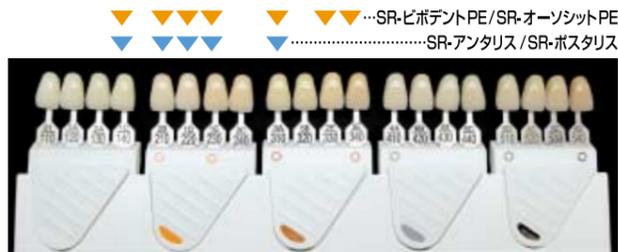


色調



クロマスコープシェードガイド

クロマスコープシェードガイド対応表

	ホワイト系				イエロー系				ライトブラウン系				グレー系				ダークブラウン系				
クロマスコープシェード	110	120	130	140	210	220	230	240	310	320	330	340	410	420	430	440	510	520	530	540	
クラシックシェード	01	1A	2A	1C	2B	1D	1E	2C	3A	3B	2E	3E	4A	4B	4C	4D	5C	5D	4C	3C	4D
ビタシェード	A1	C1	B2	A2	A3	-	A3.5	-	B3	B4	-	A4	D3	-	C2	D4	C3	C4	C4	A4	-
	B2														C3						
バイオデントシェード	11	40	13	16	17	-	-	-	27	31	-	-	23	21	22	-	39	41	-	-	-
													26		24						
															30						
															40						
充填材料	20	-	-	22	U	-	D	-	30	-	-	24	35	-	-	32	36	-	-	-	-

組み合わせ表

SR-ビボデントPE/SR-オーソシットPE

SR-ビボデントPE 前歯		SR-オーソシットPE 白歯		
上顎	下顎	N型	K型	T型
A11	A3	N3	K2/K4	T4
A12	A5	N3	K2/K4	T4
A13	A5	N3/N5	K4	T4
A14	A6/A7	N5	K4	T4
A15	A8	N4	K4	T4/T6
A16	A9	N6	K4	T4/T6
A17	A9	N6	K4	T4
A66	A5/A7	N5	K4	T4
A68	A7	N4/N5	K4	T4
A69	A7/A8	N4/N6	K4	T4/T6
A22	A3	N3/N5	K2/K4	T4
A24	A2	N2	K4	T4
A24B	A4/A5	N2	K4	T4
A25	A9	N4	K4	T4
A26	A7	N4	K4	T4/T6
A27	A8	N4	K4	T4
A41	A3/A5	N3/N5	K2/K4	T4
A42	A5	N3/N5	K4	T4
A44	A3	N3/N5	K2/K4	T4
A32	A3/A5	N3/N5	K2/K4	T4
A36	A7	N5	K4	T4
A37	A7/A8	N5	K4	T4/T6
A54	A5	N5	K4	T4
A56	A7/A8	N5	K4	T4

SR-アンタリス/SR-ポスタリス

アンタリス 前歯		ポスタリス 白歯	
上顎	下顎	PU(上顎)/PL(下顎)	
A11	A3	PU-1/PL-1	
A12	A5	PU-1/PL-1	
A13	A5	PU-2/PL-2	
A14	A6/A7	PU-3/PL-3	
A15	A8	PU-3/PL-3, PU-4/PL-4	
A16	A9	PU-4/PL-4	
A17	A9	PU-4/PL-4	
A66	A5/A7	PU-3/PL-3	
A68	A7	PU-4/PL-4	
A69	A7/A8	PU-4/PL-4	
A22	A3	PU-1/PL-1	
A24	A2	PU-2/PL-2	
A24B	A4/A5	PU-2/PL-2	
A25	A9	PU-3/PL-3	
A26	A7	PU-4/PL-4	
A27	A8	PU-4/PL-4	
A41	A3/A5	PU-1/PL-1	
A42	A5	PU-1/PL-1	
A44	A3	PU-1/PL-1	
A32	A3/A5	PU-2/PL-2	
A36	A7	PU-2/PL-2, PU-3/PL-3	
A37	A7/A8	PU-4/PL-4	
A54	A5	PU-2/PL-2, PU-3/PL-3	
A56	A7/A8	PU-3/PL-3	

