



Universal BASE

ユニバーサルベース

ノーベルバイオケア・オリジナル コンポーネントで製作 -

Universal Base
CAD/CAM
solutions
for your in-house
production

インプラント-アバットメント間の正確な適合は治療成功における重要な要素となります。幅広いポートフォリオからお選びいただけるユニバーサルベースにより、ノーベルバイオケアのインプラントに適合し機能する高いクオリティの補綴装置のインハウス製作が可能となります。

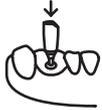
単独歯から複数歯の症例まで様々な治療に適応可能です。

従来のワークフロー、IOSまたはデスクトップスキャナーなど、お客様の通常通りの方法で製作いただけます。

オリジナルのコンポーネントを使用し、コスト効率に優れた補綴装置の製作が可能です。

インプラントからアバットメント、コンポーネントすべてをノーベルバイオケア・オリジナル製品をご使用いただくことにより、製品保証の対象になります。

IOS (口腔内) スキャン ワークフロー



IOSポジションロケータを装着



口腔内スキャンの実行



スキャンデータの送信

デスクトップスキャン ワークフロー



印象採得



模型にポジションロケータを装着



デスクトップスキャンの実行



スキャンデータを
CADソフトウェアに取り込む



補綴装置のデザイン



• DTX Studio™ Lab:

製品カタログは自動的にソフト
ウェアに更新されます。



ラボで補綴装置をミリング

必要に応じて、3Dプリンターでプリンティングモデルを製作



最終補綴装置をユニバーサルベースにセメント固定



補綴装置をセメント固定した
ユニバーサルベースを口腔内に装着



ユニバーサルベース・エンゲージング 単独歯修復用

• DTX
• 3shape
• exocad

35
Uni



コネクション	コニカル・コネクション			エクスターナル・ヘキサゴン			トライ・チャネル		
	NP	RP	WP	NP	RP	WP	NP	RP	WP
プラットフォーム									
製品番号 (カラーの高さ 1.5mm)	38213	38214	38215	38227	38228	38229*	38171	38172	38173
製品番号 (カラーの高さ 3mm)	38216	38217	38218	38230	38231	38232*	38174	38225	38226
直径	Ø 4.8 mm	Ø 4.8 mm	Ø 6.5 mm	Ø 4.8 mm	Ø 4.8 mm	Ø 6.5 mm	Ø 4.8 mm	Ø 4.8 mm	Ø 6.5 mm
アパットメントスクリュー	37891	37892	37892	29282	29283	29284	36818	29475	29475
ドライバー	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ
技工用スクリュー	37894	37895*	37895*	37894	37895*	31169	31170	29293*	29293*
デスクトップ・スキャン用 ポジションロケーター	300457	300458	300459	300460	300461	300462	300452	300453	300454
インプラントレプリカ (模型製作用)	36697	36698	37879	31158	31159	31160	29498	29500	29502 29503**

ユニグリップ・アパットメントスクリューおよびバーンアウトコーピングが同梱されます。

• 注意: エクスターナル・ヘキサゴン WPに対応するバーンアウトコーピングはございません。

バーンアウトコーピングは単品でのご購入も可能です。NP/RP用 (No.38221) WP用 (No.38222)。

但し、Ext. Hex WP用に対応するものはございません。



*5個/バック
**20個/バック



ユニバーサルベース・ノンエンゲージング 複数歯修復用 - コニカル・デザイン

• DTX
• 3shape
• exocad

35
Uni



コネクション	コニカル・コネクション			エクスターナル・ヘキサゴン			トライ・チャネル		
	NP	RP	WP	NP	RP	WP	NP	RP	WP
プラットフォーム									
製品番号	301235	301236	301237	301240	301241	301242	301243	301244	301245
カラーの高さ	1.8 mm	1.0 mm	1.0 mm	1.5 mm	1.0 mm	0.8 mm	1.0 mm	0.6 mm	0.6 mm
深さ	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0.2 mm	0.3 mm	0.3 mm
直径	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.7 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 6.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.0 mm	Ø 5.7 mm
アパットメントスクリュー	37891	37892	37892	29282	29283	29284	36818	29475	29475
ドライバー	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ
技工用スクリュー	37894	37895*	37895*	37894	37895*	31169	31170	29293*	29293*
デスクトップ・スキャン用 ポジションロケーター	300470	300471	300472	300463	300464	300465	300466	300467	300468
インプラントレプリカ (模型製作用)	36697	36698	37879	31158	31159	31160	29498	29500	29502 29503**

