



NobelProcera®  
**Zirconia  
Implant Bridge**

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

# 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。

フルカントウアとフレームの2種類からお選びいただけます。

いずれもインプラントレベルおよびアバットメントレベルで製作可能です。  
(アバットメントスクリュー／補綴用スクリュー付)

コニカル・コネクション・インプラントまたはマルチユニット・アバットメントに装着した場合、アクセスホールをインプラント長軸から最大25°まで傾斜させることができます。



## 9 days

※14:00以降の受注分はプラス1営業日になります。  
※本製品は海外製作となります。



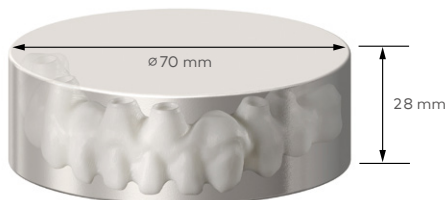
Product	NobelProcera® Zirconia Implant Bridge Nacera
Bridge span	2-14 units
Material	Zirconia (10シェード) A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2, OM2
Type	▶ フルカントウア ▶ フレーム (スクリュー付/CCの場合は患者用メタルアダプター付*)
Connection	▶ インプラントレベル (Nobel Biocare Implant #2) ▶ アバットメントレベル (Multi-unit Abutment)
Delivery days	9 営業日
Production Availability	Mahwah製作(海外)

## 2-14 units

ナセラ・パール・シェード・ジルコニア素材を使用した2-14ユニットのフルカントウアのジルコニア製インプラントブリッジです。  
但し、支台となるインプラントは10本までの症例に適用します。

※1 技工操作時にはラボ用メタルアダプターを別途ご購入ください。  
備考: CC、MUAの場合は、ASC (アクセスホールの角度)を最大25°まで傾斜可能です。  
また、CCの場合はオムニグリップドライバ、MUAの場合は、オムニグリップミニドライバをご使用ください。  
※2 NobelActive® 3.0には対応していません。

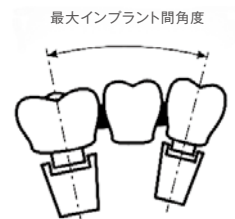
### 製作許容範囲



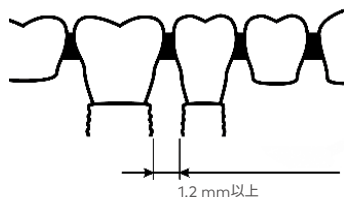
※ デザインソフトウェア上で制限される場合があります。

### プラットフォームごとのインプラント間角度

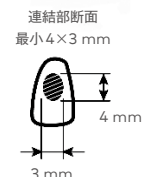
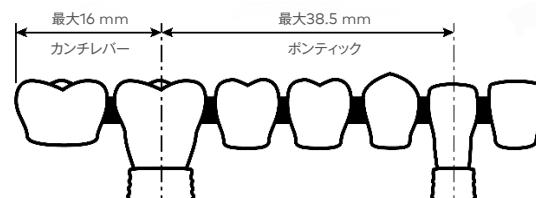
コネクションタイプ	最大インプラント間角度
マルチユニット・アバットメント	45°
コニカル・コネクション	30°
トライ-チャンネル	30°
エクスターナル・ヘキサゴン	20°



### インプラント間距離



### ポンティック、カンチレバーの制限



# ノーベルバイオケアの 最高品質基準と優れた補綴の柔軟性を実現

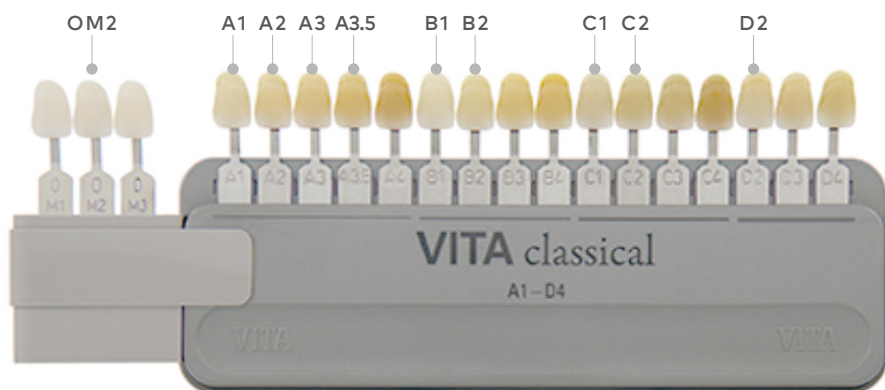
## デザインの柔軟性

- CADおよびワックスアップワークフロー
- フレームワークからフルカントゥアまで
- 角度付マルチユニット・アバットメントと組み合わせ、最大55°の自由度を実現 (対インプラント埋入軸)

マルチユニット・アバットメントに装着する場合、補綴用スクリューMUAオムニグリップミニをドライバー・オムニグリップミニで締め付けます。従来より25%小径\*の小さな角度付きスクリューチャネルにより、咬合面の審美性が向上します。

