



Atlantis®

アトランティス アバットメント デザイン ガイド

- beyond CAD/CAM -

クラス分類	販売名	一般的名称コード	一般的名称	承認・認証・届出番号
II	アトランティス チタンロッド	70795000	歯科非铸造用チタン合金	227AMBZX00008000
II	アトランティス チタンブロック	70795000	歯科非铸造用チタン合金	224AGBZX00075000
II	スターロイ S	70796000	歯科メタルセラミック修復用金属材料	219AFBZX00175000
II	テーパーキャップ 5°	70790000	歯科非铸造用コバルト・クロム合金	
II	テーパーキャップ 5°	70819000	歯科インプラント用上部構造材	228AMBZX00003000
I	アトランティス F L O	70722000	歯科インプラント補綴用器具	13B1X10236Y05530
I	ASA用スクリュードライバー	70722000	歯科インプラント補綴用器具	13B1X10236Y05490

デンツプライシロナ株式会社

〒106-0041 東京都港区麻布台1-8-10 麻布偕成ビル

お問い合わせ先

デンツプライシロナ株式会社 デジタル デンタル ソリューション センター 東京 登録技工所
〒140-0012 東京都品川区勝島1-5-21 東神ビルディング別館11号館 3F

☎ 0120-016-152 FAX : 0120-280-630

コンテンツ

このマニュアルは、アトランティス CAD/CAM 患者固有アバットメントをオーダーするために必要な情報を記載し、該当する症例に適切なデザインを選択することを可能にします。

アトランティス アバットメントは主要なインプラントシステムに対応し、チタンおよびゴールドシェードの材料から選択することができます。

無断複写・転載を禁じます。すべての商標、会社名、および製品名は、それぞれ各社の所有物です。

本カタログ・マニュアル中に記載されている® および™ は、米国連邦商標法に基づき記載されたもので、日本における登録商標を意味するものではありません。

® および™ の記載のない場合でもデンツプライ シロナ 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。

はじめに	4
アトランティス CAD/CAM 患者個別アバットメント	4
アトランティス VAD	4
デンタルラボ手順	5
解剖学的形態	6
エマージェンス プロファイル	6
エマージェンス プロファイル 径 オプション	7
1. ノー ティッシュ ディスプレースメント	7
2. サポート ティッシュ	8
3. カントウアー ティッシュ	8
4. フル アナトミカル	9
5. アナトミカル サポート	9
アバットメント 形状	10
インプラント 埋入	10
追加オプション	11
アトランティス アバットメント	12
アトランティス クラウン アバットメント	13
診断用レジンアップ、ポーセレンのカットバック	13
インプラント傾斜埋入、材質とポーセレン	14
デュプリケート アバットメント	15
レイター オーダー	15
アトランティス アバットメント コア ファイル	16
ガムモデル、診断用レジンアップ	17
模型作成のガイドライン	18
デザイン用語	19

はじめに

アトランティス CAD/CAM 患者個別アバットメント

アトランティス アバットメントは、セメント固定式およびスクリュー固定式のインプラント支持型補綴物にご利用いただけます。アトランティス CAD/CAM 患者個別アバットメントは主要なインプラントシステムにご利用いただけ、対応するアバットメントスクリューと共にお届けいたします。

アトランティス VAD

特許を取得したアトランティス VAD ソフトウェアを用いる事で、アバットメントは、より自然で審美的な仕上がり、最適化された機能を得る為に最終歯冠形態をもとにデザインされます。



アトランティス アバットメント

セメント固定式のクラウンまたはブリッジ補綴物にチタンおよびゴールドシェードからご利用いただけます。*

デンタルラボ手順

アバットメントのオーダーに対して、アトランティス ウェブ オーダーのユーザーガイドをご参照いただけます。初めてオーダーされる際や、必要な資料等をお受け取りになる際には、デンツプライインプラントまでお問い合わせください。

- アトランティス ウェブ オーダー使用法についてのトレーニング
- アトランティス ウェブ オーダーユーザーガイド
- 症例発送用アトランティスカースーフボックス

以下に記載するのは、デンタルラボに対して、アトランティス アバットメントのデザインと製造に必要とされる、基本的な手順です。



作業用模型

作業用模型は、可撤式で強度のあるガムシリコンで軟組織を再現してください（他のガムモデルに関する情報については、17ページをご参照ください）。症例をアトランティス 取扱い施設に発送される際には、模型の高さに注意して下さい（18ページのガイドラインをご参照ください）。



ご注文

ご注文をアトランティス ウェブ オーダー※（www.atlantisweborder.com）に入力し、アバットメントデザインの設定を入力して、患者固有の解剖学的形態にあわせてデザインをカスタマイズしてください。オーダーチケットをプリントアウトして、石膏模型と共にアトランティス ケースーフボックスで、アトランティス 取扱い施設にお送りいただくか、ラボ スキャンを使用して、ファイルを送信してください。



デザインと製造

アトランティス 取扱い施設では、お送り頂いた石膏模型を受領した後、模型をスキャンして、3Dのイメージに作り変えて、その後にアトランティス VAD ソフトウェアで患者固有のアトランティス アバットメントにデザインします。

ラボ スキャンでスキャンされた症例は直接デザインに使用します。

アトランティス 3D エディター上でデザイン確認し、必要に応じて修正をおこないます。問題なければデザイン決定後にアトランティス アバットメントを製造し、検品後に発送いたします。