ユニグリップ・アパットメントスクリューが同梱されます。

*5個/バック
**20個/バック



ユニバーサルベース・ノンエンゲージング 複数歯修復用 - ストレート・デザイン

• DTX
• 3shape
• exocad

35
Omni

35
Uni

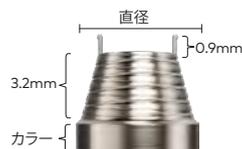


コネクション	コニカル・コネクション			エクスターナル・ヘキサゴン			トライ・チャネル		
	NP	RP	WP	NP	RP	WP	NP	RP	WP
プラットフォーム									
製品番号	301362	301363	301364	301367	301368	301369	301370	301371	301372
カラーの高さ	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm	1.5 mm
深さ	1.0 mm	1.0 mm	1.0 mm	0 mm	0 mm	0 mm	0.2 mm	0.3 mm	0.3 mm
直径	Ø 3.6 mm	Ø 4.2 mm	Ø 5.1 mm	Ø 3.9 mm	Ø 4.4 mm	Ø 5.4 mm	Ø 3.7 mm	Ø 4.5 mm	Ø 5.1 mm
アパットメントスクリュー	37367	37606	37606	29282	29283	29284	36818	29475	29475
ドライバー	オムニグリップ	オムニグリップ	オムニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ
技工用スクリュー	37374	37607	37607	37894	37895*	31169	31170	29293*	29293*
デスクトップ・スキャン用 ポジションロケーター	300470	300471	300472	300463	300464	300465	300466	300467	300468
インプラントレプリカ (模型製作用)	36697	36698	37879	31158	31159	31160	29498	29500	29502 29503**

CCはオムニグリップ・アパットメントスクリュー、Ext.HexおよびTri-chはユニグリップ・アパットメントスクリューが同梱されます。

*5個/バック
**20個/バック

ユニバーサルベース - マルチユニット・アバットメント用 複数歯およびフルアーチ修復用 - コニカル・デザイン



コネクション	マルチユニット・アバットメント	
プラットフォーム	NP / RP	WP (Ext.Hex用)
製品番号	301238	301239
カラーの高さ	0.9 mm	1.2 mm
直径	Ø 5.0 mm	Ø 5.7 mm
補綴用スクリュー	29285	29286
ドライバー	ユニグリップ	ユニグリップ
技工用スクリュー	29287*	31163
デスクトップ・スキャン用 ポジションロケーター	300473	300474
アバットメントレプリカ (模型製作用)	38918 38919*	31162

補綴用スクリュー (ユニグリップ) が同梱されます。

*5個/パック

ユニバーサルベース - マルチユニット・アバットメント用 複数歯およびフルアーチ修復用 - ストレート・デザイン



コネクション	マルチユニット・アバットメント	
プラットフォーム	NP / RP	WP (Ext.Hex用)
製品番号	301365	301366
カラーの高さ	0.3 mm	0.3 mm
直径	Ø 5.0 mm	Ø 5.9 mm
補綴用スクリュー	301203	301200
ドライバー	オムニグリップ ミニ	オムニグリップ ミニ
技工用スクリュー	301201	301202
デスクトップ・スキャン用 ポジションロケーター	300473	300474
アバットメントレプリカ (模型製作用)	38918 38919*	31162

オムニグリップミニ補綴用スクリューが同梱されます。

*5個/パック

ユニバーサルシリンダー - On1 ベース・アバットメント用 単独歯修復用 - エンゲージング



コネクション	On1 ベース・アバットメント		
プラットフォーム	NP	RP	WP
製品番号 (カラーの高さ 0.3mm)	38707	38709	38711
製品番号 (カラーの高さ 1.25mm)	38708	38710	38712
直径	Ø 4.8 mm	Ø 5.3 mm	Ø 6.5 mm
On1 補綴用スクリュー	38750	38750	38750
ドライバー	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ
On1 補綴用スクリュー (技工用)	38751	38751	38751
On1 単独歯用 ポジションロケーター	300437	300437	300437
On1 ベースレプリカ (模型製作用)	38731	38732	38733

