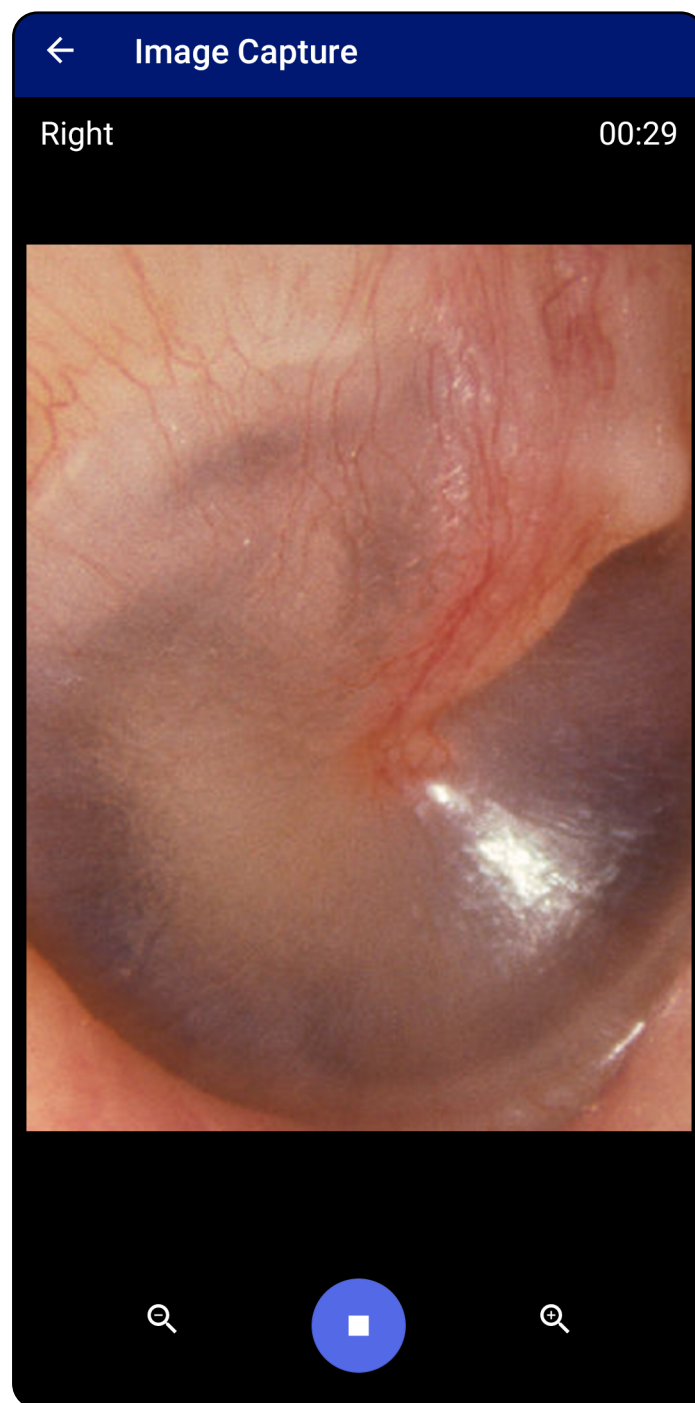
1. 本機器を選択した側の前に配置します。検査を実施する場合は、[hillrom.com](http://hillrom.com) の動画やその他のトレーニング教材を参照してください。
2. [Add image（画像の追加）] をタップして、右側または左側の画像を取り込みます。



3. 以前の撮影が同じ側にあるときは、ポップアップメニューからオプションを選択して [New recording (新しい撮影)] を開始するか、 [Previous recording (以前の撮影)] から画像を保存します。[画像の選択 \(Android\)](#) を参照してください。



同じ側に以前の撮影がないとき、撮影は自動的に開始して終了します。[画像の選択 \(Android\)](#) を参照してください。





「アプリ機能の使用」リストに移動

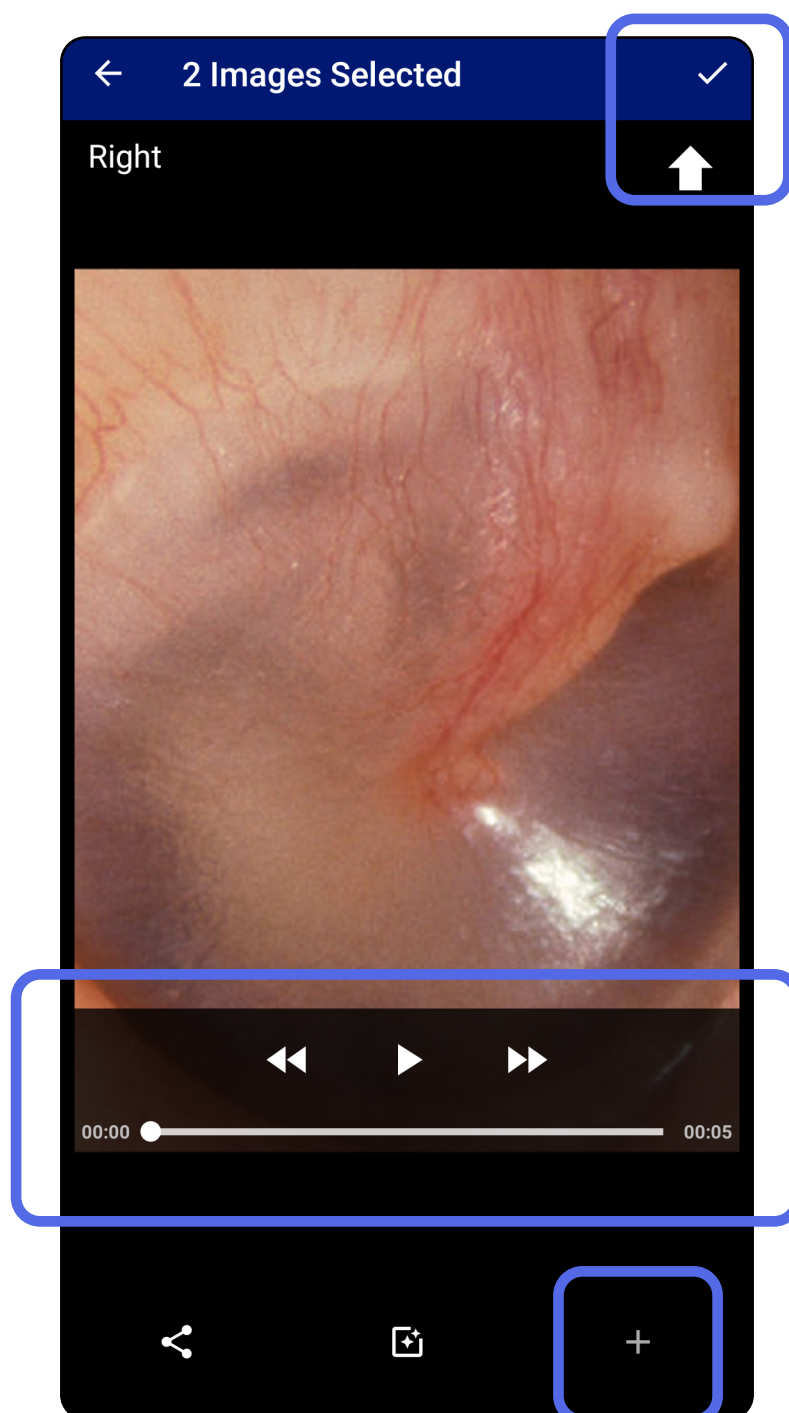
## 画像の選択 (Android)

