

殺菌

Systema

これからの歯周病ケアは殺菌に加え

# ホストケア

歯肉の防御

ホストケアとは：歯肉(生体組織)へアプローチするケア

歯肉の防御力を高めるホストケア成分「VE\*」が歯周病を予防

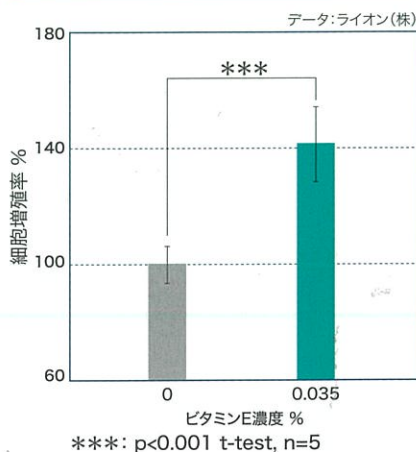
- 1 歯肉細胞を活性化して歯肉組織を修復します。
- 2 歯肉上皮を強化して歯肉内部への歯周病原因子の侵入を防ぎます。

\* VE(ビタミンE)：酢酸トコフェロール

歯周病予防の考え方

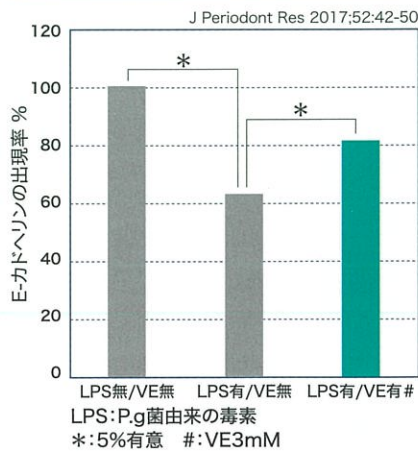


VEによる組織修復



VEは、歯肉細胞を活性化して歯肉組織を修復します。

VEによる上皮バリア機能

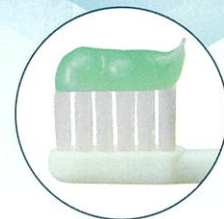


VEは、歯肉上皮を強化して歯肉内部への歯周病原因子の侵入を防ぎます。

歯肉の防御力を高めるホストケア成分 **VE** と殺菌成分 **IPMP** 配合!  
歯肉の防御力を高めて歯周病を防ぐ



歯肉や歯周ポケットに薬用成分が長くとどまる粘性の高いジェル



弱ってきた部位をやさしくじっくりみがける **研磨剤無配合**

VE + IPMP 配合

**VE\***  
(ビタミンE)  
酢酸トコフェロール  
歯肉を防御

**IPMP\***  
イソプロピルメチルフェノール  
バイオフィルムを殺菌

**TXA**  
トラネキサム酸  
歯肉の炎症、出血の抑制

**β-GR**  
β-グリチルレチン酸  
歯肉の炎症の抑制

**NaF**  
フッ化ナトリウム  
1450ppmF  
フッ化物高濃度配合でう蝕を予防

**LSS**  
ラウロイルサルコシナトリウム  
浮遊菌を殺菌し、口臭を予防

4つの薬用成分で歯周病予防

医薬部外品

- 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。

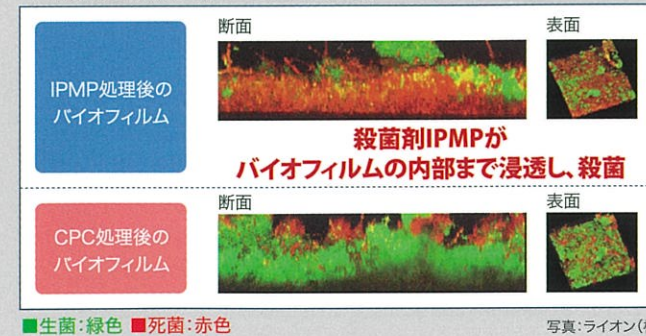
※薬用歯みがき類承認基準最大濃度配合

## IPMPの浸透・殺菌効果

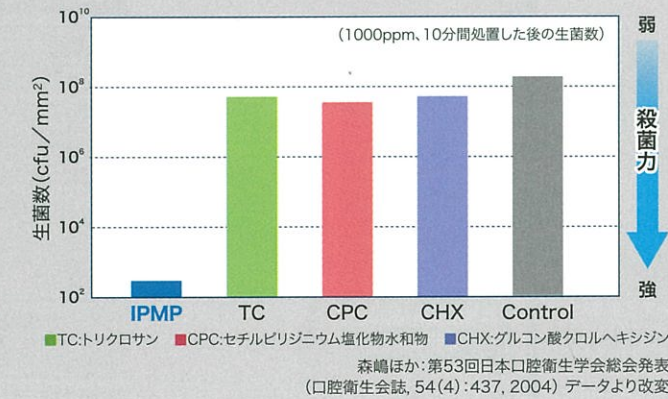
IPMPが、バイオフィルムの内部まで浸透・殺菌します。

■ 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化しており、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。