

歯科材料 8 歯科用石こう及び石こう製品  
一般医療機器 歯科用樹脂系模型材 34811000

# 光硬化樹脂 SR100-CS

## 【形状・構造及び原理等】

本材は赤紫色ペースト状のアクリル系光硬化性レジンで、3Dプリンタを用いて造形し、光重合により硬化する。

## 【使用目的又は効果】

### 1. 使用目的

歯科技工士及び歯科医師が行う歯科用模型及び修復物の作製を支援する。

### 2. 効果

CAD/CAM 技術を応用して、歯科用模型及び修復物を迅速かつ、高精度に作製する。

### 3. 一般的名称の定義

歯科用模型及び修復物の作製過程で用いる各種高分子からなる材料をいう。

## 【使用方法等】

### 1. 使用環境条件

使用場所：室内  
温度：20～30℃  
湿度：35～80%（結露のないこと）

### 2. 本材に使用する機械

- (1) 歯科用3Dプリンタ DWP-80S
- (2) 歯科技工用重合装置 LC-3DPrint Box

### 3. 操作方法

- (1) 本材を「歯科用3Dプリンタ DWP-80S」の樹脂槽に投入し、コンピュータから造形データを送信し、造形する。
- (2) 造形品を「歯科技工用重合装置 LC-3DPrint Box」にて硬化する。  
詳細な操作方法は各機械の取扱説明書をご参照ください。

## 【使用上の注意】

### 重要な基本的注意

1. 本材に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある術者は使用しないこと。
2. 本材の使用により発疹等の過敏症状があらわれた術者は使用を中止し、医師の診断を受けさせること。
3. 本材は、目に入らないように注意すること。万一目に入った場合には、すぐに大量の流水で洗浄し、医師の診断を受けること。

### その他の注意

1. 本材は可燃性ですので、火気の近くで使用したり、火気の近くに置かないこと。
2. 本材を使用目的以外の用途に使用しないこと。
3. 廃棄する場合は、地方自治体の条例又は規則に従うこと。

## 【保管方法及び有効期間等】

### 保管方法

1. 冷暗所で保管する。
2. 歯科医療従事者以外が触れないように、適切に保管・管理する。

### 有効期間・使用期限

1. 包装に記載〔自己認証〕  
("use by:" の後の数字が使用期限になります)  
例示 use by: 2018-11 (使用期限は西暦2018年11月末日まで)
2. 本材は包装に記載の使用期限までに使用すること。

## 【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称及び住所等】

〔製造販売業者及び製造業者〕  
ローランドディー・ジー・株式会社  
住所：静岡県浜松市北区新都田1-1-3  
電話番号：(053) 484-1224

### 〔お問い合わせ先〕

ローランドディー・ジー・株式会社  
リペアセンター  
TEL：(053) 428-3161  
受付時間：9:00～12:00、13:00～17:45  
(ただし土、日、祝日及び指定休業日を除く)

FAX での問い合わせ先  
FAX：(053) 428-3163

〔外国製造所の国名と製造業者の名称〕  
オランダ、Vertex-Dental B.V.

取扱説明書を必ずご参照ください