適用対象：トレーニングモード、臨床モード

1. 下部にあるビデオプレイヤーコントロールを使用して、保存する画像を選択します。スライダーを使用して、保存する画像を探します。戻る、再生/一時停止、進むを使用すると、1回の操作で選択した1つのフレームを動かすことができます。
2. 保存する画像ごとに、+ をタップします。
3. 右上の ✓ をタップします。

 注記 1回の検査で、左右それぞれ最大5枚の画像を保存できます。

 注記 取り込まれた画像の右上の角にある矢印の指す方向が、画像の上方向になります。



「アプリ機能の使用」リストに移動

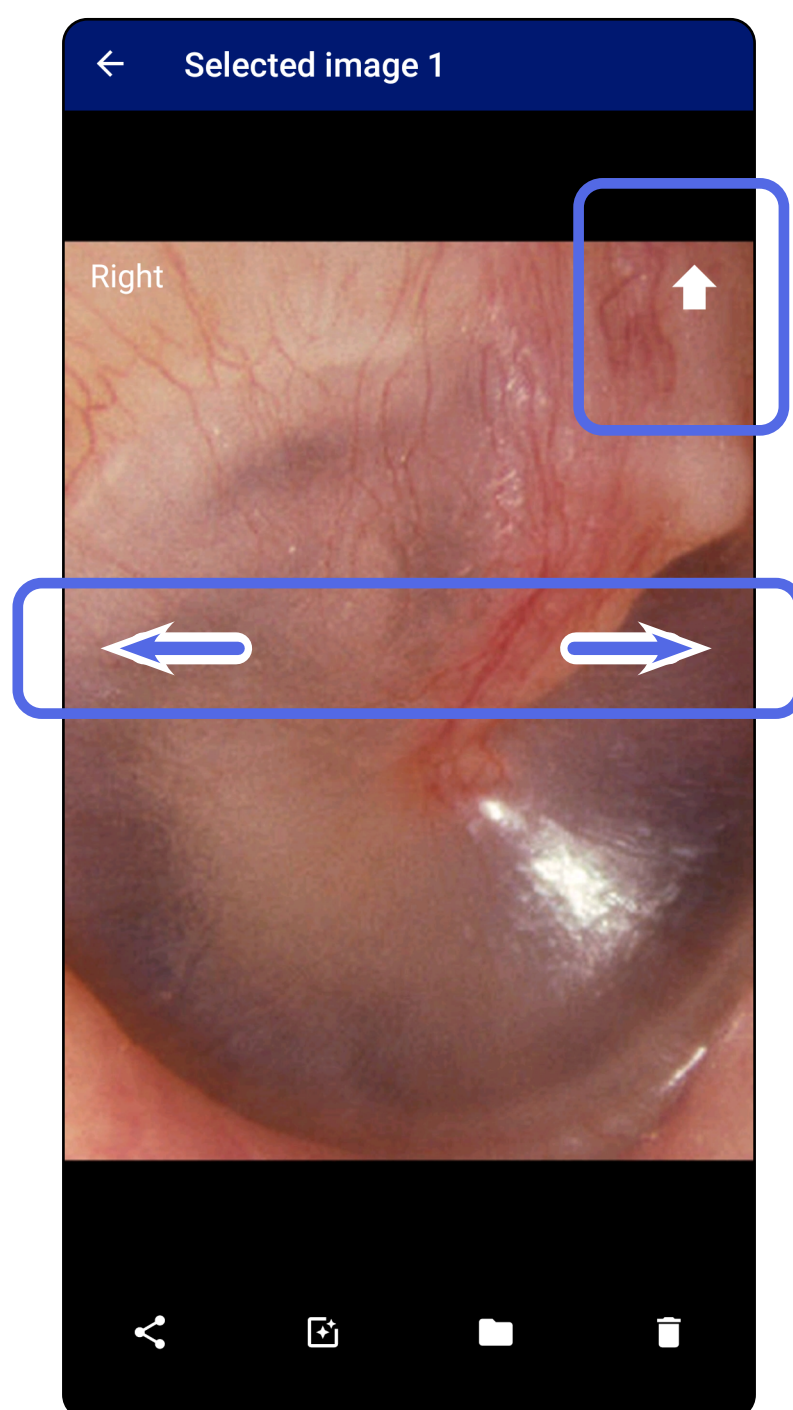
## 選択した画像の表示 (Android)

適用対象：トレーニングモード、臨床モード

1. [Exam (検査)] 画面で、画像をタップします。
2. [Selected image (選択された画像)] 画面で、左右にスワイプして両側のすべての画像をスクロールします。



