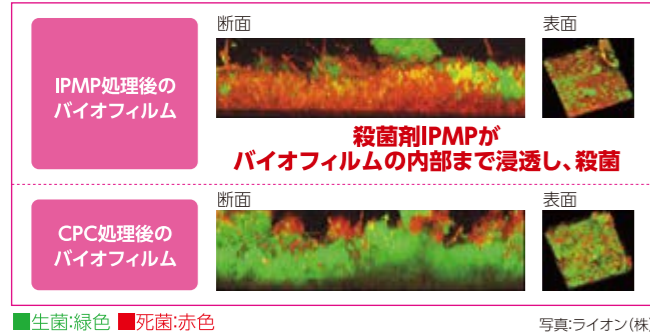


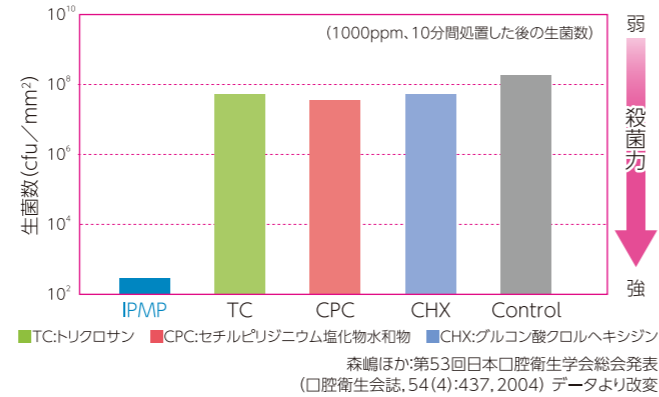
■ IPMPの浸透・殺菌効果

バイオフィルムへの浸透性と殺菌力の比較

共焦点レーザー顕微鏡によるバイオフィルムモデル像
・生菌、死菌を選択的に染色できる蛍光色素を用いてバイオフィルムを染色

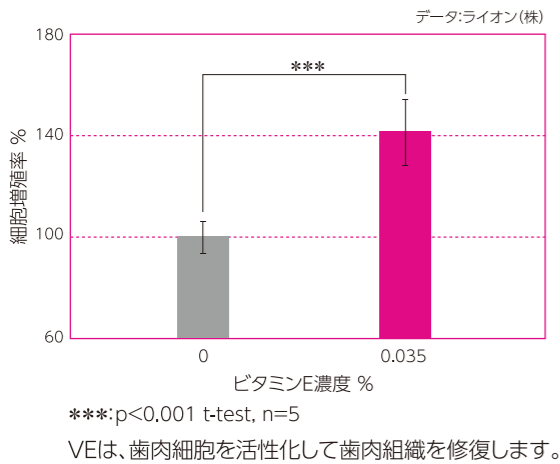


バイオフィルムに対する殺菌力

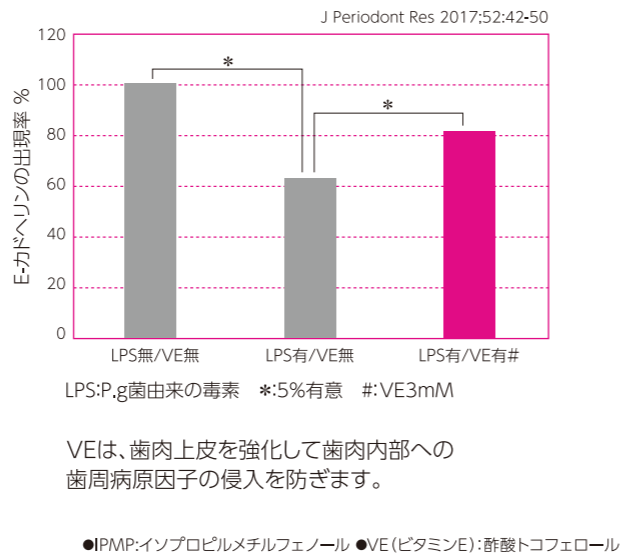


歯周病の原因となるバイオフィルムはその表面がバリア機能を持ち、殺菌剤が作用しにくくなっています。
そこでライオン(株)研究所では多くの殺菌剤を評価し、その中でIPMPがバイオフィルムに浸透・殺菌することを確認しました。

■ VEによる組織修復



■ VEによる上皮バリア機能



パッケージ



■ 成分

湿潤剤…ソルビット液、プロピレングリコール/清掃剤…無水ケイ酸A/粘度調整剤…無水ケイ酸、キサンタンガム/発泡剤…POE硬化ヒマシ油、ラウリル硫酸Na、ラウロイルメチルタウリンNa/香味剤…香料(ナチュラルペパーミントタイプ)、サッカリンNa/薬用成分…フッ化ナトリウム(フッ素として1450ppm)、ラウロイルサルコシンNa、酢酸トコフェロール(ビタミンE)、インプロピルメチルフェノール(IPMP)、トラネキサム酸、オウバクエキス/粘結剤…ポリアクリル酸Na、アルギン酸Na/浸透剤…PEG4000/安定剤…酸化Ti/保存剤…パラベン/着色剤…緑3