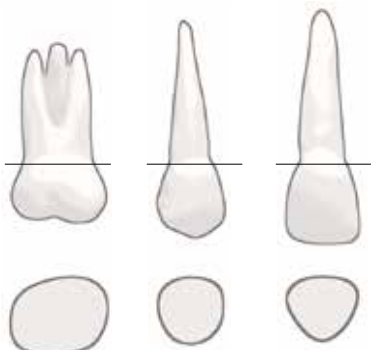
最終補綴物

アバットメントをお受け取りになったら、最終補綴物を作製していただけます。注意：口腔内へのアバットメントの最終締め付けには必ず、アバットメントと共に配送されたアトランティス アバットメントスクリューをご使用ください。

※アストラテック インプラントシステム用デンタルラボアバットメントスクリューは、アトランティス アバットメントと組み合わせてラボワークにご使用いただけます。

解剖学的形態

歯冠や歯根は丸くありません。天然歯のような審美性と機能性をもつ最終補綴物を作製していただくために、解剖学的概念に基づいて形成されたアバットメントは、審美的にも、機能的にも最適な仕上がりでのご提供が可能になります。



参考：

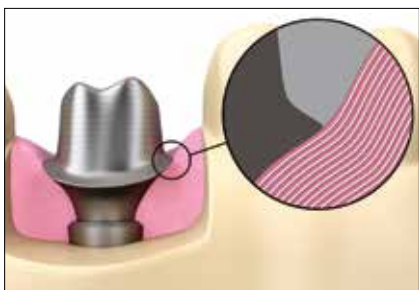
Wheeler's Dental Anatomy, Physiology and Occlusion, Major M. Ash, Stanley Nelson

アトランティス VAD イメージ



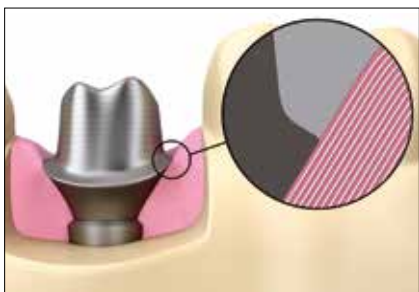
アトランティス アバットメントは、天然歯の形状を模しデザインされています。アトランティス VAD ソフトウェアで設定したデザインに基づいて、患者固有のアバットメントを製造します。

エマーゼンス プロファイル



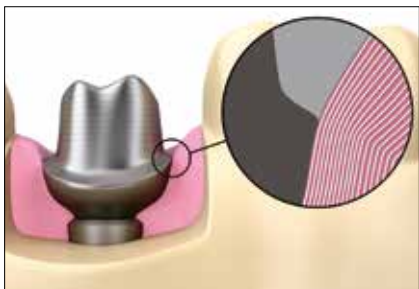
コンケイブ

軟組織の圧迫を低減させるため、アバットメント接合部から歯頸部までの立ち上がり形状（エマーゼンスプロファイル）はくぼんでいます。これがすべてのアトランティス アバットメントに共通する初期設定となります。



ストレート

アバットメント接合部から歯頸部までの立ち上がり形状（エマーゼンスプロファイル）が直線的です。



コンベックス

アバットメント接合部から歯頸部までの立ち上がり形状（エマーゼンスプロファイル）が膨らんでいます。

エマーゼンス プロファイル 径 オプション

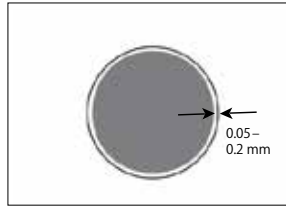
アトランティス アバットメントのデザインは、治療部位のスペース、発注時に選択されたエマーゼンス プロファイル 径のオプションおよび補綴物やマージンなどのいくつかの要素に基づいています。

治療状況は、使用するヒーリングアバットメントのサイズによって異なることがあります。したがって、最終補綴物を最適に支持するのに必要なアバットメントのサイズを作製する適切なエマーゼンス プロファイル 径のオプションを選択することが重要です。

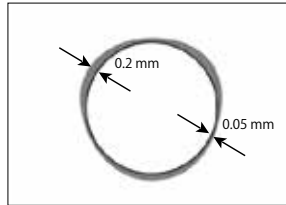
例えば、狭い粘膜立ち上がり形状と大きいクラウン補綴物の組み合わせならば、「フル アナトミカル」のエマーゼンス プロファイル 径のオプションの選択が必要となりますが、軟組織を過度に圧迫することがあります。場合によってはアバットメントの装着には外科的切開が必要になることもあります。

アトランティス アバットメントでは、以下のエマーゼンス プロファイル 径のオプションのご用意がございます。

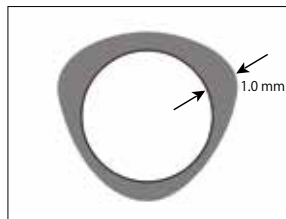
粘膜立ち上がり形状：黒丸
マージン：グレーの輪郭



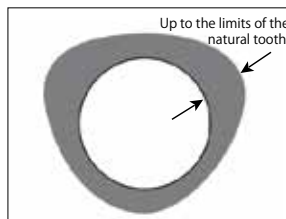
ノー ティッシュ ディスプレースメント
軟組織の支持のないアバットメント。アバットメントは、お預かりした模型のガムシリコンまたは石膏製の粘膜立ち上がり部に接触しません。



サポート ソフト ティッシュ
解剖学的に成形されたアバットメントは、お預かりしたガムシリコンの粘膜立ち上がり形状よりも最大0.2mm大きくなります。比較的容易に装着が可能です。



カントウアー ティッシュ (初期設定)
中程度の直径に成形されたアバットメントは、お預かりしたガムシリコンの粘膜立ち上がり形状よりも最大1.0 mm大きくなります。



フル アナトミカル
可能な限り最良のエマーゼンス プロファイルで提供される、最大直径のアバットメント。装着時には外科的切開が必要になることがあります。最大で天然歯形態まで再現します。

