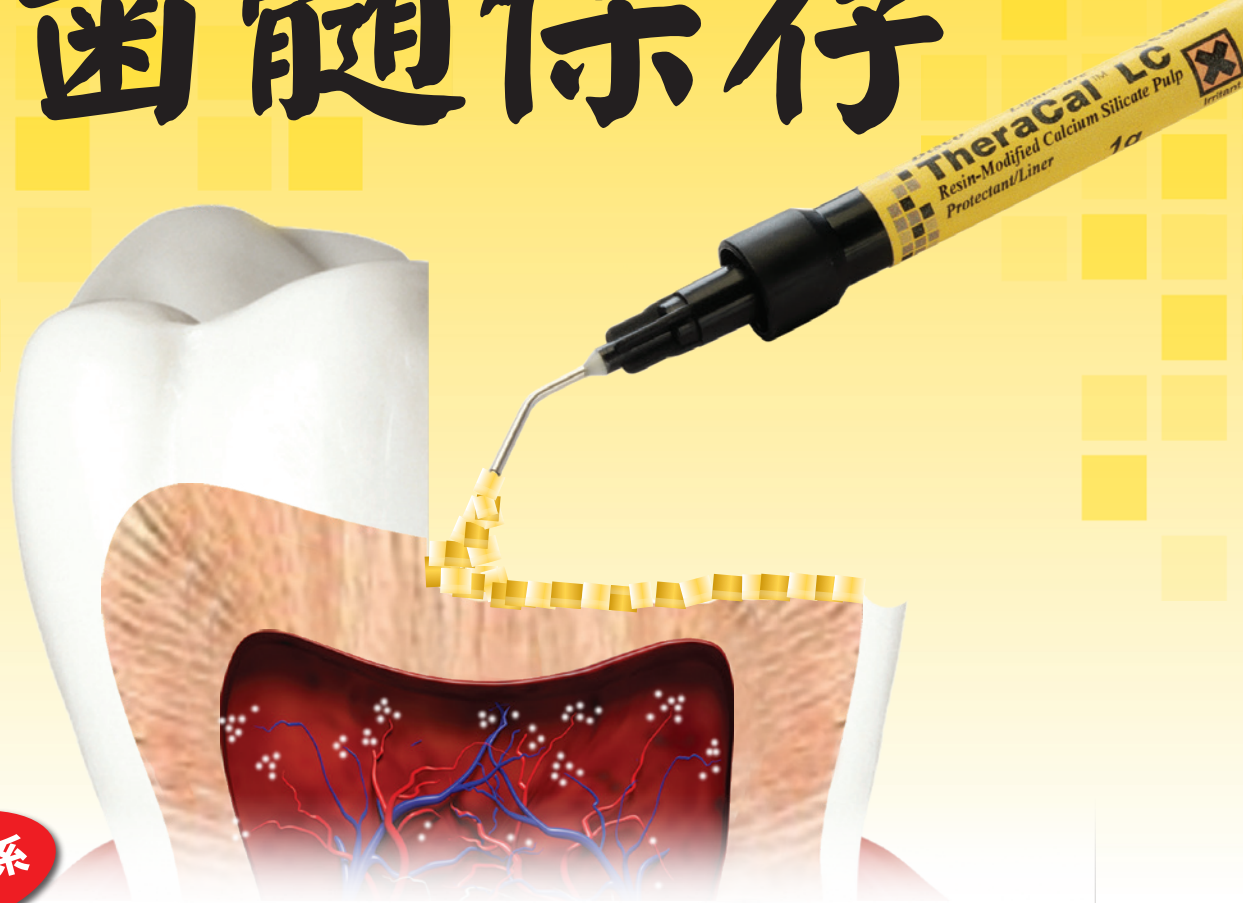


# 歯髄保存

MTA系



光重合型レジン強化型ケイ酸カルシウム覆髄材

# セラカル LC

健保適用

セラカル LC 1g 4本入



1本あたり ¥5,250

内容：セラカル LC 1g ..... 4本  
シリンジチップ（ブラック 2.2G） ..... 50本

歯科医院様参考価格 **¥21,000**

セラカル LC 1g 1本入



内容：セラカル LC 1g ..... 1本  
シリンジチップ（ブラック 2.2G） ..... 15本

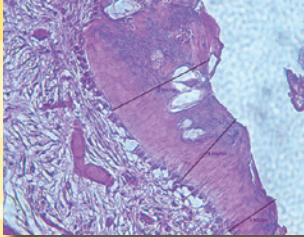
歯科医院様参考価格 **¥5,900**

# セラカルLCは、光重合型レジン強化型ケイ酸カルシウム覆髄材です。

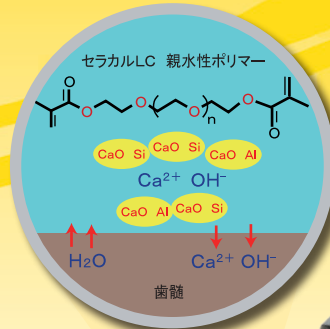
ケイ酸カルシウム、親水性モノマー、疎水性モノマーをBISCO社独自の製法により配合し、  
覆髄に重要な生体親和性、カルシウムイオンの放出、高い封鎖性を可能にした  
直接、間接覆髄材料です。

## ●生体親和性&カルシウムイオンを放出

生体親和性に優れています。  
セラカルLCの浸透性のある親水性モノマーは、  
重合後、組織内液との相互移動を可能とし、  
ケイ酸カルシウムから、カルシウムイオンと  
水酸化イオンを放出し、アルカリ環境をつくり、  
デンティンブリッジの形成を促進します。



セラカルLCを適用した28日後。  
デンティンブリッジの形成を  
確認することができます。



## ●高い封鎖性

高い封鎖性を有し、辺縁漏洩を防止し、  
歯髄を保護します。

## ●簡単操作

シリンジタイプのため、練和不要で直接適用できます。  
光重合型のため、光照射するまで、適切な操作を  
行うことができます。

