



# IOS Software

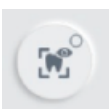
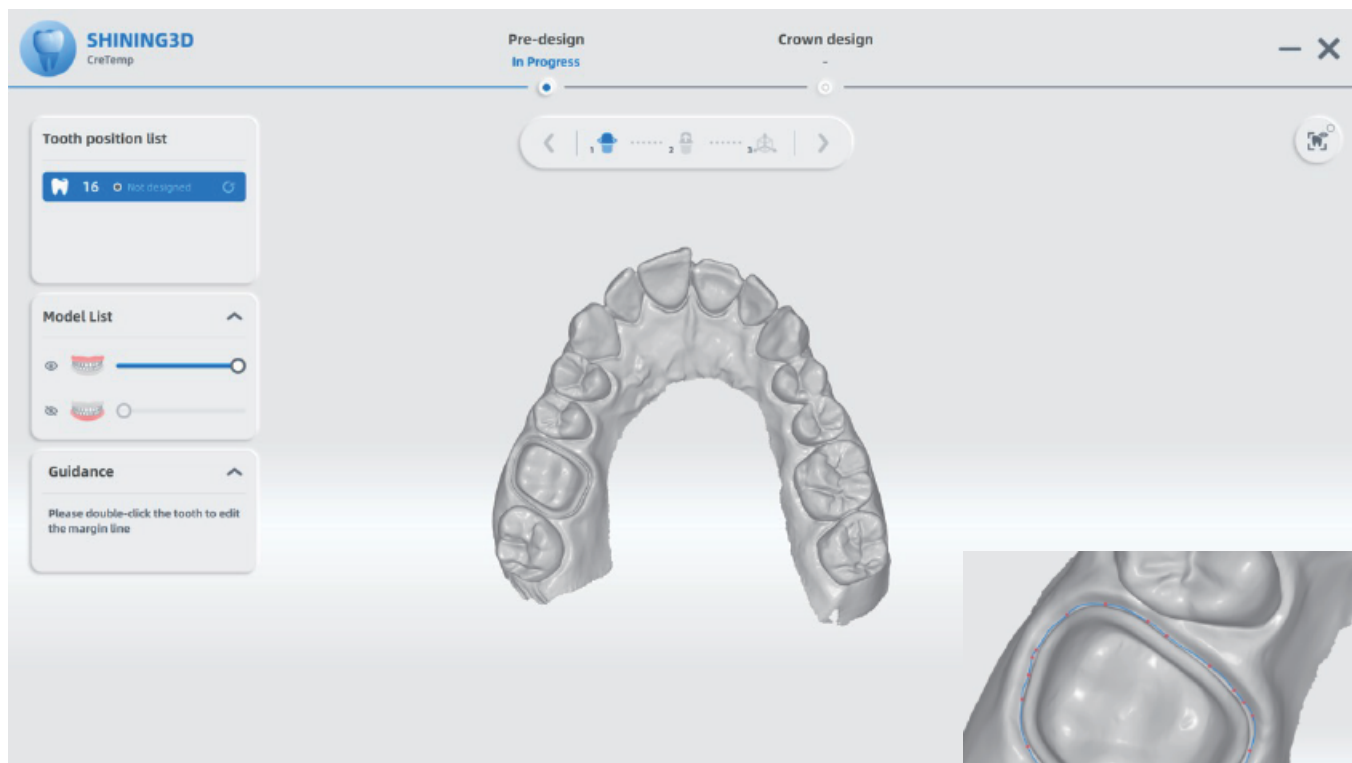
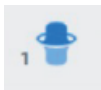
CreTemp / CreIBT / CreSplint & Retainer / AccuDesign / 染め出し機能

① CreTemp	02p
② CreIBT	07p
③ CreSplint & Retainer	11p
④ AccuDesign	20p
⑤ 染め出し機能	27p

## CreTemp

### ① Pre-design

#### ① マージンラインの編集

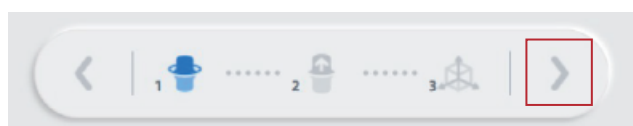


テクスチャーの ON/OFF



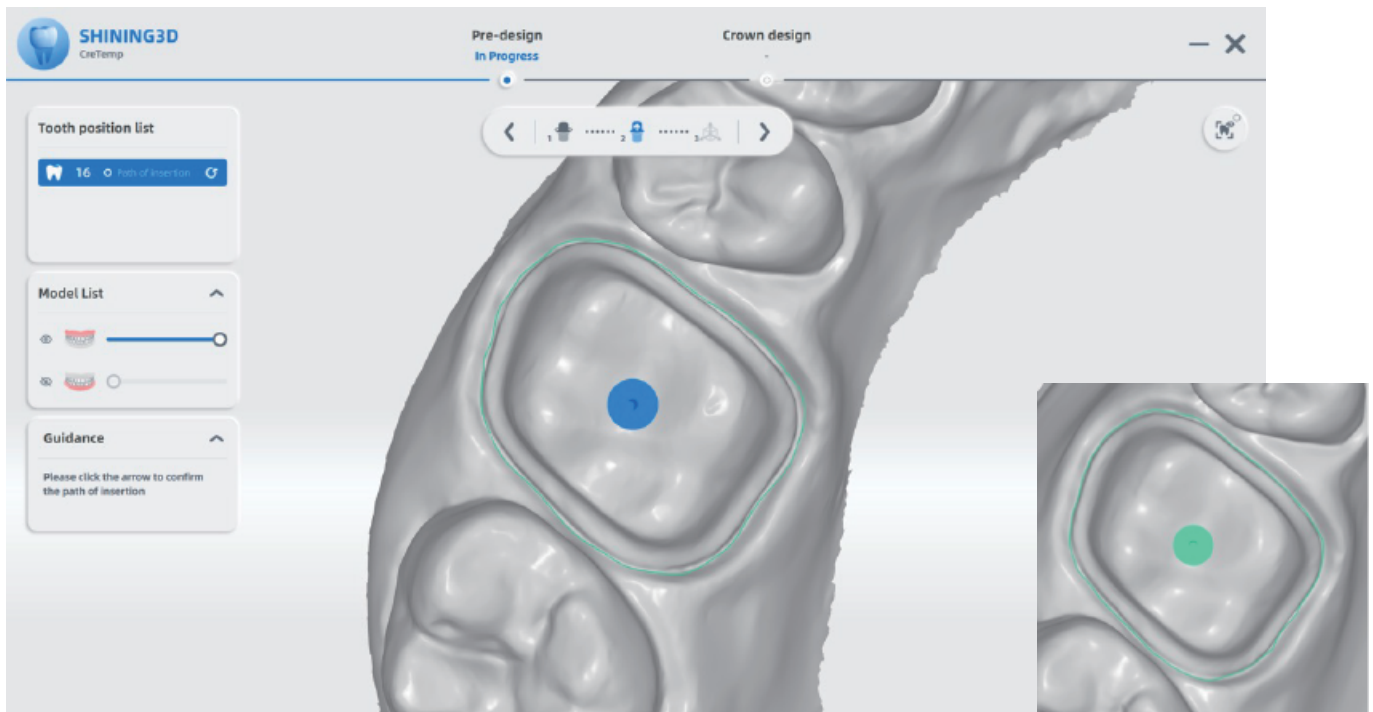
- ① Tooth Position list に表示された歯牙をダブルクリック
- ② マージンラインが表示される
- ③ 修正する場合
  - (1) 赤丸にカーソンを合わせ、緑色になったら左クリックを押したまま移動する
  - (2) 点を増やす時は増したい所にカーソルを合わせて左クリックし移動する

