

sagemax®



NexxZr.T マルチ

審美性と機能性を追求した
マルチジルコニアの可能性

審美性と機能性を追求した
マルチジルコニアの可能性

NexxZr[®]T マルチ



NexxZr.T マルチ は歯科用酸化ジルコニウム (3Y-TZPデンチン、5Y-TZPインサイザル) です。

非常に高い曲げ強度 (デンチン1200MPa、エナメル650MPa) を持ち、シングルユニット / マルチ ユニートを問わず、モノリシックやポーセレンフレームのケースに対応します。デンチンからインサイザルへ滑らかなグラデーションにすることで機械的かつ光学的な特性を持たせました。

Sagemax (セージマックス) の持つ製造工程により焼結後の応力による変形の回避が可能です。ロングスパンの補綴物にも高い適合精度を提供する事が可能です。

技術データ



タイプ
5Y-TZP (エナメル)
3Y-TZP (デンチン)



曲げ強度
650 MPa (エナメル)
1200 MPa (デンチン)



透光性
49% (エナメル)
41% (デンチン)



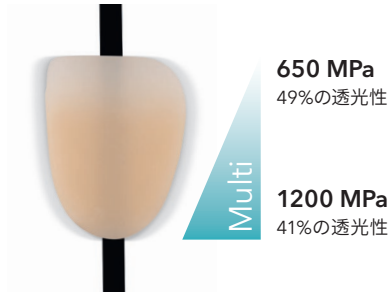
適応
シングルユニット
3ユニットブリッジ及び
ブリッジフレームワーク
マルチユニットブリッジ及び
ブリッジフレームワーク
(ボンディックは最大2歯)
インプラント上部構造



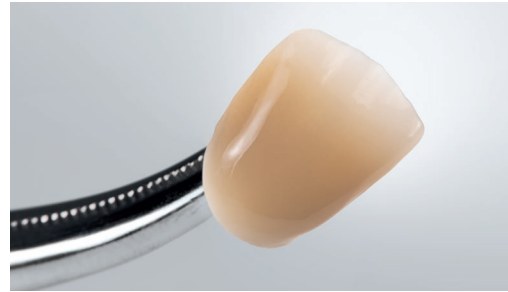
症例テクニック
インフィルトレーション
ステインテクニック
カットバックテクニック

特長

1 滑らかなグラデーションカラーと透光性 審美性と機能性を追求



中程度の遮光性



滑らかなグラデーションカラーと透光性

2 高強度 幅広い症例に適応可能



シングルユニットからマルチユニットブリッジの補綴まで - さまざまなケースをひとつのマテリアルで対応可能

3 Sagemax (セージマックス) の持つ製造プロセス テンションフリーな歪みのない焼結と高い適合精度

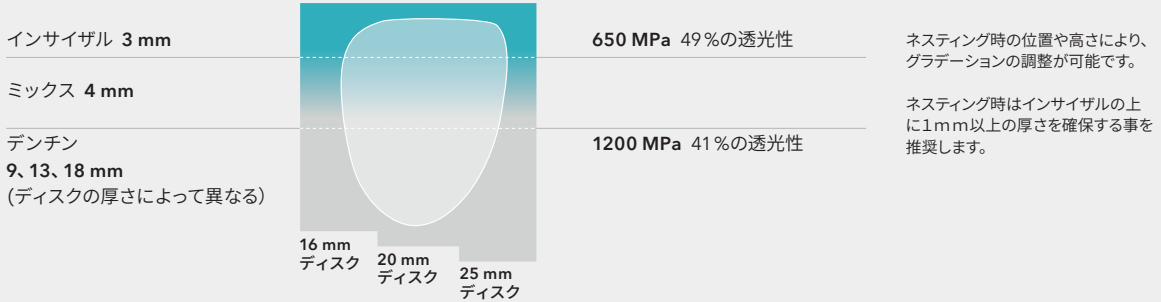


ロングスパンの補綴物にも高い適合精度を実現

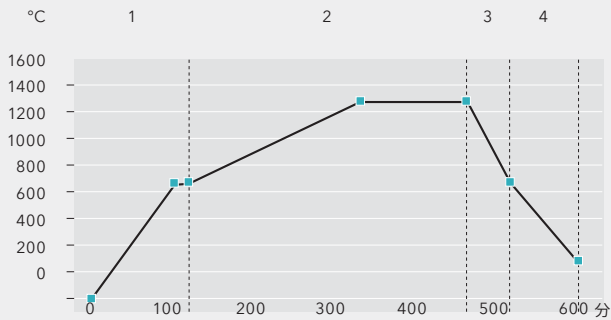


冷却均等圧縮成法 (CIP) による製造

マルチレイヤーコンセプト



焼成プログラム



工程	温度 °C	加熱速度/冷却速度 °C/分	係留時間 分
1	20 - 900	10	30
2	900 - 1500	3.3	120
3	1500 - 900	10	-
4	900 - 300	8.3	-

製品内容

ディスクサイズ	厚さ	シェード
W-98、Z-95	16、20、25 mm	BL1、BL2、BL3、BL4、A1、A2、A3、A3.5、A4、B1、B2、B3、B4、C1、C2、C3、C4、D2、D3、D4

*ディスクサイズ、厚さ、シェードによっては受注発注品となります。担当にご確認ください。

	16mm	20mm	25mm		16mm	20mm	25mm
BL1	745444	745464	(745484)	B1	745453	745473	(745493)
BL2	745445	745465	(745485)	B2	745454	745474	(745494)
BL3	745446	745466	(745486)	B3	745455	745475	(745495)
BL4	745447	745467	(745487)	B4	745456	745476	(745496)
A1	745448	745468	745488	C1	745457	745477	(745497)
A2	745449	745469	745489	C2	745458	745478	(745498)
A3	745450	745470	745490	C3	745459	745479	(745499)
A3.5	745451	745471	745491	C4	745460	745480	(745500)
A4	7454452	745472	(745492)	D2	745461	745481	(745501)
				D3	745462	745481	(745502)
				D4	745463	745482	(745503)

製品番号が () 書きの製品はお取り寄せとなります。

一般的名称：歯科切削加工用セラミックス / 販売名：ネックスZr / 認証番号：301AGBZX00017000 / 管理医療機器

Manufacturer

Sagemax Bioceramics, Inc.
34210 9th Ave. South, Suite 118
Federal Way, WA 98003, USA
sagemax.com

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社
〒113-0033 東京都文京区本郷1丁目28番24号
TEL:03-6801-1301 FAX:03-5844-3657