

ATLANTIS™

アトランティス スキャンアップロード

ユーザーガイド



DENTSPLY
IMPLANTS

目次

アトランティス スキャン アップロードの本ユーザーガイドは、**STL** ファイルを出力することができるスキャン システムに適用されます。

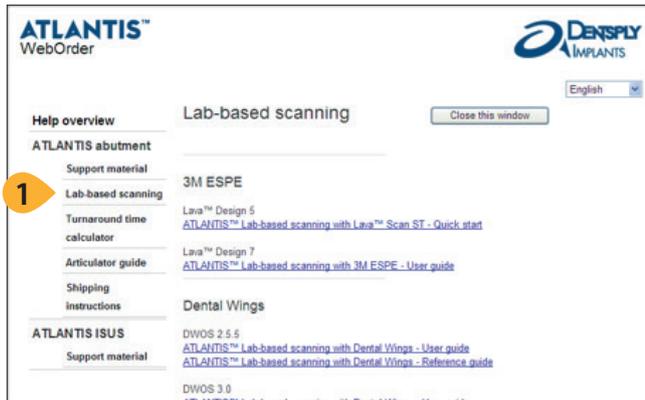
ダウンロードとインストール	3
使用開始	4
オーダーを作成する	5
スキャンを確認する	7
アトランティス ウェブオーダー	8
付録A:アトランティス スキャン アップロードの設定	10
付録B:対応スキャナーの追加	11
付録C:アトランティス FLO	12
付録D:アトランティス スキャン アップロードのオーダーに対応するアトランティスウェブオーダーのステータス	13
Q & A	14

無断複写・転載を禁じます。すべての商標、会社名およびインプラントデザインはそれぞれの会社の所有物です。

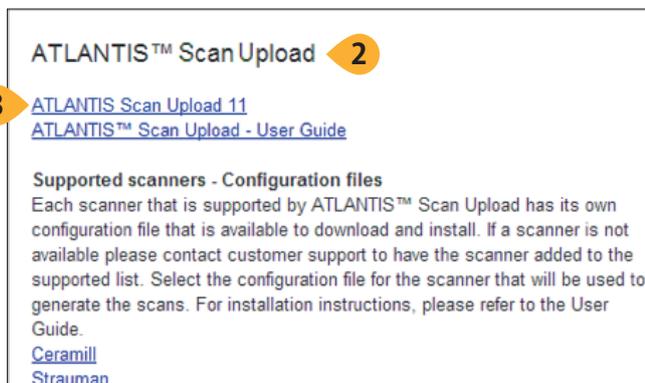
®および™の記載のない場合でもデンツプライインプラントが自社の商標権を放棄することは一切ありません。

ダウンロードとインストール

アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアは、アトランティス ウェブ オーダーからダウンロードし、ご使用前にコンピュータにインストールしてください。



1. アトランティス ウェブ オーダーにログインし、ヘルプ ページにあるラボ スキャンのセクションに移動します。



2. 「アトランティス スキャン アップロード」のセクションまでスクロールします。

3. 「ATLANTIS Scan Upload XX」を選択し、コンピュータにファイルをダウンロードします。

4. アトランティス ウェブ オーダーを閉じ、「ATLANTIS Scan Upload XX」ソフトウェアが保存されている場所を一覧から探します。

5. 「ATLANTIS Scan Upload.exe」のアイコンをダブルクリックしインストールを開始します。画面の指示に従って、インストールを完了してください。



注意：インストールの際に、「管理者として実行」を選択してインストールを行うことが必要な場合があります。このような場合は、ファイルを右クリックし、「管理者として実行」を選択してインストールを行います。

重要：アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアを使用して、アトランティス アバットメントを初めてオーダーする前に、アトランティス スキャン アップロードに対しアトランティス ウェブ オーダーのアカウントを有効にしなければなりません。アカウントを有効にするための詳細情報については、デンツプライインプラントまでお問い合わせください。

使用開始

オープン STL スキャナーと併せてアトランティス ラボ スキャン サービスを利用する際に、アトランティス スキャン アップロードを使用してアトランティス アバットメントのオーダーを作成します。

重要：アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアを使用してアトランティス アバットメントを初めてオーダーする前に、アトランティス スキャン アップロードを設定し、ご使用になるスキャナーに対応するスキャナー設定ファイルをダウンロードおよびインストールしなければなりません。詳細については、以下を参照してください。

