

デュラインSJ

信頼に応える強さ、上質をまとう美しさ

Dura-in SJ

デュラインSJ

創業70周年に向けて

70 FOUNDATION III

変化は決して発展を伴わないが、
発展は変化なしにはありえない。

強度

耐変色性

耐摩耗性

審美性



製造販売元 **YAMAKIN株式会社**
〒781-5451 高知県香南市香我美町上分字大谷1090-3
大 阪 ・ 東 京 ・ 名 古 屋 ・ 福 岡 ・ 仙 台 ・ 高 知
生体科学安全研究室・YAMAKINデジタル研究開発室
<https://www.yamakin-gold.co.jp>

テクニカルサポート (平日 9:00~17:00) サンキュー ヨ ク ッ ク
製品に関するお問い合わせ  **0120-39-4929**

LINE公式アカウント
友だち募集中

アカウントをご登録
いただくと最新の
歯科情報、キャン
ペーンなどについ
てお届けします!



お取扱店

長期的なプロビジョナルレストレーションに適した即時重合レジン

耐変色性と高強度

Dura-in SJ

A1

デュラインSJ (A1) + 「Nu:leコート」仕上げ

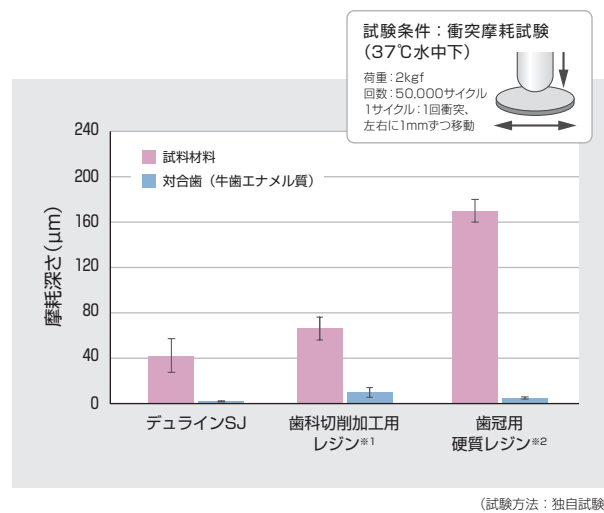
A2

デュラインSJ (A2) + 「Nu:leコート」仕上げ

テクニカルデータ

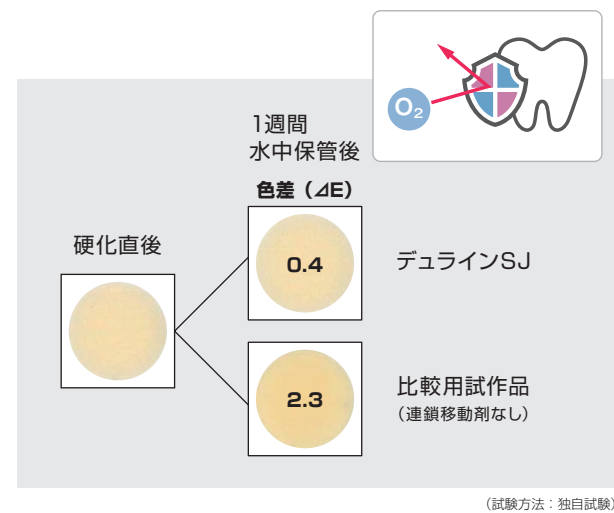
耐摩耗性

「デュラインSJ」自身だけでなく対合歯も摩耗しづらいため、咬合バランスが崩れず長期のプロビジョナルレストレーションに適しています。



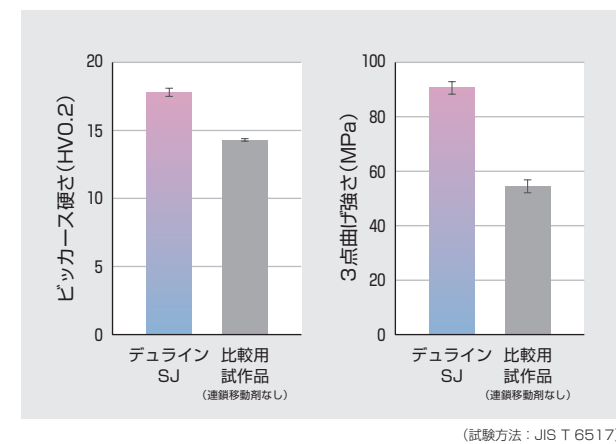
耐変色性

酸素による副反応を連鎖移動剤が抑制し、色調の安定性を高めているため、審美面においても長期プロビジョナルレストレーションに適した設計です。



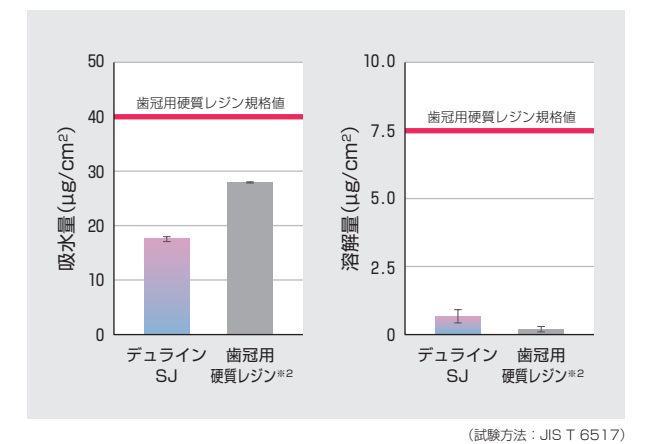
硬さ/曲げ強さ

