



Sidexis iX App

Version 6.0

本ソフトウェアは、レポートや診断目的に対しては承認されていません。イン ストール環境の承認されたシステムで見つけてください。

用途

Sidexis

iXは、Sidexisシステムの患者および画像データベースを管理し、 Dentsply Sirona - X線装置の受入準備を作るために使用できます。Sidexis iXは医療用製品として承認されていないので、治療や診断目的で は使用できません。



Version 6.0の新しいポイント



■ DS Styleに適したユーザーインターフェース





はじめに

Sidexis iXにより、Apple iPadでのSidexis患者と画像の管理と、モバイルデバイスから直接 受入準備*の実行の両方が可能になります。

Sidexis iXは2つのコンポーネントからなっています:

- 1. iPad用Sidexis iX Appと
- 2. Sidexis iX Serverです。

Sidexis iX Server

PCにインストールされ、Sidexisだけでなく、WLANによりiPadのSi dexis iXとも通信します。

Sidexis iXは2つのバージョンで納品されます:

Sidexis iX light

本バージョンは次のオプションを除いたすべての機能を提供します:

リモートでのSidexis iX Serverとの通信はありません(以前に保存されたiXア プリデータベースのデータベース復元のみ)。

そのため、Sidexisデータベースへのリモートアクセス はありません。

これは、撮影の準備ができず、

対応する撮影結果が自動的に取得されないというこ とです。

Sidexis iX

lightバージョンは、WLAN接続なしで独立して動作し、付属のデ モデータベースに基づいてすべての患者および画像機能を提供 します。





Sidexis iX フルバージョン

アクティベーションライセンスを購入すると(フルバージョンの購入を参照)、Sidexis iXlightバージョンの機能制限が解除されます。

フルバージョンによりリモートでのSidexis iX Serverとの通信がアクティブになります。これをSidexis PCにインストールして構成する必要があります。

Sidexis

iXサーバーとiXアプリの両方で同一のユーザーアカウントを設定 するなど、詳細はiX Serverのマニュアルに記載されています。

これらの拡張機能は、次のテキストで*でマークされています。

システム要件

一般と	すべてのiPadでiOS 14以降
2D運転	Sidexis iX ServerはV.5.0以降。
3D運転	iPad Air 2やiPad Proなどを含むiPadでは2GB以上のRAM。 Sidexis iX Serverバージョン5.x以降と、接続されたSidexis 4 V4.2以降。
	最適な表示は、4 GB以上のRAMを搭載したiPad(iPad Pro 12.9など)で実現されます。
画像と 既往歴質問	Sidexis iX Serverバージョン5.x以降と、接続されたSidexis
票 のアップロード	4 V4.1.3以降。









オンライン運転とオフライン運転

Sidexis iXは、次の2つの運転モードを区別します:

オフラインモードでは、iPad側に保存されている患者と画像デー タのみが利用可能です。

オンラインモードでは、(サーバ側の)既存のSidexisデータベー スへのリモートアクセスができます。これを実行するため、Side xisをSidexis iX ServerのPCにもインストールしてください。オンライン機能は、 これらの条件下のみでiPad側に表示されます。

オンラインモード*

-9

この操作モードは、欄外のボタンによって患者バーに示されま す。このボタンをクリックするとオフラインモードに切り替わ ります。

オンラインモードでは、患者リストはリモートSidexisによってア クティブに照会、表示されます。

並べ替えは、次のように並べ替えボタンを選択することで設定 できます:

名前(昇順または降順)

最後の撮影の日付(昇順または降順)

最後の並べ替え基準により、最新の患者をリストの先頭に表示 できます。







オプションで、選択した期間内に少なくとも1つの撮影が行われ た患者のみを一覧表示するために、時間間隔を指定することも できます。

次の2つの選択基準のいずれかを選択できます:

- 1. 開始日と終了日の指定、または
- **2**. 四半期の選択

表示される患者リストは、「患者を呼び出す」によって制限されます。

Sidexis iX		Sidexis iX	
Q Search		Q Search	
Period of the	last recording	Period of the	last recording
r chica or the	lastressrang	Start date	1. July 2021
Start date	1. July 2021	-	4.0
End date	1 October 2021	End date	1. October 2021
Lifu date	1. October 2021	Quarter	
Quarter		IN/	2021
		IV.	2021
	Request patients >	111.	Request patients >

制限された患者リストを終了するためには、代替の並べ替え基 準の1つを使用してリストを再度並べ替えます。



検索機能により、対象の患者を検索できます。この検索は、名 字で行われます。



患者ボタンを選択した後、1人以上の患者をリストから選択でき ます。

選択は、それぞれの患者名の上にあるチェックマークによって 確認できます。



すべての画像データを含むマークされた患者の完全なダウンロ ードが編集機能として利用できます。





あるいは、[キャンセル]ボタンでプロセスを終了できます。

Edit

画像プレビューのエリアでは、編集ボタンにより画像選択モードに切り替えることができます。これらは個別に選択でき、選択した画像は青い矢印でマークされます。オプションで、すべての画像に表示されたチェックマークボタンでマークを付けることができます。



