

機械器具 58 整形用機械器具
一般医療機器 歯科インプラント技工用器材（70757000）

アンキロス インプラント技工用器材

再使用禁止（アンキロス インプラントアナログ、アンキロス ラボラトリーアナログ、アンキロス アバットメントアナログ）

【禁忌・禁止】

- ・再使用禁止（アンキロス インプラントアナログ、アンキロス ラボラトリーアナログ、アンキロス アバットメントアナログ）
- ・アンキロス インプラントアナログ、アンキロス ラボラトリーアナログ、アンキロス アバットメントアナログは精密性が保証されないもので再使用しないこと。

【形状・構造及び原理等】

・アンキロス インプラントアナログ

種類：7 種類

BA・DI インプラントアナログ A
DI インプラントアナログ B
DI インプラントアナログ C
インプラントアナログ C/X（A、B、C、D）

材質：ステンレス鋼

・アンキロス ワックスアップコーピング

*種類：10 種類

シングルクラウン用 a/1.5/4.0,a/3.0/4.0
ブリッジ用 a/1.5/4.0,a/3.0/4.0
シングルクラウン用 a/1.5/6.0,a/3.0/6.0
ブリッジ用 a/1.5/6.0,a/3.0/6.0
シングルクラウン用 b/1.5/4.0,b/3.0/4.0
ブリッジ用 b/1.5/4.0,b/3.0/4.0
シングルクラウン用 b/1.5/6.0,b/3.0/6.0
ブリッジ用 b/1.5/6.0,b/3.0/6.0
BR アバットメント用

*バランスベース ナロー用

材質：プラスチック

・アンキロス ラボラトリーアナログ

種類：8 種類

ストレート a/1.5/4.0,a/3.0/4.0
ストレート a/1.5/6.0,a/3.0/6.0
ストレート b/1.5/4.0,b/3.0/4.0
ストレート b/1.5/6.0,b/3.0/6.0
プリアングルド a/1.5/4.0,a/3.0/4.0
プリアングルド a/1.5/6.0,a/3.0/6.0
プリアングルド b/1.5/4.0,b/3.0/4.0
プリアングルド b/1.5/6.0,b/3.0/6.0

材質：ステンレス鋼、アルミニウム、シリコン

・アンキロス ソルダリングアバットメントアナログ

種類：8 種類

ストレート a/1.5/4.0,a/3.0/4.0
ストレート a/1.5/6.0,a/3.0/6.0
ストレート b/1.5/4.0,b/3.0/4.0
ストレート b/1.5/6.0,b/3.0/6.0
プリアングルド a/1.5/4.0,a/3.0/4.0
プリアングルド a/1.5/6.0,a/3.0/6.0
プリアングルド b/1.5/4.0,b/3.0/4.0
プリアングルド b/1.5/6.0,b/3.0/6.0

