

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



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>

LINE公式アカウント  
**友だち募集中**

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



テクニカルサポート (平日 9:00~17:00) サンキュー ヨクツク

製品に関するお問い合わせ ☎ 0120-39-4929

お取扱店

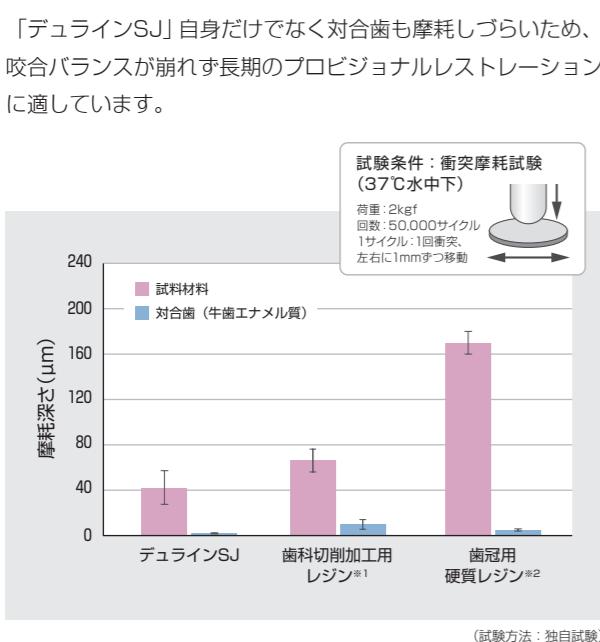
## 耐変色性と高強度



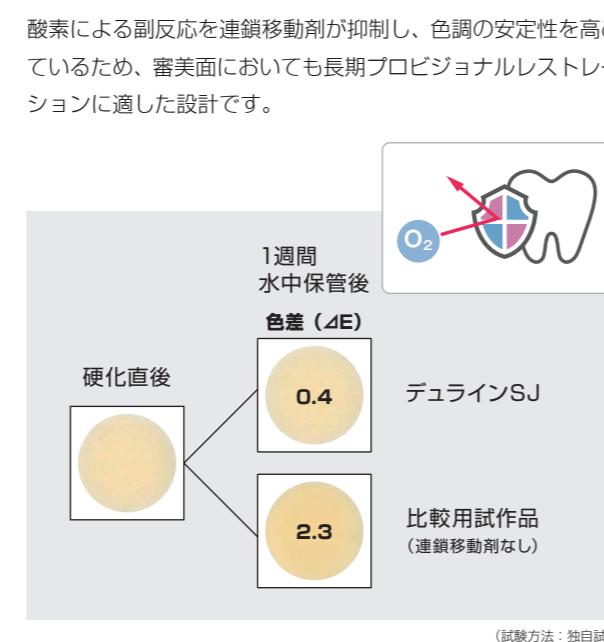
# Dura-in SJ

## テクニカルデータ

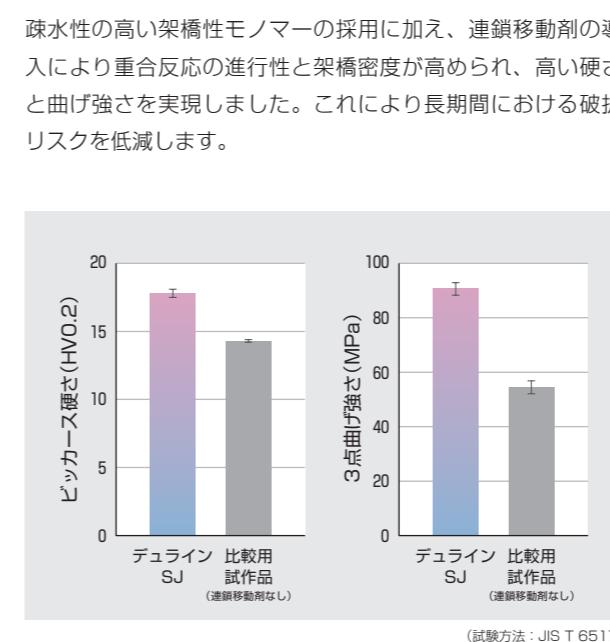
### 耐摩耗性



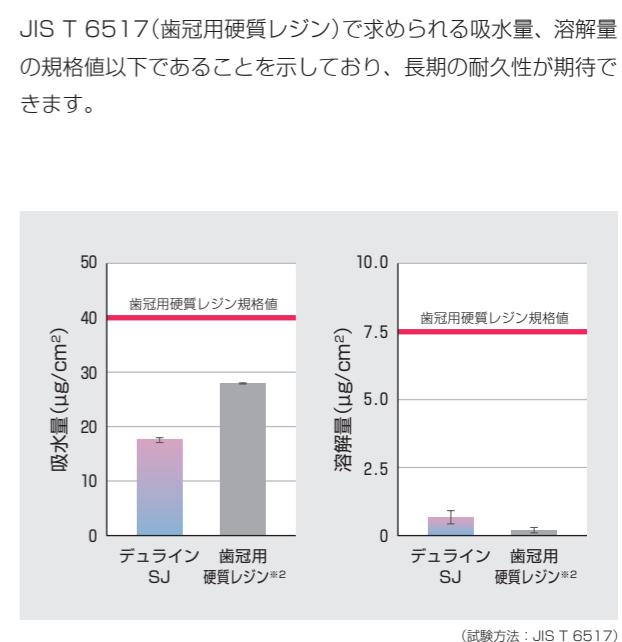
### 耐変色性



### 硬さ/曲げ強さ



### 吸水量/溶解量



## 使用手順

### 混和注入法(シリコーンコア法) / 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。<sup>\*1</sup>  
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



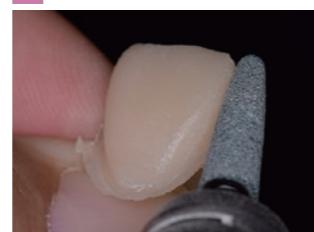
混和終了後、予め印象採得したシリコーンコアに本材を素早く流し込みます。

#### 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<sup>\*2</sup>



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



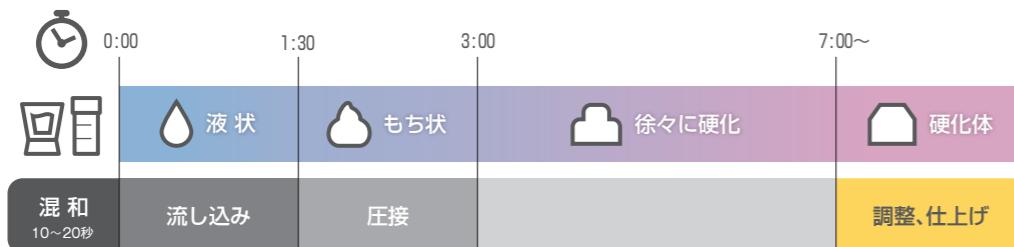
\*1 粉液比は以下の範囲で調整可能です。  
標準比率は粉体計量器2目盛(約2g)に対して液材約1.0mLです。

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 補修等には筆積み法の適用が可能です。修復部は一層削削して新鮮面を出し、あらかじめ液材を薄く塗布します。

#### 硬化スケジュール(23°C、標準比率)

※ 流し込みに適した硬化時間となっています。



## ラインアップ

# Dura-in SJ

デュライン SJ

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

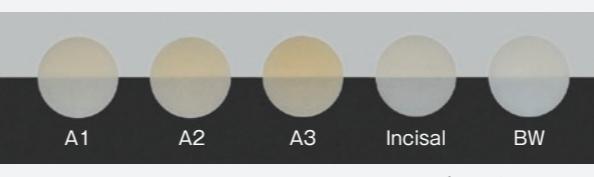


#### 単品包装

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



(ペレット厚み: 1mm)

#### 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  
・シリコーンラバーカップ 2個  
