

トクヤマエッチングゲル

【禁忌・禁止】

（使用禁忌）

本品又はリン酸に対して発疹、皮膚炎等の過敏症の既往歴のある患者には使用しないこと。

（併用禁忌）

有害な塩素ガスが発生するので、本品と次亜塩素酸ナトリウムは混合しないこと。

【形状・構造及び原理等】

1) 形状

本品は下記成分より構成される。

性状	成分
ゲル状	リン酸／精製水／増粘剤／色素

付属品：チップ、シリコンキャップ

2) 原理

エナメル質、象牙質、歯科修復物の表面に本品を塗布し、作用時間放置し、水洗し、エアブローにより乾燥させることで、リン酸の作用により塗布面をエッチングまたは清掃する。（リン酸濃度：39±2wt%）

【使用目的又は効果】

【使用目的】

歯又は歯科修復物のエッチングに用いる。

【使用用途】

- ・エナメル質、象牙質のエッチング
- ・エナメル質、象牙質、歯科修復物の清掃

【使用方法等】

①チップの装着：シリンジの先端部からキャップを外し、付属のチップを装着します。

- チップが外れないよう、最後までネジを締めてルーロックで固定します。

②採取：シリンジのプランジャー（押し子）を押して混和皿等の容器に適量を採取します。

③塗布：スポンジ等を用いて塗布し、所定時間放置します。

【清掃処理】

- エナメル質：約5秒間放置
- 象牙質：約2秒間放置
- 修復物：10～20秒間放置

【エッチング処理】

- エナメル質：約30秒間放置
 - 象牙質：約15秒間放置
 - 上記の処理時間は目安です。処理方法やその後の乾燥条件は、使用するコンポジットレジン、接着材、または小窩裂溝封鎖材の添付文書に従って下さい。
 - 処理効果の妨げになるので、ブランク・歯石・沈着物は事前に機械的清掃（歯面清掃器具、研磨用ストリップス、フロスなど）により可及的に除去して下さい。
- ④水洗・乾燥：ゲルが完全に除去されるまで弱流水の水流で洗浄し（30秒程度）、次いでエアで乾燥します。
- ゲルが飛散するので、強圧の水流は避けて下さい。また、バキュームを併用して下さい。

【使用方法等に関連する使用上の注意】

- ・初回使用時、または長期間保管後にご使用の場合は、採取した本品の粘度を確認してから使用すること。
- ・本品の採取後は、チップの先端に付属のシリコンキャップを確実に装着して保管すること。

- ・長期間保管後に、チップ内のゲルが乾燥して硬くなる場合があります。シリンジのプランジャーを押した場合に抵抗を感じた場合は、無理にプランジャーを押すことをせず、新しいチップに交換すること。
- ・エッチング後に歯面が唾液や血液等で汚染されないよう注意すること。万一汚染された場合は、**【清掃処理】**に従い清掃すること。
- ・必要に応じてラバーダム等の防湿処置を行うこと。

【使用上の注意】

1) 使用注意

- ・本材は強酸なので、誤飲・誤使用しないよう十分注意すること。
- ・露髄部分や歯髄に著しく近接した場合には、通法に従って水酸化カルシウム製剤等で歯髄保護を施すこと。
- ・感染防止のため、清浄な容器に採取すること。また、清浄なチップを使用すること。
- ・感染防止のため、患者間での交差使用はせず、清浄なスポンジ等で塗布すること。
- ・他の材料・薬剤との混合は避けること。
- ・本品の使用前後に次亜塩素酸ナトリウムまたはこれを含む材料・薬剤を使用する場合は、両者が接触しないように十分に水洗すること。
- ・包装または容器が破損していた場合は、使用しないこと。
- ・多量（複数本）を廃棄する場合には、産業廃棄物業者に処理を委託する、あるいは多量の水で希釈した後に重炭酸ナトリウムや生石灰等で中和すること。少量を廃棄する場合には、容器に入れたまま可燃ゴミとして、地域の規則に適合した適切な焼却設備を保有する焼却所にて焼却されるように廃棄すること。尚、本品は強酸なので、金属に対しては腐食性、目や皮膚に対しては刺激性を有するので、怪我や事故を起こさないように注意すること。
- ・本材は【使用目的又は効果】の項に記載の用途以外には使用しないこと。
- ・本材は歯科医療有資格者以外は使用しないこと。

2) 重要な基本的注意

- ・本品の使用により発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫脹、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状が現れた患者／術者においては、直ちに使用を中止し、専門医の診断を受けさせる／受けること。
- ・本品は、強酸を含んでいるので、取り扱いに注意すること。刺激に対して弱い患者／術者との接触は最小限に抑えること。
- ・本品を使用する際は、必ず医療用（歯科用）手袋及び保護眼鏡等を着用し、目や皮膚、さらには衣類に付着しないよう十分注意すること。
- ・本品が患者の目や皮膚、あるいは衣類に付着しないような措置を講じること。また、口腔粘膜には極力付着させないこと。
- ・本品が、万一目に入った場合は、直ちに大量の流水で洗浄した後、眼科医の診断を受けさせる／受けること。
- ・処置後は、直ちに口腔内を十分洗浄すること。また、皮膚や衣類に付着した場合は、直ちに水洗すること。

3) 不具合・有害事象

- ・人体に付着した場合、酸の刺激、たんばく凝固作用に起因する諸症状を発症します。
- ・本品の使用に伴い、発疹、湿疹、発赤、潰瘍、腫瘍、かゆみ、かぶれ、しびれ等の過敏症状が発生することがあります。

ご使用前に本書の
使用上の注意をよく
お読み下さい。

4) その他の注意

本書の記載内容は、作成／改訂時点で入手できる資料、情報、データに基づき作成していますが、新しい知見により改訂することがあります。

【保管方法及び有効期間等】


[保管方法]

- ・本品は、高温、多湿、直射日光を避けて「0～25℃」で保管すること。
- ・歯科医療従事者以外の方が触れないように適切に保管・管理すること。

[有効期間]

本品は包装に記載の使用期限※までに使用すること。

[記載の使用期限は自己認証（当社データ）による。]

※（例） ○○○○-○○ は
使用期限○○○○年○○月 を示す。）

【製造販売業者及び製造業者の氏名又は名称等】

製造販売／製造 株式会社トクヤマデンタル
住所 〒314-0255茨城県神栖市砂山26
電話番号 (フリーダイヤル) 0120-54-1182