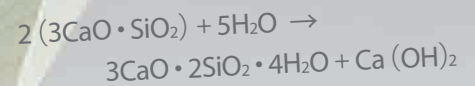
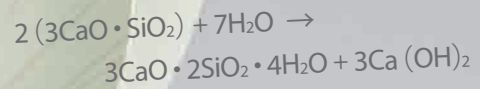
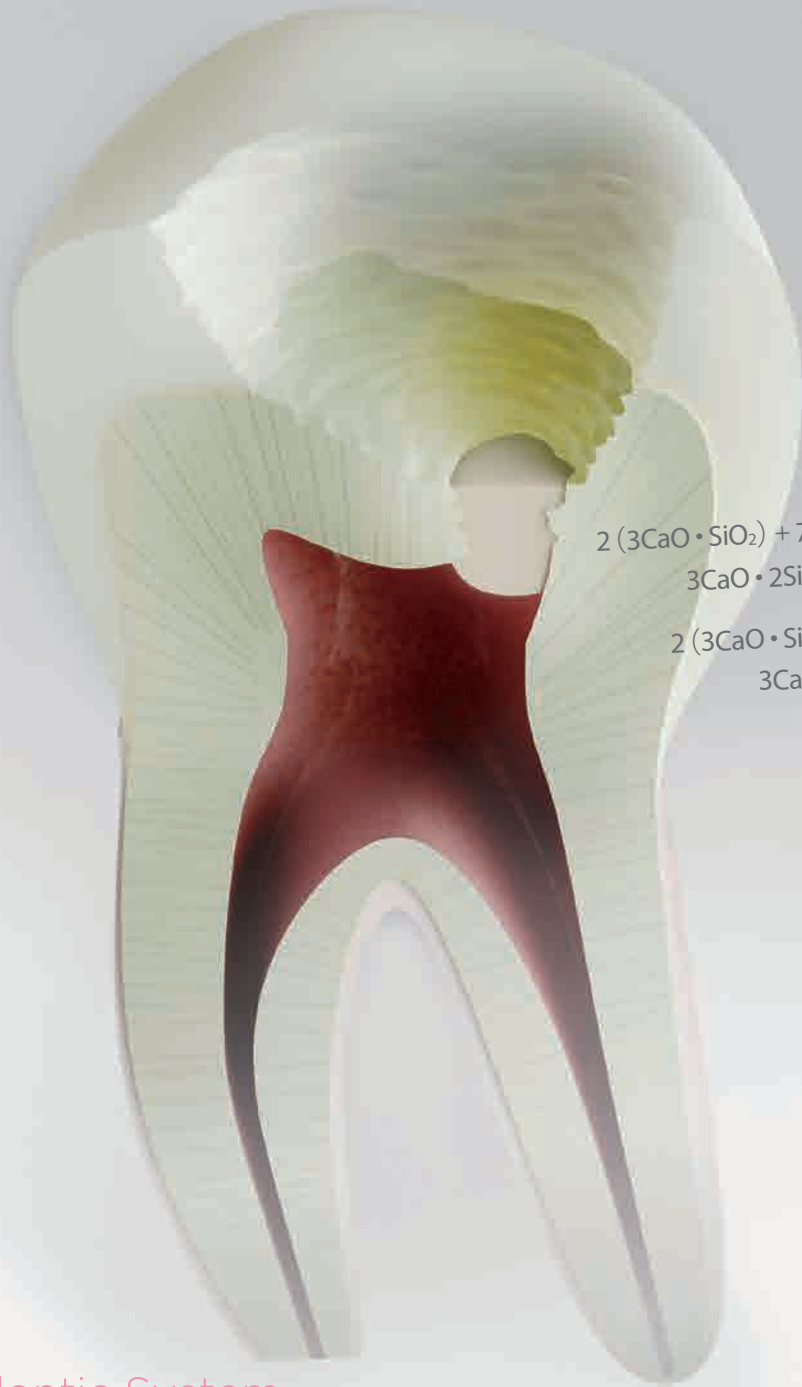




# NEX MTA CEMENT

覆髄材

NEX MTAセメント



GC's Endodontic System

**nex**<sup>®</sup>

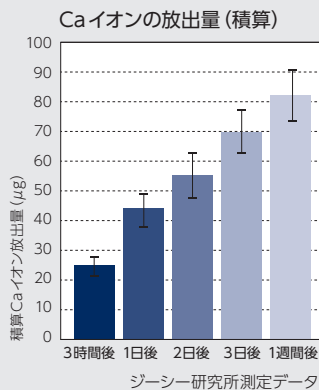
"NEW EXPECTATION"