材質：ステンレス鋼

・アンキロス ラボラトリードライバー

材質：ステンレス鋼

・アンキロス アバットメントホルダー

材質：プラスチック、ステンレス鋼、アルミニウム

・アンキロス ワックスアップスクリュー

種類：2 種類

ワックスアップスクリュー ショート

ワックスアップスクリュー ロング

材質：チタン合金

・アンキロス アバットメントアナログ

*種類：7 種類

BR アバットメントアナログ

スナップアバットメントアナログ

*アバットメントアナログ バランスベース ナロー

レギュラーアバットメントアナログ（A0、A7.5、A15、A22.5）

材質：ステンレス鋼

・アンキロス テンポラリーキャップ

種類：4 種類

a/1.5/4.0,a/3.0/4.0

a/1.5/6.0,a/3.0/6.0

b/1.5/4.0,b/3.0/4.0

b/1.5/6.0,b/3.0/6.0

材質：プラスチック

・アンキロス フィニッシュバー

種類：3 種類

フィニッシュバーインナー

フィニッシュバーオクルーザルホール

フィニッシュバーホリゾンタルホール

材質：ステンレス鋼

・SN アバットメントキャップ シリコンリング（交換用）

材質：シリコン

【使用目的又は効果】

歯科用インプラントの上部構造を作製するために用いる歯科技工用の器具である。

【使用方法等】

・アンキロス インプラントアナログ

上部構造製作のためにインプラントレベルの印象採得後のトランスファーストに本品を装着し、石膏を注入して模型を作製する。

・アンキロス ワックスアップコーピング

ストレートアバットメント、プリアングルドアバットメントを支台とする補綴物作製用

1. ワックスアップコーピングには、咬合面、側方面に上部構造をスクリュー固定するためにスクリューホールがある。
2. 使用しないスクリューホールや、上部構造をセメント合着する場合はワックスでカバーする。
3. シングルクラウン用（ホワイト色）は、内側に突起があり、回転を防止する。ブリッジ用（グレー色）および BR アバットメント用は、内側に回転を防止する突起はない。

・アンキロス ラボラトリーアナログ

ストレートアバットメント、プリアングルドアバットメントによる補綴物作製時の 2 パーツタイプの模型用アナログ。

1. 模型製作に用いるアバットメントの技工用パーツで印象中のキャップに装着し、石膏を注入し模型を作製する。プリアングルドアバットメントの場合は、印象中のキャップに対し一か所のみ適合する位置があり、確認の上装着する。
2. 上部構造をスクリュー固定するために、アバットメントのスクリューホール（咬合面、側方面）はラボラトリーアナログに再現されている。

・アンキロス ソルダリングアバットメントアナログ

ストレートアバットメント、プリアングルドアバットメントによる補綴

取扱説明書を必ずご参照下さい。

物作製時の1パーツタイプの模型用アナログ

1. ろう着時のゴールドコーピングの固定に使用する。
2. ミリング模型の製作にも使用できる。

・アンキロス ラボラトリードライバー

技工作業時のインプラントアナログとアバットメント、アバットメントと上部構造体等の着脱時のスクリュ操作に使用する。

・アンキロス アバットメントホルダー

技工作業時の、模型から外して操作するアバットメントの保持に使用する。

・アンキロス ワックスアップスクリュ

咬合面からスクリュ固定する補綴物作製で、ワックスアップコーピングのみではアクセスホール（スクリュホール）が形成できない場合にワックスアップコーピングの固定に使用する。

・アンキロス アバットメントアナログ

模型製作に用いるアバットメントの技工用パーツで、印象（コーピングを含む）に装着し、石膏を注入し模型を作製する。

・アンキロス テンボラリーキャップ

1. 本品はストレートとブリアングルドアバットメントの両方に使用する。
2. マージン部はあらかじめ薄くなっている。調整の必要はないが、調整が必要な場合は、最小限に抑えること。
3. レジンとの接着を良くするために、本品の表面を粗造にするか、ブラスト処理すること。
4. アバットメントアナログの上に本品を装着し、暫間クラウン作製のレジン築盛、重合を行う。

・アンキロス フィニッシュバー

1. フィニッシュバーは鋳造後のコーピング内面とアクセスホール内面を仕上げるために使用する。
2. アクセスホールのラフな表面部分をフィニッシュバー・オクルーザルホールを使用しスムーズにする。アクセスホールにフィニッシュバーを挿入し、表面がスムーズになるまで慎重に回転させる。

【使用上の注意】

【重要な基本的注意】

本品は、強い応力やひねりを加えると変形・破損することがあるので、取り扱いに十分注意すること。

【洗浄前に関する注意事項】

注意：乾燥した汚染物によって、著しく医療機器の再使用が妨げられる可能性がある。したがって、できるだけ早く前処理を開始すること。

- ① 乾燥防止および作業保護（殺菌、殺真菌、殺孢子および抗ウイルス）の観点から、医療機器は使用後すみやかに消毒用溶液に浸漬すること（3回以上溶液を攪拌すること）。
- ② 血液、組織、骨削片のような粗い汚染物は、この作業により取り除くことが必要である。この作業に際し、器具はトレイより取りはずし、外科手技により付着したすべての残留物および汚染物は、清潔で軟らかいブラシ（ナイロン）または布（本作業専用に準備されたもの）を用い流水下ですすぎ、その後消毒用溶液に浸漬すること。決して金属性ブラシやスチールワールは使用しないこと。
- ③ 洗浄／滅菌は、使用後2時間以内に行うこと。