On1 補綴用スクリューおよびバーンアウトコーピングが同梱されます。
On1 ユニバーサル・シリンダーに同梱されているバーンアウトコーピングは単品別売りがございません。別途ご入用の際は、バーンアウトコーピング ユニバーサルベース用をご利用ください。但し、ユニバーサルベース用バーンアウトコーピングRPの外径は、同梱のものより0.5mm小さくなりますので、ご了承ください。

ユニバーサルシリンダー - On1 ベース・アバットメント用 複数歯修復用 - ノンエンゲージング



コネクション	On1 ベース・アバットメント		
プラットフォーム	NP	RP	WP
製品番号 (カラーの高さ 0.3mm)	300361	300363	300365
製品番号 (カラーの高さ 1.25mm)	300362	300364	300366
直径	Ø 4.8 mm	Ø 5.3 mm	Ø 6.5 mm
On1 補綴用スクリュー	38750	38750	38750
ドライバー	ユニグリップ	ユニグリップ	ユニグリップ
On1 補綴用スクリュー (技工用)	38751	38751	38751
On1 単独歯用 ポジションロケーター	300437	300437	300437
On1 ベースレプリカ (模型製作用)	38731	38732	38733

- On1 補綴用スクリューおよびバーンアウトコーピングが同梱されます。
- ノンエンゲージングはショートスパン (2-3ユニット) への適用が推奨されます。

ドライバー・ユニグリップ

手用: 長さ3種類: 20mm (No.29148)/
28mm (No.29149)/ 36mm (No.29150)



マシン用: 長さ4種類: 20mm (No.29151)/
25mm (No.29152)/ 30mm (No.29153)/
35mm (No.29154)



ドライバー・オムニグリップ ミニ

手用: 長さ2種類: 20mm (No.300855)/
36mm (No.300856)



マシン用: 長さ3種類: 20mm (No.300852)/
28mm (No. 300853)/ 36mm (No. 300854)



ドライバー・オムニグリップ

手用: 長さ3種類: 20mm (No.37376)/
28mm (No.37377)/ 36mm (No.37378)



マシン用: 長さ4種類: 20mm (No.37379)/
25mm (No.37380)/ 30mm (No.37381)/
35mm (No.37382)



補綴用トルクレンチ No.29165



本書に記載の価格は別途記載がある場合を除き、1個/1本当たりの税別価格になります。

デジタルワークフロー関連製品

エロスメッド・IOS スキャンボディ (ポジションロケータ)

	CC インプラント 単独歯用	CC インプラント 複数歯用	Ext.Hex インプラント 単独歯用/複数歯用	Tri-ch インプラント 単独歯/複数歯用	マルチユニット・ アパットメント用
3.0	IO 2B-D SA	-	-	-	-
NP	IO 2B-A SA	IO 2B-A	IO 6A-A	IO 2A-A	IO 2C-A
RP	IO 2B-B SA	IO 2B-B	IO 6A-B	IO 2A-B	IO 2C-A
WP	IO 2B-C SA	IO 2B-C	IO 6A-C	IO 2A-C	IO 2C-B* (Ext.Hex)
6.0	-	-	-	IO 2A-D	-
キット	IO 2B SA KIT	IO 2B KIT	IO 6A KIT	IO 2A KIT	IO 2C KIT

* IO 2C-Bは、Ext.Hex用マルチユニット・アパットメントWPIにご使用いただけます。
CC用およびTri-ch用マルチユニット・アパットメントWPIは、NP、RPと同様にIO 2C-Aをご使用いただけます。

エロスメッド・ポジションロケータ・ドライバー

ロング	ショート	エクストラショート
C13048	C13485	C18512



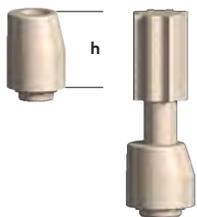
キットには、各プラットフォームのスキャンボディが2本ずつ含まれます。
キットにはドライバーは含まれておりません。また、ケースは滅菌不可となります。

	単独歯修復	複数歯修復
セメント固定	<p>単独歯用</p>	<p>単独歯用</p> <p>* DTXソフトウェアでは、ご使用の口腔内スキャナーにより、製作できるユニット数が異なります。</p>
スクリュー固定	<p>単独歯用</p>	<p>複数歯用</p> <p>* DTXソフトウェアでは、口腔内スキャナーで光学印象を行った場合は、3ユニットブリッジまで製作可能です。</p>

