



# Conical connection

implants & prosthetics

コニカル・コネクション・インプラント関連製品カタログ

改訂:2024年7月

[nobelbiocare.com](https://nobelbiocare.com)



# Surface chemistry

細胞に働き掛ける表面化学

## TiUltra™ – 粗さを超える表面化学

理想的なインテグレーションは、表面の粗さだけではなく、すべてのエリアで周囲組織とどのように反応するかが重要となります。

過去数十年に及ぶ陽極酸化処理の知識と技術に基づき開発されたTiUltraの特長

- 組織結合に良好な粗さ、多孔性（形状）そして表面化学
- 超親水性
- 早期の高い骨接触率
- 迅速な血栓形成能

カラー部から先端部まで表面粗さを変化させ3層のマルチゾーンで構成されるインプラント表面は、皮質骨から海綿骨に対し適切に設計された粗さ、多孔性、表面化学により、早期のオッセオインテグレーションの促進および長期安定性を実現します。<sup>1</sup>



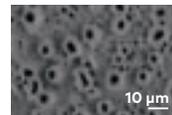
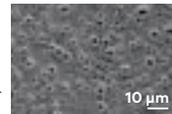
**プロテクティブレイヤー**  
保護層によりインプラント表面全体を製造時の状態に保ちます  
**超親水性**

- 最小限の粗さ
  - 非多孔性
  - ナノ構造
  - ゴールド色
- 
- 中等度の粗さ
  - 多孔性（形状）の段階的な変化



インプラントカラー部

インプラントボディから先端部



異なるZoneの走査型電子顕微鏡画像<sup>1</sup>

1. Rational design and in vitro characterization of novel dental implant and abutment surfaces for balancing clinical and biological needs. Milleret V, et al. Clin Implant Dent Relat Res 2019;21:e15-24.

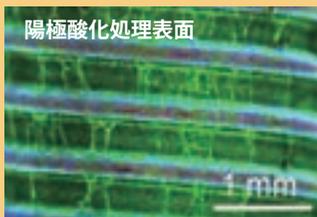
## プロテクティブレイヤーの効果

インプラントの表面化学および超親水性は特殊なプロテクティブレイヤーによって製造時の状態が保たれ、患者様の口腔内において血液または体液と接触する瞬間まで保護層として機能します。

また、細胞やタンパク質にとって重要な接着点となる水酸基は、陽極酸化されたインプラント表面において、サンドブラストや酸エッチングと比較し水酸基量が最も多く<sup>2</sup>、骨の治癒に必要な血栓形成能が高いことが研究で示されています。<sup>3</sup>

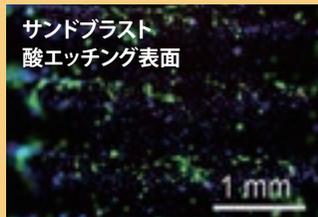


オッセオインテグレーションに極めて重要な間葉系幹細胞 (MSC) との適合性を示すTiUltra表面像



陽極酸化処理表面

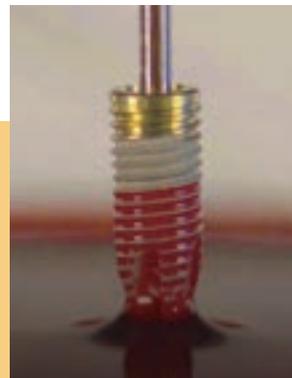
サンドブラスト酸エッチング表面のわずか8%±3%がフィブリンネットワークで覆われていたのに対し、陽極酸化表面は97%±2%が覆われていた。



サンドブラスト  
酸エッチング表面

## 早期の高い骨接触率

ミニブタを用いた前臨床試験 (In vivo) の結果から、早期のオッセオインテグレーションが3週間後に認められ、また骨接触率は非常に高い割合 (64%) で得られました。<sup>4</sup>



プロテクティブレイヤーによって保護されている超親水性。



前臨床試験でTiUltraサーフェスは、すべての部位で高い骨-インプラント接触率を有するオッセオインテグレーションを示しました。

2. Kang BS, Sul YT, Oh SJ, Lee HJ, Albrektsson T. XPS, AES and SEM analysis of recent dental implants. Acta Biomater 2009;5(6):2222-9.

3. Quantitative in vitro comparison of the thrombogenicity of commercial dental implants. Milleret V, et al. Clin Implant Dent Relat Res 2019;21:e8-e14.

4. Safety and efficacy of a novel, gradually anodized dental implant surface: A study in Yucatan mini pigs. Susin C, et al. Clin Implant Dent Relat Res 2019;21:e44-e54



# コニカル・コネクション・インプラント TiUltra

## ノーベルアクティブ TiUltra インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ						
		7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
3.0*	3.0mm	-	-	300240	300241	300242	300243	-
NP 3.5	3.5mm	-	300244	300245	300246	300247	300248	300249
RP 4.3	4.3mm	-	300250	300251	300252	300253	300254	300255
RP 5.0	5.0mm	-	300256	300257	300258	300259	300260	300261
WP 5.5	5.5mm	300262	300263	300264	300265	300266	300267	-



\* ノーベルアクティブ 3.0は、単独歯の修復にのみ適用でき、上顎の側切歯および下顎の中切歯または側切歯の修復にご使用できます。

カバースクリューは、同梱されていません。

## ノーベルテーパード CC TiUltra インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ				
		8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP 3.5	3.5mm	300337	300338	300339	300340	300341
RP 4.3	4.3mm	300342	300343	300344	300345	300346
RP 5.0	5.0mm	300347	300348	300349	300350	300351



カバースクリューは、同梱されていません。

## ノーベルパラレル CC TiUltra インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ						
		7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
NP 3.5**	3.75mm	300295	300296	300297	300298	300299	300300	300301
RP 4.3	4.3mm	300302	300303	300304	300305	300306	300307	300308
RP 5.0	5.0mm	300309	300310	300311	300312	300313	300314	300315
WP 5.5	5.5mm	300316	300317	300318	300319	300320	300321	-



\*\* ノーベルパラレルCC NP インプラントは、大白歯部には使用できません。また、小白歯部への使用については、インプラントに過剰な負荷がかからないように注意し、歯科医の判断でご使用ください。

カバースクリューは、同梱されていません。

### カバースクリュー

3.0	36775
NP	36649
RP	36650
WP	37812



# コニカル・コネクション・インプラント TiUnite

## ノーベルアクティブ TiUnite インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ						
		7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
3.0*	3.0mm	-	-	36769	36770	36771	36772	-
NP 3.5	3.5mm	-	35221	34125	34126	34127	34128	35215
RP 4.3	4.3mm	-	35223	34131	34132	34133	34134	35219
RP 5.0	5.0mm	-	35225	34137	34138	34139	34140	35220
WP 5.5	5.5mm	37806	37807	37808	37809	37810	37811	-