↓



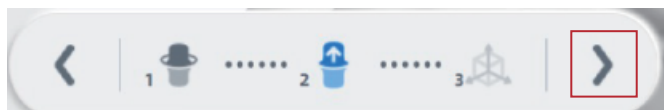
編集が終了したら、右端の「>」をクリック

## ② 挿入方向の編集



- ① カーソルを合わせると緑色に変わる
- ② 右クリックしたまま移動する
- ③ モデルの角度変更をするときは、矢印以外の箇所を右クリックをしたまま変更する

↓

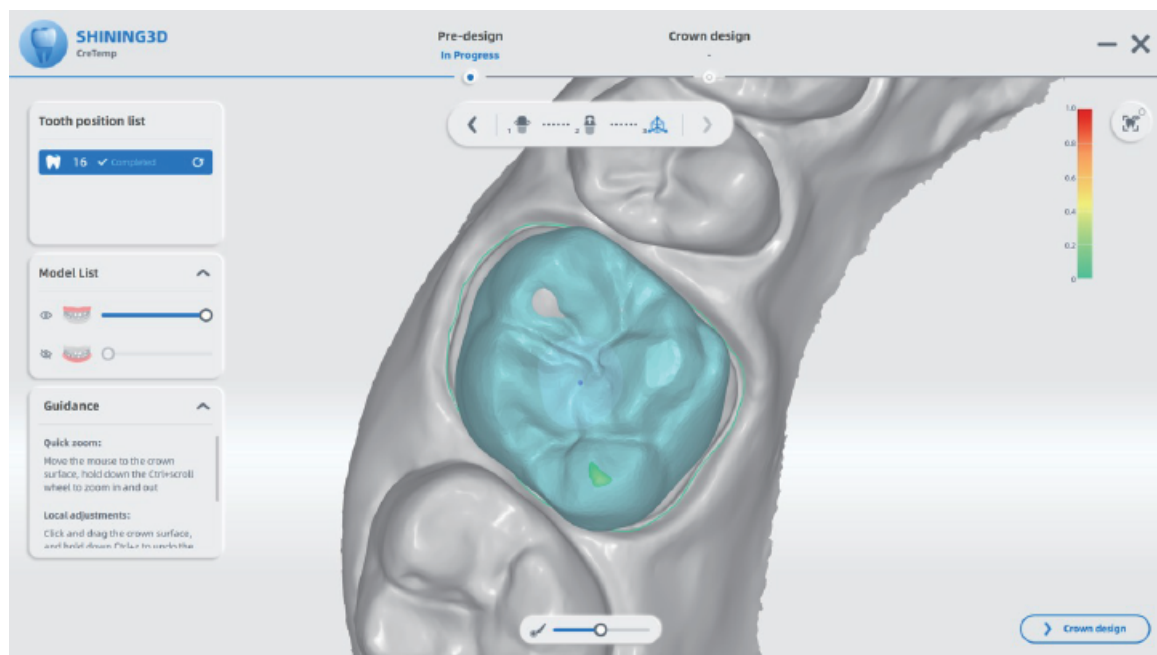


編集が終了したら、右端の「>」をクリック

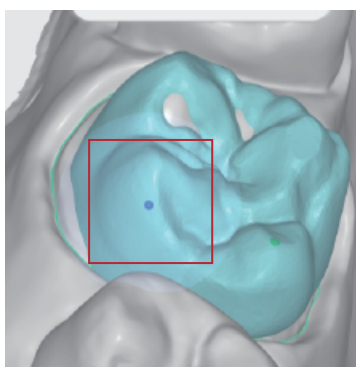




### ③ 位置調整

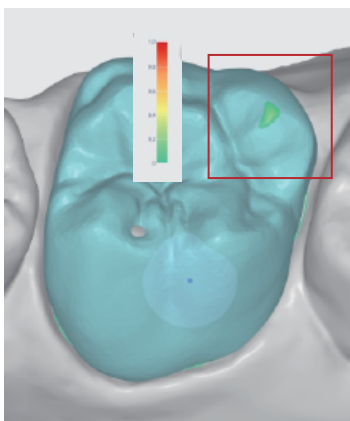


ポインター（編集領域）を変更できる



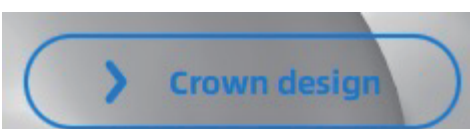
#### マージン合わせ

マージンラインに合うようにカーソルを合わせ、  
クリックしたままドラッグする

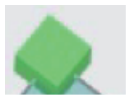
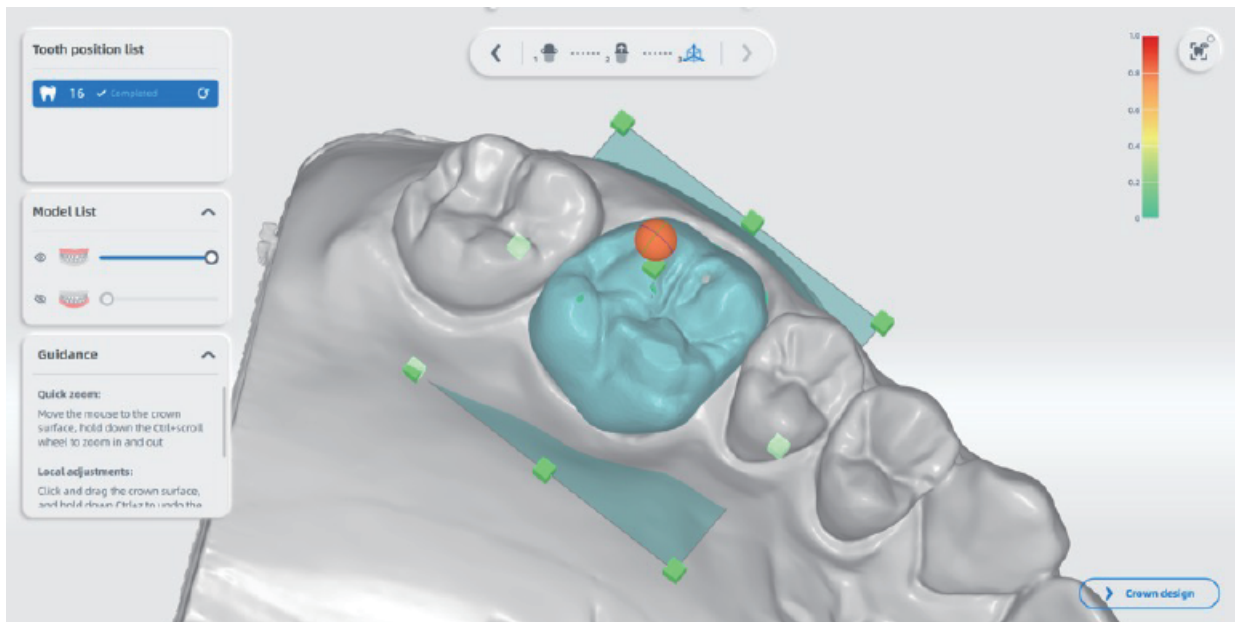
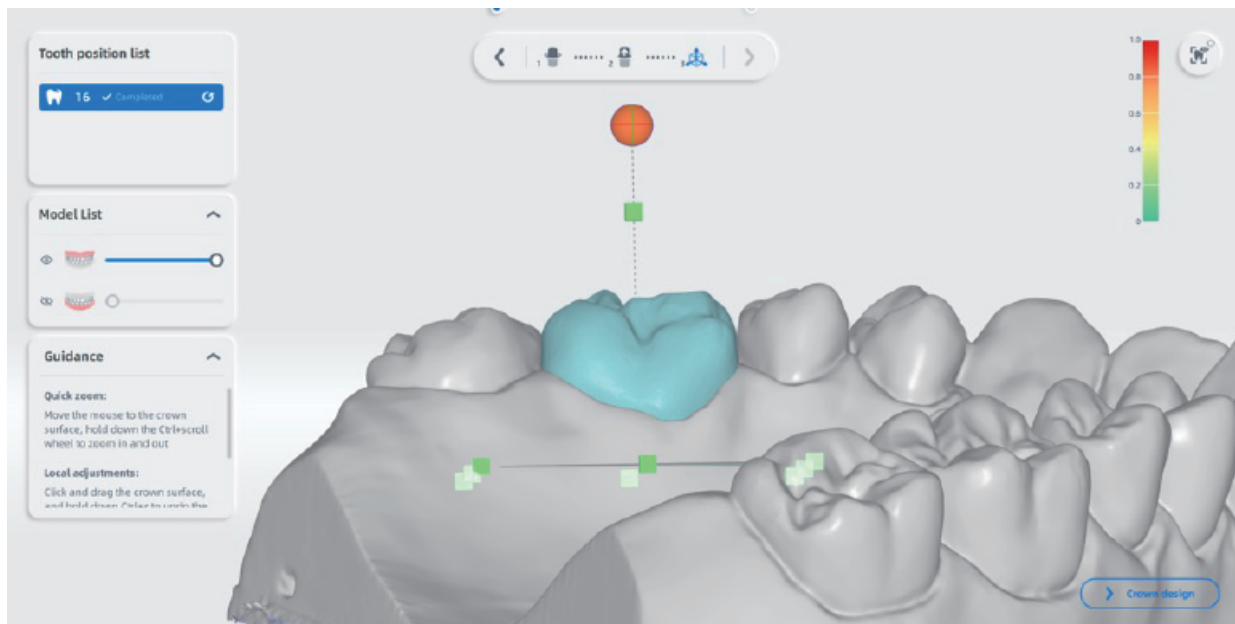