- 付録 A：アトランティス スキャン アップロードの設定
- 付録 B：対応スキャナーの追加

重要：アトランティス FLO キットのコンパティビリティチャートを使用して、該当する症例で使用するインプラントに使用すべき FLO を使用してください。詳細については、以下を参照してください。

- 付録 C：アトランティス FLO

注意：通常どおり、該当する症例のスキャンングを完了します。コンピュータ上で、アトランティス スキャン アップロードを使用してアトランティス アバットメントをオーダーする際には簡単に見つけることができる場所に STL ファイルを保存します。

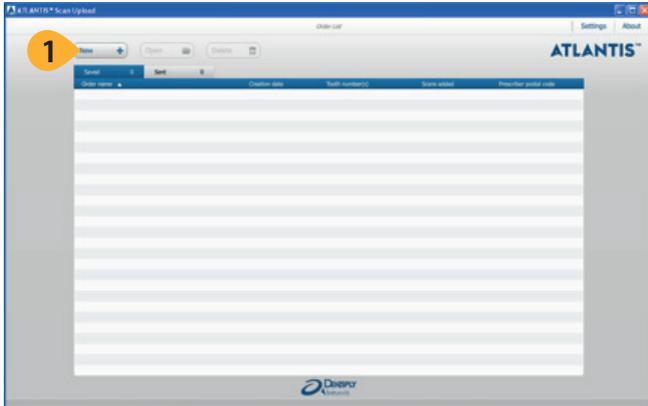
1. 「ATLANTIS Scan Upload XX」のアイコンをダブルクリックし、ソフトウェアを起動してください。



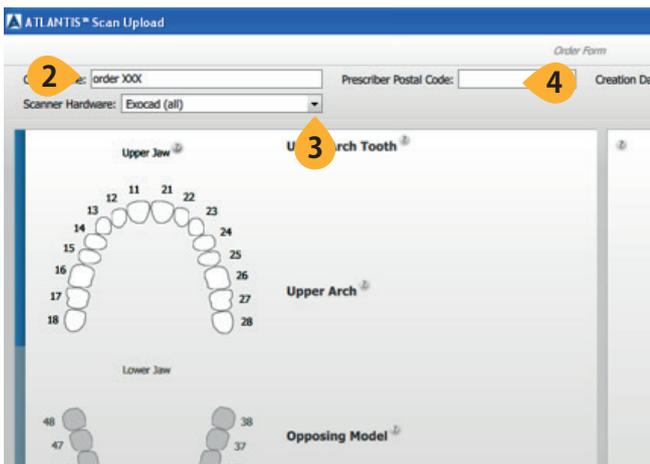
オーダーを作成する

オーダー情報の入力

オーダー過程の最初のステップとしてアトランティス スキャン アップロード ソフトウェアでオーダーを定義します。オーダー名、スキャナー タイプ、お客様の郵便番号といったオーダー情報を入力します。ここで入力した情報は、オーダーがエクスポートされる際にアトランティス ウェブ オーダーに転送されます。



