



# Replace Select™ Tapered and **NobelReplace®** Conical Connection

リプレイスセレクト・テーパード  
ノーベルテーパード CC

**注:**本文中では、読みやすくするために商標/登録商標の™または®を使用していません。ただし、これは弊社が、商標あるいは登録商標に関する自社の権利を放棄したことを意味するものではなく、本書のいかなる記載内容もそのように解釈されるものではありません。

**免責事項:**製品の種類や在庫の有無については、ノーベルバイオケアまでお問い合わせください。

# 目次

<b>はじめに</b>	クイックガイド	4
	1つのインプラント ポディー - 5つのオプション	6
	カラーコード	8
	インプラント埋入時の重要事項	10
	タイユナイト表面	11
	Xeal™ & TiUltra™表面	12
	製品仕様 - インプラント	14
<b>外科術式</b>	歯肉剥離/フラップレス	16
	ドリル手順	17
	緻密骨プロトコール	23
	インプラント埋入	24
	インプラント手術の最終手順	27
	2次手術	28
<b>補綴術式</b>	テンポラリー レストレーション	29
	ファイナル レストレーション	30
<b>製品情報</b>	フローチャート	32
	外科用キット	40
	インプラント	42
	外科用コンポーネント、テンポラリー・コンポーネント (トライ-チャネル)	46
	外科用コンポーネント、テンポラリー・コンポーネント (CC)	48
	ドリル、インスツルメント等 (共通)	50
	補綴用ドライバー、補綴用キット	54
	ドリリングユニット	55
<b>附録</b>	トルクレンチ	58
	洗浄と滅菌	59

## クイックガイド

### 歯肉剥離



チップ付ツイストドリル・テーパード Ø 2 mm



テーパードドリル

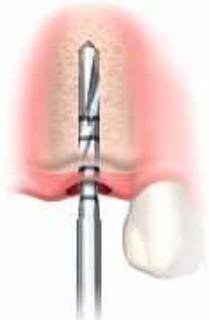
デンスポーツドリル  
オプション

タップ  
オプション



### フラップレス

チップ付ツイストドリル・テーパード Ø 2 mm



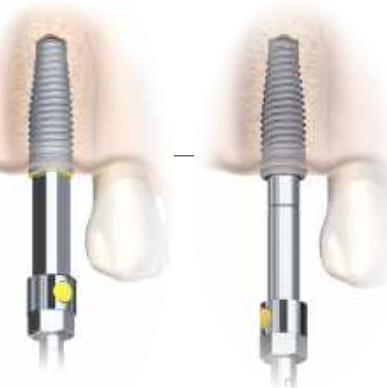
テーパードドリル(手順)

インプラント Ø 3.5 mm : Ø 3.5 mm

インプラント Ø 4.3 mm : Ø 3.5 mm + Ø 4.3 mm

インプラント Ø 5.0 mm : Ø 3.5 mm + Ø 4.3 mm + Ø 5.0 mm

インプラント Ø 6.0 mm : Ø 3.5 mm + Ø 4.3 mm + Ø 5.0 mm + Ø 6.0 mm

**インプラントの埋入**

インターナル・トライ-チャネル・  
コネクション

インターナル・コニカル・  
コネクション

（リプレイスセレクト・テーパード  
リプレイスセレクト・テーパード PMC）

（ノーベルテーパード CC  
ノーベルテーパード CC PMC）

**2回法遅延負荷**

## 1つのインプラントボディー

ノーベルバイオケアのテーパード・システムは、同じテーパード・ボディーで、5種類のタイプからお選びいただけます。ドリリング・プロトコールは非常にシンプルですので、柔軟性の高いインプラント治療を臨床ケースに応じてお選びください。



### 選択肢が豊富な補綴ソリューション

既製のタイプからノーベルプロセラ CAD/CAM システムを利用する補綴装置まで、ノーベルバイオケアでは様々なテンポラリーおよびファイナル・ソリューションを提供しています。

### 確立し証明されたコンセプト

天然歯根の形状が付与されたテーパード・ボディーは高い初期固定を実現するためにデザインされ、抜歯後即時埋入や2回法の術式に広く適用されます。

### 効率的なワークフロー

分かりやすいステップ・バイ・ステップのドリリング・プロトコール、共通のカラーコードが付与されたコンポーネントはシンプルな治療手順を実現し、すべての症例において予知性の高い結果を提供します。

# 5つのオプション

## インターナル・コニカル・コネクション



- アバットメントの連結部はインターナル・コニカル・コネクションです。コネクション内部には回転防止機構としてヘキサゴナル（六角形）インターロッキングがデザインされており、密着性に優れ、高い機械的強度を提供します。
- プラットフォーム・シフティングが採用されたデザインで、良好な軟組織を維持し、自然な審美性を実現します。



**ノーベルテーパード CC  
(TiUnite)**  
頸部はすべてタイユナイト表面が付与され、プラットフォーム・シフティングを採用しています。



**ノーベルテーパード CC  
(TiUltra)**  
アバットメント連結部およびインプラント頸部にTiUltra表面が付与されています。インプラントの形状はノーベルテーパード CC (TiUnite) と同様です。



**ノーベルテーパード CC PMC\***  
頸部に0.75 mmの機械加工表面が付与され、プラットフォーム・シフティングを採用しています。

## インターナル・トライ-チャネル・コネクション



- アバットメントの連結部は3つのロープが付与されたインターナル・トライ-チャネル・コネクションです。
- アバットメント連結時の操作性が良く、感触が明確です。



**リプレイスセレクト・テーパード**  
頸部に1.5 mmの機械加工表面が付与されています。



**リプレイスセレクト・テーパード PMC\***  
頸部に0.75 mmの機械加工表面が付与されています。

# コンポーネントの識別を容易にする カラーコード

## ノーベルテーパード CC (CC PMC含む)

インプラント	パッケージ	外科用コンポーネント	インプラントドライバー	補綴用コンポーネント
インプラント Ø 3.5mm プラットフォーム NP				
インプラント Ø 4.3mm プラットフォーム RP				
インプラント Ø 5.0mm プラットフォーム RP				

## リプレイスセレクト・テーパード (PMC含む)

インプラント	パッケージ	外科用コンポーネント	インプラントドライバー	補綴用コンポーネント
インプラント Ø 3.5mm プラットフォーム NP				
インプラント Ø 4.3mm プラットフォーム RP				
インプラント Ø 5.0mm プラットフォーム WP				
インプラント Ø 6.0mm プラットフォーム 6.0				

備考：上図インプラント・パッケージのイラストは旧タイプとなっており、現在は新タイプへと切り替わっております。

# インプラント・パッケージと カラーコード

2019年12月よりインプラントのパッケージが代わり、現在、新パッケージにて対応しております。



**備考：**TiUnite表面のノーベルテーパードCCは前頁の通り、インプラントのアバットメント接合部にカラーコードが付与されています。

TiUltra表面の場合は、右図の通りインプラントのアバットメント接合部は、インプラントの特長により、すべてゴールドとなっております。

**TiUltra**



# インプラント埋入時の重要事項

リプレイスセレクト・テーパードおよびノーベルテーパードCC・インプラントはスクリュー型歯科用インプラントです。生態親和性のあるグレード4の純チタンからできており、表面はタイユナイト処理されています。

## 適用

歯科用インプラントは、顎骨に骨結合させて、上顎や下顎の補綴物を固定または支持するために使用されます。咀嚼機能の回復において、単独歯の修復をはじめ、固定式または可撤式の無歯顎の修復やオーバーデンチャーの修復が可能です。

**インプラント Ø 3.5 mm :** 隣接歯間/インプラントとのスペースが限られている症例や、RPインプラントを使用するには顎骨が十分でない症例に使用します。

**インプラント Ø 4.3 mm :** 前歯部単独歯欠損から無歯顎症例まで幅広い治療に対応します。

## 禁忌

次の患者に歯科用インプラントを適用することは禁忌です。

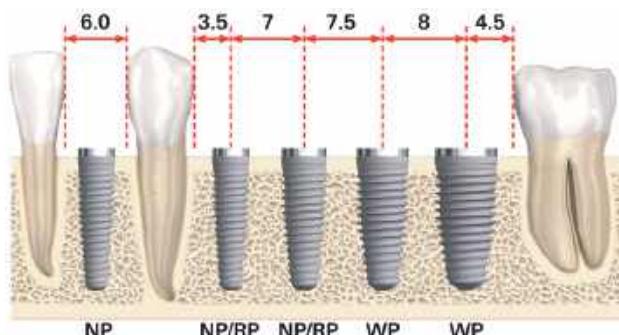
- 医学的に口腔外科術式が不適応の患者
- インプラントを埋入するのに、十分な骨量がない患者
- 機能的な動作で、またはバラフランクション（歯軋り、噛みしめ、舌癖、など）となる負荷を安全に支持できる適切なインプラントのサイズ、本数、または埋入位置を適用/確保できない患者

**インプラント Ø 5.0 mm :** 大きな負荷が予想され、「大臼歯サイズ」のクラウンを製作するために直径の大きいインプラント/アバットメント・ポストが望ましい場合、また幅の広い軟らかい骨において、しっかりした初期固定を得るために使用します。

**インプラント Ø 6.0 mm :** 大きな負荷が予想され、「大臼歯サイズ」のクラウンを製作するために直径の大きいインプラント/アバットメント・ポストが望ましい場合に使用します。

## インプラント間の距離

右図は、切歯、犬歯、小臼歯、大臼歯の最終補綴修復に必要な平均的なサイズを考慮に入れ、インプラント間に最低限必要な平均的な距離 (mm) を示しています。



**インプラント埋入前にアバットメントのマージンの深さを計画**  
インプラント埋入計画の際には、軟組織の厚みおよび装着する補綴物の形態を考慮に入れ、適切な深さにインプラントを埋入するよう、アバットメント・マージンの高さを考慮に入れてください。

アバットメント・マージンの高さはインプラントの種類によって異なります。同じ高さのマージンを保つには、インプラントの種類に応じて、深く埋入する必要が生じることもあります。

## 右図はスナッピー・アバットメント4.0

インプラント Ø 4.3mm × 13mm に、同じ高さ（一番低い高さ）のスナッピー・アバットメント4.0 RPを装着し、軟組織レベルに対して、アバットメント・マージンを同じ高さにした場合のインプラント・プラットフォームまでの距離を示します。



リプレイスセレクト・ テーパード(PMC含む)	ノーベルテーパード CC (CC PMC含む)
最も低いアバットメント・マージンの高さ	
0.5 mm	1.5 mm

# タイユナイト表面

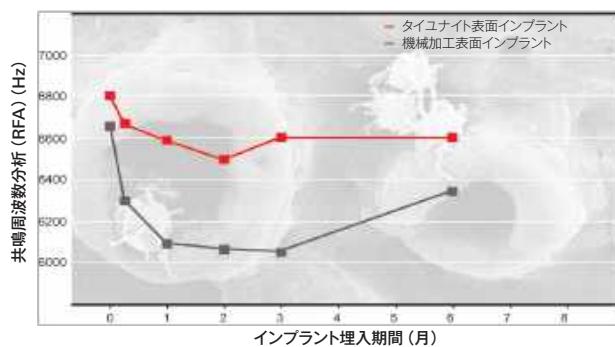
## 独自の表面性状

タイユナイト表面性状は結晶性が高く、リンを含んだ中等度の荒さの酸化チタン層です。多孔質の表面が、高い骨伝導性とコラーゲン基質への速やかな結合をもたらします。

## 証明された実績

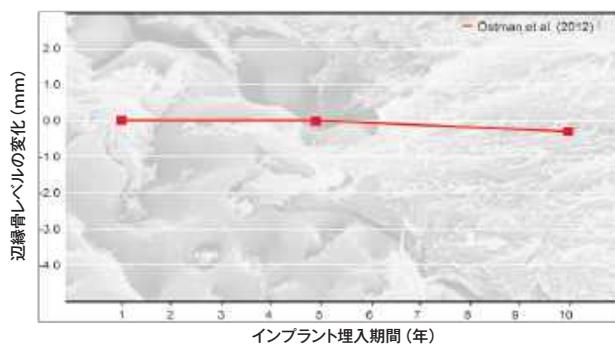
- 10年間追跡調査の臨床データおよび12年以上の臨床実績により、優れた生存率が裏付けられている。<sup>6, 7, 11</sup>
- 軟らかい骨質や即時負荷などの極めて困難な条件下でも、高い臨床優位性が得られる。<sup>1, 2, 9, 12, 13, 14, 16</sup>
- 周辺骨との固定、およびオッセオインテグレーションが促進され、インプラント埋入直後の重要な治癒期間において高いレベルの固定が維持される。<sup>3, 4, 5</sup>
- 長期予後において、初期の骨リモデリング期およびその後の安定した辺縁骨レベルが得られる。<sup>6, 7, 11, 15</sup>
- 軟組織の免疫反応は、天然歯周囲の軟組織と類似した反応を示す。<sup>8</sup>
- 10年およびそれ以上における累積残存率は97.1～99.2%を示す。<sup>6, 7, 11</sup>

## 重要な治癒期における高い安定性



上顎臼歯部における即時負荷による術式では、タイユナイト表面は機械加工表面を持つ同一デザインのインプラントと比較して、より高い安定性が維持されます。<sup>3</sup>

## 長期的に安定した辺縁骨レベル



初期の骨リモデリング後、安定した辺縁骨レベルが維持されます。（1年目をベースラインに設定）

SEM画像提供 : Dr. Peter Schüpbach (スイス)

