硬質レジン歯
NC ベラシア

NC Veracia

NC ベラシア
硬質レジン歯

Micro filled hybrid composite teeth
NC ベラシア アンテリア（前歯）
NC ベラシア ポステリア（臼歯）

健保適用品

生体との調和を
目指して

SHOFU INC.

NC ベラシア

Micro filled hybrid composite teeth

耐久性に優れた新素材「Micro filled

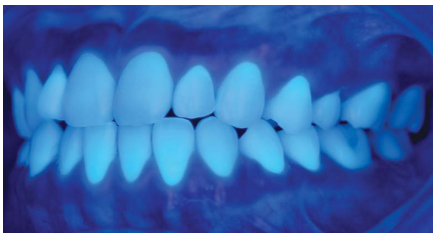
NC ベラシアはハイブリッドタイプのマイクロフィラーを含有した新素材「MF-H」コンポジットを採用し、人工歯に求められる優れた耐摩耗性、耐変着色性、接着性、機械的特性を実現しました。
天然歯のような透明感と審美性をもち、バランスのとれた優れた物理的性質を兼ね備え、さらに耐着色性をも格段に向上させた新しい概念の硬質レジン歯です。

天然歯に近い審美性

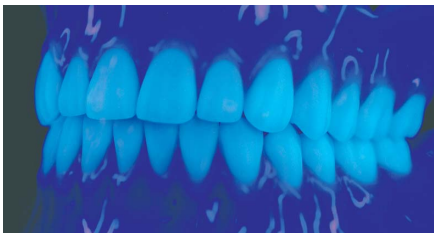
新素材「MF-H」コンポジットはエナメル部に高い透明感を与えるため、デンティン部の内部構造を美しく反映させ、天然歯に近い審美性を実現しています。

天然歯

NC ベラシア



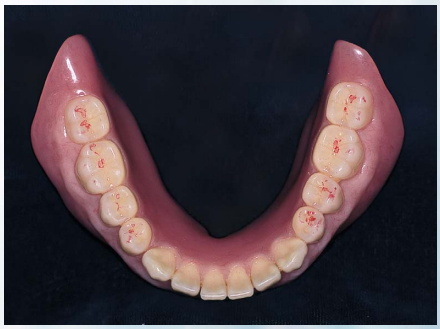
天然歯の蛍光性



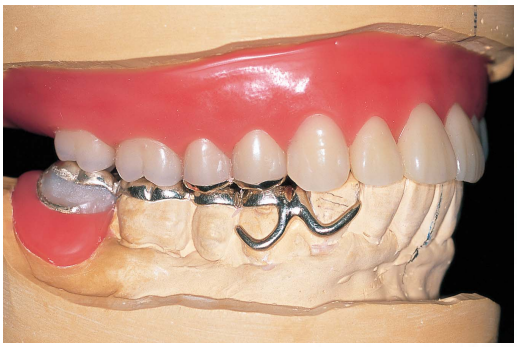
NC ベラシアの蛍光性

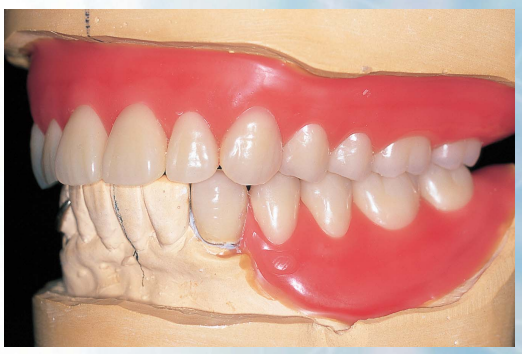
hybrid composite:MF-H」の開発

臨床例 フルデンチャーⅠ 写真提供：東京都中央区 銀座深水歯科 院長 深水 皓三先生／兵庫県芦屋市 PTD LABO代表 堤 嵩詞先生



臨床例 パーシャルデンチャー 写真提供：東京都中央区 銀座深水歯科 院長 深水 皓三先生／兵庫県芦屋市 PTD LABO代表 堤 嵩詞先生





エナメル部／デンティン部 ●MF-Hコンポジットを採用〈新素材〉

「MF-H」とはMicro filled hybrid compositeの略であり、ハイブリッドタイプのマイクロフィラーを含有した耐久性に優れた材料です。
NC ベラシアは、この"「MF-H」コンポジット"をエナメル部とデンティン部に使用し、耐摩耗性、耐変着色性、接着性、機械的特性をバランスよく組み込んだ硬質レジン歯です。

