

SR **Nexco** The light-curing lab composite

保険適用

SR ネクスコ 光重合型 技工用歯冠修復レジン

輝き 放つ  
美しさを、  
より 身近に。



Ivoclar Vivadentの神髄。レジンの開発力を結集した、新製品。

**ivoclar**  
**vivadent**  
passion vision innovation



# SR Nexco

The light-curing lab composite

Lifelike appearance:

天然歯のような、審美性

SR ネクスコは、より簡単に天然歯のような審美性を得ることができます。

天然歯と同様の光透過性と蛍光性を有し、歯頸部から切端部まで天然歯のような光学特性を示す修復物を製作できます。これを実現したのが、新しい微粒子の無機マイクロオパールフィラーです。高密度に添加されたこのフィラーにより、天然歯のようなオパール効果と蛍光性を発揮し、簡単に色調を再現します。これにより、どんな環境光においても天然歯のような輝きを放つ材料を生み出しました。

天然歯と比較した、SR ネクスコの材料 (上からマージン、デンチン、インサイザル材)

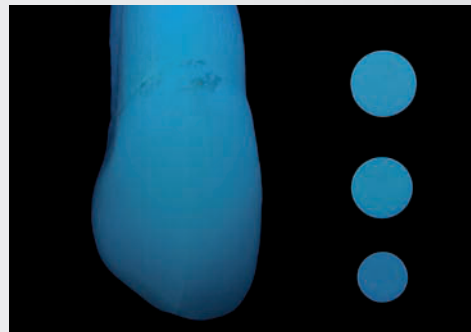
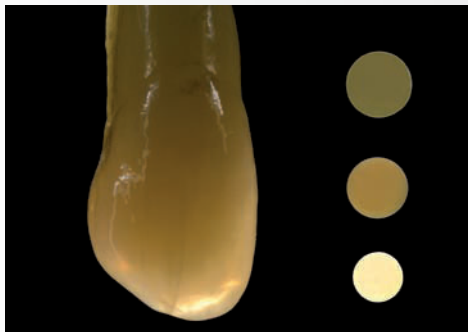


写真: Volker Brosch, ドイツ

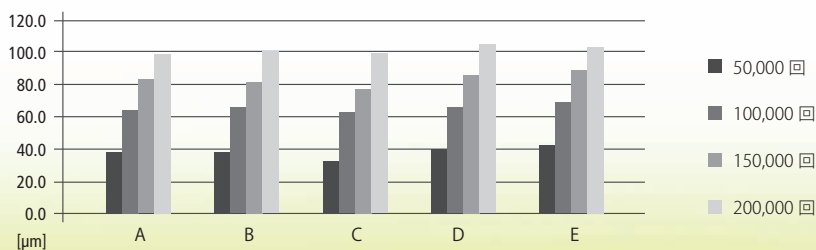
Flexible choice of equipment:

いつもの重合器で

Ivoclar Vivadent の研究機関が、様々な機器で重合した材料の摩耗試験や、ブラッシング試験を重ね、重合器による物性の変化がないことを実証しています。

日々お使いの環境に柔軟に対応する、純粋な光重合型のレジンです。

様々な重合器を使用して製作した、ブラッシング後の摩耗度



# Esthetics made easy

## Layer thickness tolerance: 簡単な、シェードマッチング

A-Dシェードをベースとしており、オペーカーとデンチンの組み合わせで色調が決まります。厚みが違っていても同じ色調を出せるので、スペースを気にせず適切なシェードを得られます。そのため、様々なタイプの修復物で、口腔内に調和する修復物を簡単に製作できます。

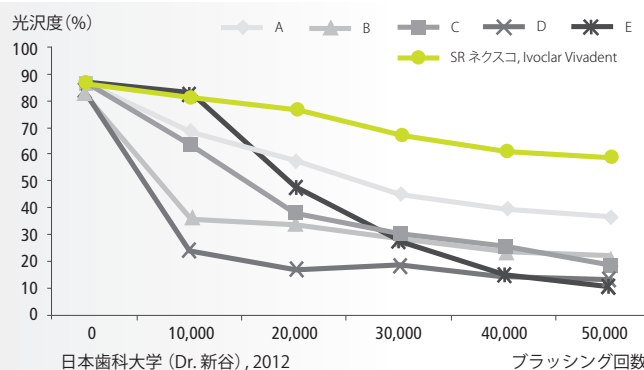
厚みの違いによるシェードの変化



## High stability: 持続する、輝き

優れた耐摩耗性を持ち、口腔内でツヤが落ちにくくなっています。日本歯科大学の研究によると、50,000回のブラッシング後も50%以上という、優れた光沢度を示しています。また、コーヒーや赤ワイン等、一般的にレジンが着色しやすい素材に対しても、非常に高い色調安定性を示しています。