\* ノーベルアクティブ 3.0 は、単独歯の修復にのみ適用でき、上顎の側切歯および下顎の中切歯または側切歯の修復にご使用できます。

WPのみカバースクリューが同梱されています。  
3.0/NP/RPには、同梱されていません。

## ノーベルテーパード CC TiUnite インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ				
		8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP 3.5	3.5mm	36699	36700	36701	36702	36703
RP 4.3	4.3mm	36704	36705	36707	36708	36709
RP 5.0	5.0mm	36710	36711	36712	36713	36714



カバースクリューは、同梱されていません。

備考：カバースクリューの製品番号はP2をご覧ください。

医療機器承認番号：22200BZX00844000, 22400BZX00503000, 22400BZX00512000, 22800BZX00155000

## ノーベルパラレル CC TiUnite インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ						
		7mm	8.5mm	10mm	11.5mm	13mm	15mm	18mm
NP 3.5**	3.75mm	37963	37964	37965	37966	37967	37968	37969
RP 4.3	4.3mm	37970	37971	37972	37973	37974	37975	37976
RP 5.0	5.0mm	37977	37978	37979	37980	37981	37982	37983
WP 5.5	5.5mm	37984	37985	37986	37987	37988	37989	-



\*\* ノーベルパラレルCC NP インプラントは、大臼歯部には使用できません。  
また、小臼歯部への使用については、インプラントに過剰な負荷がかからないように注意し、歯科医の判断でご使用ください。

カバースクリューが同梱されています。

## ノーベルテーパード CC PMC\* TiUnite インプラント

プラットフォーム	インプラント径	長さ				
		8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
NP 3.5	3.5mm	37284	37285	37287	37288	37289
RP 4.3	4.3mm	37290	37291	37292	37293	37294
RP 5.0	5.0mm	37295	37296	37297	37298	37299



カバースクリューは、同梱されています。

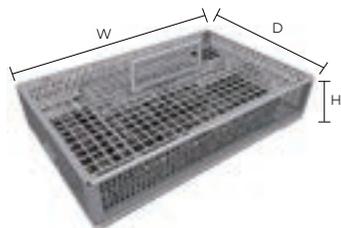
\* PMC = Partially Machined Collar 頸部に0.75 mmの機械加工表面が付与されています。

## 外科用キット



### 87294 ノーベルアクティブ・ピュアセット

ノーベルアクティブ・インプラント・サージェリーに必要なインスツルメントが含まれます。ドリル、タップはキットに含まれておりませんので、別途ご購入願います。



サイズの目安

(No. PU0200) W276.1×D176×H47 (mm)

お手持ちの洗浄器・滅菌器をご利用いただく際のご参考にしてください。

### ノーベルアクティブ・ピュアセット 87294

キットに含まれる製品 (単品でのご購入も可能です。)

製品名	製品番号
ノーベルアクティブ/ ノーベルパラレル CC・ピュアセット トレー	PU0200
インプラントドライバー・NAct 3.0 28mm	36773
インプラントドライバー・NAct 3.0 37mm	36774
インプラントドライバー・NAct/CC NP 28mm	36718
インプラントドライバー・NAct/CC NP 37mm	36719
インプラントドライバー・NAct/CC RP 28mm	36720
インプラントドライバー・NAct/CC RP 37mm	36721
インプラントドライバー・NAct/CC WP 28mm	37859
インプラントドライバー・NAct/CC WP 37mm	37860
外科用トルクレンチ・ノーベルアクティブ*	34584
サージカルドライバー・NobelRpl	32180
手用ドライバー ユニグリップ 28mm	29149
ドリルエクステンションシャフト ブラッセラー	KI589B.204.
方向指示棒 Ø2/Ø2.4-2.8mm (キットには4本入り)	32112
デブスプローブ 7-18mm Z シェイプ	37791
インプラント オーガナイザー	300352
ノーベルアクティブX線診断用テンプレート	37887
ウォールチャート・ノーベルアクティブ/ノーベルパラレルCC・ピュアセット	300781

\* 外科用トルクレンチには、トルクレンチアダプター (No. 28840) が含まれます。アダプターは単品でのご購入も可能です。

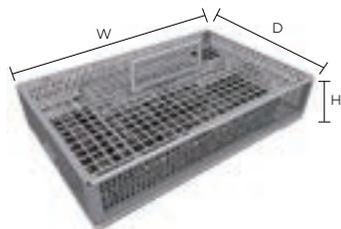
**ノーベルパラレル CC ピュアセット 87295**

キットに含まれる製品 (単品での購入も可能です。)



**87295 ノーベルパラレル CC・ピュアセット**

ノーベルパラレル CC インプラント・サージェリーに必要なインスツルメントが含まれます。ドリル、タップはキットに含まれておりませんので、別途ご購入願います。



サイズの目安

(No. PURO200) W276.1×D176×H47 (mm)

お手持ちの洗浄器・滅菌器をご利用いただく際のご参考にしてください。

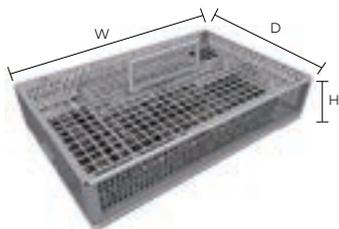
製品名	製品番号
ノーベルアクティブ/ ノーベルパラレル CC・ピュアセット トレー	PURO200
インプラントドライバー・NAct/CC NP 28mm	36718
インプラントドライバー・NAct/CC NP 37mm	36719
インプラントドライバー・NAct/CC RP 28mm	36720
インプラントドライバー・NAct/CC RP 37mm	36721
インプラントドライバー・NAct/CC WP 28mm	37859
インプラントドライバー・NAct/CC WP 37mm	37860
外科用トルクレンチ・リブレイス*	28839
手用ドライバー ユニグリップ 28mm	29149
ドリルエクステンションシャフト ブラッセラー	KI589B.204.
方向指示棒 Ø2/Ø2.4-2.8mm (キットには4本入り)	32112
デブスプローブ 7-18mm Z シェイプ	37791
インプラント オーガナイザー	300352
ノーベルパラレル CC・X線診断用テンプレート	37792
ウォールチャート・ノーベルアクティブ/ノーベルパラレルCC・ピュアセット	300781

\* 外科用トルクレンチには、トルクレンチアダプター (No. 28840) が含まれます。アダプターは単品での購入も可能です。



### 87296 ノーベルテーパード CC・ピュアセット

ノーベルテーパード CC インプラント・サージェリーに必要なインスツルメントおよびドリルが含まれます。



サイズの目安

(No. PURO300) W276.1×D176×H47(mm)

お手持ちの洗浄器・滅菌器をご利用いただく際のご参考にしてください。

### ノーベルテーパード CC ピュアセット 87296

キットに含まれる製品 (単品でのご購入も可能です。)

