

アトランティス® エディター

ユーザーガイド



© または ™ のシンボルを使用しない場合でも、デンツプライ シロナは登録商標に対するいかなる権利も放棄するものではありません。 32670463-US -2002 © 2017 Dentsply Sirona.無断複写・転載を禁じます。

戻る

進む

メニュー

メニュー

以下のクイックリンクのいずれかをクリックして、各テーマの詳細を確認してください

はじめに	表示機能	エディット：セメント 固定式補綴物	エディット：スク リュー固定式補綴物	エディット：アタッチ メント固定式補綴物	追加情報
システム要件	コントロールとツールバー	アトランティス クラウン、 カットバック	アトランティス カスタム ベース：カットバック クラ ウン	アトランティス コーヌス アバットメント、オーバ ーデンチャー	エラーメッセージ
インストール	バーチャル クラウン	アトランティス クラウン、 フルカントウア	アトランティス カスタム ベース：フルカントウア ク ラウン	アトランティス コーヌス アバットメント、カスタム	変更の保存とデザインの承 認
Google Chrome の使用	ヒート マップ ツール	アトランティス アバットメ ント	アトランティス カスタム ベース：アンギュレー ティッドスクリュー アク セス		よくある質問
			アトランティス カスタム ベース：アバットメント		
			アトランティス クラウン アバットメント		

戻る

進む

メニュー

第1章 はじめに

アトランティスエディターでは、最も一般的で基本的なデザイン要素をリアルタイムで変更できます。ただし、機能の完全性や製品の生産能力に悪影響を及ぼすおそれがあるアバットメントのデザイン変更はできません。

戻る

進む

メニュー

第1章 はじめに

システム要件

[戻る](#)

[進む](#)

[メニュー](#)

システム要件

アトランティス エディターを実行するための最小システム要件：

- Windows Vista 以降が動作している PC
 - 2014年4月にMicrosoftはWindows XPのサポートを終了しました。このため、Windows XPで動作しているアトランティスエディターのテクニカルサポートと今後のシステムアップデートは提供されなくなります
- 3D 対応のグラフィック カード

互換性のある Web ブラウザ：

- Google Chrome（推奨）
 - 詳細については8ページを参照してください
- Mozilla Firefox

※ Internet Explorerはサポートされておられません

第1章

はじめに

インストール

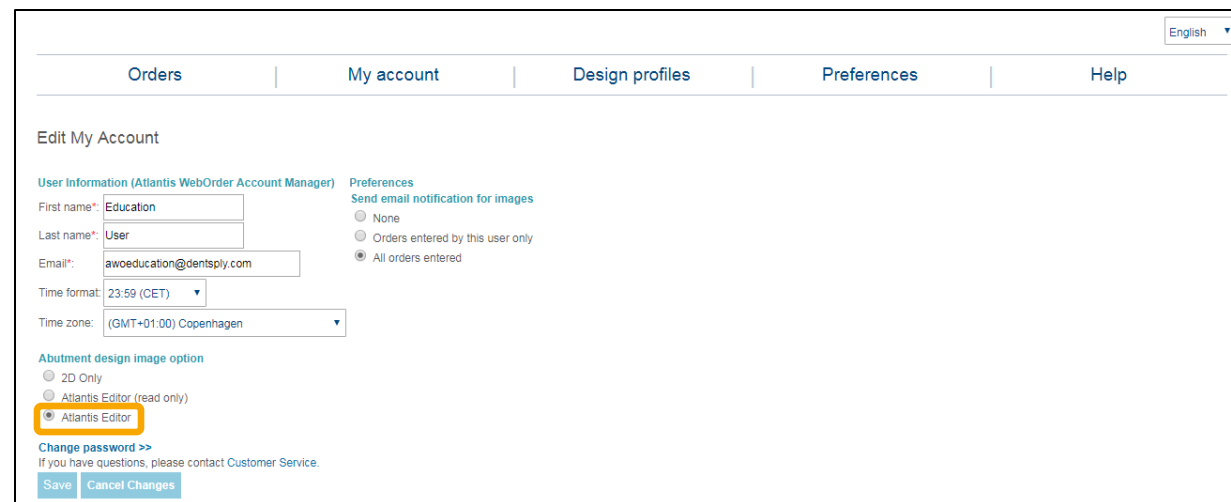
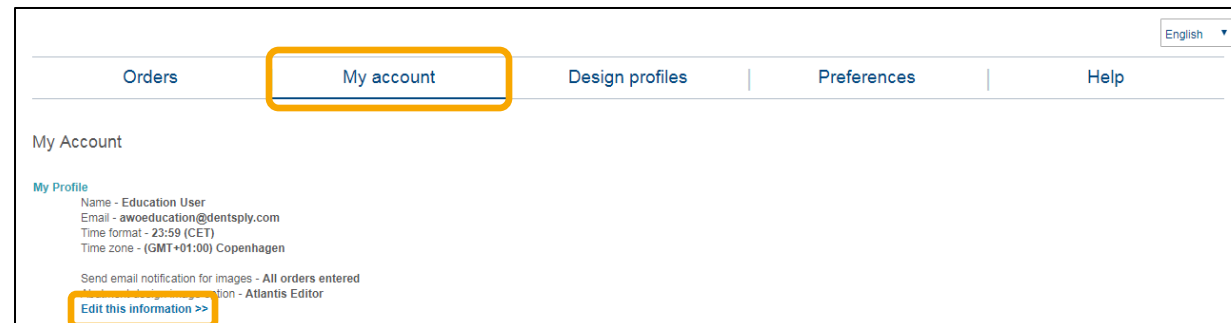
戻る

進む

メニュー

インストール

インストールの前に、「My Account (マイ アカウント)」と「Edit this information (情報を編集)」をクリックして、アトランティス ウェブオーダーのユーザー アカウントで、アトランティス エディターが有効になっていることを確認します。



戻る

進む

メニュー

インストール

「Hold case, send images (デザイン確認有り - イメージ送付)」を選択している場合に、初めて症例の症例画像をレビューすると、次のインストールメッセージが表示されます：

To set up Atlantis Editor, click **OK** to proceed.

- アトランティス エディターをセットアップする場合は、**OK** をクリックして続行します
 - アトランティス エディターをインストールしない場合は、このメッセージを無視して、この症例の2D 画像をレビューできます

注：次のリンクをクリックするか、またはブラウザにコピー & ペーストして、アトランティス エディターの最新バージョンをダウンロードすることもできます：

http://files.atlantisweborder.com/3deditor_latest.exe

Order Data & Design Preferences													
Order Date: 2017-03-30													
Mandibular													
Tooth	Implant type	FLO™	Restoration type	Abutment material	Emergence width	Emergence shape	Margin position	B/F	D	M	L	R/S for Ti Parallel Abutments	
35	Dentsply Sirona OsseoSpeed 4.5, 5.0 - Lilac	C-03	Screw-retained Atlantis CustomBase	Gold-shaded titanium	Contour tissue	Concave	Use subgingival depth	1.0	0.75	0.75	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>	P1
Atlantis Crowns													
Tooth	Crown type			Crown material			B/F	D	M	L	O		
35	Screw-retained Atlantis CustomBase, Cut-back			Zirconia - shade 14T			1.0	1.0	1.0	1.0	1.0		
Special Instructions													
DO NOT APPROVE!!													
Test case for demo purposes.													
//C J Runeson													
To set up Atlantis Editor, click OK to proceed.													

インストール

- 次に「Atlantis Editor plugin (アトランティス エディター プラグイン)」をクリックします

To begin using Atlantis Editor, you must download and install the **Atlantis Editor plugin**. If prompted, click "Run" to install. Otherwise, locate and run the saved file when the download is complete.

Order Data & Design Preferences

Order Date: 2017-03-30

Mandibular	Implant type	FLO™	Restoration type	Abutment material	Emergence width	Emergence shape	Margin position	B/F	D	M	L	R/S for Ti	Parallel	Abutments
35	Dentsply Sirona OsseoSpeed 4.5, 5.0 - Lilac	C-03	Screw-retained Atlantis CustomBase	Gold-shaded titanium	Contour tissue	Concave	Use subgingival depth	1.0	0.75	0.75	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>		P1

Atlantis Crowns	Tooth	Crown type	Crown material	B/F	D	M	L	O
	35	Screw-retained Atlantis CustomBase, Cut-back	Zirconia - shade 14T	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Special Instructions

DO NOT APPROVE!!

Test case for demo purposes.

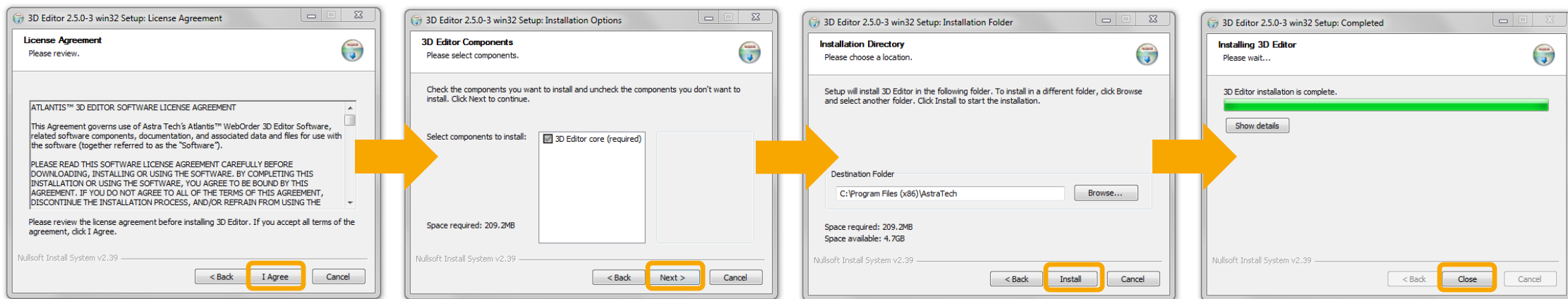
//C J Runeson

To begin using Atlantis Editor, you must download and install the Atlantis Editor plugin. If prompted, click "Run" to install. Otherwise, locate and run the saved file when the download is complete.

With this version of Google Chrome, you must add the Atlantis Editor Launcher to Chrome in order to use Atlantis Editor.

インストール

- 「I Agree (同意する)」をクリックしてインストール処理を開始し、次に「Next (次へ)」をクリックし、最後に「Install (インストール)」をクリックします
- インストールが完了したら、「Close (閉じる)」をクリックしてアトランティス ウェブオーダーに戻り、アトランティス エディターの使用を開始します



インストール - 動画

The screenshot displays the Dentsply Atlantis WebOrder user interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Orders', 'My account', 'Design profiles', 'Preferences', and 'Help'. Below this, a 'Latest news' section highlights the 'Atlantis CustomBase solution', noting that users can now edit material junction/margin in the Atlantis WebOrder and Atlantis Editor. An anatomical diagram of a tooth with a crown is shown, with labels for 'Material junction /Margin position', 'CEJ Cementum-enamel junction', and 'EPS Emergence profile shape'. A 'Patient-specific design' button is also visible.

The 'Orders' section is active, showing a search bar and a table of orders. The table includes columns for Order ID, Order reference, Product type, Profile name, Prescriber, Units, Submit date, Materials received, Due date, Status, Case number, Atlantis Digital File, and Action.

Order ID	Order reference	Product type	Profile name	Prescriber	Units	Submit date	Materials received	Due date	Status	Case number	Atlantis Digital File	Action
2031917	Test android	Abutment			2	2017-11-02	2017-11-02	2017-12-13	HOLD for design approval	101440941		Later order
1994323	2003388	Abutment		Education Germany	1	2017-09-22	2017-09-22	2017-12-19	HOLD reviewing your comments	101411121		
1939907	CustomBase Ankylos (LO)	Abutment			1	2017-07-20	2017-07-20	2017-12-15	HOLD for design approval	101377299		Later order
1939903	cementedATIS EV 4.2 (LO)	Abutment			1	2017-07-20	2017-07-20	2017-12-15	HOLD for design approval	101377296		Later order
1909827	32488750	Abutment		Gozin Cassandra	2	2017-06-15	2017-06-15	2017-12-13	HOLD for design approval	101354281		Later order
1908503	32488522	Abutment		Gozin Cassandra	2	2017-06-14	2017-06-14	2017-12-14	HOLD for design approval	101353408		Later order
1837000	custom base cut-back	Abutment			1	2017-03-30	2017-03-30	2017-12-13	HOLD for design approval	1970025		Later order
1745740	Full-contour crown	Abutment			1	2016-12-19	2016-12-20	2017-12-13	HOLD for design approval	1901218		Later order
1606029	CustomBase Full con	Abutment		juliette mount	1	2016-07-11	2016-07-11	2017-12-18	HOLD for design approval	1809665		Later order
1520279	Clinic demo order	Abutment		Education Germany	1	2016-04-21	2016-04-21	2017-12-13	HOLD reviewing your comments	1774431		Later order
1383047	Conus abu overdentu	Abutment		C J Runeson	4	2015-11-17	2015-11-17	2017-12-12	HOLD for design approval	1727234		Later order
1383043	Cut-back crown	Abutment		C J Runeson	1	2015-11-17	2015-11-17	2017-12-12	HOLD for design approval	1727230		Later order

戻る

進む

メニュー

第1章 はじめに

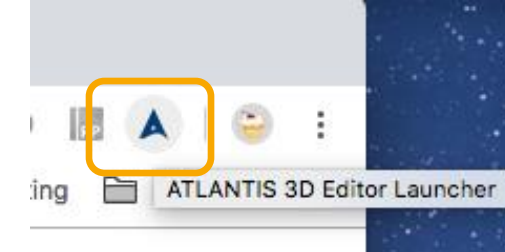
Google Chrome の使用

戻る

進む

メニュー

Google Chrome の使用



アトランティス エディターランチャーは、アトランティスウェブオーダーからアトランティス エディターを開くための Chrome ブラウザの拡張機能です。

- 症例の表示/編集を実行する際に、Chrome のバージョンが影響を受ける場合は、アトランティスウェブオーダーに緑色のボックスが表示されます。
- ボックス内にある「Atlantis Editor Launcher (アトランティス エディターランチャー)」のリンクをクリックして、Chrome ウェブストアにアクセスし、拡張機能を追加します

Order Data & Design Preferences

Order Date: 2017-03-30

Mandibular	Implant type	FLO™	Restoration type	Abutment material	Emergence width	Emergence shape	Margin position	B/F	D	M	L	R/S for Ti	Parallel	Abutments
35	Dentsply Sirona OsseoSpeed 4.5, 5.0 - Lilac	C-03	Screw-retained Atlantis CustomBase	Gold-shaded titanium	Contour tissue	Concave	Use subgingival depth	1.0	0.75	0.75	0.5	<input checked="" type="checkbox"/>		P1

Atlantis Crowns	Tooth	Crown type	Crown material	B/F	D	M	L	O
	35	Screw-retained Atlantis CustomBase, Cut-back	Zirconia - shade 14T	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0

Special Instructions

DO NOT APPROVE!!

Test case for demo purposes.

//C J Runeson

To begin using Atlantis Editor, you must download and install the Atlantis Editor plugin. If prompted, click "Run" to install. Otherwise, locate and run the saved file when the download is complete.

With this version of Google Chrome, you must add the Atlantis Editor Launcher to Chrome in order to use Atlantis Editor.

With this version of Google Chrome, you must add the **Atlantis Editor Launcher** to Chrome in order to use Atlantis Editor.

注：このセットアップは、各コンピューターで1回のみ必要です

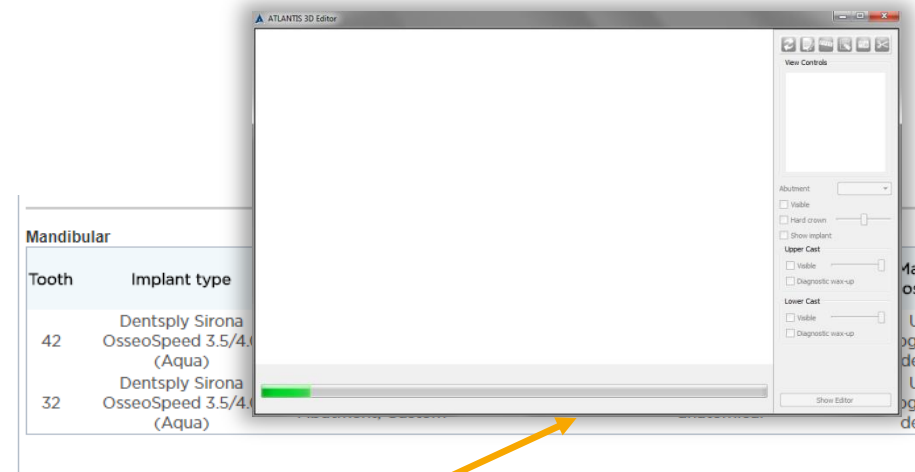
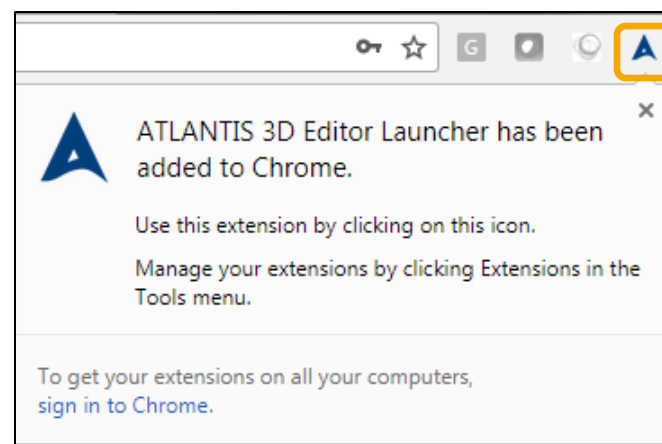
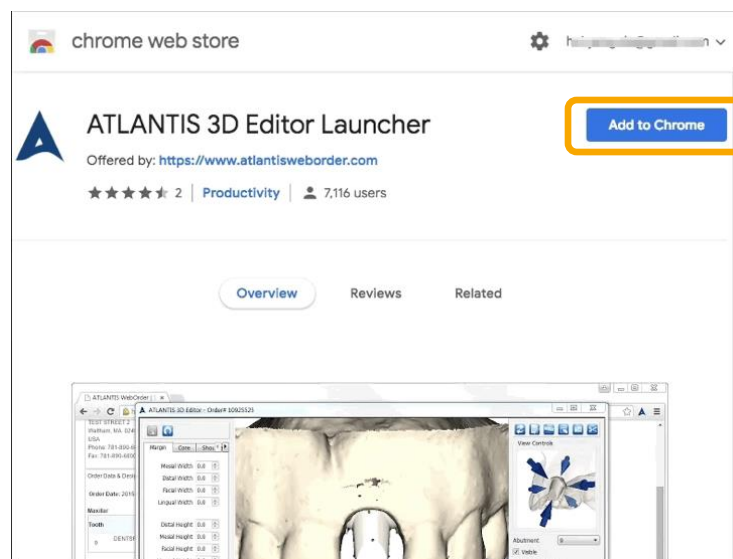
戻る

進む

メニュー

Google Chrome の使用

- Chrome ウェブストアで、「Add to Chrome (Chrome に追加)」をクリックします
 - 追加されると、アトランティスアイコンが Chrome ウェブブラウザの右上隅に表示されます
- アトランティスエディターの使用を開始するには、青色の「Launch Editor (エディターを起動)」ボタンをクリックします
 - これにより、表示/編集する症例が新しいウィンドウに読み込まれます



To begin using Atlantis Editor, you must download and install the Atlantis Editor plugin. If prompted, click "Run" to install. Otherwise, locate and run the saved file when the download is complete.

Launch 3D Editor

Google Chrome の使用 - GIF 動画

Order Data & Design Preferences

Order Date: 2017-03-30

Mandibular	Implant type	FLO™	Restoration type	Abutment material	Emergence wid
35	Dentsply Sirona OsseoSpeed 4.5, 5.0 - Lilac	C-03	Screw-retained Atlantis CustomBase	Gold-shaded titanium	Contour tissue

Atlantis Crowns	Crown type
35	Screw-retained Atlantis CustomBase, Cut-back

Special Instructions

DO NOT APPROVE!!

Test case for demo purposes.

//C J Runeson

To begin using Atlantis Editor, you must download and install the Atlantis Editor plugin. If prompted, click "Run" to install. Otherwise, locate and run the saved file when the download is complete.

With this version of Google Chrome, you must add the Atlantis Editor Launcher to Chrome in order to use Atlantis Editor.



chrome web store

ATLANTIS 3D Editor Launcher

Offered by: <https://www.atlantisweborder.com>

★★★★★ 2 | Productivity | 7,116 users

Overview Reviews Related

ATLANTIS 3D Editor - Order# 10025525

第2章 表示機能

戻る

進む

メニュー

第2章 表示機能

コントロールとツールバー

戻る

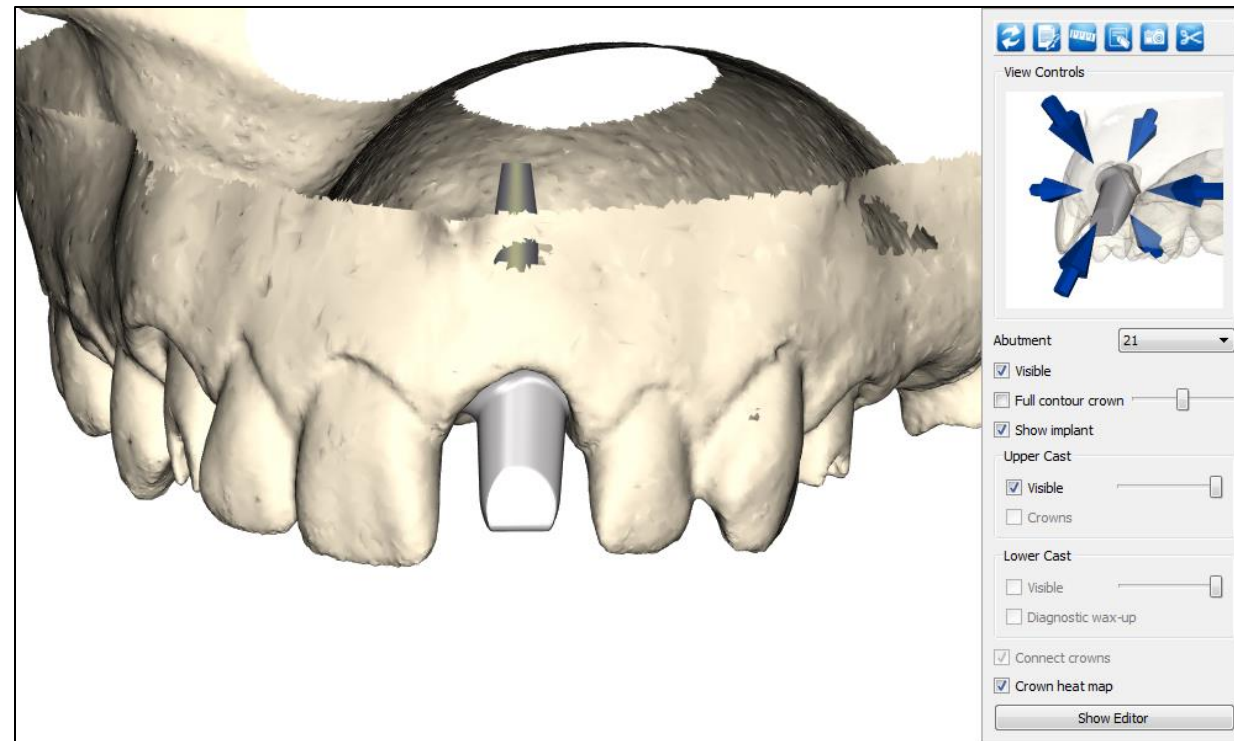
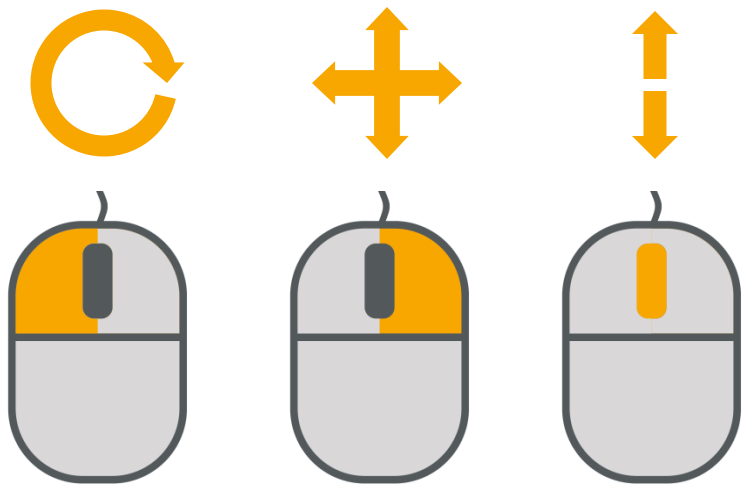
進む

