



メルサージュ AP プロ

歯みがき類 口腔化粧品 歯科医院用

65g ¥2,400

- 香味：ユズミント
- パラベンフリー

関連商品

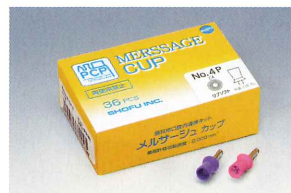
販売名	一般的名称	承認・認証・届出番号
メルサージュ	歯科用口腔内清掃キット	一般医療機器 医療機器届出番号 26B1X00004000147



メルサージュ
各1本 40g ¥1,600
● フッ素500ppm配合
レギュラー(粗粒・ミント)
ファイン(細粒・レモン)



メルサージュ プラス
薬用歯磨 医薬部外品
38g ¥1,600
● フッ化ナトリウム950ppm配合
● 塩酸クロルヘキシジン配合
● 香味：オレンジ



メルサージュ(カップ) 各1箱 36本入
再使用禁止
最高許容回転速度：2,000min⁻¹
CAタイプ
No.1P ¥4,500
No.2、No.3 ¥3,000
No.4P ¥3,600



メルサージュ(カップ) 各1箱 36本入
再使用禁止
最高許容回転速度：2,000min⁻¹
スクリュータイプ
No.12、No.13 ¥1,800
No.14P ¥1,900
No.15P ¥2,400

歯科衛生士様向けの情報をお届けする

「松風歯科クラブデンタルハイジニストサークル」



会費無料

ご入会はQRコードからご登録ください。



ご使用の際は添付文書等をよく読んでお使いください。

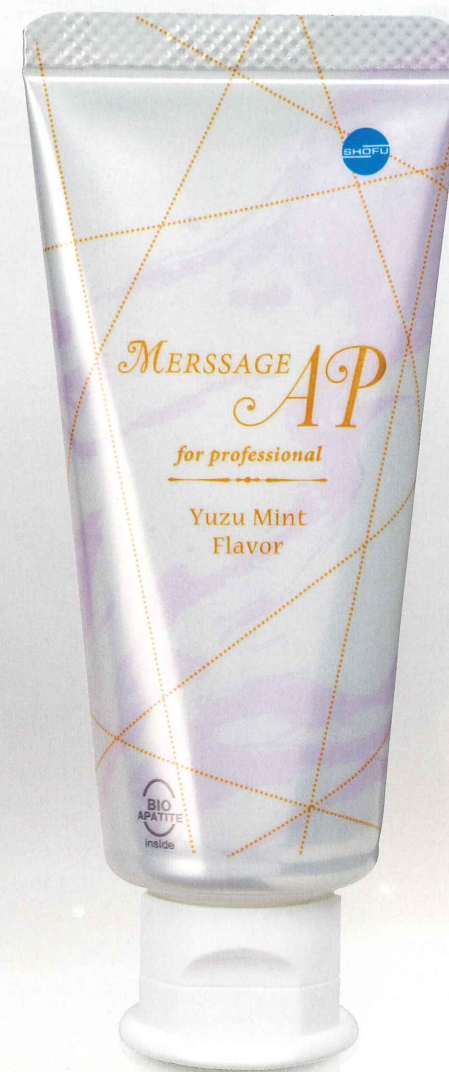
このカタログに記載の価格は2022年5月現在の標準医院価格(消費税抜き)です。

取扱い店
株式会社 松本歯科商会
代表取締役 松本 渡
仙台市若林区木ノ下二丁目1番20号
TEL (293) 3588 (代表)



バイオアパタイト®配合トリートメントペースト
メルサージュ AP プロ

100 since 1922 SHOFU 2022
100年先にも輝く笑顔を
Bright smiles for another 100 years



卵殻由来の新素材バイオアパタイト®配合

メルサージュ AP プロで
上質なトリートメントケアを

SHOFU INC.