製品名	製品番号
ノーベルテーパード CC・ピュアセット・トレイ	PURO300
テーパードリル NP 3.5 × 8 mm	32075
テーパードリル NP 3.5 × 10 mm	29367
テーパードリル NP 3.5 × 11.5 mm	36113
テーパードリル NP 3.5 × 13 mm	29368
テーパードリル NP 3.5 × 16 mm	29369
テーパードリル RP 4.3 × 8 mm	32076
テーパードリル RP 4.3 × 10 mm	29370
テーパードリル RP 4.3 × 11.5 mm	36114
テーパードリル RP 4.3 × 13 mm	29371
テーパードリル RP 4.3 × 16 mm	29372
テーパードリル WP 5.0 × 8 mm	32077
テーパードリル WP 5.0 × 10 mm	29373
テーパードリル WP 5.0 × 11.5 mm	36115
テーパードリル WP 5.0 × 13 mm	29374
テーパードリル WP 5.0 × 16 mm	29375
デンスボンドドリル・テーパード NP 3.5 × 13 mm	29377
デンスボンドドリル・テーパード NP 3.5 × 16 mm	29378
デンスボンドドリル・テーパード RP 4.3 × 13 mm	29380
デンスボンドドリル・テーパード RP 4.3 × 16 mm	29381

製品名	製品番号
デンスボンドドリル・テーパード WP 5.0 × 13 mm	29383
デンスボンドドリル・テーパード WP 5.0 × 16 mm	29384
タップ・テーパード NP	36717
タップ・テーパード RP	32090
タップ・テーパード WP	32091
外科用トルクレンチ・リプレイス*	28839
インプラントドライバー・NAAct/CC NP 28mm	36718
インプラントドライバー・NAAct/CC NP 37mm	36719
インプラントドライバー・NAAct/CC RP 28mm	36720
インプラントドライバー・NAAct/CC RP 37mm	36721
手用ドライバー ユニグリップ 28mm	29149
ドリルエクステンションシャフト ブラッセラー	KI589B.204.
方向指示棒 テーパードNP	32255
方向指示棒 テーパードRP	32256
方向指示棒 テーパードWP	32257
ゲージニードル	2042
インプラント オーガナイザー	300352
ノーベルリプレイス・テーパード・X線診断用テンプレート	37320
ウォールチャート・ノーベルテーパード CC・ピュアセット	300567

\* 外科用トルクレンチには、トルクレンチアダプター (No. 28840) が含まれます。  
アダプターは単品でのご購入も可能です。

# 外科用 インスツルメント

# ドリル&タップ

## ノーベルアクティブおよびノーベルパラレル CC インプラント用

### ツイストドリル

	7-10mm	7-15mm	10-18mm
Ø 1.5 mm	-	31278	-
Ø 2.0 mm	32296	32297	32299



### ツイストステップ ドリル

	7-10mm	7-15mm	10-18mm
Ø 2.4/2.8mm	32260	32261	32262
Ø 2.8/3.2mm	37873	34638	34639
Ø 3.2/3.6mm	32263	32264	32265
Ø 3.8/4.2mm	32275	32276	32277
Ø 4.2/4.6mm	37874	34582	34583
Ø 4.2/5.0mm	37875	37876	-



### コーティカルドリル・ノーベルパラレル CC

Ø 3.75mm	38000
Ø 4.3mm	38001
Ø 5.0mm	38002
Ø 5.5mm	38003



### タップ・ノーベルアクティブ

Ø 3.0mm	36816
Ø 3.5mm	36236
Ø 4.3mm	36237
Ø 5.0mm	36238
Ø 5.5 7.0-10mm	37871
Ø 5.5 11.5-15mm	37872



### タップ・ノーベルパラレル CC

	7-10mm	7-13mm	7-15mm	7-18mm
Ø 3.75mm	-	37990	-	37991
Ø 4.3mm	-	37992	-	37993
Ø 5.0mm	-	37994	-	37995
Ø 5.5mm	37996	-	37997	-



### ドリルストップ

ドリルストップ キット	87303
ドリルストップ キットボックス	33062
ドリルストップ Ø 2 mm	33063
ドリルストップ Ø 2.8 mm	33064
ドリルストップ Ø 3 mm	33075
ドリルストップ Ø 3.2 mm	33077
ドリルストップ Ø 3.4 mm	33078
ドリルストップ Ø 3.6 mm	33084
ドリルストップ Ø 4.2 mm	33081



# ドリル&タップ

## ノーベルテーパード CC インプラント用

チップ付ツイストドリル・テーパード 径 2 mm

径 2.0mm	36117
---------	-------



### テーパードリル

	8mm	10mm	11.5mm	13mm	16mm
<b>NP</b>	Ø 3.5mm 32075	29367	36113	29368	29369
<b>RP</b>	Ø 4.3mm 32076	29370	36114	29371	29372
<b>WP</b>	Ø 5.0mm** 32077	29373	36115	29374	29375



### デンスボーンドリル・テーパード

	13mm	16mm
<b>NP</b>	Ø 3.5mm 29377	29378
<b>RP</b>	Ø 4.3mm 29380	29381
<b>WP</b>	Ø 5.0mm** 29383	29384



### タップ・テーパード

<b>NP</b>	Ø 3.5mm	36717*
<b>RP</b>	Ø 4.3mm	32090
<b>WP</b>	Ø 5.0mm**	32091



\* 注意:ノーベルテーパード CC/CC PMC・インプラント NP(ナローブラットフォーム)埋入窩形成にタップをご使用の際には、必ずタップ・テーパード NP (No.36717)をご使用ください。タップ・テーパード NPは、ノーベルバイオケアのすべてのテーパード・インプラントに共用です。

\*\* ノーベルテーパード CC/CC PMC・インプラント RP 5.0mm用

# 共通のインストルメント

コニカル・コネクション・インプラント(ノーベルアクティブ、ノーベルパラレル CC、ノーベルテーパード CC /CC PMC)に共通でご使用いただけます。

### プレジジョンドリル

	36118
--	-------



### ガイドドリル

	35426
--	-------



### インプラントドライバー

	28mm	37mm
<b>3.0</b>	36773	36774
<b>NP</b>	36718	36719
<b>RP</b>	36720	36721
<b>WP</b>	37859	37860



### ボーンミル& ボーンミル用ガイド

	ガイド付きボーンミル CC	ボーンミル用ガイド CC
<b>3.0</b>	Ø 4.0mm 37861	37862
<b>NP</b>	Ø 4.4mm 37863	37865
<b>NP</b>	Ø 5.2mm 37864	37865
<b>RP</b>	Ø 5.2mm 37866	37868
<b>RP</b>	Ø 6.2mm 37867	37868
<b>WP</b>	Ø 6.7mm 37869	37870



