

ロングセラーの 新たなステージ



SR ビボデント S PE SR オーソタイプ S PE

機能性と審美性のバランスがとれたDCL PMMA採用 人工歯

機能性を追究





概要	SR ビボデント S PE	SR オーソタイプ S PE							
形態	上顎前歯 16 形態	上顎臼歯 4 形態							
	下顎前歯 8 形態	下顎臼歯 4 形態							
S PE シェード	20 色	20 色							
材質	強固に架橋結合のDCL PMMA	強固に架橋結合のDCL PMMA							



安定した耐久性の高機能マテリアル

- 高架橋結合されたDCLマテリアルを 歯冠全体にフルカバー*
- 従来のPMMA製品と比較して 高い圧縮強度を実現
- 義歯床材料との良好な接着性



* 本マテリアルはポリマーとマトリックスが 均質な架橋構造を有するDCL構成のPMMAです。

EN ISO 9917-1 に基づく 人工歯の圧縮強度



- [1] Teichmann S, Untersuchungsbericht PMMA-basierte Zahnmaterialien, Ivoclar Vivadent 2021
- [2] Teichmann S, Design Verification Report PE Relaunch, Ivoclar Vivadent 2022
- [3] Teichmann S, Development Report Phonares II, Ivoclar Vivadent 2021

よりナチュラルな 審美性を求めて

ナチュラルな色調と繊細な表面性状を追究した SR ビボデント S PEは、ニーズに合わせた審美性と 口腔内装着後に鮮やかな色調を再現します



様々なニーズの審美性再現をSR ビボデント S PEで

- ✔ 多彩なシェードと形態の製品ラインアップから選択可能
- ✓ 繊細な表面性状によるナチュラルな審美性
- ✓ 天然歯に近似した前歯形態の比率で、バランスのとれた形態
- ✓ 多様な審美ニーズを表現できる4層レイヤー
- ✓ 生理学に基づく歯冠豊隆形態の再現





特長

- ✓ 歯冠全周を唇側から舌側へシームレスにエナメル層でカバーする ことで、境目がなく症例に応じた様々な排列アレンジが可能です。
- ✓ 歯頚部はアバットメントなどを覆うように幅広いワイドネック設計です。
- ✓ 解剖学的にデザインされた鼓形空隙部の閉鎖形状により、 ナチュラルで審美的な歯冠色を表現しています。



人工歯形態

天然歯牙の形態は、基本的にトライアングル(尖形)、オーバル(卵円形)およびスクエア(方形)の3形態に概ね分類できます。



ニーズに応える機能



ノーマルバイトに適したTyp形態

- ✓ 1歯対2歯咬合
- ✓ 4層レイヤー構造
- ✓ 下顎の中央窩、辺縁隆線、頬側咬頭への咬合接触
- ✓ SR ビボデント S PE の全 20 S PE シェードに対応
- ✓ 上下顎各4サイズ



ナチュラルな審美性と安定した機能性を再現する 可撤式デンチャーの製作手順



1. 概形印象・仮の顎間関係記録 セントリックトレーを用いて咬合高径を仮決定・記録



2. 機能印象・顎間関係の決定 ナソメータMにより上下顎の機能印象を採得、咬合高径をチェック



3.フェイスボウトランスファー(オプション) UTS 3Dトランスファーボウを装着・使用することで、 迅速に顎間関係を記録、咬合器上で再現



4. ワックスデンチャー製作 ivoclar人工歯を使用して、 審美性・機能性を兼ね備えたワックスデンチャーを製作



5. ワックスデンチャー試適口腔内にて評価
咬合高径・咬合接触状態・安定性・審美性・発音の評価情報をラボと共有



6. 完成 イボカップ、イボベース 床用レジンマテリアルを填入、重合による レジン収縮分を補填する、精密重合システムによる安定した適合性

SPE▶ A-Dシェード、クロマスコープ変換早見表

S PE	01	1A	2A	1C	2B	1D	1E	2C	3A	5B	2E	3E	4A	6B	4B	6C	6D	4C	3C	4D
A-D	A1	A2	A3	_	A3.5 B3	-	-	_	B4	-	ı	_	1	D3	D4	C3	C4	A4	ı	_
クロマスコープ	110	140	210	-	230 310	-	-	-	320	-	-	-	_	410	440	510	520	340 530	-	-



662637 SR ビボデント S PE シェードガイド SR ビボデント S PEとSR オーソタイプ S PE共有のシェードガイドです。



一般的名称:アクリル系レジン歯/販売名:SR ビボデント S/認証番号:228AGBZX00013000/管理医療機器