製品紹介の動画はコチラ▶



製造販売元
株式会社オキナ
大阪市天王寺区大道5-7-20

世界の歯科医療に貢献する
株式会社 松風

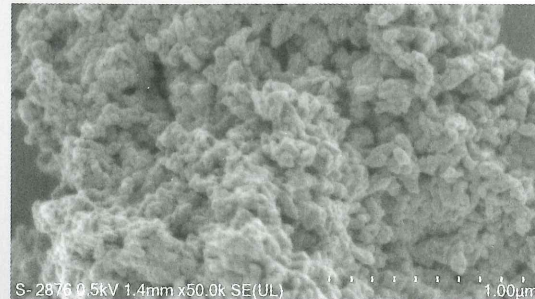
● 本社: 〒605-0983 京都市東山区福福上高松町11 お客様サポート窓口(075)778-5482 受付時間8:30~12:00 12:45~17:00(土日祝除く) www.shofu.co.jp
● 支社: 東京(03)3832-4366 ● 営業所: 札幌(011)232-1114/仙台(022)713-9301/名古屋(052)709-7688/京都(075)757-6968/大阪(06)6330-4182/福岡(092)472-7595

2205IEJSH

卵殻由来の新素材 「バイオアパタイト®」配合

BIOAPATITE®は Bio(バイオテクノロジー)+Apatite(アパタイト:Ca₁₀Y₆Z₂)の意。

バイオアパタイトは独自の湿式製法で合成されたアモルファスのアパタイトで、生体組成により近い構造を持ちます。分子の一つひとつは凝集しているだけで、強く結びついているわけではありません。そのため、他の物質に対して柔軟な反応を示し、吸着力にすぐれています。



バイオアパタイトの平均粒径(2次粒子)は約5μm、1次粒子(20~50nm)が凝集しています。チョークやベビーパウダーの原料に使われてきた粉体本剤より粒子は細かく滑らかです。

アレルギーを含まない バイオアパタイト®

バイオアパタイトは国内の衛生管理された卵殻を原料として使用しています。約1000℃の高温で焼成・精製しているためアレルギーは含まれておりません。

■ 製造工程



電気炉焼成



独自の湿式製法



すっきりさわやかな
ユズミントフレーバー
パラベンフリー

細菌や色素の吸着

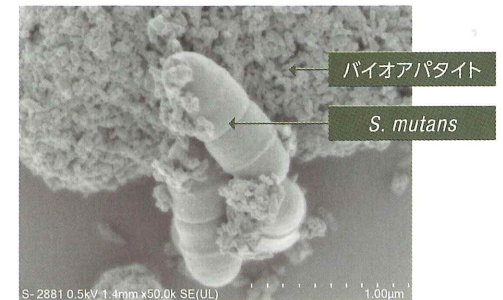
バイオアパタイトは、表面が複雑で表面電位を帯びていることによりタンパク質や細菌、色素を吸着することも確認されています。

■ 細菌の吸着

バイオアパタイトの粒子は特にう蝕原因菌(*S. mutans*)や歯周病菌(*P. gingivalis*)に対して優れた吸着力を有しています。



吸着試験後の上澄み液を48時間培養



バイオアパタイトがう蝕原因菌(*S. mutans*)を吸着している様子

代表的なう蝕と歯周病菌の吸着率(%)

菌種	う蝕原因菌	歯周病原因菌
吸着率(%)	<i>S. mutans</i>	<i>P. gingivalis</i>
	98	92

国立感染症研究所にて実施

■ 色素の吸着

歯の汚れの原因となる色素に対してもバイオアパタイトは優れた吸着力を有しています。

吸着試験：赤ワイン



吸着試験：コーヒー



歯を白くする「ポリリン酸ナトリウム」、
汚れを浮かす「PEG-400」などの成分を配合しています。

〈内容成分〉 グリセリン、水、ヒドロキシアパタイト、シリカ、PEG-400、セルロースガム
香料、ポリリン酸Na、エタノール、シメン-5-オール※1、セチルピリジニウムクロリド※2
※1：IPMP配合 ※2：CPC配合