注記 取り込まれた画像の右上の角にある矢印の指す方向が、画像の上方向になります。






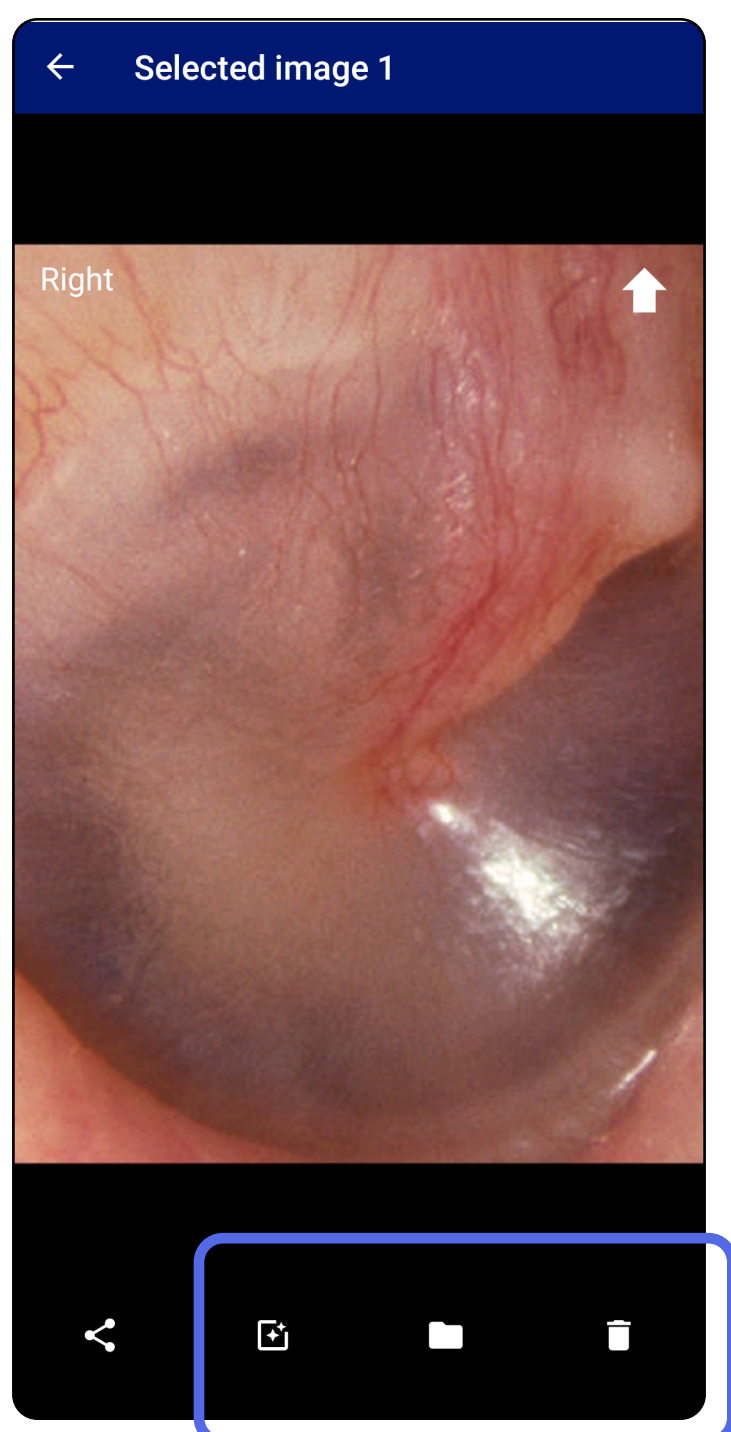


## フィルタの適用、画像の移動および削除(Android)

適用対象：トレーニングモード、臨床モード

[Exam（検査）]画面で、画像をタップして開きます。

-  をタップして、フィルタを適用します。フィルタは、現在の画像および画像が共有された場合にのみ適用されます。フィルタされていない元の画像が保存されます。
-  をタップしてから、ポップアップメニューで [OK] をタップし、画像を反対側に移動します（期限切れの検査では使用できません）。この機能は、画像の取り込みを開始するときに間違った側を選択した場合に役に立ちます。
-  をタップして画像を削除し、削除を確定します（期限切れの検査では使用できません）。