1. ノー ティッシュ ディスプレースメント

軟組織の支持のないアバットメントです。アバットメントは、軟組織に接触しません。

注意：ガムシリコン付き石膏模型をお預かりする場合、アバットメントは、このエマーゼンス プロファイル 径のオプションのみでデザインすることができます。



狭い治療スペースの場合

アバットメントのデザインは、エマーゼンス シェイプの平滑化が必要であるため、お望みよりも小さくなることがあります。アバットメントは、軟組織に接触しません。



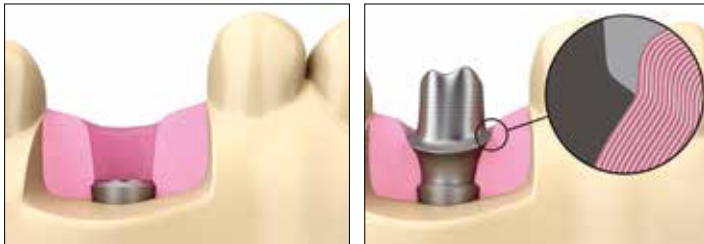
広い治療スペースの場合

より大きなサイズの粘膜立ち上がり形状ではアバットメントはより大きくなりますが、アバットメントは軟組織に接触しません。

2. サポート ティッシュ

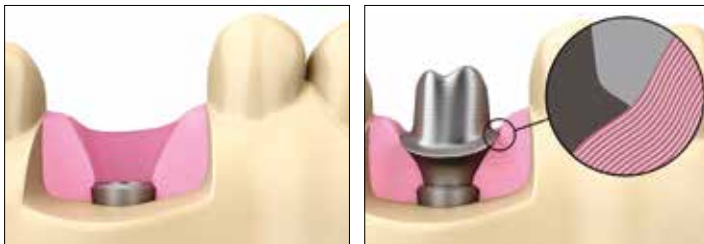
お預かりしたガムシリコンの粘膜立ち上がり形状よりも最大0.2mm大きく成形されたアバットメントです。

アバットメントのサイズは、比較的容易に装着するために、ヒーリング/テンポラリーアバットメントによって作製されたスペースによって決定されます。



狭い治癒スペースの場合

アバットメントのデザインは、軟組織を軽く圧迫します。スペースが狭いと、アバットメントは小さくなります。



広い治癒スペースの場合

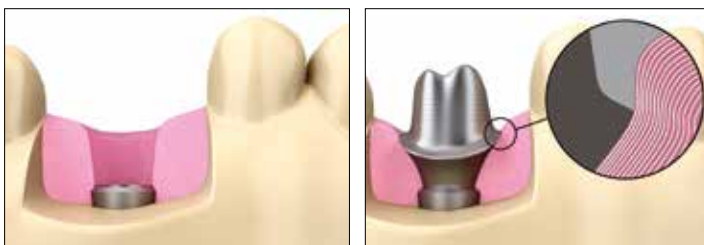
アバットメントのデザインは、軟組織を軽く圧迫します。スペースが広いと、アバットメントは大きくなります。

3. カントウアー ティッシュ

お預かりしたガムシリコンの粘膜立ち上がり形状よりも最大1.0mm大きい中程度の直径に成形されたアバットメントです。

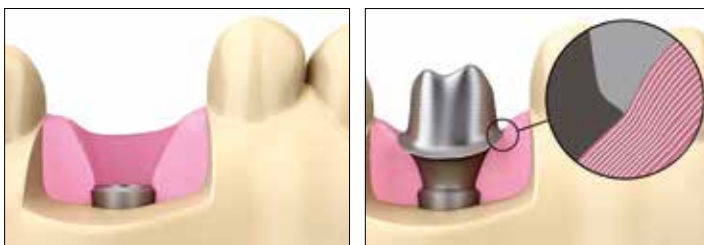
アバットメントのサイズは、ヒーリング/テンポラリーアバットメントによって作製されたスペースによって決定されます。アバットメントのデザインは、軟組織に一時的な貧血帯を引き起こすことがあります。

注意: ご注文に選択が示されていない場合は、アトランティス アバットメントは、初期設定によってこのエマージェンス プロファイル 径のオプションで製造されます。



狭い治癒スペースの場合

アバットメントのデザインは、最大1.0mmの軟組織圧迫をもたらします。スペースが狭いと、アバットメントは小さくなります。



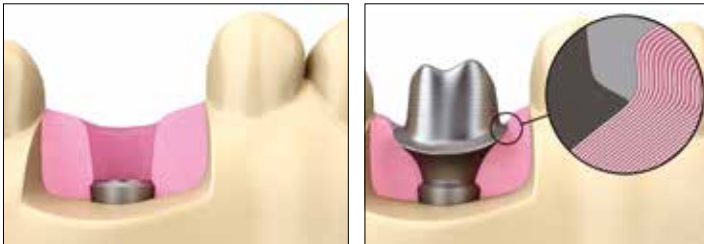
広い治癒スペースの場合

アバットメントのデザインは、最大1.0mmの軟組織圧迫をもたらします。スペースが広いと、アバットメントは大きくなります。

4. フル アナトミカル

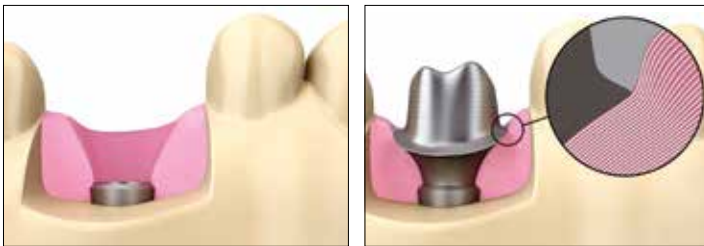
可能な限り最良のエマーゼンスプロファイルで提供される最大直径のアバットメントです。