□ 四角形

△ 三角形

○ 円形

ストラトス咬合器



ストラトス100(平均値咬合器)
プロトルーション角: 固定30°
ベネット角: 固定30°



ストラトス200(半調節性咬合器)
プロトルーション角:
15°, 20°, 25°, 35°, 40°
45°, 60°に設定可能
ベネット角: 通常30°
(ジョイントサポート15°)



ストラトス300(半調節性咬合器)
プロトルーション角: 0~60°
ベネット角: 0~30°
イミディエイトサイドシフト:
0~1.5mm
リトルーション: 35° 0~2mm

BPSデンチャー関連製品

ビボパールPE

前歯(6ソコ): 天然歯に近い発色性を持つ陶歯です。
白歯(8ソコ): オーンタイプの特徴をもち咀嚼安定の良い陶歯です。



SRビボタック/SRオーソタックベーシックキット

X線不透過性診断用人工歯型スタント。
X線不透過性を持つ人工歯でCT撮影された写真よりインプラントに必要な骨と補綴物の情報をチェックすることが可能です。



SR-イボカップ・イクイップメント

床製作用加圧重合器です。



プロベース

- プロベース ホット... 床用加熱重合レジンです。
- プロベース コールド... 床用常温重合レジンです。



SR-ビボデントPE シェードガイド

ビボデント人工歯用、レジン製シェードガイドです。



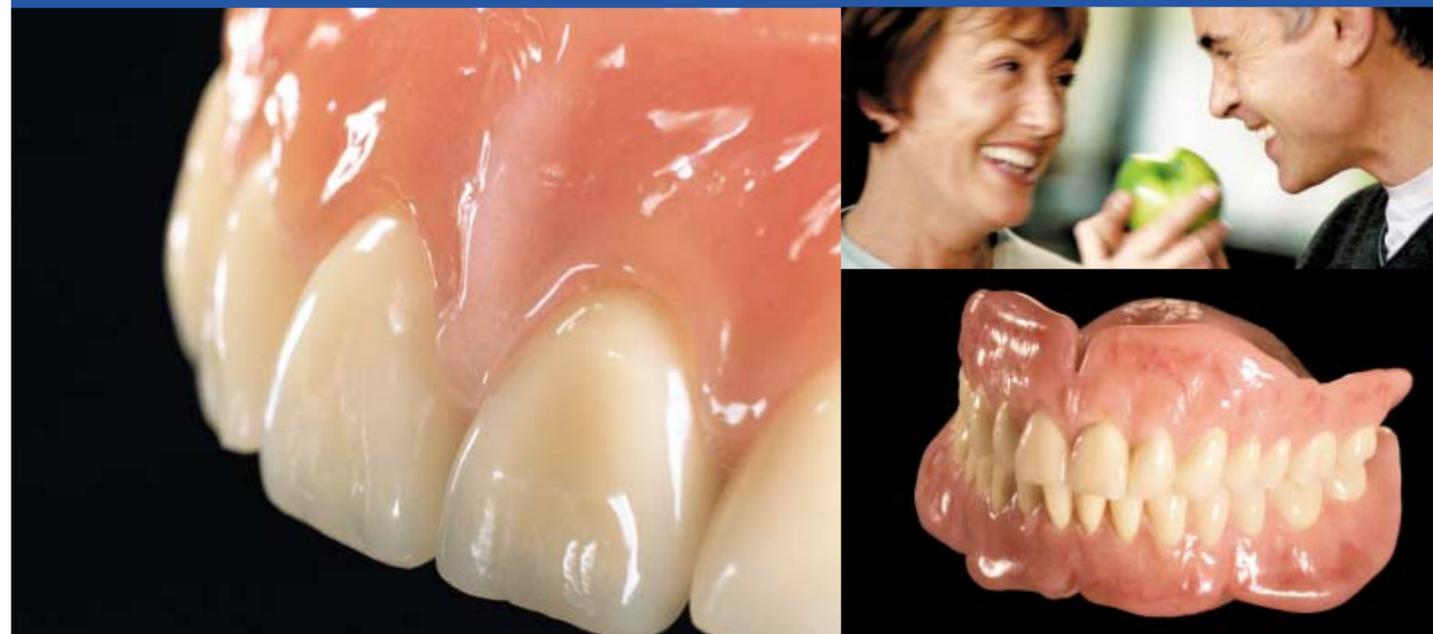
フェイシャルメーター

人工歯のサイズを決定させる規格です。



Ivoclar Vivadent Teeth Lines

イボクラール ビバデント 人工歯