光沢の安定性

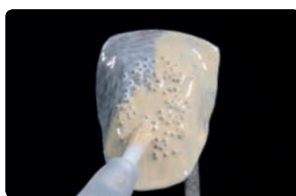


## Usual Steps:

### いつもの製作方法で



ブラスティングし、SR リンクを塗布



オペーカーを2層塗布・重合



余剰な未重合層の除去



デンチン(ステイン)の築造・重合



インサイザル(エフェクト)の築造・重合



SR ゲル(エアバリア材)の塗布・重合



仕上げ



完成した修復物

# SR Nexco The light-curing lab composite

SR ネクスコ 光重合型 技工用歯冠修復レジン

## SR ネクスコ Paste プロモキット A2

648867JP

- オペレーター A2 2mL×1
- ライナー 2 2mL×1
- PASTE マージン 2 2.5g×1
- PASTE デンチン A2 2.5g×1
- PASTE インサイザル 2 2.5g×1
- SR ゲル 30mL×1
- SR リンク 5mL×1
- その他アクセサリー



## SR ネクスコ



### SR ネクスコ オペレーター 各 2mL×1

640446	BL3	640447	BL4	640430	A1	640431	A2	640432	A3	640433	A3.5
640434	A4	640435	B1	640436	B2	640437	B3	640438	B4	640439	C1
640440	C2	640441	C3	640442	C4	640443	D2	640444	D3	640445	D4

### SR ネクスコ PASTE デンチン 各 2.5g×1

640422	BL3	640423	BL4	640406	A1	640407	A2	640408	A3	640409	A3.5
640410	A4	640411	B1	640412	B2	640413	B3	640414	B4	640415	C1
640416	C2	640417	C3	640418	C4	640419	D2	640420	D3	640421	D4

### SR ネクスコ ライナー 各 2mL×1

640481	BL	640476	1	640477	2	640478	3
640479	4	640480	5	640482	クリア	640483	インサイザル

### SR ネクスコ PASTE インサイザル 各 2.5g×1

640429	BL	640424	1	640425	2	640426	3
640427	4	640428	5				

その他、各材料の詳細は、製品カタログをご用意しています。

## テクニカルデータ

曲げ強度 (MPa)	弾性係数 (MPa)	ビッカース硬度 (MPa)	吸水度 ( $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ )	溶解度 ( $\mu\text{g}/\text{mm}^3$ )
90 ± 10	6500 ± 500	440 ± 5	15 ± 1	1 ± 0.5

Source: R&D, Schaan, 2011

## Lumamat® 100 ルママット 100

光および熱による重合ができる、スタイリッシュな重合器です。

電源電圧：100V 50/60Hz  
消費電力：最大 750W  
サイズ：W 323×L 440×H 272mm  
重量：13.4kg



## Quick® クイック

手をかざすと光が出るセンサー式の光重合器で、仮重合に使用します。

電源電圧：100V 50/60Hz  
消費電力：最大 100W  
サイズ：W 150×L 390×H 130mm  
重量：2.3kg



一般的名称：歯冠用硬質レジン  
販売名：SR ネクスコ  
認証番号：224AGBZX00084000  
管理医療機器

一般的名称：歯科技工用重合装置  
販売名：ルママット 100  
届出番号：13B1X10049IVE005  
一般医療機器

一般的名称：歯科技工用重合装置  
販売名：クイック  
届出番号：13B1X10049IVE006  
一般医療機器

製造販売元

Ivoclar Vivadent 株式会社

〒113-0033 東京都文京区本郷 1-28-24  
TEL :03-6903-3537 FAX :03-5844-3657  
www.ivoclarvivadent.jp  
info.japan@ivoclarvivadent.com

PR0024B01/11/2012

ivoclar  
vivadent®  
passion vision innovation