#### コンタクト合わせ

有限要素（パラメータ）を確認しながら調整する



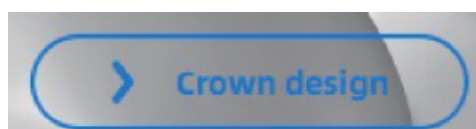
編集が終了したら、右下の「Crown design」をクリック



クリックし全体的なサイズ調整  
平面内をクリックし回転（横）させることができる

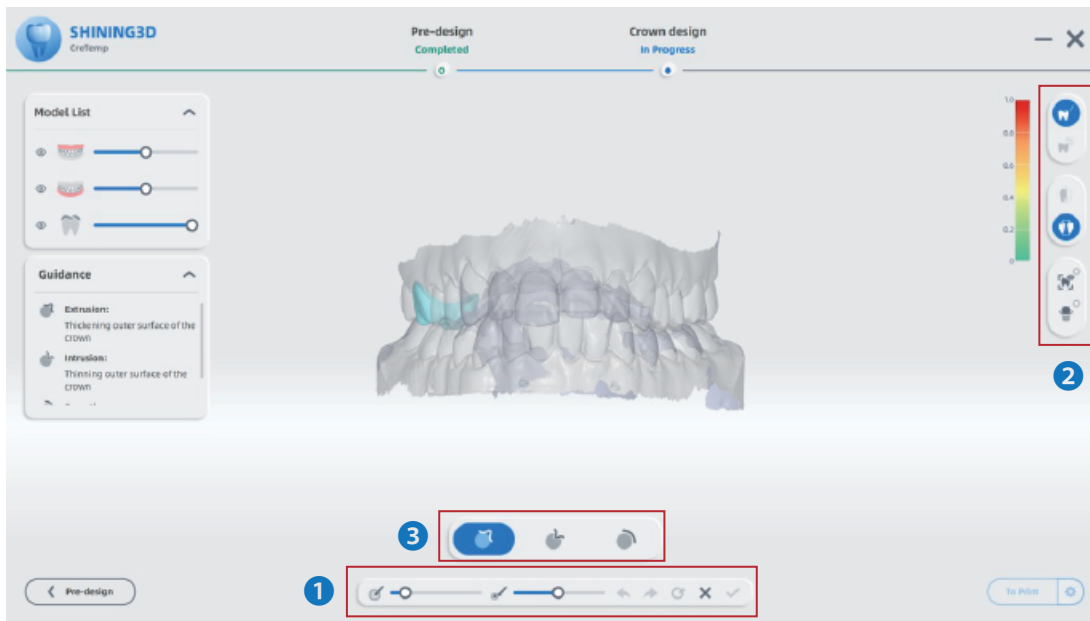


クリックし全体的に回転させることができる

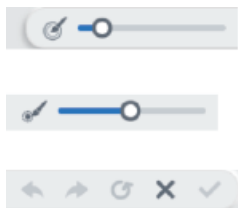


編集が終了したら、右下の「Crown design」をクリック

## ② Crown design



1

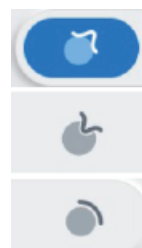


ブラシの強さ

ブラシサイズ

やり直し、取り消し、決定

3



盛る

減らす

なめらかにする

2



歯牙の彫刻

パラメーター調整

断面図

干渉部の検出

テクスチャー

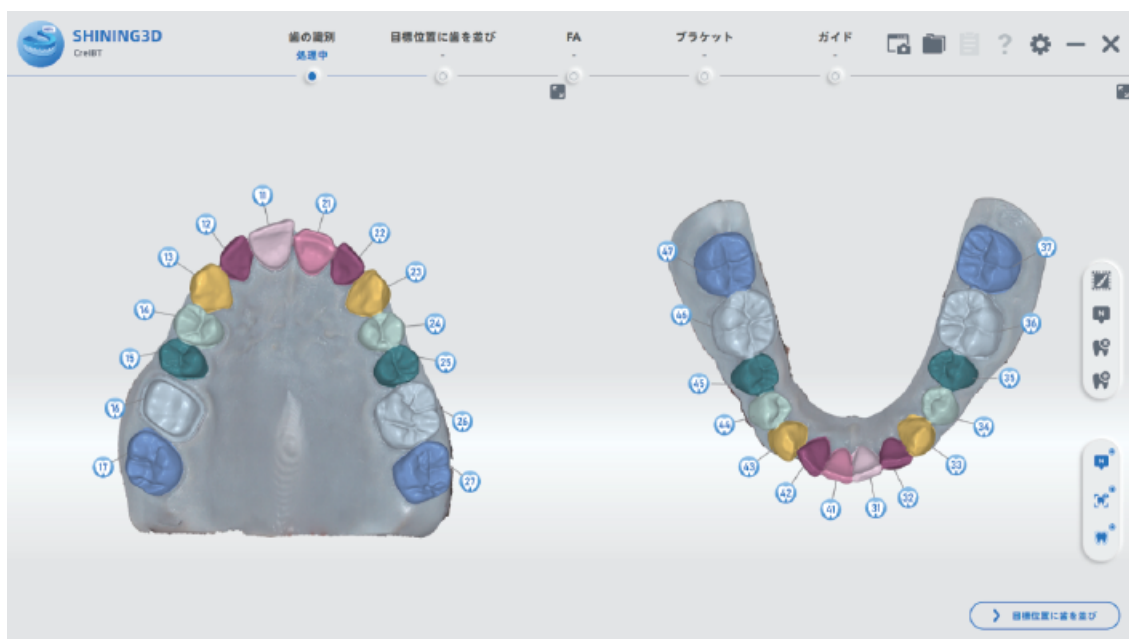
マージンラインの表示

デザインが終了したら、プリントする場合は、画面右下の「To Point」をクリックすると AccuWare が立ち上がる  
他の方法でする場合は、

- ・画面右上の「×」をクリックし、アプリケーションを閉じる
- ・プリデザインに戻り、「送信」→「エクスポート」で STL データが CreTemp フォルダーに保存される

## CreIBT

### ① 歯の識別



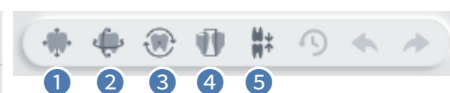
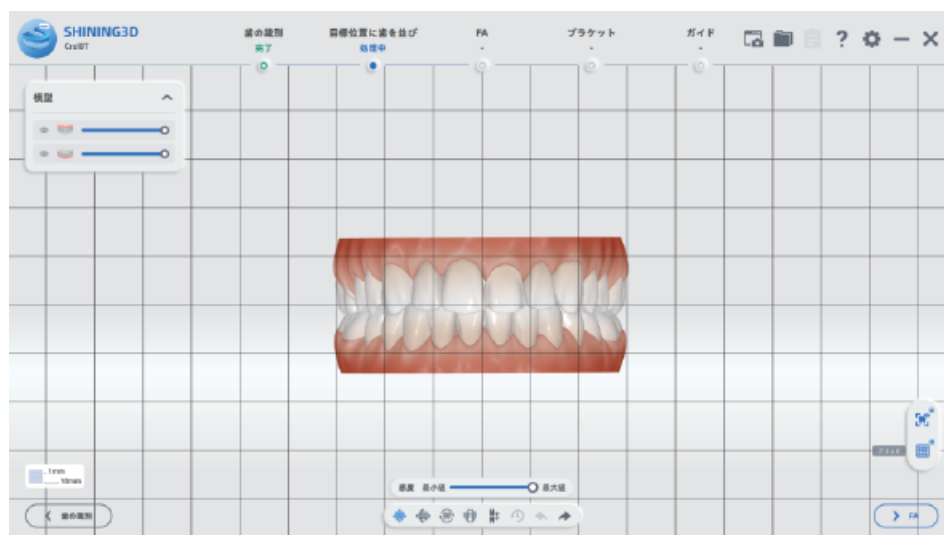
修正エリアの選択  
歯の番号を修正、追加  
抜歯する場合  
歯を追加する場合



歯の番号表示  
歯のテクスチャー表示  
歯のカラー表示

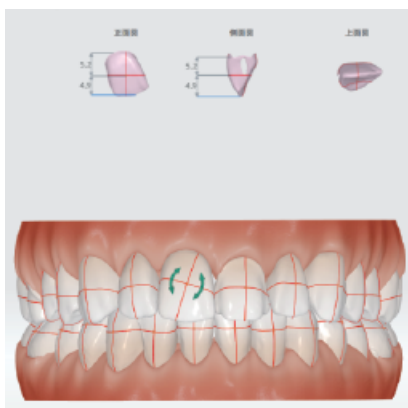
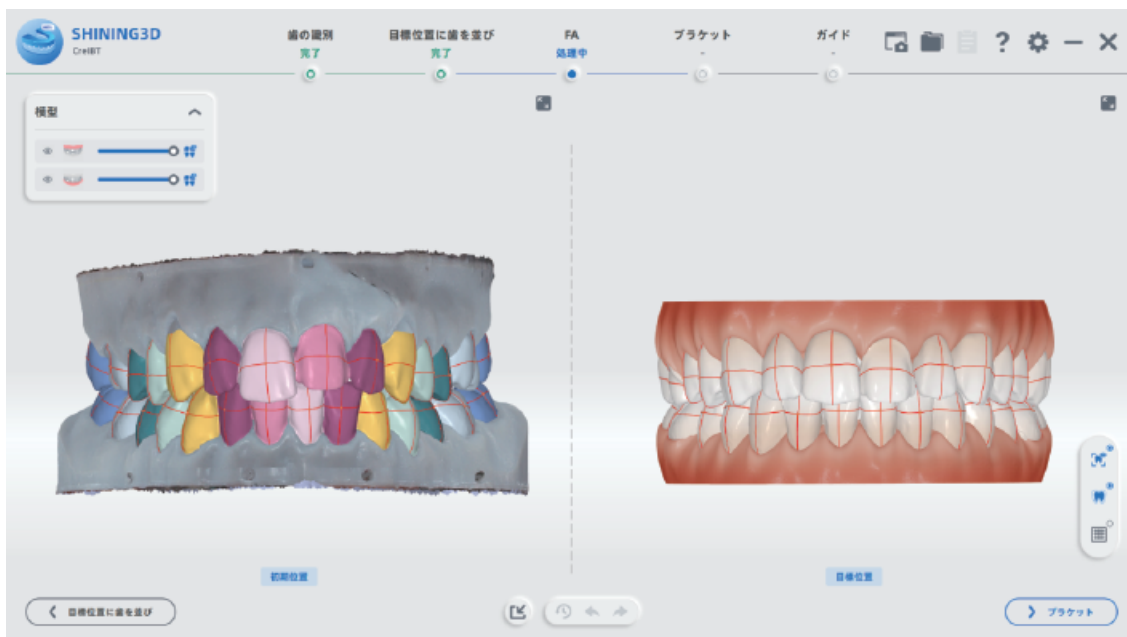
矯正治療前の抜歯を行う

### ② 目標位置に歯を並び



- ① 左右上下に移動
- ② 頬舌的に回転
- ③ 近遠心的に回転・捻り
- ④ コンタクト確認
- ⑤ 咬合点を確認

## ③ FA



ブラケットの位置確認 ＊カーソルを合わせて調整可能

#### ④ ブラケット

**ブラケット選択**

---

**1** ブラケット

選択解除

カテゴリー

モデル

追加方法

☒ 自動追加 ①

---

**2** パッカルチューブ

選択解除

カテゴリー

モデル

追加方法

☒ 自動追加 ③

---

**4**

上順 下順

上順	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27
シャフト角度	0	0	0	0	13	9	5	5	9	13	0	0	0	0
トルク角度	-20	-14	-7	-7	-2	8	12	12	8	-2	-7	-7	-14	-20
回転防止角度	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0