**コニカル・コネクション  
補綴関連製品**

## 補綴関連製品&コンポーネント 目次

既製アバットメント一覧	14	ノーベル ロケーター・アバットメント	28-29
ノーベルプロセラ・プロダクト一覧	15	ノーベルプロセラ インプラント バー オーバーデンチャー	30-31
ヒーリング・アバットメント	16	ノーベルプロセラ Zir インプラントブリッジ ナセラ用メタルアダプター	31
テンポラリー・アバットメント	17	ポジションロケーター	32
印象用コーピング	18	アピカルドリル、プロテクションアナログ、ガイドピン	33
インプラントレプリカ、モデルアナログ&ツール	19	アバットメントスクリュー、技工用スクリュー	34
エステティック・アバットメント、ゴールドアダプト	20	補綴用ドライバー、補綴用トルクレンチ	35
ユニバーサルベース	21	補綴用ピュアセット	36
On1ベース・アバットメント	22-25	アバットメント・リトリバーバルツール	37
マルチユニット・アバットメント	26-27		

# 既製アバットメント一覧

## 単独歯修復

スクリー固定



ユニバーサルベース  
(エンゲージング)



ゴールドアダプト・  
アバットメント  
(エンゲージング)



On1 ユニバーサル・  
シリンダー  
(エンゲージング)

セメント固定



エステティック・  
アバットメント



ゴールドアダプト・  
アバットメント  
(エンゲージング)



On1 エステティック・  
シリンダー

## 複数歯修復

スクリー固定



マルチユニット・  
アバットメント Xeal



ゴールドアダプト・  
アバットメント  
(ノンエンゲージング)



On1 ユニバーサル・  
シリンダー  
(ノンエンゲージング)



ユニバーサルベース  
(ノンエンゲージング &  
マルチユニット・アバットメント)

セメント固定



エステティック・  
アバットメント



ゴールドアダプト・  
アバットメント  
(エンゲージング)



On1 エステティック・  
シリンダー

## 無歯顎修復

スクリー固定



マルチユニット・  
アバットメント Xeal



ユニバーサルベース・  
マルチユニット・アバットメント

オーバーデンチャー



ノーベル ロケーター・  
アバットメント

## カラーコーディング

補綴関連製品にはコンポーネントの識別を容易にする  
カラーコードが付与されています。

3.0	NP	RP	WP
プラットフォーム	ナロー	レギュラー	ワイド
3.0	プラットフォーム	プラットフォーム	プラットフォーム

# ノーベルプロセラ・プロダクト (CAD/CAMシステムによるカスタムメイド補綴装置)

## アバットメント/ アバットメント クラウン



チタン・アバットメント



ASC ジルコニア・アバットメント



FCZ アバットメント クラウン

## インプラントブリッジ



インプラントブリッジ チタン  
(フレーム)



ジルコニア インプラントブリッジ ナセラ  
(フルカントゥア/フレーム)

## インプラント バー オーバーデンチャー



可撤式  
(フリーフォーム・ミルド)



固定式  
(ラップ・アラウンド)

上記以外のインプラント バーオーバーデンチャーはP30-31 に各種記載しております。

# ヒーリング・アバットメント

## ヒーリング・アバットメント

高さ		3.0mm	5.0mm	7.0mm
3.0	∅ 3.2mm	36794	36795	36796
3.0	∅ 3.8mm	36797	36798	36799
NP	∅ 3.6mm	36639	36640	36867
NP	∅ 5.0mm	36641	36642	36868
RP	∅ 3.6mm	36643	36644	36872
RP	∅ 5.0mm	36645	36646	36873
RP	∅ 6.0mm	36647	36648	36874
WP	∅ 5.0mm	37813	37814	-
WP	∅ 6.5mm	37815	37816	-



h = 高さ

## ヒーリング・アバットメント PIB用

高さ		3.0mm	5.0mm	7.0mm
NP	∅ 4.0mm	36864	36865	36866
RP	∅ 5.0mm	36869	36870	36871
WP	∅ 6.0mm	37817	37818	-



## テンポラリー・アバットメント

### テンポラリースナップ・アバットメント エンゲージング

高さ	1.5 mm	3.0 mm
NP	38760	38847
RP	38761	38848
WP	38762	38849



(アバットメントスクリュー付)

### テンポラリー・アバットメント エンゲージング (スナップ機能無し)

高さ	1.5 mm	3.0 mm
3.0	36779	-
NP	36663	-
RP	36664	-
WP	37823	37824



(アバットメントスクリュー付)

### テンポラリー・アバットメント ノンエンゲージング

高さ	1.5 mm	3.0 mm
NP	36661	-
RP	36662	-
WP	37825	37826



(アバットメントスクリュー付)

# 印象用コーピング

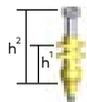
## クローズトレー

高さ (h)	9.0mm (ロープロファイル)		13.0mm
3.0	∅ 3.3mm	-	36801
3.0	∅ 3.8mm	-	36803
NP	∅ 3.6mm	-	36538
NP	∅ 5.0mm	-	36539
RP	∅ 3.6mm	36541	36540
RP	∅ 5.0mm	36543	36542
RP	∅ 6.0mm	36545	36544
WP	∅ 5.0mm	37851	37850
WP	∅ 6.5mm	37853	37852



## オープントレー

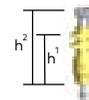
高さ (h <sup>1</sup> )	10.0mm	14.0mm
高さ (h <sup>2</sup> )	19mm	20mm/23mm*
3.0	∅ 3.2mm	-
3.0	∅ 3.8mm	-
NP	∅ 3.6mm	36258
NP	∅ 5.0mm	36259
RP	∅ 3.6mm	36263
RP	∅ 5.0mm	36265
RP	∅ 6.0mm	36267
WP	∅ 5.0mm	37855
WP	∅ 6.5mm	37857



\* 備考：3.0用の高さ(h<sup>2</sup>)は20mmです。  
NP/RP/WP用の高さ(h<sup>2</sup>)は23mmです。

## ブリッジ オープントレー用

高さ (h <sup>1</sup> )	12.0mm
高さ (h <sup>2</sup> )	19mm
NP	36930
RP	36931
WP	37858



## インプラントレプリカ、プリンティング モデルアナログ

### インプラント・レプリカ

	インプラントレベル	IOS モデル インプラントレプリカ	インサージョンツール (IOS モデル)
<b>3.0</b>	36791	38188	38200
<b>NP</b>	36697	38189	38201
<b>RP</b>	36698	38190	38203
<b>WP</b>	37879	38191	38204



### エロスメッド IOS プリンティングモデルアナログ\*

<b>3.0</b>	PMA-NBA30-1**
<b>NP</b>	PMA-NBA35-1
<b>RP</b>	PMA-NBA43-1
<b>WP</b>	PMA-NBA60-1



- \* 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.1.11~対応しています。
- \*\* PMA-NBA30-1 は、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) をご利用ください。