1. ウィンドウの左上にある「New +」ボタンをクリックし、新しいオーダーを作成します。

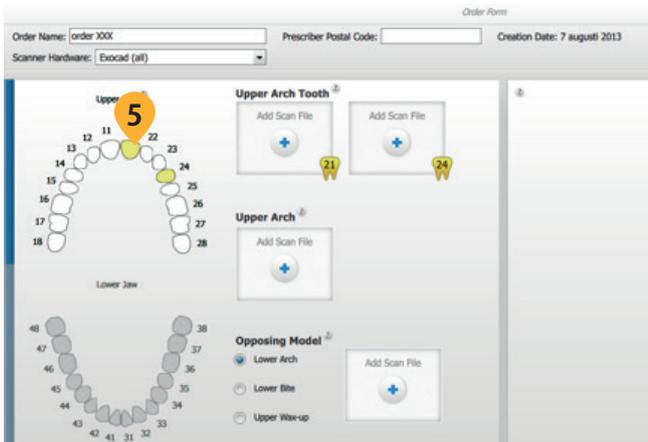


2. 「Order Name」を入力します。ここで入力したオーダー名が、アトランティス ウェブ オーダーでのオーダー照会番号となります。

注意：選択されたスキャナーは、新たにスキャナーが選択されるまで、作成するすべてのオーダーに対するデフォルトのスキャナーとなります。

3. 該当する症例のスキャン ファイルを作成するために使用する「スキャナ ハードウェア」を選択します。

4. オプションとして、「歯科医院の郵便番号」を入力してください。



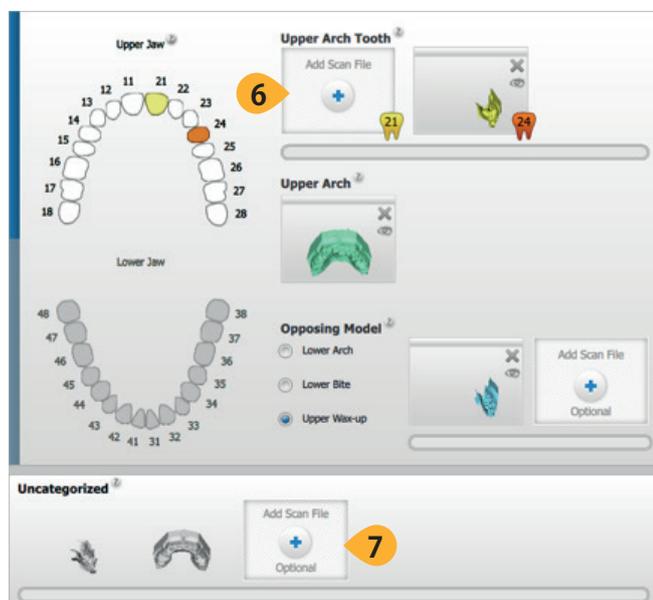
5. 該当する症例で使用する対象歯を選択します。最初の上顎歯列弓または下顎歯列弓を選択してから対象歯を選択する必要があります。

注意：対象歯はそれぞれ黄色で表示され、スキャンファイルが必要であることを示します。歯列弓に4歯以上の欠損スペースがある場合、診断用ワックスアップが必要です（アトランティス アバットメント デザインガイドを参照）。

オーダーを作成する

オーダーへのスキャンファイルの追加

選択したスキャナーが作成したスキャンファイルをオーダーに追加します。



6. 「Add Scan File」ボックスをクリックし、別ウィンドウで表示されたコンピュータの一覧から探して対応するスキャンファイルを読み込みます。一つの「Add Scan File」に対して一つのファイルのみ選択可能です。ファイルは、ひとつの「Add Scan File」ボックスから別の「Add Scan File」にドラッグすることができます。

重要：最低限必要なスキャンファイル数は、各部位に1ファイル、歯列弓ファイルが1つ、対合歯模型ファイルが1つです。対象歯ごとに別々のFLOスキャンファイルをアップロードしなければなりません。複数のFLOを1つのスキャンに組み合わせることはできません。

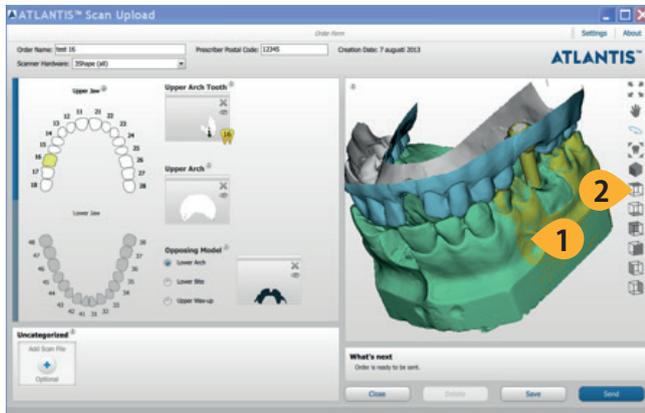
注意：対合歯模型にワックスアップスキャンを追加すると、さらに多くのファイルをロードできるよう、ボックスが追加されます。各歯列弓に16断面のワックスアップスキャンを追加することができます。

7. 「未分類」ファイルを正しいボックスに適用するため、オーダーに追加することができます。これらのファイルは、選択したボックスから別のボックスにドラッグすることができます。