選択したすべてのオブジェクトをダウンロードボタンでiPadデー タベースに転送できます。

患者の画像を選択すると、画像ビューで開きます。対応するデ ータは自動的にiPadデータベースに転送され、Sidexis iX Serverがなくても後続のオフラインセッションで利用できます。

画像ビューでは、オフラインモードと同じ編集機能を使用でき ます。このことは、ここに記載されています。



患者を選択すると、患者関連の既往歴フォームが表示されます ・これでのみ記入できます。



サーバー側にiPadの新しいデータがあるかどうかを確認します。 この機能は、例えばSidexis Bildpostが送信された後に実行してください。 Sidexis Bildpostを送信することにより、iPadのローカルデータベースに新 しい患者データを簡単に入力できます。これらは必要に応じて 自動的に補足されます。

オフラインモード



この運転モードは欄外のボタンで示されています。





このボタンをクリックするとオンラインモードに切り替わりま す。



次のオプションは、患者編集機能で提供されます:

患者を追加する

この機能は、新しい患者を入力するための患者入力ダイアログを開きます。

患者を削除する

選択された患者はオフラインデータベースから削除されます。 (注記:削除操作のすべてはオフラインデータベースにのみ関 連し、リモートSidexisデータベースには関連していません!)



新しい画像データを現在開いている患者データベースにインポ ートします。

これには2つのソースがあります:

- 1. iPadの写真エリア
- 2. PC側で構成されたインポートフォルダ(Sidexis iX Serverを参照)





ソース選択するごとに、既存の画像ファイルのサムネイル表示 を含むポップアップダイアログが表示されます。画像を選択す

ると、これはSidexis 013 ക്ട് 01.01.2013 eg Y Photos Albums è, Benutzerdefinierte Office-Vorlagen **Buchhaltung - Personal** 10 CAST IX 5 1 (a) CAST iX App **CAST iX Server** DBSWIN igen an das Gesui

iX患者データベースに追加されます。



フィルタ機能を使用すると、表示する画像の種類を選択して、 表示される画像プレビューの範囲を制限できます。



撮影準備を行います*。 必要な撮影タイプを選択すると、対応する指示がリモートSidexis

iΧ

Serverに送信されます。そこで、Sidexisで構成されたモダリティ

で準備が確立されます。撮影完了後、画像データは自動的にiPad に転送され、対応する結果がすぐに画像ビューに表示されます

重要:撮影準備ができていることを確立するには、Sidexis iX Serverへの利用可能なWLAN接続が必要です。 この機能はSidexis iX フルバージョンでのみ利用可能です。





誤動作が発生した場合は、リモートのSidexisのPCにより撮影準備 を直接確立することもできます。準備の確立は、SidexisのPCのソ フトウェアのこの機能に対応しています。

編集ボタンを押すと、すぐ近くに削除ボタンとエクスポートボ タンが表示されます。編集ボタンの名前が「キャンセル」に変 更されています。 これで、1以上の画像プレビューを指で次々に選択できます。こ

れらはチェックマークでマークされています。削除ボタンを選 択すると、選択したすべての画像がiPadデータベースから削除さ れます。

マークされた画像は、エクスポートによりさまざまな場所に送 信できます:

E_Mail経由で送信すると、対応する添付ファイルを含む電子メールを作成できます。これを行うためには、iOSの電子メール機能をiPadで構成してください。

フォトアルバムに保存では、画像選択してiPadの写真フォルダに 転送できます。

ビーム機能を使用すると、現在の選択をWLAN経由でアクティブ なSidexis iX iPadに直接送信できます。この時点で、Sidexis iXアプリもこれらの機器で実行されている必要があります。 見つかった機器名が表示されます。利用可能なiPadを選択すると 、対応してそれを受ける許可が求められます。その後、データ 転送が実行されます。

選択した画像は、SIDEXIS-Sendのコピーを送信するにより、Sidexis 4データベースにコピーとして転送できます。

キャンセルにより、削除またはエクスポートを回避できます。



ヘルプ書類を開きます。

	Y	Û	Ŵ
Mail			
Send by mail			
Photos			
Save to photo albu	um		
Beam			
No beam partners	availa	ble	
Sidexis			
Send copy			