<sup>1</sup> Glauser R. Implants with an Oxidized Surface Placed Predominately in Soft Bone Quality and Subjected to Immediate Occlusal Loading: Results from a 7-Year Clinical Follow-Up. *Clin Implant Dent Relat Res* 2011 [Epub ahead of print]. <sup>2</sup> Liddelow G and Henry P. The immediately loaded single implant-retained mandibular overdenture: a 36-month prospective study. *Int J Prosthodont* 2010; 23:13-21. <sup>3</sup> Glauser R, Portmann M, Ruhstaller P, Lundgren AK, Hammerle CH, Gottlow J. Stability measurements of immediately loaded machined and oxidized implants in the posterior maxilla. A comparative clinical study using resonance frequency analysis. *Applied Osseointegration Research* 2001; 2:27-9. <sup>4</sup> Zechner W, Tangl S, Furst G, Tepper G, Thams U, Mailath G, Watzek G. Osseous healing characteristics of three different implant types. *Clin Oral Implants Res* 2003; 14:150-7. <sup>5</sup> Ivanoff CJ, Widmark G, Johansson C, Wennerberg A. Histologic evaluation of bone response to oxidized and turned titanium micro-implants in human jawbone. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2003;18:341-8. <sup>6</sup> Degidi M, Nardi D, Piattelli A. 10-Year Follow-up of Immediately Loaded Implants with TiUnite Porous Anodized Surface. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012;14(6):828-38. <sup>7</sup> Östman PO, Hellman M, Sennerby L. Ten years later. Results from a prospective single-centre clinical study on 121 oxidized (TiUnite) Bränemark implants in 46 patients. *Clin Implant Dent Relat Res* 2012 Dec;14(6):852-60. <sup>8</sup> Schüpbach P, Glauser R. The defense architecture of the human perimplant mucosa: a histological study. *J Prosthet Dent* 2007; 97(6 Suppl):15-25. <sup>9</sup> Muri P. Immediate Loading of Tapered Implants Placed in Postextraction Sockets: Retrospective Analysis of the 5-Year Clinical Outcome. *Clin Implant Dent Relat Res* 2010 [Epub ahead of print]. <sup>10</sup> Rieben AS, Alifanz J, Jannu AS. Survival rates of implants with a highly crystalline phosphate enriched surface – a literature review [#191], in 20th Annual Scientific Congress of the European Association for Osseointegration. 2011: Athens, Greece. <sup>11</sup> Glauser R. Eleven-year results of implants with an oxidized surface placed predominantly in soft bone and subjected to immediate occlusal loading. *Clin Oral Impl Res* 2012;23 suppl 7:140-1. <sup>12</sup> McAllister BS, Cherry JE, Kolinski ML, Parrish KD, Pumphrey DW, Schroering RL. Two-year Evaluation of a Variable-Thread Tapered Implant in Extraction Sites with Immediate Temporization: A Multicenter Clinical Trial. *Int J Oral Maxillofac Implants* 2012; 27:611-8. <sup>13</sup> Rocci A, Martignoni M, Gottlow J. Immediate loading of Bränemark System TiUnite and machined-surface implants in the posterior mandible a randomized open-ended clinical trial. *Clin Implant Dent Relat Res* 2003; 5 suppl 1:57-63. <sup>14</sup> Marzola R, Scotti R, Fazi G, Schincaglia GP. Immediate loading of two implants supporting a ball attachment-retained mandibular overdenture a prospective clinical study. *Clin Implant Dent Relat Res* 2007; 9:136-43. <sup>15</sup> Nickenig H, Wichmann M, Schlegel K, Nkenke E, Eitner S. Radiographic evaluation of marginal bone levels adjacent to parallel-screw cylinder machined-neck implants and rough-surfaced micro-threaded implants using digitized panoramic radiographs. *Clin Oral Impl Res* 2009;20:550-4. <sup>16</sup> Arnhart C, Kielbassa AM, Martinez-de Fuentes R, Goldstein M, Jackowski J, Lorenzoni M, Maiorana C, Mericske-Stern R, Pozzi A, Rompen E, Sanz M, Strub JR. Comparison of variable-thread tapered implant designs to a standard tapered implant design after immediate loading. A 3-year multicentre randomised controlled trial. *Eur J Oral Implantol.* 2012;5:123-36

## Xeal™ & TiUltra™ 表面



軟組織または硬組織、接する組織に  
適した粗さを有すること

目的に応じ形状や表面積の  
コントロールをしていること

- ・非常にスムーズな表面に微細溝が配されている
- ・陽極酸化処理により、組織付着に適したナノ構造(酸化層厚み)を付与
- ・口腔内装着時まで超親水性を保持

ムコインテグレーション

- ・最小の表面粗さで、清掃性を向上
- ・陽極酸化処理により、組織付着に適したナノ構造(酸化層厚み)を付与
- ・埋入時まで超親水性を保持

オッセオインテグレーション

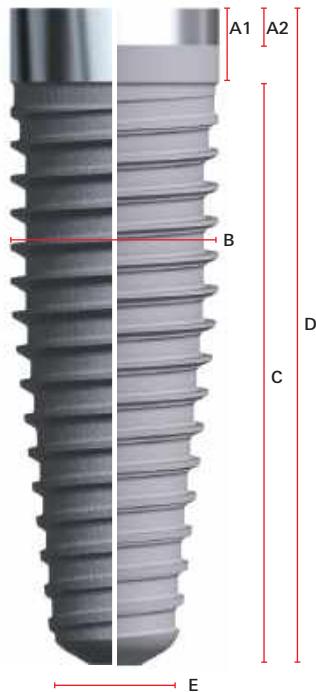
- ・ボディ部から先端部に向け中等度の表面粗さを変化させる
- ・陽極酸化処理により、骨密度に応じた孔の大きさをコントロール
- ・埋入時まで超親水性を保持



表面エネルギーを高め、  
積極的に細胞吸着を促すこと  
(接着性タンパク質の吸着)

## 製品仕様 – インプラント

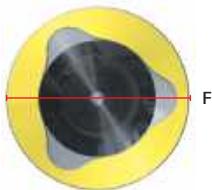
リプレイスセレクト・テーパード  
リプレイスセレクト・テーパード PMC



プラットフォーム	カラーの高さ		外径	スレッド部分の高さ	全長	先端の直径	カラーの直径	
	A1	A2						
<b>3.5</b>	3.5 × 8mm	1.5	0.75	3.5	7.0	8.6	2.11	3.5
	3.5 × 10mm	1.5	0.75	3.5	9.0	10.6	2.11	3.5
	3.5 × 11.5mm	1.5	0.75	3.5	10.5	12.1	2.11	3.5
	3.5 × 13mm	1.5	0.75	3.5	12.1	13.6	2.11	3.5
	3.5 × 16mm	1.5	0.75	3.5	15.1	16.6	2.11	3.5
<b>4.3</b>	4.3 × 8mm	1.5	0.75	4.3	7.0	8.6	2.56	4.3
	4.3 × 10mm	1.5	0.75	4.3	9.0	10.6	2.56	4.3
	4.3 × 11.5mm	1.5	0.75	4.3	10.5	12.1	2.56	4.3
	4.3 × 13mm	1.5	0.75	4.3	12.1	13.6	2.56	4.3
	4.3 × 16mm	1.5	0.75	4.3	15.1	16.6	2.56	4.3
<b>5.0</b>	5.0 × 8mm	1.5	0.75	5.0	7.0	8.6	2.98	5.0
	5.0 × 10mm	1.5	0.75	5.0	9.0	10.6	2.98	5.0
	5.0 × 11.5mm	1.5	0.75	5.0	10.5	12.1	2.98	5.0
	5.0 × 13mm	1.5	0.75	5.0	12.1	13.6	2.98	5.0
	5.0 × 16mm	1.5	0.75	5.0	15.1	16.6	2.98	5.0
<b>6.0</b>	6.0 × 8mm	1.5	0.75	5.9	7.0	8.6	3.54	6.0
	6.0 × 10mm	1.5	0.75	5.9	9.0	10.6	3.54	6.0
	6.0 × 11.5mm	1.5	0.75	5.9	10.5	12.1	3.54	6.0
	6.0 × 13mm	1.5	0.75	5.9	12.1	13.6	3.54	6.0
	6.0 × 16mm	1.5	0.75	5.9	15.1	16.6	3.54	6.0

データはすべてミリメートルで表示されています。

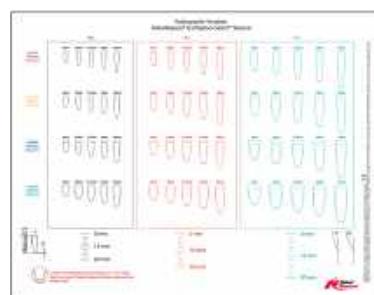
インプラントの種類により、販売していないサイズがございます。詳細はP32～の製品情報をご覧ください。



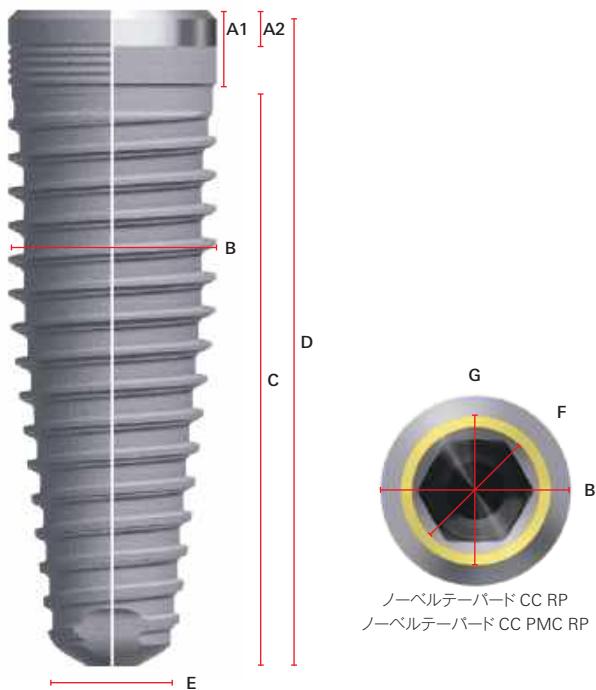
リプレイスセレクト・テーパード RP  
リプレイスセレクト・テーパード PMC RP

### X線診断用テンプレート

X線画像と使用し、正しいサイズのインプラントを選択します。



ノーベルテーパード CC  
ノーベルテーパード CC PMC

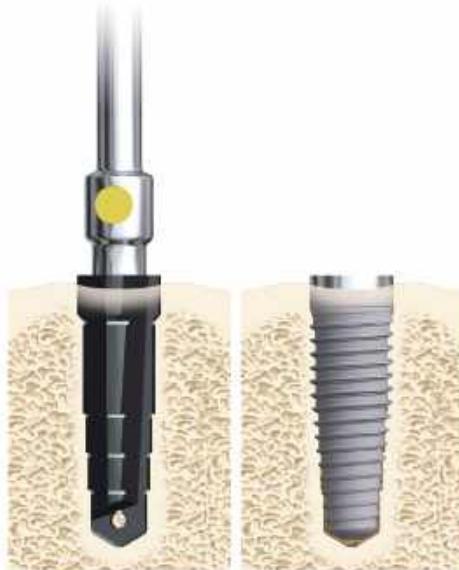


プラットフォーム		A A1	B A2	外径	スレッド部分 の高さ	D 全長	E 先端の直径	F アバットメント 連結面径	G ブリッジ 接合面径
<b>NP 3.5</b>	3.5 × 8mm	1.5	0.75	3.5	7.0	8.6	2.11	3.0	3.5
	3.5 × 10mm	1.5	0.75	3.5	9.0	10.6	2.11	3.0	3.5
	3.5 × 11.5mm	1.5	0.75	3.5	10.5	12.1	2.11	3.0	3.5
	3.5 × 13mm	1.5	0.75	3.5	12.1	13.6	2.11	3.0	3.5
	3.5 × 16mm	1.5	0.75	3.5	15.1	16.6	2.11	3.0	3.5
<b>RP 4.3</b>	4.3 × 8mm	1.5	0.75	4.3	7.0	8.6	2.56	3.4	3.9
	4.3 × 10mm	1.5	0.75	4.3	9.0	10.6	2.56	3.4	3.9
	4.3 × 11.5mm	1.5	0.75	4.3	10.5	12.1	2.56	3.4	3.9
	4.3 × 13mm	1.5	0.75	4.3	12.1	13.6	2.56	3.4	3.9
	4.3 × 16mm	1.5	0.75	4.3	15.1	16.6	2.56	3.4	3.9
<b>RP 5.0</b>	5.0 × 8mm	1.5	0.75	5.0	7.0	8.6	2.98	3.4	3.9
	5.0 × 10mm	1.5	0.75	5.0	9.0	10.6	2.98	3.4	3.9
	5.0 × 11.5mm	1.5	0.75	5.0	10.5	12.1	2.98	3.4	3.9
	5.0 × 13mm	1.5	0.75	5.0	12.1	13.6	2.98	3.4	3.9
	5.0 × 16mm	1.5	0.75	5.0	15.1	16.6	2.98	3.4	3.9