メニュー

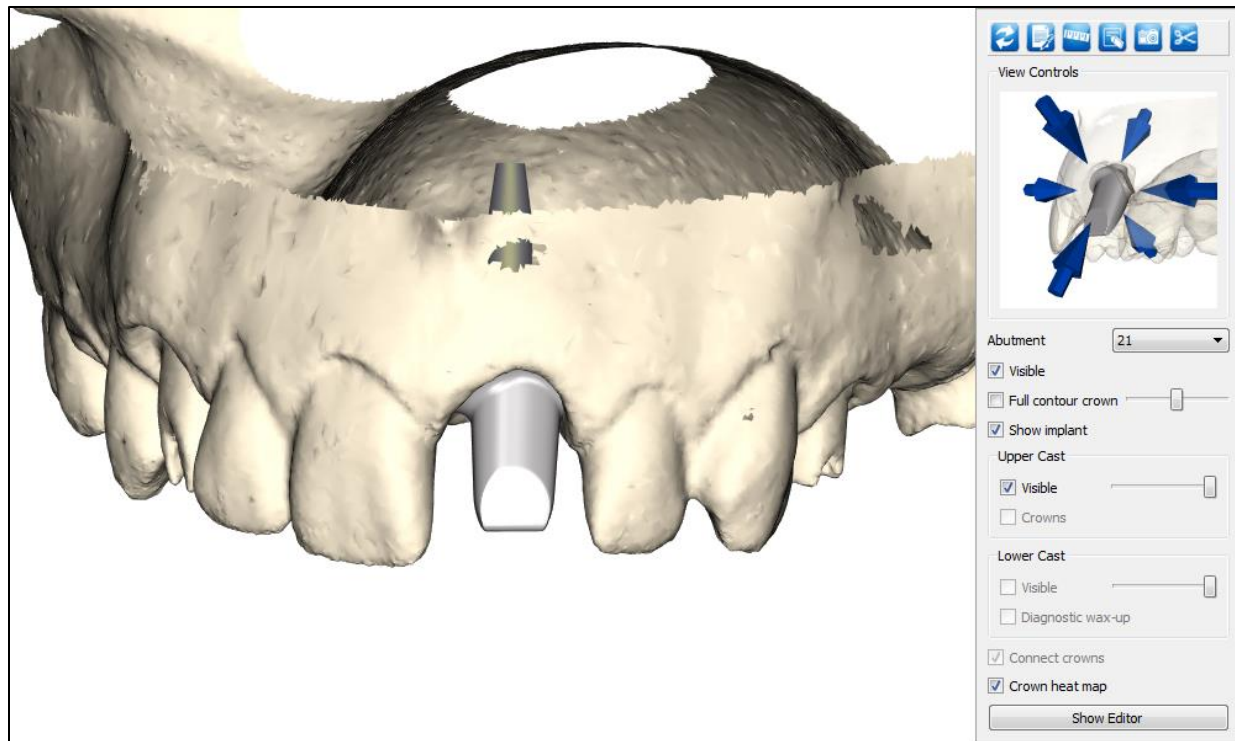
コントロールとツールバー

アトランティス エディターのサポートファイルをインストールすると、いつでも開始できます。初期表示では、歯列情報のアトランティス アバットメントが表示モードでのみ表示されます

- 歯列情報を回転させるには、マウスを左クリックして押したまま動かします
- パン（左/右/上/下）するには、マウスを右クリックして押したまま動かします
- ズーム（ズームインおよびズームアウト）するには、マウスのホイールをスクロールします



コントロールとツールバー



ツールバー

アバットメントの選択と制御。矢印をクリックしてアバットメントを任意の方向から表示します

アバットメント/クラウンの視認性を操作することで、現在選択しているアバットメントとこれに関連するインプラントを表示するかどうかを制御できます。これはアバットメントごとに変更できます

歯列情報の視認性を操作することで、上下の歯列情報をオンまたはオフにしたり、スライダーで部分的に半透明にしたりできます。注文時に診断用ワックスアップを添付した場合は、それも表示できます

編集機能を有効にします







戻る

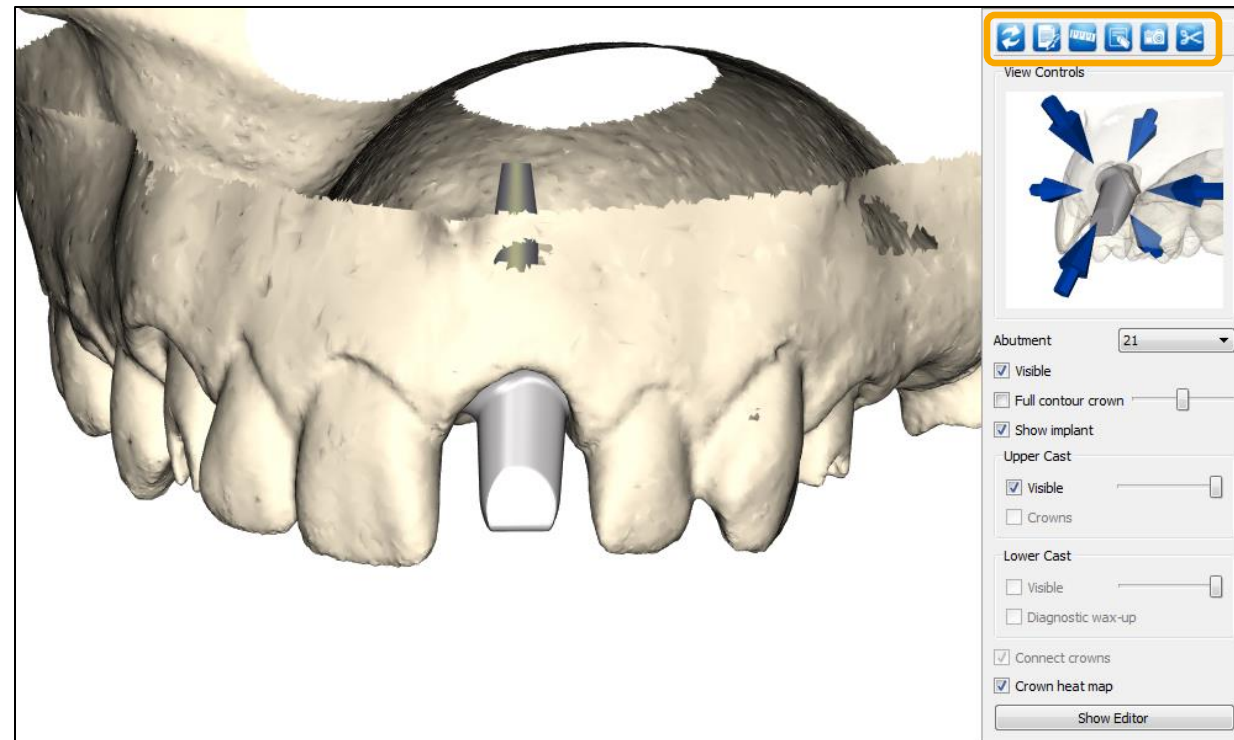
進む

メニュー

コントロールとツールバー

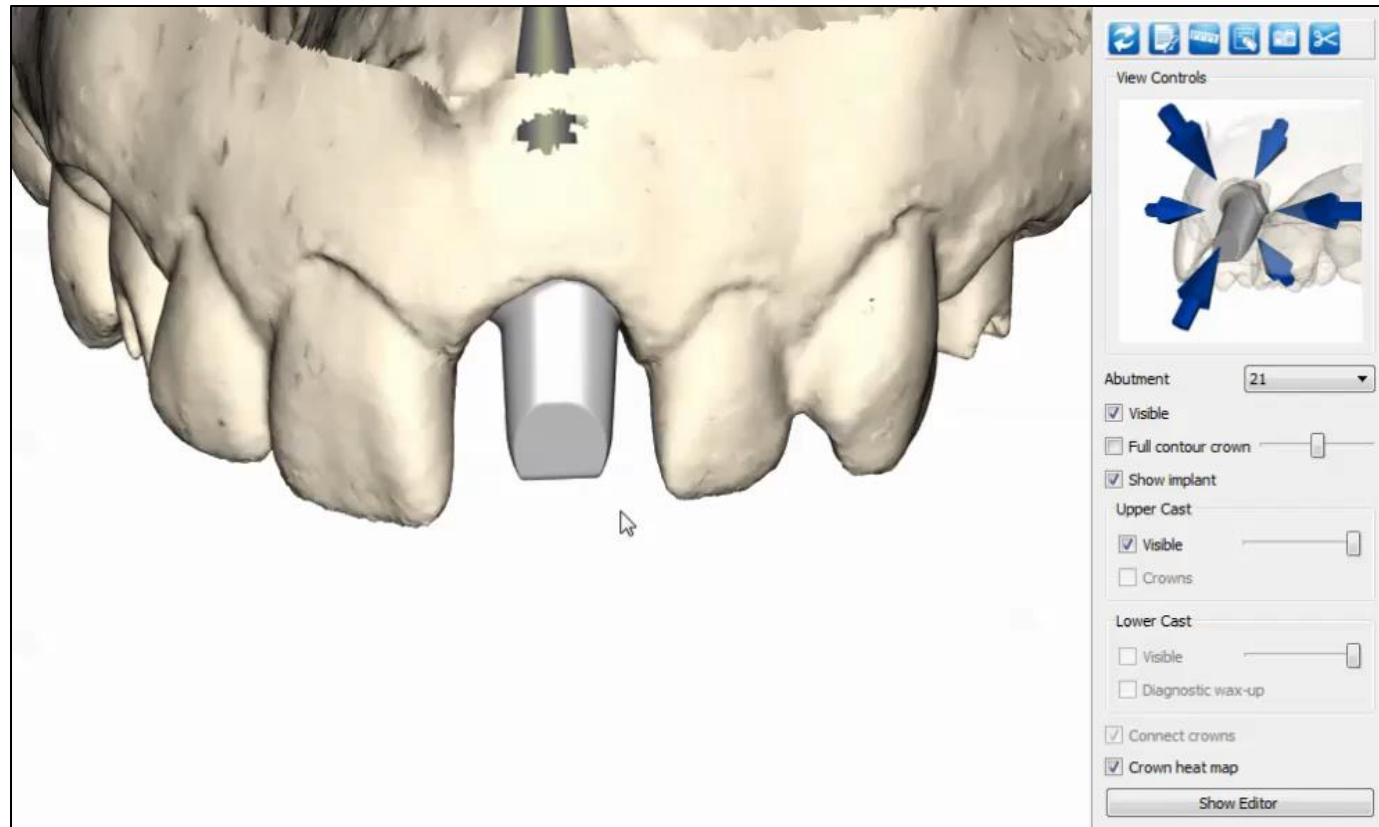
ツールバー

-  リセット：ビューをデフォルトにリセットします
-  注：メインウィンドウの任意の場所（画像の上/周囲）にメモの基準点を挿入します
-  ルーラー：クリックした2点間の測定値をミリメートルで表示します
-  消しゴム：すべてのメモ、基準点、測定値を消去できます
-  カメラ：ご注文に対応するアバットメントデザインテクニシャンに送信するスクリーンショットを撮影します。メモまたはルーラーを併用して、基準点または測定値を含む画像を送信できます
-  カットアウェイ：表示している歯列情報の一部を仮想的に切り取って、見やすくします



コントロールとツールバー

- 動画



戻る

進む

メニュー

第2章 表示機能

バーチャル クラウン

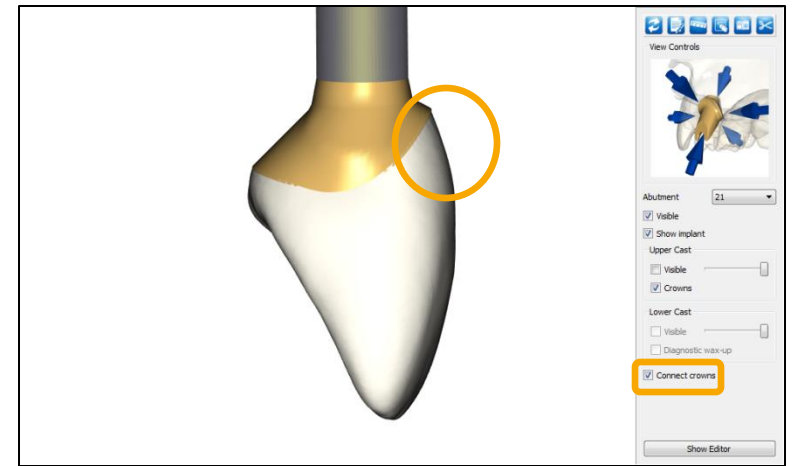
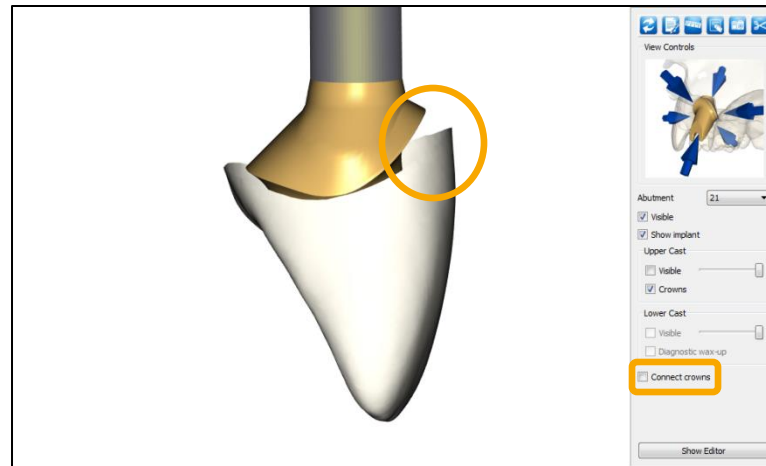
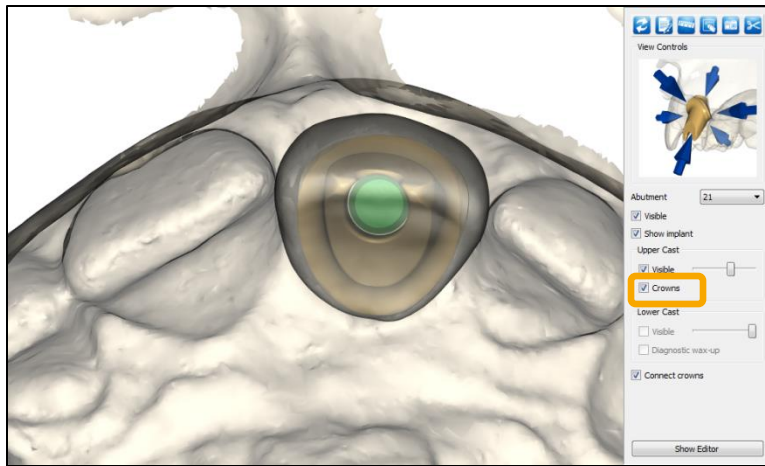
戻る

進む

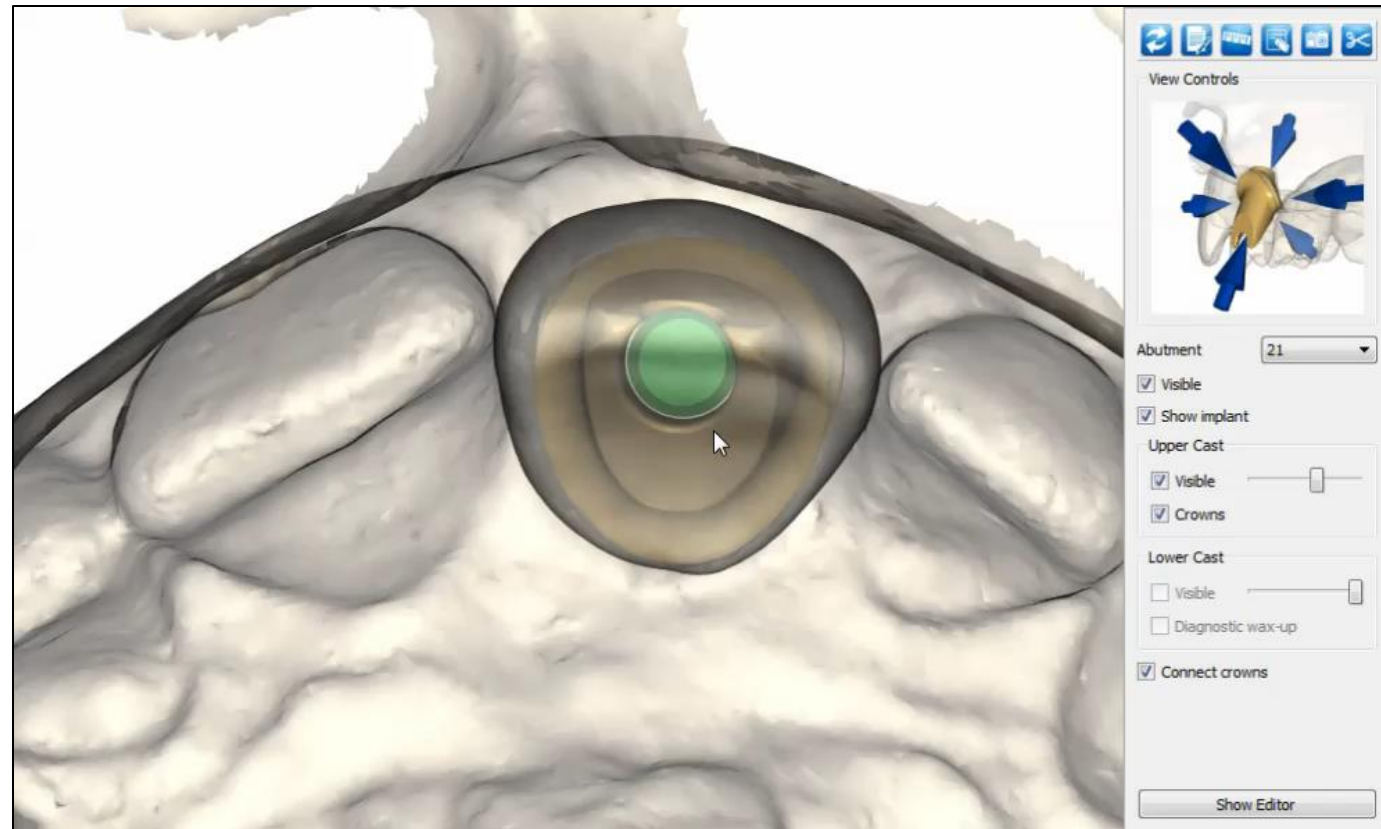
メニュー

バーチャルクラウン

- バーチャルクラウンツールを使用すると、クラウンに対するアトランティス アバットメントの位置を視覚化できます
- クラウンをマージン機能に接続すると、無歯空間との比較に基づくエマージェンス プロファイルを簡単に評価できます
 - バーチャルクラウンは、各アトランティス アバットメントに対して表示されます。
- ※ Atlantis ConusアバットメントまたはAtlantis Crownアバットメントの場合は表示されません。



バーチャルクラウン - 動画



戻る

進む

メニュー

第2章 表示機能

ヒートマップツール

戻る

進む

メニュー

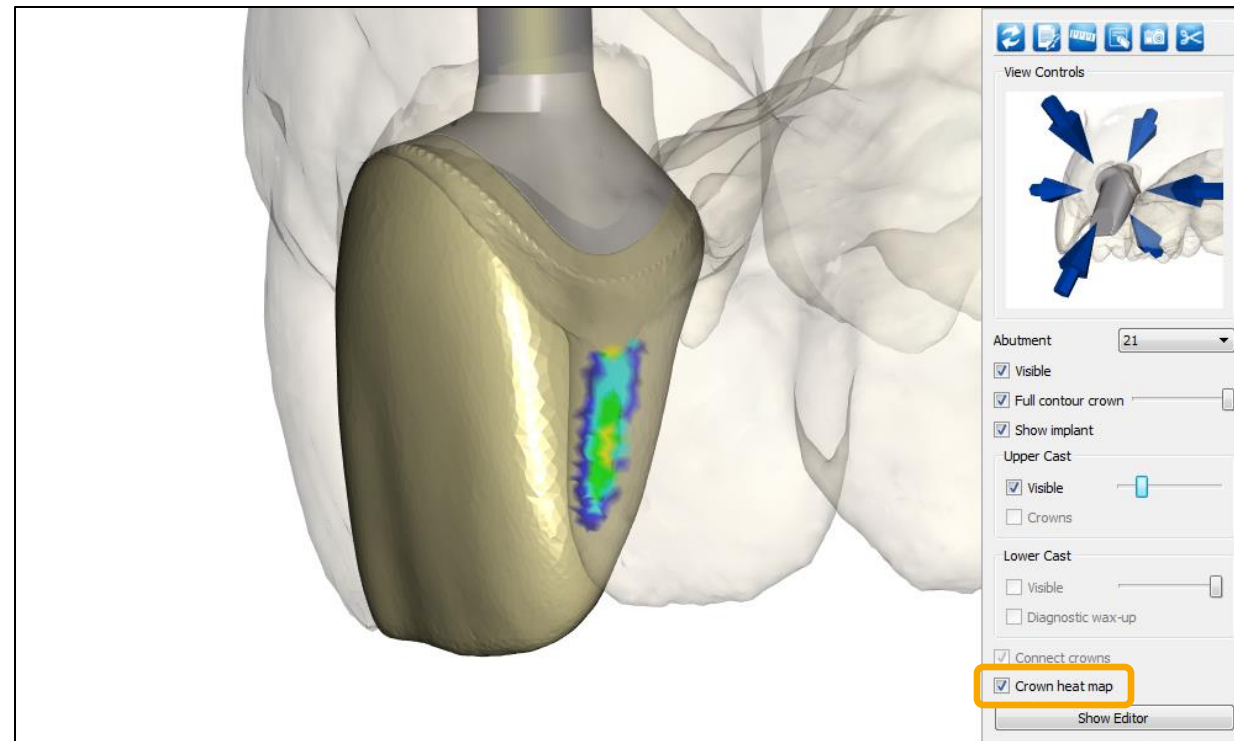
ヒートマップツール

ヒートマップツールは、フルコントゥアクラウンと隣接する歯の間の圧力/距離に応じて異なる色を表示します

■ 赤、黄、緑は所定の圧力を、青色はギャップを意味します

- 圧力（オーバーラップ）：
 - $> 100 \mu$ メートル
 - $100 \sim 30 \mu$ メートル
 - $30 \sim 0 \mu$ m（理想的な接触）

- 距離（ギャップ）：
 - $0 \sim 50 \mu$ メートル
 - $50 \sim 100 \mu$ メートル
 - $> 100 \mu$ メートル