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



# 既製のファイナル・アバットメント

## エスティック・アバットメント

### エスティック・アバットメント

高さ	1.5mm	3.0mm	4.5mm	6×7mm*	7×8mm*
3.0	36782	36783	36814	-	-
NP	36665	36666	36249	-	-
RP	36669	36671	36251	-	-
WP*	-	-	-	37827	37828



(アバットメントスクリュー付)

\*WP用は大白歯部専用となり、アバットメント上部の寸法を記載しています。



### 15°角度付エスティック・アバットメント

高さ	1.5mm	3.0mm	4.5mm
3.0	36784	36785	36815
NP	36667	36668	36250
RP	36672	36673	36252



(アバットメントスクリュー付)

h=高さ

## ゴールドアダプト・アバットメント

### ゴールドアダプト エンゲージング

3.0	36790
NP	36728
RP	36729
WP	37849



(アバットメントスクリュー付)

### ゴールドアダプト ノンエンゲージング

NP	36726
RP	36727
WP	37848



(アバットメントスクリュー付)

# 既製のファイナル・アバットメント

## ユニバーサルベース

### ユニバーサルベース エンゲージング

高さ	1.5 mm	3.0 mm
NP	38213	38216
RP	38214	38217
WP	38215	38218



(ユニグリップ・アバットメントスクリュー&バーンアウトコーピング付)

### バーンアウトコーピング・ユニバーサルベース用

NP/ RP	38221
WP	38222



(エンゲージングに適用します)

### ユニバーサルベース ノンエンゲージング ユニカル・デザイン

高さ	1.0 mm	1.8 mm
NP	-	301235
RP	301236	-
WP	301237	-



(ユニグリップ・アバットメントスクリュー付)

### ユニバーサルベース・マルチユニット・アバットメント ユニカル・デザイン

高さ 0.9 mm	301238
-----------	--------



(ユニグリップ補綴用スクリュー付)

### ユニバーサルベース ノンエンゲージング ストレート・デザイン

高さ	1.5 mm
NP	301362
RP	301363
WP	301364



(オムニグリップ・アバットメントスクリュー付)

### ユニバーサルベース・マルチユニット・アバットメント ストレート・デザイン

高さ 0.3 mm	301365
-----------	--------



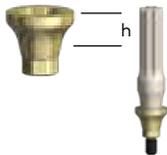
(オムニグリップ ミニ補綴用スクリュー付)

# 既製のファイナル・アバットメント

## On1 ベース・アバットメント Xeal 関連製品

### On1 ベース・アバットメント Xeal (ハンドル付き)

高さ(h)	1.75 mm	2.5 mm
NP	300191	300192
RP	300193	300194
WP	300195	300196



On1 アバットメントスクリューが同梱されます。

### On1 アバットメントスクリュー

	1.75 mm	2.5 mm
NP	38744	38745
RP	38746	38747
WP	38748	38749



### On1 ベース用ドライバー

マシン用 21 mm	38752
手用 25 mm	38753



**On1 ベース・アバットメント Xeal、IOS キャップ、テンポラリー・シリンダーは、操作を簡便にするため、すべてプレマウント・ハンドルが付属しています。**

# 既製のファイナル・アバットメント

## On1 ベース・アバットメント Xeal 関連製品

### デジタル・ワークフロー

#### On1 IOS キャップ (ハンドル付き)

高さ (h)	4 mm	4.5 mm	5 mm	6 mm
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ーとしてご利用いただけます。

#### On1 単数歯用ポジションロケーター

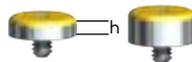
NP	300437
RP	300437
WP	300437



### 従来のワークフロー

#### On1 ヒーリングキャップ

高さ (h)	1.5 mm	2.5 mm
NP	38695	38696
RP	38697	38698
WP	38699	38700



#### On1 印象用コーピング

	クローズトレイ	オープントレイ用	オープントレイ用 (ノンエンゲージング)
NP	38725	38728	300367
RP	38726	38729	300368
WP	38727	38730	300369



# 既製のファイナル・アバットメント

## On1 ベース・アバットメント Xeal 関連製品

### On1 IOS レプリカ

NP	38740
RP	38741
WP	38742



### IOSモデル インサージョンツール

NP	38201
RP	38201
WP	38201



### On1 ベース・レプリカ

NP	38731
RP	38732
WP	38733



### 最終補綴 セメント固定用

#### On1 エステティック・シリンダー チタン製

高さ(h)	0.3 mm
NP	38713
RP	38714
WP	38715



On1 補綴用スクリューが同梱されます。

### On1 テンポラリー・シリンダー (ハンドル付き)

	エンゲージング	ノンエンゲージング
NP	38701	38702
RP	38703	38704
WP	38705	38706



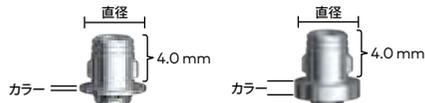
On1 補綴用スクリューが同梱されます。

# 既製のファイナル・アバットメント

## On1 ベース・アバットメント Xeal 関連製品

### 最終補綴 スクリュー固定用 On1 ユニバーサル・シリンダー

	直径	カラーの高さ	エンゲージング(単独歯用)		ノンエンゲージング(複数歯用)*	
			0.3mm	1.25mm	0.3mm	1.25mm
NP	Ø 4.8 mm		38707	38708	300361	300362
RP	Ø 5.3 mm		38709	38710	300363	300364
WP	Ø 6.5 mm		38711	38712	300365	300366



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。

### On1 補綴用スクリュー

NP	38750
RP	38750
WP	38750



On1 補綴用スクリューは、2018年12月より順次コーティング無しのタイプに切り替わっています。

医療機器承認番号: 22900BZX00346000

医療機器認証番号: 229ADBZX00095000

医療機器届出番号: 13B1X10405400006, 13B1X10405400039

### On1 補綴用スクリュー(技工用)

NP	38751
RP	38751
WP	38751



### バーンアウトコーピング ユニバーサルベース用

NP	38221
RP	38221
WP	38222



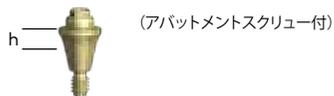
On1 ユニバーサル・シリンダーに同梱されているバーンアウトコーピングは単品別売りがございません。別途ご入用の際には、こちらのバーンアウトコーピング ユニバーサルベース用をご利用ください。但し、ユニバーサルベース用バーンアウトコーピングRPの外径は、同梱のものより0.5mm小さくなりますので、ご了承ください。

# 既製のファイナル・アバットメント

## マルチユニット・アバットメント Xeal 関連製品

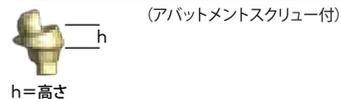
### マルチユニット・アバットメント Xeal

高さ	1.5 mm	2.5 mm	3.5 mm	4.5 mm
NP	300171	300174	300177	-
RP	300172	300175	300178	300180
WP	300173	300176	300179	-