データはすべてミリメートルで表示されています。  
製品番号はP32～の製品情報をご覧ください。

上記サイズはTiUniteおよびTiUltra表面で共通です。

## 歯肉剥離/フラッププレス



### 歯肉剥離による術式を使用するのは：

- 歯肉の下の歯槽骨や隣接する解剖学的構造を目視する必要がある場合
- 骨や軟組織の移植を必要とする場合



### フラップレス術式を使用るのは：

- 顎骨と軟組織の量と質が十分な場合
- 解剖学的観点から、安全にドリリングを行うために歯肉を剥離する必要がない場合

### 注意：

- フラップレスの術式では、適切な埋入窩を形成するために、軟組織の厚みをプローブで測定し、軟組織の厚みを考慮して、ドリリングの深さに加えてください。
- インプラント埋入部位の骨量および血管、神経、陥凹部などの重要な解剖学的指標を確認してください。X線撮影、プローピング、触診、3Dなどの従来通りの診断ツールで確認してください。

# ドリル手順

## ドリルテクニック

再使用可能なテーパードドリルとタップはステンレス・スチール製で、アモルファスダイアモンド・コーティングが施されています。ドリリングは、発熱や骨の過熱を防ぐために、内部注水しながら行います。この場合、ドリルのイリゲーション・ホールが骨で目詰まりするのを防止するための特別な手法を必要とします。

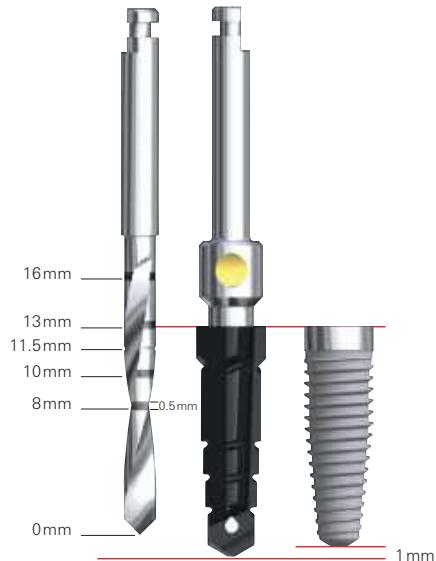
- イン・アンド・アウトの方法で1~2秒間ドリリングします。
- ハンドピースのモーターを止めずにドリルを骨から抜きます。  
これにより、注水で骨片を洗い流すことができます。
- 上記の方法で、希望する深さまでドリリングを続けます。

## 備考：

- ドリルが目詰まりしたら、ハンドピースからドリルを取り外し、キット内に準備されているニードルを使用して、イリゲーション・ホールの詰まりを取り除きます。
- 注水されていないときは、ドリリングを中止してください。
- ドリル・エクステンション・シャフトは、ドリルとのみ組み合わせて使用することができます。（タップやインプラントドライバーと組み合わせて使用することはできません。）ドリル・エクステンション・シャフトを使用する場合は、ドリルの先端まで確実に冷却するためにハンドピースからだけでなく、外部からマニュアルで注水を補うことが重要です。

次のドリルを使用する前に、形成窩の骨片を（シリンジを使用して）生理食塩水で流します。

## 深さの測定システム



**注意：**製品名に記載されている長さより、ドリルは1.5mm、インプラントは0.6mm長くなっています。よって、ドリルはインプラントの長さより先端部が約1mm長くなっています。解剖学的制限領域をドリリングするときには、必ずこの追加の長さを考慮してください。

## 再使用可能なドリルと単回使用推奨ドリル

**チップ付ツイストドリル・テーパード Ø 2mm**は単回の手術でのご使用を推奨します。

**テーパードドリル、デンスポーンドリル、タップ**は20~30回程度使用した後、または切削効率が低下した時に交換してください。テーパードドリルは、各インプラントの長さに対応したサイズがあります。

## SPUドリル

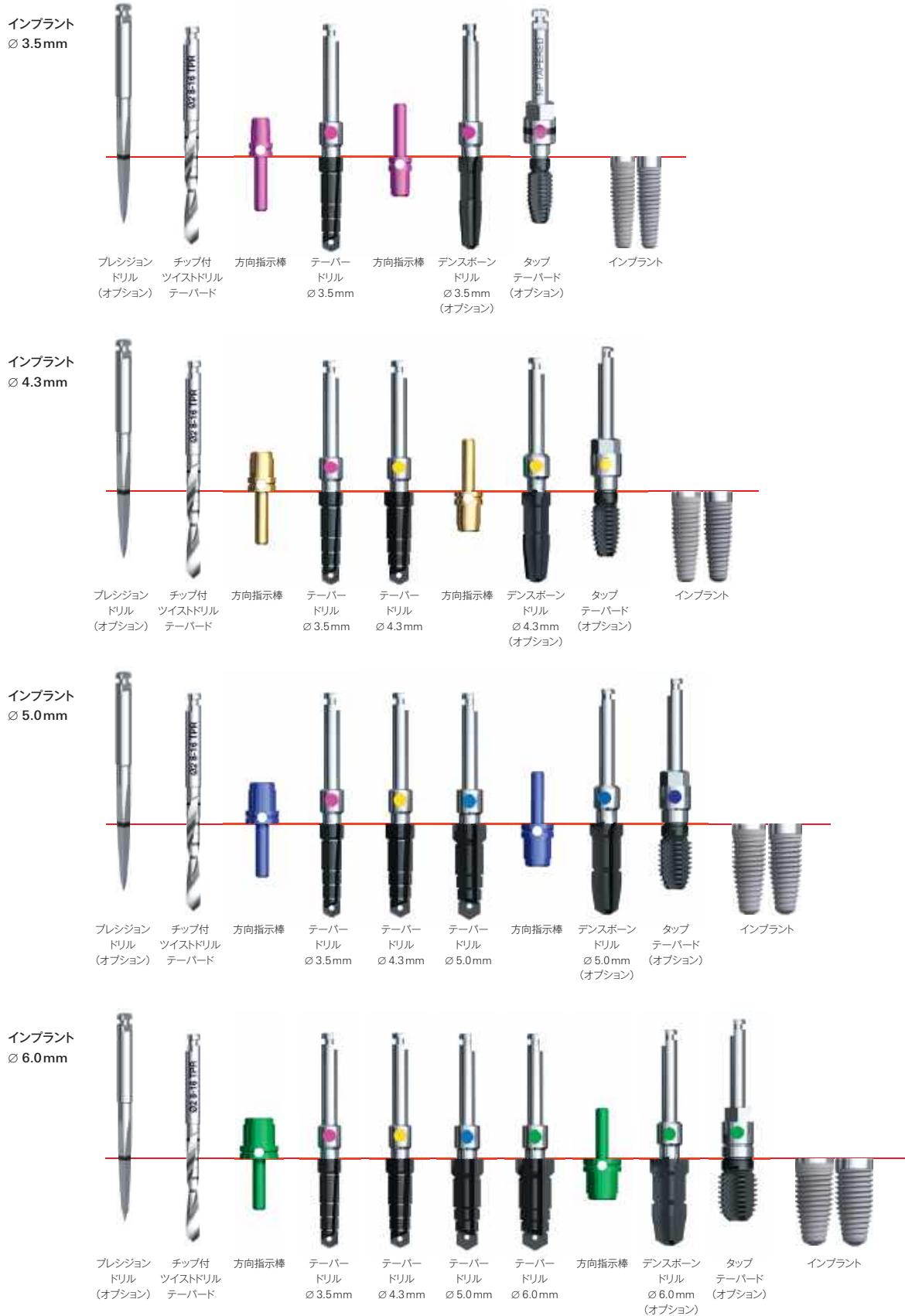
すべてのSPUドリル（テーパードドリルSPU、デンスポーンドリルSPU、タップSPU）は、同一患者の1回の手術にご使用ください。



SPUドリル



### ドリル プロトコール/深さの測定システム

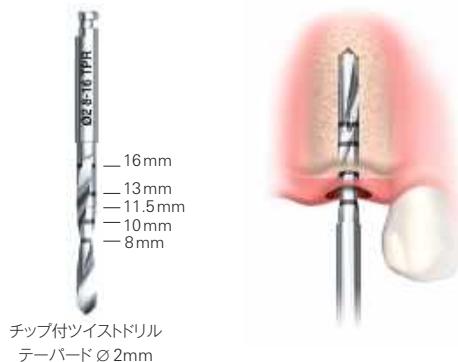


### フランプレスの場合：オプションA

#### インプラントの埋入位置を決めます。

- チップ付ツイストドリル・テーパード  $\varnothing$  2 mmを使用して、適切な深さまでドリリングします。
- 軟組織の厚みをプローブで測定します。埋入部位を適切に形成するため、ドリリングの深さに軟組織の厚みを加えてください。また、解剖学的指標にも注意してください。

① 800 rpm以下



### フランプレスの場合：オプションB

#### オプションで、プレシジョンドリルを使用することが可能です。

- 最初に軟組織を貫通させ、歯槽頂のスタート・ポイントを設けるため、チップ付ツイストドリル・テーパード  $\varnothing$  2 mmの前にプレシジョンドリルを使用することができます。
- 軟組織を通り、歯槽頂に到達するまでプレシジョンドリルでドリリングします。

② 2000 rpm以下



#### 備考：

- 歯肉剥離の術式にも、スタート・ポイントを設けるため、プレシジョンドリルを使用することができます。

---

### 歯肉剥離の場合

適切に切開して、フラップを剥離してください。



---

### 1 すべての直径のインプラント：

- チップ付ツイストドリル・テーパードを使用します。**  
– 十分な注水のもと、チップ付ツイストドリル・テーパード Ø  
2 mmを使用して適切な深さまでドリリングします。

⌚ 800 rpm以下

**備考：**

- 複数のインプラントを埋入する場合は、次のドリルステップに進む前に、他のインプラント埋入部位に進んでください。
- 次のドリルを使用する前に、形成窩の骨片を（シリングを使用して）生理食塩水で流します。



---

### 2 すべての直径のインプラント：方向性を確認します。

- 方向指示棒を使用して、正しい方向にドリリングされているかを確認します。
- 必要に応じて、埋入部位の形成を調整します。



**3すべての直径のインプラント：****テーパードリル Ø 3.5を使用します。**

- 埋入するインプラントの長さに対応するように、適切な深さまでドリリングします。正確な長さが不明な場合、短めにドリリングしてください。
- フランプレスの場合：軟組織の厚みをプローブで測定します。適切に形成を行うため、ドリリングの深さに軟組織の厚みを加えてください。解剖学的指標に注意してください。
- 方向指示棒テーパードNPを使用して、方向が正しいか確認します。
- 必要に応じて、埋入部位の形成を調整します。

 800 rpm以下

3.5 mmのインプラントを埋入する場合、これが最終テーパードリルです。

**4 Ø 4.3、Ø 5.0、Ø 6.0のインプラントを埋入する場合：****テーパードリル Ø 4.3を使用します。**

- テーパードリル Ø 4.3 を使用して、インプラント埋入部位の形成を続けます。
- 方向指示棒テーパード RP を使用して、方向が正しいか確認します。

 800 rpm以下

4.3 mmのインプラントを埋入する場合、これが最終テーパードリルです。



---

**5 Ø 5.0、Ø 6.0のインプラントを埋入する場合：**

**テーパードリル Ø 5.0を使用します。**

- テーパードリル Ø 5.0を使用して、インプラント埋入部位の形成を続けます。
- 方向指示棒テーパードWPを使用して、方向が正しいか確認します。

 800 rpm以下

5.0 mmのインプラントを埋入する場合、これが最終テーパードリルです。



---

**6 Ø 6.0のインプラントを埋入する場合：**

**テーパードリル Ø 6.0を使用します。**

- テーパードリル Ø 6.0を使用して、インプラント埋入部位の形成を続けます。
- 方向指示棒テーパード6.0を使用して、方向が正しいか確認します。

 800 rpm以下

6.0 mmのインプラントを埋入する場合、これが最終テーパードリルです。



# 緻密骨プロトコール

骨質が全体的または局所的に緻密な場合、デンスボーンドリルやタップが必要になる場合があります。

**備考:** デンスボーンドリル・テーパードは、13mmおよび16mmのインプラントに対応します。上記以外の長さのインプラントに対しては、タップをご使用ください。



デンスボーンドリル テーパードリル

## 1 デンスボーンドリル

- 最終テーパードリルの直径と長さ (13mmまたは16mm) に 対応するデンスボーンドリルを選択します。
- 形成した部位をドリリングします。

**注意:** タップを使用する場合は、必ずデンスボーンドリルの後に 使用してください。

① 800 rpm以下



## 2 タップ

- 最終テーパードリルの直径に対応するタップを選択します。
- 形成したインプラント埋入部位に、タップ・テーパードを低速 (25 rpm) で挿入します。
- しっかりと力を加え、タップをゆっくりと回転させます。スレッドがはまつたら、力を加えずにタップします。
- 8mmのインプラントの場合は、最初の高さの目盛まで進めます。10、11.5、13、16mmのインプラントの場合は、2番目の高さの目盛まで進めます。右図をご参照ください。
- ハンドピースをリバース・モードに切り替え、タップを抜きます。

低速 ① 45 Ncm以下



**注意:** ノーベルテーパード CC および CC PMC・インプラント NP (ナロー・プラットフォーム) の埋入 窒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。 なお、タップ・テーパード NP (No.36717) は、すべてのテーパード・インプラントに共用です。

タップ・テーパード NP  
(No.36717) には、黒いライン  
が入っています。

# インプラント埋入

下記のイラストはリプレイスセレクト・テーパード・PMCインプラントです。その他のインプラントについても手順は同じです。但し、ノーベルテーパードCCおよびCC PMC・インプラントでは、インプラントドライバーが異なりますので、ご注意ください。