注意!
エロスメッド社製の複数歯用ポジションロケータは単独歯修復および複数歯修復の両方に使用できます。但し、複数歯用はパッド・ジョイントのため、単独歯の症例では歯肉の巻き込みなど、ご使用には注意が必要です。

On1 IOS キャップ (ハンドル付き) CC用のみ

高さ (h)	4mm	4.5mm	5mm	6mm
NP	-	38735	-	38734
RP	-	38737	-	38736
WP	38739	-	38738	-



- On1 補綴用スクリューが同梱されます。
- IOSポジションロケータとしてご利用いただけます。
- 補綴用スクリューの着脱は、ユニクリップ・ドライバーをご使用いただけます。

IOSによるデジタルワークフロー



モデルアナログ & プリンティングモデルアナログ

DTX Lab ソフトウェア Ver. 1.11～ よりプリンティング モデルアナログをご利用いただけます。
但し、Ver.1.11.4と1.11.5で、PMAのサポート状況が異なります。



DTX Lab ソフトウェア
Ver. 1.10

モデルアナログ (MA) /
IOS インプラントレプリカ

DTX Labソフトウェア
Ver. 1.11～

プリンティング モデルアナログ
(PMA)

Ver.1.11.4では…

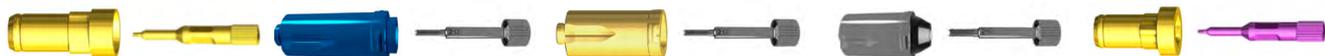
- CC インプラント 3.0は、IOS インプラントレプリカ (No.38188) を使用します。
- On 1 用は、IOS レプリカを使用します。

Ver.1.11.5では…

- すべてのコネクションでプリンティングモデルアナログをご利用いただけます！
- On 1 用では、引き続きIOSレプリカを使用します。

IOSモデル インプラントレプリカ / モデルアナログ (DTX Studio™ Lab Ver1.10)

	CC インプラント用		Ext.Hex インプラント用		Tri-ch用		マルチユニット・アパートメント用		On1用	
	IOS モデルアナログ	インサージョン ツール	IOS インプラントレプリカ	インサージョン ツール	IOS モデルアナログ	インサ ージョンツール	IOS モデルアナログ	インサ ージョンツール	IOS レプリカ	インサージョン ツール
3.0	38188	38200	-	-	-	-	-	-	-	-
NP	38189	38201	(MA-BRA35-1)*	(AT-16-1)*	MA-NBR35-1**	AT-18-1	(MA-MUA45-1)*	(AT-14-1)*	38740	38201
RP	38190	38203	(MA-BRA41-1)*	AT-20-1	MA-NBR43-1**	AT-20-1	(MA-MUA45-1)*	(AT-14-1)*	38741	38201
WP	38191	38204	(MA-BRA51-1)*	(AT-25-1)*	MA-NBR50-1**	AT-20-1	(MA-MUA60-1)*	AT-18-1	38742	38201
6.0	-	-	-	-	MA-NBR60-1**	AT-20-1	-	-	-	-



上記の製品番号に*が付いている製品はノーベルバイオケアではお取り扱いしておりません。
また、製品番号に**が付いている製品は、在庫が無くなり次第ノーベルバイオケアからの販売が終了いたします。
Elosウェブサイト (<https://shop.elosmedtech.com/products>)より直接ご購入頂けますが、個人輸入でのお取り扱いとなります。
価格に付きましても同サイトにてご確認をお願い致します。なお、DTX Labソフトウェア内でのサポートも行っておりませんので、ご了承ください。

IOS プリンティングモデルアナログ (DTX Studio™ Lab Ver 1.11)*

	CC インプラント用	Ext.Hex インプラント用	Tri-ch用	マルチユニット・アパートメント用
3.0	PMA-NBA30-1**	-	-	-
NP	PMA-NBA35-1	PMA-BRA35-1	PMA-NBR35-1	PMA-MUA45-1
RP	PMA-NBA43-1	PMA-BRA41-1	PMA-NBR43-1	PMA-MUA45-1
WP	PMA-NBA60-1	PMA-BRA51-1	PMA-NBR50-1	PMA-MUA60-1
6.0	-	-	PMA-NBR60-1**	-