### 17°角度付マルチユニット・アバットメント Xeal

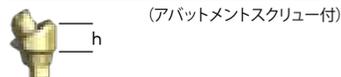
高さ	2.5 mm	3.5 mm
NP	300181	300184
RP	300182	300185
WP	300183	300186



h=高さ

### 30°角度付マルチユニット・アバットメント Xeal

高さ	3.5 mm	4.5 mm
NP	300187	300189
RP	300188	300190
WP	-	-



### チタン製ヒーリングキャップ・マルチユニット・アバットメント用

高さ	4.1 mm	5.5 mm
Ø 5.0 (2個入り)	300162	300163
Ø 6.0 (2個入り)	300164	300165
ワイド (2個入り)	300166	300167



### 印象用コーピング

オープントレー・マルチユニット・アバットメント用 29089

クローズトレー・マルチユニット・アバットメント用 38924



# 既製のファイナル・アバットメント

## マルチユニット・アバットメント Xead 関連製品

### ゴールドシリンダー・マルチユニット用

1個/パック	5個/パック
29043	29042



(補綴用スクリュー付)

### アバットメント レプリカ・マルチユニット・アバットメント用

1個/パック	5個/パック
38918	38919



### マルチユニット用 アライニング・インスツルメント

300161



### テンポラリー・スナップシリンダー チタン・マルチユニット・アバットメント用

38915



(補綴用スクリュー付)

スナップ付きはマルチユニット・アバットメント プラスまたはマルチユニット・アバットメント Xeadにのみ互換性があります。

### テンポラリー・シリンダー チタン・マルチユニット・アバットメント用 (スナップ機能無し)

29046



(補綴用スクリュー付)

### エロスメッド IOS プリンティングモデルアナログ

IOS プリンティングモデルアナログ・マルチユニット・アバットメント用 PMA-MUA45-1



### 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) PMA-AIP-2

インサージョンスクリュー (5個入) PMA-AIS-5

ブライヤー PMA-AIT-1



# 既製のファイナル・アバットメント

## ノーベル ロケーター・アバットメント関連製品

### ノーベル ロケーター・アバットメント

高さ	1.0mm	2.0mm	3.0mm	4.0mm	5.0mm	6.0mm
NP	REF02069	REF02070	REF02071	REF02072	REF02073	REF02074
RP	REF02075	REF02076	REF02077	REF02078	REF02079	REF02080



### プロセッシング

*印象用コーピング ロケーター (4個入)	REF08505
*印象用コーピング ロケーター (20個入)	REF08505-20
*プロセッシングキャップ (2個入)	REF08519-2
*プロセッシングキャップ (10個入)	REF08519-10
ロケーター ブロックアウトスパーサー (20個入)	REF08514



#### プロセッシングキャップ

下記 5 点を含みます

-  ロケーターキャップ  
(プロセッシングディスク・ブラック付)
-  ブロックアウトスパーサー
-  リテンションディスク・クリア
-  リテンションディスク・ピンク
-  リテンションディスク・ブルー

### インストゥルメント

*ロケーター パラレルポスト (4個入)	REF08517
ロケーター アンダルガイド	REF09530
ロケーター ラッチタイプ トルクレンチドライバー (23mm)	REF08913
ロケーター ラッチタイプ トルクレンチドライバー (29mm)	REF08914
ロケーター コアツール	REF08393
ロケーター コアツール メールリムーバルツール	REF08397
ロケーター コアツール アバットメントドライバー	REF08390



リムーバルツールおよびアバットメントドライバーは単品での販売が可能です。

### ロケーター コアツール

#### 3 ピース構造



メールリムーバル ツール      メールシーティング ツール      アバットメントドライバー

## アナログ(レプリカ)

ロケータ フィメールアナログ Ø 4 mm (4個入)	REF08530
ロケータ フィメールアナログ Ø 4 mm (20個入)	REF08530-20
ロケータ フィメールアナログ Ø 5 mm (4個入)	REF08516
ロケータ フィメールアナログ Ø 5 mm (20個入)	REF08516-20



備考：インプラントのプラットフォームに準じて選択してください。「NP/RP=Ø4.0mm」「WP=Ø5.0mm」

## リテンションディスクーインプラント埋入角度0-10°(インプラント相互間の角度が0-20°)用

**ロケータ リテンションディスク(ブルー) 0.7kg (4個入)	REF08529	
**ロケータ リテンションディスク(ブルー) 0.7kg (20個入)	REF08529-20	
**ロケータ リテンションディスク(ピンク) 1.4kg (4個入)	REF08527	
**ロケータ リテンションディスク(ピンク) 1.4kg (20個入)	REF08527-20	
**ロケータ リテンションディスク(クリアー) 2.3kg (4個入)	REF08524	
**ロケータ リテンションディスク(クリアー) 2.3kg (20個入)	REF08524-20	

リテンションディスクはカラーにより維持力が異なります。

## リテンションディスクーインプラント埋入角度10-20°(インプラント相互間の角度が20-40°)用

**ロケータ リテンションディスク(グレー) 0kg (4個入)	REF08558	
**ロケータ リテンションディスク(グレー) 0kg (20個入)	REF08558-20	
**ロケータ リテンションディスク(レッド) 0.5kg (4個入)	REF08548	
**ロケータ リテンションディスク(レッド) 0.5kg (20個入)	REF08548-20	
**ロケータ リテンションディスク(オレンジ) 0.9kg (4個入)	REF08915	
**ロケータ リテンションディスク(オレンジ) 0.9kg (20個入)	REF08915-20	
**ロケータ リテンションディスク(グリーン) 1.8kg (4個入)	REF08547	
**ロケータ リテンションディスク(グリーン) 1.8kg (20個入)	REF08547-20	

グレーはインプラント埋入角度が0~10°の場合にもご使用可能です。  
他のリテンションディスクと併用し、維持力調整にご使用いただけます。

*プロセッシングディスク(ブラック) (4個入)	REF08515	
*プロセッシングディスク(ブラック) (20個入)	REF08515-20	

備考：1.\* 印の付いた製品は、高圧蒸気滅菌不可です。

2.\*\* 印の付いた製品は、薬液消毒を推奨します。

3. 義歯洗浄剤をご使用の場合、ロケータキャップ(チタン合金製)が変色することがございます。詳細に付きましては、各洗浄剤メーカーにお問い合わせください。

# インプラント バー オーバーデンチャー

## 可撤式

バーの種類	サンプル写真	バーの形状	アタッチメントの種類
ドルダー		マクロ  マイクロ 	ゴールドライダー No. 35823 ドルダー マクロ  No. 35825 ドルダー マイクロ 
ヘーダー			No. 35837 ヘーダークリップ プラスチック (イエロー)  No. 35828 ヘーダー メタルハウジング 
ラウンド			No. 35827 ゴールドライダー ラウンド 