## 1 パッケージの開封

各インプラントは二重滅菌包装されています。外箱には、該当インプラントの画像とサイズのカラーコードが表示されており、開封せずにインプラントの種類、直径、長さが簡単に識別できます。

- 外装ビニールをはがして、外箱からブリスター・パッケージを取り出します。
- ブリスター・パッケージから滅菌済みプラスチックケースを滅菌領域へ取り出します。
- プラスチックケースからチタン製スリーブを取り出し、チタン製スリーブのキャップを外します。
- 同梱されている記録用ラベル4枚の内、1枚を患者カルテに貼付し、記録（インプラントのサイズとロット番号）を残します。

※ 2019年12月より順次、本記インプラントパッケージに変更しております。  
※ 識別コード付きラベル1枚（右図一番下）は専用システム上でロット番号やシリアルなどが読み取れるものです。現状は記録用ラベルのうち1枚を保管いただければ問題ございません。

**注意：**リプレイスセレクト・テーパード・インプラント、リプレイスセレクト・テーパード PMC・インプラント、ノーベルテーパード CC PMC・インプラントには、カバースクリューが付属しています。ノーベルテーパードCC・インプラントには、カバースクリューは付属していません。必要に応じて、別途ご購入ください。



## 2 インプラントのピックアップ

- インプラントドライバー・リプレイスをハンドピースに連結します。
- インプラントドライバーを使用して、チタン製スリーブからインプラントをピックアップします。ピックアップする際には、インプラントドライバーに軽く力を加え、しっかりととはまるように、チタン製スリーブ内で反時計回りに慎重に回します。

**備考：**インプラントドライバーには黒いラインがあり、インプラントにドライバーを挿入する際、また、インプラント埋入時の方向決めの目安となります。



### 3 インプラントの埋入

- 低速 (25 rpm) で適切なトルク (20 ~ 45 Ncm) を選択して、埋入窓形成部にインプラントを埋入します。
- 完全に埋入されるまでインプラントを回転させます。トルクは 45 Ncm を超えないようにしてください。
- 埋入時には、ドライバーがインプラントの直線上にあることを確認してください。
- ドライバーを軽く上に動かしてはいけません。

低速  45 Ncm 以下

**注意：**インプラントをきつく締め付け過ぎないようにしてください。締め付けすぎると、インターナル・コネクションが破損したり、周囲の骨に過剰な圧力が加えられ、オッセオインテグレーションを損なう恐れがあります。インプラントが45 Ncmで目的の深さまで埋入できない場合は、まずインプラントを取り外して滅菌済みチタン製スリーブへ戻し、緻密骨プロトコール (P23) の手順に従ってください。その後、インプラントを埋入します。



補綴修復を考慮し、インプラントの埋入深度を決めてください。

### 4 最終の締め付けと調整

- 正しいインプラントドライバーを選択し、外科用トルクレンチ・リプレイスに接続します。インプラントを目的の深さまで埋入します。
- 即時負荷を実現する際には、インプラントの最終締め付けトルク 35 ~ 45 Ncm が得られる必要があります。

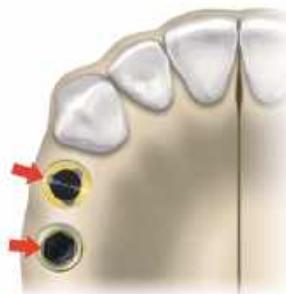
**注意：**

- 45 Ncm を超えないようにしてください。
- 即時負荷を行う際に、十分な初期固定が得られない場合は、インプラントに負荷をかけないようにしてください。十分に治癒するまで待ってください。
- インプラントをきつく締め付け過ぎないようにしてください。締め付けすぎると、インターナル・コネクションが破損したり、周囲の骨に過剰な圧力が加えられ、オッセオインテグレーションを損なう恐れがあります。インプラントが45 Ncmで目的の深さまで埋入できない場合は、まずインプラントを取り外して滅菌済みチタン製スリーブへ戻し、緻密骨プロトコール (P23) の手順に従ってください。その後、インプラントを埋入します。



## 5 インプラントの方向

- インターナル・トライ-チャネル・コネクションのインプラントの場合、トライ-チャネルのロープの一つを唇側/頬側に向けます。
- インターナル・コニカル・コネクションのインプラントの場合、コネクション内部のヘキサゴン（六角形状）の一辺を唇側/頬側に向けます。こうすることにより、理想的な補綴/アバットメント方向となるように、配置されます（既製のアバットメントを使用する場合）。



**備考:**新しいタイプのインプラントドライバーの場合は、黒いランの1つを頬側/唇側に向けます。旧タイプのインプラントドライバーの場合は、ドライバーにある窪みの1つを頬側/唇側に向けます。

## 6 オプション: サージカルドライバー

- 前歯部、特に単独歯の修復では、最終インプラントの位置を調整するためにサージカルドライバー・リプレイスを使用することができます。



## 7 カバースクリューの装着 (2回法の術式)

- ドライバー ユニグリップを使用して、インプラントにカバースクリューを装着します。インプラント・プラットフォームとの間に骨の過成長を防ぐため、カバースクリューはしっかりと装着します。最終の締め付けはマニュアルで行ってください。
- 適切な方法で、歯肉を縫合します。



# インプラント手術の最終手順

インプラント手術の最終手順には、3つのオプションがあります。



## 2回法遅延負荷

ドライバー ユニグリップを使用してカバースクリューを装着します。適切な方法で、軟組織を縫合します。

## 1回法早期/遅延負荷

ドライバー ユニグリップを使用してヒーリング・アバットメントを装着します。必要に応じて、軟組織を縫合します。

## 1回法即時負荷

即時の審美性と即時負荷を実現するために、ノーベルバイオケアのテンポラリー・コンポーネントまたはファイナル・アバットメントを使用します。

**注意:** チタン製アバットメント用アバットメントスクリュー NP (No. 29474) は、ノーベルリプレイス PS インプラントに使用できません。必ずアバットメントスクリュー (No. 36818) をご使用ください。

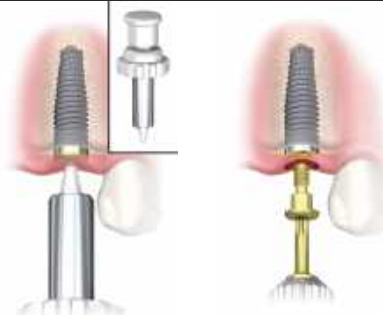
No. 36818



## 2次手術

### 1 2次手術

- 齒肉を切開し、カバースクリューを露出させます。十分な量の歯肉がある場合は、手用歯肉パンチを使用することもできます。
- 手用ドライバー ユニグリップを使用して、カバースクリューを取り外します。



### 2 ボーンミル

- カバースクリュー上に骨の過成長がみられる場合は、バーで切削するかキュレットを使用して骨を除去します。ドライバー ユニグリップの接続部を損傷しないように注意してください。
- カバースクリューを取り外した後、インプラント・プラットフォーム周囲の骨片を除去し、アバットメントが完全に装着できる状態にします。骨の過成長は、インプラントを骨縁下に深く埋入するケースで多く起こります。骨の除去は、ガイド付ボーンミルを使用することができます。
- ガイド付ボーンミルは、ハンドル・マシンインストルメント用(29161)を取り付けてマニュアルで使用することも、コントラーアングル・ハンドピースに取り付けてマシンで操作することもできます。



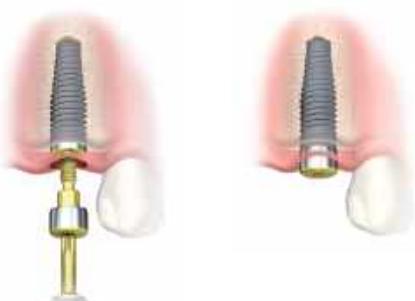
#### 注意:

- ノーベルリプレイス PS インプラントには、必ず新しいガイド付ボーンミル・Rplをご使用ください。
- ノーベルテーパード CC および CC PMC・インプラントには、ガイド付ボーンミル CC をご使用ください  
製品番号は P49 をご覧ください。

ガイド付ボーンミルは、インプラント・プラットフォームに 対応するものを選択します。

### 3 ヒーリング・アバットメントの装着

- 適切なヒーリング・アバットメント・リプレイスを選択し、手用ドライバー ユニグリップを使用して装着します。
- 歯肉剥離の術式では、歯肉を縫合します。
- 可能であれば、適切なドライバーを使用して、ファイナル・アバットメントを装着します。



# テンポラリー・レストレーション

## 単独歯、複数歯のテンポラリー・レストレーション、スクリュー固定 (チアサイド手順)

単独歯にはチタン製テンポラリー・アバットメント・エンゲージングを使用し、複数歯にはチタン製テンポラリー・アバットメント・ノンエンゲージングを使用します。以下のイラストはチタン製テンポラリー・アバットメント・ノンエンゲージングを使用したものです。



プロビジョナルは通常、即時負荷の症例で使用しますが、オプションとして、ヒーリング・アバットメント使用後に歯肉の形態を整える(ソフトティッシュ・マネージメント)目的で使用することもあります。

### 1 アバットメントの装着

- インプラントにアバットメントを装着します。必要に応じて、アバットメントの高さを調整し、クリアランスを確保します。
- 咬合平面を突き抜ける長さのガイドピンで、手用ドライバー ユニグリップを使用し、アバットメントを締め付けます。



**備考:**アバットメント・スクリューはアバットメントに同梱されています。ガイドピンは20 mm (標準サイズ)と30 mmの長さがあり、いずれも個別にご注文頂く必要があります。

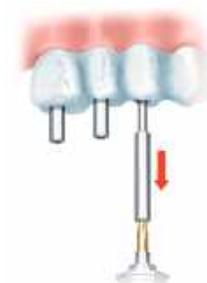
### 2 アクリル製テンプレートの製作

- チエアサイドでテンポラリー(仮の補綴物)を製作するため、アクリル製テンプレートを使用します。
- ガイドピンが突き出るように穴を開けます。
- 歯科技工所でプロビジョナル・ブリッジを製作する場合、同様にガイドピンが突き出るように、アクセスホールを設けます。
- テンプレートにアクリルまたはコンポジットを充填し、テンポラリー・アバットメントの上に被せます。



### 3 テンポラリー・レストレーションの調整

- 硬化後、ガイドピンを緩めて、テンポラリーを取り外します。
- テンポラリーのトリミングと研磨を行います。軟組織に隣接する部分が滑らかであることが重要です。



### 4 テンポラリーの装着

- アバットメント・スクリューでテンポラリーを装着します。
- マシン用ドライバー ユニグリップと補綴用トルクレンチを使用して、35 Ncmで締め付けます。
- スクリュー・アクセスホールを適切な材料で封鎖します。



# ファイナル レストレーション

## 臨床手順と技工手順

以下のイラストは単独歯の修復にクローズトレーアイソ法を選択したものです。

### 1 印象用コーピングの装着

- インプラントにクローズトレーアイソ用印象用コーピングを装着します。スクリューはドライバーユニグリップで締め付けます。
- ガイドピン上部にあるスクリューホールをブロックアウトします。
- 印象用コーピングが正しく装着されているかの確認はX線撮影を行います。



### 2 印象採得

- 各印象用コーピングの周囲およびトレーニー内に精密印象材(ポリエーテル材またはポリビニルシロキサン)を注入し、印象採得を行います。
- 印象を取り外します。
- 印象用コーピングを取り外し、ブロックアウトに使用した材料も取り外します。コーピングを対応するインプラント・レプリカに装着します。
- 印象用コーピングとインプラント・レプリカを連結したものを印象面に再挿入し、模型を作成します。(歯科技工所で模型を作成する場合もあります。)

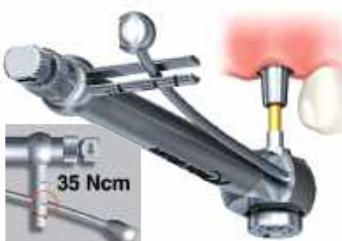


### 3 技工手順

通常に従って、最終補綴物(ファイナル・レストレーション)を作成します。

### 4 補綴物の装着

- インプラントにアバットメントを装着します。
- マシン用ドライバー ユニグリップと補綴用トルクレンチを使用して、35 Ncmで締め付けます。
- 適合性を確認し、適切なセメントを用いて、セメント固定します。
- 咬合を確認します。



**備考:**アバットメントが正しく装着されているかの確認はX線撮影を行います。

**注意:**従来のチタン製アバットメント用アバットメントスクリューNP (No. 29474) は、ノーベルリプレイス PS インプラントに使用できません。新しいアバットメントスクリュー (No. 36818) を使用してください。



# 様々な症例に対応

ノーベルバイオケアは、科学的に実証された安全で信頼のおける様々なソリューションを提供しています。既製アバットメントをはじめ、CAD/CAMシステムを利用したノーベルプロセラ製品をご利用いただけます。審美性、強度、精密性に優れた製品をご使用いただき、症例に適した修復をお選びいただけます。

## 既製アバットメント一覧

### 単独歯修復



## NobelProcera® Zirconia Implant Bridge Nacera

高透過性ジルコニアから製作されるインプラントブリッジは、高い強度を有し、天然歯のような自然感のある仕上がりです。フルカントゥアとフレームの2種類から選択いただけます。インプラントレベルおよびアバットメントレベルより製作可能です。