ヒートマップツール - 動画



戻る

進む

メニュー

第3章

エディット：セメント固定式補綴物

戻る

進む

メニュー

第3章

エディット：セメント固定式補綴物

アトランティス クラウン、カットバック

戻る

進む

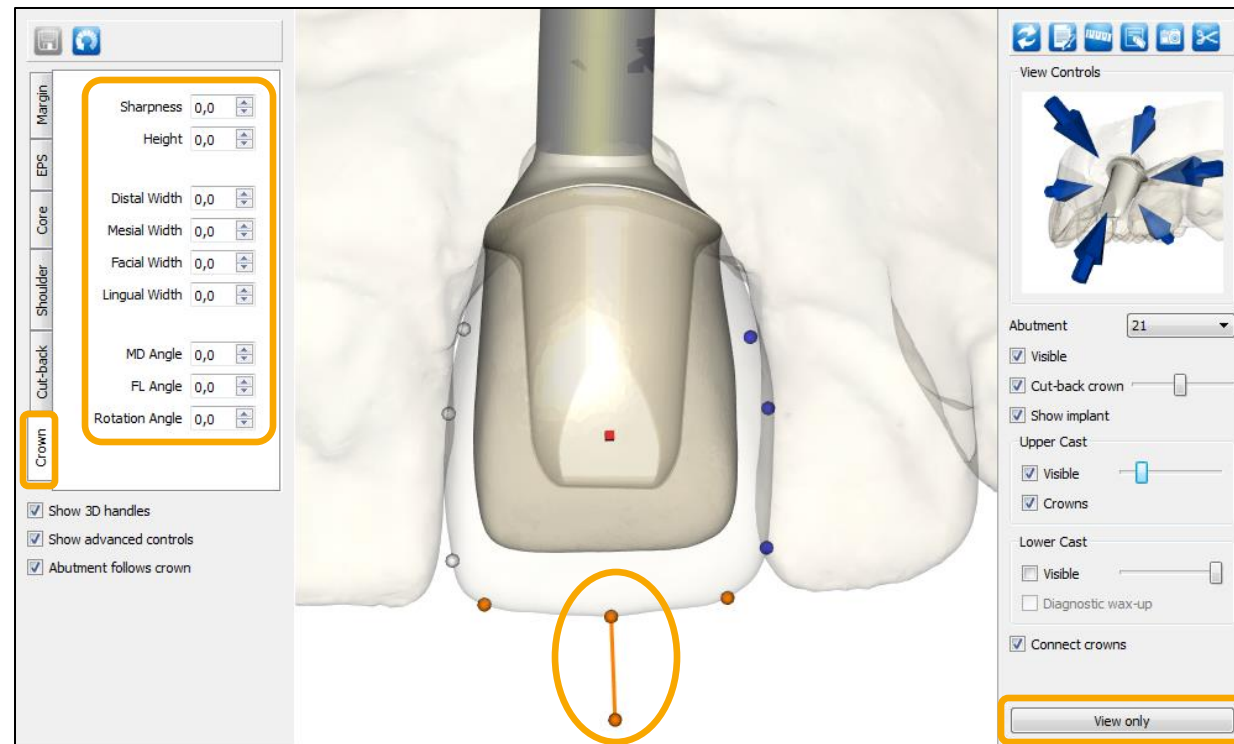
メニュー

アトランティス クラウン、カットバック

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

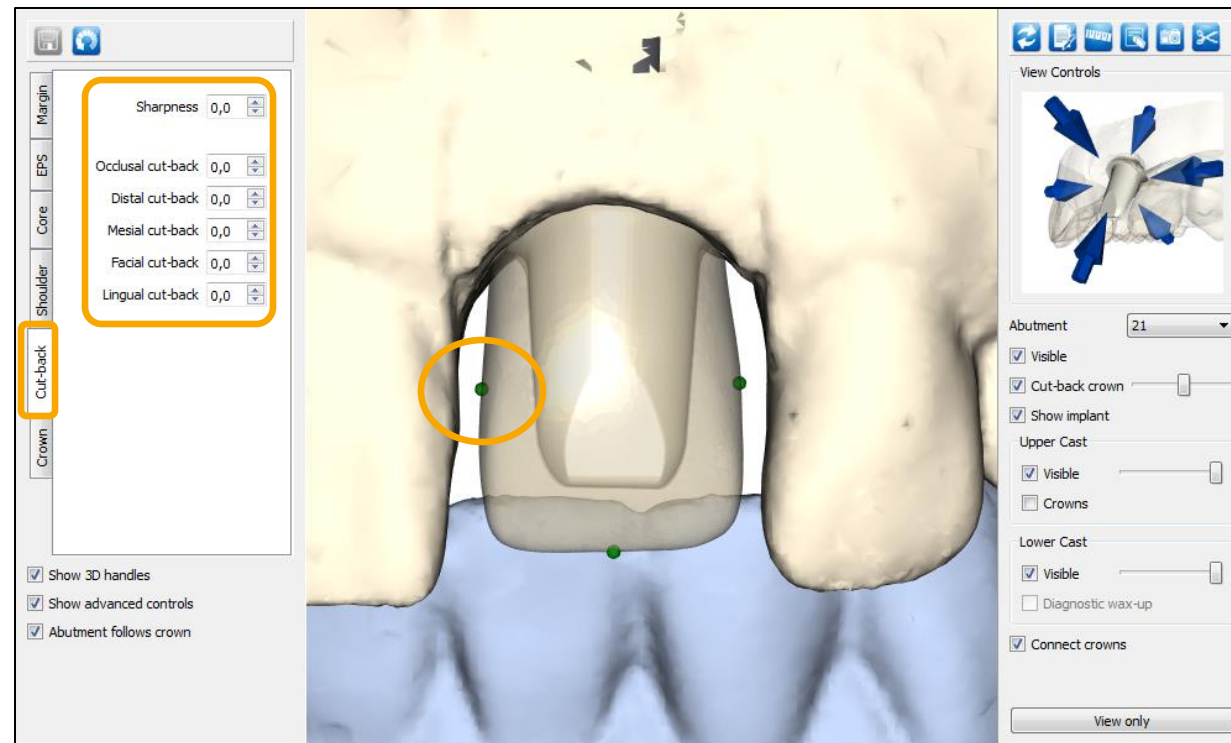
- 最初にバーチャルクラウンを調整します
- バーチャルクラウンを編集するには、「Crown (クラウン)」タブを有効にする必要があります
 - これらのツールを使用すると、バーチャルクラウンの外側の輪郭を変更できます
 - 左側のメニューの矢印だけでなく、「3Dハンドル」も使用してクラウンのデザインを編集できます
 - 使用しているビューに応じて、異なる 3D ハンドルが表示されます

注：「Abutment follows crown (クラウンに沿ったアバットメント)」にチェックが入っていると、アバットメントコアはクラウンの変更に追従します

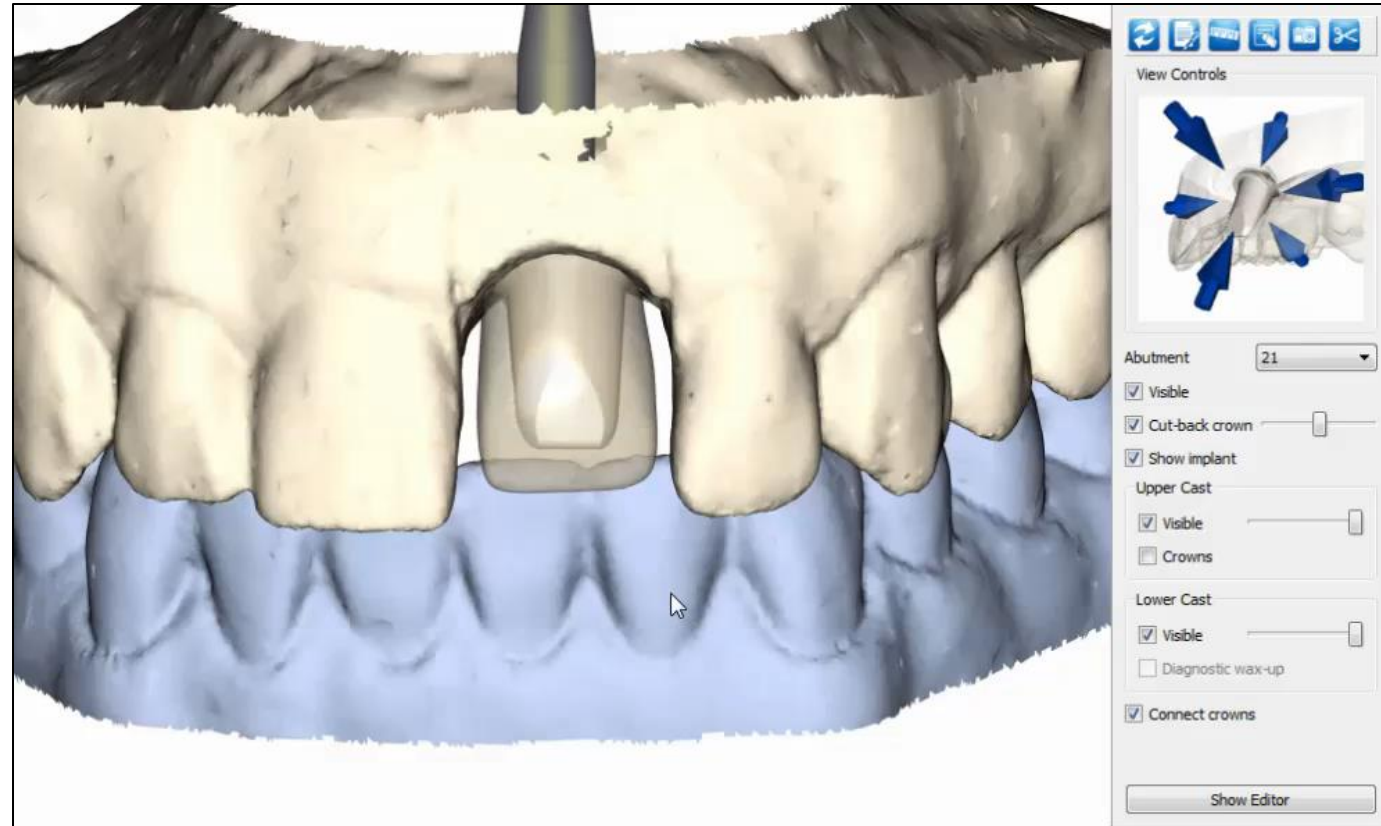


アトランティス クラウン、カットバック

- クラウンのカットバックを調整するには、「Cut-back (カットバック)」タブを有効にします
 - これらのツールを使用すると、カットバッククラウンのカットバックオフセットを変更できます



アトランティス クラウン、カットバック - 動画



戻る

進む

メニュー

第3章

エディット：セメント固定式補綴物

アトランティス クラウン、フルカントウア

戻る

進む

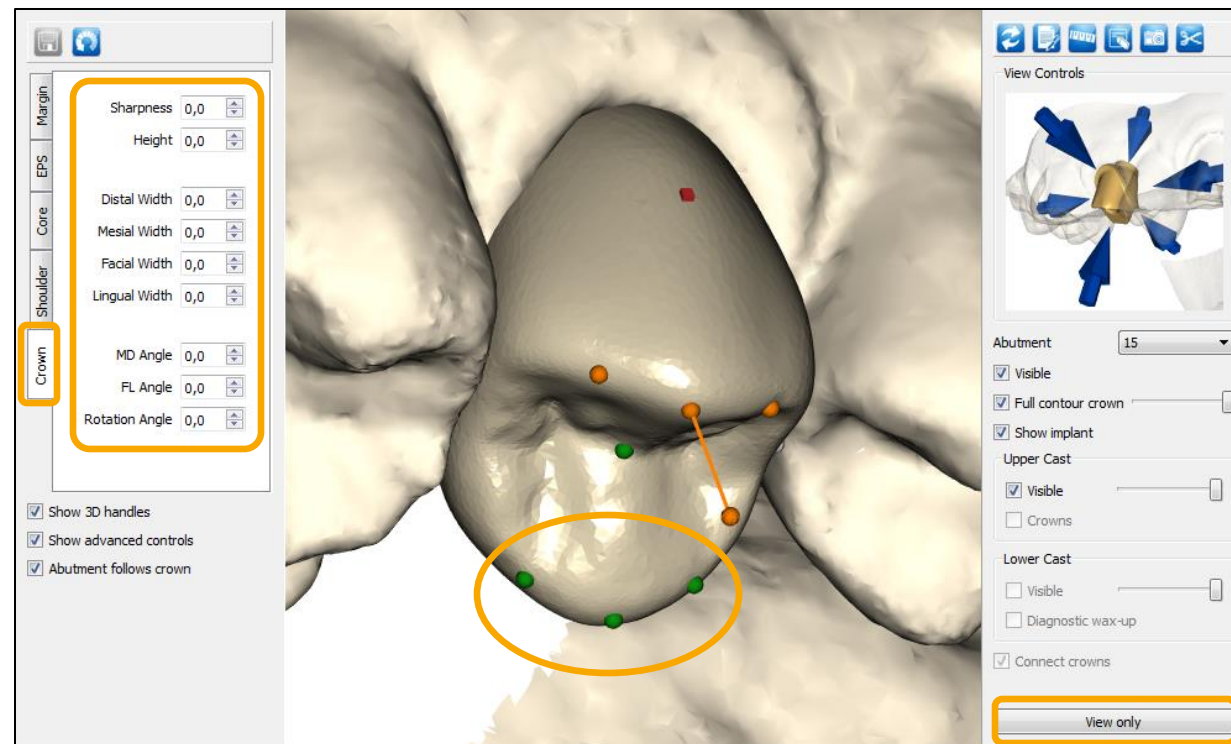
メニュー

アトランティス クラウン、フルカントゥア

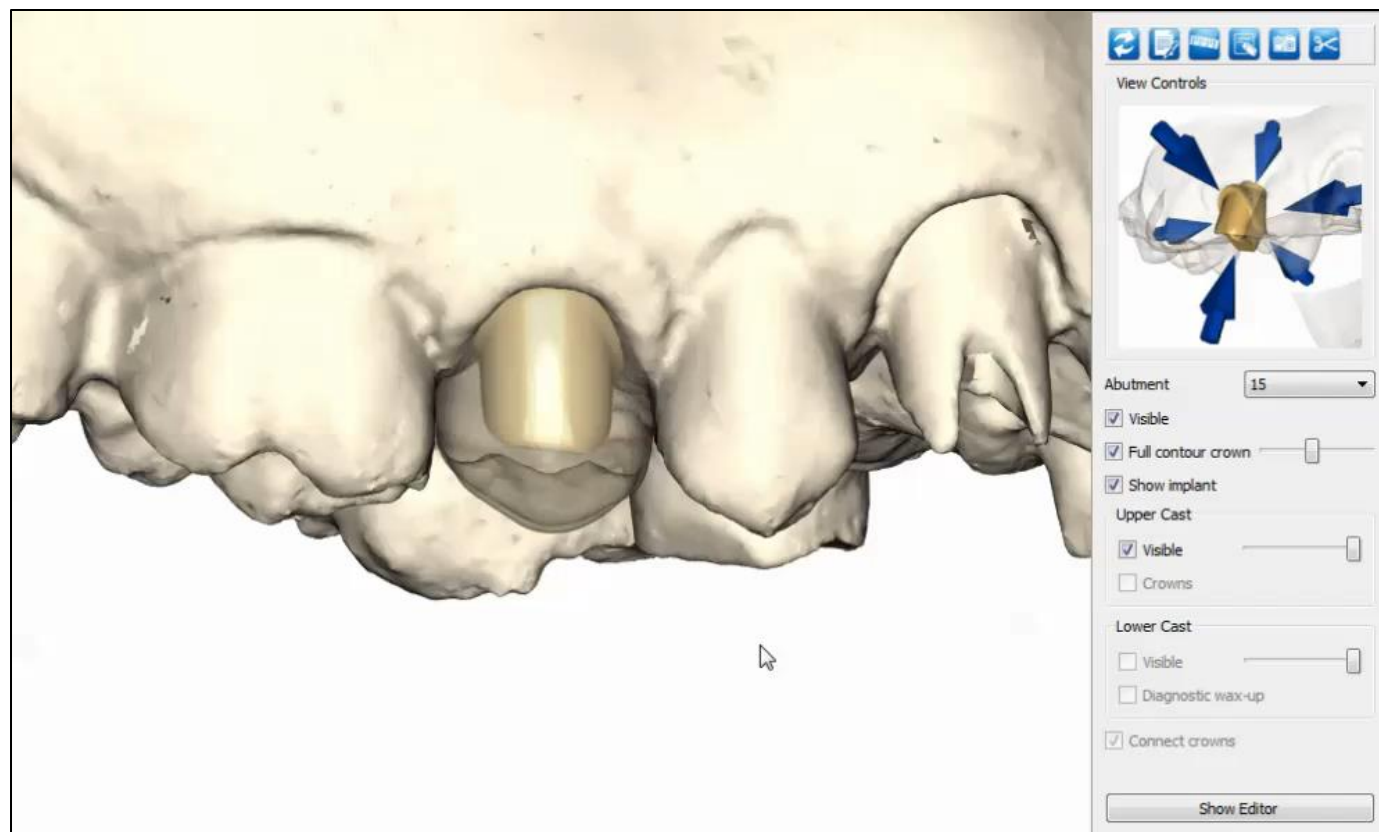
「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- フルカントゥアクラウンを編集するには、「Crown (クラウン)」タブを有効にする必要があります
 - これらのツールを使用すると、フルカントゥアクラウンの外側の輪郭を変更できます
 - 左側のメニューの矢印だけでなく、「3Dハンドル」も使用してクラウンのデザインを編集できます
 - 使用しているビューに応じて、異なる 3D ハンドルが表示されます

注：「Abutment follows crown (クラウンに沿ったアバットメント)」にチェックが入っていると、アバットメントコアはクラウンの変更に追従します



アトランティス クラウン、フルカントゥア - 動画



戻る

進む

メニュー

第3章

エディット：セメント固定式補綴物

アトランティス アバットメント

戻る

進む

メニュー

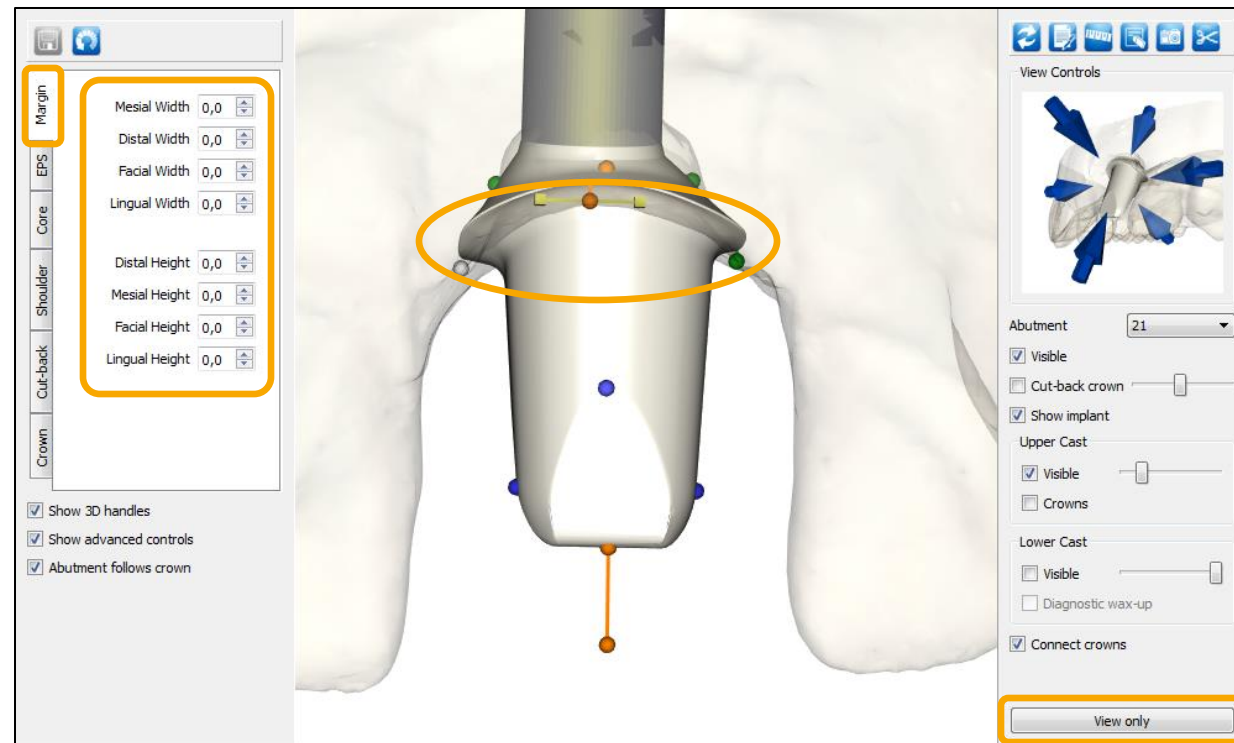
アトランティス アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- アトランティス アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」 –アバットメントマージンの高さと幅を制御します
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」

注：左側のメニューの矢印だけでなく、3Dハンドルも使用してアバットメントのデザインを編集できます

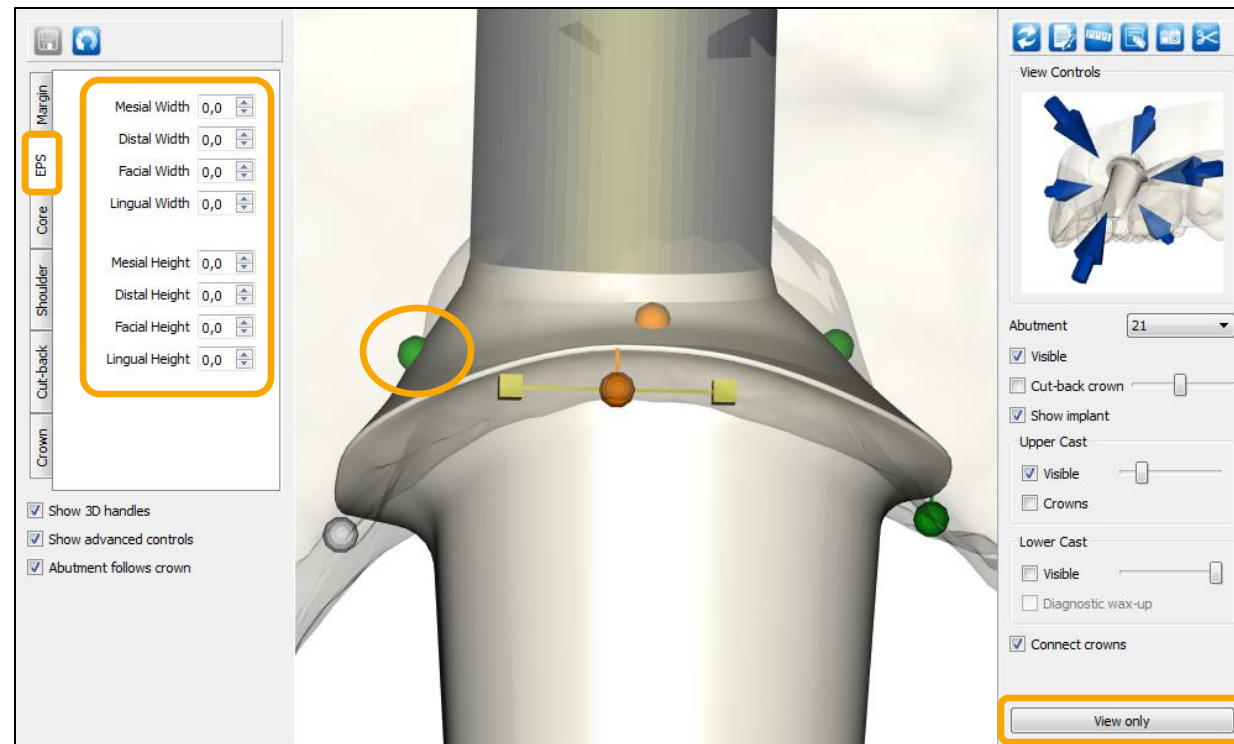
- 使用しているビューに応じて、異なる3Dハンドルが表示されます



アトランティス アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

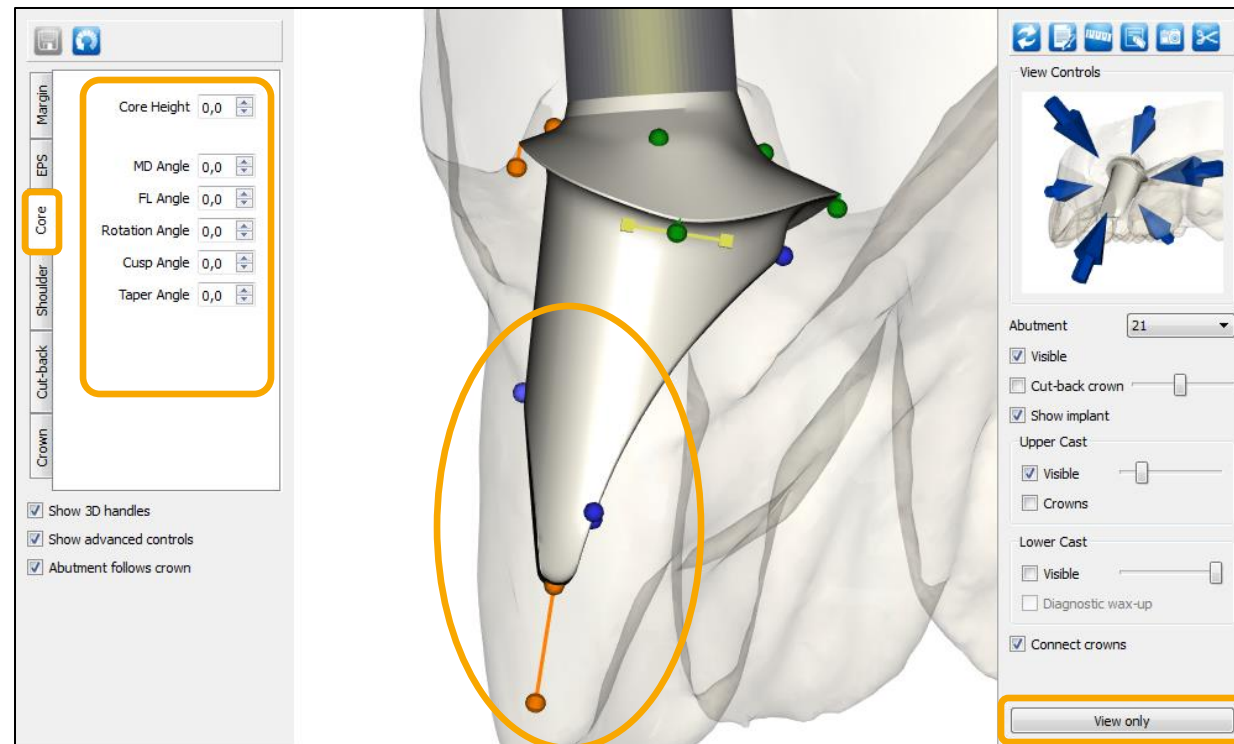
- アトランティス アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」 - エマージェンス プロファイル形状の高さと幅を制御します
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」