「アプリ機能の使用」リストに移動




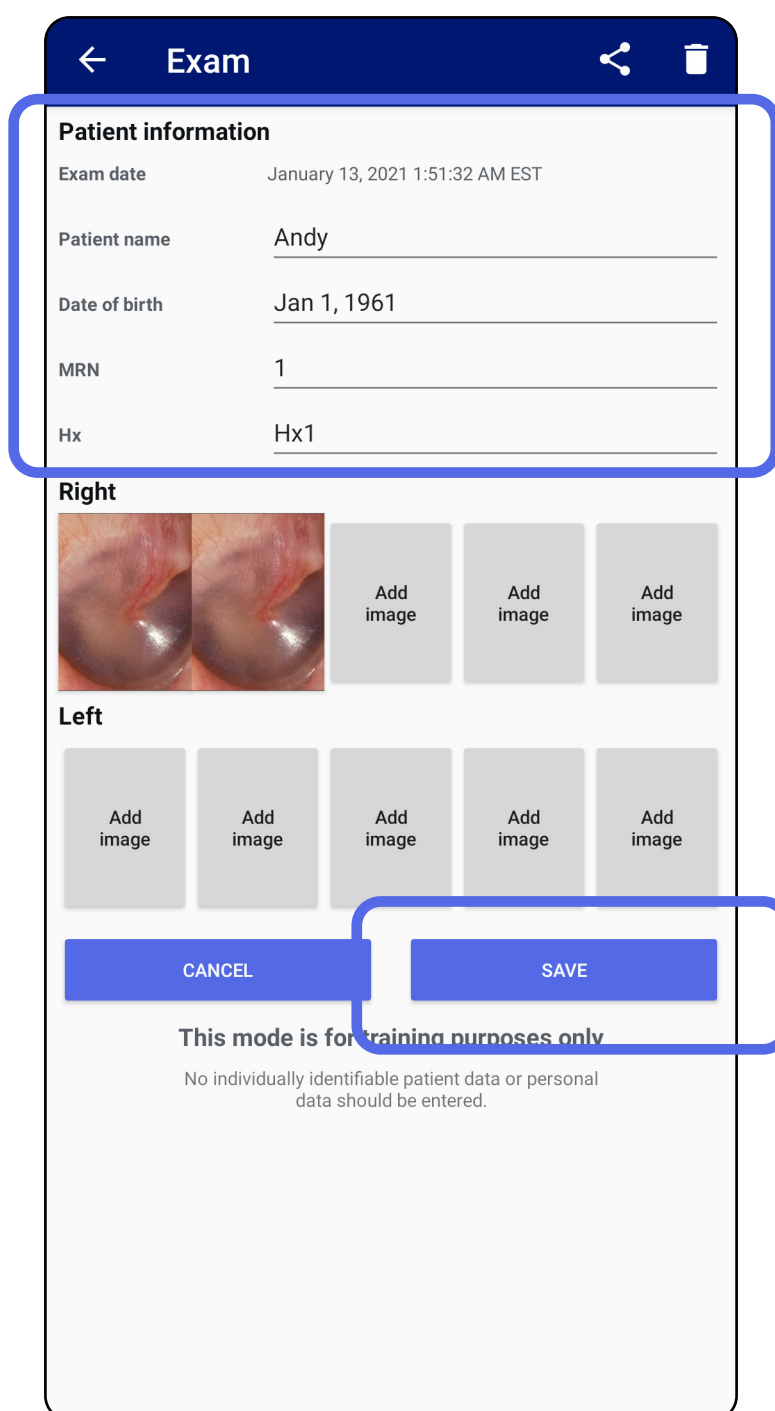
## 検査の保存（Android）

適用対象：トレーニングモード

1. 患者の詳細を追加します。
2. [Save（保存）] をタップします。

 **注記** 検査を保存する際、画像は不要です。画像を選択する前後に、患者の詳細を追加できます。

 **注記** 検査を保存できるのは、必要な詳細を入力した後のみです。



Exam

**Patient information**

Exam date January 13, 2021 1:51:32 AM EST

Patient name Andy

Date of birth Jan 1, 1961

MRN 1

Hx Hx1