露出した非感染生活歯髄に用いることにより、  
外来刺激による障害から保護する覆髄材です。

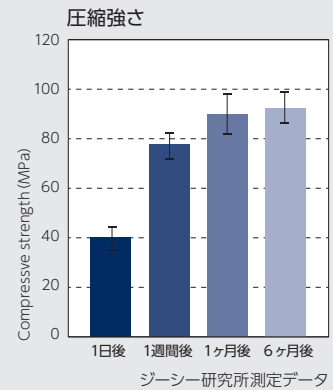
### 優れた封鎖性

5-55℃サーマルサイクル2000回後の辺縁漏洩試験 (n=10) にて全て漏洩なし。

### カルシウムイオンを継続的に放出



### 高い硬化体強度を継続的に維持



### 強アルカリ性を維持 pH=約12 (硬化初期)



【適応】・窩洞形成や外傷によって偶発的な小露髄 (直径2mm未満) を生じた症例  
・歯髄に感染が生じていない症例

### NEX MTAセメントの練和方法

- 開封時に粉末が飛び散らないように、アルミパック上部を軽く叩いてください。
- 滅菌が行えるガラス練板と金属スパチュラを使用します。
- 標準粉液比 粉/水=3.0g/1.0g
- 液は、日本薬局方注射用水を使用します。
- 均一に練り上がるまで1分間練ります。
- スパチュラでセメント練和物を取り、MTAフォーマーの溝にセメント練和物を詰めます。
- MTAインストゥルメントを用いてMTAフォーマーの溝からセメント練和物をすくい取ります。
- 操作余裕時間は練和終了から約4分です。
- 練和完了したセメント練和物は、濡れたガーゼなどで覆うことで、乾燥を防ぐことができます。

### 使いやすい1包0.3gの少量包装

覆髄材

## ジーシー NEX MTAセメント



包装●0.9g 1函(0.3g×3包) 管理医療機器 225AKBZX00062000 粉末のみです。液は日本薬局方注射用水をご使用ください。

包装●3.0g 1函(0.3g×10包)

### ジーシー NEX MTAフォーマー



包装●1個

	幅	深さ
A面 (GCOゴ記載面)		
A面	1mm	0.7mm
B面	0.8mm	0.7mm
C面	0.7mm	0.65mm
D面	0.6mm	0.6mm

### ジーシー NEX MTA インストゥルメント



包装●1本  
歯科用充填器 一般医療機器 09B2X00010G00067  
製造販売元 株式会社シオダ 栃木県那須烏山市東原53番地

### 物理的性質

試験項目	NEX MTAセメント	
練和時間	1分	
操作余裕時間	4分	
硬化時間	90分	
圧縮強度	24時間後	40 MPa
	1週間後	78 MPa
	1カ月後	90 MPa
	6カ月後	91 MPa
	硬化直後	11.4
pH	24時間後	11.6
	1週間後	11.6
X線不透性	あり	

ジーシー研究所測定データ

※掲載情報とジーシー研究所の参考データは2022年5月現在のものです。  
※製品の仕様および外観は改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。  
※色調は印刷のため現品と若干異なることがあります。

ご使用に際しては、必ず製品の添付文書をお読みください。

発売元 **株式会社 ジーシー**  
東京都文京区本郷3丁目2番14号

製造販売元 **株式会社 ジーシー**  
東京都板橋区蓮沼町76番1号

カスタマーサービスセンター  
お客様窓口 ☎0120-416480  
受付時間9:00a.m.~5:00p.m. (土曜日、日曜日、祝日を除く)  
<http://www.gcdental.co.jp>

支店  
●東京 (03)3813-5751 ●大阪 (06)4790-7333  
営業所  
●北海道 (011)729-2130 ●名古屋 (052)757-5722  
●東北 (022)207-3370 ●九州 (092)441-1286

iPhoneもAndroidも  
App Store / Google Play  
ジーシー公式アプリ  
どちらもコチラのQRでOK!  
推奨OSバージョンはiOS:13.7以上、Android:9.0以上です。