確定

キャンセル

カテゴリー

ブラケットカテゴリーを選択してください。


**GNi 好遊特**

CE0 renova

GNI HUBIT

INTELLIGENT - 2G

INTELLIGENT FIT

Mico One

YAHONG

HEADWAY


Atmia MBT


Atmia ROTH


OminiArch MBT0.018


OminiArch MBT0.022


OminiArch ROTH0.018


OminiArch ROTH0.022


ProMIM

バックルチューブ

選択解除

カテゴリー

IMD

自動追加

モデル

バックルチューブ種類を選択してください。


CCD

追加方法

自動追加

バックル

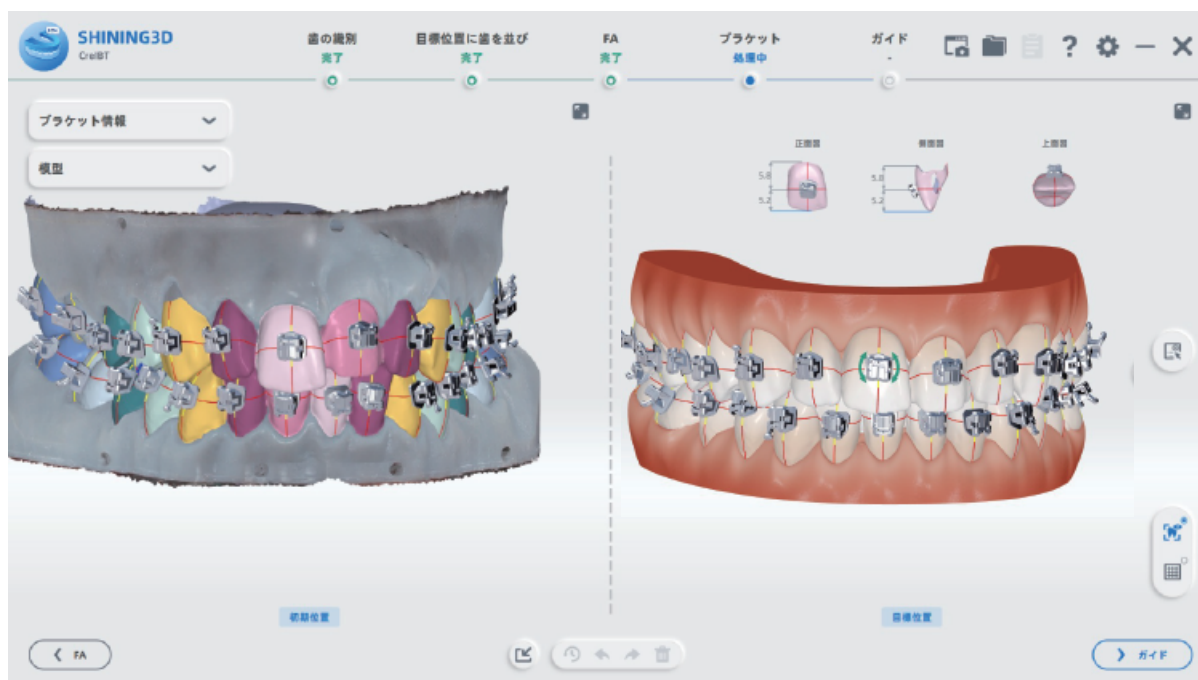
カテゴリー

追加方法

バックル

追加方法

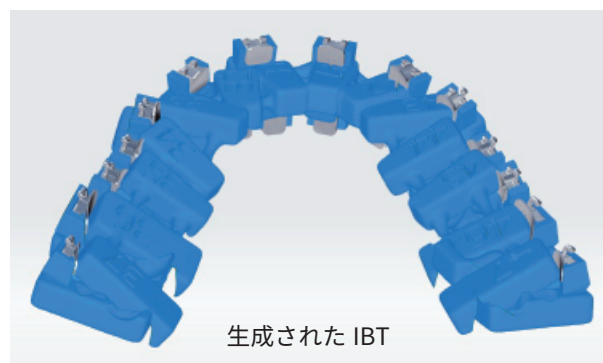
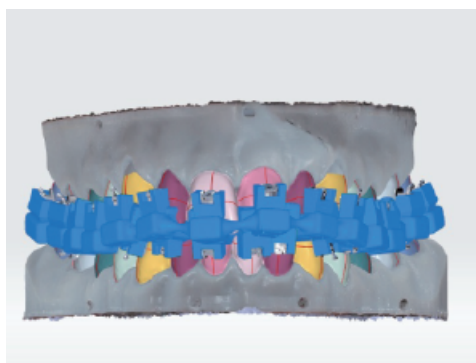
- ① ブラケットの選択、会社名とシステムを選択
- ② バックルチューブを選択、会社名とシステムを選択
- ③ 自動追加
- ④ ブラケット装着後の情報を表示



患者レポートを生成



## ⑤ ガイド



① IBT を生成したい部位を選択する

② 生成された IBT がガイドリストに表示される

## CreSplint & Retainer

### ① プロジェクト作成



- ① プリデザインに進み  
「CreSplint」をクリック
- ② プロジェクト作成画面に進む
- ③ スプリントアーチを選択する  
「上顎 / 下顎」
- ④ モデルインポートでデータの確認を行う「プレセット」
- ⑤ プレセットよりマージンスタイルを選択 \*後で変更可能

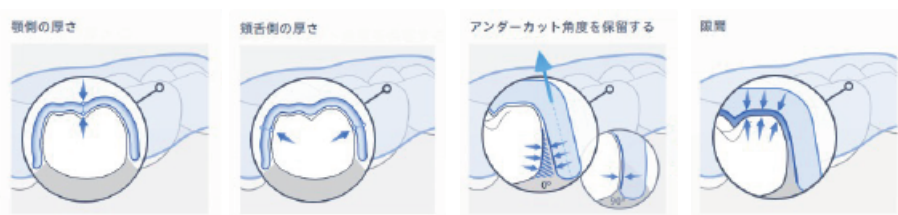
#### スプリント



#### リテーナー

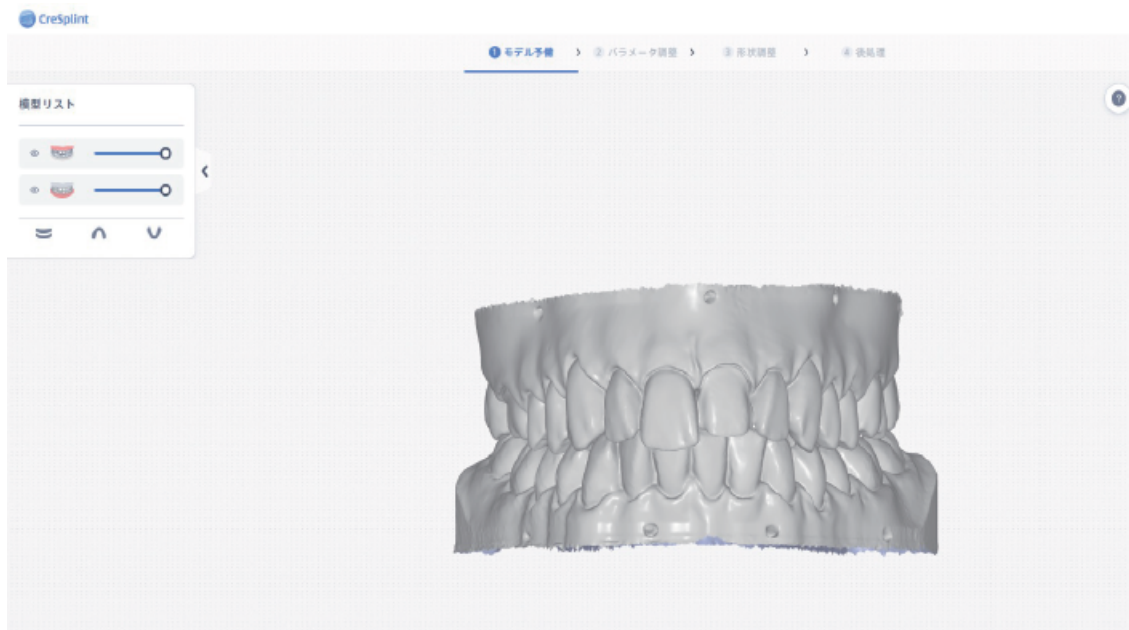


- ① パラメータの調整
- ② 顎側の厚さ / 頬舌側の厚さ / アンダーカット角度を保留 / 隙間の項目を調整 \*各項目は上記を参照
- ③ 「次へ」 \*マニュアル操作
- ④ 「ワンクリック生成」 自動デザイン





## ② モデル予備



### デザイン調整



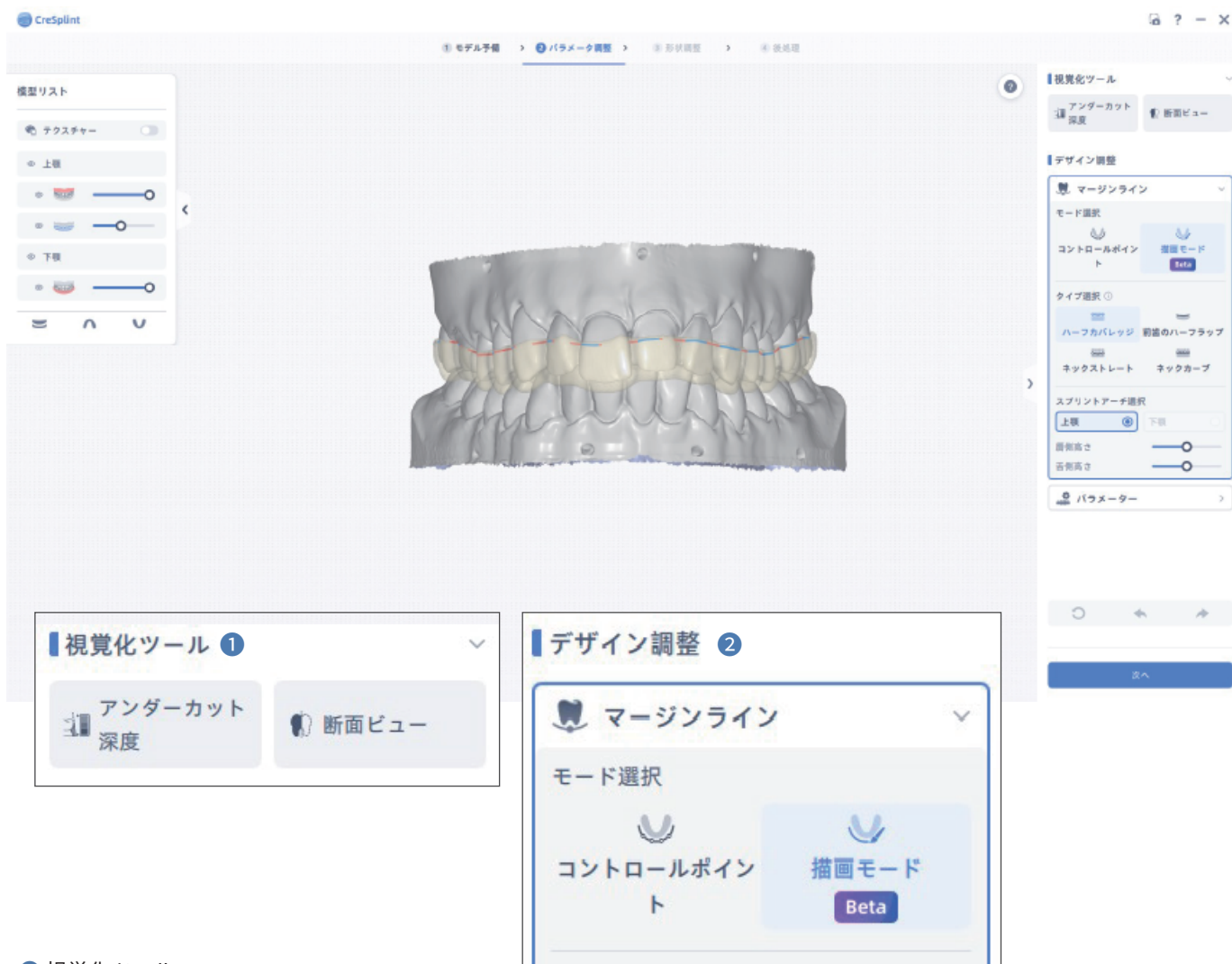
- ① デザイン調整に進む
- ② 対象モデルの表面を調整  
ブラシ強度とサイズを変更できる
- ③ ブラケット削除を次項へ
- ④ 「次へ」 ＊マニュアル操作
- ⑤ 「ワンクリック生成」自動デザイン

## ブラケットの削除



- ① モデル予備で調整行う
- ② デザイン調整から「ブラケット削除」を選択
- ③ 削除した所へマウスを合わせて「右クリック」を押し続ける
- ④ 削除する範囲を選ぶ
- ⑤ スムースで滑らかにする
- ⑥ 「次へ」 ＊マニュアル操作
- ⑦ 「ワンクリック生成」自動デザイン