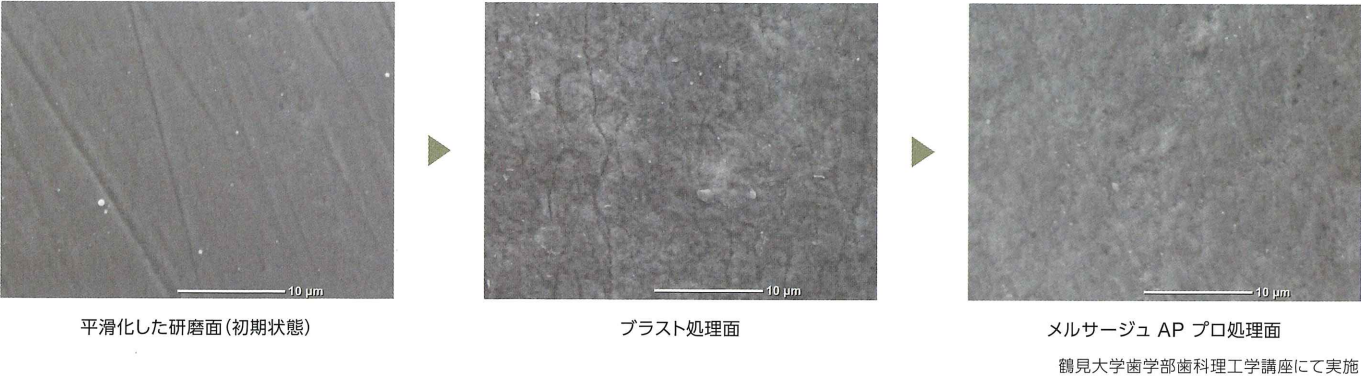
メルサージュ AP プロは歯質の平滑化、修復することも確認されています。

■ 歯質の平滑化

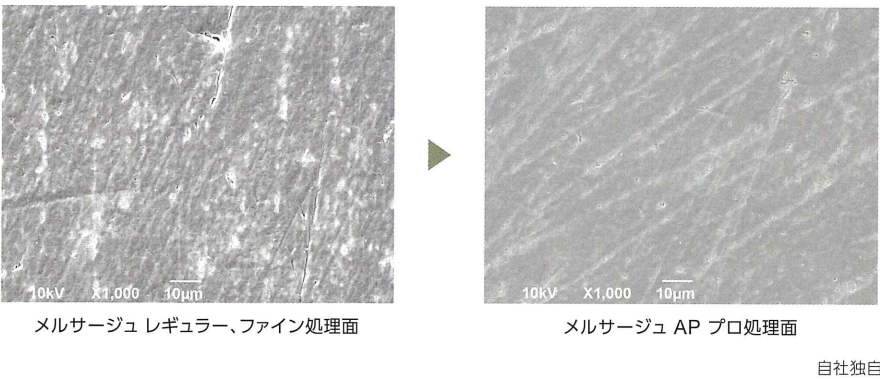
平滑化と修復の動画はコチラ ▶



平滑化した牛歯エナメル質をメルサージュ エピック2in1 (グリシンパウダー) にてブラスト処理後、ブラスト部分をメルサージュ AP プロで処理し、37℃で1週間保管。その後、走査型電子顕微鏡 (SEM) にて観察。

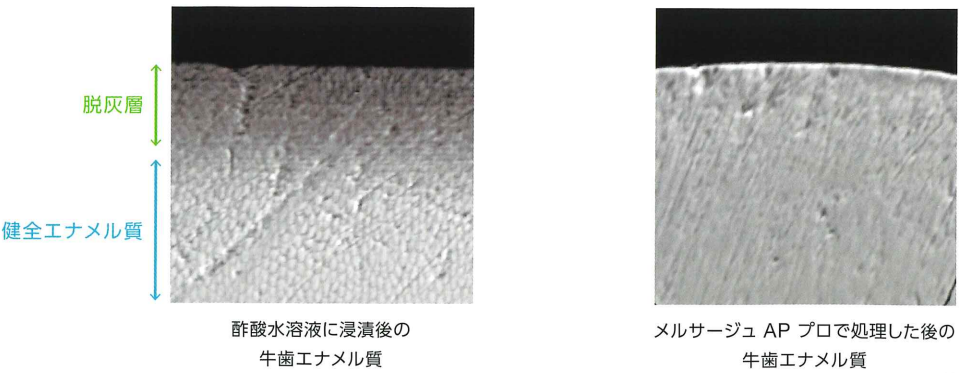


牛歯エナメル質を耐水研磨紙で表面を粗造化し、メルサージュ レギュラー、メルサージュ ファインで各20秒研磨。その後、メルサージュ AP プロで10秒処理し、走査型電子顕微鏡 (SEM) にて観察。



■ 歯質の修復

牛歯エナメル質を耐水研磨紙 (#4000) で研磨後、0.5mmol/Lの酢酸水溶液に浸漬し、脱灰層を形成。その後、半面をマスキングすることで脱灰層を残し、マスキングされていない半面に対して、メルサージュ AP プロを処理した。その後、37℃で2週間保管 (1週間毎にペーストを交換)。電子線プローブマイクロアナライザー (反射電子像) にて観察。