* プリンティングモデルアナログは、DTX Studio Labソフトウェア Ver 1.10には対応しておりません。

** PMA-NBA30-1およびPMA-NBR60-1は、DTX Lab Ver.1.11.5よりご利用いただけます。
Ver.1.11.4では、旧タイプのIOSインプラントレプリカ (38188) / IOSモデルアナログ (MA-NBR60-1) をご利用ください。

- On1製品は、Ver.1.10とVer.1.11で共通してIOSレプリカをご利用いただけます。
インサージョンツールも同様です。

エロスメッド プリンティングモデルアナログ用ツール

インサージョンピン (2本入)	インサージョンスクリュー (5個入)	プライヤー
PMA-AIP-2	PMA-AIS-5	PMA-AIT-1



ユニバーサルベース・エンゲージング

ユニバーサルベースは、スクリュー固定によるチタンベース・アバットメント、フルカントウア・ジルコニア・クラウン、またはガラスセラミック・クラウンのチタンベースとしてご使用いただけます。

従来のワークフロー - プレステクニック



ユニバーサルベースを模型に装着します。

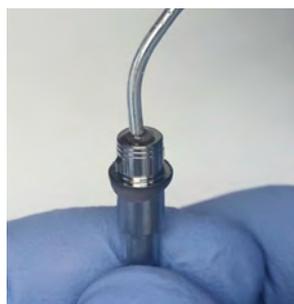
バーンアウトコーピングの高さを調整します。

ワックスアップを行い、ロストワックス法を用いてメタルクラウンやガラスセラミッククラウンまたはフルアナトミカルクラウンをプレスまたはキャストで製作します。

口腔内試適および調整後、口腔外で接着し、インプラントヘスクリューで固定します。

完成

接着と仕上げ



技工用スクリューを使用して、ユニバーサルベースをプロテクションアナログに接続します。スクリューアクセスホールをテフロンテープなどで封鎖します。



ユニバーサルベースの補綴装置接着面に、最大1気圧で100 μm の酸化アルミニウムをサンドブラストします。**重要:** 歯肉貫通部および、インプラント体接合部へのサンドブラストは行わないでください。



クラウン内面に、最大1気圧で100 μm の酸化アルミニウムをサンドブラストします。



スチームジェットまたは超音波洗浄機を使用して、ユニバーサルベースの補綴装置接着面をクリーニングし、プライマーを塗布します。プライマーはメーカーの指示に従って使用してください。



スチームジェットまたは超音波洗浄機を使用して、クラウンをクリーニングし、プライマーを塗布します。プライマーはメーカーの指示に従って使用してください。



セメントメーカーの指示に従い、クラウンをユニバーサルベースに接着します。



余剰セメントを取り除きます。

ユニバーサルベース・ノンエンゲージング

石膏模型を用いた補綴装置のセメント固定手順

このセメント固定手順は、石膏模型を用いてユニバーサルベース・ノンエンゲージングに補綴装置をセメント固定する手順を示しています。



1 接着する前に、99.5%のアルコール（度数95%以上のアルコール）で表面を完全に清浄してください。ユニバーサルベース・ノンエンゲージングのサンドブラスト処理は不要です。必要に応じて、ブラスト処理を行う場合は、接合部をプロテクションアナログで保護してください。



2 スクリューがスクリューアクセスホールを通して容易に着脱ができることを確認します。また、ドライバーは適切なもの（ユニグリップ・ドライバー）を使用していることを確認してください。



3 石膏模型にブリッジを装着します。ミリング製作したブリッジが、ユニバーサルベース・ノンエンゲージングに適合することを確認します。



4 ユニバーサルベース・ノンエンゲージングからブリッジを取り外します。



5 ブリッジの内面を最大1気圧で100 μ mの酸化アルミニウムでサンドブラストします。重要：ユニバーサルベース・ノンエンゲージングはサンドブラストしないでください。