### ③ パラメーター調整



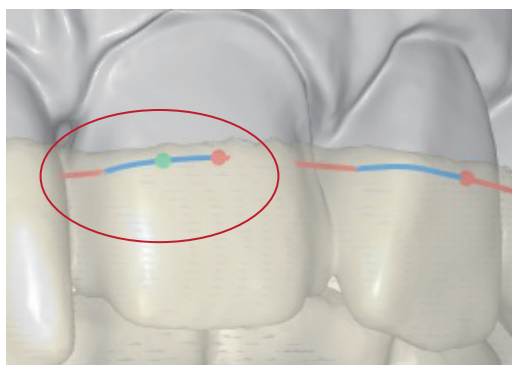
#### ① 視覚化ツール

- ・アンダーカット深度 → 有限要素法で確認
- ・断面ビュー → ポイントを調整し確認

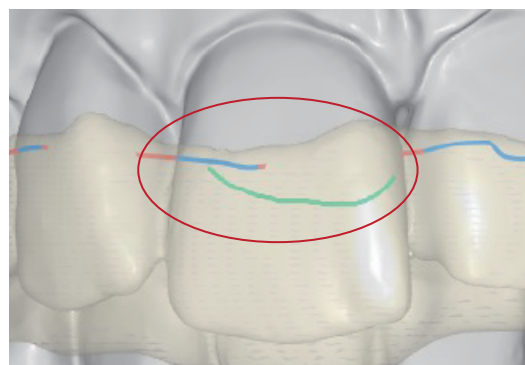
「CreSplint」をクリック

#### ② マージンラインのモード選択でコントロールポイント

→ ポイントを調整する → 描画モード → 線を描きながら調整



コントロールポイント



描画モード

## デザイン調整

 マージンライン

モード選択

 コントロールポイント

 描画モード  
Beta

タイプ選択 ① ①

 ハーフカバレッジ

 前歯のハーフフラップ

 ネックストレート

 ネックカーブ

スプリントアーチ選択 ②

☒ 上顎

☐ 下顎

唇側高さ



舌側高さ



## タイプ選択

ハーフカバレッジ



前歯のハーフフラップ



ネックストレート



ネックカーブ



## パラメーター

顎側の厚さ ①

2.5 mm

頬舌側の厚さ ①

1.0 mm

アンダーカット  
角度を保留する ①

0 °

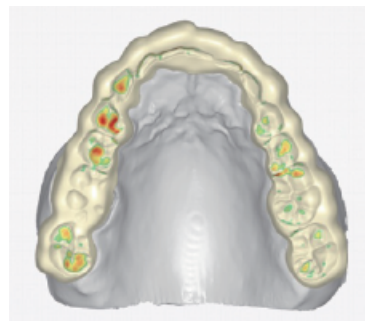
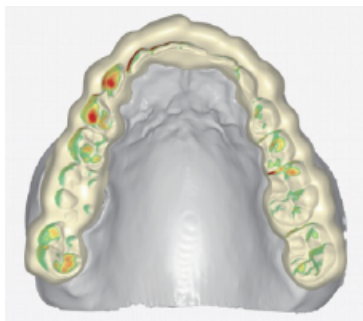
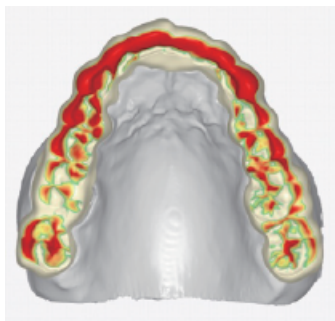
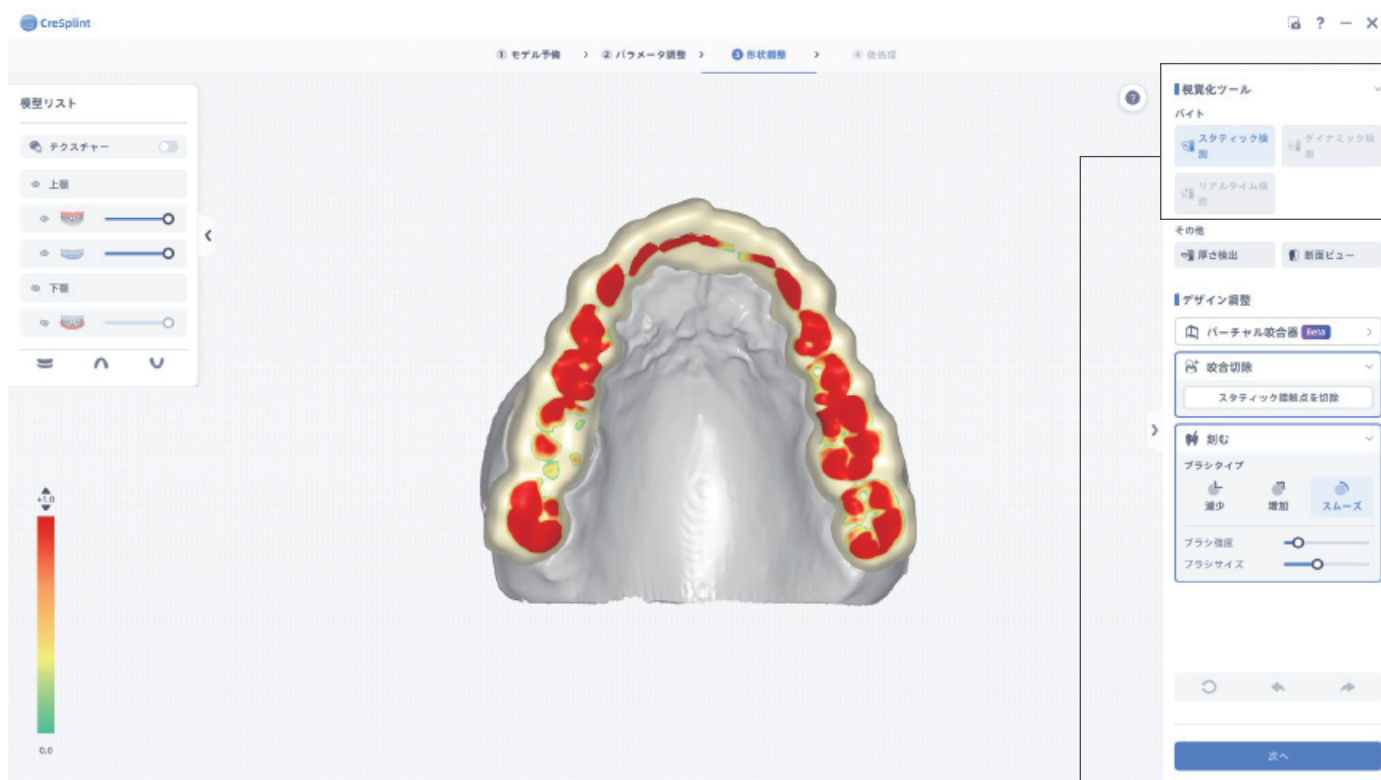
隙間 ①

0.03 mm

- ① タイプ選択は上記の図を参照  
最初に設定したタイプの確認、変更が可能
- ② スプリントアーチ選択  
最初に設定した数値の確認、変更
- ③ 「次へ」をクリック



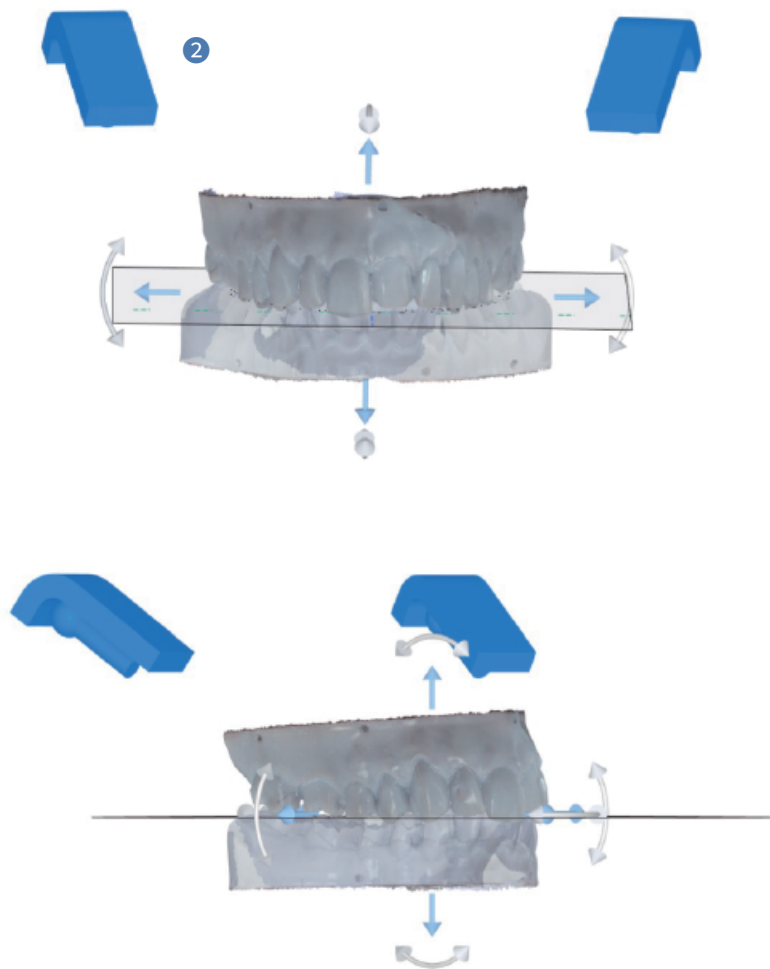
## ④ 形状調整



## デザイン調整



## バーチャル咬合器を配置

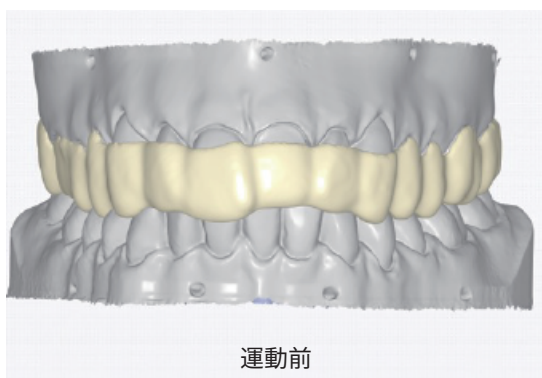


- ① バーチャル咬合器を配置を選択
- ② 上記の図を参照
- ③ バーチャル咬合器を配置
  - ・咬合開けを調整 → 挙上する厚さを決定
  - ・咬合器パラメーターを調整
    - ＊ デフォルトは平均値を表示