ベース部

床用レジン（アクリリック樹脂）との接着に効果的なアクリル樹脂

Micro filled hybrid composite teeth

優れた耐着色性・耐変色性

「MF-H」コンポジットにより、優れた耐着色性を発揮し、アクリルレジン歯と同等の耐着色性を示します。

着色試験（0.1%ローダミン水溶液で10分間煮沸）

上の写真は硬質レジン歯「NC ベラシア」と、アクリルレジン歯「松風リアルクラウン」の着色試験前後の写真です。
従来の硬質レジン歯は着色が顕著でしたが、「NC ベラシア」は着色が少ないアクリルレジン歯の「松風リアルクラウン」と同等の耐着色性を示しています。
また、「NC ベラシア」は「MF-H」コンポジットにより、口腔内での長期使用においても優れた耐変色性を示します。

滑沢な削合面

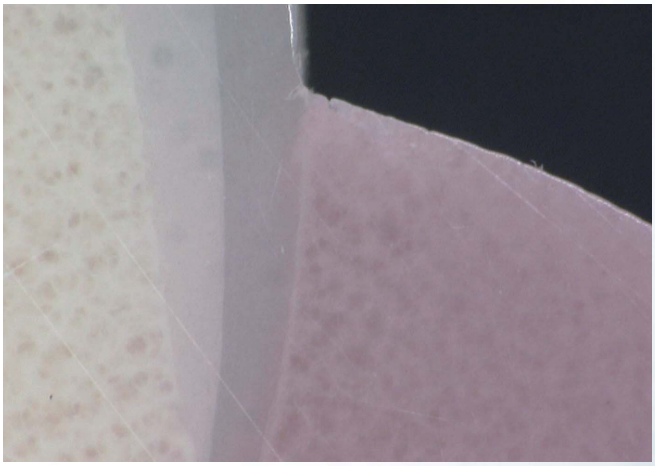
「MF-H」コンポジットは、削合しやすく簡単に咬合調整が行えます。
滑沢な削合面が得られ、プラークの付着や着色を抑制します。

カーボランダムポイント使用

歯面研磨ペースト
（メルサージュ ファイン）使用

優れた接着性

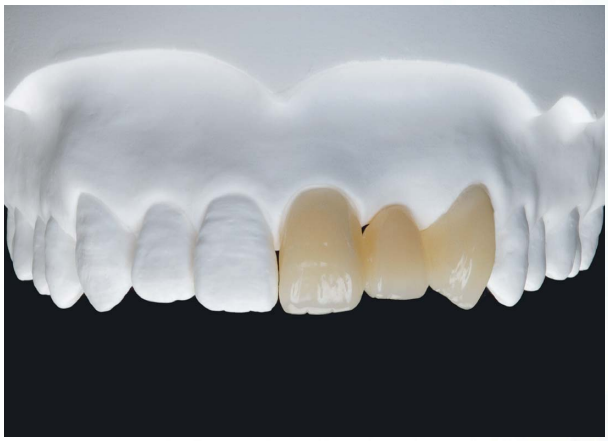
ベース部はもちろん、硬質レジン層のエナメル部もアクリル系床用レジンと接着します。
確実な接着により維持は強固で、エナメル層と床用レジンの剥離の心配がなく安心してお使いいただけます。