疎水性の高い架橋性モノマーの採用に加え、連鎖移動剤の導入により重合反応の進行性と架橋密度が高められ、高い硬さと曲げ強さを実現しました。これにより長期間における破折リスクを低減します。



吸水量/溶解量

JIS T 6517(歯冠用硬質レジン)で求められる吸水量、溶解量の規格値以下であることを示しており、長期の耐久性が期待できます。



使用手順

混和注入法 (シリコンコア法) / 間接法の例

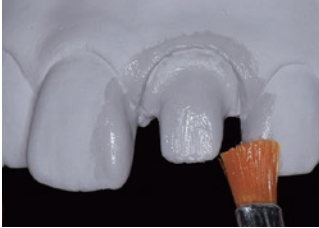
※ 本製品は、混和注入法に特化した流動性と硬化時間を備えています。

1 計量



粉材と液材を計量します。^{※1}
粉材を粉体計量器に投入後、底面を軽くトントンと10回ほど作業台等に当ててから測定してください。

2 分離材塗布



石こう作業模型にワセリン等の分離材を塗布します。

3 混和



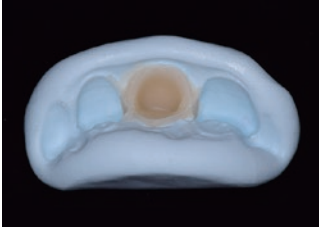
ラバーカップに所定量の粉材をとり、液材を加え、素早くプラスチックヘラ等で10～20秒間混和します。

4 流し込み



混和終了後、予め印象採得したシリコンコアに本材を素早く流し込みます。

5 圧接、硬化



柔らかいもち状の圧接に最適な状態で、分離材を塗布した石こう作業模型の目的部に圧接します。

6 形態修正^{※2}



研磨により対合歯との咬合や歯頸部の形状を調整します。
完成した硬化体は約50度の温水に5分程度浸漬させます。

7 艶出し・キャラクタライズ



歯科表面滑沢硬化材「Nu:le コート」を塗布します。

8 完成



※1 粉液比は以下の範囲で調整可能です。
標準比率は粉体計量器2目盛（約2g）に対して液材約1.0mLです。

粉	液	硬化時間 (目安)	流動性
2g	: 1.0mL	約7分	低め
2g	: 1.2mL	約8分	中間
2g	: 1.5mL	約10分	高め

※2 補修等には華積み法の適用が可能です。修復部は1層研磨して新鮮面を出し、あらかじめ液材を薄く塗布します。



硬化スケジュール (23℃、標準比率)