アトランティス アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

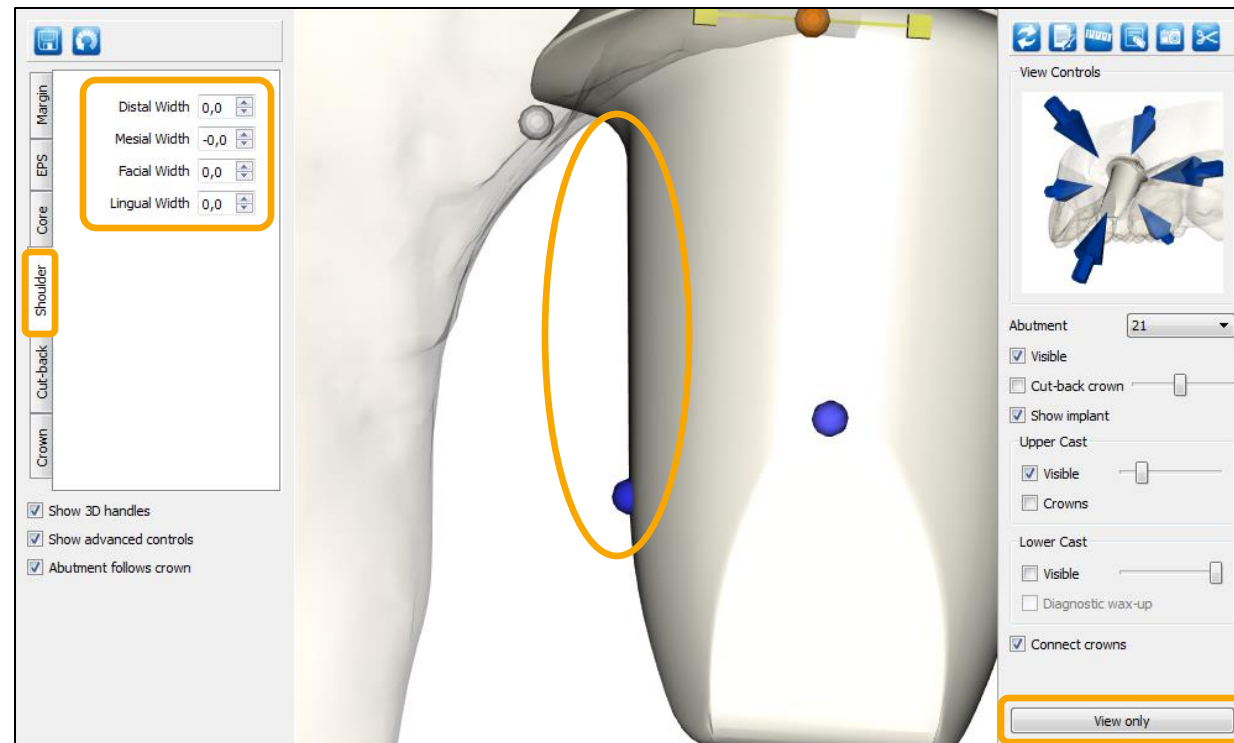
- アトランティス アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」 - コアの高さや角度などのアバットメントデザインを制御します。コアの近心/遠心 (MD) と唇側/舌側 (FL) の角度も変更できます。コア調整機能には、コアおよび先端の角度と切端を変更するオプションも含まれています
 - 「Shoulder (ショルダー)」



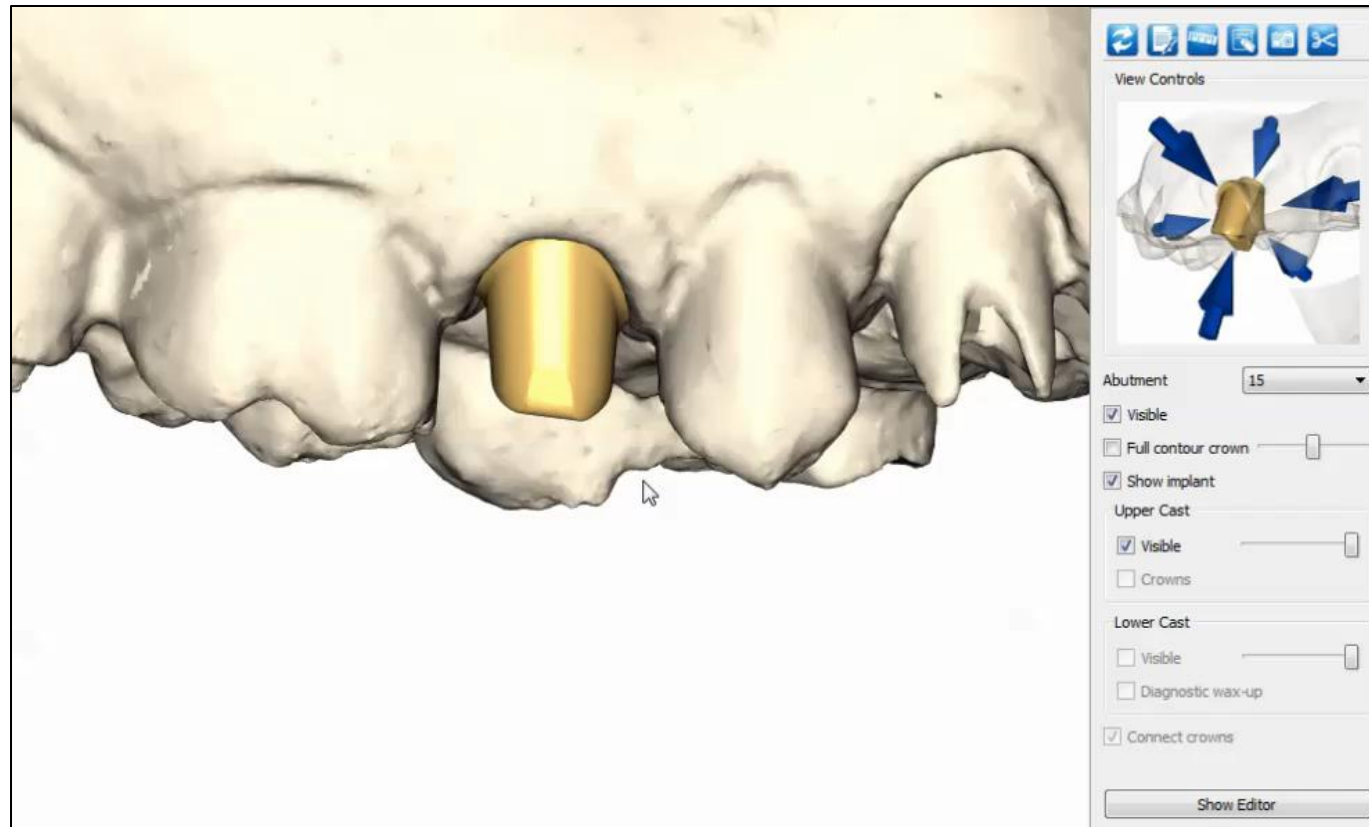
アトランティス アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- アトランティス アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」 - アバットメントのショルダーを制御します



アトランティス アバットメント - 動画



戻る

進む

メニュー

第4章

エディット：スクリーン固定式補綴物

戻る

進む

メニュー

第4章

エディット：スクリーン固定式補綴物

アトランティス カスタムベース： カットバック クラウン

戻る

進む

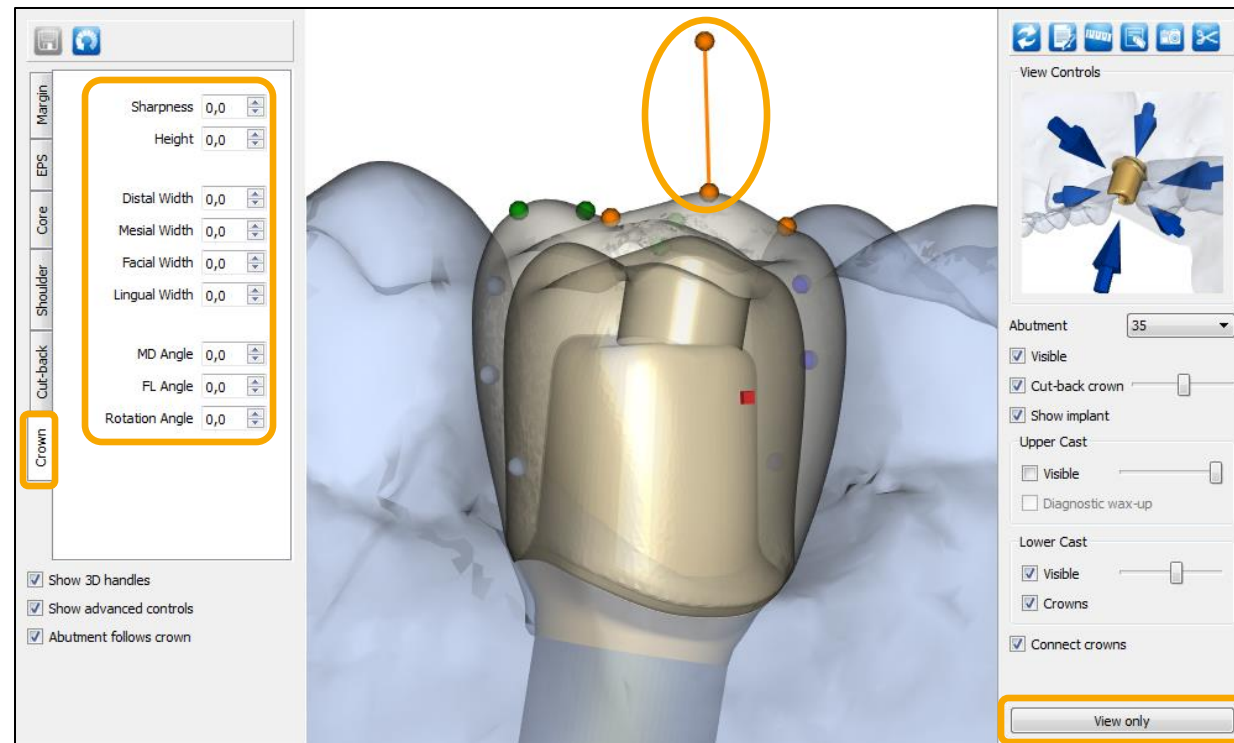
メニュー

アトランティス カスタムベース : カットバック クラウン

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

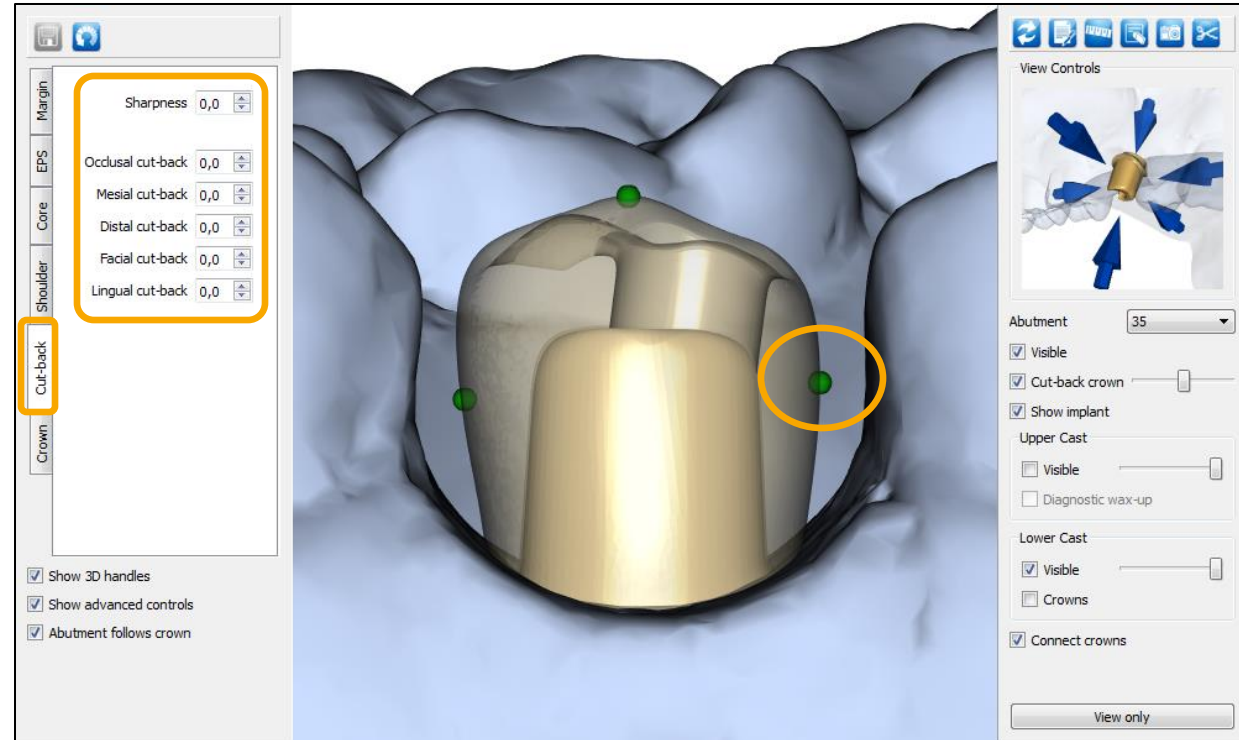
- 最初にバーチャルクラウンを調整します
- バーチャルクラウンを編集するには、「Crown (クラウン)」タブを有効にする必要があります
 - これらのツールを使用すると、バーチャルクラウンの外側の輪郭を変更できます
 - 左側のメニューの矢印だけでなく、「3Dハンドル」も使用してクラウンのデザインを編集できます
 - 使用しているビューに応じて、異なる 3D ハンドルが表示されます

注 : 「Abutment follows crown (クラウンに沿ったアバットメント)」にチェックが入っていると、アバットメントコアはクラウンの変更に従います

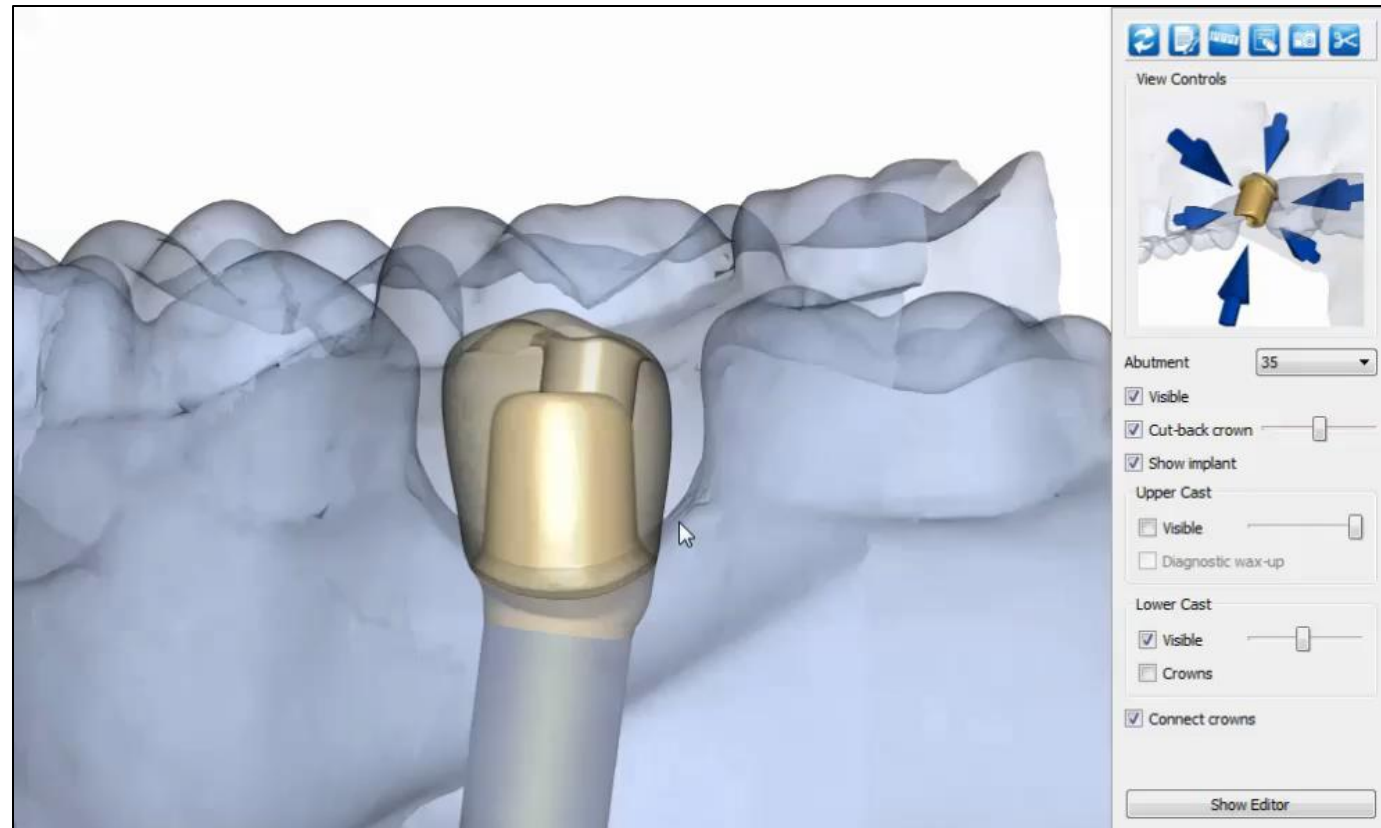


アトランティス カスタムベース：カットバック クラウン

- クラウンのカットバックを調整するには、「Cut-back (カットバック)」タブを有効にします
 - これらのツールを使用すると、カットバック クラウンのカットバック オフセットを変更できます



アトランティス カスタムベース : カットバック クラウン - 動画



戻る

進む

メニュー

第4章

エディット：スクリーン固定式補綴物

アトランティス カスタムベース： フルカントウア クラウン

戻る

進む

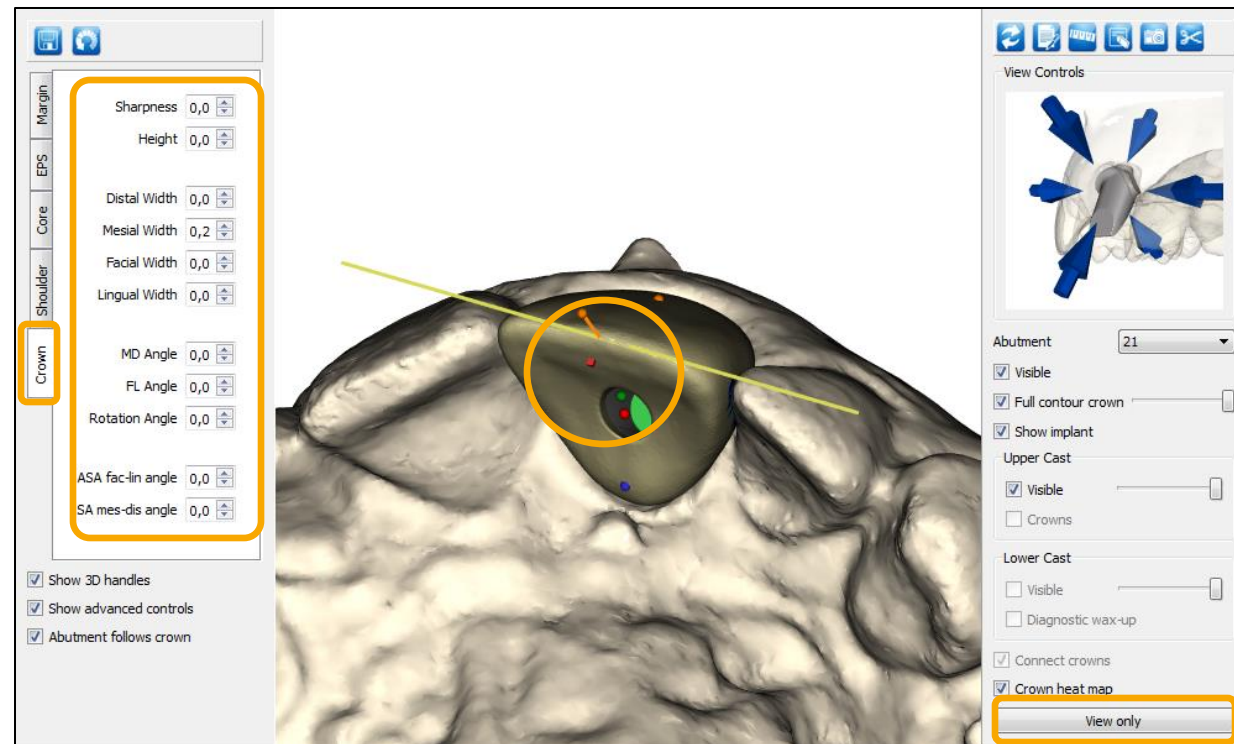
メニュー

アトランティスカスタムベース：フルカントゥアクラウン

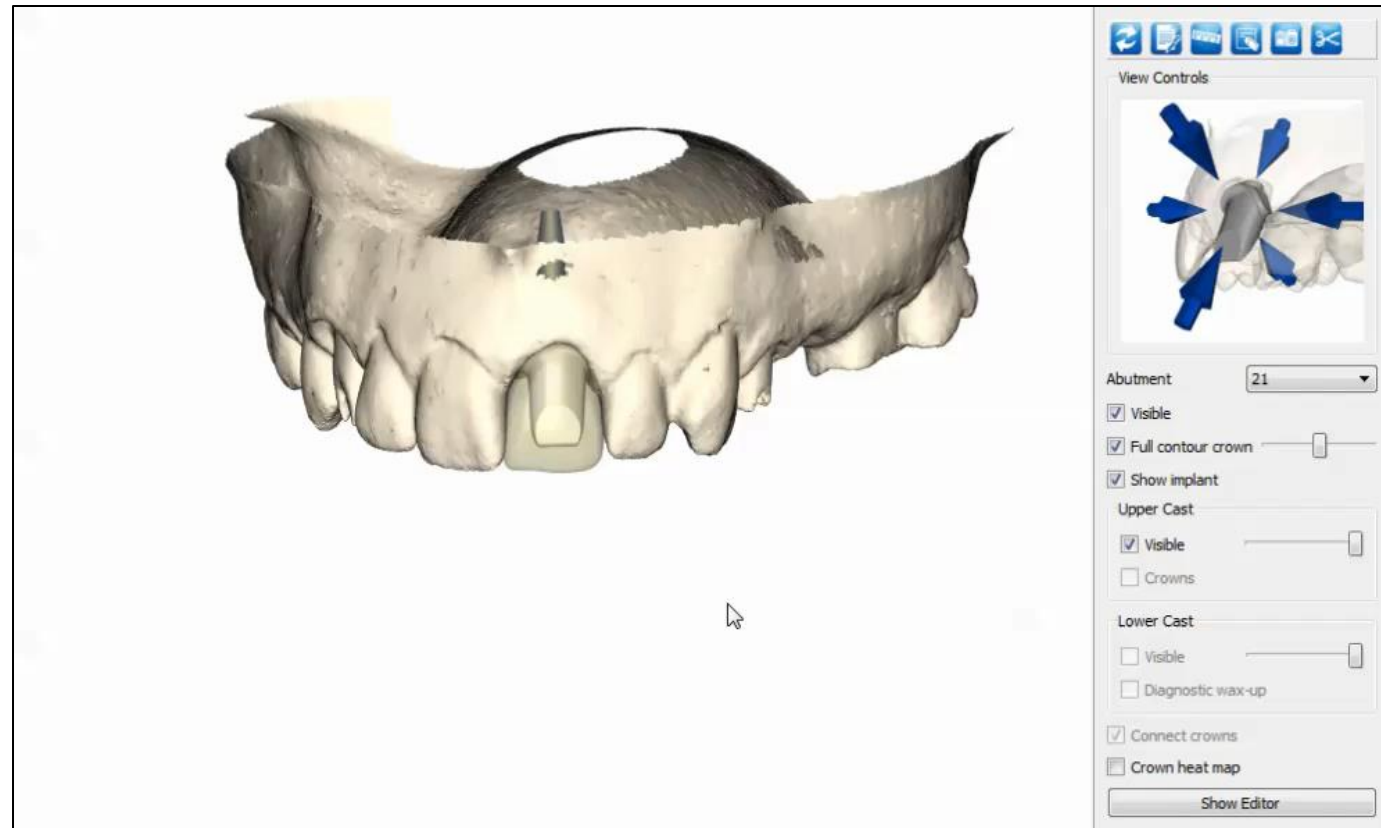
「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- フルカントゥアクラウンを編集するには、「Crown (クラウン)」タブを有効にする必要があります
 - これらのツールを使用すると、フルカントゥアクラウンの外側の輪郭を変更できます
 - 左側のメニューの矢印だけでなく、「3Dハンドル」も使用してクラウンのデザインを編集できます
 - 使用しているビューに応じて、異なる3Dハンドルが表示されます