6 ユニバーサルベース・ノンエンゲージングのスクリューアクセスホールをテフロンテープなどで封鎖します。



7 ユニバーサルベース・ノンエンゲージングにプライマーを塗布します。プライマーはメーカーの指示に従って使用してください。



8 ブリッジの内面にプライマーを塗布します。プライマーはメーカーの指示に従って使用してください。



9 ユニバーサルベース・ノンエンゲージングの表面全体にセメントペーストをブラシで塗布します。ブリッジの内面にセメントペーストを塗布することも可能です。



10 ブリッジをユニバーサルベース・ノンエンゲージングに接着します。



11 **セルフ・アドヒーシブ・セメントの場合：**セメントの硬化中に、ブリッジとユニバーサルベース・ノンエンゲージングに圧を加えます。



12 ブリッジとユニバーサルベース・ノンエンゲージングの間から押し出された余剰セメントを取り除きます。セメントメーカーの指示に従い、室温でセメントを硬化させます。



13 **光硬化型セメントの場合：**ブリッジとユニバーサルベース・ノンエンゲージングに圧を加えた状態で、セメントメーカーの指示に従い、光照射を行い、セメントを硬化させます。硬化後余剰セメントを取り除きます。



14 スクリューアクセスホールの保護に使用したブロックアウト材をエクスプローラー等で除去します。



15 患者様の口腔内に装着する前に、すべての余剰セメントを確実に除去してください。

ユニバーサルベース・ノンエンゲージング

セメントジグを用いた補綴装置のセメント固定手順

このセメント固定手順は、セメントジグを用いてユニバーサルベース・ノンエンゲージングに補綴装置をセメント固定する手順を示しています。



1 ユニバーサルベース・ノンエンゲージング、レプリカ/アナログ、ブリッジを準備します。アパットメントスクリューは、ユニバーサルベースに同梱されます。



2 接着する前に、99.5%のアルコール（度数95%以上のアルコール）で表面を完全に清浄してください。ユニバーサルベース・ノンエンゲージングのサンドブラスト処理は不要です。必要に応じて、ブラスト処理を行う場合は、接合部をプロテクションアナログで保護してください。



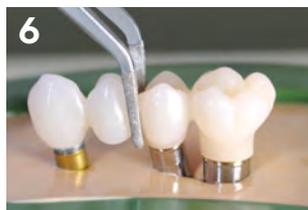
3 ユニグリップ・ドライバーを用いて、レプリカ/アナログにユニバーサルベース・ノンエンゲージングを装着します。



4 手順3で組み立てたレプリカ/アナログとユニバーサルベース・ノンエンゲージングをブリッジに装着します。



5 レプリカ/アナログの底部からスクリューアクセスホールを封鎖し、石膏がアナログ内部へ侵入するのを防ぎます。



6 セメントジグを製作します。クラス4石膏にレプリカ/アナログを配置します。



7 石膏が硬化したら、ブリッジをセメントジグから取り外します。



8 テフロンテープでスクリューアクセスホールを封鎖します。



9 ブリッジの内面を最大1気圧で100 μ mの酸化アルミニウムでサンドブラストします。**重要**：ユニバーサルベース・ノンエンゲージングはサンドブラストしないでください。



10 ブリッジの内面にプライマーを塗布します。プライマーはメーカーの指示に従って使用してください。



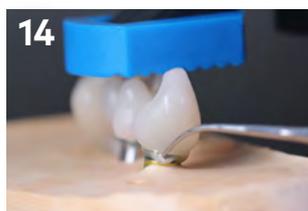
11 ユニバーサルベース・ノンエンゲージングにプライマーを塗布します。プライマーはメーカーの指示に従って使用してください。



12 ユニバーサルベース・ノンエンゲージングの表面全体にセメントペーストをブラシで塗布します。ブリッジの内面にセメントペーストを塗布することも可能です。



13 **セルフ・アドヒーシブ・セメントの場合**：セメントの硬化中に、ブリッジとユニバーサルベース・ノンエンゲージングに圧を加えます。



14 **セルフ・アドヒーシブ・セメントの場合**：ユニバーサルベース・ノンエンゲージングとブリッジの間から押し出された余剰セメントを取り除きます。セメントメーカーの指示に従い、室温でセメントを硬化させます。



15 スクリューアクセスホールの封鎖に使用したブロックアウト材をエクスポラー等で取り除きます。



16 患者様の口腔内に装着する前に、すべての余剰セメントを確実に除去してください。

3Dプリンター専用モデルアナログを用いた プリンティングモデル製作手順

この手順では、デスクトップ3Dプリンターで製作したプリンティングモデルにエロス・プリンティングモデルアナログを装着する方法を示しています。

エロス・プリンティングモデルアナログはDTX Labソフトウェア Ver.1.11より対応しており、ノーベルバイオケア・インプラント、マルチユニット・アバットメントおよびOn1ベース・アバットメントに対応しています。