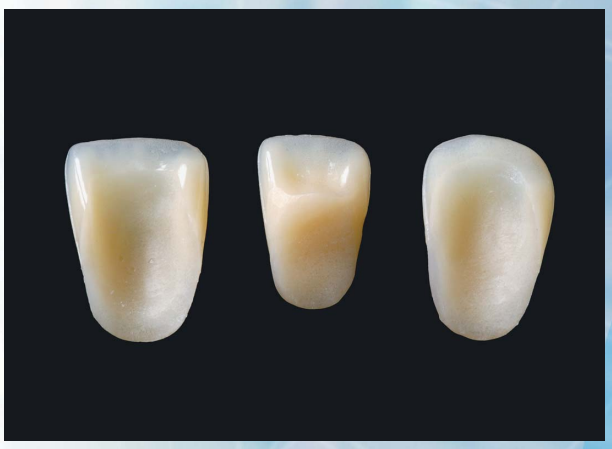


エナメル層と床用レジンとの接着

幅広い使用法

常温重合レジンや歯冠用硬質レジンとも接着するので、修復、リペア、キャラクタライズ等が可能です。





フェーシングへの応用

歯冠用硬質レジン（セラマージュ フローアブルコンポジットレジン F-59）による咬合面の再構成

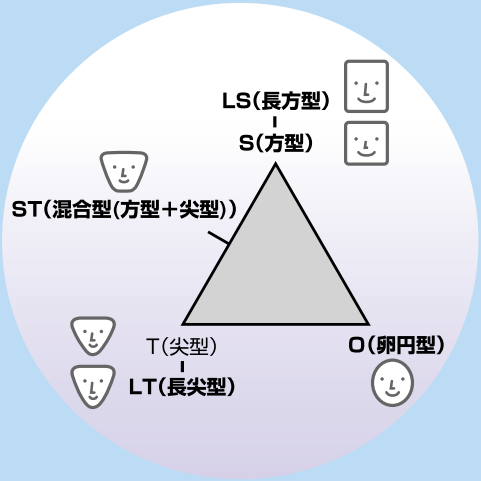
モールドチャート

【形態】

前歯（上顎）

松風バイオ形態の基本形態をもとに独自に設計した方型、卵円型と、そのバリエーションで混合型とロングタイプを追加した、5形態としています。

- ●S（方型）
- ●O（卵円型）
- ●ST（混合型）
- ●LT（長尖型）
- ●LS（長方型）



前歯（下顎）

下顎の咬耗した形態

LM、M形態はあらかじめ切縁を咬耗させた形態です。

- ●Y（Young 若年型）
  切縁が咬耗していない形態
- ●M（Mature 壮年型）
  切縁が咬耗した形態
- ●LM（Long Mature 長壮年型）
  切縁が咬耗した歯冠長の長い形態

ここを咬耗させています。

Y　M　LM

記号の読み方

モールド表示　シェード表示

NC ベラシア アンテリアの形態と寸法

上顎

S4 方型	10.4 8.0 42.8 51.0	
O4 卵円型	9.9 8.0 42.8 51.0	
ST4 混合型	10.7 8.0 42.8 51.0	

下顎

Y4 若年型	9.6 4.8 33.2 38.0	
M4 壮年型	9.3 4.8 33.2 38.0	

上下顎寸法表示の読み方(mm)

- ●中切歯の長径(カラーを除く)
- ●中切歯の幅径
- ●6歯の全幅径
- ●6歯排列の横径(湾曲)

S5 方型	11.1 8.5 45.5 54.0		S6 方型	11.7 9.0 48.2 57.0	
O5 卵円型	10.5 8.5 45.5 54.0		O6 卵円型	11.1 9.0 48.2 57.0	
ST5 混合型	11.4 8.5 45.5 54.0		ST6 混合型	12.0 9.0 48.2 57.0	
LT5 長尖型	12.1 8.5 45.5 54.0		LT6 長尖型	12.7 9.0 48.2 57.0	
LS5 長方型	11.9 8.5 45.5 54.0		LS6 長方型	12.5 9.0 48.2 57.0	
Y5 若年型	10.2 5.0 35.3 40.0		Y6 若年型	10.8 5.2 37.3 42.0	
M5 壮年型	9.8 5.0 35.3 40.0		M6 壮年型	10.4 5.2 37.3 42.0	
LM5 長壮年型	10.9 5.0 35.3 40.0		LM6 長壮年型	11.5 5.2 37.3 42.0	

上下顎寸法表示の読み方(mm)