Edit





Sidexis

iXプロパティを設定するためのダイアログを開きます。可能な設 定の詳細な説明は、「設定」セクションにあります。 ビュー

ビューから画像を選択すると、画像ビューで開きます。このモ ードでは次の機能を利用できます。

ズーム

表示されている画像に2本の指を直接広げることで、画像を拡大 または縮小できます。 画像をダブルタップすると、フォーマット入力と1:1表示が切 り替わります。

ナビゲーション

患者の表示画像を切り替えるためのナビゲーションツールは、 画面下にあります。

前の画像に切り替えます。

次の画像に切り替えます。

クイック画像選択は、患者のすべての画像の代表的な選択を示 しています。このエリアで指を左か右に動かすと、現在選択さ れている画像のプレビューが表示されます。クイック画像選択 を解除すると、最後に選択した画像が画像ビューで開き、さら に表示されます。

画像情報

情報シンボルを選択すると、画像のメタデータが画面の左端に 永続的に表示されます。画像情報の表示は、画像情報シンボル を次に選択するまでアクティブです。

画像情報ウィンドウには、Sidexisから送信されたすべての画像デ ータが表示されます。

画像処理

画像処理モードを開きます。対応するツールが開いた画像の下 に表示されます。

輝度とコントラスト調整の組合せ

このツールを選択すると、輝度とコントラストのカーソルが表示されます。

指を右に動かすとコントラストが上がり、左に動かすと下がり ます。 指を上に動かすと輝度が上がり、下に動かすと下がります。こ のモードは、他の画像処理ツールの1つに切り替えると終了しま す。

完了ボタンを押すと、患者ビューに戻ります。

輝度とコントラストの調整中は、別の画像操作はできません。 これらは、完了ボタンを押した後にのみ使用可能になります。

元の画像に切り替えます。輝度とコントラスト操作をキャンセルします。

コメントモードに切り替えます。ここでは、現在表示されてい る画像に対して文字操作を実行できます。文字の色と線幅は、 設定ダイアログで変更できます。

選択した色と線幅で指を使って画像上にコメントを作成します 。複数のコメントオブジェクトを次々に作成できます。コメン トを完了し、完了ボタンで確認すると、最後に作成されたコメ ントの周囲に同じ色のフレームが作成されます。

既存のコメントオブジェクトを削除するには、コメントモード を再度アクティブにして、作成されたフレームで軽く指タップ します。削除の確認を求めるポップアップメニューが表示され ます。

マーキングツールを選択すると、線幅と色を設定するためのオ プションを直接使用できます。

表示されているすべての記号オブジェクトを非表示にします。

非表示になっているすべての記号オブジェクトを表示します。

インプラント注釈モードに切り替えます。

すでに配置されているインプラントは、操作、または選択により削除できます。

インプラント注釈モードを選択すると、インプラントの選択が 自動的に開きます。

選択すると、選択したタイプがプリセットの色で画像上に配置 されます。

次のインタラクションオプションを使用できます:

平行移動

指でインプラントを選択し、注釈オブジェクトをずらします。

スケーリング

目的のインプラントの横で2本指を合わせるか、離します。

回転

目的のインプラントの横で2本指を回転させます。

*完了*を選択すると注釈モードが終了します。

Sidexis 4への画像アップロードを開始します。

すべての注釈を含む現在表示されている画像は、Sidexis 4データベースに(オンライン)登録されている患者に転送され ます。

転送中に進行状況のインジケーターが表示されます:

Sidexis

4では、iPadのアップロードは画像メタデータエリアで次のよう

注記:

- iPad側のデモ患者の画像にはアップロード機能がありません。
- 「スナップショット」は、3Dビューからローカルデータ ベースに転送できます。説明されているように、ここで 注釈を付けてから、Sidexis 4にアップロードできます。

3Dビュー

画像選択で3Dボリュームファイルを選択すると、以下に示す3D ボリュームビューに切り替わります。 この表示では、ボリュームは3Dレンダリングと直交レイヤの両 方として表示されます。 ボリューム表示は、オンラインモードとオフラインモードの両 方で使用できます。

ボリュームデータはSidexis iXサーバ側で圧縮されます。

アップロード機能により、現在表示されている3Dビューを2D「 スナップショット」としてローカルデータベースに転送できま す。Sidexis

4への直接アップロードはオプションでトリガーできます。

3Dボリュームビューを使用するには、文書にあるiPadの最小要件 を満たす必要があります。そうでない場合は、3Dボリュームデ ータにアクセスするときに対応するメッセージが表示されます

次に示されているマルチタッチインタラクションオプションは、それぞれの3Dビューで使用できます。

3Dボリュームビュー

0

3Dレンダリングビューでは、次のオプションを使用できます:

ボリュームを拡大、縮小します。

ボリュームを左、右、上、下に移動します。

ボリュームを軸周りで回転させます。

直行レイヤービュー

レイヤービューでは、次のオプションを使用できます:

