



NEO DENTAL CHEMICAL  
PRODUCTS CO., LTD.

素材の品質も  
性能の一部です。

1本で覆髄から裏層まで！

DirectCapping+BaseLiner CAVIOS with MTA

**RENEW**

**トドイデ  
タレナイ**

新黒 Sチップ 標準添付



MTA成分「ネオホワイトピュア®」を配合したスムーズで切れの良い、歯質へのなじみが高い直接覆髄裏層材です。MTAの効果発現を促す処方により光重合裏層材としての理工学的性質に加え、直接覆髄材としての性能を有します。1本で覆髄にも裏層にも使える2in1製材です。従来のMサイズチップに代わり新たにSサイズ遮光チップを標準添付しました。微細な部分への到達性が高まっただけでなく、適応量がより細かくコントロール可能となり、同時にペーストの垂れも低減されました。

光重合 覆髄+裏層材

**D-Cavios® MTA**

ネオホワイトピュア® 配合

覆髄+裏層 2in1

**D-キャビオス®MTA**

医療機器認証番号 304ADBZX00054000  
歯科用覆髄材料(歯科裏層用高分子系材料)  
管理医療機器

1.5g入シリンジ 1本

先端チップ 15本 (Sサイズ) **NEW** ※

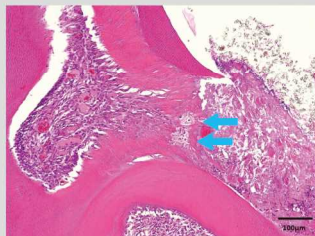
※従来のMサイズは単品でお求めいただけます。

「ネオホワイトピュア」は太平洋セメント株式会社の登録商標第 6125963 号です。



## デンティンブリッジ形成促進

光重合レジンを経材としながら、その硬化物は水分との接触によりカルシウム溶出、ALP活性至適pH、HAP析出などMTA成分の効果発現を促す独自処方を採用、デンティンブリッジの形成を促進します。



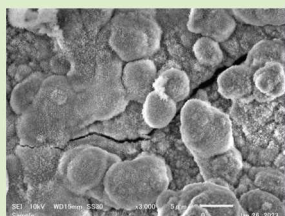
### 病理組織像

被蓋硬組織(青矢印)が形成され歯髄が保持されている。

※直接覆髄 14 日目(ラット)  
【写真提供 松本歯科大学 病理学講座】

## マイクロシール効果

D-キャビオス®MTA硬化物表面には経時的にHAP(ハイドロキシアパタイト)が析出。付加的なシール効果により、高い封鎖性が持続します。



析出したHAPのSEM像 [3,000倍]

## 新Sサイズチップ標準添付

より繊細なコントロールが可能なSサイズ遮光チップを新規開発。微細な部位への到達性が向上しただけでなく、不要なペースト垂れが低減され、快適にご使用いただけます。

補充用 ネオ ブラックチップ(S) 30本  
一般医療機器  
医療機器届出番号 13B1X00154000013

※従来のMサイズは単品でお求めいただけます。



## 覆髄+裏層 2in1

### 1本で裏層まで可能な理工学的性質\*

曲げ強さ 67 MPa  
圧縮強さ 176 MPa

X線造影性 1.6mm  
光硬化深さ 650mW/cm<sup>2</sup> 10秒  
1200mW/cm<sup>2</sup> 5秒 → 1.1mm

\*社内データ

組成: ウレタンジメタクリレート ポルトランドセメント 硫酸バリウム  
カンファーキノン その他 >>> 酸化ビスマス非配合<<<



## D-Cavios®MTA

- ・チェアタイムの短縮
- ・経済的でシンプルな治療

ネオ製薬ホームページ 最新の製品情報を掲載 <https://www.neo-dental.com/>

販売店名

製造販売業者



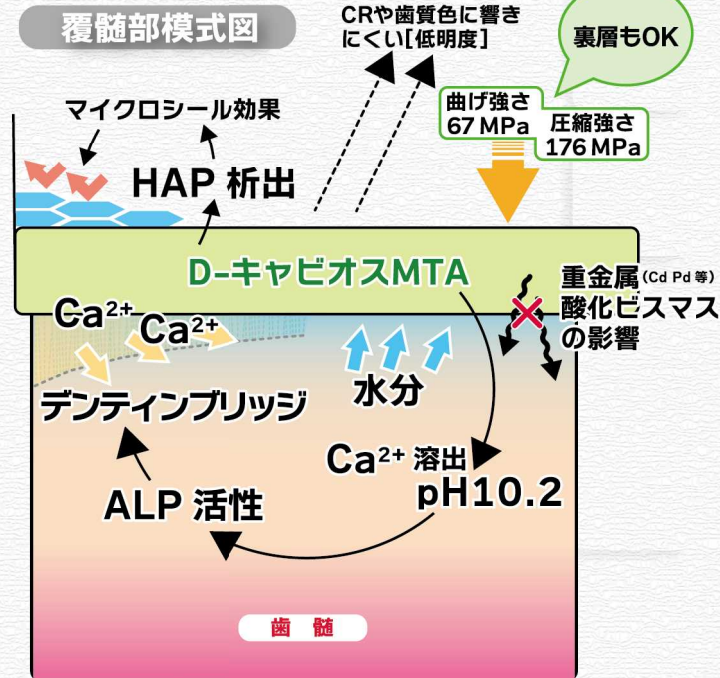
ネオ製薬工業株式会社

〒150-0012 東京都渋谷区広尾3丁目1番3号  
Tel. 03-3400-3768(代) Fax. 03-3499-0613

お問い合わせ ☎ 0120-07-3768

# 光重合覆髄+裏層材 D-Cavios®MTA ネオホワイトピュア®配合 RENEW

## 覆髄部模式図



ALP: アルカリフォスファターゼ  
HAP: ハイドロキシアパタイト

日本歯科評論 2023年2月号掲載記事  
「MTA系光重合覆髄材

D-キャビオス®MTA」  
清野栄治先生 清野歯科医院

日本歯科理工学会誌掲載

「D-キャビオス®MTA」  
宮原陽介 ネオ製薬工業(株)  
(Vol.43, No.1, 2024)

別刷りあります。弊社営業部までご請求ください。