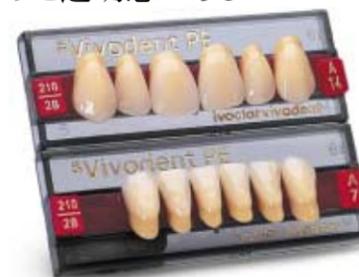
(製作: BPSメンバー/田中昌弘氏)

天然歯に学んだ形態、そして美しさです

レジン前歯

SR Vivodent PE
SR-ビボデントPE

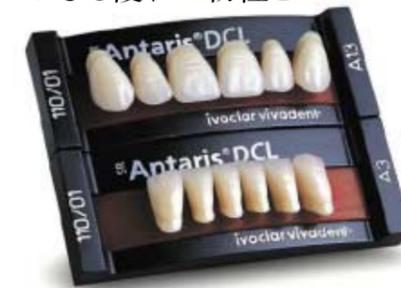
4層構造がうむ深みと透明感のある自然な色調。



レジン前歯

SR Antaris
SR-アンタリス

ダブルクロスリンクによる優れた物性と色調安定性。



レジン白歯

SR Orthosit PE
SR-オーソシットPE

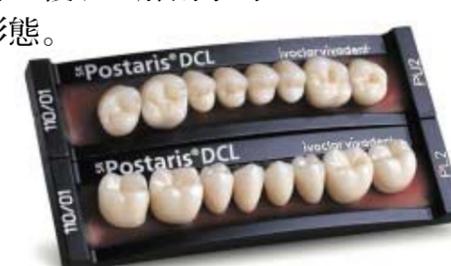
3種類の解剖学的咬合関係に対応する排列。



レジン白歯

SR Postaris
SR-ポスタリス

天然歯同様の優れた解剖学的機能的な形態。



SR Vivodent PE

レジン前歯 SR-ビボデントPE

医療機器許可番号 27BY0101

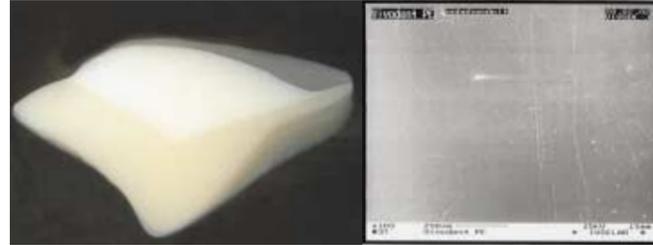
4層構造がうむ深みと透明感のある自然な色調。

- 天然歯類似の唇舌厚みが自然感を与えます。均質で緻密な4層構造（唇側エナメル、ボディ、口蓋側エナメル、歯頸部）のため深みと透明感があり、いきいきとした美しい色調です。
- 表面は、均質で滑らかな性状を呈し、プラークが付着しにくく変色の少ないレジン前歯です。
- 豊富な形態、色調を揃えています。（7色、32形態）
- 自然に移行した特徴的な歯頸部色です。
- 強固に架橋されたレジン前歯は、レジン床と強力に接着します。