■ 効能・効果

歯肉炎の予防、歯周炎の予防、出血を防ぐ、口臭の防止、むし歯の発生及び進行の予防、口中を浄化する、口中を爽快にする

■ 仕様

商品名	容量/個	内装入数	メーカー希望 患者様向け 価格/個
Systema ハグキプラス PRO	90g	10個	900円

※価格には消費税は含まれておりません。
●フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。
●歯周病は歯肉炎・歯周炎の総称です。

医薬部外品 販売名:システムHPPAa

改良
新発売



歯の土台^{*}を守る力を引き出す
オウバクエキス新配合

これからの歯周病予防は 殺菌に加えホストケア

※ホストケアとは歯の土台(歯肉や歯槽骨などの歯周組織)へアプローチして、歯周病を予防する考え方です。

Systema ハグキプラス PRO 商品特長

殺菌成分

IPMP [イソプロピルメチルフェノール]

• バイオフィルムに浸透殺菌し歯肉炎を防ぐ

LSS [ラウロイルサルコシンナトリウム]

• 浮遊菌を殺菌し、口臭を予防

オウバクエキスとは
ミカン科のキハダという樹木の
外側のコルク層を除いて内側の黄色い部分
(内皮)を乾燥させたもの(オウバク)から
抽出したエキス



写真はオウバク

ホストケアをさらに強化!

ホストケア成分

オウバクエキス 新配合

• 歯の土台(歯肉や歯槽骨などの歯周組織)を守る力を引き出して歯周病を予防

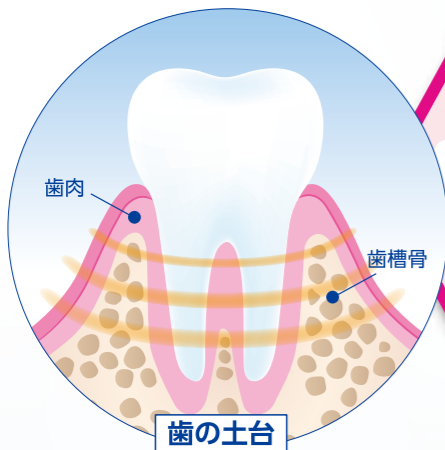
歯肉の防御力を高める

VE [(ビタミンE) 酢酸トコフェロール]

• 歯肉の防御力を高めて歯周病を予防

TXA [トラネキサム酸]

• 歯肉の炎症、出血を抑制して歯周病を防ぐ



歯の土台

イメージ図



DENT.
Systema
Haguki Plus PRO
ハグキプラス PRO

殺菌 + ホストケア

歯の土台を守る

歯周病予防歯磨剤

- オウバクエキス配合
- IPMP 配合
- 薬用成分 NaF1450ppmF

LION

詳しい情報は
こちら



医薬部外品

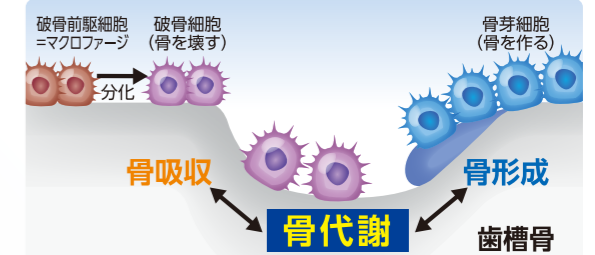
- フッ化物高濃度配合品(1450ppmF)の6才未満への使用は控え、子供の手の届かない場所に保管してください。
- 歯周病は歯肉炎・歯周炎の総称です。
- IPMP: イソプロピルメチルフェノール

Point

- 低発泡、低研磨、低香味のペーストタイプ
- 長時間ブラッシング、少量洗口に適しています
- フッ化ナトリウム1450ppmF配合

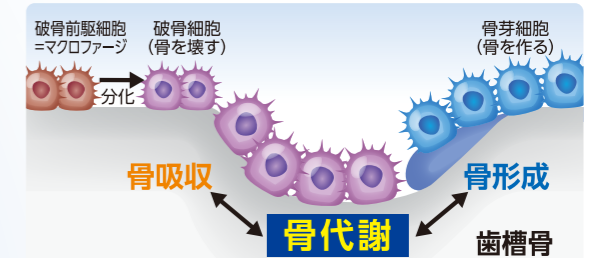
歯槽骨の代謝

〈健常時〉



破骨細胞が古くなった骨を壊し(骨吸収)、骨芽細胞がそこに新しく骨を形成(骨形成)

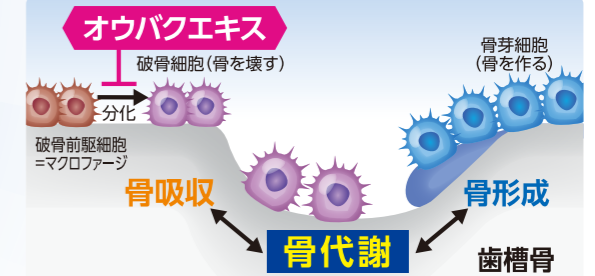
〈歯周病進行時〉



炎症などにより、骨吸収と骨形成のバランスが崩れる(骨吸収>骨形成)と骨が破壊され骨量が低下

イメージ図

オウバクエキスの働き



「オウバクエキス」が、破骨前駆細胞から破骨細胞への分化を抑制する

イメージ図

破骨細胞分化抑制作用