適応：直接覆髄、間接覆髄

## 直接覆髄

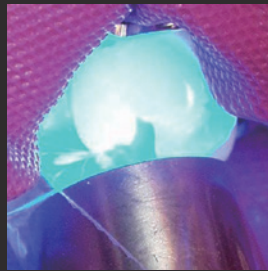
Dentistry courtesy of Dr. Mark Cannon



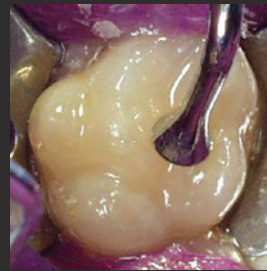
ラバーダム防湿のもと、窩洞形成します。必要に応じて洗浄を行います。生理食塩水を浸した綿球にて露髄部を軽く圧迫止血します。綿球等にて余剰水分を除去し、濡れていることが分かる湿潤状態を維持します。  
※エアブローは行わないでください。



露髄部及び露髄部周囲象牙質を1mm以上覆うように、セラカルLCを厚み1mm以下にて積層します。



積層ごとに、光重合20秒間(500mW/cm<sup>2</sup>)します。



接着処理、コンポジットレジン修復します。



修復後。

## 物性

X線不透過性 (mm Al)	溶解量 (μg/mm <sup>2</sup> )	カルシウム 放出量
2.63	0	188 (μg/cm <sup>2</sup> )

BISCO社自社データ

医療機器認証番号:225AGBZX00008000 管理医療機器 歯科用覆髄材料 製造業者:BISCO, Inc.(ビスコ インク社) 製造国:アメリカ合衆国(USA)  
本紙に掲載されている価格は2021年5月のもの(税抜)です。形態・仕様は予告なく変更することがあります。

製品の特徴、ご使用方法などに関するお問い合わせは

お客様窓口フリーダイヤル

TEL.0120-33-8020 FAX.0120-66-8020

MORIMURA

株式会社 MORIMURA

〒110-0005 東京都台東区上野3-17-10

TEL 03-5808-9350 FAX 03-5808-9351

http://www.morimura-jpn.co.jp

20210525.2000

●製品に関するご用命は