注意：40℃を超える温度ではタンパク質凝固のリスクがある。消毒浴槽の最適操作温度は室温である。

- ④ この洗浄の作業を、後に実行される消毒ステップに代えることはできない。
- ⑤ 超音波洗浄：医療機器がひどく汚れている、または粗い汚染物を手洗いで取り除くこと（前述参照）が困難と判断される場合、超音波洗浄機を用いた洗浄が推奨される。取扱いに際し、洗浄材は製品と適合するものを使用し、メーカー推奨の洗浄時間および浸漬時間を守ること。また、超音波洗浄器容器内では、メーカー推奨の液体レベル（量）を超えないよう注意すること。

【洗浄、消毒、滅菌、保管に関する注意事項】

1. 洗浄

- ① 洗浄の前に、製品は流水下ですすぐこと。
- ② 洗浄の前にすべての取りはずし可能なパーツは分解すること。洗浄には、蒸留水またはミネラルを除去した水の使用を推奨する。

注意：洗浄は40℃以下で行うこと。最適作業温度は室温である。

- ③ 分解された医療機器は、使用する洗浄機メーカーのガイドライン

に従って新たに用意された清潔な容器に収納し、プラスチックまたはナイロン製のブラシを用いて洗浄すること。筒状または孔の開いた形状（例：イリゲーションカニューレまたは内部注水孔）の器具は、ドリルクリーニングツールを用い清掃し、単回使用のシリンジ（10mL シリンジ以上）を用いて蒸留水で数回すすぎ、孔に詰りがないうことを確認すること。

- ④ 洗浄後、製品は数回、蒸留水あるいは精製水できれいにすすぎを行うこと。
- ⑤ 洗浄後、製品は損傷または腐食の徴候がないか調べ、損傷のある製品は交換すること。

2. 消毒

医療機器の消毒のために、新しい消毒用溶液に浸漬すること（3回以上溶液を攪拌すること）。

注意：製品は、消毒用溶液に完全に浸漬すること。

3. すすぎと乾燥

- ① 消毒後、器具は3回、完全に蒸留水ですすぎを行うこと。
- ② 器具とドリル孔は、汚染されていない圧縮空気を用いて吹き飛ばし乾燥を行うこと。
- ③ すすぎおよび乾燥の後、製品は損傷または腐食の徴候がないか調べ、損傷のある製品は交換すること。

4. 滅菌

- ① 滅菌の前に、分解された医療機器は再び組み立てて、それぞれ個別に洗浄および消毒を行った医療機器は、滅菌可能なトレイ内に適切に配置し一括滅菌を行えるが、個々に滅菌することもできる。器具が設置されたトレイおよび個別の医療機器は、高圧蒸気滅菌に適した単回使用の滅菌パック（一重または二重包装）に封入するか適切な滅菌コンテナに封入する。
- ② 滅菌は、高圧蒸気滅菌器で132℃～134℃で7分間、または121℃で20分間（これらは最小の曝露時間で、動作時間は使用する機器により異なる。）

5. 保管

乾燥し、ほこりが立たない場所に、滅菌されたコンポーネント（器具）を室温で保管すること。

重要：未滅菌で供給されるすべての医療機器は、初めて患者に使用する前に滅菌を行うこと。

6. 注意事項

- ① すべての再使用可能な医療機器は、前述の手順に従い準備し、使用後は洗浄、滅菌しなければならない。
- ② 各施設で実施されている独自の手順を用いる場合、その手順は検証されたものでなければならない。
- ③ 再使用を目的としていない製品は、それに応じてラベルに表示し分類されている。高圧蒸気滅菌に適さない製品は、使用前に他の方法で消毒を行うこと。
- ④ 製品が再使用可能か、洗浄・消毒に際し分解が必要か、高圧蒸気滅菌器による滅菌が可能か、についての情報を必ず確認すること。

【保管方法及び有効期間等】

【保管方法】

1. 本品は、汚染又は腐食したインスツルメントと一緒に保管しないこと。
2. 本品は、乾燥した収納ボックスで保管すること。
3. 本品は、歯科医療従事者以外が触れないように適切に保管・管理すること。

**【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売業者：

デンツプライシロナ株式会社

製造業者：

Sirona Dental Systems GmbH（ドイツ）

Dentsply IH AB（スウェーデン）