レイヤーをトラバースします(上、下)。

切り抜きを移動します。

ダブルタップ:選択したレイヤー表示を3Dボ リュームビューと交換します。レイヤー表示は 拡大ビューで表示されます。

患者のロック

この機能により、Sidexis iXアプリを画像ビューでロックできます。この状態で、iPadを患 者に安全に引き渡すことができます。次の機能は使用できませ ん:

- 患者リストの表示
- 患者の交換
- 画像操作または画像への注釈

 患者ロックをアクティブにするためには「ロック」機能を選択してください。

この状態で、対応する機能とツールは非表示になります:

この状態では、ユーザーは選択した患者の現在のメディアのみ を表示できます。

ロックは、ステータスバーから「*ロック解除」*と構成したパス ワード入力で解除できます:

ガイド付きアクセス(Apple iOS設定)

iPadの特定のアプリへのガイド付きアクセスでは、アプリが終了 した後でも、操作はこのアプリのみに制限されます。ガイド付 きアクセスは、事前に入力したコードを使用して無効にできま す。

ガイド付きアクセスを有効にするには、次の手順に従ってくだ さい。

1.iPadでアプリの設定を開始します。

2.一般エリアに切り替えます。

3.メニュー[ユーザー補助]を選択します。

4.一番下までスクロールして、*ガイド付きアクセス*を選択します 。

5.*ガイド付きアクセス*機能を起動します。

6. コード設定により、ガイド付きアクセスのロックを解除するようにコードを設定します。設定されたアプリのガイド付きアク セスを終了できなくなるので、このコードに注意してください !

既往歴質問票のワークフロー

既往歴質問票の記入から最終的にSidexis 4データベースに保存されるまでの手順は以下の通りです。

診療スタッフは、SidexisiXアプリで目的の患者を選択します

これは「オンライン」状態で行ってください。患者ロックも最 初に構成してください。記入するフォームは「既往歴質問票」 のシンボルで開きます。

診療スタッフまたは患者が既往歴質問票に記入

入力フィールドは次々に入力できます。

自動的に開かれるiPadキーボードは、次のコンテキスト固有のヘ ルプを提供します:

- オプションのフィールドか必須のフィールドかを確認してください。
- 次の入力フィールドを選択するための*次へ*ボタン。

必須フィールドは、次の形式で赤でマークされています:

Gender:	Male	Female	Other	I prefer not to say.
			<u> </u>	

Cancel Delete	Signature	Save
$\mathcal{D}_{\mathcal{C}}$	miRh	
		,
	Palmrest, you may rest your hand in this area.	

署名フィールドは指で入力します:

(少なくとも)すべての必須フィールドに入力した後でのみ、 「完了」により入力モードを終了できます。

Done Edit	Medical history form					
Other (please specify):						
Whom may we thank for referi	ng you?					
I agree that the practice may reque clinicians.	st medical documentation, in part	icular X	(-rays, f	rom ot	her	
I am aware that I can revoke this a	greement at any time in writing	or by e-	-mail.			
🔿 Yes 🧭 No						
	Done					
May we send you any relevant me (Note: If "Yes" is selected, the e-r be informed)	Thank you, your information has been successfully collected.	;e; th	e user r	nust		
Ves 🖉 No	Please return the iPad to the practice staff.					
Do we have your permission to cc	OK	next	examina	ition?		
I acknowledge that I am agreeing consent at any time in writing or b	to the storage of my personal da by e-mail.	a and	that I c	an rev	oke this	

既往歴シートモードは、以前に定義された患者ロックに入った 後にのみ終了できます:

ロック解除が成功すると、診療スタッフは記入済みのフォーム を印刷するオプションを利用できるようになります:

Cancel	Print
Printer Options	Xerox WorkCentre 6515 (b6:57:94) > Double-sided, Color
The printer is low on toner.	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><form><form><form><form><form></form></form></form></form></form></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>

いずれの場合も、既往歴シートは接続されたSidexis 4サーバーに自動的に送信され、そこで保存されます。ローカルi Padデータベースに既往歴のコピーは*ありません*。

Sidexis 4 Clientにより、Sidexis iXが提供する既往歴シートを患者に応じて開くことができます:

٥.	Sidexis Test ID4.4	×		START P	ATIENT EXPOSURE	EXAMINATION OUTPUT		Sidexis 4
			PATIENT INFORMATION SPEET			IX Normal view	:::	
				Welcome to our pract	ce!]	Gamma	
			We are pleased that you have so private about your dental wishe addition to your personal detail tailored to your current state of conscientiously. If you have any All information is subject to m Thank you very much for provid	elected our office for your s, we first need information s. This is important for an in health. Please fill out the r questions, our practice te edical confidentiality. ling us with the following in	dental care, Before we can talk in about your general state of health, in ndividual consultation and treatment edical history form completely and am will be happy to help you. formation. We ask you to inform us		About Image title Farbfoto - 17.08.2021 08:06:15	
			immediately of any changes.					
			Patient Information				17.08.2021 08:06:15	
allery								
6 Lo			Name: Test First name	Middle name	Last name		Color Photo	
2 Sess			Birthday: 1. Jan 1 Month Day Year					
			Gender: OMale OFemale	Other OI prefer not to a	say.			-
Gallery			City: Stat	te: 2	Cip / Postal Code:		Age of patient at time of exposure	ignosis
			Country: Soc	ial Security Number:	US only			0
			Home Phone:	Cell Pho	ne:		SIDEXIS iX via iPad	
			Employer (Address):					
			Occupation:	Work Pho	ne:			
							Sidexis iX 5.0.44.28489	
			Email Address:					
	W	Vorkspaces	8	The graphics card is n	ot suitable for volume rendering.		다 🌾 👁 🖷	📲 🖓 Test V2 Test V2

既往歴シートの編集

この機能は、設定エリアからのみ選択できます。

Template german

Template english

Current medical history form

編集する既往歴シートは、次の3つの選択肢から選択します:

テンプレート	説明
ドイツ語	納品範囲に含まれる変更されていないドイツ語 版の既往歴シートが開きます。変更が保存され ると、この既往歴シートは自動的に診療全体の 最新の既往歴シートになります。
英語	納品範囲に含まれる変更されていない英語版の 既往歴シートが開きます。変更が保存されると 、この既往歴シートは自動的に診療全体の最新 の既往歴シートになります。
現在の既往歴シー ト	最後に変更された既往歴シートの最後のステー タスが開きます。変更が保存されると、この既 往歴シートは自動的に診療全体の最新の既往歴 シートになります。

保存された既往歴シートの変更は、関連するすべてのSidexis iX iPadで自動的に更新されます。

編集者自身が、診療固有の既往歴シートを自由にデザインでき ます。必要なフィールドをクリックするだけで、それぞれのフ ィールドエディタが開き、それぞれのフィールド設定が可能に なります。

10:09 Tue 17. Aug						1	e 🖵 53	% 💷
Cancel Save	Medic	al history form - Edito	r D	+	► T	1	ð	<u>نې</u>
PATIENT INFORMATION SHEET						Î	쇱	÷
						Î	æ	÷
	Welcome t	o our practice!				Î	伯	÷
We are pleased that you have select wishes, we first need information a important for an individual consult history form completely and conso	cted our office for your o bout your general state ation and treatment tailo ientiously. If you have an	lental care. Before we can of health, in addition to you red to your current state of ny questions, our practice t	talk in private a ur personal deta f health. Please eam will be hap	bout your ails. This is fill out the py to help	dental e medical o you.	Î	ළ	÷
All information is subject to medi	cal confidentiality.					Î	Å	÷
Thank you very much for providing any changes. Patient Information	us with the following in	formation. We ask you to in	ıform us immed	iately of			2 2 2 2 2	<>> <> <> <> <>>
Name: First name	Middle nam	ie 🛛	Last name			Î	£	÷
Birthday: Month Day Year Gender: Male Female Address: City:	Other I prefer State:	not to say. Zip / Postal (Code:				තිතිතිතිතිතිති	수 수 수 수 수 수 수 수
Country:	Social Security Numbe	r:	US only				Ê	

次の機能を使用できます:

機能	説明
編集/	編集モードに切り替えます。変更を保存または破棄できま
バックアップ/	वे ॰
中止する	

	③ ⊕ ↑ ↓
	Y Practice information
	Practice logo + Practice Practice Street Identified Description Hous Description Hous Hous
	印刷またはPDFコピー : Meine Praxis Musterstrasse 1 12345 Musterstadt TATIENT INFORMATION SHEET Meine boort your dental wishes fee the ford information about your general state of heath, in fording to the parton of files for your dental care. Before we can talk in pride boort your dental wishes fee the first model for your dental care. Before we can talk in fording to the parton of files for your dental care. Before we can talk in fording to the parton of the first model for your dental care. Before we can talk in fording to your current state of heath. Please fill out the medical biotory form completely and conscientiously. If you have any questions, our practice team will be happy to help you. A linformation is subject to medical confidentially.
τ	既往歴シートのテキストサイズは、 3 つの異なるレベルで 設定できます:

フォームフィールドタイプ

既往歴シートの設計には次のフィールドタイプを使用できます:

新しい行

空の行を表示します。さらに、次のフィールドタイプをここに 配置できます。

ラベリング

このフィールドタイプにより、編集不可能な名称をフォームに 配置できます。

te	wand concein	otionalu	t vou ho	and and areas
ı	Cancel	Textfie	ld	Save
ł	Caption			ia
	Name:			
1	Presentation			
-	Bold			
1	Underlined			
ŧ	Layout			
	Layout width			
	0 1 3	2 3	4 9	5 6
		1200		