プリンティングモデル製作に必要な製品:

- No. PMA-AIP-2 インサーションピン
- No. PMA-AIS-5 インサーションスクリュー
- No. PMA-AIT-1 プライヤー



1 プリンティングモデル、プリンティングモデルアナログ、プライヤー、インサーションピン、およびインサーションスクリューを準備します。



2 最初にインサーションピンを使用します。



3 インサーションピンをプリンティングモデルの底部から挿入し、プリンティングモデルアナログの底部にねじ込みます。



4 インサーションピンは共用です。プラットフォームなどに関わらず、すべてのプリンティングモデルアナログに使用できます。



5 プリンティングモデルアナログをプリンティングモデルのソケットにゆっくり引き入れます。



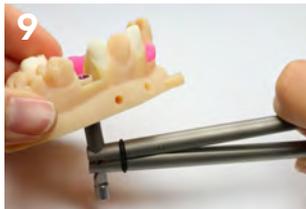
6 プリンティングモデルアナログを少しずつ右に回転させながら、モデルのソケットに入れます。プリンティングモデルアナログがモデルのソケットに正しく入ったことを確認します。



7 プライヤー上部の溝にインサーションピンが収まるようにプライヤーを配置します。



8 左: プライヤー上部の溝。
右: プライヤー上部の溝にインサーションピンが正しく挿入された図。



9 プライヤーのハンドルをゆっくり握り、プリンティングモデルアナログをプリンティングモデルのソケットに装着します。



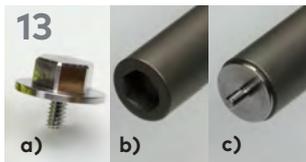
10 プライヤーをインサーションピンから外します。



11 インサーションピンをプリンティングモデルアナログから外します。これでアナログが装着されたモデルが準備できました。



12 プリンティングモデルアナログをしっかりと固定した状態で保持したい場合、インサーションスクリューをプリンティングモデル底部からプリンティングモデルアナログに装着して固定します。



- a) インサーションスクリュー
- b) プライヤー後部のソケットレンチ部
- c) ソケットレンチ部にインサーションスクリューを取り付けた図。



14 インサーションスクリューをプライヤーのソケットレンチ部に取り付けます。



15 ソケットレンチ部にはマグネット機能があり、インサーションスクリューを所定の位置に保持します。



16 プライヤーを用いて、インサーションスクリューをゆっくりとプリンティングモデルアナログの底部に装着します。



17 スクリューが完全に装着されるまでプライヤーを時計周りに回します。締め付けトルクは5Ncmを超えないようにしてください。



18 インサーションスクリューからプライヤーを外して装着完了です。プリンティングモデルアナログは完全に模型内に装着されています。

オンラインでご注文

ノーベルバイオケアのオンラインストアからインプラントおよび関連製品を幅広いラインアップより24時間いつでもご注文いただけます。
(発送手続きは営業時間内)

<https://store.nobelbiocare.com/jp>

お電話またはファックスにてご注文

カスタマーサービスにお電話をいただくか、またはファックスにてご注文いただけます。

製品保証プログラム

ノーベルバイオケアでは、製品の保証プログラムを適用しております。詳細に付きましては、弊社までお問い合わせください。

一般的名称

歯科用インプラント手術器具

医療機器届出番号：13B1X00052000001

歯科インプラント技工用器材

医療機器届出番号：13B1X00052000006, 13B1X00052000039, 13B1X00052000052

歯科インプラント補綴用器具

医療機器届出番号：13B1X00052000018, 13B1X00052000053

手術用ドリルアタッチメント

医療機器届出番号：13B1X00052000021

歯科用インプラントアバットメント

医療機器承認番号：21900BZY00047000, 22200BZX000846000, 22800BZX00363000,
22900BZX00346000, 30200BZX00096000, 30400BZX00083000

歯科インプラント用上部構造材

医療機器認証番号：224ADBZX00006000, 229ADBZX00095000

www.nobelbiocare.com