歯科技工物

# リプレイスセレクト・テーパード

# リプレイスセレクト・テーパード PMC

## インプラント



### リプレイスセレクト・テーパード NP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 3.5mm	36104	29401	36105	29402	29403

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱



### リプレイスセレクト・テーパード PMC NP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 3.5mm	37300	37301	37302	37303	37304

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱



### リプレイスセレクト・テーパード RP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 4.3mm	36106	29413	36107	29414	29415

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱



### リプレイスセレクト・テーパード PMC RP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 4.3mm	37305	37306	37307	37308	37309

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

## チップ付ツイストドリル

Ø 2.0mm	36117
---------	-------



プレシジョン ドリル	36118
---------------	-------



## ドリル

長さ mm	Ø 3.5 mm
8	32075
10	29367
11.5	36113
13	29368
16	29369



## +NP ドリル

長さ mm	Ø 4.3 mm
8	32076
10	29370
11.5	36114
13	29371
16	29372



## デンスボーンドリル

長さ mm	13	16
Ø 3.5 mm	29377	29378



## タップ

Ø 3.5 mm	36717
----------	-------



## インプラントドライバー

ショート	36124
ロング	36125

ヒーリング・アバットメント/  
カバースクリュー

高さ mm	3	5
Ø 3.5 mm	29436	29437
Ø 4.5 mm	33449	33450



カバースクリュー 29433



長さ mm	13	16
Ø 4.3 mm	29380	29381

Ø 4.3 mm	32090
----------	-------



ショート	36126
ロング	36127



高さ mm	3	5
Ø 4.3 mm	33535	33536
Ø 5.3 mm	33451	33452



カバースクリュー 29434



**インプラント****WP****リプレイスセレクト・テーパード WP**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 5.0mm	36108	29423	36109	29424	29425

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

**リプレイスセレクト・テーパード PMC WP**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 5.0mm	37310	37311	37312	37313	37314

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

**6.0****リプレイスセレクト・テーパード Ø 6mm**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 6.0mm	36110	32949	36111	32950	-

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

**リプレイスセレクト・テーパード PMC Ø 6mm**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 6.0mm	37315	37316	37317	37318	37319

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

**チップ付ツイストドリル****Ø 2.0mm 36117****ドリル****+NP、RPドリル**

長さ mm	Ø 5.0mm
8	32077
10	29373
11.5	36115
13	29374
16	29375

**プレシジョン  
ドリル 36118****+NP、RP、WPドリル**

長さ mm	Ø 6.0mm
8	32078
10	29967
11.5	36116
13	29968
16	32249



## デンスボーンドリル

長さ mm	13	16
Ø 5.0 mm	29383	29384



## タップ

Ø 5.0 mm	32091
----------	-------



## インプラントドライバー

ショート	36128
ロング	36129

ヒーリング・アバットメント/  
カバースクリュー

高さ mm	3	5
Ø 5.0 mm	33453	33454
Ø 6.0 mm	29446	29447



カバースクリュー 29435



長さ mm	13	16
Ø 6.0 mm	29970	32250

Ø 6.0 mm	32092
----------	-------



ショート	36130
ロング	36131



高さ mm	3	5
Ø 6.0 mm	29998	29999
Ø 7.0 mm	33455	33457



カバースクリュー 30087



# ノーベルテーパード CC (コニカル・コネクション) ノーベルテーパード CC PMC

## インプラント

**NP**

### ノーベルテーパード CC (TiUnite) NP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 3.5mm	36699	36700	36701	36702	36703

カバースクリューは付属していません。



### ノーベルテーパード CC (TiUltra) NP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 3.5mm	300337	300338	300339	300340	300341

カバースクリューは付属していません。



### ノーベルテーパード CC PMC NP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 3.5mm	37284	37285	37287	37288	37289

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

## チップ付ツイストドリル

**Ø 2.0mm 36117**

## ドリル

長さ mm	Ø 3.5 mm
8	32075
10	29367
11.5	36113
13	29368
16	29369



## + NP ドリル

長さ mm	Ø 4.3mm
8	32076
10	29370
11.5	36114
13	29371
16	29372

**プレシジョン ドリル 36118**

### ノーベルテーパード CC PMC RP

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 4.3mm	37290	37291	37292	37293	37294

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱



## デンスボーンドリル

## タップ

## インプラントドライバー

ヒーリング・アバットメント/  
カバースクリュー

長さ mm	13	16
Ø 3.5 mm	29377	29378

Ø 3.5 mm 36717

28 mm	36718
37 mm	36719



## ヒーリング・アバットメント

高さ mm	3	5	7
Ø 3.6 mm	36639	36640	36867
Ø 5.0 mm	36641	36642	36868

ヒーリング・アバットメント  
インプラントブリッジ用

Ø 4×3 mm	36864
Ø 4×5 mm	36865
Ø 4×7 mm	36866



カバースクリュー 36649



長さ mm	13	16
Ø 4.3 mm	29380	29381

Ø 4.3 mm 32090

28 mm	36720
37 mm	36721



## ヒーリング・アバットメント

高さ mm	3	5	7
Ø 3.6 mm	36643	36644	36872
Ø 5.0 mm	36645	36646	36873
Ø 6.0 mm	36647	36648	36874

ヒーリング・アバットメント  
インプラントブリッジ用

Ø 5×3 mm	36869
Ø 5×5 mm	36870
Ø 5×7 mm	36871



カバースクリュー 36650



**インプラント****RP****ノーベルテーパード CC (TiUnite) RP**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 5.0mm	36710	36711	36712	36713	36714

カバースクリューは付属していません。

**ノーベルテーパード CC (TiUltra) RP**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 5.0mm	300347	300348	300349	300350	300351

カバースクリューは付属していません。

**ノーベルテーパード CC PMC RP**

長さ mm	8	10	11.5	13	16
Ø 5.0mm	37295	37296	37297	37298	37299

カバースクリューはインプラントパッケージに同梱

**チップ付ツイストドリル****Ø 2.0mm 36117****プレシジョン  
ドリル 36118****ドリル****+NP、RP ドリル**

長さ mm	Ø 5.0mm
8	32077
10	29373
11.5	36115
13	29374
16	29375



## デンスボーンドリル

<b>長さ mm</b>	13	16
<b>Ø 5.0 mm</b>	29383	29384



## タップ

<b>Ø 5.0 mm</b>	32091
-----------------	-------



## インプラントドライバー

28 mm	36720
37 mm	36721

ヒーリング・アバットメント/  
カバースクリュー

## ヒーリング・アバットメント

<b>高さ mm</b>	3	5	7
<b>Ø 3.6 mm</b>	36643	36644	36872
<b>Ø 5.0 mm</b>	36645	36646	36873
<b>Ø 6.0 mm</b>	36647	36648	36874

ヒーリング・アバットメント  
インプラントブリッジ用

<b>Ø 5×3 mm</b>	36869
<b>Ø 5×5 mm</b>	36870
<b>Ø 5×7 mm</b>	36871



## カバースクリュー 36650

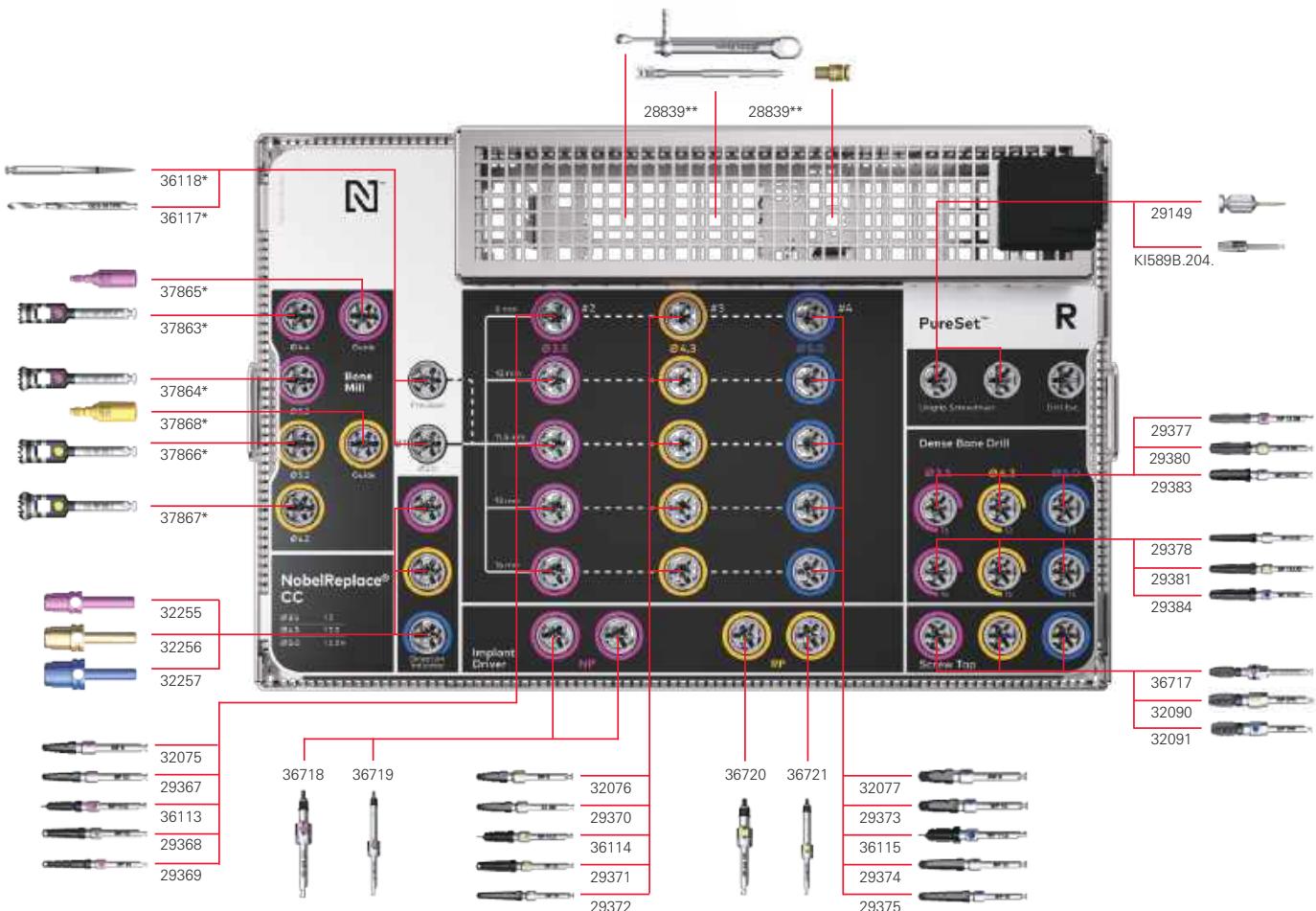


# 外科用キット

ステンレススチール製のトレー \* はウォッシャー・ディスインフェクター（自動洗浄器）に対応するデザインのため、インスツルメントを所定の位置から取り外すことなく、入れたまま自動洗浄・乾燥・滅菌工程を行うことが可能です。\*\*

## ノーベルテーパード CC・ピュアセット（製品 No. 87296）

- キットには Ø 3.5、Ø 4.3、Ø 5.0 mm のインプラント埋入に必要なインスツルメントが含まれます。
- この外科用キットは、ノーベルテーパード CC (PMC 含む) に対応します。
- リプレイスセレクト・テーパード・インプラント埋入には、別途インターナル・トライ-チャネル用インプラントドライバーが必要になります。



\* 印が付いた製品番号のインスツルメントは、このキットには含まれていない製品です。必要に応じて、別途ご購入ください。

\* ピュアセット・トレーはステンレススチール製ですが、プレートおよびインスツルメント保持部はステンレススチール製ではありません。

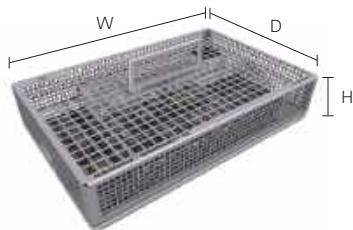
\*\* 一部のインスツルメントやドリルは手洗浄が必要になります。詳細は「ピュアセット推奨洗浄方法」および本マニュアルの「洗浄と滅菌」手順をご覧ください。

# 外科用キット

## ノーベルテーパード CC・ピュアセット No.87296

(キットには下記の製品が含まれます。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・トレー	PUR0300
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
デンスボーンドリル・テーパード NP 3.5 × 13 mm	29377
デンスボーンドリル・テーパード NP 3.5 × 16 mm	29378
デンスボーンドリル・テーパード RP 4.3 × 13 mm	29380
デンスボーンドリル・テーパード RP 4.3 × 16 mm	29381
デンスボーンドリル・テーパード WP 5.0 × 13 mm	29383
デンスボーンドリル・テーパード WP 5.0 × 16 mm	29384



### サイズの目安

(No.PUR0300) 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。



リプレイスセレクト・テーパード・インプラント埋入に必要なドリルやタップなどが含まれます。トライ-チャネル・コネクション用インプラントドライバーは含まれておりませんので、別途ご購入をお願いいたします。

製品名	製品番号
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 CC NP 28mm	36718
インプラントドライバー CC NP 37mm	36719
インプラントドライバー CC RP 28mm	36720
インプラントドライバー 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アダプター・リプレイスNo.28840が含まれます。  
アダプターは単品のご購入も可能です。