最新の設備と、より高い温度/圧力が実現した、より均質で緻密な材質。



（製作：BPSメンバー/田中昌弘氏）



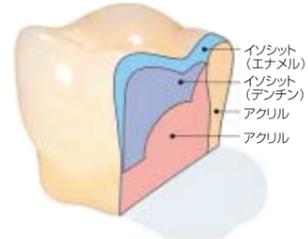
表面性状（100倍）

SR Orthosit PE

レジン臼歯 SR-オーソシットPE

医療機器承認番号 20100BZY00121000

3種類の解剖学的咬合関係に対応する排列。



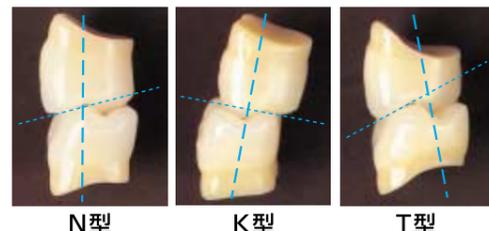
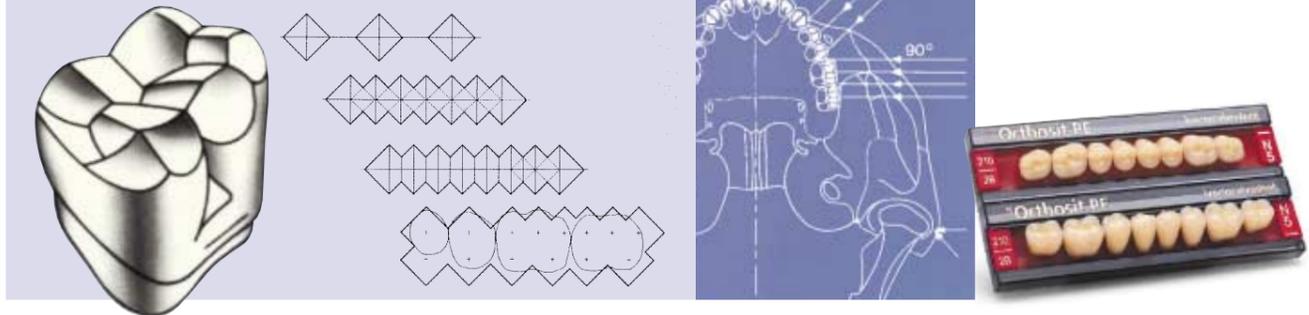
インシットレジン歯を床と化学的に結合させるため基底面はアクリルを用いています。（色調に自然感を出すために4層から成り、強度、耐摩耗性、床との結合、審美的効果に優れています。）

“人工歯には下顎の自然な運動を考慮した形態を与えられていなければならない。さもないと咬頭が下顎運動を妨げ、単に顎堤上に不安定な状態で装着されている義歯がさらに安定を失ってしまう。”

という考え方で、Dr.Strackが長年にわたって下顎運動を研究開発したのがイボクラール社の『SR-オーソシットPE』です。その咬合面は4面のピラミッド面で構成される幾何学的形態をもち、最大の咀嚼機能を発揮します。頬側・舌側隣接面ならびに歯頸部は天然歯形態を模倣しており、辺縁隆線の形態も解剖学的形態を尊重しています。

このような機能的咬合面形態を備える『SR-オーソシットPE』は総義歯、局部床義歯の製作において、患者固有の条件に応じた排列ができます。

多数のピラミッドを排列した『SR-オーソシットPE』の咬合面



●咬合関係による臼歯の種類

『SR-オーソシットPE』にはN型、K型、T型と3種類あり、異なる解剖学的咬合関係に対応しています。

	正常咬合(N型) N2, N3, N4, N5, N6	交叉咬合(K型) K2, K4	過蓋咬合(T型) T4, T6
上下顎堤の対向関係	ほぼ垂直	上顎が後退	下顎が後退
歯槽頂間線と咬合平面との対向関係	ほぼ垂直±5°	下顎側が広く上顎側が狭い	上顎側が広く下顎側が狭い