注意：未分類のセクションに残されているファイルは、最終オーダーには含まれません。

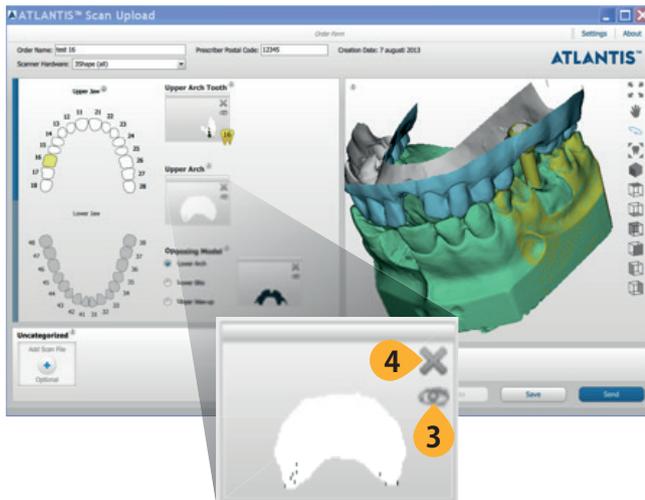
スキャンを確認する

アトランティス ウェブ オーダーにエクスポートする前に、スキャン画像をすべて確認することが重要です。修正されていないと、再スキャンの通知が送られてくることや、アバットメントのデザインが計画と異なってしまう可能性があります。



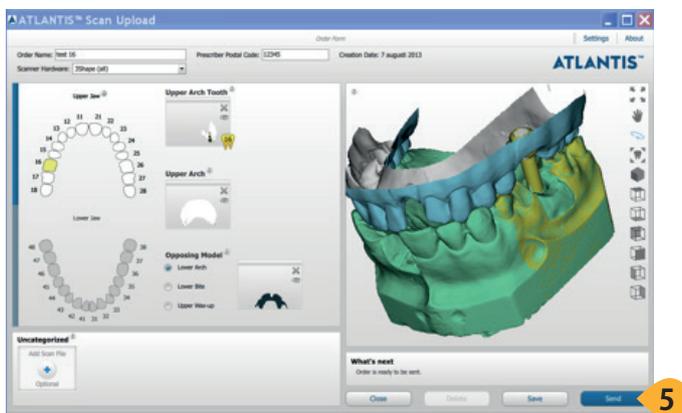
1. 表面が欠けていないか、またはデータの誤った重ね合わせがないか、スキャンを確認します。ガムシリコンと診断用ワックスアップが模型に正しく設置されているか確認します。

2. さまざまなビューや機能を表示するには、ツールバーの記号をクリックします。



3. スキャン ボックスにある「目」のアイコンをクリックすると、プレビューの個々のスキャン ファイルを非表示 / 表示にすることができます。

4. スキャン画像で何か誤っているものがある場合は、そのスキャン画像を削除し、新しいスキャン画像を追加します。



5. スキャン画像の確認後に、「送信」を選択して、オーダーを保存しアトランティス ウェブ オーダーに転送します。オーダーがローカルに保存され、アトランティス ウェブ オーダーで正常に作成されると「送信しました」タブに移されます。

アトランティス ウェブ オーダー

アトランティス ウェブ オーダーでオーダーを探しオプションを指定する

アトランティス スキャン アップロードからオーダーがエクスポートされると、アトランティス ウェブ オーダーでオーダーが作成されます。このプロセスには数分かかる場合があります。オーダーが作成されたら、残りのオーダーオプションを指定し、デザインと製造を行うためこのオーダーを確定します。アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアに入力した情報は、アトランティス ウェブ オーダーにコピーされます。オーダーには、3D スキャンも添付されます。

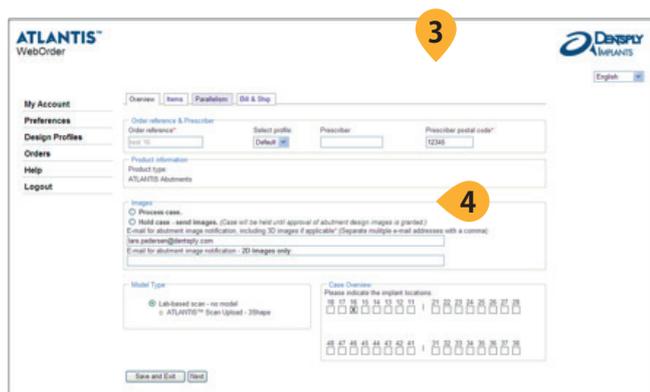


1. オーダーが作成および送信されると、デフォルトのブラウザでアトランティス ウェブ オーダーが自動的に開きます。

2. アトランティス ウェブ オーダー

<http://www.atlantismweborder.com>.