\*コニカルコネクションの角度付きスクリューチャネルと比較

マルチユニット・アバットメントにASC機能(最大25°)を付与できます。



## 優れたマテリアル

- VITAシェードガイドに合わせ10シェード (OM2, A1, A2, A3, A3.5, B1, B2, C1, C2, D2)
- 高透過性
- 高強度(>1200MP $\alpha$ )

## テクニカルデータ

マテリアル	ZrO <sub>2</sub> 3Y-TZP
カラー	Natural high translucent
密度	> 6.04 g/cm <sup>3</sup>
曲げ強度	1,230 MP $\alpha$
圧縮強度	3,000 MP $\alpha$
弾性係数	205 GPa

ビッカース硬度	1300 HV 0.5
熱膨張	10.7 x 10 <sup>-6</sup> K <sup>-1</sup>
熱伝導率	2 W/mK
平均線形切片	< 0.4 $\mu$ m
溶解度	< 10 $\mu$ g/cm <sup>2</sup>

# 製品カタログ

## マシン用/手用ドライバー・オムニグリップ & ユニグリップ

プラットフォーム	マシン用ドライバー	手用ドライバー	スクリーウの締め付けトルク	ASC機能*
アバットメントレベル	マシン用ドライバー オムニグリップミニ 28 mm	手用ドライバー オムニグリップミニ 36 mm		
マルチユニットアバットメント	300853 20 mm 36 mm 300852 300854	300856 20 mm 300855	15 Ncm	有り (0~25°)
インプラントレベル	マシン用ドライバー オムニグリップ 30 mm	手用ドライバー オムニグリップ 28 mm		
インターナルコニカル・コネクション	37381 20 mm 25 mm 35 mm 37379 37380 37382	37377 20 mm 36 mm 37376 37378	35 Ncm	有り (0~25°)
インターナルトライ・チャネル・コネクション	マシン用ドライバー ユニグリップ 30 mm	手用ドライバー ユニグリップ 28 mm		
	29153 20 mm 25 mm 35 mm 29151 29152 29154	29149 20 mm 36 mm 29148 29150	35 Ncm	なし
エクスターナルヘキサゴン・コネクション	マシン用ドライバー ユニグリップ 30 mm	手用ドライバー ユニグリップ 28 mm		
	29153 20 mm 25 mm 35 mm 29151 29152 29154	29149 20 mm 36 mm 29148 29150	35 Ncm	なし

\* ASC機能 Angulated screw channel : アクセホールが設定可能

## 補綴用スクリー & アバットメントスクリー & 技工用スクリー

プラットフォーム	補綴用スクリー・オムニグリップミニ	技工用スクリー・オムニグリップミニ	スクリーウの締め付けトルク	ASC機能*	
アバットメントレベル	NP/RP/WP 301203	WP (Ex. Hex) 301200	NP/RP/WP 301201	WP (Ex. Hex) 301202	15 Ncm 有り (0~25°)
インプラントレベル	NP RP WP	NP RP WP	NP RP WP	NP RP WP	35 Ncm 有り (0~25°)
インターナルコニカル・コネクション用スクリー・オムニグリップ	37367 37606 37606	37374 37607 37607			
インターナルトライ・チャネル・コネクション用スクリー・ユニグリップ	NP RP WP 6.0 28837 28816 28816 28816	NP RP WP -			35 Ncm なし
エクスターナルヘキサゴン・コネクション用スクリー・ユニグリップ	NP RP WP 31171 28815 28844	NP RP WP 37894 37895 (5/pkg) -			35 Ncm なし

\* ASC機能 Angulated screw channel : アクセホールが設定可能

### インプラントレベル -メタルアダプターについて

コニカル・コネクション・インプラントに装着する場合、アクセホールに角度(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ています。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

製品と同梱

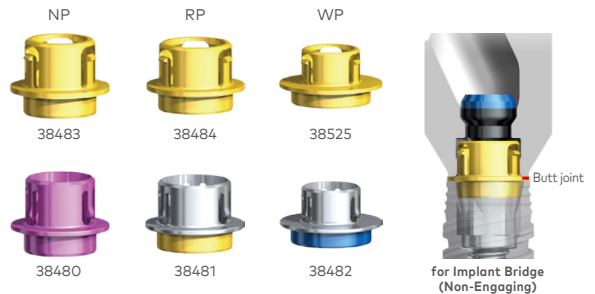
保持機能を強め、しっかりと保持されます。最終調整後に装着します。

#### 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。

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



一般名称: 歯科用インプラント手術器具  
 一般名称: 手術用ドリルアタッチメント  
 一般名称: 歯科インプラント技工用器材  
 一般名称: 歯科用インプラント補綴用器具  
 一般名称: 歯科用インプラントアバットメント  
 一般名称: 歯科用骨内インプラント材  
 一般名称: 歯科インプラント用上部構造材

医療機器届出番号: 13B1X00052000001  
 医療機器届出番号: 13B1X000520000021  
 医療機器届出番号: 13B1X000520000006, 13B1X000520000039  
 医療機器届出番号: 13B1X000520000053  
 医療機器承認番号: 21900BZY00015000, 22200BZX00932000  
 医療機器承認番号: 22200BZX00844000  
 医療機器認証番号: 224ADBZX00006000

www.nobelbiocare.com