注：「Abutment follows crown (クラウンに沿ったアバットメント)」にチェックが入っていると、アバットメントコアはクラウンの変更に追従します



アトランティス カスタムベース : フルカントゥア クラウン - 動画



戻る

進む

メニュー

第4章

エディット：スクリーン固定式補綴物

アトランティス カスタムベース：
アンギュレーテッドスクリーン アクセス

戻る

進む

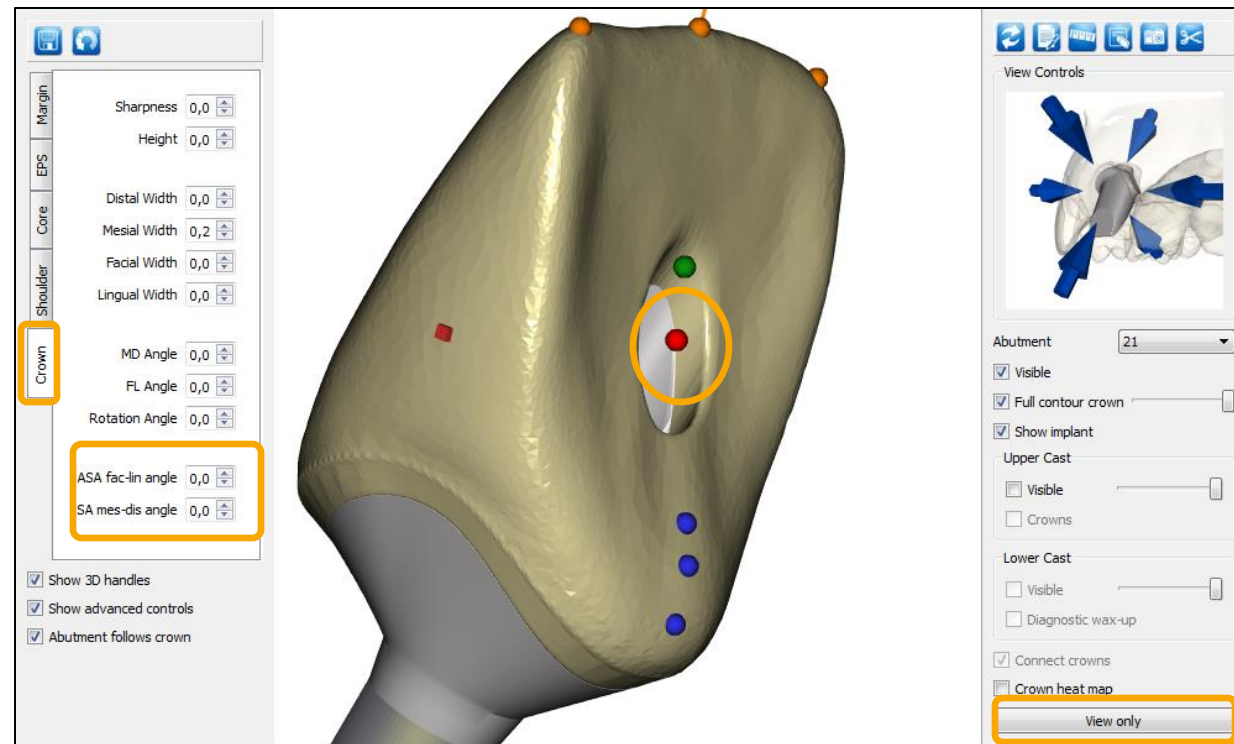
メニュー

アトランティスカスタムベース： アンギュレーティッドスクリューアクセス

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

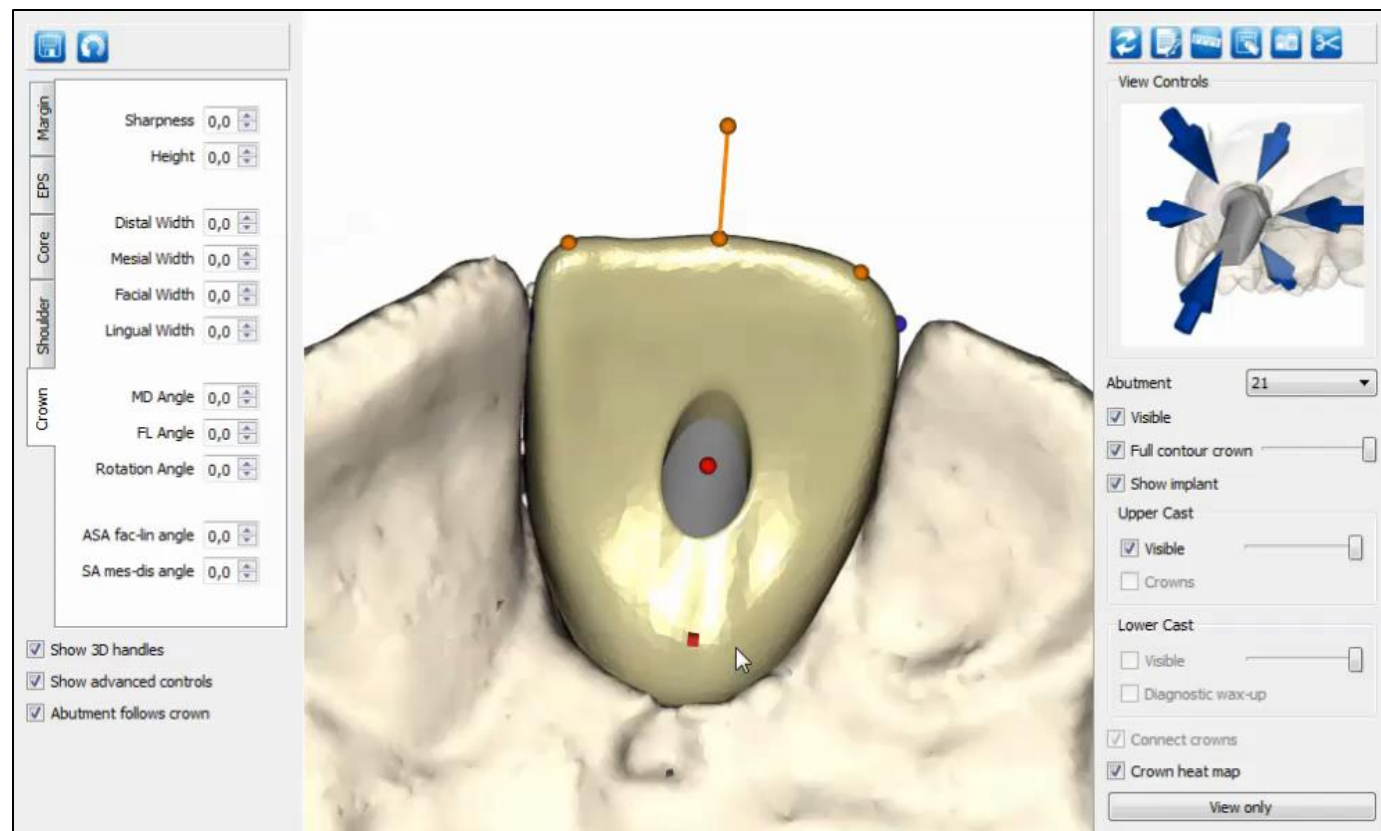
- 唇側-舌側のアンギュレーティッドスクリューアクセスを変更するには、「ASA fac-lin angle (ASA、唇側/舌側角度)」の矢印を使用します
- 近心側-遠心側のアンギュレーティッドスクリューアクセスを変更するには、「ASA mes-dis angle (ASA、遠近心角度)」の矢印を使用します

注：左側のメニューの矢印だけでなく、「3Dハンドル」も使用してアンギュレーティッドスクリューアクセスを編集できます



アトランティス カスタムベース: アンギュレーティッドスクリュー アクセス

- 動画



戻る

進む

メニュー

第4章

エディット：スクリーン固定式補綴物

アトランティス カスタムベース： アバットメント

戻る

進む

メニュー

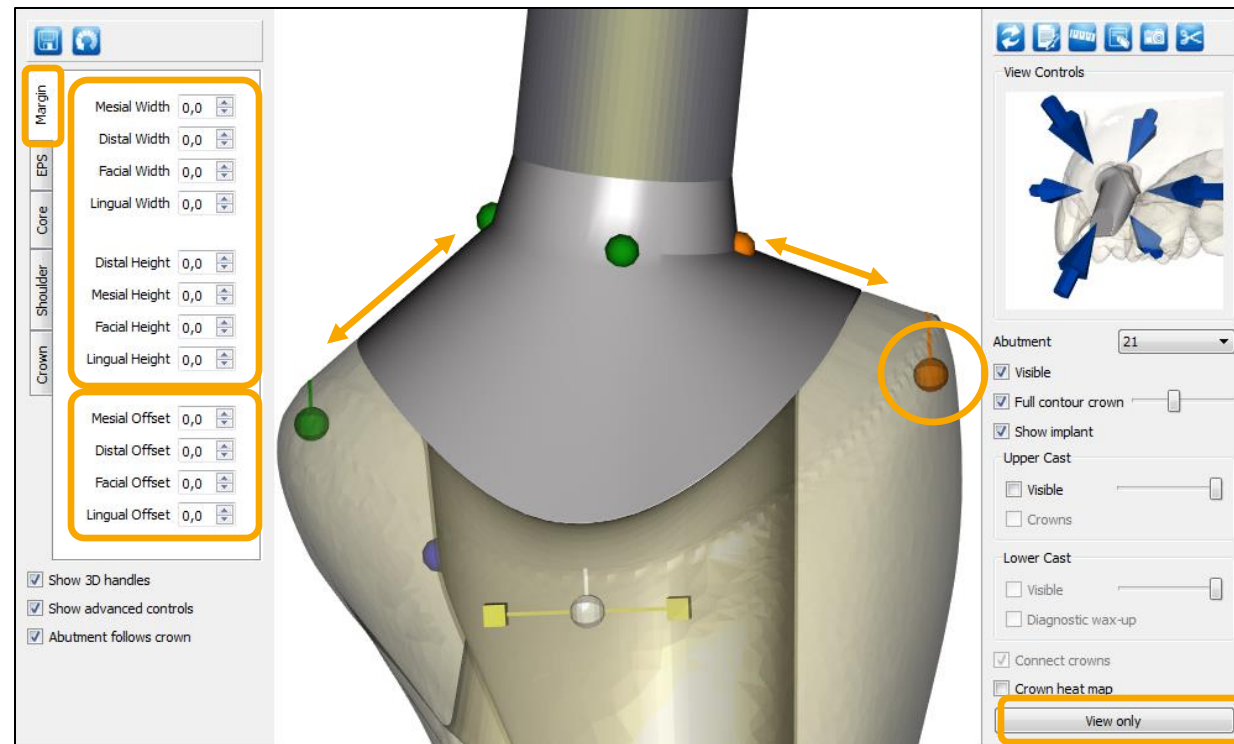
アトランティス カスタムベース : アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- カスタムベース アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」 – アバットメントマージンの高さと幅を制御します
 - エマージェンス プロファイルのチタンの量を減少させるには（右の画像のオレンジ色の矢印を参照）、オフセット矢印を使用します
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」

注：左側のメニューの矢印だけでなく、3Dハンドルも使用してアバットメントのデザインを編集できます

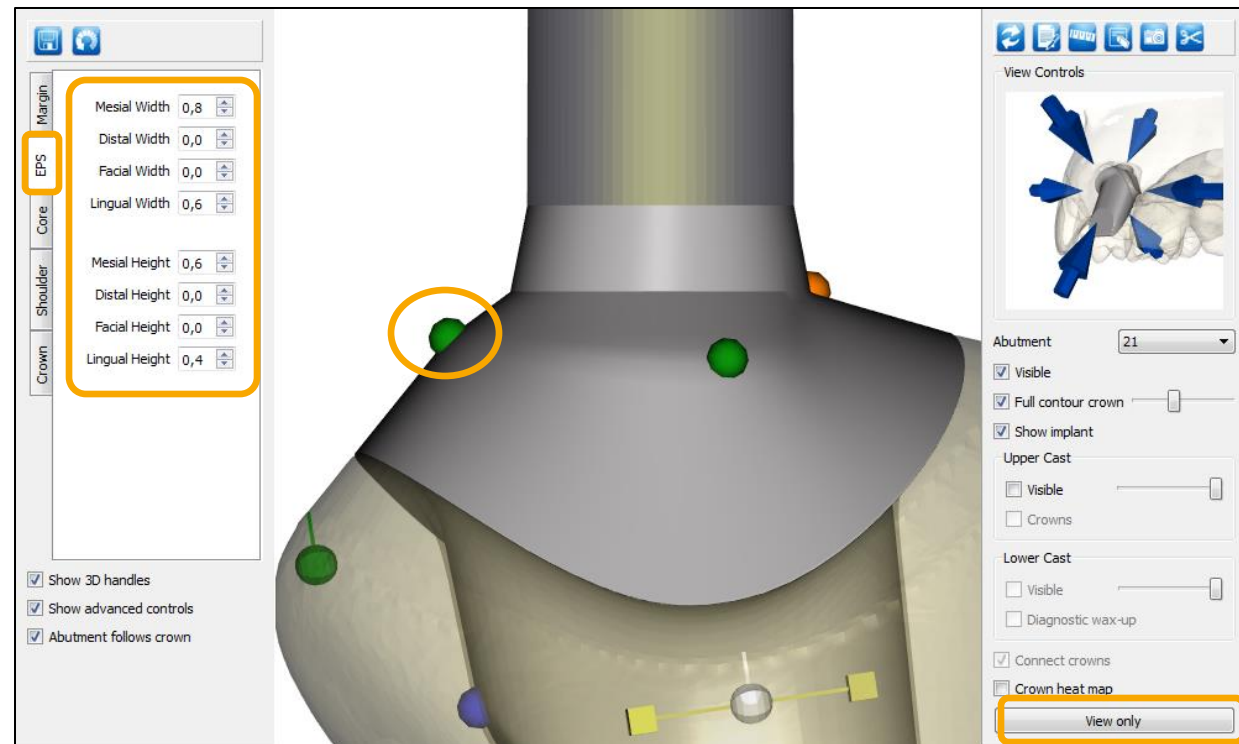
- 使用しているビューに応じて、異なる3Dハンドルが表示されます



アトランティス カスタムベース : アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

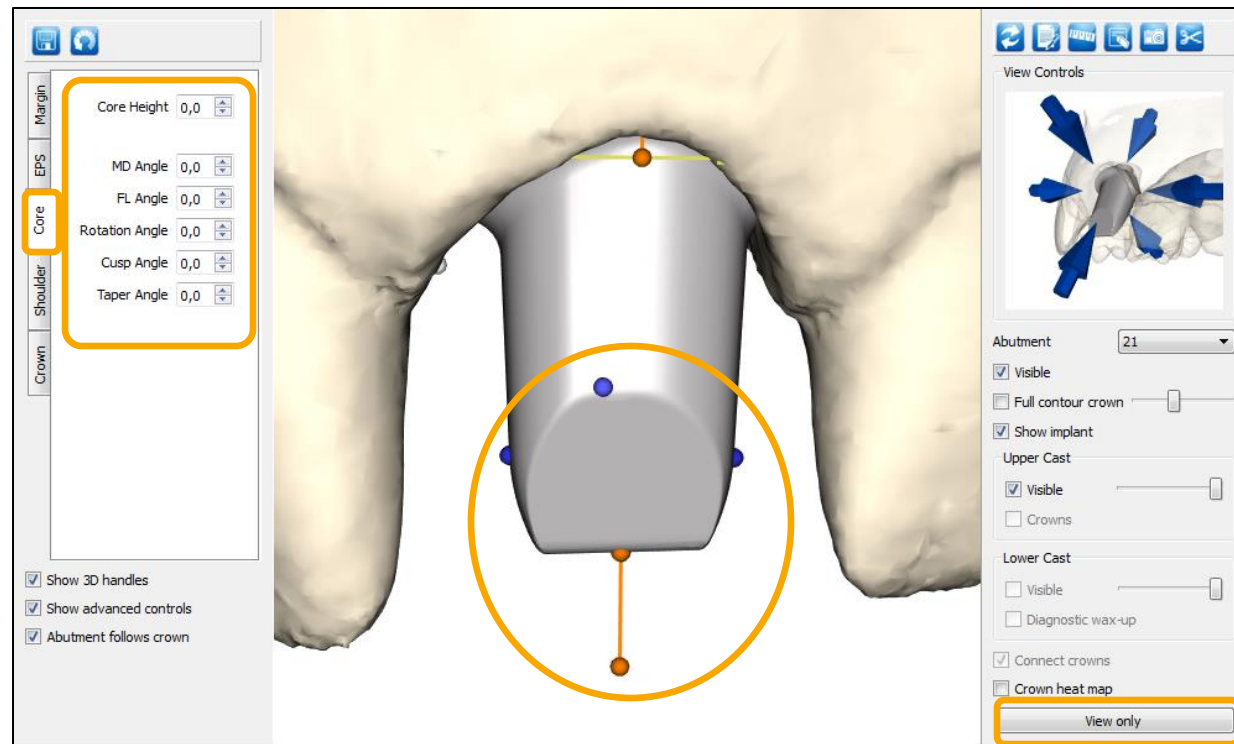
- カスタムベースアバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」 - エマージェンス プロファイル形状の高さと幅を制御します
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (シヨルダー)」



アトランティス カスタムベース : アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

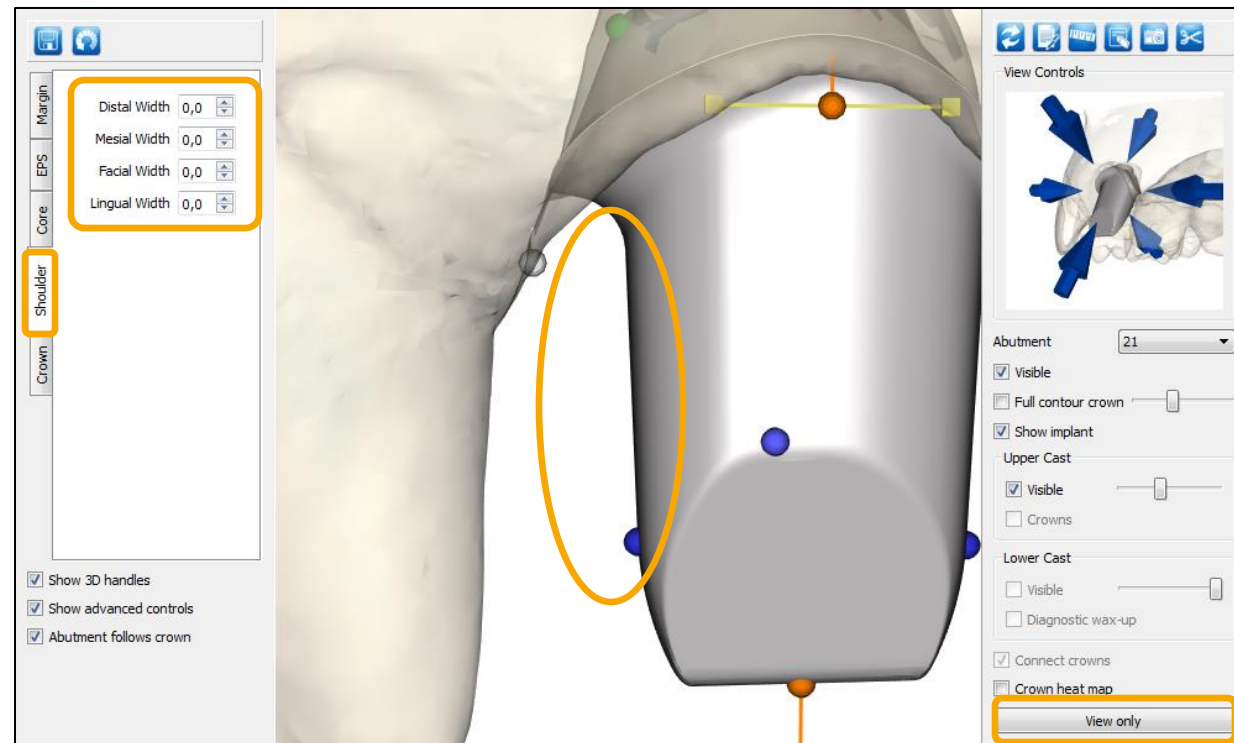
- カスタムベースアバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」 - コアの高さや角度などのアバットメントデザインを制御します。コアの近心/遠心 (MD) と唇側/舌側 (FL) の角度も変更できます。コア調整機能には、コアおよび先端の角度と切端を変更するオプションも含まれています
 - 「Shoulder (ショルダー)」



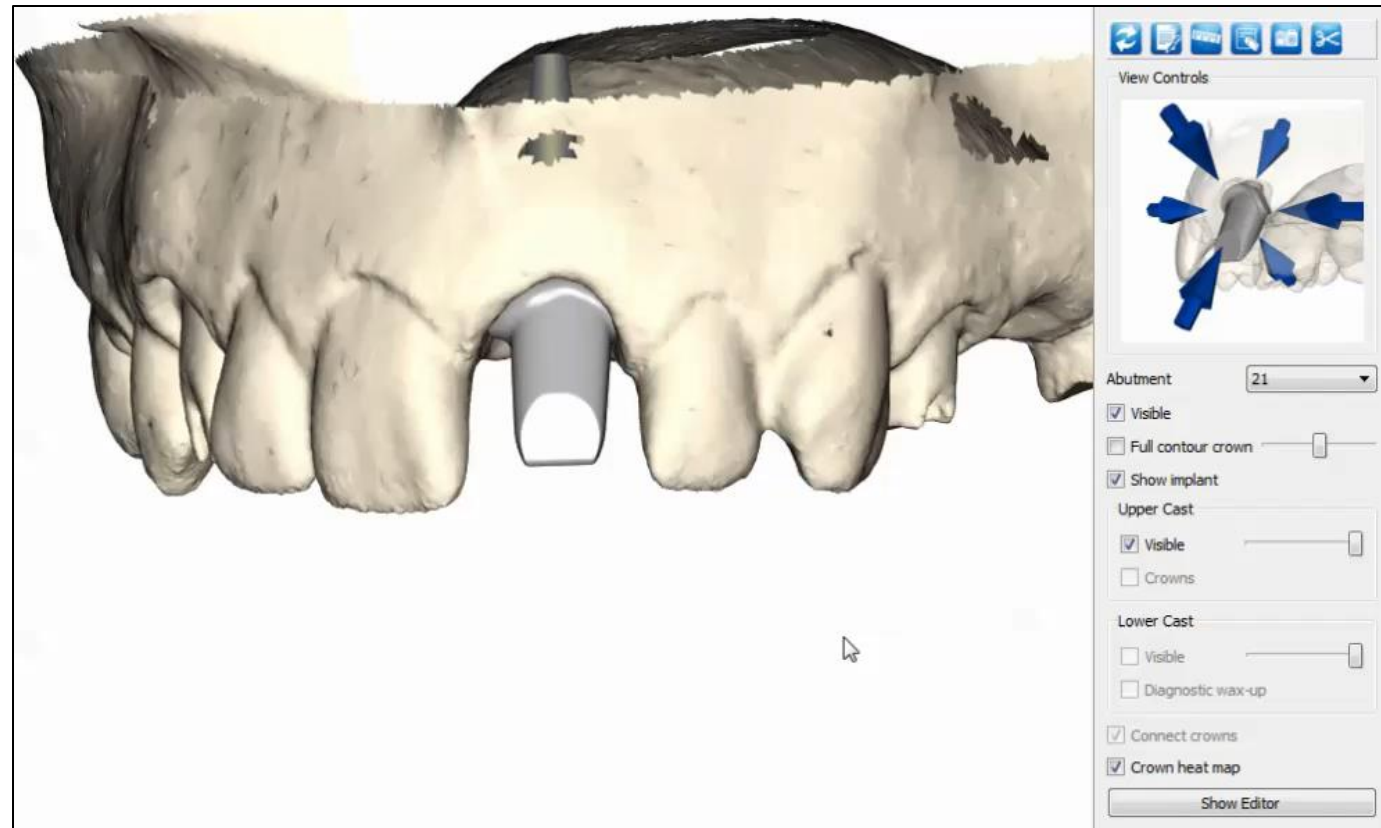
アトランティス カスタムベース : アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- カスタムベースアバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」 - アバットメントのショルダーを制御します