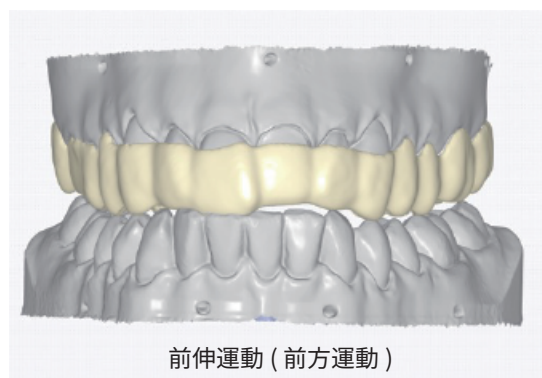
## デザイン調整



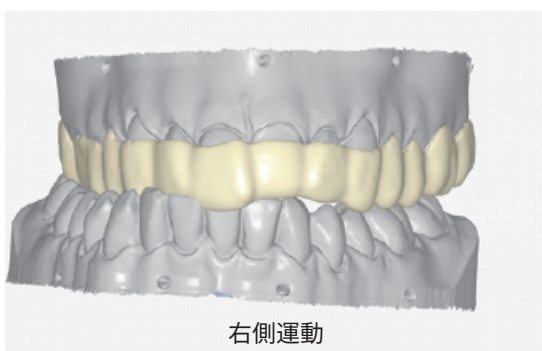
運動させたいカーソルを  
合わせて咬合運動を確認できる



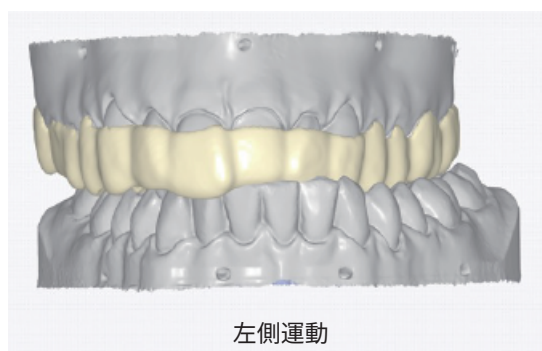
運動前



前伸運動 (前方運動)



右側運動

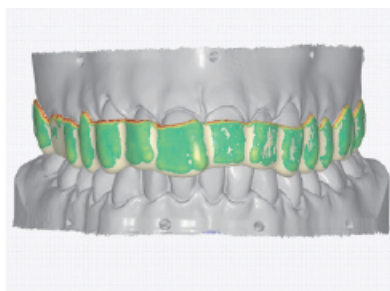
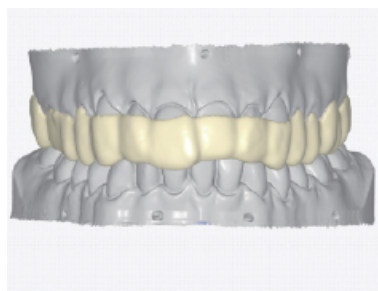


左側運動

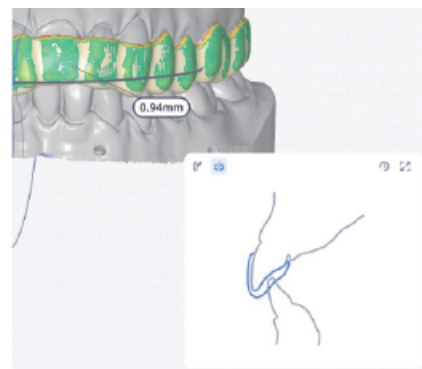
## その他

厚さ検出

断面ビュー



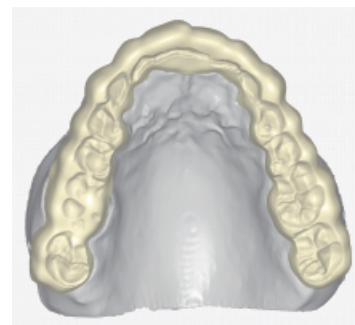
厚さ検出



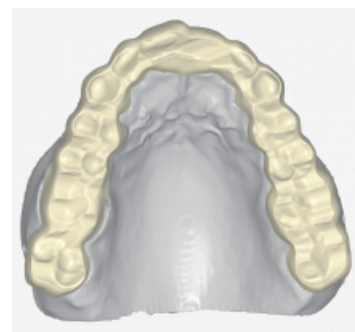
断面ビュー

確認した項目をクリック  
色表示や数値で項目を表示

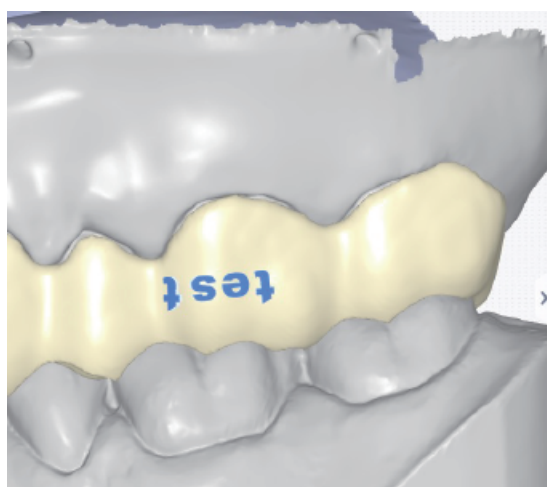
## デザイン調整



- ① 咬合切除では接触点を選択して切除できる
- ② 確認が終われば「次へ」



## デザイン調整



- ① テキスト追加では表示させたい文字を入力
- ② 追加したい場合は「+」をクリック
- ③ スタイルは最終文字の凹凸を選択
- ④ 文字の高さやサイズを選択
- ⑤ 問題無ければ「✓」  
やり直しの場合「×」



## ① AccuDesign



スキャン画面の「プリデザイン」の「AccuDesign」

新規プロジェクト

インポートモデル

Common.upperjaw

Common.lowerjaw

ベース

ベース付き模型 ①

ノーベース模型 ①

矯正ABO ①

ハニカム構造タイプ

ベースプレートハニカム構造 ①

全体ハニカム構造 ①

SHINING3D プリンター

特別に最適化された構造のため、SHINING3D プリンターで印刷可能。

ソリッド ①

咬合器

ヌル

言葉

テキストを入力してください

テキストの位置

左 ①

真ん中 ①

右 ①

次へ

ワンクリック生成

20

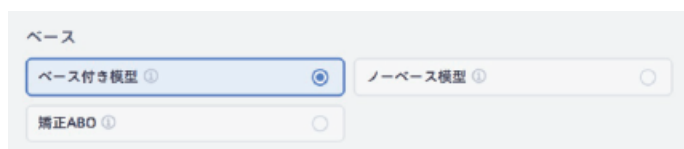
## 新規プロジェクト (ベース)

### 新規プロジェクト

#### インポートモデル



### ① ベースの選択



#### (1) ベース付き模型



#### (2) ノーベース模型



#### (3) 矯正 ABO



基本となるベースタイプを選択

＊ここで選択したベースの変更はできない

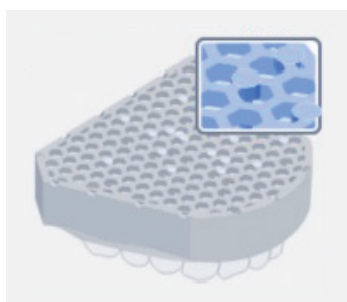
## 新規プロジェクト (ハニカム構造タイプ)

ハニカム構造タイプ

ベースプレートハニカム構造 ① ☒ 全体ハニカム構造 ① ☐

ソリッド ① ☐ 中空 ① ☐

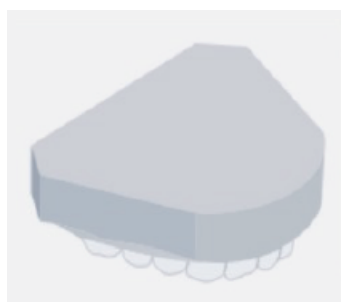
ベースプレートハニカム構造



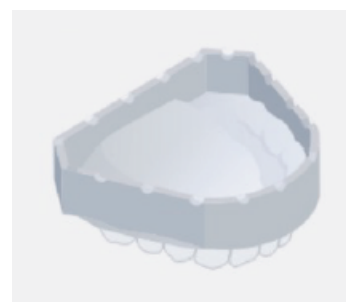
全体ハニカム構造



ソリッド



中空



## 新規プロジェクト (咬合器 / テキスト)

咬合器

ヌル

ヌル

フレーム (大)

フレーム (中)

フレーム (小)