上顎
- ●片側4歯全幅径
- ●第一小臼歯の長径(カラーを除く)
- ●第一大臼歯の頬舌径

下顎
- ●片側4歯全幅径
- ●第一小臼歯の長径(カラーを除く)
- ●第一大臼歯の頬舌径

NC ベラシア ポステリアの形態と寸法

M28

28.0
9.3
9.4
30.0
9.0
9.4

M30

30.0
9.8
10.1
32.5
9.5
10.1

M32

32.0
10.8
10.8
34.5
10.5
10.8

上下顎の対応について

前歯：基本的に上下顎どの形態との組合わせも可能で臨床例に対応した選択ができますが、
標準的な上下顎の選択は同一サイズを目安にします。

臼歯：上下顎は同じ番号(M28、M30、M32)で組み合わせる容易な選択方式を採用しています。

前歯の互換性について

異なる形態でも同じサイズの中切歯、側切歯、犬歯の各々の幅径は同一な為、それぞれ互換性があります。

前・臼歯の色調・対応表 色調はビタシェードに合わせています

NC ベラシア アンテリア(5色)	NC ベラシア ポステリア(4色)
A1, A2	A2
A3	A3
A3.5	A3.5
B2	B2

寸法表に記載した数値は標準寸法で成形品とは多少異なることがあります。

NC Veracia

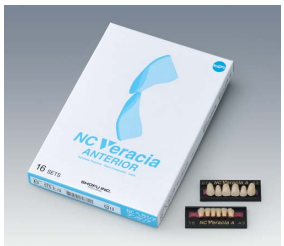
Micro filled hybrid composite teeth

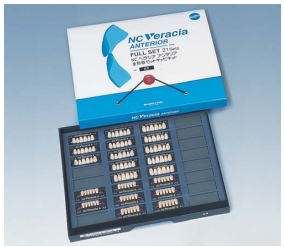
臨床例 フルデンチャー Ⅱ 写真提供：大阪大学歯学部

販売名・一般的名称

販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
NC ベラシア アンテリア	硬質レジン歯	管理医療機器 医療機器認証番号　220AKBZX00048000
NC ベラシア ポステリア	硬質レジン歯	管理医療機器 医療機器認証番号　220AKBZX00049000

包装・価格





前歯
NC ベラシア アンテリア
硬質レジン歯（前歯）
1組
1箱16組

全形態セット21組入(各色)
（上下顎全形態：各1組入）

臼歯
NC ベラシア ポステリア
硬質レジン歯（臼歯）
1組
1箱12組

全色全形態セット24組入
（各色・形態：各1組入）

商品名	色　調	形　態
NC ベラシア アンテリア(前歯)	5色： A1、A2、A3、A3.5、B2	上顎13形態：S(方型)、O(卵円型)、ST(混合型)、LT(長尖型)、LS(長方型) 下顎8形態：Y(Young 若年型)、M(Mature 壮年型)、LM(Long Mature 長壮年型)
NC ベラシア ポステリア(臼歯)	4色：A2、A3、A3.5、B2	上下顎各3種：M28、M30、M32

関連製品

ベラシア SA アンテリア
1組、1箱16組

ベラシア SA ポステリア
1組、1箱12組

プレートに収納された
4歯を一度にカンタン排列

ベラシア SA ポステリア
キュービックパック
1箱12組
1箱30組

ベラシア SA ポーセレン
ポステリア
1 組、1箱12組

義歯床用常温重合レジン　義歯床の製作に
フィットレジン
粉1kg(粉量計付)
液500mL(液量計・ワンタッチキャップ付)

歯科用常温重合レジン　義歯の補修に
プロビナイス ファスト
粉(粉量計付)……50g 、250g
液(スポイト・ワンタッチキャップ付)…100mL 、250mL

記載の価格は2016年5月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

取扱い店

世界の歯科医療に貢献する
株式会社 松風
●本社:〒605-0983京都市東山区福稲上高松町11・TEL(075)561-1112㈹
http://www.shofu.co.jp
●支社:東京(03)3832-4366 ●営業所:札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

1605JEJSe