アトランティス カスタムベース：アバットメント - 動画



戻る

進む

メニュー

第4章

エディット：スクリーン固定式補綴物

アトランティス クラウン アバットメント

戻る

進む

メニュー

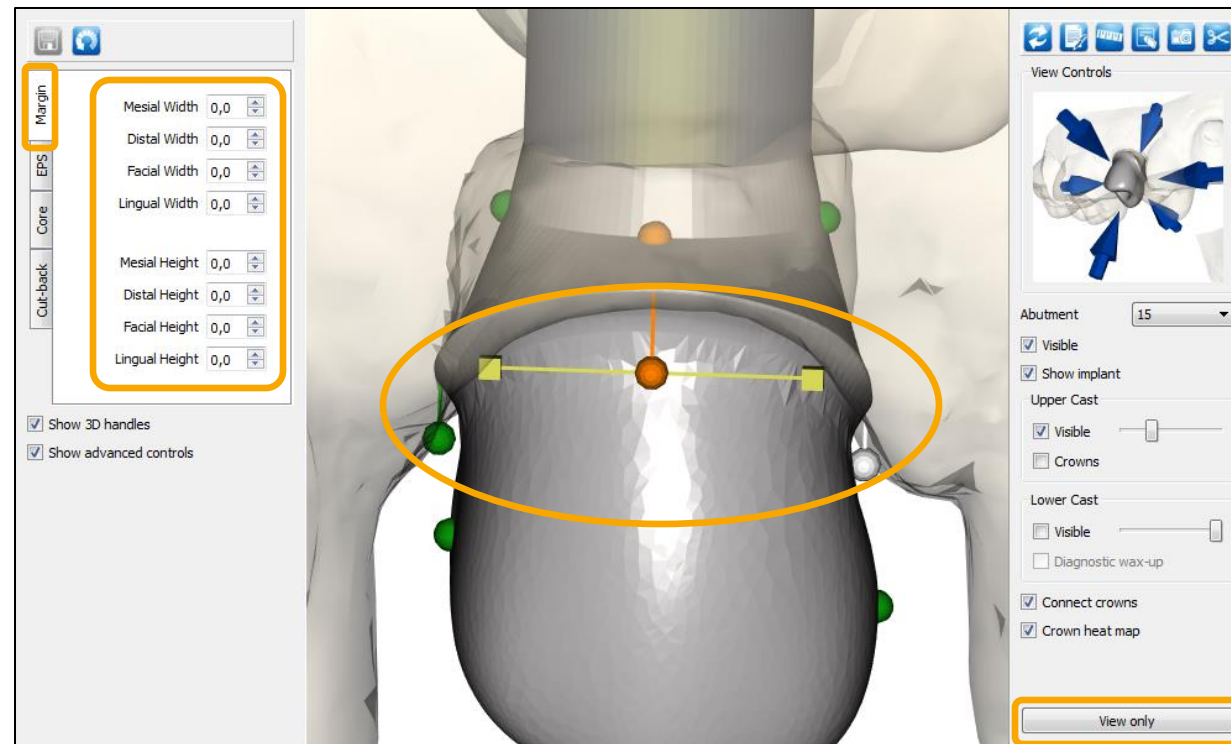
アトランティス クラウン アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- アトランティス クラウン アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」 – アバットメントマージンの高さと同幅を制御します
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Cut-back (カットバック)」

注：左側のメニューの矢印だけでなく、3Dハンドルも使用してアバットメントのデザインを編集できます

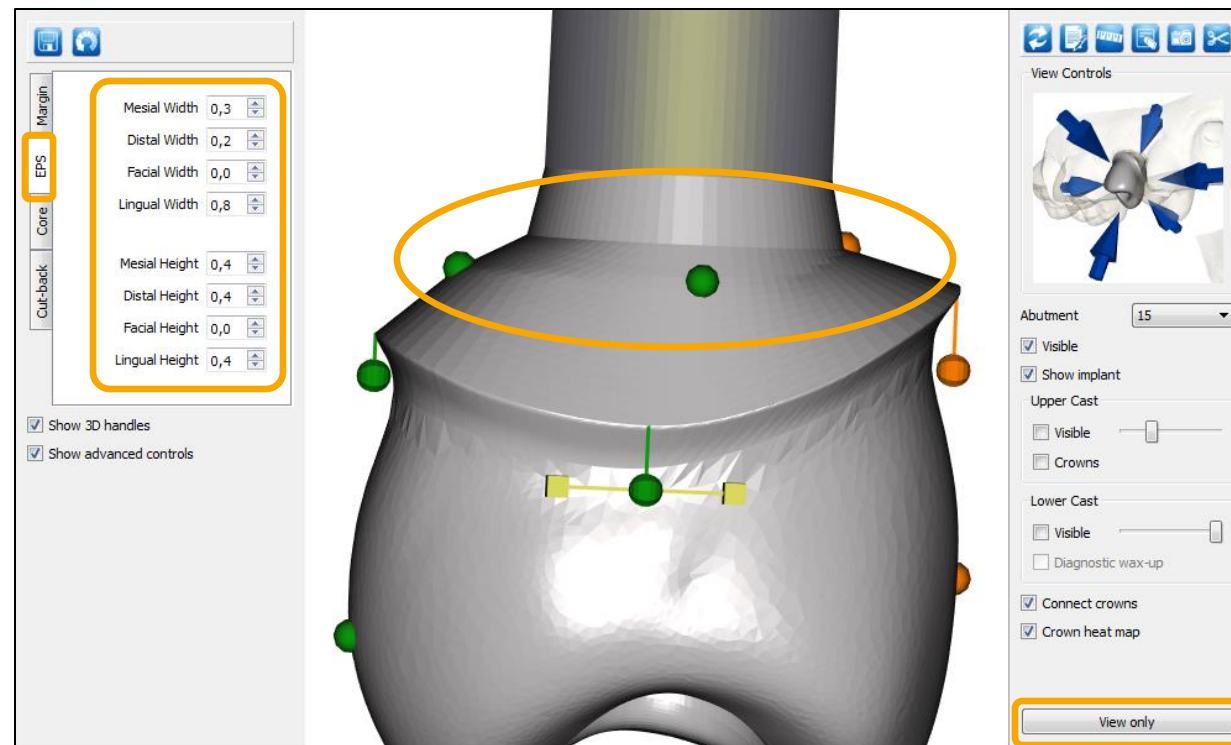
- 使用しているビューに応じて、異なる3Dハンドルが表示されます



アトランティス クラウン アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

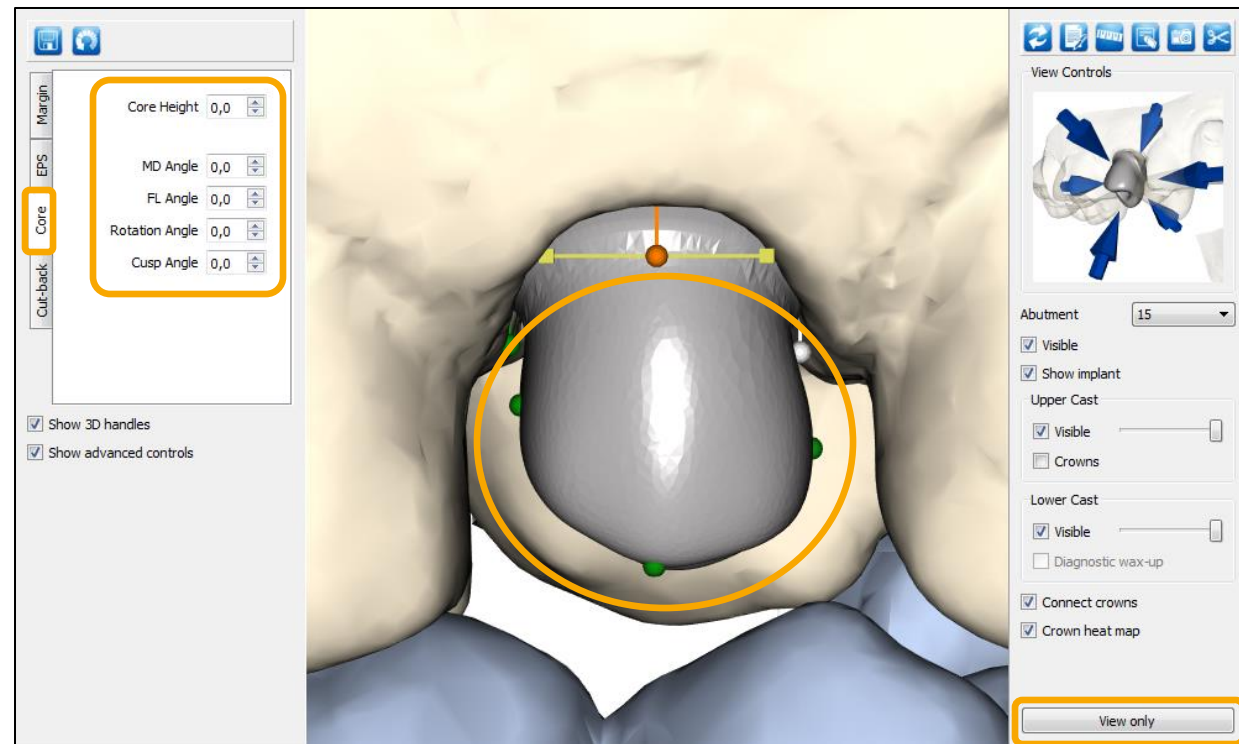
- アトランティス クラウン アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」 - エマージェンス プロファイル形状の高さと幅を制御します
 - 「Core (コア)」
 - 「Cut-back (カットバック)」



アトランティス クラウン アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

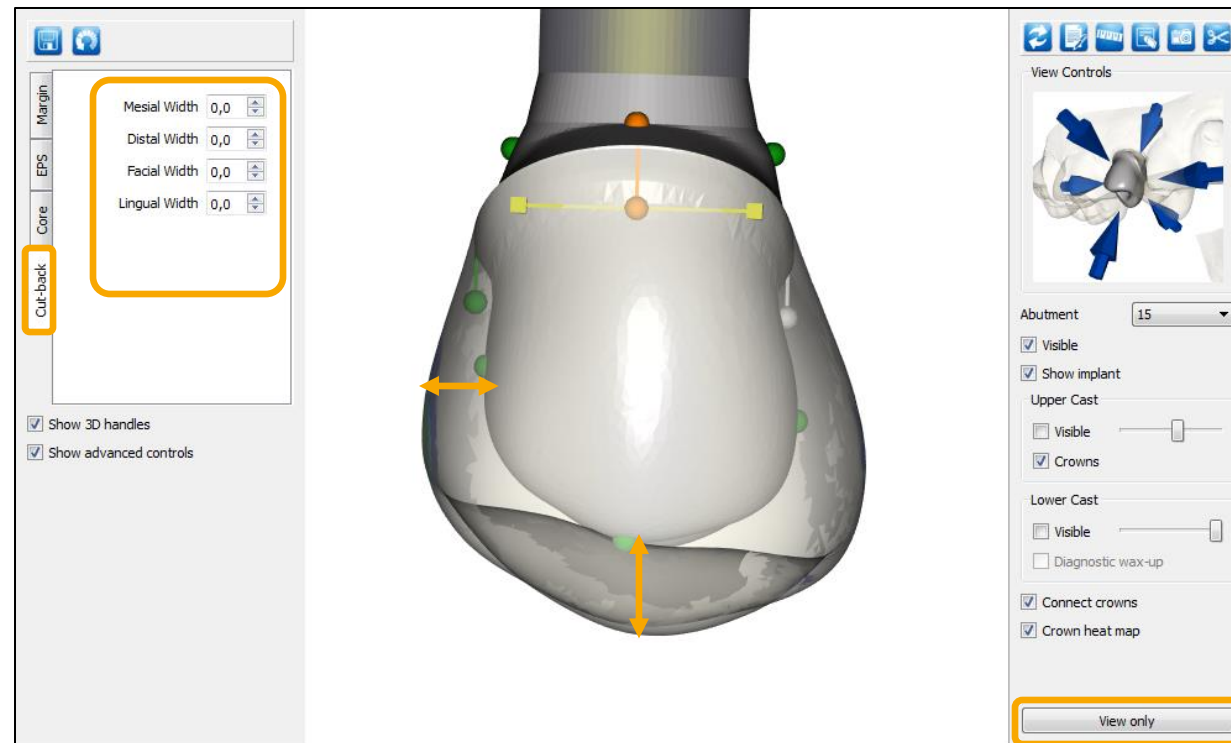
- アトランティス クラウン アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」 - コアの高さや角度などのアバットメントデザインを制御します。コア調整では、コアの近心/遠心 (MD) と唇側/舌側 (FL) の角度も変更できます。コア調整機能には、コアおよび先端の角度と切端を変更するオプションも含まれています
 - 「Cut-back (カットバック)」



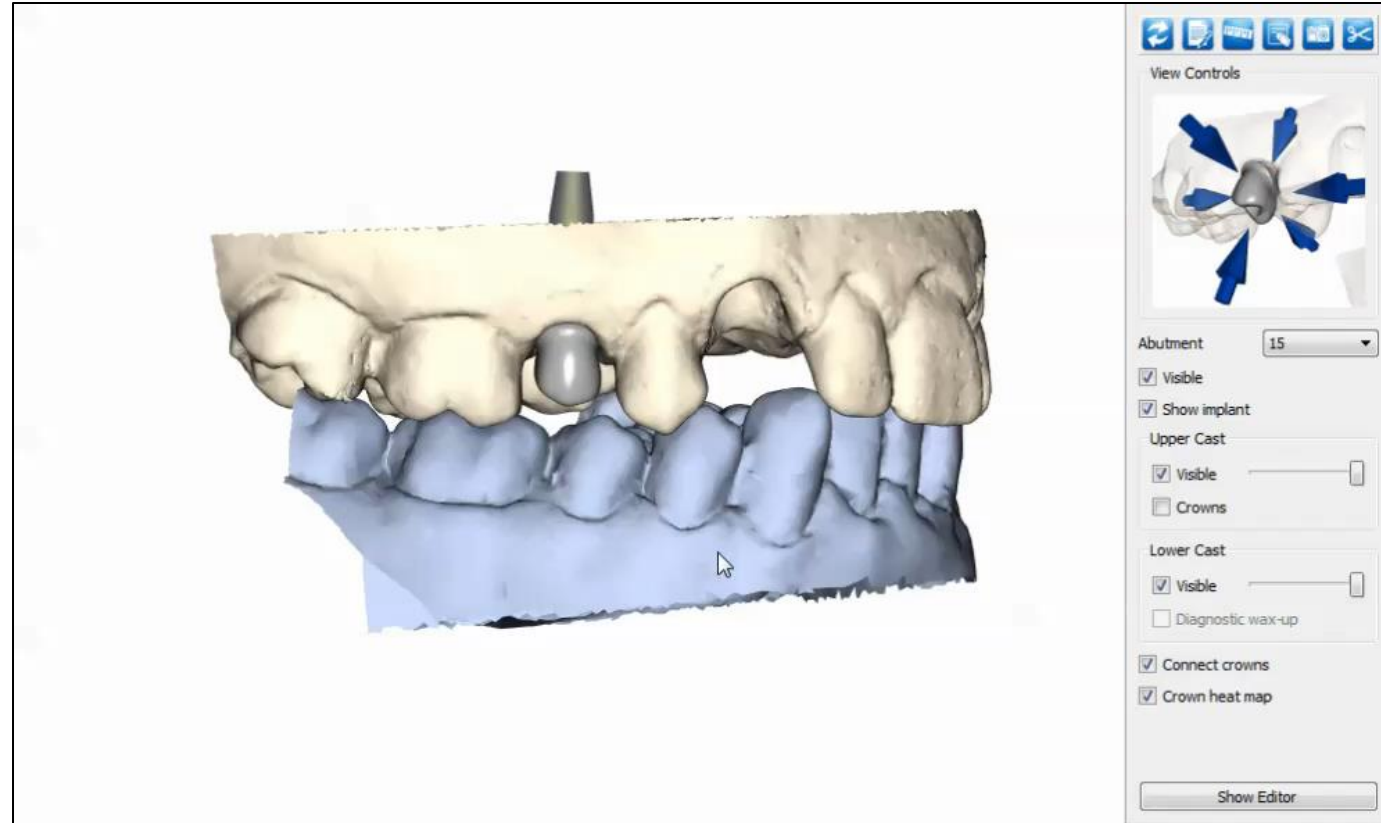
アトランティス クラウン アバットメント

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- アトランティス クラウン アバットメントを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Cut-back (カットバック)」 - カットバック (築盛材用のスペース) の量を制御します



アトランティス クラウンアバットメント - 動画



戻る

進む

メニュー

第5章

エディット： アタッチメント固定式補綴物

戻る

進む

メニュー

第5章

エディット：アタッチメント 固定式補綴物用

アトランティス コーヌス アバットメント、
オーバーデンチャー

戻る

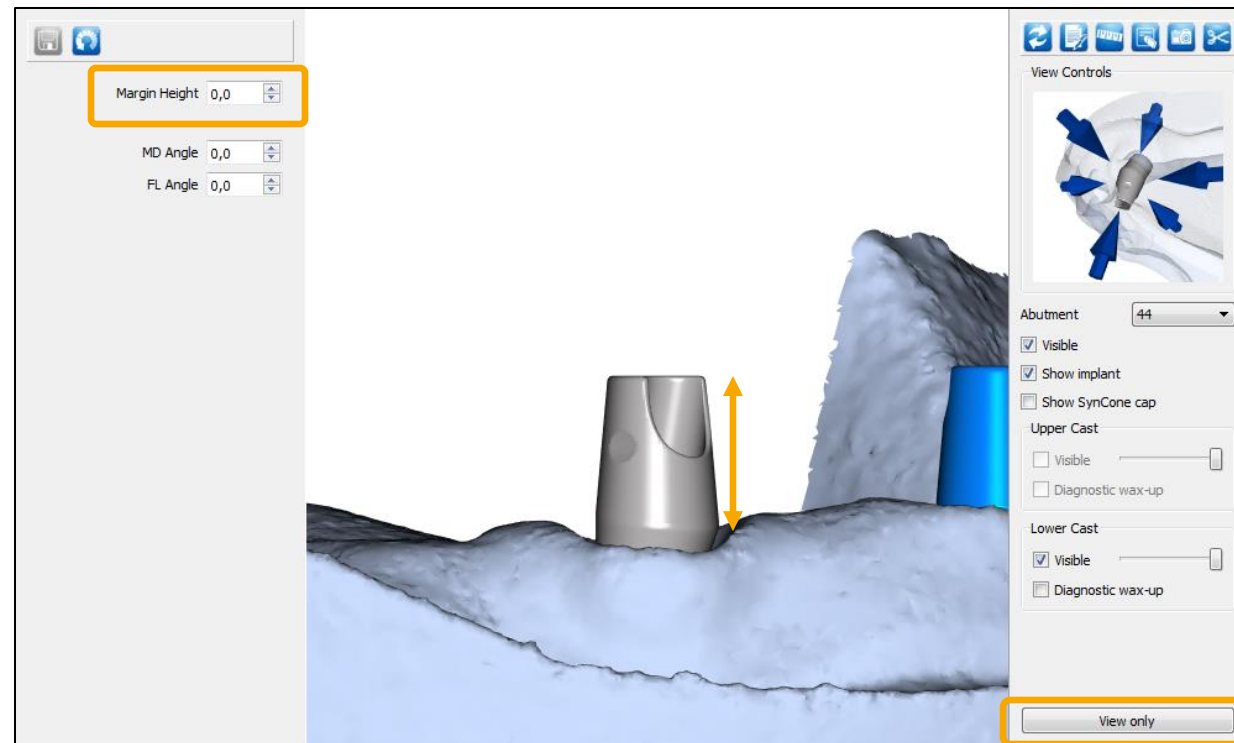
進む

メニュー

アトランティス コーヌス アバットメント、オーバーデンチャー

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

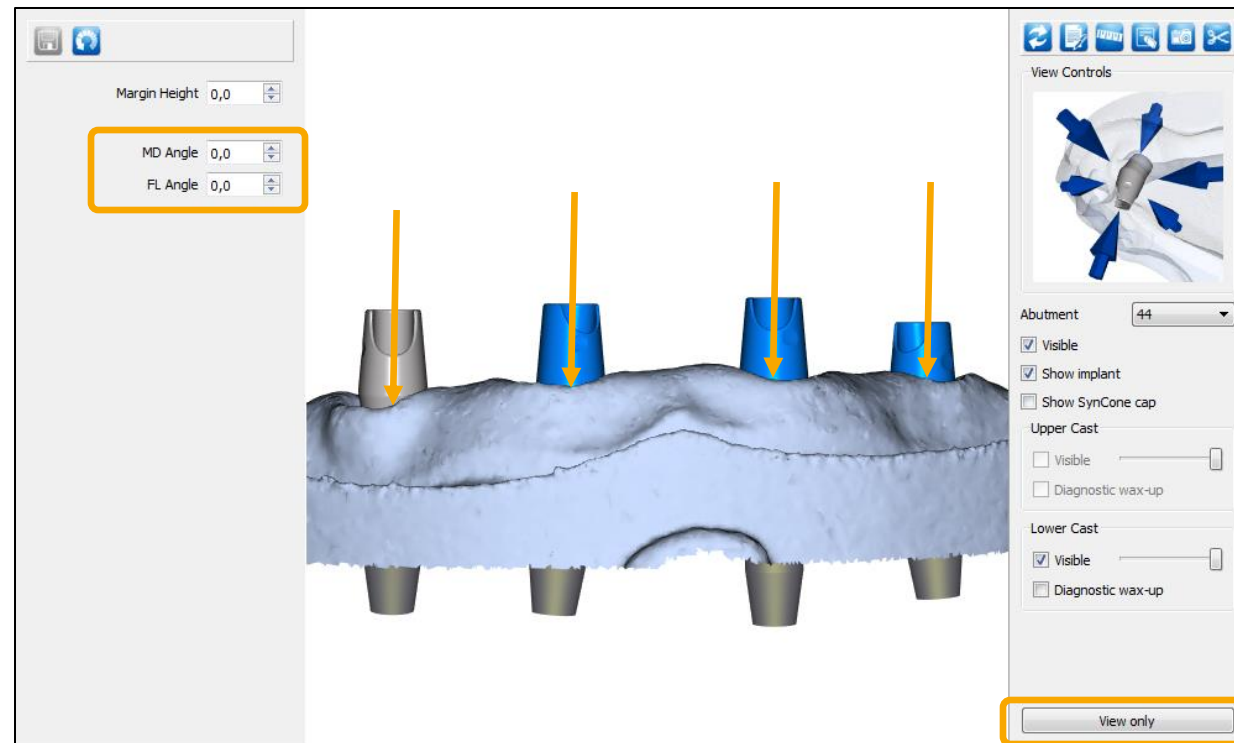
- 「Margin height (マージンの高さ)」 – マージンの高さを調整する場合に使用します
 - コアは固定されたままなので、マージンの高さを増減すると、コアの高さも増減します



アトランティス コーヌス アバットメント、オーバーデンチャー

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- 「MD and FL angle (MD および FL 角度)」 – すべてのアバットメントに共通する着脱方向を一度に調整する場合に使用します
 - MDにより近遠心方向に、FLにより唇側/舌側方向にアバットメントが調整されます