にログインします。すでにログインしている場合は、次(手順 3.) にそのまま進んでください。



3. 新たにアップロードしたオーダーが自動的に開きます。このオーダーのステータスは「**オーダー未確定**」です。アトランティス スキャン アップロードで入力したオーダー名が、アトランティス ウェブ オーダーでのオーダー照会番号となります。

4. 残りのオーダー オプションの編集を開始します。

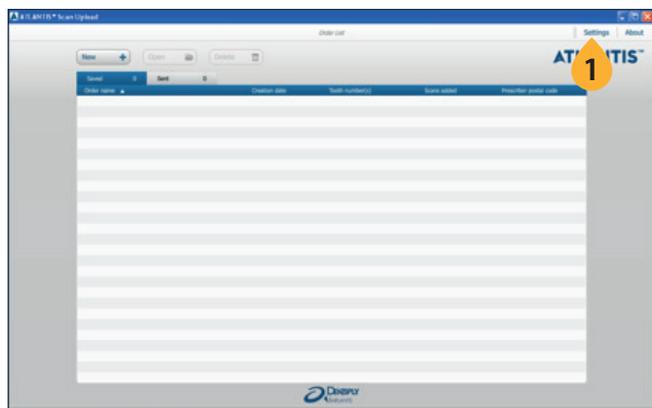
オーダーが確定し、ステータスが「**処理中**」になると、スキニングおよびオーダープロセスが完了します。「**処理中**」のオーダーは、デンツプライインプラントのアトランティス製造施設でデザインおよび製造が行われます。

重要：詳細な情報については、アトランティス ウェブ オーダー ユーザーガイドを参照してください。

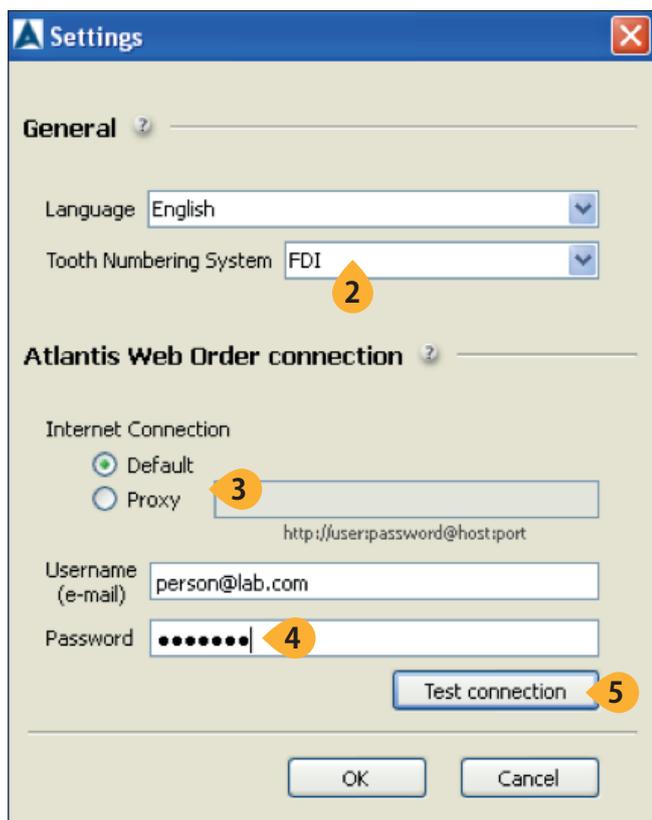
https://www.atlantismweborder.com/help/support_material

付録 A : アトランティス スキャン アップロードの設定

アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアは、歯式の表示方法を選択することができます。オーダーの作成および管理で使用するアトランティス ウェブ オーダーの認証情報を入力しなければなりません。



1. 「設定」のセクションを開きます。



2. ドロップダウン リストから、希望する「歯式の種類」を選択します。

3. オーダーをアトランティス ウェブ オーダーに送信するのに使用する「インターネット接続」を選択します。

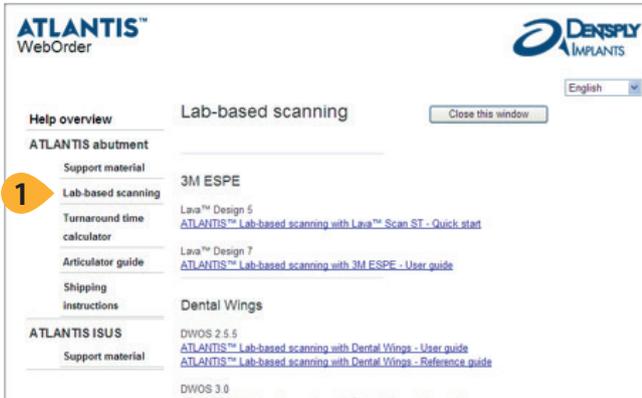
- ・ デフォルトの場合は、コンピュータの現在の設定を使用します。
- ・ プロキシの場合は、指定されている設定を使用します。