アバットメントのサイズは、軟組織の径ではなくご要望のマージン ポジョンに基づいて、可能な限り最良のエマーゼンスプロファイルによって決定されます。



狭い治療スペースの場合

アバットメントのデザインは、軟組織の形態を考慮しないで、可能な限り最良のエマーゼンスプロファイルに基づいています。狭い治療スペースのときには、強い圧迫をもたらすことがあります。また、装着に外科的切開が必要になることがあります。



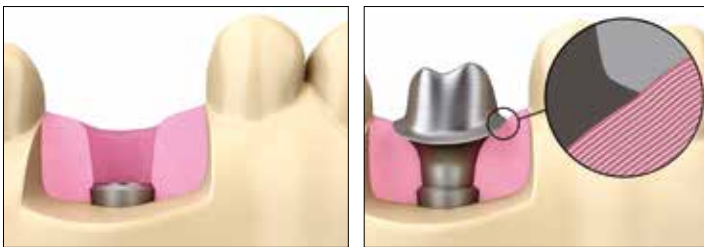
広い治療スペースの場合

アバットメントのデザインは、軟組織の形態を考慮しないで、可能な限り最良のエマーゼンスプロファイルに基づいています。広い治療スペースであれば、軟組織の圧迫は少なくなります。

5. アナトミカル サポート

エマーゼンス プロファイルが最大かつコンケイブを用いた軟組織圧迫が最小の解剖学的形状のアバットメントです。アバットメントは、以下の基準に基づいてデザインされます。

- アバットメントのサイズは、可能な限り最良のエマーゼンス プロファイル 径によって決定されます。
- マージンは、粘膜縁下レベルまたは粘膜縁下レベル直下に設置されます。
- エマーゼンス プロファイル 形状は、できるだけコンケイブ形状になるように粘膜を形成しておきます。



狭い治療スペースの場合

アナトミカル サポートの使用に理想的な状況は、「非審美的」エリアにおける欠損と比較して、エマーゼンス プロファイル 径が狭い場合です。アバットメントのサイズは、解剖学的に適合され、マージンは粘膜レベルで、エマーゼンス プロファイル 形状はできるだけコンケイブにします。



アバットメントの形状

アバットメント 形状

軟組織の状況によって、エマーゼンス プロファイル 径のオプションを選択する事で、アバットメントのサイズに大きな相違が生じます。

A-フルアナトミカル B-カントウアー ティッシュ C-サポートソフト ティッシュ D-ノーティッシュ ディスプレースメント



狭い治療スペースの場合

各エマーゼンス プロファイル 径のオプション間でアバットメントのデザインにより大きな相違が生じることがあります。

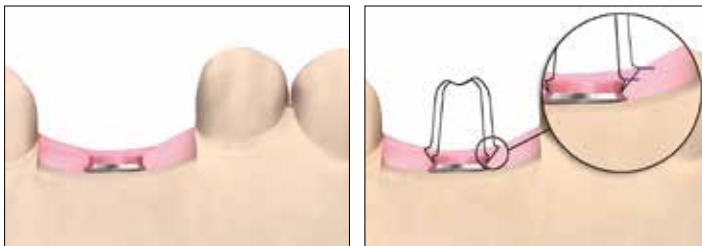


広い治療スペースの場合

各エマーゼンス プロファイル 径のオプションに対してアバットメントのデザインの相違は小さくなります。

インプラント 埋入

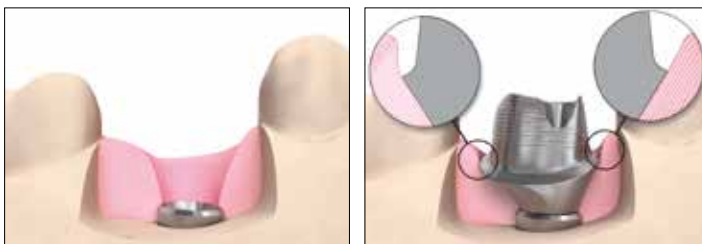
インプラントが理想的ではない位置に埋入されているときには、マージン ポジションとエマーゼンス プロファイル 径のオプションの選択が、アバットメントの形状に大きく影響します。最もよくある状況を以下に記述します。



浅いインプラント埋入

軟組織厚みが薄く、粘膜縁下のマージン ポジションを選択するときには、アバットメントの直径は制限されます。

注意: エマーゼンス プロファイル 径のオプション「フルアナトミカル」または「カントウアー ティッシュ」と組み合わせた粘膜縁上のマージンは、より広いアバットメントを形成しますが、アバットメントマージンが露出することがあります。浅く埋入されたインプラントに、エマーゼンス プロファイル 径のオプション「アナトミカル サポート」は適用できません。

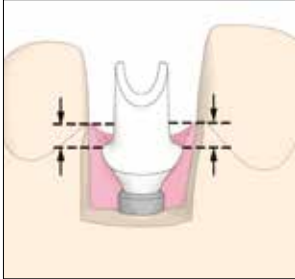


歯軸方向から外れたインプラント埋入

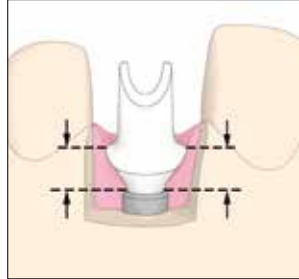
ご希望の最終的な補綴位置と比較して、インプラント位置が歯軸方向から外れているときには、アトランティス アバットメントは、エマーゼンス プロファイル 径のオプション「フルアナトミカル」または「カントウアー ティッシュ」のいずれかを選択することによって、歯軸方向から外れた埋入を補正するようにデザインでき、軟組織の強い圧迫が可能になります。