**Right**

**Left**

CANCEL SAVE

**This mode is for training purposes only**

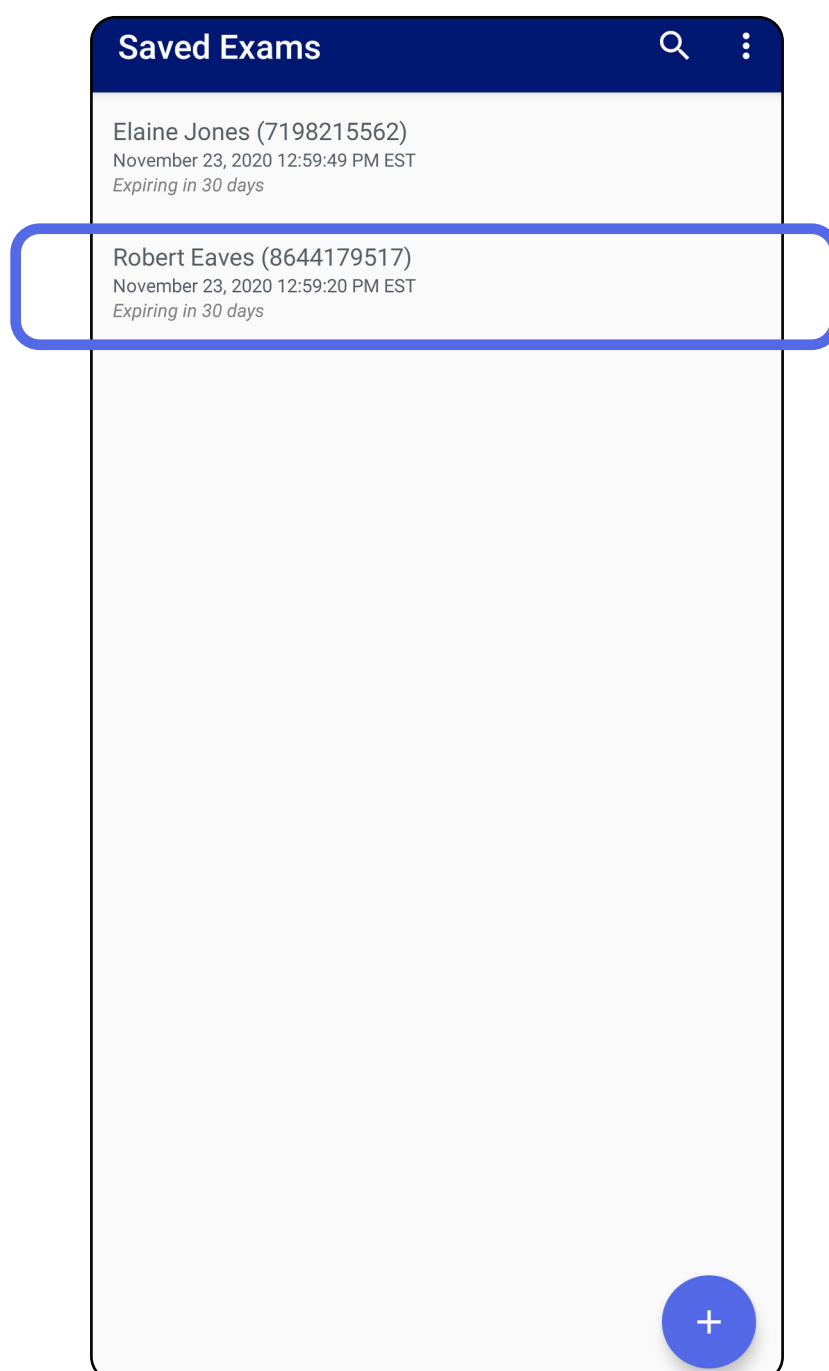
No individually identifiable patient data or personal data should be entered.

「アプリ機能の使用」リストに移動

## 保存済みの検査のアップデート(Android)


適用対象：トレーニングモード

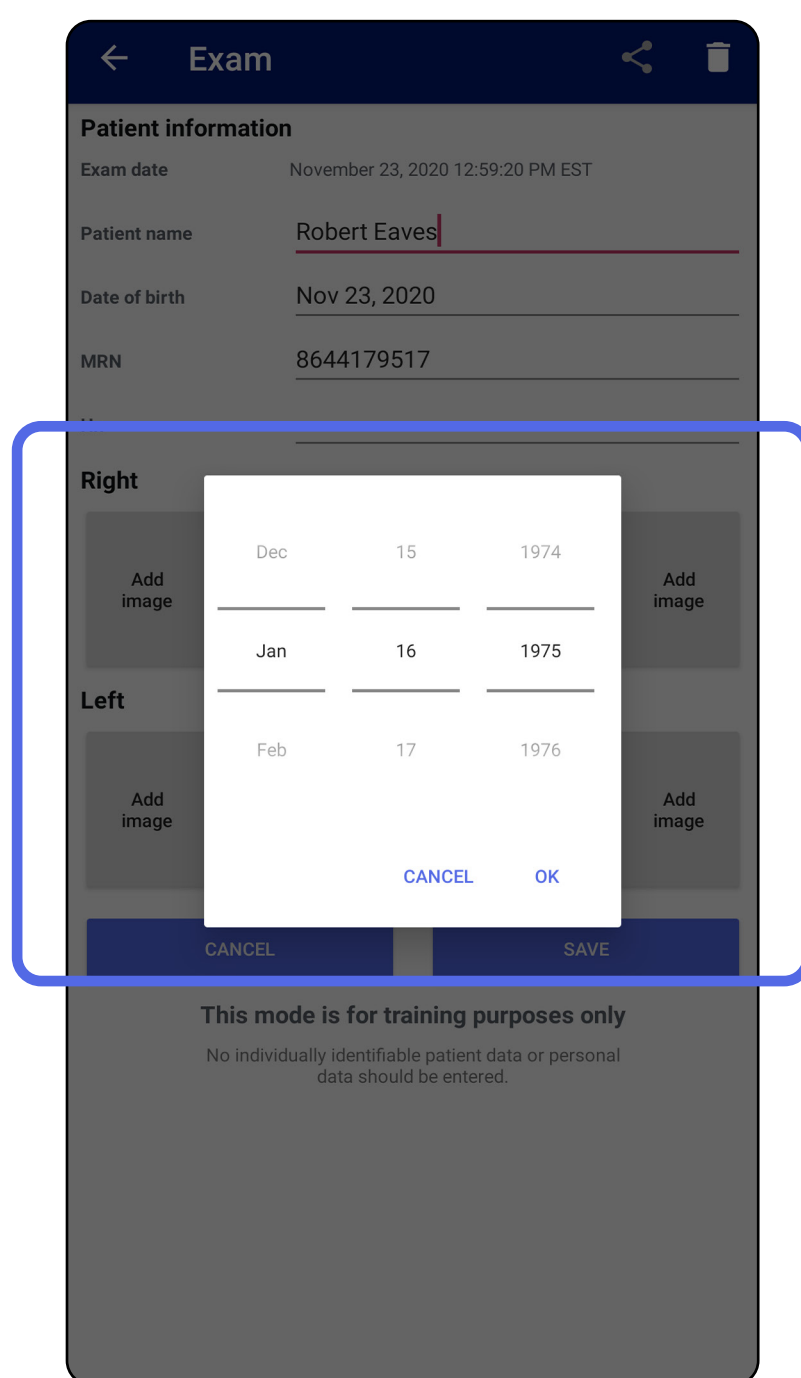
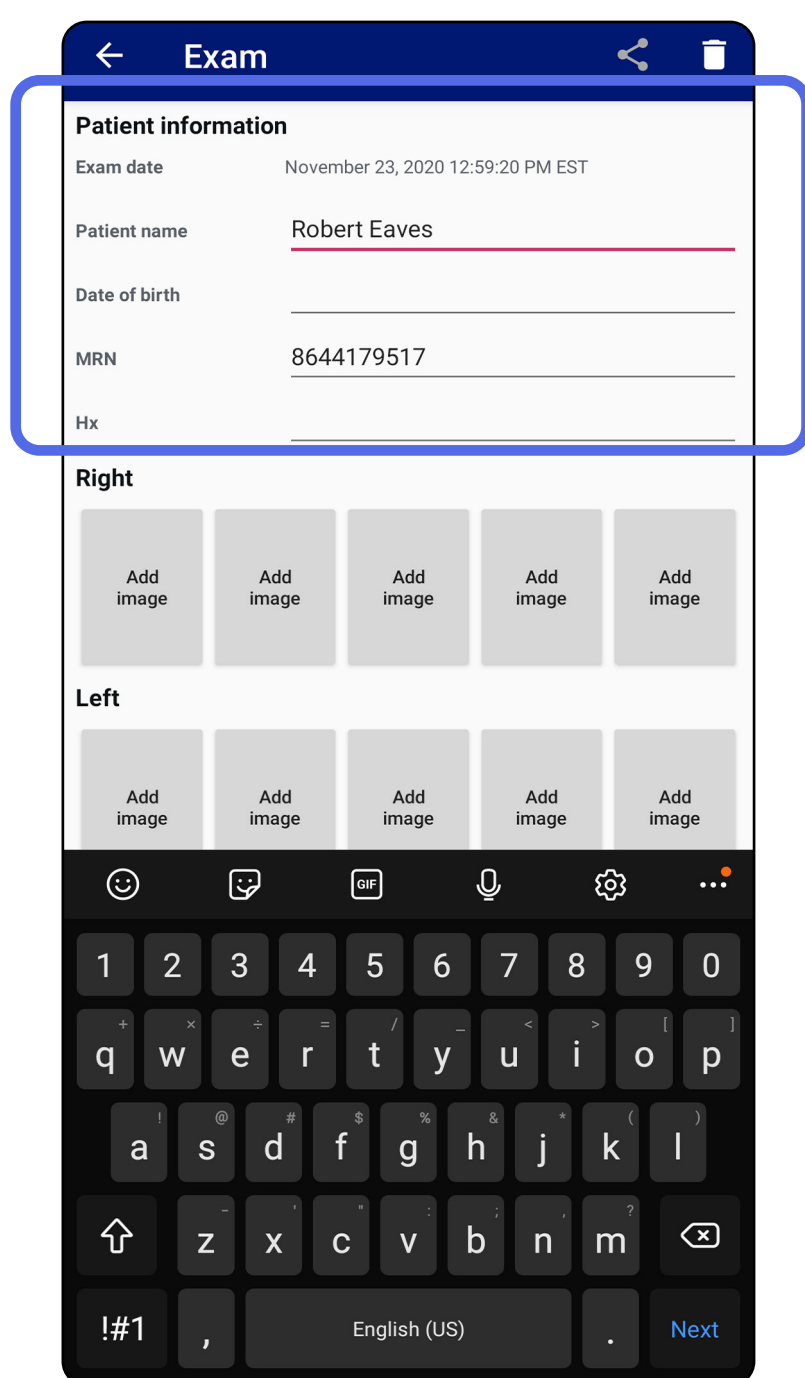
1. 検査を編集するには、目的とする検査名をタップして検査を開きます。