4. オーダーの確定および管理するために使用するアカウントのアトランティス ウェブ オーダーの「ユーザー名」と「パスワード」を入力します。

5. 「テスト接続」をクリックし、インターネット接続およびユーザー名 / パスワードが正しいことを確認します。

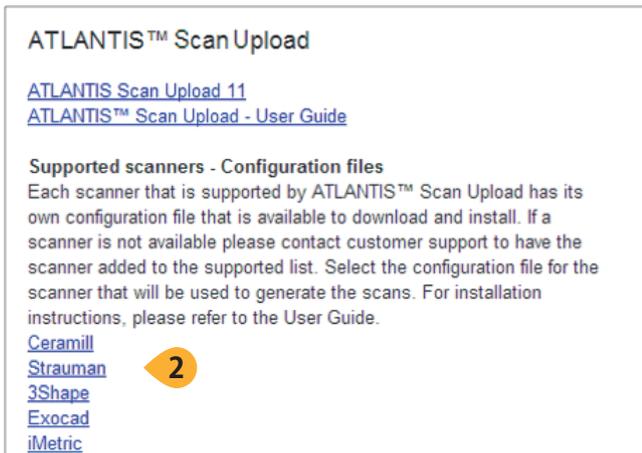
付録 B：対応スキャナーの追加

アトランティス スキャン アップロードが対応している各スキャナーには、あらかじめダウンロードおよびインストールしておかなければならない独自の設定ファイルがあります。スキャナーが使用できない場合は、デンツ プライインプラントに連絡してください。



1. アトランティス ウェブ オーダー

https://www.atlantistweborder.com/help/lab_based_scanning, にログオンし、ヘルプ ページにあるアトランティス スキャン アップロードのセクションまでスクロールします。



2. 使用したいスキャナーに指定されている設定ファイル (lcf ファイル) を任意の場所に保存します。

3. 使用している Windows のバージョンに応じて、適切なフォルダを一覧から参照します。

- Windows Vista 以降 : C:\users\username\Atlantis

注意：ユーザー名はコンピュータごとに異なります。アトランティスのフォルダが存在しない場合は、この名前で新しいフォルダを作成し、ファイルを新たに作成したフォルダに追加してください。

4. ダウンロードした lcf ファイルを上記のフォルダに移動します。

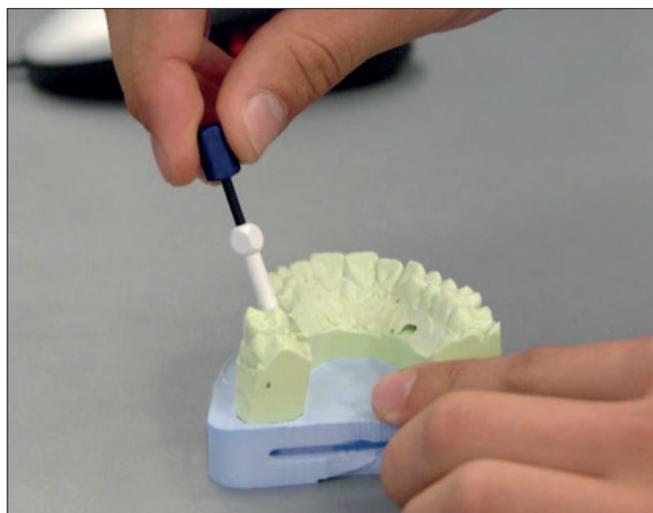
5. アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアを再起動します。

付録 C : アトランティス FLO

アトランティス FLO キットのコンパティビリティチャートを使用して、該当する症例で使用するインプラントに使用すべき FLO を使用してください。アトランティス FLO 以外を使用すると、FLO の検出に失敗し、オーダーは送信されません。



1. アトランティス FLO のコンパティビリティ チャートを使用し、その模型のインプラントレプリカに使用する正しい FLO を決定します。



2. 正しい FLO が正確に設置されるよう、インプラントレプリカに取り付けます。続いて、FLO スクリュードライバーを使用して、所定の位置まで FLO のスクリューを手で締めます。