追加オプション

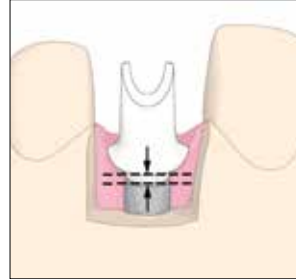
マージン ポジション オプション



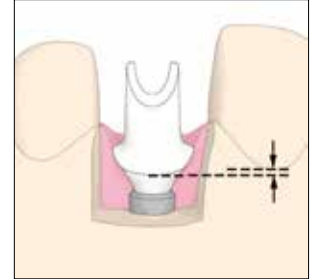
粘膜縁下深さで設定
粘膜縁からアバットメントマージン
まで測定されたマージンの深さ



接合部からの高さで設定
インプラント上面からアバットメント
マージンまで測定されたマージンの
深さ

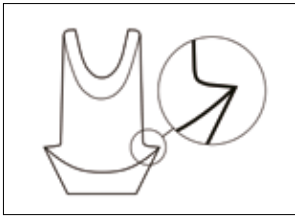


可能な限り接合部近くに設定

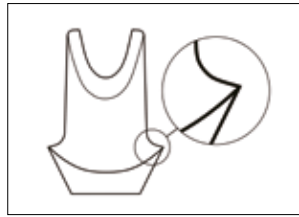


隣在歯の粘膜高さで設定

マージン デザイン

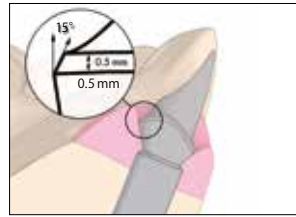


ショルダー



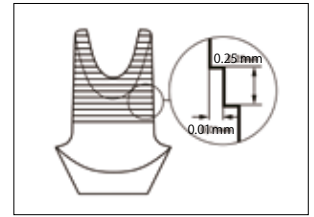
シャンファー

マージン ベベル



粘膜ベベル

リテンティブ サーフェイス



リテンティブ サーフェイス チタン

パラレル アバットメント

最終補綴物を連結する場合には、アバットメントを平行にデザインしなければなりません。個々の症例に複数のアトランティスアバットメントをご注文されるときには、必ずどのアバットメントが互いに平行でなければならないかを示してください。

注意：カスタムベースソリューションを選択した場合、複数アバットメントの平行性を指定することができません。



セメント固定式補綴物用 アトランティス アバットメント

セメント固定式のクラウンまたはブリッジ補綴物にチタンおよびゴールドシェードからご利用いただけます。



アトランティス アバットメントは、既製アバットメントと比較して、様々な利点をご提供いたします。

- 最終補綴物の最適な支持と維持
- 自然な審美的仕上がりに最適なエマーゼンスプロファイル
- 容易で安全に余剰セメントを除去するために、マージンを理想的なレベルに設置することが可能
- チェア サイドでの修正を必要としない
- 最先端のミリングプロセスを用いて製造されているため、高い精度と品質を常に確保
- 既製アバットメントの在庫管理に必要な時間を削減
- 主要なインプラントシステムに、またお望みの生体適合性材料でご利用可能

デザイン プロファイル

アトランティス ウェブ オーダーで、アトランティス アバットメントをオーダーされる際には、今後のオーダー全てに共通となるデザインを、初期設定として設定することができます。アカウントレベルおよびそれぞれの個別のオーダー内で、設定を変更していただけます。ご要望内容が設定されていない場合は、アトランティス アバットメントをデザインするときに下記項目を使用します。初期設定変更に関する詳細については、アトランティス ウェブ オーダー ユーザーガイドをご参照ください。

オーダー 設定	カスタマイズ 可能範囲	初期設定※
(デザイン承認用) イメージ	可能	なし
モデル (タイプ)	すべて可能	なし
材料	すべて可能※※	なし
エマーゼンス プロファイル 径 オプション	すべて可能	カントウアー ティッシュ
マージン ポジション オプション	すべて可能	粘膜線下深さで設定。B/F1.0 mm、D 0.75 mm、M 0.75 mm、L 0.50 mm
マージン デザイン	すべて可能	シャンファー
リテンティブ サーフェイス	可能	リテンティブ サーフェイス
アトランティス アバットメント コア ファイル	可能	なし
デュプリケート アバットメント	可能	なし
パラレリズム	可能	なし
レイターオーダー	可能	なし
診断用レジンアップ	可能	連続した4歯以上の治癒スペースに必要

※ご要望項目の初期設定変更に関する詳細については、アトランティス ウェブ オーダー ユーザーガイドをご参照ください。

※※インプラントシステムやサイズ間で異なる場合があります。詳細については、アトランティス コンパティビリティチャートをご参照ください。

スクリュー固定式補綴物用 アトランティス クラウン アバットメント

アトランティス クラウン アバットメントをオーダーされる際には、以下をご考慮ください。
情報については、アトランティス ウェブ オーダー ユーザーガイドをご参照になることも可能です。

診断用レジンアップ

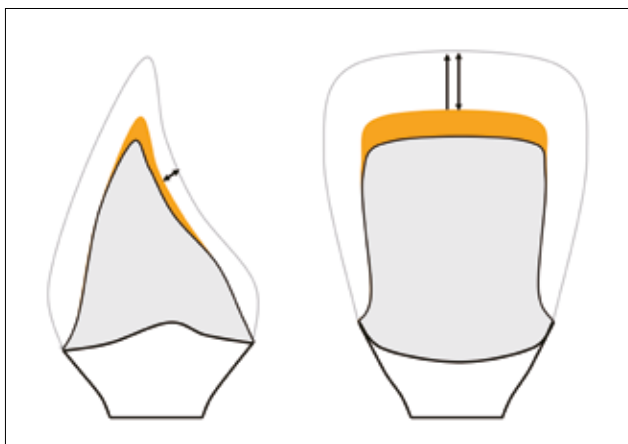
アトランティス クラウン アバットメントをオーダーされる際には、フルクラウン、可撤式診断用レジンアップをお勧めします。
詳細情報については、17ページをご参照ください。