# インプラント (TiUnite)

製品名	製品番号	
<b>インターナル・トライ-チャネル・コネクション</b>		
リプレイスセレクト・テーパード NP 3.5 × 8mm	36104	<b>NP</b>
リプレイスセレクト・テーパード NP 3.5 × 10mm	29401	
リプレイスセレクト・テーパード NP 3.5 × 11.5mm	36105	
リプレイスセレクト・テーパード NP 3.5 × 13mm	29402	
リプレイスセレクト・テーパード NP 3.5 × 16mm	29403	
リプレイスセレクト・テーパード RP 4.3 × 8mm	36106	<b>RP</b>
リプレイスセレクト・テーパード RP 4.3 × 10mm	29413	
リプレイスセレクト・テーパード RP 4.3 × 11.5mm	36107	
リプレイスセレクト・テーパード RP 4.3 × 13mm	29414	
リプレイスセレクト・テーパード RP 4.3 × 16mm	29415	
リプレイスセレクト・テーパード WP 5 × 8mm	36108	<b>WP</b>
リプレイスセレクト・テーパード WP 5 × 10mm	29423	
リプレイスセレクト・テーパード WP 5 × 11.5mm	36109	
リプレイスセレクト・テーパード WP 5 × 13mm	29424	
リプレイスセレクト・テーパード WP 5 × 16mm	29425	
リプレイスセレクト・テーパード 6.0 6 × 8mm	36110	<b>6.0</b>
リプレイスセレクト・テーパード 6.0 6 × 10mm	32949	
リプレイスセレクト・テーパード 6.0 6 × 11.5mm	36111	
リプレイスセレクト・テーパード 6.0 6 × 13mm	32950	

(医療機器承認番号 : 22600BZX00546000)

# インプラント (TiUnite)

製品名	製品番号	
<b>インターナル・トライ-チャネル・コネクション</b>		
リプレイスセレクト・テーパード PMC NP 3.5 × 8 mm	37300	
リプレイスセレクト・テーパード PMC NP 3.5 × 10 mm	37301	NP
リプレイスセレクト・テーパード PMC NP 3.5 × 11.5 mm	37302	
リプレイスセレクト・テーパード PMC NP 3.5 × 13 mm	37303	
リプレイスセレクト・テーパード PMC NP 3.5 × 16 mm	37304	
リプレイスセレクト・テーパード PMC RP 4.3 × 8 mm	37305	
リプレイスセレクト・テーパード PMC RP 4.3 × 10 mm	37306	RP
リプレイスセレクト・テーパード PMC RP 4.3 × 11.5 mm	37307	
リプレイスセレクト・テーパード PMC RP 4.3 × 13 mm	37308	
リプレイスセレクト・テーパード PMC RP 4.3 × 16 mm	37309	
リプレイスセレクト・テーパード PMC WP 5.0 × 8 mm	37310	
リプレイスセレクト・テーパード PMC WP 5.0 × 10 mm	37311	WP
リプレイスセレクト・テーパード PMC WP 5.0 × 11.5 mm	37312	
リプレイスセレクト・テーパード PMC WP 5.0 × 13 mm	37313	
リプレイスセレクト・テーパード PMC WP 5.0 × 16 mm	37314	
リプレイスセレクト・テーパード PMC 6.0 6 × 8 mm	37315	
リプレイスセレクト・テーパード PMC 6.0 6 × 10 mm	37316	6.0
リプレイスセレクト・テーパード PMC 6.0 6 × 11.5 mm	37317	
リプレイスセレクト・テーパード PMC 6.0 6 × 13 mm	37318	
リプレイスセレクト・テーパード PMC 6.0 6 × 16 mm	37319	

(医療機器承認番号: 22600BZX00546000)

# インプラント (TiUnite)

製品名	製品番号	
<b>インターナル・コニカル・コネクション</b>		
ノーベルテーパード CC NP 3.5 × 8 mm	36699	NP
ノーベルテーパード CC NP 3.5 × 10 mm	36700	
ノーベルテーパード CC NP 3.5 × 11.5 mm	36701	
ノーベルテーパード CC NP 3.5 × 13 mm	36702	
ノーベルテーパード CC NP 3.5 × 16 mm	36703	
ノーベルテーパード CC RP 4.3 × 8 mm	36704	RP
ノーベルテーパード CC RP 4.3 × 10 mm	36705	
ノーベルテーパード CC RP 4.3 × 11.5 mm	36707	
ノーベルテーパード CC RP 4.3 × 13 mm	36708	
ノーベルテーパード CC RP 4.3 × 16 mm	36709	
ノーベルテーパード CC RP 5.0 × 8 mm	36710	RP
ノーベルテーパード CC RP 5.0 × 10 mm	36711	
ノーベルテーパード CC RP 5.0 × 11.5 mm	36712	
ノーベルテーパード CC RP 5.0 × 13 mm	36713	
ノーベルテーパード CC RP 5.0 × 16 mm	36714	
(医療機器承認番号 : 22400BZX00512000)		
<b>インターナル・コニカル・コネクション</b>		
ノーベルテーパード CC PMC NP 3.5 × 8 mm	37284	NP
ノーベルテーパード CC PMC NP 3.5 × 10 mm	37285	
ノーベルテーパード CC PMC NP 3.5 × 11.5 mm	37287	
ノーベルテーパード CC PMC NP 3.5 × 13 mm	37288	
ノーベルテーパード CC PMC NP 3.5 × 16 mm	37289	
ノーベルテーパード CC PMC RP 4.3 × 8 mm	37290	RP
ノーベルテーパード CC PMC RP 4.3 × 10 mm	37291	
ノーベルテーパード CC PMC RP 4.3 × 11.5 mm	37292	
ノーベルテーパード CC PMC RP 4.3 × 13 mm	37293	
ノーベルテーパード CC PMC RP 4.3 × 16 mm	37294	
ノーベルテーパード CC PMC RP 5.0 × 8 mm	37295	RP
ノーベルテーパード CC PMC RP 5.0 × 10 mm	37296	
ノーベルテーパード CC PMC RP 5.0 × 11.5 mm	37297	
ノーベルテーパード CC PMC RP 5.0 × 13 mm	37298	
ノーベルテーパード CC PMC RP 5.0 × 16 mm	37299	
(医療機器承認番号 : 22400BZX00512000)		

# インプラント (TiUltra)

## 製品名

## 製品番号

### インターナル・コニカル・コネクション

ノーベルテーパード CC TiUltra NP 3.5 × 8 mm	300337	NP
ノーベルテーパード CC TiUltra NP 3.5 × 10 mm	300338	
ノーベルテーパード CC TiUltra NP 3.5 × 11.5 mm	300339	
ノーベルテーパード CC TiUltra NP 3.5 × 13 mm	300340	
ノーベルテーパード CC TiUltra NP 3.5 × 16 mm	300341	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 4.3 × 8 mm	300342	RP
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 4.3 × 10 mm	300343	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 4.3 × 11.5 mm	300344	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 4.3 × 13 mm	300345	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 4.3 × 16 mm	300346	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 5.0 × 8 mm	300347	RP
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 5.0 × 10 mm	300348	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 5.0 × 11.5 mm	300349	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 5.0 × 13 mm	300350	
ノーベルテーパード CC TiUltra RP 5.0 × 16 mm	300351	



(医療機器承認番号: 22400BZX00512000)

# トライ-チャネル用 外科用コンポーネント

製品名	製品番号	
<b>インプラントドライバー・Rpl (トライ-チャネル用)</b>		
インプラントドライバー・Rpl NP ショート	36124	
インプラントドライバー・Rpl NP ロング	36125	
インプラントドライバー・Rpl RP ショート	36126	
インプラントドライバー・Rpl RP ロング	36127	
インプラントドライバー・Rpl WP ショート	36128	
インプラントドライバー・Rpl WP ロング	36129	
インプラントドライバー・Rpl 6.0 ショート	36130	
インプラントドライバー・Rpl 6.0 ロング	36131	

(医療機器届出番号 : 13B1X10405400023)

<b>ガイド付ボーンミル・Rpl (トライ-チャネル用)</b>		
ガイド付ボーンミル・Rpl NP Ø 4.6	36830	
ガイド付ボーンミル・Rpl RP Ø 5.3	36831	
ガイド付ボーンミル・Rpl WP Ø 6.5	36832	
ガイド付ボーンミル・Rpl 6.0 Ø 7	33505	
ボーンミルガイド Rpl 用のみの単品販売は終了となりました。ガイド付ボーンミルをご利用ください。		
ガイド付ボーンミルは、インプラント頭部の硬組織と軟組織を切除するために使用します。ガイド付ボーンミルはマニュアルで使用することも、コントラアングル・ハンドピースに取り付けて操作することもできます。		

(医療機器届出番号 : 13B1X10405400022)

<b>カバースクリュー・Rpl (トライ-チャネル用)</b>		
カバースクリュー・Rpl NP	29433	
カバースクリュー・Rpl RP	29434	
カバースクリュー・Rpl WP	29435	
カバースクリュー・Rpl 6.0	30087	

(医療機器承認番号 : 22600BZX00546000)

# トライ-チャネル用 テンポラリー・コンポーネント

下記の補綴関連製品は一部のみ掲載しております。その他につきましては、別途、製品カタログをご覧ください。

製品名	製品番号	
<b>テンポラリー・アバットメント・Rpl (トライ-チャネル用)</b>		
テンポラリー・アバットメント・チタン・ノンエンゲージ・Rpl NP	36835	
テンポラリー・アバットメント・チタン・ノンエンゲージ・Rpl RP	29037	
テンポラリー・アバットメント・チタン・ノンエンゲージ・Rpl WP	29039	
テンポラリー・アバットメント・チタン・ノンエンゲージ・Rpl 6.0	31457	
テンポラリー・アバットメント・チタン・エンゲージ・Rpl NP	36834	
テンポラリー・アバットメント・チタン・エンゲージ・Rpl RP	29036	
テンポラリー・アバットメント・チタン・エンゲージ・Rpl WP	29038	
テンポラリー・アバットメント・チタン・エンゲージ・Rpl 6.0	31456	
<b>ヒーリング・アバットメント・Rpl (トライ-チャネル用)</b>		(医療機器承認番号: 22200BZX00647000)
ヒーリング・アバットメント・Rpl NP Ø 3.5 × 3 mm (ストレート)	29436	
ヒーリング・アバットメント・Rpl NP Ø 3.5 × 5 mm (ストレート)	29437	
ヒーリング・アバットメント・Rpl NP Ø 4.5 × 3 mm (ワイド)	33449	
ヒーリング・アバットメント・Rpl NP Ø 4.5 × 5 mm (ワイド)	33450	
ヒーリング・アバットメント・Rpl RP Ø 4.3 × 3 mm (ストレート)	33535	
ヒーリング・アバットメント・Rpl RP Ø 4.3 × 5 mm (ストレート)	33536	
ヒーリング・アバットメント・Rpl RP Ø 5.3 × 3 mm (ワイド)	33451	
ヒーリング・アバットメント・Rpl RP Ø 5.3 × 5 mm (ワイド)	33452	
ヒーリング・アバットメント・Rpl WP Ø 5.0 × 3 mm (ストレート)	33453	
ヒーリング・アバットメント・Rpl WP Ø 5.0 × 5 mm (ストレート)	33454	
ヒーリング・アバットメント・Rpl WP Ø 6.0 × 3 mm (ワイド)	29446	
ヒーリング・アバットメント・Rpl WP Ø 6.0 × 5 mm (ワイド)	29447	
ヒーリング・アバットメント・Rpl 6.0 Ø 6.0 × 3 mm (ストレート)	29998	
ヒーリング・アバットメント・Rpl 6.0 Ø 6.0 × 5 mm (ストレート)	29999	
ヒーリング・アバットメント・Rpl 6.0 Ø 7.0 × 3 mm (ワイド)	33455	
ヒーリング・アバットメント・Rpl 6.0 Ø 7.0 × 5 mm (ワイド)	33457	

(医療機器承認番号: 22200BZX01301000)

# コニカル・コネクション用 外科用コンポーネント

製品名	製品番号	
<b>インプラントドライバー・CC (コニカル・コネクション用)</b>		
インプラントドライバー・CC NP 28 mm	36718	
インプラントドライバー・CC NP 37 mm	36719	
インプラントドライバー・CC RP 28 mm	36720	
インプラントドライバー・CC RP 37 mm	36721	

(医療機器届出番号: 13B1X10405400034)

<b>ガイド付ボーンミル・CC (コニカル・コネクション用)</b>		
ボーンミルガイド・CC NP	37865	
ボーンミルガイド・CC RP	37868	
ガイド付ボーンミル・CC NP Ø 4.4	37863	
ガイド付ボーンミル・CC NP Ø 5.2	37864	
ガイド付ボーンミル・CC RP Ø 5.2	37866	
ガイド付ボーンミル・CC RP Ø 6.2	37867	

例: RP Ø 5.2

外径  
5.2mm

\*ボーンミルのみでの単品販売はございません。

ガイド付ボーンミルは、インプラント頭部の硬組織と軟組織を切除するために使用します。ガイド付ボーンミルはマニュアルで使用することも、コントラアングル・ハンドピースに取り付けて操作することもできます。

(医療機器届出番号: 13B1X10405400034)

<b>カバースクリュー・CC (コニカル・コネクション用)</b>		
カバースクリュー・CC NP	36649	
カバースクリュー・CC RP	36650	

(医療機器承認番号: 22200BZX00844000)