・粉体計量器 1個  
・筆No.1 1本  
・スポイト 1本  
各 10,000円

#### 単品

シリコーンラバーカップ 2個 750円  
筆No.1 5本 6,000円

## 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) 認証番号: 303AABZX00051000



さらっと塗りやすい  
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 (6 mL) 3,000円  
Nu:leコート リキッド (4 mL) 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)

#### 単品包装

Nu:leコート ジェル (2 mL) 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 <sup>*1</sup>	PREキュアマスター <sup>*3</sup>		5秒
	仮重合 <sup>*2</sup>	LEDキュアマスター <sup>*3</sup>		30秒
	最終重合	LEDキュアマスター <sup>*3</sup>		60秒
チャニアサイド	予備重合 <sup>*1</sup>	LEDキュアマスター <sup>*3</sup>		5秒
	仮重合 <sup>*2</sup>	ペンギン アルファ <sup>*4</sup>	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 レジン内蔵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葉盛の前処理材として使用する場合。

\*3 両社販売の歯科技工用重合装置

\*4 両社販売の歯科技工用重合用光照射器  
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(紫色LED等): 400±20nm)をもつことを確認して使用してください。

また、有効波長についても、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 特定保守管理医療機器 歯科重合用光照射器  
届出番号: 1382X00316310018

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: 2682X10018000017

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: 2682X10018000019

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 大阪市天王寺区貴田山町3番7号

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

販売元 (ペンギン アルファ) ピヤス株式会社 〒132-0033 東京都江戸川区平井6-73-9

信頼に応える強さ  
上質をまとう美しさ

特設サイトは  
こちらから