ポーセレンのカットバック

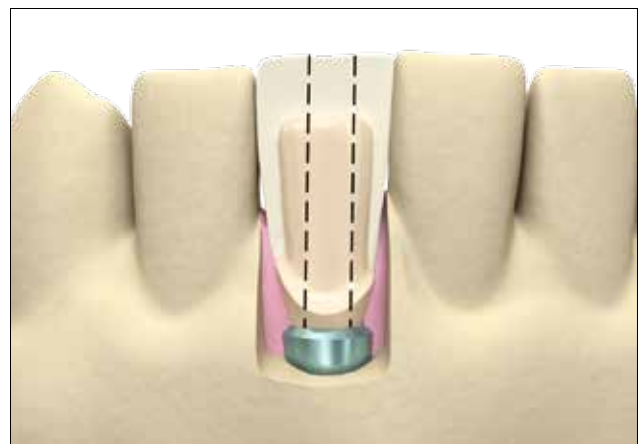
ポーセレン/コンポジットレジン製の築成スペースを最適化するために、カットバック量の設定範囲があります。
カットバック量の初期設定値は、アトランティス ウェブ オーダーの範囲内で容易に変更することができます。

部 位	範 囲	初期設定
頬側/唇側	0.5 - 2.0 mm	1.2 mm
舌 側	0.5 - 2.0 mm	1.0 mm
遠 心	0.5 - 2.0 mm	1.0 mm
近 心	0.5 - 2.0 mm	1.0 mm
咬合面	0.5 - 2.0 mm	1.2 mm
切 縁	1.0 - 3.0 mm	1.5 mm

注意：カットバック量は、理想的なアバットメントのサイズを実現するために、アバットメント デザインテクニシャンによってさらに変更されることがあります。以下の例をご参照ください。



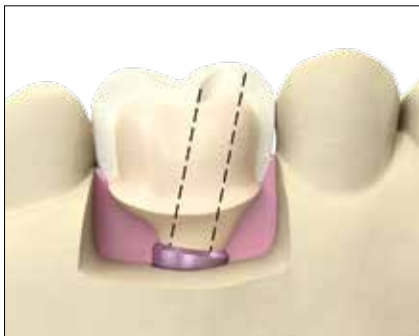
舌側のポーセレンのカットバック量を減少させると、ポーセレンを効果的に支持するために、アバットメントが長くなります。



アバットメント支台部に十分な強度を確保するために、下顎切歯、上顎側切歯などの小さい歯や狭い状況では、ポーセレンのカットバック量は少なくなければなりません。

インプラント傾斜埋入

インプラントの角度は、スクリー固定式補綴物のカスタマイズ可能範囲を制限することがあります。この補綴タイプをご選択になる前に、ガイドピンなどで模型をチェックされることをお勧めします。



隣在歯が着脱を妨げることがあるので、インプラントの埋入角度が大きいくほど、スクリー固定式クラウンを装着することが難しくなります。



インプラントの方向によって、スクリーホールが最終補綴物の審美的および機能的形状の付与を妨げることがあります。



材料とポーセレン

ポーセレン/ステイン材が接合部領域に付着しないように、マスキングしてください。ポーセレン/ステイン材の誤った適用は、パーツの適合および/または強度を損なうことがあります。

ポーセレン/ステイン材を使用する際には、対応する取扱説明書に従って使用してください。

注意

- アバットメント デザインテクニシャンによって、カットバック量のさらなる変更が行われることがあります。
- スクリー固定式デザインが不可能な症例で、アトランティス クラウン アバットメントをオーダーされた場合には、デンツプラ インプラントから連絡させていただくことがあります。

デュプリケート アバットメント

オリジナル アバットメントと機能的に同一のデュプリケート アバットメントは、オリジナル アバットメントと一緒にオーダーして配送させる事が可能です。2個のアバットメントは、材料もデザインも同一です。

一方のアバットメントは、歯科医師によって暫間補綴物の装着にご使用いただき、もう一方は、歯科技工所が最終補綴物の作製に使用します。

チタンおよびゴールド シェードでご利用いただけます。



レイター オーダー

オーダー済みのアバットメント デザインの変更や、またはそのままのデザインで、オリジナル アトランティス アバットメントを再度オーダーいただけます。患者の軟組織が変化した場合に、レイター オーダーされたアバットメントは、追加の印象やチェアサイドでの修正なしに、オーダー済のアバットメント デザインへの変更を可能にします。アトランティス クラウン アバットメントを除いて、必要に応じて、アバットメント材料も変更可能です。

注意: オリジナル アバットメントと同一の機能を有することは保証されません。



アトランティス アバットメント コア ファイル



CEREC SW、inLab SW、Exocad、その他STLデータの読み込みが可能なソフトウェアでご利用いただける、アトランティス アバットメント コア ファイルは、アトランティス アバットメントの高精度デジタルファイルで、アバットメントのデザインおよび軟組織、隣在歯、対合歯列などのすべてのスキャンしたデータを収録しています。コアファイルは製造されたアトランティス アバットメント形状（スクリューホールのないアバットメントの外表面）を示し、コーピングと最終補綴物のデザインを可能にします。アトランティス アバットメント コア ファイルは、アバットメントと石膏模型のスキャンに代わり、最終アバットメントの受領前にコーピングのデザインにご使用いただけます。