バーの種類	サンプル写真	バーの形状	アタッチメントの種類
フリーフォーム・ミルド			No. 35812 ディープラスボール エリプティック Ø2.25mm  No. 35819 ディープラスボール エリプティック Ø2.25mm フィメール  No. 35816 ロケーター スクリュー 
パリス			No. 35822 ロケーター スクリュー キャップセット   ロケーターアタッチメント用パーツ ブロックアウトスペーサー (20個入り)  REF08514  ロケーター コアツール REF08393   ロケーター ラッチタイプトルクレンチドライバー REF08913  (23mm) REF08914  (29mm)  ロケーターリテンションディスク (4個入り) (20個入り) 品番末尾に-20が付きます REF08524 REF08527 REF08529 REF08558     クリアー ピンク ブルー グレー

固定式

種類	サンプル写真	バーの形状
ラップ・アラウンド		
モントリオール		
リングカラー付 モントリオール		

ノーベルプロセラ ジルコニア インプラント ブリッジ用メタルアダプター

コニカル・コネクション・インプラントにノーベルプロセラ ジルコニア インプラントブリッジ ナセラを装着する場合、アクセスホールに角度(最大25°)を付与することができます。製品には患者用メタルアダプターが付属されます。技工操作にはラボ用メタルアダプターを別途ご購入いただき、ご使用ください。

	患者用 メタルアダプター 製品に同梱 保持機能を強め、しっかりと保持されます。 最終調整後に装着します。	Lab用 メタルアダプター* 別途購入 技工操作時に着脱がし易いように 保持機能が弱めに設計されています。
NP	 38483	 38480
RP	 38484	 38481
WP	 38525	 38482



\* Lab用メタルアダプターおよび技工用スクリューは、患者様の口腔内には使用できません

# ポジションロケータ

## 口腔内装着 & デスクトップ・スキャン用

### 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 単数歯用	CC インプラント 複数歯用	マルチユニット・アバットメント用
<b>3.0</b>	IO 2B-D SA	-	-
<b>NP</b>	IO 2B-A SA	IO 2B-A	IO 2C-A
<b>RP</b>	IO 2B-B SA	IO 2B-B	IO 2C-A
<b>WP</b>	IO 2B-C SA	IO 2B-C	IO 2C-A
<b>キット</b>	IO 2B SA Kit	IO 2B Kit	IO 2C Kit



単数歯用



複数歯用



マルチユニット用

### 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



全長 92mm



25mm



16mm

## デスクトップ・スキャン用

### ノーベルバイオケア・ポジションロケータ

	単数歯用	複数歯用	マルチユニット用
<b>3.0</b>	300456	-	-
<b>NP</b>	300457	300470	300473
<b>RP</b>	300458	300471	300473
<b>WP</b>	300459	300472	300473



単数歯用



複数歯用



マルチユニット用

## その他コンポーネント

### アピカルドリル

	38853
--	-------



### プロテクションアナログ/ドリルガイド・インプラントレベル

3.0	36804 (5個/パック)
NP	38855 (5個/パック)
RP	38856 (5個/パック)
WP	38857 (5個/パック)



・ハンドルはNo.29122

### ドリルガイド・マルチユニット・アバットメント用

	38917
--	-------



### プロテクションアナログ・マルチユニット・アバットメント用

	29123 (5個/パック)
--	----------------



### ガイドピン インプラントレベル

	20mm	30mm
3.0	36792	-
NP	37898	-
RP/WP	37899	37900



### ガイドピン・マルチユニット・アバットメント用

10 mm (1個/パック)	31154
10 mm (5個/パック)	29102
20 mm (1個/パック)	31155
20 mm (5個/パック)	29103



## アバットメントスクリュー & 技工用スクリュー

エステティック・アバットメント、ユニバーサルベース Eng & Non-eng (コニカルデザイン)、ゴールドアダプト、テンポラリー・アバットメント、ノーベルプロセラ・アバットメント、ノーベルプロセラ インプラントブリッジ、ノーベルプロセラ インプラント バー オーバーデンチャー用

	アバットメントスクリュー (ジルコニア/チタン共用)	技工用スクリュー
3.0	37890	36805
NP	37891	37894
RP/WP	37892	37895 (5個/パック)



ノーベルプロセラ ASC ジルコニア・アバットメント、FCZ アバットメント・クラウン、ジルコニア インプラントブリッジ ナセラ (インプラントレベル)、ユニバーサルベース Non-eng CC (ストレートデザイン) 用

	オムニグリップ・アバットメントスクリュー	オムニグリップ・技工用スクリュー
NP	37367	37374
RP/WP	37606	37607



ノーベルプロセラ ジルコニア インプラントブリッジ ナセラ (アバットメントレベル)、ユニバーサルベース MUA (ストレートデザイン) 用

	オムニグリップ ミニ 補綴用スクリュー	オムニグリップ ミニ 技工用スクリュー
NP	301203	301201
RP/WP	301203	301201



マルチユニット・アバットメント、ユニバーサルベース MUA (コニカルデザイン) 用

	アバットメントスクリュー・ 角度付きマルチユニット・ アバットメント用	技工用スクリュー・角度付きマル チユニット・アバットメント用	補綴用スクリュー・マルチユ ニット・アバットメント用	技工用スクリュー・マルチユニット・ アバットメント用
NP	36892	37896	29285	29287 (5個/パック)
RP/WP	37893	37897	29285	29287 (5個/パック)



医療機器承認番号: 22200BZX00846000, 22200BZX00906000, 22200BZX00932000,  
22400BZX00502000

医療機器認証番号: 224ADBZX00006000

医療機器届出番号: 13B1X10405400006, 13B1X10405400039

## 補綴用インスツルメント

### ユニグリップ・ドライバー

手用ドライバー ユニグリップ 20mm	29148	
手用ドライバー ユニグリップ 28mm	29149	
手用ドライバー ユニグリップ 36mm	29150	
マシン用ドライバー ユニグリップ 20mm	29151	
マシン用ドライバー ユニグリップ 25mm	29152	
マシン用ドライバー ユニグリップ 30mm	29153	
マシン用ドライバー ユニグリップ 35mm	29154	

### マルチユニット・アパットメント用ドライバー

手用ドライバー マルチユニット・アパットメント用 25mm	29156	
マシン用ドライバー マルチユニット・アパットメント用 21mm	29158	

### ハンドル・マシンインスツルメント用

ハンドル・マシンインスツルメント用	29161	
-------------------	-------	---

### オムニグリップ・ドライバー

手用ドライバー・オムニグリップ 20mm	37376	
手用ドライバー・オムニグリップ 28mm	37377	
手用ドライバー・オムニグリップ 36mm	37378	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 20mm	37379	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 25mm	37380	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 30mm	37381	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 35mm	37382	