※ 流し込みに適した硬化時間となっています。

	0:00	1:30	3:00	7:00～
	液状	もち状	徐々に硬化	硬化体
混和 10～20秒	流し込み	圧接		調整、仕上げ

ラインアップ

Dura-in SJ

デュライン S J

管理医療機器 歯科汎用アクリル系レジン 認証番号：307AKBZX00074000

カラーラインアップ

A1, A2, A3, Incisal, BW



単品包装

デュラインSJ 粉材
(A1/A2/A3/Incisal/BW)
付属品：粉体計量器 1個
各70g 6,500円



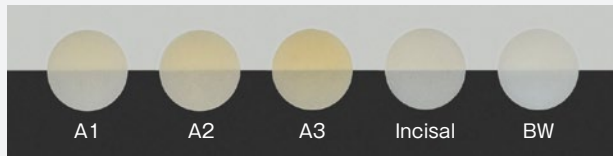
単品包装

デュラインSJ 液材
付属品：スポイト 1本
70g (71mL) 6,000円



セット包装

デュラインSJ ベーシックセット (A2/A3)
・デュラインSJ 粉材 (70g) (A2/A3) いずれか1個
・デュラインSJ 液材 (70g (71mL)) 1個
・シリコンラバーカップ 2個
・粉体計量器 1個
・筆No.1 1本
・スポイト 1本
各 10,000円



(ベレット厚み：1mm)

関連製品

Nu:le Coat

Nu:leコート (ヌールコート)

管理医療機器 歯科表面滑沢硬化材 (高分子系歯冠用着色材料、歯科レジン用接着材料、歯科レジン系補綴物表面滑沢硬化材、歯科接着・充填材料用表面硬化保護材、歯面コーティング材) 認証番号：303AABZX00051000



さりと塗りやすい
コーティング・キャラクタライズに

単品包装

Nu:leコート リキッド クリアー (6mL) 3,000円

Nu:leコート リキッド (4mL) 全15色 各4,200円

(ホワイト、グレー、ブラウン、イエロー、オレンジ、ブルー、レッド、ピンク、ブラック、ガム、ダークブラウンHV、Aプラス、Bプラス、Cプラス、Dプラス)



厚みを持たせたい部分に

単品包装

Nu:leコート ジェル (2mL) 4,800円

● 硬化時間

	重合操作	光重合装置	乾燥時間	硬化時間
ラボ サイド	予備重合 ^{※1}	PREキュアマスター ^{※3}		5秒
	仮重合 ^{※2}	LEDキュアマスター ^{※3}	—	30秒
	最終重合	LEDキュアマスター ^{※3}		60秒
チェア サイド	予備重合 ^{※1}			5秒
	仮重合 ^{※2}	ペンギン アルファ ^{※4}	20秒	STD 10秒
	最終重合			STD 20秒

※1 Nu:leコート リキッドを重ね塗りする場合、Nu:leコート リキッドの上にNu:leコート ジェルを重ね塗りする場合。

※2 レジン内部へのキャラクタライズに使用する場合、PAEK系材料、ポリカーボネートへのレジン浸透の前処理材として使用する場合。

※3 弊社販売の歯科技工用重合装置

※4 弊社販売の歯科重合用照射器

上記以外の光重合装置を使用する場合は、各装置の電子添文を参考に、本材に適した有効波長(黄色LED等：400±20nm)をもつことを確認して使用してください。また、有効波長については、光重合装置の販売元にお問い合わせください。

ペンギン アルファ
一般医療機器 特定保守管理医療機器 歯科重合用照射器
届出番号：13B2X00316310018

LED キュアマスター
一般医療機器 歯科技工用重合装置 届出番号：26B2X10018000017

PREキュアマスター
一般医療機器 歯科技工用重合装置 届出番号：26B2X10018000019

販売元 (LEDキュアマスター・PREキュアマスター・ペンギン アルファ)
YAMAKIN株式会社 〒543-0015 大阪市天王寺区奥田山町3番7号

製造販売元 (LEDキュアマスター・PREキュアマスター)
デンケン・ハイデンタル株式会社 〒601-8356 京都市南区吉野院石原京道町24番地3

製造販売元 (ペンギンアルファ)
ビヤス株式会社 〒132-0035 東京都江戸川区平井6-73-9

製品や模型、パッケージなどの色は、印刷インクや撮影条件などから、実際の色とは異なって見えることがあります。記載のデータは条件によって異なる場合があります。製品の仕様、外観や容器などは予告なく変更する場合があります。価格は希望ユーザー価格(税抜き)です。製品を使用するときは必ず最新の電子添文をご確認ください。