2. [Exam (検査)] 画面で、アップデートしたいフィールドをタップします。

3. 患者情報を入力します。
  - a. ポップアップキーボードまたは数字パッドを使用して、[Patient name (患者名)] または [MRN (医療記録番号)] を入力します。
  - b. ポップアップカレンダーで生年月日を選択します。

 **注記** カレンダーのスタイルは、Android のバージョンによって異なります。




4. 画像を追加または削除します。[画像の取り込み \(Android\)](#) と [フィルタの適用、画像の移動および削除\(Android\)](#) を参照してください。
5. [Save (保存)] をタップします。


 **注記** 保存できるのは、変更があり、必要な患者の詳細が入力されている場合のみです。

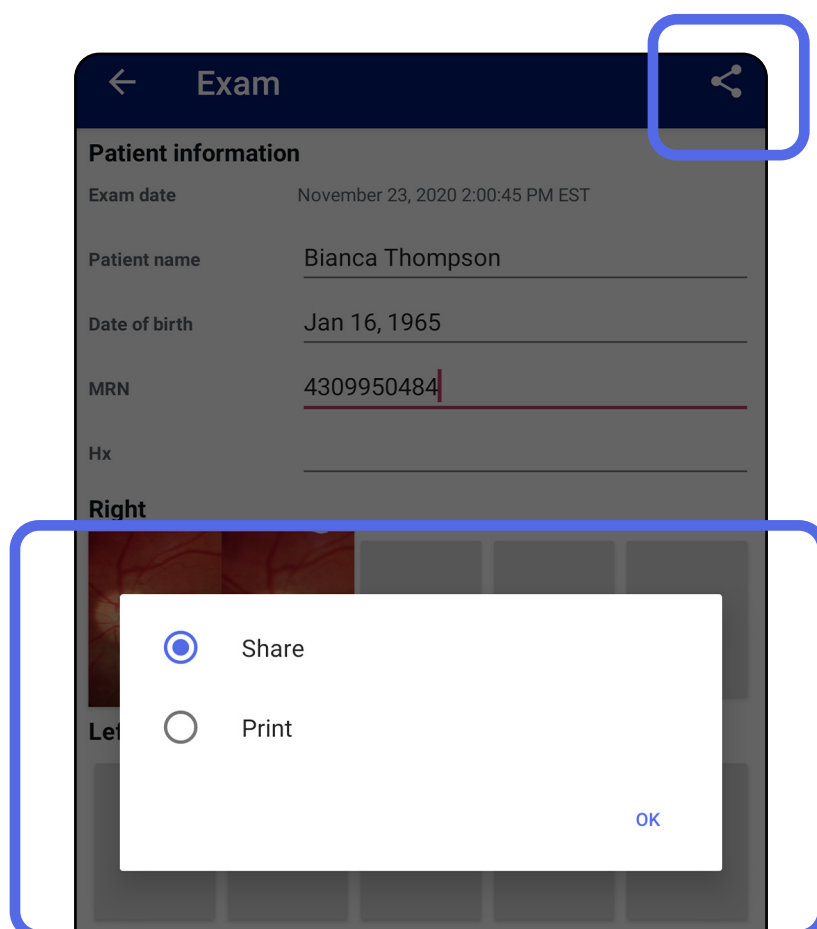
「アプリ機能の使用」リストに移動

## 検査の共有(Android)

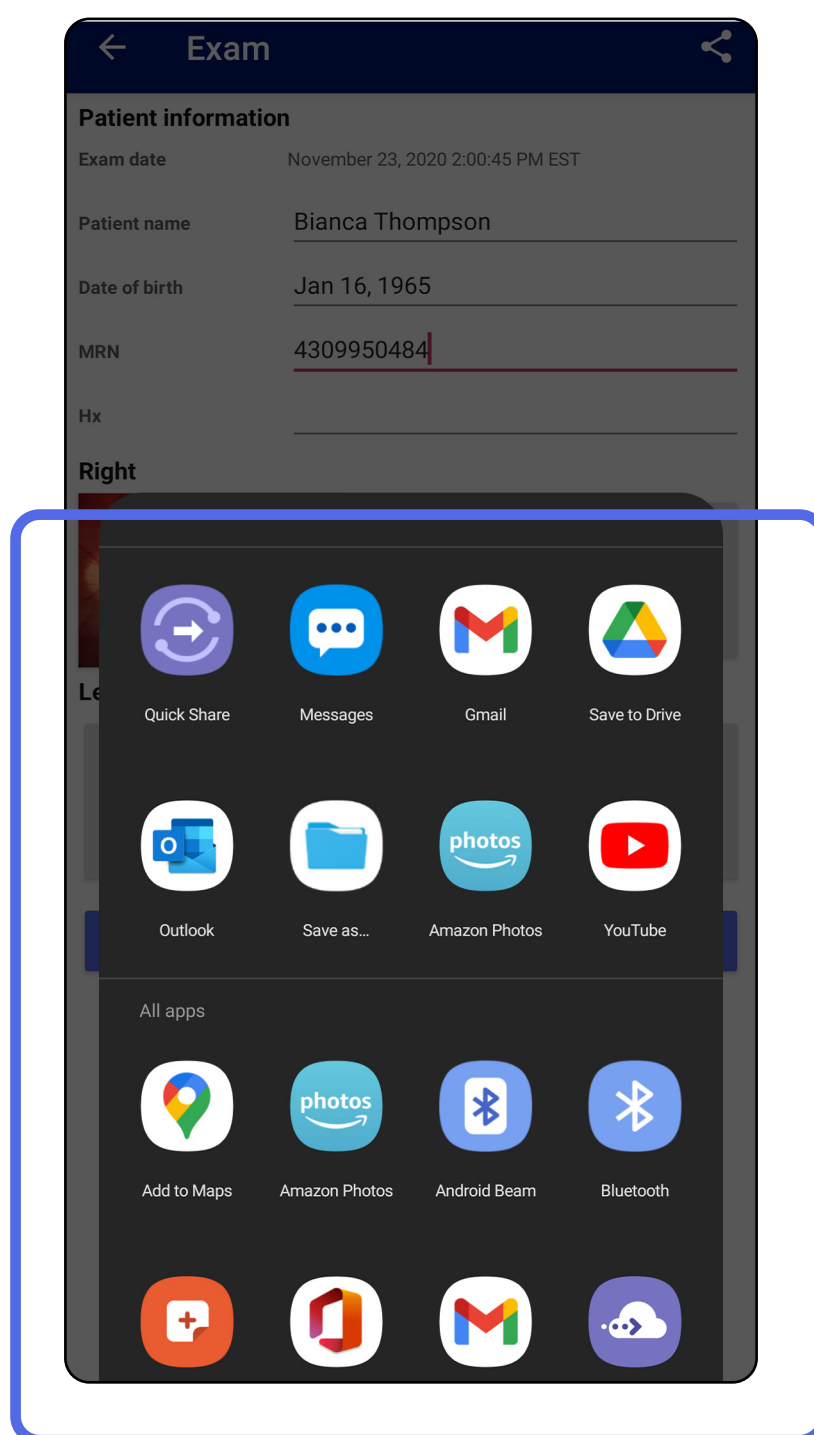
適用対象：トレーニングモード、臨床モード

1. [Exam (検査)] 画面で、 をタップします。
2. ポップアップメニューから共有方法を選択します。

 注記 [Share (共有)] アイコンを使用できるのは、検査に1枚以上の画像があり、必要な患者の詳細が含まれている場合のみです。



### 3. プロンプトに従って共有します。



**注記** 装置および患者のデータとセキュリティを参照してください。





**注記** iExaminer アプリケーションからの共有画像には、情報が埋め込まれている場合があります。一部の写真表示アプリケーションでは、埋め込み情報がサポートされていません。受信者が写真を表示できない場合、受信者は、写真表示アプリケーションが埋め込み情報を含む画像の表示をサポートしていることを確認するか、別の写真表示アプリケーションを選択する必要があります。