4分割モデルのフレーム

顎フレームパターン1

咬合器をつけたい場合は、ライブラリーより選択

＊咬合器の取り付け位置を自由に変更したい場合は「次へ」で進む

＊ワンクリックで進むとデフォルトの位置で固定される

言葉

テキストを入力してください

テキストの位置

☒ 左 ① ☐ 真ん中 ① ☐ 右 ①

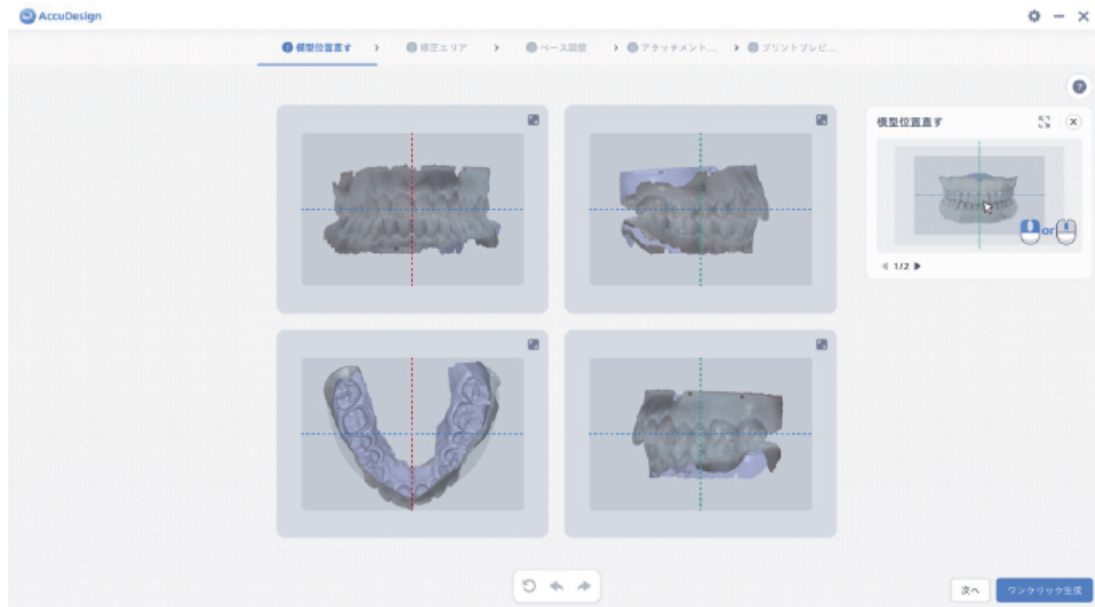
モデルへテキストを表示させたい場合に、文字を入力し、表示位置を決める

＊文字の大きさや高さ、表示方法を選択したい場合は「次へ」

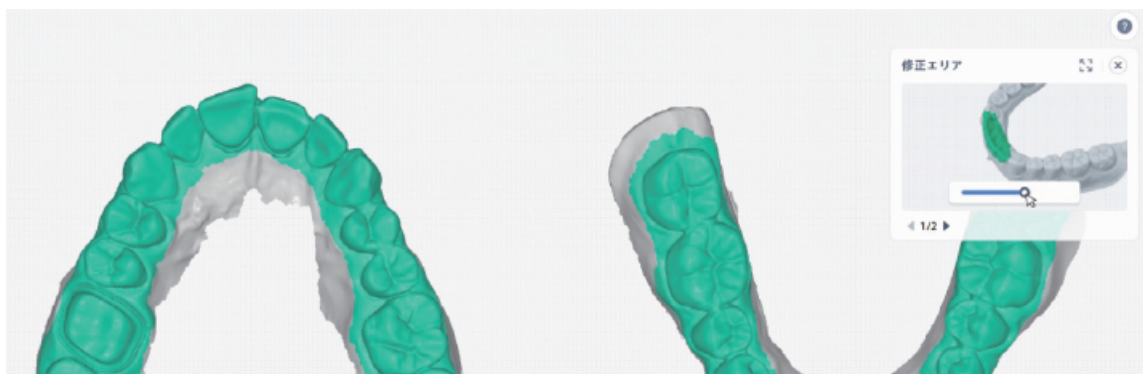
＊デフォルトのままで良い時は、「ワンクリック」へ

## 模型位置修正 / 修正エリア

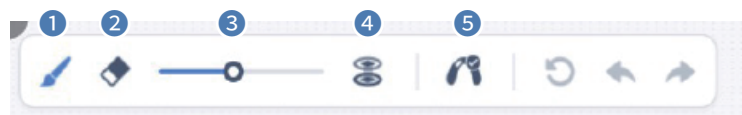
模型の位置をマウスを使って修正できる



プリントしたいエリアをマウスを使って修正できる



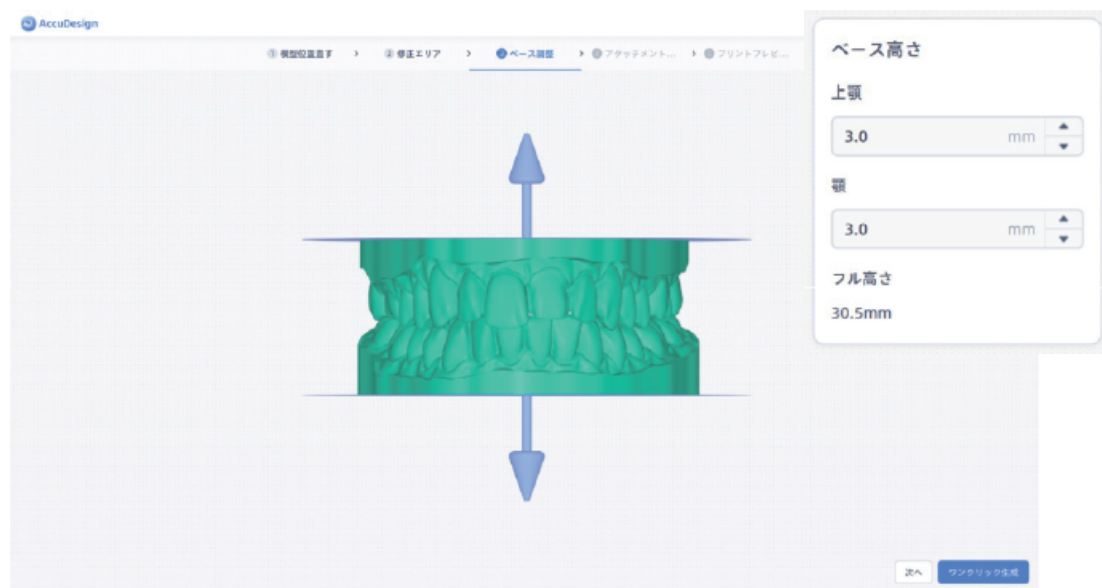
- エリアサイズのコントロールバーでも修正できる
- ブラシで修正したいエリアに合わせ左クリックを押したまま動かすと追加できる



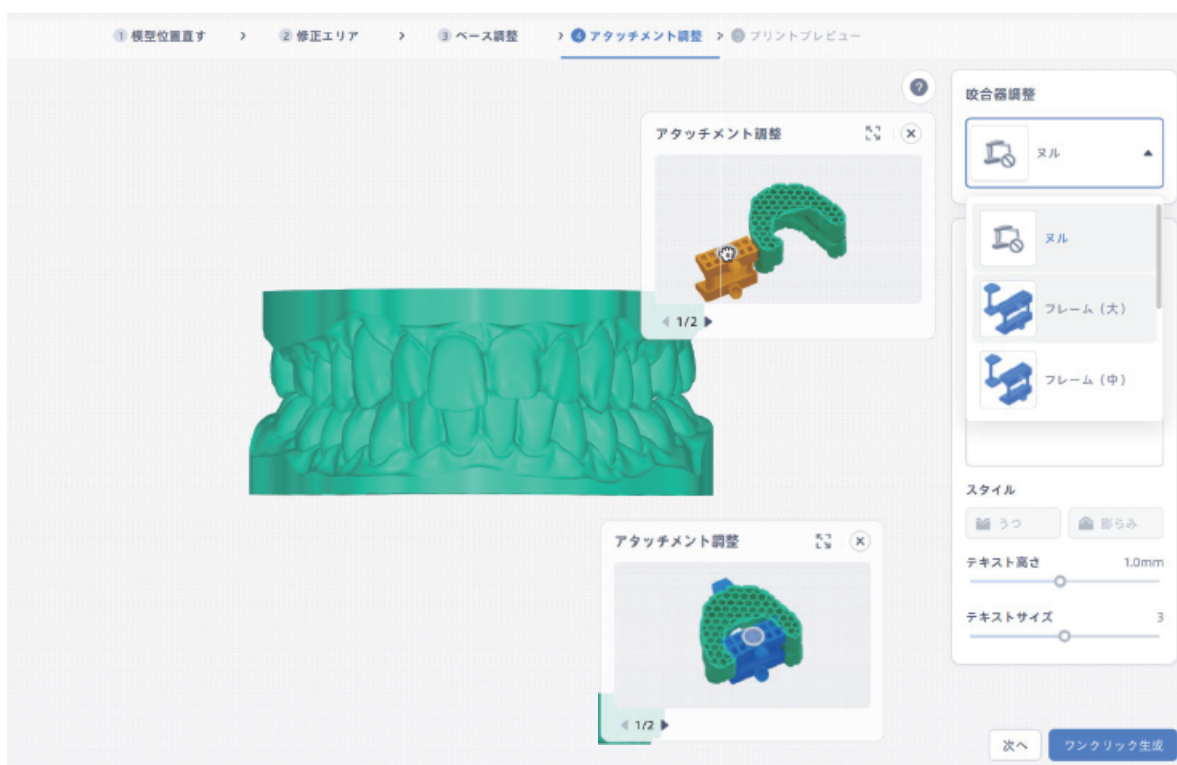
- ① ブラシの選択
- ② 消しゴム
- ③ ブラシサイズの選択
- ④ 貫通モード：( 頬側 / 舌側 ) ( 頬側 / 口蓋側 ) を一度のクリックで同時に修正できる
- ⑤ 自動穴埋め機能

## ベース調整 / アタッチメント調整

プリント対象のベースの高さを選択



上顎・下顎とも調整可能数値: 3.0mm ~ 100.0mm



アタッチメント (咬合器) の選択後、位置を自由に変更できる  
一度選択したアタッチメント (咬合器) を選び直すことも可能

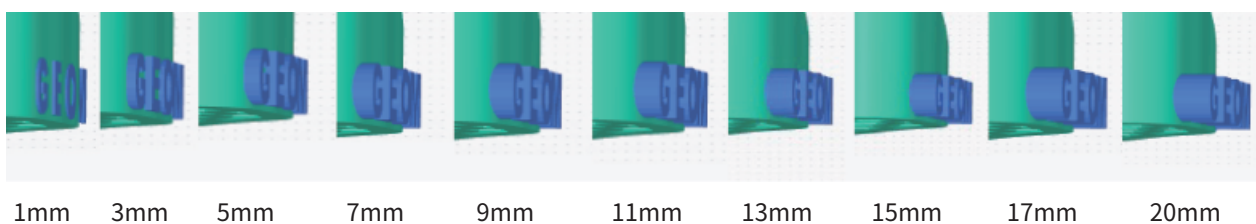
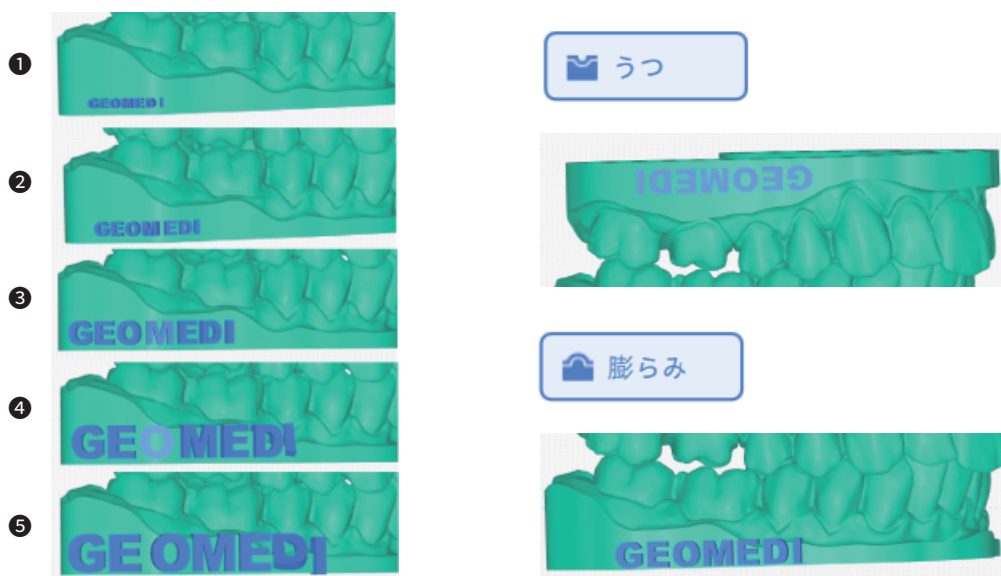