機能	説明
ラベリング	ラベルに表示されたテキスト
グリース	テキスト属性

下線付き	テキスト属性
相対幅	入力フィールドの幅
入力フィールド	

このフィールドタイプでは、ユーザーが手動で入力できます。

	Cancel	Input box	Save	1
-	Placeholder			-
	Month Day Ye	ear		h
	Field propery			
	Required			
	Text	Date	Signature	
	Layout			
	Layout width			
	0 1	2 3 4	5 6	J

機能	説明
プレースホル ダー	入力フィールドに表示されたプロンプトとしてのテキスト PDFでは、このテキストはフィールドの下に説明として表 示されます
必須	フィールドの入力を必須としてマークできるスイッチ
テキスト	入力フィールドはテキストの入力に使用されます
日付	入力フィールドは日付入力に使用されます
署名	入力フィールドは署名入力に使用されます
相対幅	入力フィールドの幅

入力フィールド - 依存関係

マーキングフィールドのステータスに*応じて、*入力フィールド をアクティブにすることができます。これを行うには、アクテ ィブ化された入力フィールドの左上にあるリンクボタンを押し ます。

次に、可能な候補が選択のために表示されます(図では緑色で マークされています)。オプションフィールドの依存関係は、 入力フィールドにできるだけ近づけてください。そのため、次 のフィールドが選択用に提供されます:

入力フィールドの左側にあるチェックボックスフィールド、ま たはそこにチェックボックスフィールドがない場合は、前の行 のチェックボックスフィールド。

このアプローチは、たとえば、次の場合を対象としています:

1行目:喫煙しますか はい/いいえ、はいの場合はどれくらい? 2行目:1・行:治療を受けていますか はい いいえ、2・行 はいの場合、なぜ?

青で表示されたリンクを緑でマークされたチェックボックスの1 つに割り当てるには、それぞれの緑のフィールドをクリックし ます。

マーキングフィールド/ラジオボタン

このフィールドタイプは、インタラクティブな選択オプション を設計するために使用できます。代替ラジオボタン機能とチェ ックボックスによる複数選択の両方が利用可能です。

機能	説明
ラベリング	チェックボックスの横に表示されるテキスト
必須	フィールドの入力を必須としてマークできるスイッ チ
マーキングフィール ド	チェックボックスは個別にオン / オフを切り替えるこ とができます
ラジオボタン	ある行にあり、ラジオボタン属性を持つすべてのチ ェックボックスオブジェクトは、ラジオボタンとし

	て連携して機能します。つまり、アクティブにでき るオプションは1つだけです。
	この例は、はい/いいえのチェックボックスです。
	注記 : ラジオボタンは常に必須と見なされます。つ まり、オプションを選択しなければ なりません。
相対幅	入力フィールドの幅

空きスペース

are. Before we	Can taik in t	invate at		
Cancel	Whitespa	ice	Save	* *
Size				7
Height	-0			
Width	•—			
Layout				
Layout widt	:h			ľ
0 1	2 3	4 5	6	

このフィールドは、フォーム内に垂直方向と水平方向の両方の 空きスペースを作成するのに役立ちます。

機能	説明
高さ	フィールドの垂直高さ
必須	フィールドの幅。ステータス相対幅=0のみ。
相対幅	入力フィールドの相対幅

相対フィールド幅の概念

			Ł	$\hat{\Box}$
-				
Width 1	Width 1			
Width 3		Width 1		
Width 6			Width 1	

すべてのオブジェクトに共通しているのは、「相対幅」の概念 です。複数のオブジェクトが1行に配置されている場合、その行 のフィールドの表示幅は次のように決定されます:

幅0は、オブジェクトが表示に絶対に必要なスペースしか占有し ないことを意味します。

幅が0より大きいオブジェクトは、「相対幅」に関連する行の残 りのスペースを受け取ります。たとえば、幅1の2つのオブジェ クトは、それぞれ空き領域の50%を共有します。

幅2のオブジェクトは、幅1のオブジェクトの2倍の幅で表示されます。

これにより、複雑な手動のサイズや位置を決定することなく、 オブジェクトを連続して自動分配できます。これにより、2つ以 上の列にオブジェクトを簡単に表示することもできます。