ポイント：頬側方向に傾斜しているインプラントレプリカについては、FLO のヘッドにある平面が舌側に位置するよう、FLO を取り付けます。

重要：FLO のスクリューを締めすぎたり、FLO にスプレーやパウダー処理をしないでください。

注意：ガムシリコンは、FLO がインプラントレプリカに完全にセットされるのを妨げる可能性があるため、アトランティスは FLO を取り付けの前に、ガムシリコンを除去することを推奨しています。

3. ご使用のスキャナーの取扱説明書に従って、スキャンを行います。

付録 D：アトランティス スキャンアップロードの オーダーに対応するアトランティス ウェブ オーダー のステータス

アトランティス ウェブ オーダーには、お客様による作業が発生する特定のオーダーステータスがあります。注意する必要のある重要なオーダー ステータスは、明るいオレンジ色の背景で表示されています。

「オーダー未確定」－ お客様による作業が発生します。このオーダーは、アトランティス スキャン アップロード ソフトウェアからエクスポートされていますが、アトランティス ウェブ オーダーでの**「オーダー確定」**が行われていない時に表示されます。アトランティス ウェブ オーダーのアカウントにログインし、オーダーを確定していただく必要が有ります。

「発送済」－ アトランティス アバットメントの製造が完了し、オーダー品が発送されました。発送日が表示されます。

「スキャン済み」－アトランティス ウェブ オーダーの請求および発送ページで確定ボタンをクリックしてオーダーを確定するとすぐに、オーダーのステータスが「スキャン済み」と短時間表示され、その後アトランティスのオーダー番号が割り当てられ、ステータスが「処理中」に変わります。数分以上にわたりオーダーがスキャン済ステータスのままになってはなりません。

「処理中」－ オーダーいただいたアトランティス アバットメントを製造中です。

「デザイン承認の保留」－ お客様による作業が発生します。要求に従い、アバットメントのデザインの確認と承認待ちでオーダーが保留になっています。アトランティス ウェブ オーダーのアカウントにログオンし、該当のオーダーを表示します。すると、デザインを承認または編集および承認) することができ、その時点でオーダーが製造のため自動的に処理されます。

「再スキャンの通知済み」－ お客様による作業が発生します。スキャニング画像がアトランティス アバットメントのデザインに適していません。必要に応じて再スキャンし、アトランティス スキャン アップロードでオーダーを作成しなければなりません。

Q & A

Q：スキャンング プロセスを完了してもアトランティスのオーダーを確定できないのは、なぜですか。

A：お客様のアカウントが、スキャン アップロード用に設定されていない可能性があります。デンツプラインプラントにご連絡ください。

Q：新しい接合部に対応したアトランティス FLO の発売日を知るにはどうすればよいですか。

A：新しい接合部に対応した FLO が発売されると、デンツプラインプラントから情報をお送りいたします。

Q：スキャンング中は、アトランティス FLO を使用する必要がありますか。

A：はい。アトランティス FLO を使用する必要があります。アトランティス FLO 以外を使用すると、FLO の検出に失敗し、オーダーは送信されません。

Q：アトランティス FLO に付属されていないドライバーを使用することはできますか。

A：いいえ。FLO をセットさせるために使用できるドライバーは、FLO キットに付属されたアトランティス FLO スクリュードライバーだけです。購入が必要な場合は、デンツプラインプラントまでご連絡ください。

Q：アトランティス FLO にはスプレーやパウダー処理する必要がありますか。

A：いいえ。アトランティス FLO にスプレーやパウダー処理をしないでください。アトランティス FLO の表面は、良好なスキャンング結果が得られるよう、加工されています。アトランティス FLO にスプレーやパウダー処理をすると、スキャンング エラーが生じる可能性があります。

Q：ファイル サイズを縮小し、アトランティス ウェブ オーダーへのアップロードが遅くなるのを防ぐために、スキャン画像の必要のない部分は削除した方がよいですか。

A：関連する歯面だけが表示されるよう、対応するスキャナーのソフトウェアのトリミング ツールを使用して、バイト スキャン画像を除去することが重要です。これによりアトランティス アバットメント デザインテクニシャンは、対合歯の表面をはっきりと確認することができます。歯列弓のスキャンング画像をトリミングするために、対応するスキャナーのソフトウェアにあるトリミングツールを使用する必要はなく、これがアップロード時間に大きく影響することはありません。アトランティス アバットメントをデザインするために十分な形状が利用できることが重要です。詳細な情報については、対応するスキャナーのソフトウェアのユーザーガイドおよびアトランティス デザイン ガイドを参照してください。