## テキスト編集

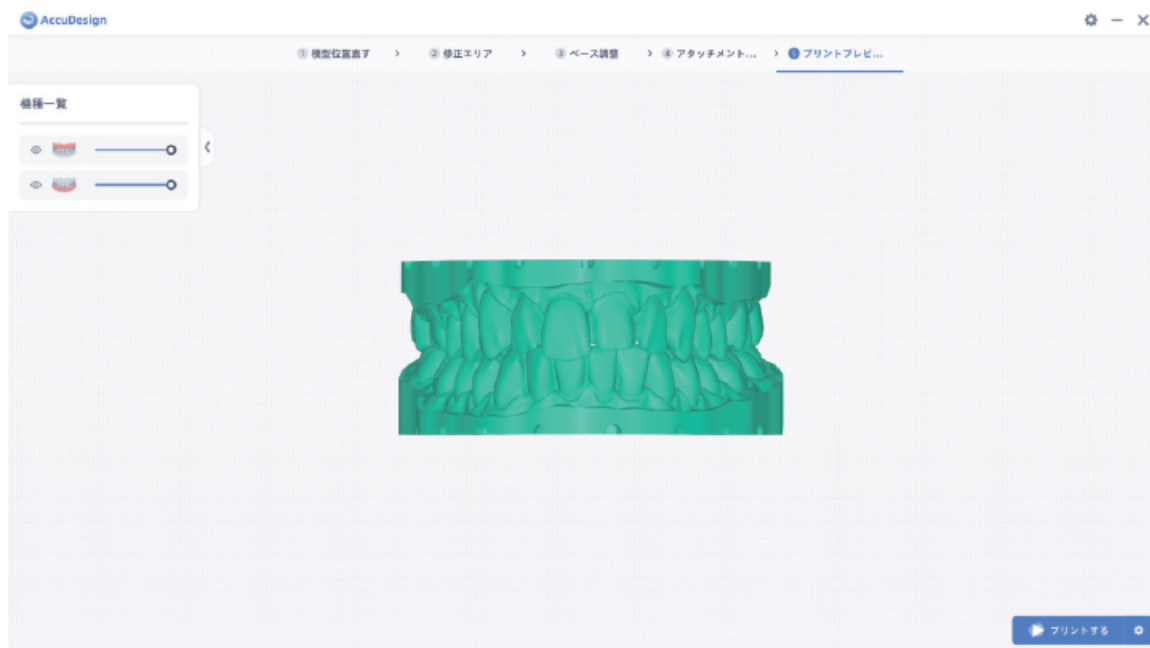
モデルにテキストを表示したいとき



テキストサイズ



## 完成 (プリントへ)



## ① 染め出し機能



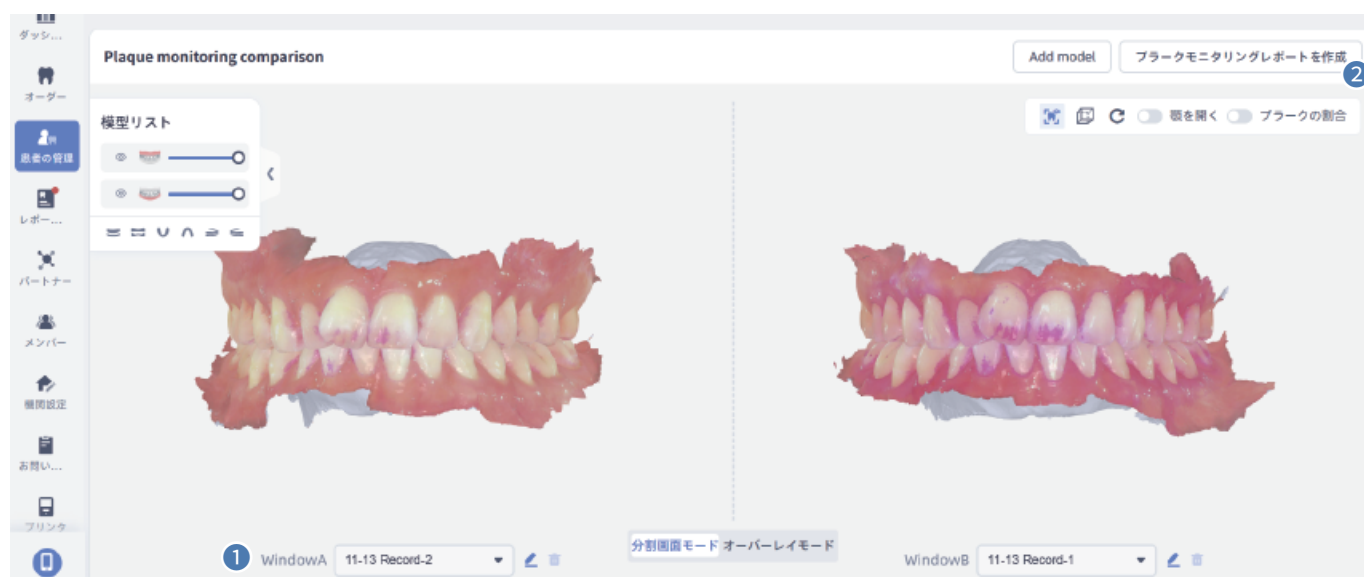
- ① 診察タイプ:「補綴物」もしくは「その他」を選択
- ② 診察タイプ: プラーク染め出しスキャンにチェックを入れる
- ③ スキャン



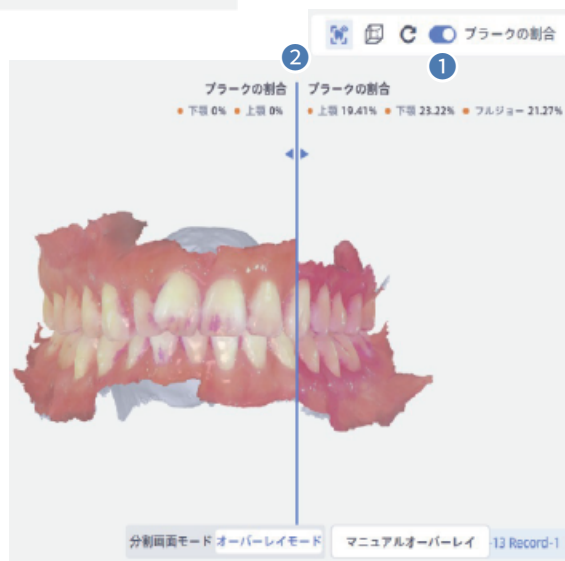
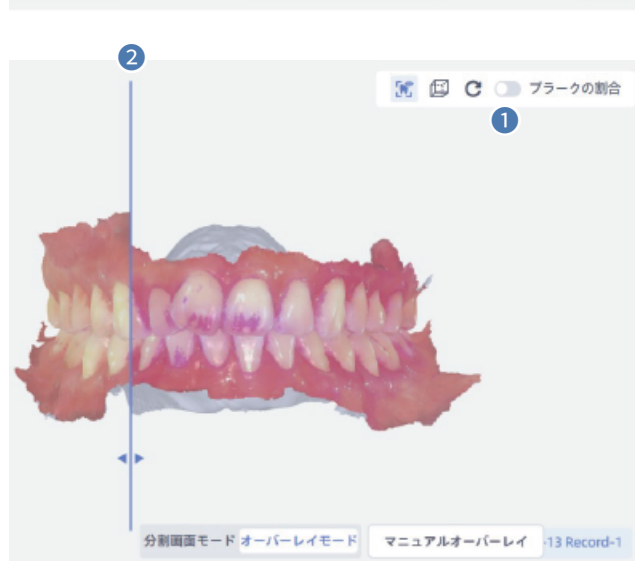
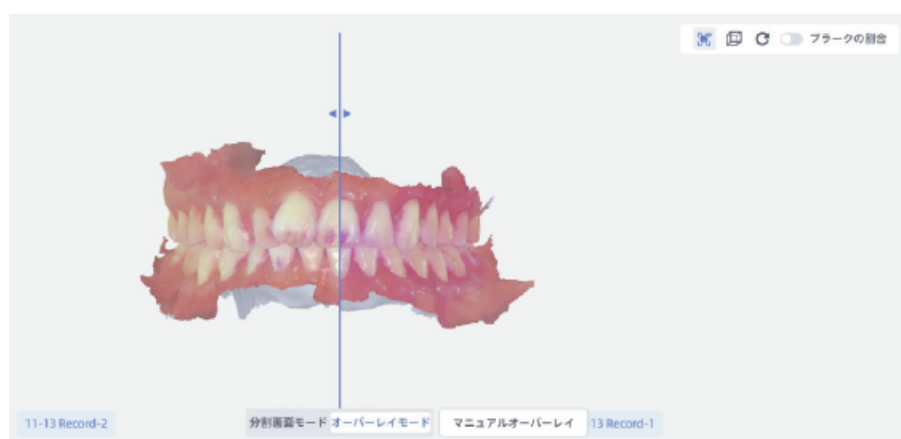
- ① スキャン終了後に「マイクラウド」へ移動
- ② 「患者の管理」の「診察時間の記録」からスキャンデータを選択
- ③ 「プラークモデリングレポートを作成」を選択
- ④ 比較したいデータを選択

レポートを作成する	レポートの作成
新規オーダー作成	オーダーの変更・追加
スキャンシートを作成	担当者、ケースを管理
患者統合	同じ患者のデータを1つにまとめる





- ① ファイル名を変更、削除
- ② 「プラークモニタリングレポート」で患者レポートを作成



オーバーレイモードでは、2つのモデルの比較を行う

- ① プラークの割合を「ON」にするとビフォーアフターの状況を数値で確認できる
- ② スライダーを動かすことで全体的な状況を細かく確認できる

## ブラークモニタリングレポートを作成

ブラークチェックを含む来院記録を選択してください

☐ 診療記録を保存
 ☐ ブラークのスクリーンショット
 ☐ ブラークの割合

データなし

① 概要

内容を入力してください!

0/500

キャンセル レポートをプレビュー

レポートをプレビュー

ブラークモニタリングレポート

test 66歳 男  
生成時間: 2025-11-14

口腔スキャンモデル

②

編集を続ける レポートを作成する

①「概要」欄に伝達事項を入力をするとレポート欄に表示される ＊500文字まで

②「レポートを作成する」



① レポートの生成可否が表示される

② 生成された場合は、  
下記の方法で患者と共有できる

- ・QRコード
- ・SNSで送信
- ・メールで送信

【保存方法】

- ・リンクをコピー
- ・QRコードを保存