# コニカル・コネクション用 テンポラリー・コンポーネント

下記の補綴関連製品は一部のみ掲載しております。その他につきましては、別途、製品カタログをご覧ください。

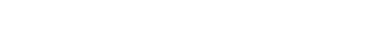
製品名	製品番号	
<b>テンポラリー・アバットメント・CC (コニカル・コネクション用)</b>		
テンポラリー・アバットメント・チタン・ノンエンゲージング・CC NP	36661	
テンポラリー・アバットメント・チタン・ノンエンゲージング・CC RP	36662	
テンポラリー・アバットメント・チタン・エンゲージング・CC NP	36663	
テンポラリー・アバットメント・チタン・エンゲージング・CC RP	36664	
テンポラリースナップ・アバットメント・チタン・エンゲージング・CC NP 1.5 mm	38760	
テンポラリースナップ・アバットメント・チタン・エンゲージング・CC RP 1.5 mm	38761	
テンポラリースナップ・アバットメント・チタン・エンゲージング・CC NP 3 mm	38847	
テンポラリースナップ・アバットメント・チタン・エンゲージング・CC RP 3 mm	38848	

(医療機器承認番号 : 22200BZX00846000, 22900BZX00191000)

<b>ヒーリング・アバットメント・CC (コニカル・コネクション用)</b>		
ヒーリング・アバットメント・CC NP Ø 3.6 × 3 mm	36639	
ヒーリング・アバットメント・CC NP Ø 3.6 × 5 mm	36640	
ヒーリング・アバットメント・CC NP Ø 3.6 × 7 mm	36867	
ヒーリング・アバットメント・CC NP Ø 5 × 3 mm	36641	
ヒーリング・アバットメント・CC NP Ø 5 × 5 mm	36642	
ヒーリング・アバットメント・CC NP Ø 5 × 7 mm	36868	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 3.6 × 3 mm	36643	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 3.6 × 5 mm	36644	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 3.6 × 7 mm	36872	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 5 × 3 mm	36645	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 5 × 5 mm	36646	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 5 × 7 mm	36873	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 6 × 3 mm	36647	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 6 × 5 mm	36648	
ヒーリング・アバットメント・CC RP Ø 6 × 7 mm	36874	
ヒーリング・アバットメント PIB 用 CC NP Ø 4 × 3 mm	36864	
ヒーリング・アバットメント PIB 用 CC NP Ø 4 × 5 mm	36865	
ヒーリング・アバットメント PIB 用 CC NP Ø 4 × 7 mm	36866	
ヒーリング・アバットメント PIB 用 CC RP Ø 5 × 3 mm	36869	
ヒーリング・アバットメント PIB 用 CC RP Ø 5 × 5 mm	36870	
ヒーリング・アバットメント PIB 用 CC RP Ø 5 × 7 mm	36871	

(医療機器承認番号 : 22200BZX00844000)

# トライ-チャネル&コニカル・コネクション共通 ドリル類

製品名	製品番号
<b>ドリル</b>	
プレシジョン・ドリル	36118
チップ付ツイストドリル・テーパード Ø 2 mm G	36117
	
テーパードドリル NP 3.5 × 8mm	32075
テーパードドリル NP 3.5 × 10mm	29367
テーパードドリル NP 3.5 × 11.5mm	36113
テーパードドリル NP 3.5 × 13mm	29368
テーパードドリル NP 3.5 × 16mm	29369
	
テーパードドリル RP 4.3 × 8mm	32076
テーパードドリル RP 4.3 × 10mm	29370
テーパードドリル RP 4.3 × 11.5mm	36114
テーパードドリル RP 4.3 × 13mm	29371
テーパードドリル RP 4.3 × 16mm	29372
	
テーパードドリル WP 5.0 × 8mm	32077
テーパードドリル WP 5.0 × 10mm	29373
テーパードドリル WP 5.0 × 11.5mm	36115
テーパードドリル WP 5.0 × 13mm	29374
テーパードドリル WP 5.0 × 16mm	29375
	
テーパードドリル 6.0 6 × 8mm	32078
テーパードドリル 6.0 6 × 10mm	29967
テーパードドリル 6.0 6 × 11.5mm	36116
テーパードドリル 6.0 6 × 13mm	29968
テーパードドリル 6.0 6 × 16mm	32249
	(医療機器届出番号 : 13B1X10405400017)
<b>デンスボーンドリル</b>	
デンスボーンドリル・テーパード Ø 3.5 × 13mm	29377
デンスボーンドリル・テーパード Ø 3.5 × 16mm	29378
デンスボーンドリル・テーパード Ø 4.3 × 13mm	29380
デンスボーンドリル・テーパード Ø 4.3 × 16mm	29381
デンスボーンドリル・テーパード Ø 5 × 13mm	29383
デンスボーンドリル・テーパード Ø 5 × 16mm	29384
デンスボーンドリル・テーパード Ø 6 × 13mm	29970
デンスボーンドリル・テーパード Ø 6 × 16mm	32250
	(医療機器届出番号 : 13B1X10405400017)
<b>タップ</b>	
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
タップ・テーパード 6.0	32092
	
タップ・テーパード NP (No. 36717) は黒いライン入り	
	
(医療機器届出番号 : 13B1X10405400017)	

\*ノーベルテーパード CC および CC PMC・インプラント NP 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。

# トライ-チャネル&コニカル・コネクション共通 ドリル類 SPU

製品名	製品番号	
<b>テーパードリル SPU*</b>		
テーパードリル NP 3.5 × 8 mm SPU	37045	
テーパードリル NP 3.5 × 10 mm SPU	37075	
テーパードリル NP 3.5 × 11.5 mm SPU	37076	
テーパードリル NP 3.5 × 13 mm SPU	37077	
テーパードリル NP 3.5 × 16 mm SPU	37078	
テーパードリル RP 4.3 × 8 mm SPU	37079	
テーパードリル RP 4.3 × 10 mm SPU	37080	
テーパードリル RP 4.3 × 11.5 mm SPU	37081	
テーパードリル RP 4.3 × 13 mm SPU	37082	
テーパードリル RP 4.3 × 16 mm SPU	37083	
テーパードリル WP 5 × 8 mm SPU	37084	
テーパードリル WP 5 × 10 mm SPU	37085	
テーパードリル WP 5 × 11.5 mm SPU	37086	
テーパードリル WP 5 × 13 mm SPU	37087	
テーパードリル WP 5 × 16 mm SPU	37088	
テーパードリル 6.0 6 × 8 mm SPU	37089	
テーパードリル 6.0 6 × 10 mm SPU	37090	
テーパードリル 6.0 6 × 11.5 mm SPU	37091	
テーパードリル 6.0 6 × 13 mm SPU	37092	
テーパードリル 6.0 6 × 16 mm SPU	37093	

(医療機器届出番号: 13B1X10405400046)

<b>デンスボンドドリル SPU*</b>		
デンスボンドドリル・テーパード NP 3.5 × 13 mm SPU	37094	
デンスボンドドリル・テーパード NP 3.5 × 16 mm SPU	37095	
デンスボンドドリル・テーパード RP 4.3 × 13 mm SPU	37096	
デンスボンドドリル・テーパード RP 4.3 × 16 mm SPU	37097	
デンスボンドドリル・テーパード WP 5 × 13 mm SPU	37098	
デンスボンドドリル・テーパード WP 5 × 16 mm SPU	37099	
デンスボンドドリル・テーパード 6.0 6 × 13 mm SPU	37048	
デンスボンドドリル・テーパード 6.0 6 × 16 mm SPU	37049	

(医療機器届出番号: 13B1X10405400046)

<b>タップ SPU*</b>		
タップ・テーパード NP SPU	37050	
タップ・テーパード RP SPU	37051	
タップ・テーパード WP SPU	37052	
タップ・テーパード 6.0 SPU	37053	

(医療機器届出番号: 13B1X10405400046)

\*すべてのSPUドリルは同一患者の1回の手術にご使用ください。

# トライ-チャネル&コニカル・コネクション共通 インスツルメント

製品名	製品番号	
<b>方向指示棒</b>		
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	
方向指示棒 テーパード 6.0	32258	
(医療機器届出番号 : 13B1X10405400011)		
<b>歯肉パンチ</b>		
歯肉パンチ NP	29628	
歯肉パンチ RP	29629	
歯肉パンチ WP	29630	
歯肉パンチ 6.0	32672	
(医療機器届出番号 : 13B1X10405400031)		
<b>手用歯肉パンチ</b>		
手用歯肉パンチ Ø 4.1 mm (5個入り)	32Z2000	
手用歯肉パンチ Ø 5.2 mm (5個入り)	32Z2002	
手用歯肉パンチ Ø 6.2 mm (5個入り)	32Z2004	
(医療機器届出番号 : 13B1X10405400010)		
<b>トルクレンチ</b>		
外科用トルクレンチ・Rpl	28839	
外科用トルクレンチ・アダプター・Rpl	28840	
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	
(医療機器届出番号 : 13B1X10405400001, 13B1X10405400011, 13B1X10405400018)		

# トライ-チャネル&コニカル・コネクション共通 インスツルメント、ドレープキット、アクセサリー

**製品名****製品番号**

ゲージニードル

2042



ドリルエクステンションシャフト ブラッセラー

KI589B.204.



(医療機器届出番号: 13B1X10405400023)

サージカルドライバー・Rpl

32180



(医療機器届出番号: 13B1X10405400011)

サージカルドレープキット (2個入り)

12.E1619.00



(医療機器届出番号: 13B1X10405400024)

**アクセサリー**

インプラントオーガナイザー

300352

インプラント  
オーガナイザー

インプラントスリーブホルダー

29543

インプラント  
スリーブホルダー

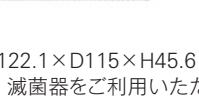
ノーベルリプレイス・テーパード X 線診断用テンプレート

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

# 補綴用ドライバー、補綴用キット

製品名	製品番号	
<b>ドライバー</b>		
手用ドライバー ユニグリップ 20 mm	29148	
手用ドライバー ユニグリップ 28 mm	29149	
手用ドライバー ユニグリップ 36 mm	29150	
マシン用ドライバー ユニグリップ 20 mm	29151	
マシン用ドライバー ユニグリップ 25 mm	29152	
マシン用ドライバー ユニグリップ 30 mm	29153	
マシン用ドライバー ユニグリップ 35 mm	29154	
手用ドライバー マルチユニット・アバットメント用 25 mm	29156	
マシン用ドライバー マルチユニット・アバットメント用 21 mm	29158	
手用ドライバー・オムニグリップ 20 mm	37376	
手用ドライバー・オムニグリップ 28 mm	37377	
手用ドライバー・オムニグリップ 36 mm	37378	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 20 mm	37379	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 25 mm	37380	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 30 mm	37381	
マシン用ドライバー・オムニグリップ 35 mm	37382	
手用ドライバー・オムニグリップミニ 20 mm	300855	
手用ドライバー・オムニグリップミニ 36 mm	300856	
マシン用ドライバー・オムニグリップミニ 20 mm	300852	
マシン用ドライバー・オムニグリップミニ 28 mm	300853	
マシン用ドライバー・オムニグリップミニ 36 mm	300854	
ハンドル・マシンインスツルメント用	29161	

(医療機器届出番号 : 13B1X10405400001, 13B1X10405400018, 13B1X10405400021, 13B1X10405400053)

## 補綴用ピュアセット・ベーシック 87301

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
補綴用ピュアセット・トレー	PUR0500
マシン用ドライバー ユニグリップ 20 mm	29151
マシン用ドライバー ユニグリップ 30 mm	29153
マシン用ドライバー マルチユニット・アバットメント用 21 mm	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 20 mm	37379
マシン用ドライバー オムニグリップ 30 mm	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。

### 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。

(医療機器届出番号 : 13B1X10405400001, 13B1X10405400018, 13B1X10405400021, 13B1X10405400053)

# オッセオセット 300

製品番号	製品名
<b>87291</b>	<b>オッセオセット 300 SI-1010</b> <b>ワイヤレスフットコントロール セット</b> (医療機器認証番号: 231AGBZX00017000) (医療機器届出番号: 13B1X10405400045)

(セットには以下の製品が含まれます。)

- |                                       |                |
|---------------------------------------|----------------|
| ・コントロールユニット本体                         | ・ユニバーサルサポート    |
| ・1.8m ケーブル付モーター EM-19 LC              | ・冷却水用スタンド      |
| ・ワイヤレス フットコントロール (ドングル付)              | ・電源ケーブル        |
| ・コントラアングル ハンドピース WS-75 L, 20:1 (ライト付) | ・フットコントロールハンガー |
| ・ホースクリップ × 5個                         | ・単3乾電池 × 3本    |



## スマートペグ

(オステル モジュール SI-SQを使用したISQ値の計測には、必要になります。)

各種 スマートペグ (5個入り/単回使用)

備考: 接続するインプラント、アバットメントタイプ・サイズによって各種ございます。

なお、オステル モジュール SI-SQは、現在、弊社ではお取り扱いしておりません。

## オッセオセット 300 アクセサリー

NB04363600	オッセオセット 300 イリゲーションチューブ 2.2m (6本/パック)
NB30033001	オッセオセット 300 コントラアングルハンドピース WS-75 L, 20:1 (ライト付)
NB30058001	オッセオセット 300 ストレートハンドピース S-11 L, 1:1 (ライト付)
NB30281000	オッセオセット 300 1.8m ケーブル付モーター EM-19 LC
NB30285000	オッセオセット 300 フットコントロール S-N2 (ケーブル付)
NB30264000	オッセオセット 300 フットコントロール S-NW (ワイヤレス) ドングル付
NB02610500	内部注水用ノズル (オッセオセット 100/200/300 共用)
NB07962790	オッセオセット 300 キャリングケース
NB10940011	W&H サービスオイル F1 MD-400
NB10940011-1	W&H スプレーキャップノズル付