### オムニグリップ ミニ・ドライバー

手用ドライバー・オムニグリップミニ 20mm	300855	
手用ドライバー・オムニグリップミニ 36mm	300856	
マシン用ドライバー・オムニグリップミニ 20mm	300852	
マシン用ドライバー・オムニグリップミニ 28mm	300853	
マシン用ドライバー・オムニグリップミニ 36mm	300854	

### 補綴用トルクレンチ

補綴用トルクレンチ*	29165	
補綴用トルクレンチ・アダプター	29167	

\* 補綴用トルクレンチ (No.29165) には、トルクレンチアダプター (No.29167) が含まれます。

## 補綴用ピュアセット



サイズの目安  
(No.PUR0500)  
W122.1×D115×H45.6(mm)  
お手持ちの洗浄器・滅菌器をご利用  
いただく際のご参考にしてください。

### 補綴用ピュアセット・ベーシック (単品でのご購入も可能です) **87301**

補綴用ピュアセット・トレイ	PUR0500
マシン用ドライバー ユニグリップ 20mm	29151
マシン用ドライバー ユニグリップ 30mm	29153
マシン用ドライバー マルチユニット・アパットメント用 21mm	29158
補綴用トルクレンチ*	29165
マシン用ドライバー オムニグリップ 20mm	37379
マシン用ドライバー オムニグリップ 30mm	37381
ハンドル・マシンインスツルメント用	29161
補綴用ピュアセット・ベーシック・ウォールチャート	301232

\* 補綴用トルクレンチ (No.29165) には、トルクレンチアダプター (No.29167) が含まれます。

# リトリバーバルツール

## アバットメント・リトリバーバルツール

### アバットメント・リトリバーバルツール CC ジルコニア用

NP	37512
----	-------

RP/WP	37882
-------	-------



### アバットメント・リトリバーバルツール CC チタン用

NP	36247
----	-------

RP/WP	37881
-------	-------



### アバットメント・リリースピン

3.0	37509
-----	-------

NP	37510
----	-------

RP/WP	37511
-------	-------



上記以外のレスキューインストルメントの詳細につきましては、レスキューインストルメント製品カタログをご覧ください。

# Tissue integration

粘膜との密接な付着 begins  
HERE

Watch the video  
[bit.ly/mucointegration-nbj](https://bit.ly/mucointegration-nbj)



## Mucointegration™ - ムコインテグレーションの獲得

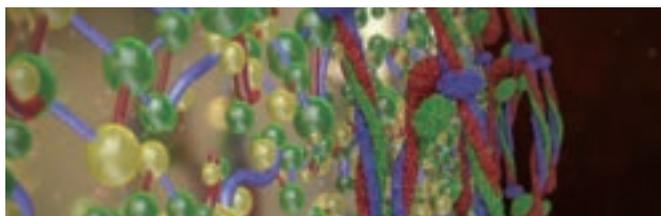
Xealは、アバットメント周囲の軟組織付着を促進するようにノーベルバイオケアが独自に研究・開発した新しい表面性状です。

非常にスムーズな表面に微細溝を加え、非多孔性の形状、また軟組織の付着に適したナノ構造酸化層が陽極酸化処理により付与されています。<sup>1</sup>

この陽極酸化処理のプロセスで生じるゴールド色は、歯肉粘膜貫通部領域に有益なカラーとなっています。

ナノ構造酸化層は、TiUltraインプラント表面と同様にプロテクティブレイヤーにより炭素などを含む有機汚染から守られ、細胞へのアプローチを促す豊富な水酸基量や超親水性といった製造時の表面特性が保持されます。<sup>1</sup>





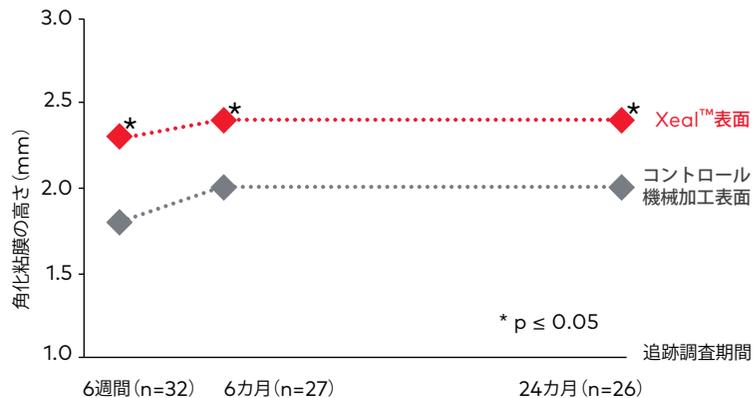
ランダム化比較対象試験により、Xealアバットメントと機械加工アバットメントの周囲軟組織状態を比較した結果、2年間のフォローアップ期間中を通して、Xealアバットメントで角化粘膜の高さが一貫して高いことが示され、統計的に優位であることが証明されています。<sup>2</sup>

1. Rational design and in vitro characterization of novel dental implant and abutment surfaces for balancing clinical and biological needs. Milleret V, et al. Clin Implant Dent Relat Res 2019;21:e15-24.
2. A randomized, controlled, clinical study on a new titanium oxide abutment surface for improved healing and soft tissue health. Hall J, et al. Clin Implant Dent Relat Res 2019;21:e55-e68.

プロテクティブレイヤーが血液や唾液などの体液と接触して溶解すると、治癒プロセスが始まり、赤血球、リンパ球、不活性血小板、活性血小板、ケラチノサイトはすべて創傷部に移動します。水酸基は、タンパク質や細胞の接着点として機能し、組織の親和性を高めます。

陽極酸化処理により得られる表面化学は、血栓形成性を高めフィブリンネットワークの形成を増加させます。そして、幹細胞がその領域に住み始め、軟組織がアバットメントの表面に付着します。

アバットメントと密接に付着した軟組織はバリアとして機能し、口腔内の細菌からインプラントおよびその下にある骨を保護する役割を果たし、長期にわたる組織の健全性と安定性のベースとなります。



## 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)

[store.nobelbiocare.com/jp](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。

TEL 0120-147-118

FAX 0120-726-118

## 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。



[nobelbiocare.com](https://nobelbiocare.com)

MK425G JP 2407 © Nobel Biocare Services AG, 2024. All rights reserved. ノーベルバイオケア、ノーベルバイオケアのロゴ、および文書で使用されているその他のすべての商標は、別途記載されていない限り、また文脈から明白である場合を除き、ノーベルバイオケアの商標です。このパンフレット内の製品画像は、必ずしも縮尺通りではありません。

製造販売元：エンビスタジャパン株式会社

販売元：ノーベル・バイオケア・ジャパン株式会社 〒140-0001 東京都品川区北品川4-7-35 御殿山トラストタワー13F TEL 03-6408-4182