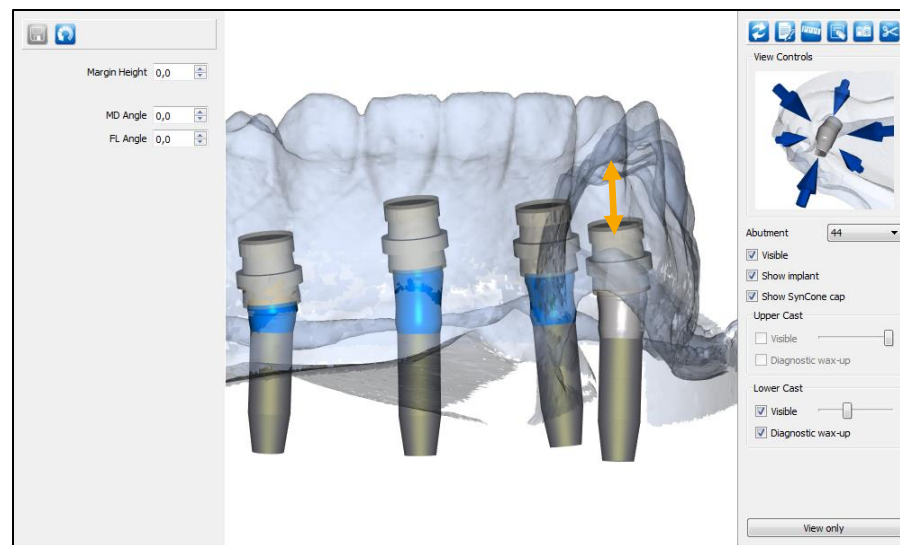
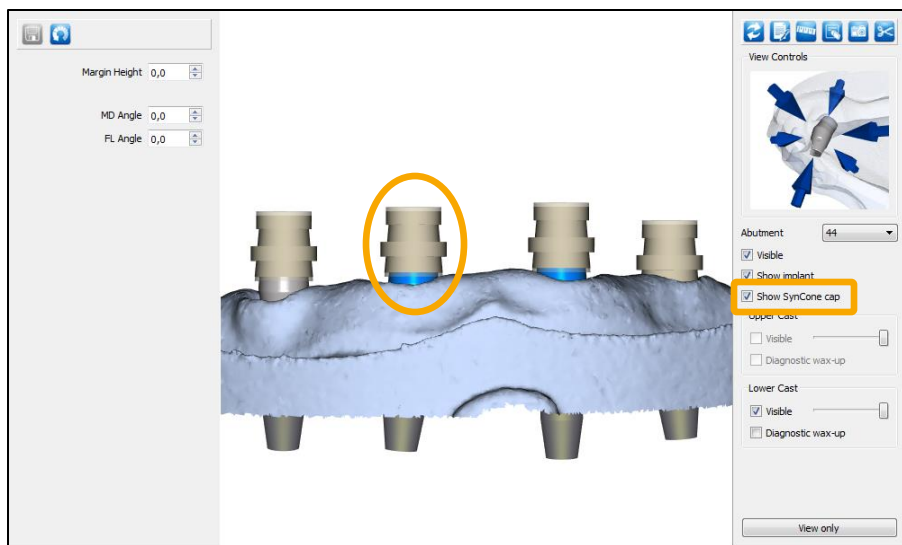


アトランティス コーヌス アバットメント、オーバーデンチャー

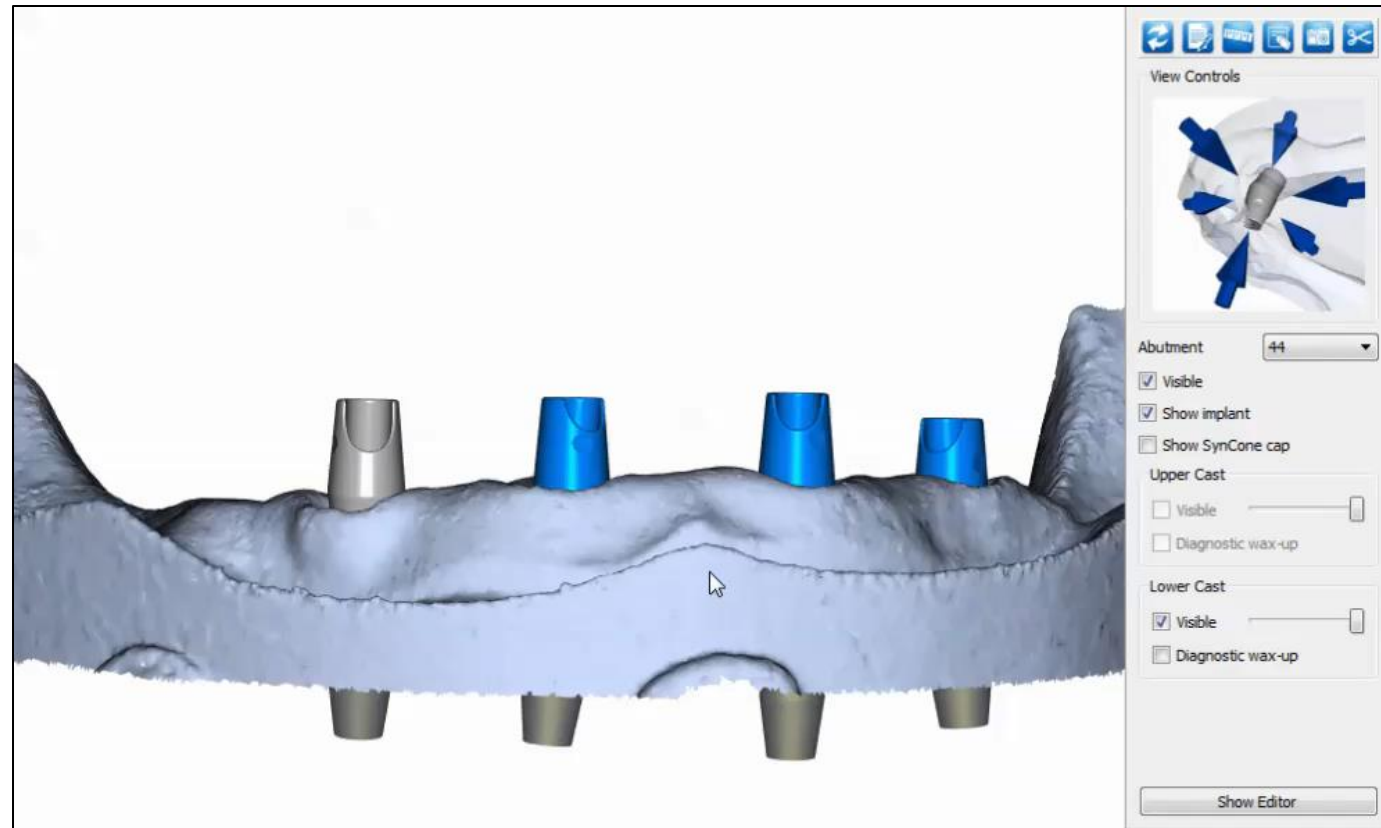
テーパークャップを表示します

- 右側の表示メニューの「Show SynCone cap (テーパークャップを表示)」チェックボックスをオンにします。これにより、すべてのアバットメントのシンコーン5° キャップが同時に表示されます

注：これはキャップの平均の高さを表しています。詳細については、「アトランティスアバットメント–デザインガイド」の「アトランティスコーヌスアバットメント、オーバーデンチャー」の章を参照してください。



アトランティスコーヌスアバットメント、オーバーデンチャー - 動画



戻る

進む

メニュー

第5章

エディット：アタッチメント 固定式補綴物用

アトランティス コーヌス アバットメント、
オーバーデンチャー

戻る

進む

メニュー

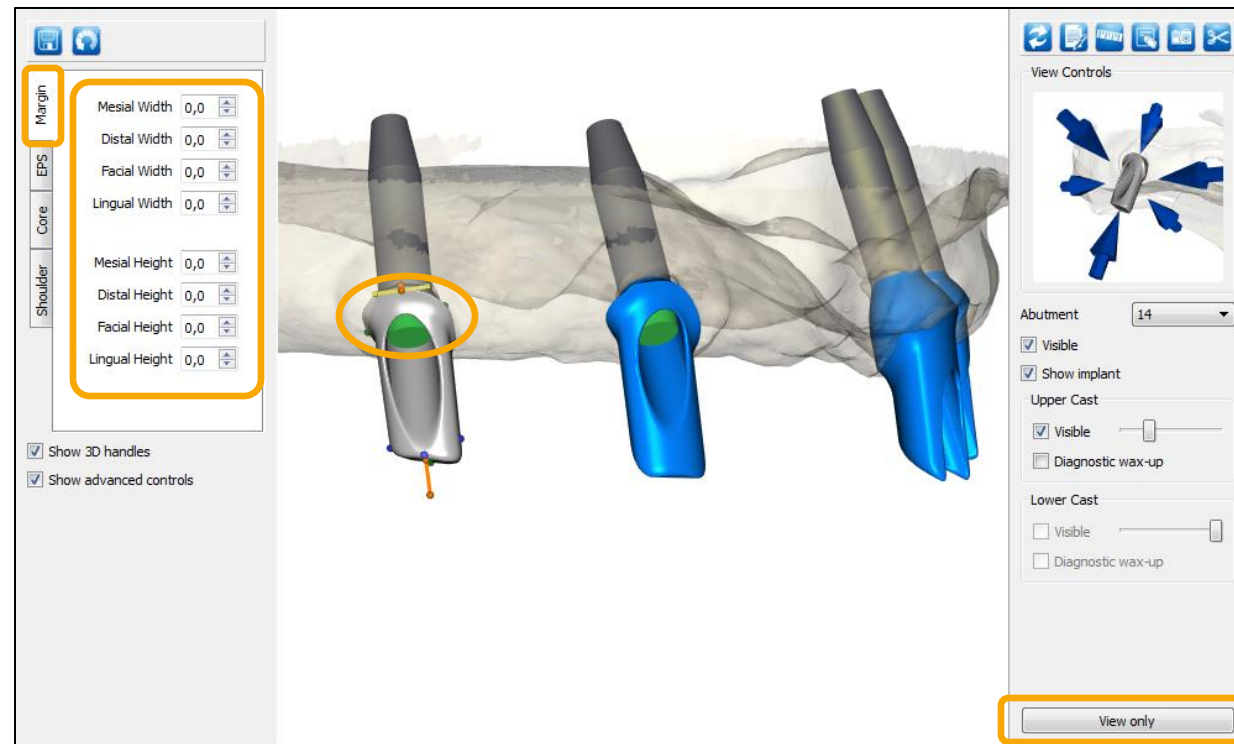
アトランティス コーヌス アバットメント、カスタム

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- アトランティス コーヌス アバットメント、カスタムを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」 - アバットメント マージンの高さ と幅を制御します
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」

注：左側のメニューの矢印だけでなく、3Dハンドルも使用してアバットメントのデザインを編集できます

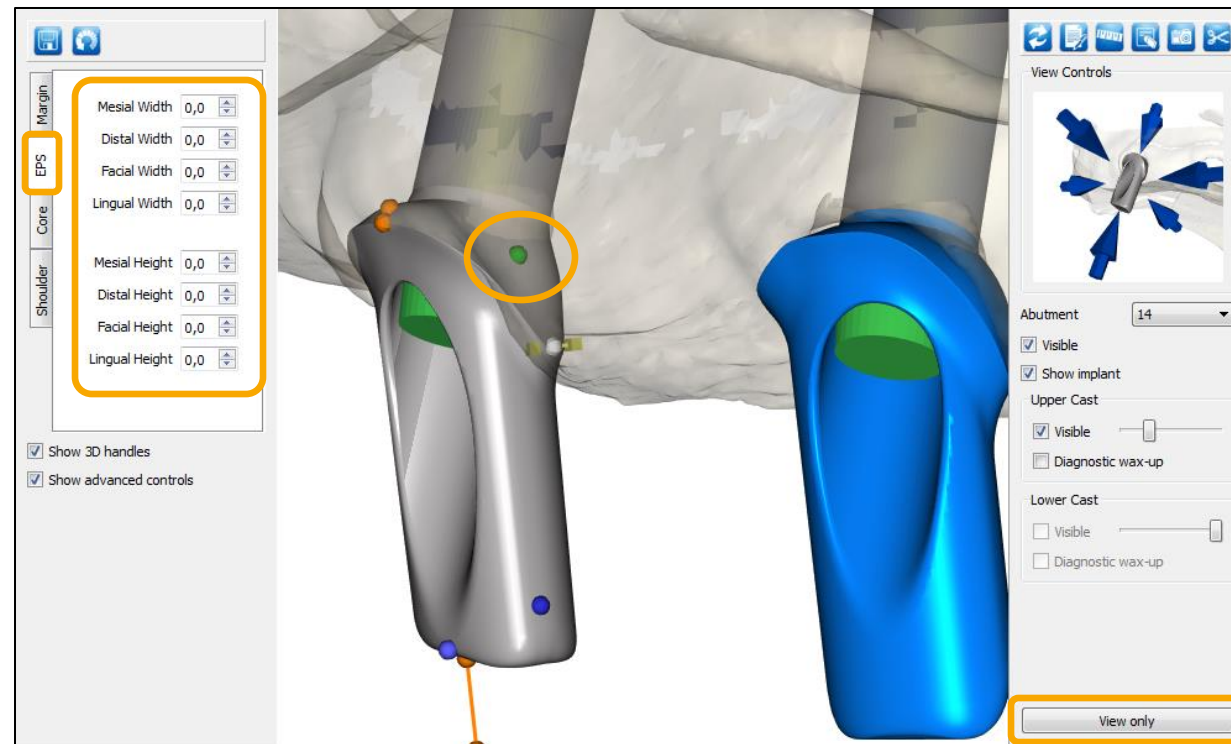
- 使用しているビューに応じて、異なる3Dハンドルが表示されます



アトランティス コーヌス アバットメント、カスタム

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

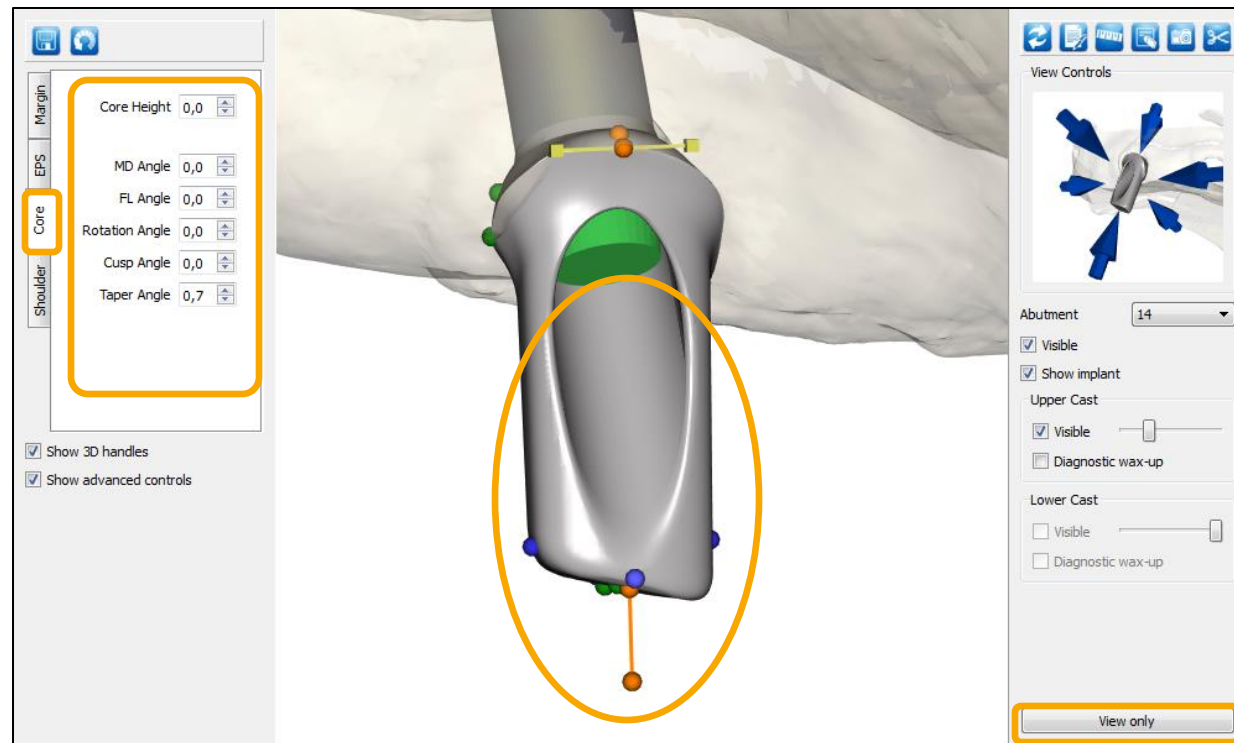
- アトランティスコーヌスアバットメント、カスタムを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」 - エマージェンス プロファイル形状の高さと幅を制御します
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」



アトランティス コーヌス アバットメント、カスタム

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

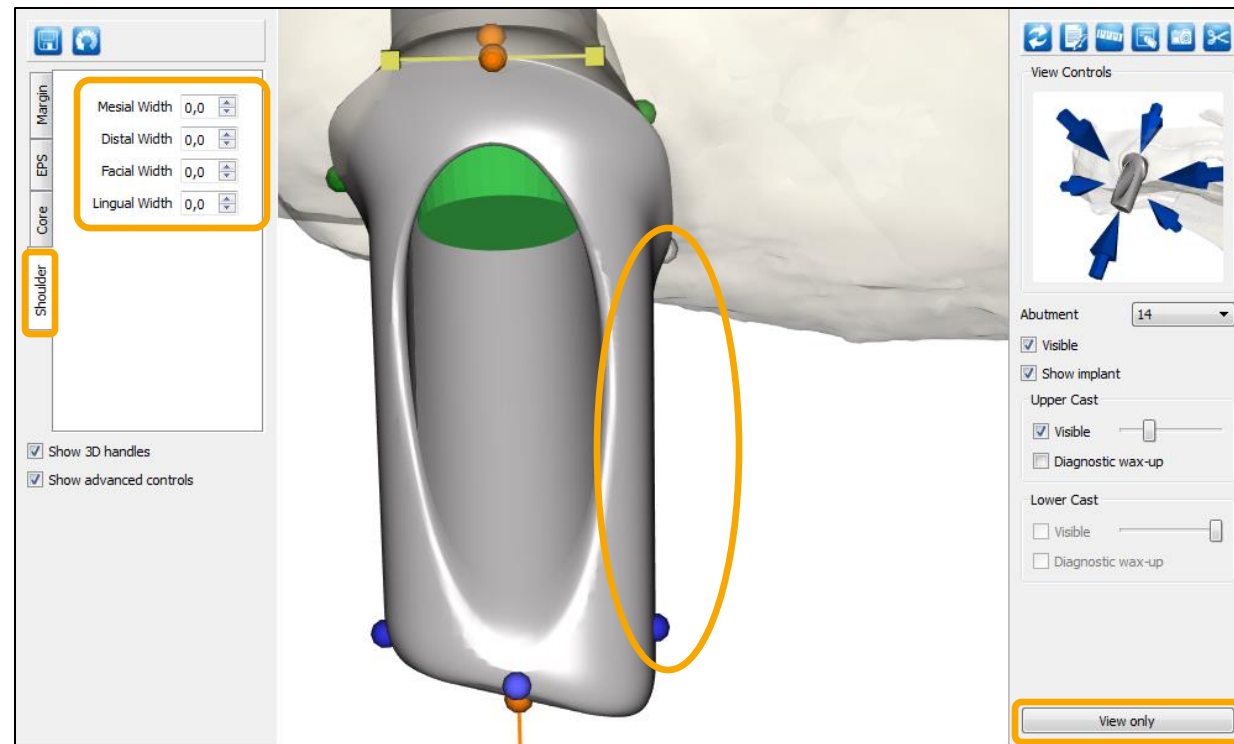
- アトランティス コーヌス アバットメント、カスタムを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」 - コアの高さや角度などのアバットメントデザインを制御します。コアの近心/遠心 (MD) と唇側/舌側 (FL) の角度も変更できます。コア調整機能には、コアおよび先端の角度と切端を変更するオプションも含まれています
 - 「Shoulder (ショルダー)」



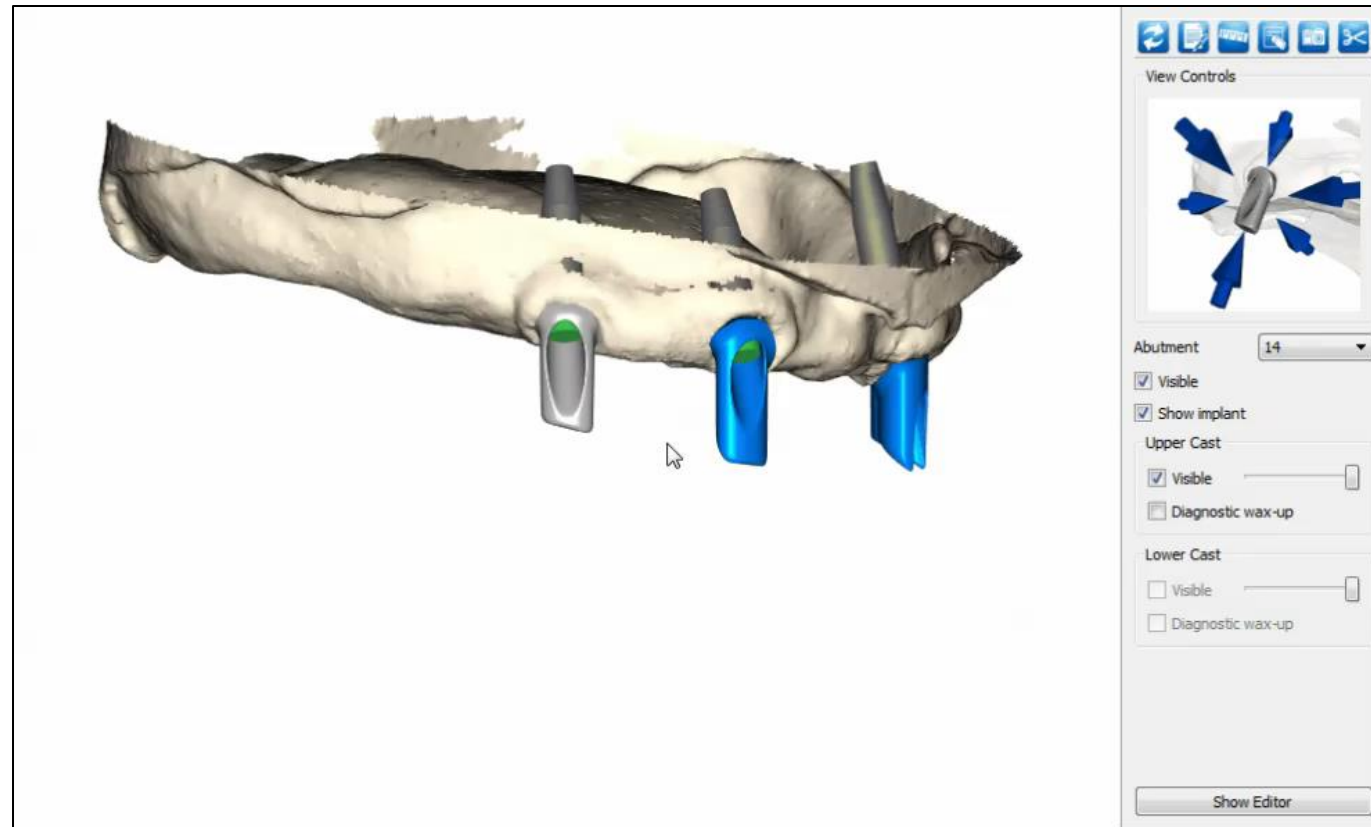
アトランティス コーヌス アバットメント、カスタム

「Show Editor (エディタを表示)」をクリックします

- アトランティスコーヌスアバットメント、カスタムを編集するには、次の4つのタブのいずれかを有効にする必要があります。
 - 「Margin (マージン)」
 - 「EPS (EPS)」
 - 「Core (コア)」
 - 「Shoulder (ショルダー)」 - アバットメントのショルダーを制御します



アトランティスコーヌスアバットメント、カスタム - 動画



第6章 追加情報

戻る

進む

メニュー

第6章 追加情報

エラーメッセージ

戻る

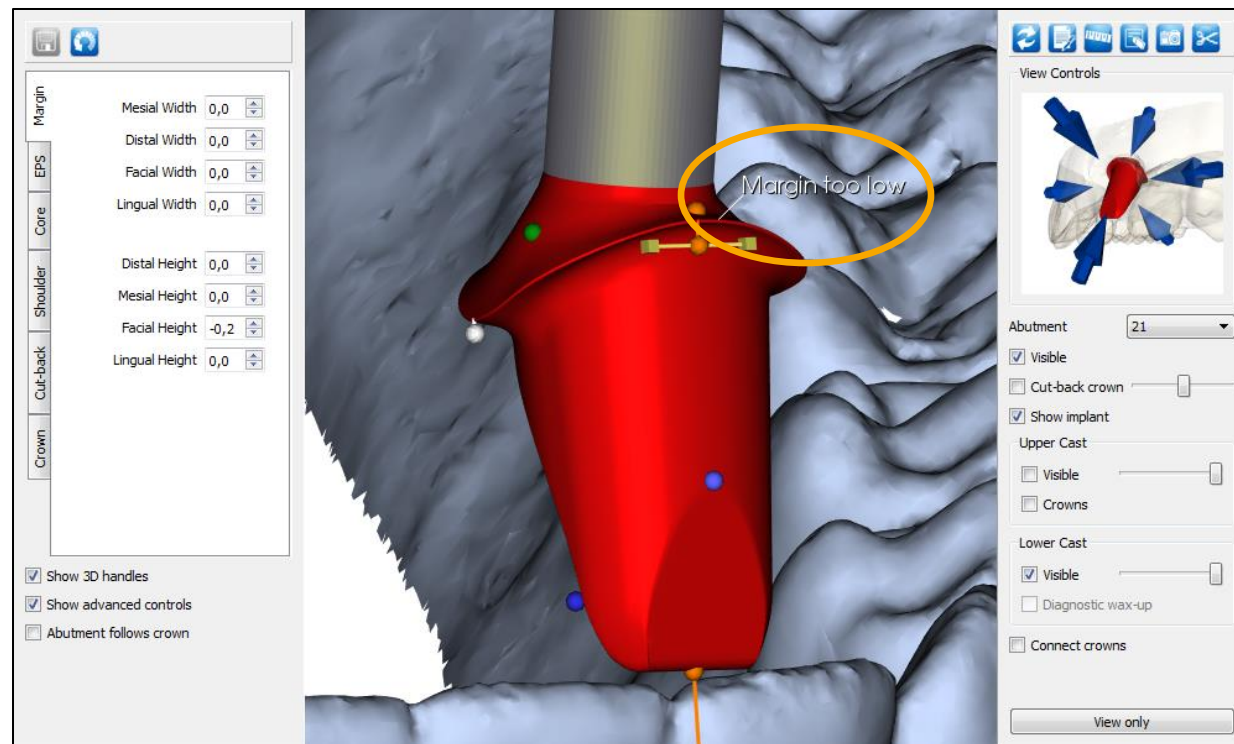
進む

メニュー

エラーメッセージ

ミリングの制約を超える変更をアバットメント/クラウンに加えると、エラーメッセージが表示され、アバットメント/クラウンの色が赤に変わります

- アバットメント/クラウンを再度有効にするには、次のページで説明されている複数の方法があります
- 右の例：このアバットメントを有効にするには、唇側のアバットメントマージンを高くするか、唇側のアバットメントマージンの幅を小さくするか、または唇側に出現する凹面（EPS）を減らします