Sidexis 設定

ŝ	? Edit	而主	±× 00	/# *
s	Settings 🛛 🗙	安系	武明	加方
		既往歴シート		
		ドイツ語のテンプ レート 英語のテンプレー	エディタでドイツ語のテ ンプレートを開く エディタで英語のテンプ	変更したテンプレートを 保存すると、関連するす べてのSidexis iX
		ト 現在の既往歴シー ト	レートを開く エディタで現在の診療テ ンプレートを開く	iPadで自動的に診療全体 の既往歴シートのテンプ レートになります。
		患者ロック		
0	Adjusts the size of thumbnails	パスワードをリセ ットする	設定したパスワードをリ セットします。次のよう	ロックされた Sidexis iXアプリのロックを解除
	Template english		に、4桁の月と日の日付を 「逆方向」に入力します	するために必要なパスワ ード。
	Current medical history form		• 1월 : 29.09->9092	既往歴シートに記入する 前に、パスワードを割り
	Reset password	パスワードを変更 する	パスワードを変更します	当ててください。
	Change password			
٤.		サムネイル	個々の画像プレビューの サイズは、スライダーを 使用して連続的に調整で きます。	
		データバックアッ プ*	サーバー上のiPadデータを バックアップするためのオ プションを提供します。	データをバックアップす る場合、すべての患者と 画像のデータはリモート Sidexis iX Serverにバックアップさ
				れます。 iPadのデータストックは 、復元を使用して復元で きます。

復元*	サーバー上のiPadデータを 復元するためのオプション を提供します。	データをバックアップす る場合、すべての患者と 画像のデータはリモート Sidexis iX Serverにバックアップさ れます。 iPadのデータストックは 、復元を使用して復元で きます。
撮影準備*	現在利用可能な撮影モダリ ティのリストを表示します 。アクティブ化されたタイ プは、Sidexis iX撮影準備ウィンドウに表 示されます。	実行不可能な撮影準備を 可能にしないために、利 用できないモダリティを 無効にすることをお勧め します。
Sidexis iX Server*	PC上のSidexis iX Serverの設定。	このサーバーは、Sidexis との通信のためにフルバ ージョンのアプリで必要 です。
	Bonjour	自動サーバ構成。 見つかったSidexis iX Serverがリストに表示さ れ、そこで選択できます 。見つかったサーバー名 の横にあるチェックマー クは、現在選択されてい るサーバーを示します。
	Aruiは、必要なSidexis iX	
	Serverアドレスを手動で入力す	ることもできます。
	IP / ドレス IPポート	リモートSidexis iX Serverのアドレス
	ユーザー名 パスワード	サーバーに保存されてい る一意のユーザーID。

	コメント	割り当てられたiPadの一 般的な説明の目的で使用 されます。
データベースを小さく	する	
2Dデータ	ローカルデータベースか らの2Dデータの自動削除 を有効にします	Sidexis iXイメージデータベース のローカルの「オフライ ンコンテンツ」のみが影
3Dデータ	ローカルデータベースか らの 3D データの自動削除 を有効にします	響を受けます。関連する 日付は、このローカルデ ータベースの保存日です 。
シミュレーション	撮影準備のシミュレーシ ョンを有効にします 現在の画像データベース からタイプに準拠した画 像が返されます。現在の 患者に典型的な画像がな い場合は、エラーが表示 されます。	シミュレーションが有効 になると、スタンバイダ イアログとそれに続く画 像転送の両方がSidexis iX Serverに接続せずにiPad でシミュレーションされ ます。既存の患者画像が 画像結果として返されま す。 この画像には「シミュレ ーション」というラベル が付いています。
バージョン	このアプリのバージョン 表示	サポートに関するお問い 合わせはお知らせくださ い。

フルバージョンの購入

Sidexis iXライトバージョンでは、Sidexis iX Server領域の設定に「フルバージョンを購入」ボタンのみが表示 されます。

この機能を選択すると、購入プロセスが開始され、AppleのAppSt oreからSidexis

iXフルバージョンを購入できます。これには、既存のiTunesアク セスが必要です。

購入プロセスが完了すると、対応するフルバージョンの機能が 有効になります。

PC上の必要なSidexis iX Serverは、次のリンクから入手できます:

https://www.dentsplysirona.com/de-de/entdecken/bildgebendesysteme/software/sidexis-ix.html

インストールと構成に関する情報は、Sidexis iX Serverのドキュメントに記載されています。

PC側サーバーへの接続を確立する*

フルバージョンのアプリおよびPC上のSidexisインストールと通信 するには、次の手順が必要です:

- Dentsply SironaホームページからのSidexis iX Serverのダウンロードとインストール(<u>https://www.dentspl</u> <u>ysirona.com/de-de/entdecken/bildgebende-</u> <u>systeme/software/sidexis-ix.html</u>)。
- Sidexis iX
 Serverアプリケーションでユーザー設定します。
- Sidexis iXアプリ->設定->Sidexis iX
 Serverで見つけたサーバ(Bonjour経由)を選択します。
- サーバー側と同様にユーザー名とパスワードを入力します。

データバックアップ*

Sidexis iXサーバー接続のインストールと構成が正常に完了したら、設定

データバックアップから現在のiPad構成のデータバックアップを 実行できます。 バックアップ中は、iPadで別の操作を実行しないでください。ま た、データ転送が終了するのを待ってください。