メルサージュ AP プロはPMTC後のトリートメントケア以外に以下のケースにもお試しください。

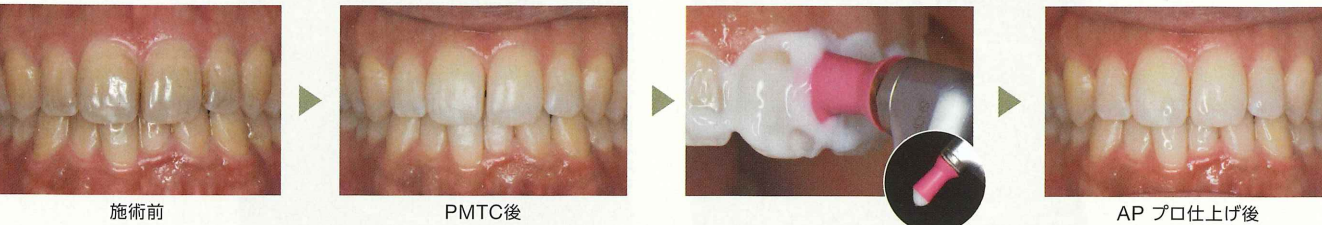
- ステインが付着しやすい方
- ホワイトニング後のトリートメント
- エナメル質にクラックや白濁がみられる歯のう蝕予防
- ディボンディング後のエナメル質のトリートメント
- 萌出中、萌出後の脆弱な永久歯のう蝕予防

使い方動画はコチラ ▶



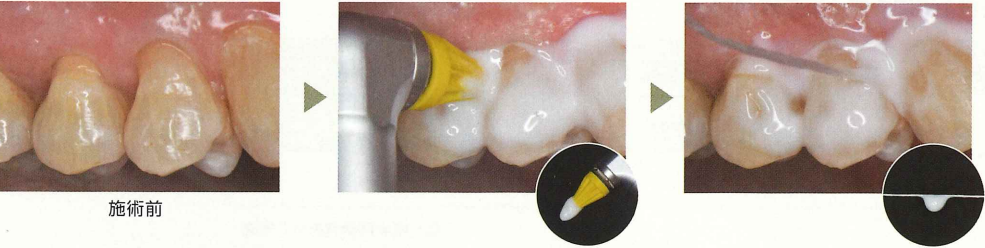
Example1 ステインが付着しやすい方

PMTC後、メルサージュカップNo.14Pにメルサージュ AP プロをたっぷり採取し、歯面全体にすり込むように塗布する。



Example2 隣接面にクラックや白濁がみられる歯のう蝕予防に

PMTC後、メルサージュ AP プロをメルサージュカップNo.13と併せてデンタルフロスを使用して隣接面に塗布する。

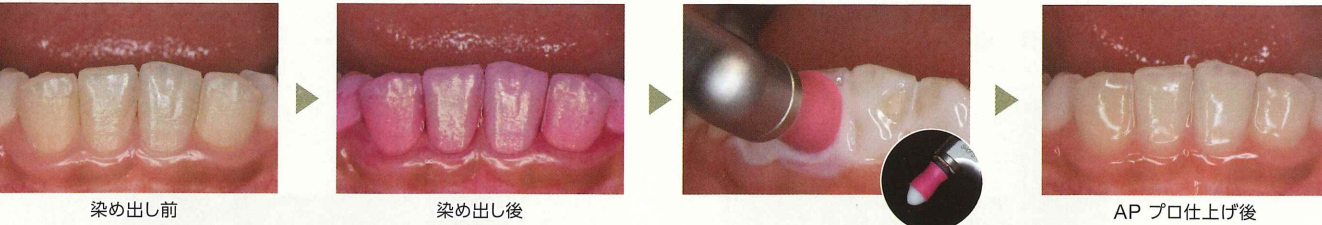


症例紹介はコチラ ▶



Example3 萌出中、萌出直後の脆弱な永久歯のう蝕予防

萌出中や萌出直後の永久歯は石灰化が不十分で、表面には凹凸が多く着色やプラークが停滞しやすく酸に侵されやすいため、幼若な永久歯をう蝕から守るためにメルサージュ AP プロを使用。



Example4 アライナーのアタッチメント除去後のトリートメント