備考: 上記以外のアクセサリーにつきましては、別途お問い合わせください。

# アクセサリー

## マスターサージ LUX用 アクセサリー

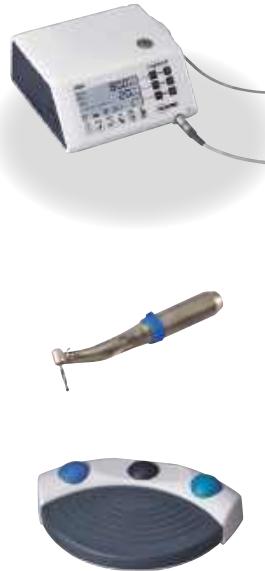


製品番号	製品名
1.008.8000	サージカルモータ イントラ LUX S600 LED
1.013.7541	サージマティック コントラアングル S201 XL プロ
1.009.1010	サージマティック ストレート S11 L
1.009.1700	サージカルモータ ホース S600用
1.009.8757	イリゲーションチューブ S600用 (10本入)
NB0.593.0361	カプリングピース
1.009.3411	ハンドピーストレイ

お願い：ご注文の際は、納品までお時間を頂く場合がございます。ご了承ください。

# アクセサリー

## コンフォルトII用 アクセサリー



製品番号	製品名
NBE1023005	コンフォルトIIモーター (SGL70M モーター&コード)
NBC1003007	コンフォルトIIハンドピース (X-SG20ML ライト付き)
NB20000396	パイプホルダー (X-SG20L)
NBU389013A	電源コード
NB10000324	内部注水ノズル
NBU370152	ロッド (ボトル支柱)
NB10001595	プロテクションプラグ
NBY900083	チューブホルダー (7個入)
NB20000512	ノズル清掃針
NBZ019090	Eタイプスプレーノズル
NB1200131510	ヒューズ (T3.15A 250V) コンフォルトII
NBZ182100	バナスプレープラス
NBZ1057101	キャリブレーションバー
NBZ1029201	モータースタンド
NBY1001210	イリゲーションチューブセット (10個入)
NBC823752	二分岐注水チューブ (1個入)
NB12457102	Oリング (黒色小/プロテクションプラグ用)
NB12074080	Oリング (黒色/モーターインサート部用)
NBZ1027001	フットコントロールハンガー コンフォルト

お願い：ご注文の際は、納品までお時間を頂く場合がございます。ご了承ください。

# 外科用/補綴用トルクレンチ

インプラント埋入時に加わるトルク値の大きさがインプラントの初期固定度を判断する目安となります。補綴処置を行う際には、アバットメントスクリューや補綴用スクリューを推奨トルク値で締め付けることにより、機能時のスクリューの締め付けを維持することができます。

## 外科用トルクレンチ・リプレイス

最終締め付けやインプラントの埋入位置の調節に使用します。

外科用トルクレンチ・アダプターに正しいインプラントドライバーを接続し、トルクレンチに装着して使用します。



## 補綴用トルクレンチ

締め付けトルク 15 ~ 35 Ncm で補綴用スクリューやアバットメントスクリューを締め付けるために使用します。ノーベルバイオケアの補綴用のマシン用ドライバーと組み合わせて使用できます。



**注意:** 外科用のインプラントドライバーと組み合わせてご使用になりませんようご注意ください。

## 外科用トルクレンチの使用方法

- 上記通り、インプラントドライバーを外科用トルクレンチに接続します。
- インプラントを締め付けるには、矢印を時計回りの方向へ向け、レバーアームを手前に引きます。
- インプラントを除去するには、矢印を反時計方向に回して、レバーアームを矢印の方向に押します。

**注意:** レバーアームではなく、レンチ本体を使用すると、スクリューやインプラントに過剰なトルクがかかる原因となります。



# 洗浄と滅菌

## 滅菌済みコンポーネント

滅菌した状態で発送される製品には、ラベルに「滅菌済」（右図）と記されています。患者の口腔内で未使用のコンポーネントでも、包装を開けたものについては、歯科医院/病院で通常行われている手順に従って、再度洗浄し、オートクレーブ滅菌してください。



**注意：**インプラントは再滅菌してご利用になれません。

## インプラント

インプラントは滅菌した状態でお届けし、1回のご使用に限られます。表示されている使用期限内にご使用ください。パッケージが破損していたり、すでに開封されているインプラントは使用しないでください。



## チップ付ツイストドリル Ø 2mm

このドリルは滅菌した状態でお届けします。1回の手術でのご使用を推奨します。



## アバットメントとプラスチック・コーピング

マルチユニット・アバットメントは滅菌した状態でお届けします。再滅菌が必要な場合（未使用または同一患者に使用し、再滅菌が必要な場合）は、135 °C (274 °F) で5分間オートクレーブ滅菌します。



### 注意：

- マルチユニット・アバットメント・ストレートを再滅菌する場合は、滅菌手順前にプラスチックホルダーを取り外してください。
- 滅菌済みプラスチック・コーピングは1回のご使用を推奨します。

## 未滅菌コンポーネント

再使用可能なインスツルメントのお手入れとメンテナンスは、治療の成功にとって極めて重要です。インスツルメントの十分な維持管理は、患者やスタッフを感染の危険から守るためにだけでなく、統合的な治療結果を得るためにも必要不可欠です。

## 外科用キット

滅菌する場合、135 °C (274 °F) で5分間高压蒸気滅菌します。

**注意：**キットボックスの耐熱温度：150 °C



外科用キットボックス

## ピュアセット

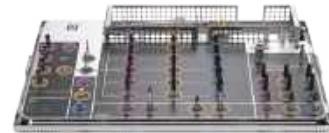
高压蒸気滅菌します。

予備真空がある場合：温度：132 ~ 134 °C

暴露時間：4分間以上

予備真空がない場合：温度：132 ~ 134 °C

暴露時間：20分間以上



ピュアセット

なお、ピュアセットの洗浄・滅菌につきましては、製品に同梱されるピュアセット推奨洗浄方法をご覧ください。

院内で指定され、バリデートされた滅菌条件があればそれに従ってください。

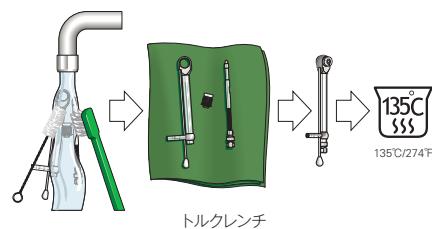
## コントラangled・ハンドピース

洗浄と滅菌の手順については、各メーカーの手順に従ってください。

## インスツルメントとトルクレンチ

予備洗浄、消毒、乾燥、機能試験、メンテナンス、滅菌、保管については、再使用可能なテーパードリルおよびタップと同じ手順に従ってください。

インスツルメントは滅菌パックに入れてから滅菌してください。



## アバットメントとプラスチック・コーピング

チタン製、金合金製のアバットメントは未滅菌の状態でお届けします。口腔内で装着する前に、アバットメントを滅菌することが推奨されています。滅菌する場合は、135 °C (274 °F) で5分間オートクレーブ滅菌します。

### 注意：

- アバットメントを形成した場合は、滅菌前にアバットメントを洗浄してください。
- 未滅菌のプラスチック・コーピングは1回のご使用を推奨します。

## テーパードリルとタップ

テーパードリル、デンスポーン・ドリル、タップは再使用可能です。20～30回程度使用した後、または切削効率が低下したときに交換してください。摩耗や破損したドリルは廃棄し、新しく鋭利なドリルに取り替えてください。

テーパードリルは内部注水ができる構造になっており、滅菌前に特別な洗浄手順を必要とします。



## 予備洗浄

1. 使用済みのインスツルメントを水(<40°C / 104°F)に浸して残存している骨または組織片を取り除きます。次の洗浄ステップに影響する可能性があるため、固化剤や温水(>40°C / 104°F)は使用しないでください。次の手順を開始するまで、インスツルメントを濡れた状態においてください。
2. ぬるま湯で調製した0.5%の酵素洗浄溶液(pHレベルが7～10の酵素洗浄剤など)に、インスツルメントを浸します。浸す時間は洗浄剤メーカーの指示に従ってください。洗浄溶液は、市販のものを使用できます。詳しくは製造元にお尋ねください。
3. ナイロン製の軟らかいブラシを使用してインスツルメントの外側と、該当する場合は内側の表面を磨き、目に見えるすべての汚れを落とします。
4. ゲージニードルにシリンジを取り付け、20 mlの洗浄溶液で内部注水のホールを洗い流します。(ゲージニードルは外科用キットに付属しています。単品でのご購入も可能です。)
5. インスツルメントに付いた洗浄溶液を水道水で完全に洗い流します。



## 自動洗浄、消毒および乾燥

1. 器材ラックにインスツルメントを載せて、洗浄/消毒機の中に入れます。次に示すサイクルを開始します。
  - a. 冷水で2分間予備洗浄を行い、排水します。
  - b. 研磨剤を含まない外科用機器洗浄剤(酵素、界面活性剤を含む)を使用して、55°C / 131°Fで5分間洗浄し、排水します。
  - c. 水道水で3分間中和を行い、排水します。
  - d. 冷水による中間すすぎを2分間行い、排水します。

2. その他、各洗浄機の製造元の説明書に従ってください。洗浄消毒剤は、市販のものを使用できます。
3. 洗浄消毒機の乾燥サイクルによってインスツルメントの表面を乾かします。
4. 必要に応じて、柔らかいタオルで水気を拭き取ることができます。エアーでインスツルメントの内部に吹き込み水分を飛ばします。

#### **代替法：**

研磨剤を含まない外科用機器洗浄剤とともに、超音波洗浄を行います。洗浄時間は洗浄剤メーカーの指示に従ってください。その後、流水下で2分間以上洗浄し、洗浄剤を完全に洗い流してください。柔らかい布等で水分を拭き取り、必要に応じてエアーを使用して水分を飛ばします。水分が付いた状態のまま放置しないでください。

#### **機能試験とメンテナンス**

拡大鏡で目視点検して、清浄であることを確認します。

#### **パッケージ**

インスツルメントは滅菌バッグに入れてください。

#### **滅菌**

各国の条件を考慮し、高圧蒸気滅菌にてインスツルメントを滅菌します。

##### **滅菌条件：**

予備真空がある場合：温度：132 ~ 134 °C

暴露時間：4分間以上

予備真空がない場合：温度：132 ~ 134 °C

暴露時間：20分間以上

(注意) キットボックスの耐熱温度：150 °C

#### **保管**

滅菌済みのインスツルメントは、乾燥してダストのない清潔な環境で保管します。

保管温度は5 °C ~ 40 °C (41 °F ~ 104 °F)



患者様の治療の理解と安心のために

# ノーベルバイオケア Patient Card

患者様向けノーベルバイオケア製品専用  
治療記録カード



ノーベルバイオケア製品で治療された患者様に  
Patient Card(ペイシエントカード:患者カード)をご提供ください。  
カードに貼付されているロット番号を患者様がウェブサイトに入力することで、  
治療にノーベルバイオケア製品が使用されていることを、  
ご自身でご確認いただけます。



認証システムはこちらから



[www.nobelbiocare.co.jp/certify/](http://www.nobelbiocare.co.jp/certify/)  
(PC/Mobile共通)

注意:本カードは「治療記録カード」であり、ノーベルバイオケアが医療機関や患者様に対して、製品や治療内容等を保証するものではありません。

## お客様へのご案内とお願ひ

### ■ ご注文に関するお願ひ

ご注文はお電話にて受付いたしております。

**電話番号はフリーダイヤル 0120-147-118**

次の通りご準備の上、お電話ください。

1. お客様のお名前と**顧客番号**
2. ご注文商品の**製品番号**と製品名／ご注文個数
3. ご希望納品日

※ご注文はFAXでも受付いたしております。(FAX フリーダイヤル 0120-726-118)

お電話またはFAXによるご注文の受付、発送、お届けについて

<b>当社受付</b>	<b>発 送</b>	<b>お届け</b>
9:00～17:00	当日出荷	翌日中 (地域によっては翌々日中)

～ 誠に勝手ながら、土曜・日曜・祝日はお休みさせていただいております ～

### ■ お支払いに関するお願ひ

お支払いは当月末締め翌月末日までに、銀行振込にてお願ひいたします。お客様の銀行振込受取書の領収印をもちまして、当社領収書の代わりとさせていただきます。

■ お振込みは下記口座へお願ひいたします ■

● 三井住友銀行 本店営業部 当座預金 No. 2140776  
口座名 ノーベルバイオケアジャパン株式会社

### ■ オンラインストア

ノーベルバイオケア製品専用のインターネットショップです。  
24時間いつでもご注文が可能です。(発送手続きは営業時間内)  
どうぞご利用ください。

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



---

## 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](http://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](http://nobelbiocare.com)

738500 JP 2504 © Nobel Biocare services AG, 2025. All rights reserved.

ノーベルバイオケア、ノーベルバイオケアのロゴ、および本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、必ずしも縮尺どおりではありません。

製造販売元：エンピ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

 **Nobel**  
Biocare™