この機能は、Sidexis iX Serverが使用可能な場合にのみ使用できます。

復元

以前に保存したデータは、設定-> 復元からiPadに転送できます。バックアップされたデータはiPad 専用に保存されるため、同一のiPadからのみリロードできます。

この機能は、Sidexis iX

Serverが使用可能な場合にのみ使用できます。

添付書類

Version 5.0の新しいポイント

Sidexis

iXアプリのiPadで直接記録するデジタル既往歴。データ は、安全なモードで患者が直接入力できます。

- Sidexis 4データベースの既往歴シートを保存。
- 統合された既往歴シートエディタ。ユーザーはフォーム
 テンプレートのコンテンツを自由に編集できます。
- Sidexis iXアプリとSidexis iX Server/Sidexis 4サーバー間のSSLで保護された通信。すべてのデータは 転送中に暗号化されます(Sidexis 4 V4.3のインストールが必要です)。
- 2Dメディアでもローカルデータベースのサイズを縮小する自動削除機能。
- 患者「ロック」機能
 - Sidexis iX Server V.5.xは、利用可能なサーバーの更新を自動的にチェック し、オプションでそれらをロードします。

115 7/14.00																			• 10	
									Previ	сw										
Patient Inf	ormation																			
Name: Do	mo)	/iddle	name					Der	noPati	ent					
Birthday:	23. Sep 2	061																		
Gender:) Male	0	Female	C	Other	0	l prefe	r not i	io say.											
Please fill in the field. (Optional) Continue										inue										
60	ø																			
1 Q	2 W	Ι	а е	Ι	ŕ	Ι	ť		о У		7 U		i		0 0		, R	5	<	×
a	Ι	s	Ι	e d	Ι	å f	Ι	g	Ι	$\overset{\scriptscriptstyle (}{h}$	Ι	j	Ι	k	Ι	ĩ			Ļ	
\diamond	ž	Ι	x	Ι	c	I	v	Ι	b	I	'n	I	m	Ι	;	I	?		4	>
.?123	٢		Ð													?123	:		÷	1

Version 4.0の新しいポイント

- Sidexis 4 3Dデータの実際のボリューム表示。新しい3Dビューにより、3Dと直交スライスビューの両方で直感的な操作が可能になります。
- Sidexis
 4ボリュームデータセットはiPadにローカルに保存される ため、Sidexis iX
 Serverが接続されていなくてもオフラインモードで使用 できます。
- 表示された3Dビューの「スナップショット」に注釈を付けてローカルデータベースに保存したり、接続されたSidexis4にアップロードしたりできます。
- Sidexis iX Server4.xと互換性があります。

Version 3.5の新しいポイント

 インプラントの視覚化。新しい注釈タイプとして、さま ざまなインプラントが利用可能です。これらは、必要に 応じて配置、スケーリング、回転することができます。

Sidexis
 4への画像アップロード*。iPadに表示され、必要に応じて注釈が付けられた画像は、Sidexis
 4データベースにコピーできます。
 この機能には、Sidexis 4V 4.1.3およびSidexisiX Server
 3.5.xバージョンがインストールされている必要があります。
 す。

Sidexis iX Server3.5.xと互換性があります。

Version 3.3の新しいポイント

■ リモートSidexis

4データベースのオンラインデータベースアクセス。バ ージョン3.3からSidexis iX Serverをインストールします。このバージョンから、Side xis XGとSidexis 4の両方のインストールがサポートされます。

- iOS8へのUI調整。
- 新しいオンライン患者選択オプション:
 - 1. 開始日/終了日...
 - 2. 四半期...

…最後の撮影。

■ バグ修正。

Version 3.0の新しいポイント

- リモートSidexisデータベースへのオンラインデータベー スアクセス。
- iPad (=オフライン)データベースへの自動データダウン ロード。

- 完全な患者のダウンロード(1人以上の患者を選択可能)。
- 選択した患者の画像をダウンロードをします。
- 患者リストの並べ替え(オンラインおよびオフライン)。
- 患者検索機能。
- ユーザーインターフェイスの改訂(グレーの外観)。
- 無料のライトバージョン。
- バグ修正。

2010.12.01	バージョン1.0.x(M.Reinke, RSWE)
2011.04.20	バージョン2.0.x(M.Reinke, RSWE)
2013.01.28	バージョン2.6.x(M.Reinke, RSWE)
2013.06.17	バージョン3.0.x(M.Reinke, RSWE)
2015.01.28	バージョン3.3.x(M.Reinke, RSWE)
2016.11.04	バージョン3.5.x(M.Reinke, RSWE)
2017.03.28	バージョン4.0.x(M.Reinke, RSWE)
2019.10.03	バージョン5.0.x(M.Reinke, RSWE)