ファイルは、単歯および複数歯にご利用いただけますが、アトランティス アバットメント以外の形成された支台を含むブリッジ症例にはご利用いただけません。

アトランティス アバットメント コア ファイルは、アトランティス アバットメントと同時にアトランティス ウェブ オーダーでオーダーします。アトランティス ラボ スキャンをご利用頂く場合、または石膏模型をアトランティス 取扱い施設にお送りいただく場合の、両方の方法でオーダーいただけます。

ファイルを取り込むには、CEREC SW、inLab SW、Exocad、その他STLデータの読み込みが可能なソフトウェアが必要です。ミリングには、オープンフォーマット、STLファイルを受け入れるミリングセンターのご利用が必要です。

利点

高品質のデジタル製品

- 高い一貫性と精度で、コーピングのデザインを簡略化
- アバットメントへの正確な適合を前提にしたコーピング

各症例に費やす時間の短縮

- 所要時間の短縮
- クラウンをアバットメントのお届け前に作成開始/終了することが可能

ワークフローの効率化

- 物流の工程が改善されることで、コーピングのデザイン前に加工（アバットメントのスクリューホールの閉鎖、アバットメントのスプレーや洗浄などを含む）する必要がありません
- スキャンまたは再スキャン回数の低減

ガムモデル

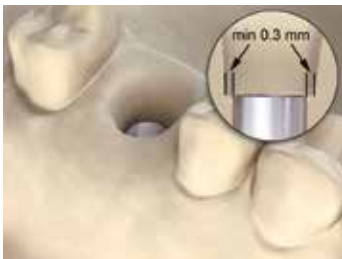
お預かりするガムモデルのタイプによって、ご利用いただけるアバットメントのデザインオプションが異なります。



可撤式ガムシリコン付き石膏模型

利用可能なアバットメントのデザインオプション：

- 全てのマージン ポジション
- 全てのエマージェンス プロファイル 径オプション



石膏模型

利用可能なアバットメントのデザインオプション：

- 全てのマージン ポジション
- ノー ティッシュ ディスプレースメントのみ

注意：加工ができるように、レプリカには0.3mmの半径隙間がなければなりません。



石膏模型－軟組織部なし

利用可能なアバットメントのデザインオプション：

- インプラント上面からアバットメントマージンまで測定されたマージン ポジションまたはアバットメントマージンを可能な限り接合部近くに設定します
- あらゆるエマージェンス プロファイル 径 のオプション

診断用レジンアップ

連続した4歯以上の治療スペースがある場合、石膏模型に装着する可撤式診断用レジンアップを推奨しています。3歯以下の治療スペースに対する可撤式診断用レジンアップは、頬側－舌側寸法、咬合面高さ、オフセット幅などの追加情報が得られるため、より理想に近いデザインが可能になりますが、必ずしも必要ではありません。

模型上の診断用ワックスアップの材質は、レジン推奨しております。作業時は細心の注意を払いますが、ワックス材は破折のリスクが高いため、万が一配送や作業時に破損した場合、弊社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。



診断用レジンアップは、ガムシリコンもしくは石膏で軟組織を所定の位置に再現した作業用模型上に作製されます。レジンアップ（アクリリックレジン）は、作業用模型に正確に固定してください。



模型の1個または2個のレプリカ上にテンポラリーシリンダー等を用いて、ワックスまたはアクリリックレジン製診断用「レジンアップ」を作製することができます。



すべての症例は、必ず咬合器に装着し、正確な咬合関係を確認した後、アトランティス取扱い施設に発送してください。

模型作成のガイドライン

- ① アナログの上面から、模型底面までの高さは最長5cmまでとして作製してください。
- ② 模型はスプリットキャストで咬合器にマウントしてください。また、模型送付の際はマウンティングプレートは必ず外して送付してください。
- ③ アナログは、必ずメーカー純正の未使用品をご使用ください。
- ④ ガムシリコンを取り外したときに、接合部が2mm以上露出するようにしてください。
- ⑤ 模型にご施設名と患者名の明記をお願い致します。
- ⑥ ガムシリコン付き石膏模型と一緒に、必要に応じて対合模型（バイトインデックス必須）またはレジニアップ（最終歯冠形態）を送付してください。