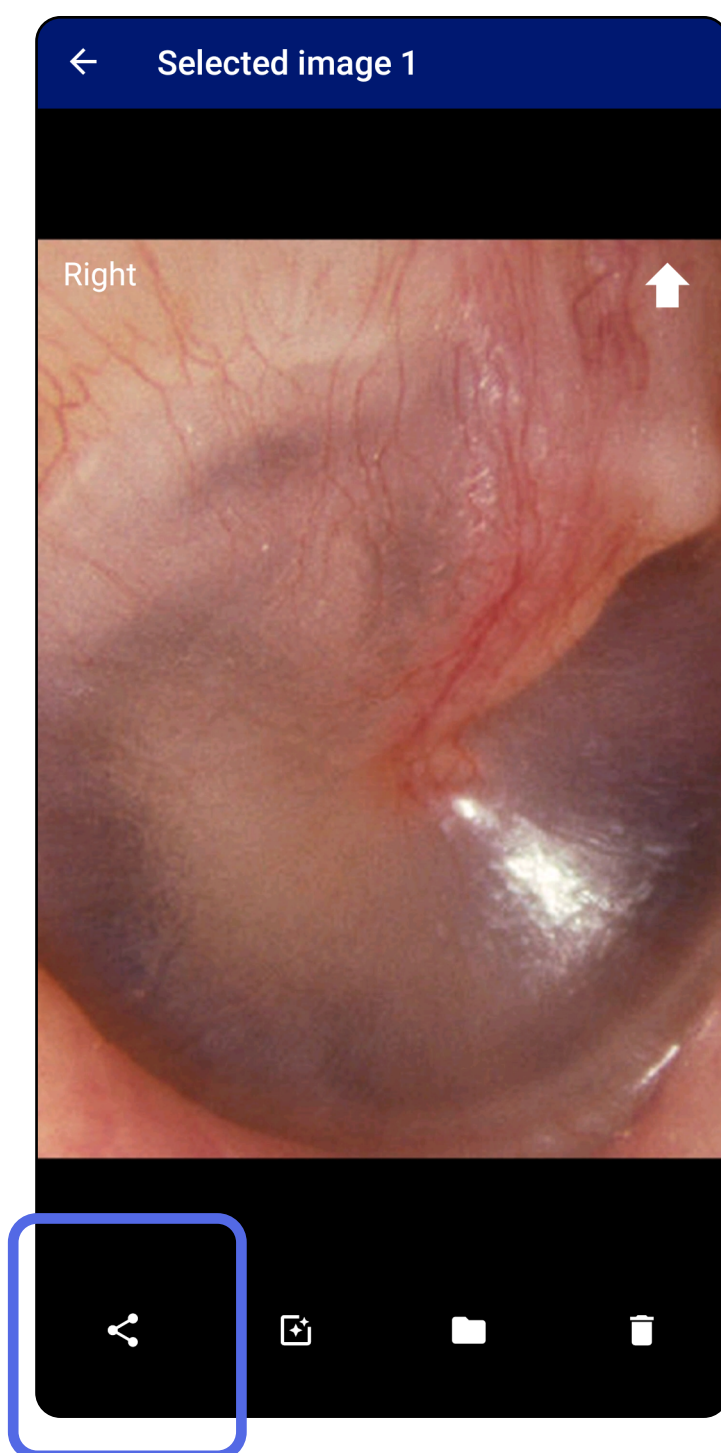
「アプリ機能の使用」リストに移動

## 画像の共有 (Android)

適用対象：トレーニングモード、臨床モード

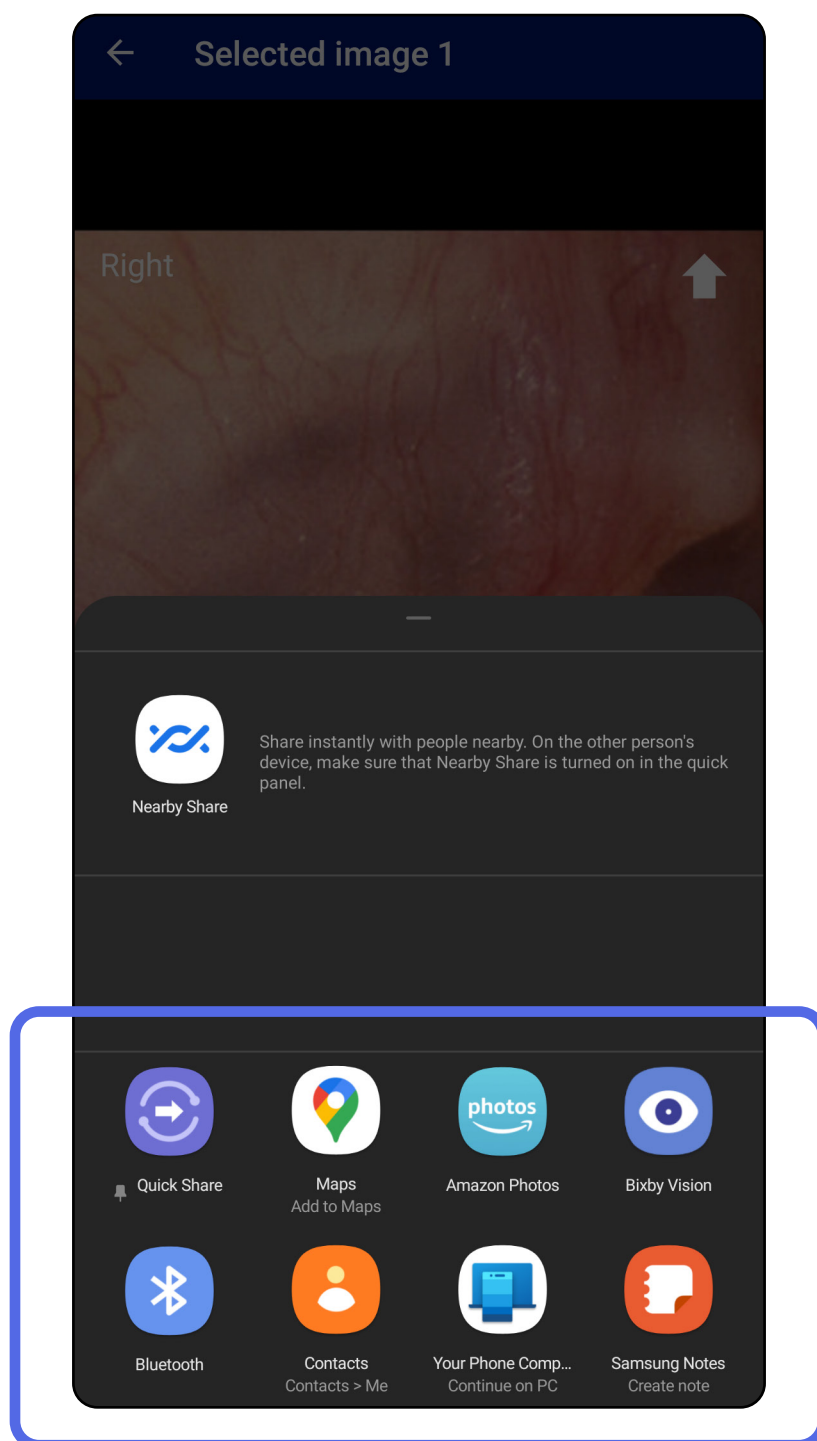
1. [Exam (検査)] 画面で、目的とする画像をタップします。
2.  をタップします。

 注記 共有できるのは、必要な患者の詳細が検査に含まれている場合のみです。







3. ポップアップメニューから共有方法を選択します。



4. プロンプトに従って共有します。

 **注記** [装置および患者のデータとセキュリティ](#)を参照してください。

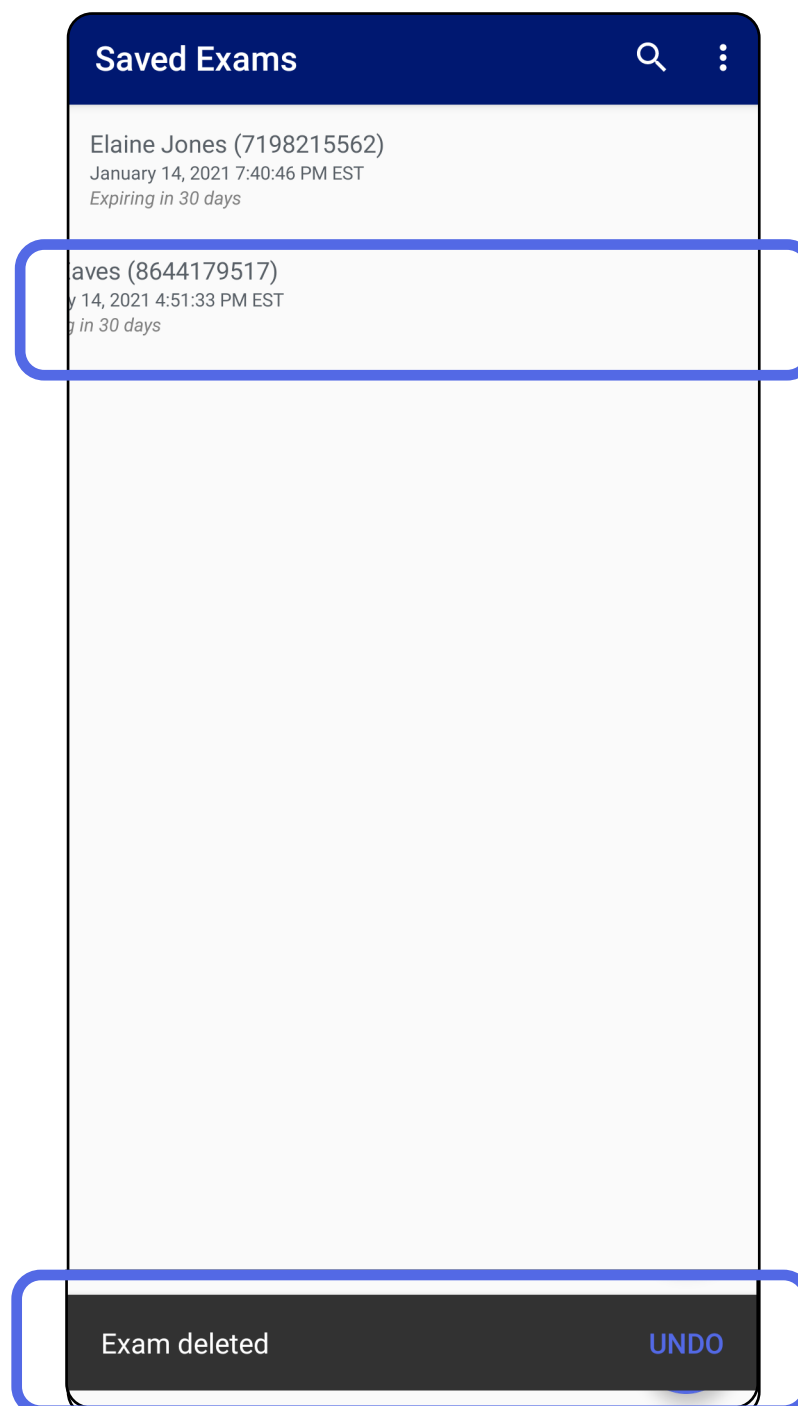
 **注記** iExaminer アプリケーションからの共有画像には、情報が埋め込まれている場合があります。一部の写真表示アプリケーションでは、埋め込み情報がサポートされていません。受信者が写真を表示できない場合、受信者は、写真表示アプリケーションが埋め込み情報を含む画像の表示をサポートしていることを確認するか、別の写真表示アプリケーションを選択する必要があります。