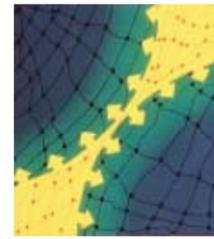
SR Antaris DCL

レジン前歯 SR-アンタリス

医療機器承認番号 20700BZY01055000

ダブルクロスリンクによる優れた物性と色調安定性。

- ダブルクロスリンク（DCL）を採用しており、アクリルデンチャー材料と化学的に強固に結合します。また、従来の硬質レジン歯と比較してステイン付着抑制効果があります。
- 自然歯と近似した耐摩耗性、耐衝撃性があります。
- 特別に色づけしたデンチンの色調と形状により、調整のために研削しても人工歯の色のトーンが変わりません。
- 形態と表面性状が自然歯に類似しているために、生き生きとした審美性があり、発音、舌感が自然です。
- ステインなどによる特徴づけができ、自然感を与えます。特徴づけにはSRクロマシットクリエイティブ（イボクラール社）をお勧めします。



ダブルクロスリンク（DCL）
架橋結合レジンマトリックスは、非溶解性、膨張性の架橋結合フィラーと含浸層を介して相互に強固に結合しています。このため、耐摩耗性に優れた変色のない材料です。



SR Postaris DCL

レジン臼歯 SR-ポスタリス

医療機器許可番号 27BY0101

天然歯同様の優れた解剖学的機能的な形態。



SR-ポスタリスは人工歯の小型化の傾向に反して、天然歯同様の機能をもたせるため、解剖学的/生理学的な歯冠形態と歯頸部形態によって残存歯列と調和して排列でき、隣在歯の材料（天然歯、セラミックス、レジン）に関係なく調和のとれた審美性を発揮します。



ミュンスター大学
Dr. R. Marxkors
マルクスコース教授

概観研究

“SR-ポスタリスは天然歯の形態・サイズを模倣することで、天然歯と同等の摩耗性を示す。”

ウィーン大学
Dr. R. Slavicek
スラビチェク教授

機能・咬合面研究

“SR-ポスタリスの解剖学的形態は全ての咬合理論を満足させる。”

チューリッヒ大学
Dr. C. Marinello
マリネロ教授

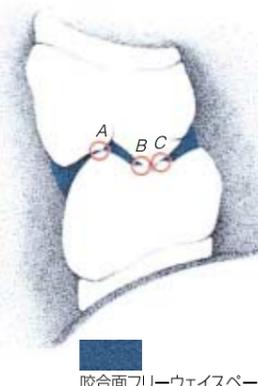
審美性研究

“SR-ポスタリスは残存歯のある局部床の場合でも形態、審美性が回復できる。”

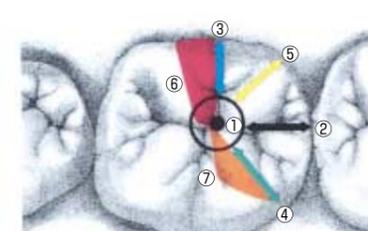
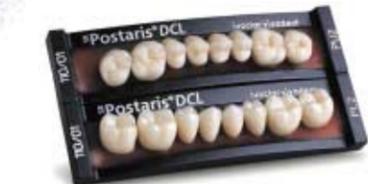
“人工歯が天然歯の代替であるなら、形状やサイズは天然歯に対応したものでなければならない。”

SR-ポスタリスの開発には、専門分野の先生方の研究が不可欠でした。

SR-ポスタリスのコンセプト



『SR-ポスタリス』は、A、B、Cの3点で接触し、大きい咬頭傾斜角を持つにもかかわらず、様々な運動機能を持たせながらフリーウェイススペースを確保し、咬合干渉の少ない咬合面形態を再現しています。



- ① 中心咬合位における中心窩
- ② 前方運動時の接触域
- ③ 作業側側方運動接触域
- ④ 平衡側側方運動接触域
- ⑤ 作業側前方側方運動接触域
- ⑥ サイドシフトを伴う作業側側方運動接触域
- ⑦ サイドシフトを伴う平衡側側方運動接触域

『SR-ポスタリス』は、天然歯同様の優れた解剖学的、機能的形態を持ち、すべての咬合コンセプトに柔軟に対応でき、理想的な咬合を実現します。