エラーメッセージ

考えられるシナリオと解決策：

1. Margin too low...マージンが低すぎる
 - アバットメントのマージンを高くする
 - アバットメントから露出している凹面（EPS）を減らす
 - アバットメントのマージン幅を狭くする
2. Abutment width too small...アバットメントの幅が小さすぎる
 - アバットメントのマージン幅を広げる
 - アバットメントのショルダーを減らす
3. Facial cusp exceeds blank width...唇側咬頭がブランクの幅を超えている
 - 唇側のアバットメント咬頭の幅を狭くする
 - 唇側のアバットメントショルダーを増やす
 - 唇側のアバットメントのマージン幅を狭くする
 - アバットメントの傾きを調整する
4. Facial cusp exceeds blank height...唇側咬頭がブランクの高さを超えている
 - 唇側のアバットメントの高さを下げる
 - アバットメントの高さを下げる
5. Facial bevel exceeds blank width...唇側ベベルがブランクの幅を超えている
 - 唇側のアバットメントのショルダーを増やす
 - 唇側のアバットメントのマージン幅を狭くする
 - アバットメントの傾きを調整する
6. Facial bevel exceeds blank height...唇側ベベルがブランクの高さを超えている
 - 唇側のアバットメント咬頭の高さを下げる
 - アバットメントの高さを下げる
7. Lingual cusp exceeds blank width...舌側咬頭がブランクの幅を超えている
 - 舌側のアバットメント咬頭の幅を狭くする
 - 舌側のアバットメントのショルダーを増やす
 - 舌側のアバットメントのマージン幅を狭くする
 - アバットメントの傾きを調整する
8. Lingual cusp exceeds blank height...舌側咬頭がブランクの高さを超えている
 - 舌側のアバットメント咬頭の高さを下げる
 - アバットメントの高さを下げる
9. Lingual bevel exceeds blank width...舌側ベベルがブランクの幅を超えている
 - 舌側のアバットメントのショルダーを増やす
 - 舌側のアバットメントのマージン幅を狭くする
 - アバットメントの傾きを調整する
10. Lingual bevel exceeds blank height...舌側ベベルがブランクの高さを超えている
 - 舌側のアバットメント咬頭の高さを下げる
 - アバットメントの高さを下げる
11. Core exceeds blank width...コアがブランクの幅を超えている
 - アバットメントのショルダーを増やす
 - アバットメントのマージン幅を狭くする
 - アバットメントの傾きを調整する
12. Margin exceeds blank width...マージンがブランクの幅を超えている
 - アバットメントのマージン幅を狭くする

エラーメッセージ

考えられるシナリオと解決策：

13. Screw head exposed...スクリューヘッドが露出している
 - アバットメントのマージン幅を広げる
 - ショルダー幅を狭くする
14. Abutment too high for machining...アバットメントが高すぎて機械加工できない
 - アバットメントの高さを下げる
15. Abutment is too angled from implant...アバットメントとインプラントの角度が大きすぎる
 - アバットメントの傾きを減らす
16. Margin width too small...マージン幅が小さすぎる
 - アバットメントのマージン幅を広げる
17. Margin height too low...マージンの高さが低すぎる
 - アバットメントのマージンの高さを増やす
 - アバットメントから露出している凹面（EPS）を減らす
 - アバットメントのマージン幅を狭くする
18. Invalid core surface...無効なコア表面
 - アバットメントのマージン幅を広げる
 - アバットメントのショルダー幅を狭くする
19. Counterbore may self-intersect...カウンターボアにより自己交差が発生するおそれがある
 - アバットメントのマージン幅を広げる
 - アバットメントのショルダー幅を狭くする
20. Tool shank interferes with counterbore...ツールのシャンクがカウンターボアと干渉する
 - アバットメントの高さを下げる
 - 咬頭の角度を調整する
21. Core tip too far from counterbore seating...コアの先端がカウンターボアから遠すぎる
 - アバットメントの高さを下げる
 - 咬頭の角度を調整する
22. Crown exceeds blank width...クラウンがブランクの幅を超えている
 - クラウンの幅を狭くする
23. Crown exceeds blank width...クラウンがブランクの幅を超えている
 - クラウンの高さを下げる
24. Cemented crown exceeds blank width...セメント固定したクラウンがブランク幅を超えている
 - クラウンの幅を狭くする
25. Cemented crown exceeds blank height...セメント固定したクラウンがブランクの高さを超えている
 - クラウンの高さを下げる
26. Cemented crown wall is too thin...セメント固定したクラウンの壁が薄すぎる
 - クラウンの幅を広げる
 - アバットメントのショルダー幅を広げる
 - アバットメントのマージン幅を狭くする
27. Abutment taper angle below limit for cemented crown...アバットメントのテーパ角がセメント固定したクラウンの下限を下回っている
 - アバットメントのテーパ角を大きくする
28. Keep out violation...制限範囲から逸脱しない
 - アバットメントのマージン幅を広げるか、またはショルダー幅を狭くする

第6章 追加情報

変更の保存とデザインの承認

戻る

進む

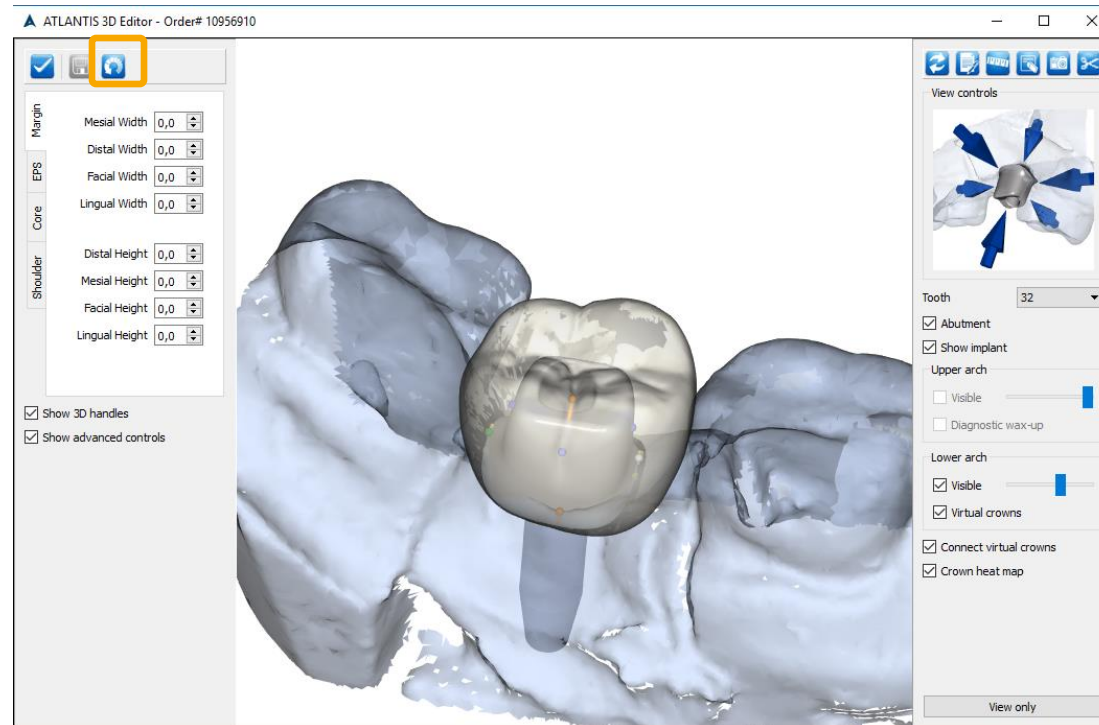
メニュー

エディターで変更を保存する

デザインの修正が完了した際には、必ず左上隅の「Save (保存)」ボタンをクリックします

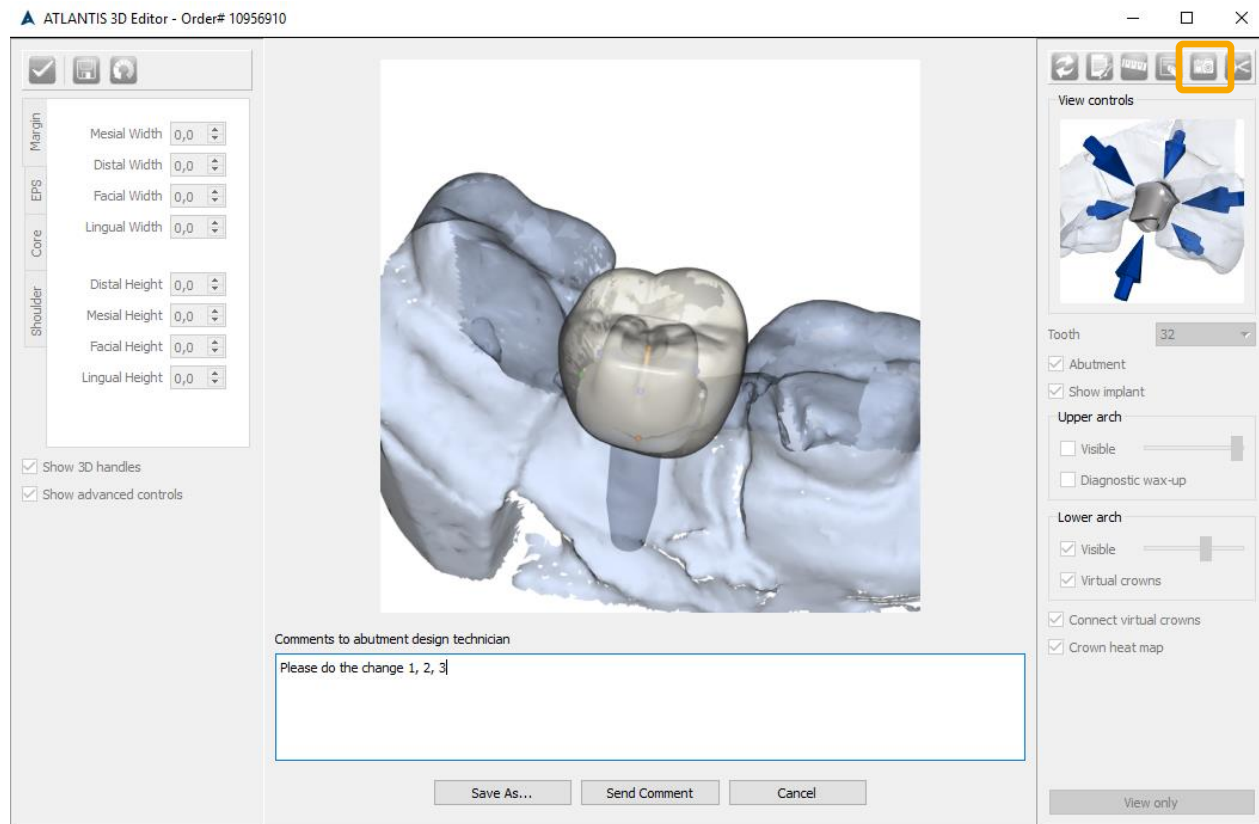
- エディット/進行状況はいつでも保存できるため、次回症例を開いたときに、保存した時点のデザインから再開できます
- 「Save (保存)」ボタンをクリックすると、変更内容がデンツプライ シロナにも送信されるため、お問い合わせいただくと、当社側でその時点までの進捗状況を確認できます
- 保存した変更を含む補綴物のデザインを「承認」できます。保存した変更を含む症例はミリングマシンに直接送信され、製造が開始されます。

注：アバットメント/クラウンが無効（赤）の場合、症例を保存することはできません



エディターでデザインコメントを作成する

- 右上隅の「Comment(コメント)」ボタンをクリックすることにより、正しく修正が行われるように、当社のデザインチームに対してデザインコメントを残すことが可能です。コメントとビューのスクリーンショットがデザインテクニシャンに送信されます。
- 修正されたデザインをレビューする場合、エディターを閉じるとその後新しいデザインが利用可能になった際に当社がお知らせします。
- 今後新しいデザインをレビューしない場合は、お客様が希望した変更を含む補綴物のデザインを直接承認することも可能です。お客様が希望した変更を含む症例は、デザインテクニシャンに送信され、製造が開始されます。



AWO ページのデザイン承認とコメント

必要なアバットメント/クラウンの修正が保存されると、デザインを承認するか、またはアトランティス ウェブオーダー ページでデンツプライ シロナにコメントを送信することもできます

- アトランティス ウェブオーダーで症例に戻り、ページの一番下までスクロールします
 - 「Design approval granted (デザイン決定)」にチェックを入れて、「Post (送信)」 ボタンをクリックします
 - さらに変更が必要な場合は、「Design is not approved (デザインが決定されていません)」にチェックを入れて、コメントフィールドにコメントを入力し、「Post (送信)」 をクリックします

Design approval

Design approval granted.

Please note:

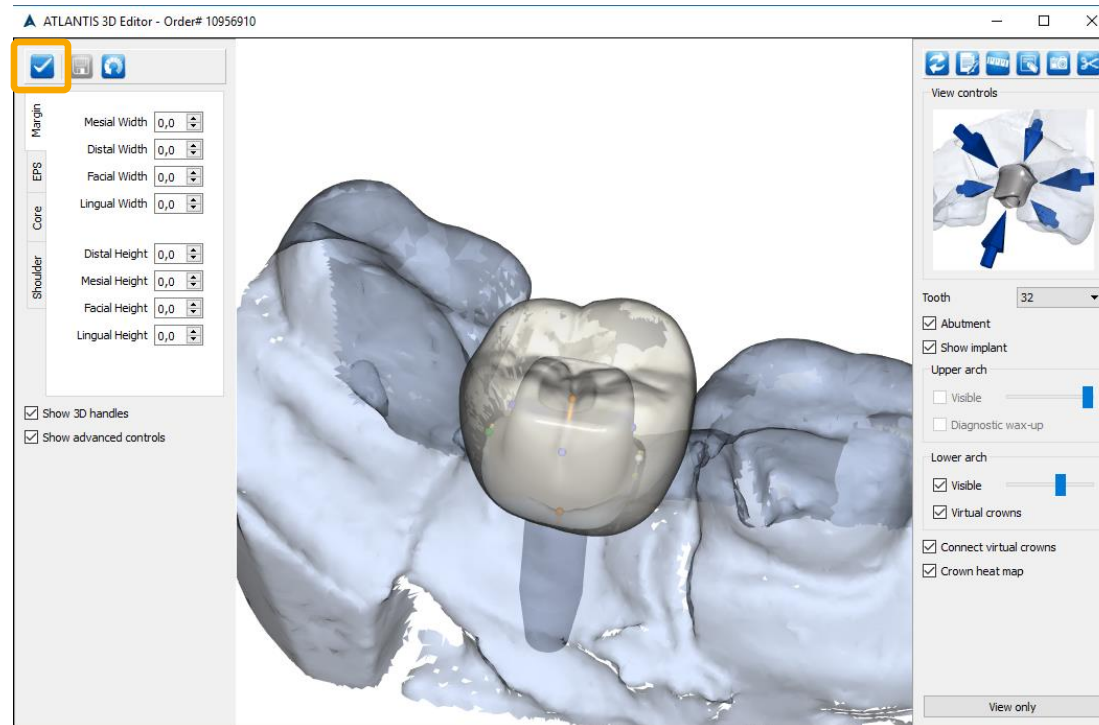
- Design approval will send this case directly for milling.
- Any changes saved in 3D Editor are automatically imported.
- If you have requested changes through the comment field below, do not approve the case until notified.

Design is not approved. Please make the following modification(s) and resend for approval.

Please enter comments below in English.

エディターでのデザイン承認

- 入念なレビューの完了後に、左上隅の「Approve (承認する)」ボタンをクリックして補綴物のデザインを承認できます。
- 補綴物のデザインを承認すると、症例がミリングマシンに直接送信されて製造が開始されます。



第6章 追加情報

よくある質問

戻る

進む

メニュー

よくある質問

Q： 変更の作業を中止して、後でそこから再開できますか？

A： はい。「Save (保存)」ボタンをクリックすると、いつでも作業を保存できます。次に症例を開くと、アバットメントのデザインには以前に保存した変更が残っています。

Q： 必要な変更を行えない場合はどうすればよいですか？

A： アバットメント デザインの要素には、アトランティス エディターを使用して変更できないものもあります。要望に沿ったデザインに変更できなかった場合は、コメントボックスに要望を記入してデンツプライ シロナに送信し、症例の変更を要請してください。

Q： 変更を加えたもののヘルプが必要な場合、デンツプライ シロナはそれまでの作業内容を把握できますか？

A： はい。「Save (保存)」ボタンをクリックすると、変更内容がデンツプライ シロナに登録されます。お問い合わせいただくと、当社側でその時点までの進捗状況を確認できます。

Q： アトランティス エディターを臨床医と共有できますか？

A： はい。従来どおり、症例の画像を引き続き共有できます。表示ソフトウェアをまだダウンロードしていない人と 3D 症例の画像を共有している場合、お客様が送信した画像を表示するには、アトランティス エディターをダウンロードする必要があります。ただし、Click-to-Share の受信者は症例画像の表示のみが可能で、編集はできないことに注意してください。

よくある質問

Q：アトランティス エディターソフトウェアには、不適切なデザイン編集を防止する機能が組み込まれていますか？

A：はい。アトランティス エディターソフトウェアには、アバットメントデザインの強度と機能が最適となるように支援するさまざまなパラメーターが存在します。

- 1つのパラメーターを変更すると、他のデザインパラメーターもそれに応じて変更され、実現可能かつ最適なアバットメント形状が維持されます。アトランティス アバットメントデザインのすべての要素は、最適な臨床結果が得られるように設定されています。たとえば、アバットメントコアのテーパー角と着脱方向は、アンダーカットがなく、正確に適合するように厳格に維持されます。
- すべての変更は、製造基準から逸脱しないように監視されます。これにより、最小限度の適切な角度制御が可能になり、アバットメントがブランク材よりも大きくデザインされなくなります。たとえば、ブランクの制限を超えるとアバットメントが赤に変わり、要求されたデザインが製造要件を満たしていないことが表示されます。ブランクの制限には、アバットメントの最大高さを制御する「長さ」と、デザインをスクリーホールからどれだけ離せるかを制御する「半径」という2つの要素があることに注意してください。

Q：アバットメントのデザインを変更すると、計画した歯の形状が見えなくなるのはなぜですか？

A：アトランティス クラウンのタイプを指定せずに注文したアトランティス アバットメントの場合、または注文に4つ以上のアバットメントが含まれている場合は、ワックスアップを送付していただく必要があります。このような理由により、計画したクラウンは表示されません。

Q：アトランティス エディターで並行性を制御できないのはなぜですか？

A：効率よくアバットメントデザインの編集プロセスを実行できるように、並行性や着脱方向の調整などの特定の要素は、複数の歯の作業に関して問題が発生するおそれがあるため、エディターには含まれていません。当社は、大半のお客様がこのツールを簡単に使用できるように使いやすさを維持しながら、機能を追加する方法を常に模索しています。当面の間は、アトランティス ウェブオーダーの並行性セクションでリクエストするだけで、必要な並行性を実現できます。また、アトランティス アバットメント デザイン テクニシャンに対して着脱方向の要望に関するメモを送信することで、着脱方向を調整することもできます。

よくある質問

Q： コア角度を変更しても、アバットメントコアの片側が動かないのはなぜですか？

A： シングルユニットの場合、またはユニットがスプリント固定されていない場合では、着脱方向はコア角度に追従します。ただし、複数のユニットをスプリント固定で結合しているマルチユニットの場合では、スプリント固定したユニットの着脱角度もアバットメントコアの形状の計算に影響します。これらの場合、新しいコア角度が着脱方向と干渉するため、ツールにより新しいコア角度と着脱方向の間の最適なバランスが維持されます。つまり、アバットメントの片側はコア角度と一致し、もう一方の側は着脱方向によって制限されます。

Q： 曲線ベースと直線ベースを組み合わせた形状を作成したいと考えています。これは可能ですか？

A： アトランティスエディターで「Advanced controls (アドバンスコントロール)」を有効にすることで、アバットメントの両側に個別に凹型と凸型のエマーゼンス形状を作成できます。

Q： 先端をより丸くして、位置と高さも変更したいのですが、これは可能ですか？

A： 「Advanced controls (アドバンスコントロール)」を有効にすれば可能になります。

Q： 「Keepoutzone (進入禁止ゾーン)」とは何ですか？

A： 洗練されたアトランティスVAD（バーチャルアバットメントデザイン）ソフトウェアには、アバットメントの機械的完全性を維持する場合に役立つデザインパラメーターが多数組み込まれています。「Keepout zone (進入禁止ゾーン)」は、アバットメントのベースで必要な最小コア厚さを維持する場合に役立つパラメーターです。

よくある質問

Q： エディターでアトランティス クラウン アバットメントのカットバックを調整するにはどうすればよいですか？

A： アトランティス クラウン アバットメントのカットバックは、アトランティス アバットメントのショルダーを調整する場合と同じ方法で調整しますが、ここでは「Cut-back(カットバック)」タブを使用します。「Cut-back(カットバック)」タブ（19ページ）では、ポーセレンの支持を制御できます。アトランティス クラウン アバットメントの詳細については、アトランティス デザイン ガイドを参照してください。

Q： 不十分なコア固定を解決するにはどうすればよいですか？

A： アバットメントのコアが小さすぎてクラウンを保持できないとソフトウェアが判断した場合、アバットメントは赤で表示され、要求された仕様で製造できないことが表示されます。マージン位置とショルダー幅の変更は、この問題の修正に有効な方法です。

Q： どうすれば薄いコア壁を解決できますか？

A： 特定の形状の組み合わせにより薄くなったコア壁は、破損や鋭利なエッジが発生しないようにソフトウェアが自動的に再形成します。これは、壁の1つに沿って予測よりも低いコアとして表示されることがあります。対応するショルダーの幅を小さくし、マージンの位置を広げて、場合によってはコアの角度を薄い領域から遠ざけることによって、その領域を厚くできます。

Q： マージンを低くするにはどうすればよいですか？

A： マージンをさらに下げることができない場合は、アバットメントとインプラントの接合部に最小限必要なマージンの高さに到達していることを示しています。

よくある質問

Q： ブランクに収まるように高さを調整するにはどうすればよいですか？

A： アバットメントの高さを製造時の最大高さ制限を超えて増やすと、アバットメントが赤に変わり、製造要件に適合しなくなったことが表示されます。アバットメントの高さを上げているときにこれが発生した場合は、アバットメントの色が通常に戻るまで高さを下げてください。これは、アバットメントが最大製造幅または角度や、他のデザイン パラメーターを超えた場合にも発生します。これらのどの場合でも、アバットメントの色が通常に戻るまで、行った変更を元に戻します。

Q： アトランティスの保証は、元のデザインに変更を加えても有効ですか？

A： アトランティスの保証は、製造されたすべてのアトランティス製品を対象としています。

Q： アトランティス エディターは Mac と互換性がありますか？

A： いいえ。現在アトランティス エディターには Mac との互換性はありません。

注： その他の質問または問題については、デンツプライ シロナ インプラント カスタマーサービスにお問い合わせください。

戻る

進む

メニュー

ありがとうございました。



戻る

進む

メニュー