「アプリ機能の使用」リストに移動

## 検査の削除(Android)

適用対象：トレーニングモード

期限切れの検査名を左右にスワイプします。

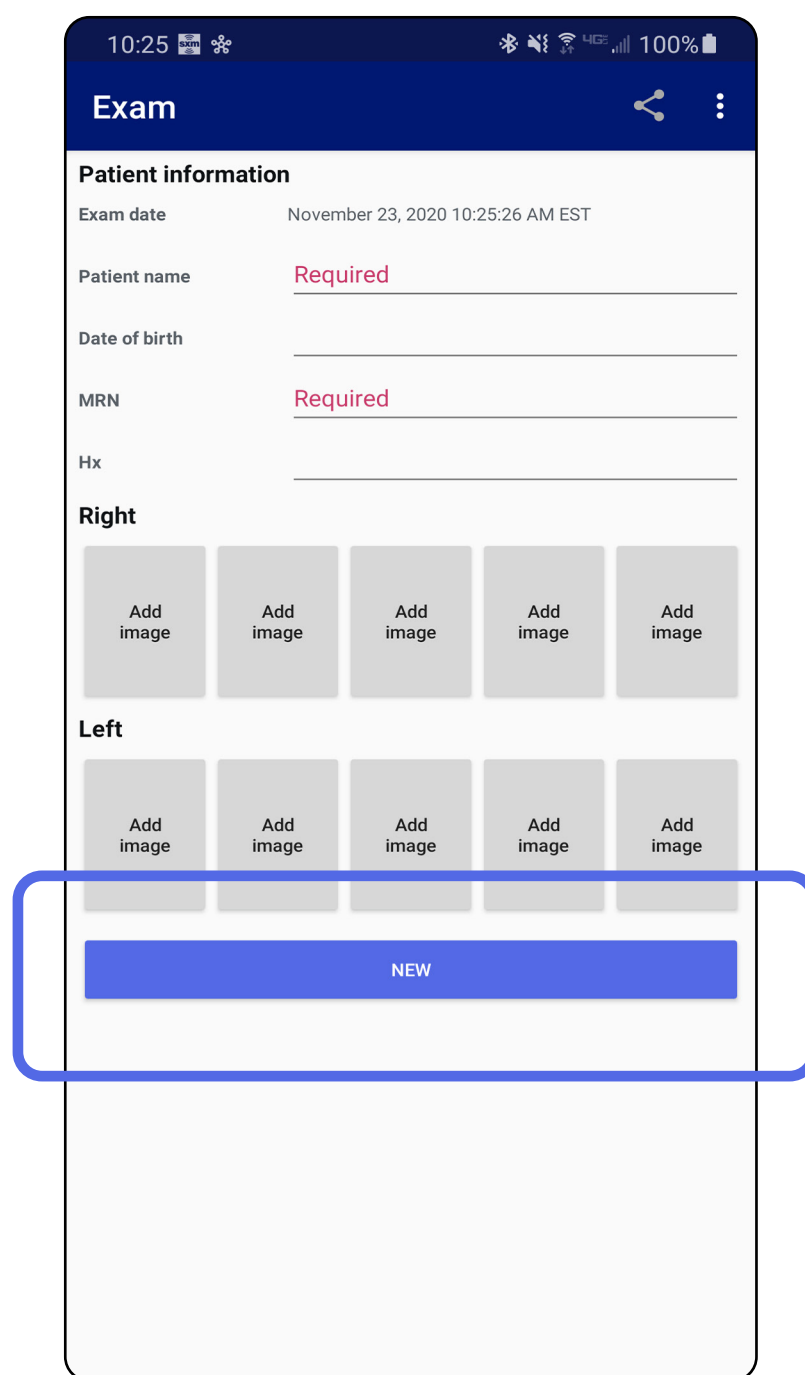


削除を取り消すには、ポップアップダイアログで15秒以内に [**UNDO** (元に戻す)] をタップします。

## 検査の破棄(Android)

適用対象：臨床モード


1. 検査を破棄するには、[New（新規作成）] をタップします。



2. [OK] をタップして変更を破棄し、新しい検査を開始します。

## 清掃

この清掃に関する指示は、SmartBracket と SmartClip を対象にしています。Welch Allyn 機器の再処理については、該当する使用説明書を参照してください。

 **注意** SmartBracket または SmartClip を滅菌したり、溶液に浸したりしないでください。

本製品には、洗浄以外の予防保守は不要です。

承認済みの洗浄剤：

- イソプロピルアルコール 70% (CiDehol® 70 アルコールを浸み込ませた布など)。
  - Metrex™ CaviWipes®
  - PDI Super-Sani-Cloth®
  - PDI-Sani-Cloth Plus®
1. ヘッドと SmartClip から SmartBracket を取り外してから清掃してください。SmartClip はケースに取り付けたままにしてください。
  2. 承認済みの洗浄剤（上記を参照）を使用して SmartBracket と SmartClip を拭き取り、目に見える汚れと見えない汚れをすべて取り除いてください。頻度：必要に応じて清掃します。
  3. 洗浄剤を乾燥させます。

## 安全な廃棄

SmartBracket と SmartClip は、次の手順に従って廃棄する必要があります。

1. 本書のセクションに記載された手順に従って清掃を行ってください。
2. リサイクル処理に備えて部材を分離します。
  - 部品は分解し、材料の種類に基づいてリサイクルします。
    - プラスチックは廃プラスチックとしてリサイクル
    - 金属は金属類としてリサイクル
  - ネジや留め具も含まれます。

廃棄の手順については、該当するヘッドの使用説明書を参照してください。

スマートフォンおよびケースの廃棄については、製造業者の指示に従ってください。機密性を維持するため、患者/医療施設/クリニック/医師に関連するデータをすべて削除します。データのバックアップを行ってから削除します。

ユーザーは、医療機器および付属品の安全な廃棄について、国、州、地域、自治体のいずれかまたはすべての法律および規制を順守する必要があります。機器を安全に廃棄する手順について不明点がある場合は、まず Hillrom テクニカルサポートにお問い合わせください。

## 電磁両立性

電磁両立性（EMC）については、Hillrom の Web サイト（[hillrom.com/getstarted](https://www.hillrom.com/getstarted)）を参照してください。

## 保管および輸送時

該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。

## 付属品

付属品と装着部の詳細については、該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。

## 互換機器

該当する Welch Allyn 機器の使用説明書を参照してください。



## 保証

Welch Allyn, Inc. は Welch Allyn iExaminer SmartBracket および SmartClip が、材料および仕上がりにおいて瑕疵がないこと、および購入日より1年間にわたり機能仕様どおりに動作することを保証します。この1年間の保証期間中に本製品に瑕疵があった場合、または仕様書の内容に一致しない事項があった場合、Welch Allyn は、無償で本製品または部品を修理または交換します。本保証は、Welch Allyn または Welch Allyn の正規販売店または正規代理店から購入した Welch Allyn iExaminer SmartBracket および SmartClip にのみ適用されます。Welch Allyn iExaminer SmartBracket および SmartClip の修理または交換が必要な場合は、Welch Allyn または Welch Allyn の正規販売店または正規代理店に直接返送していただき、送料はお客様のご負担とさせていただきます。

誤用、怠慢、事故、および改造や修正による破損や損傷、輸送時の破損や損傷は、本保証の対象外とさせていただきます。本製品が製造業者の推奨事項に従わない方法で使用された場合または修理された場合は、本保証の対象外とさせていただきます。