注意：アトランティスのオーダー/スキャンング プロセスまたはアトランティスウェブ オーダーで何か問題がある場合は、デンツプラインプラントまでご連絡ください。

Q：自分のオーダーに再スキャン要求がいつきたか、どうすればわかりますか。

A：アトランティス ウェブ オーダーで指定されたアドレスにEメールが送信され、オーダー ページでオーダーのステータスが「再スキャンの通知済み」と表示されます。

Q：「再スキャン要求の通知済み」が表示されたら、どうすればよいですか。

A：提供したスキャン画像がアバットメントのデザインに適していないため、必要に応じて再スキャンしてアトランティス スキャン アップロードでオーダーを作成してください。

Q：ワックスアップをスキャンしていれば、対合歯のスキャンを省略することは可能ですか。

A：お客様がオーダーされたアバットメントすべてにワックスアップのスキャン画像が含まれている場合でも、対合歯のスキャンを行ってください。これにより、アトランティス アバットメント デザインテクニシャンがオーダーに最適なアバットメント デザインを作成しやすくなります。ただし、対合歯のスキャンは必須ではありません。

Q：スキャニング ソフトウェアでワックスアップをデザインし、ワックスアップ スキャンの代わりにこのデザインをアトランティスラボ ベース スキャニング プロセス用に確定することはできますか。

A：デザインしたワックスアップを STL ファイルとしてエクスポートできるのであれば、アトランティススキャン アップロード ソフトウェアで使用することができます。

Q：診断用ワックスアップ スキャンには何をスキャンすればよいですか。

A：診断用ワックスアップ スキャンでは、最終補綴物（クラウン）がどのような形状になるかということを表示しなければなりません。歯列弓に欠損スペースが4歯以上ある場合、診断用ワックスアップが必要です（アトランティス デザイン ガイドを参照）。

Q：アバットメントの形態をワックスアップし、ワックスアップのスキャニング中にアトランティスの模型をスキャニングすることは可能ですか。

A：いいえ。アトランティスの製造部門に提供されるワックスアップ スキャン画像は、最終補綴物（クラウン）の診断用ワックスアップのみとなります。

Q：ワックスアップをスキャンする際、ガムシリコンを準備しておく必要がありますか。

A：はい。ガムシリコンを準備し、ワックスアップがガムシリコンの所定の位置にセットされた状態でスキャニングできるようにセットされていることを確認してください。この手順が行われない場合は、アトランティス ウェブ オーダーから再スキャンのリクエストが届くことがあります。

Q：ガムシリコン、ワックスアップ、バイトにスプレーやパウダー処理をする必要がありますか。

A：はい。ガムシリコン、ワックスアップ、バイトに適切にスキャン スプレーまたはパウダー処理することで、模型の形状をより正確にスキャニングできるようになります。

注意：「スキャン可能」または「CAD/CAM 用」として販売されているバイト材料の中には、追加のスプレーやパウダー処理が必要ないものもあります。アトランティス ウェブ オーダーにスキャン画像をエクスポートする前に、ガムシリコン、ワックスアップ、バイト スキャン画像が完全に見えることを確認するため、スキャン画像を確認してください。

デンツプライインプラントについて

デンツプライインプラントは、アストラテックデンタルおよびデンツプライフリアデントという優れた業績をもつ革新的な2つの歯科インプラント企業が統合して誕生しました。デンツプライインプラントは包括的なインプラント製品ラインをご提供し、アンキロス、アストラテックインプラントシステム、ザイブおよび、CAD/CAM ソリューションのデジタルテクノロジー、外科手術用製品であるシムプラントなどを取り揃えています。デンツプライインプラントは歯科従事者の皆様向けの価値を創造し、予知性の高い長期安定のインプラント治療を考慮し、患者のQOLの向上をめざします。

デンツプライインターナショナルについて

デンツプライインターナショナルは、歯科製品および他のヘルスケア製品の主要な製造販売企業です。デンツプライは115年以上にわたリイノベーションおよび専門的共同研究に懸命に取り組んでおり、消耗品および小型機器のブランド製品ポートフォリオを拡充させています。米国に本社を置く当社はグローバルに事業展開し、120カ国以上で販売を行っています。



デンツプライ三金株式会社 〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル
カスタマー・サービス・センター ☎ 0120-4618-68 FAX : 0120-4618-67