アバットメントの設計パラメータ（チタン）

アバットメント直径：3.3～12 mmの範囲

アバットメント最大高さ：インプラントインターフェースから15 mm 上

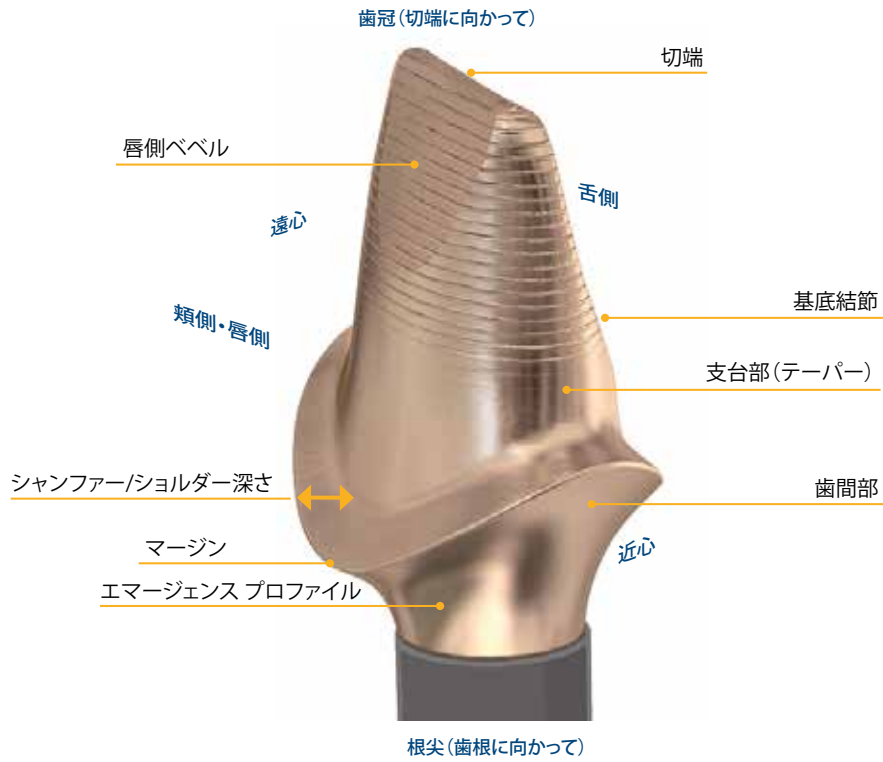
アバットメント最小高さ：経粘膜カラーから4mm 上

アバットメント傾斜角度：最大30°

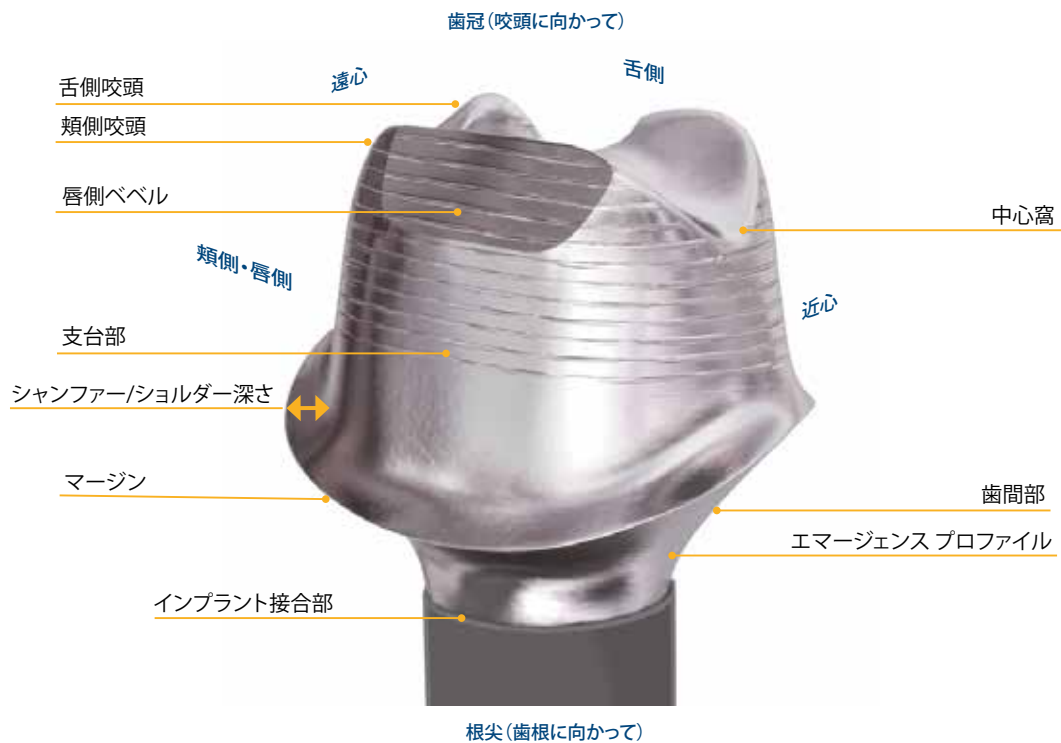
注：上記の値は各条件の組み合わせにより異なります。例) 傾斜角度が30° アバットメントは、15mmの高さに設計することはできません。

デザイン用語

基本的なランドマーク - 前歯部のデザイン



基本的なランドマーク - 臼歯部のデザイン



デンツプライシロナ インプラントについて

デンツプライシロナ インプラントは、アンキロス、アストラテックインプラントシステム、およびザイブのインプラント等のラインアップ、患者固有のアトランティス ソリューションやシムプラントガイドドサージェリーなどのデジタル技術、およびステップスなどの専門的なビジネス開発プログラムを含む、インプラント治療のすべてのフェーズに対応した包括的なソリューションを提供しています。デンツプライシロナインプラントは、歯科医療従事者のために必要な価値を創出し、予知性が高く長期に安定したインプラント治療を実現し患者の QOL の向上を目指しています。

デンツプライシロナについて

デンツプライシロナは、世界最大級の歯科向け製品およびテクノロジーのメーカーで、世界の歯科業界と患者に向け、革新的なサービスを130年にわたり提供しています。デンツプライシロナは、世界的ブランドの強力なポートフォリオの下、歯科製品および口腔衛生製品を含む包括的なソリューション、並びにその他の医療用消費器材を開発、製造、および販売しています。

デンタルソリューションカンパニーとしてのデンツプライシロナの製品は、革新的で高品質かつ効果的なソリューションを提供することにより、患者のケアを向上させ、より優れた安全かつスピーディーな歯科治療を実現します。デンツプライシロナはペンシルベニア州ヨークに本社を構え、オーストリアのザルツブルグに海外事業本部を構えています。同社の株式は、XRAY 銘柄で米国 NASDAQ に上場しています。

デンツプライシロナおよび同社製品の詳細については、www.dentsplysirona.com を参照してください。

THE DENTAL
SOLUTIONS
COMPANY

