

Systema SP-T GEL Plus

歯周病予防の考え方

殺菌

+

細菌叢
コントロール^{*1}

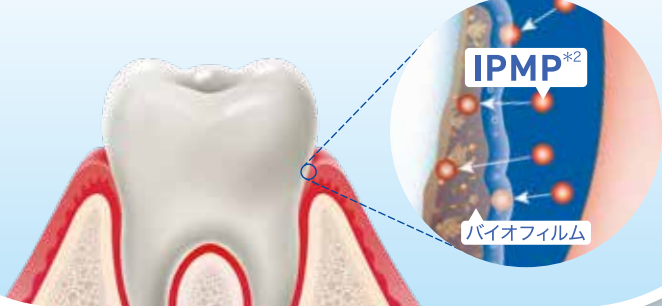
+

ホストケア
(歯肉ケア)

細菌に対するアプローチ

歯肉に対するアプローチ

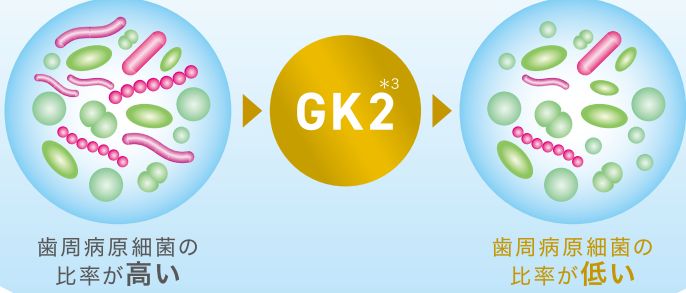
イメージ図



殺菌

殺菌成分IPMPがバイオフィルムの内部に浸透して殺菌し、歯肉炎を予防する。

イメージ図



細菌叢 コントロール

薬用成分GK2が口腔内細菌叢(口内フローラ)を歯周病原細菌が少ない状態に整えて歯肉の炎症を抑え、歯肉炎・歯周炎を予防する。

●歯周病原細菌 ●その他の細菌

イメージ図



ホストケア (歯肉ケア)

薬用成分ビタミンEが歯肉組織を修復し、抗炎症成分トラネキサム酸が歯肉の炎症・出血を抑え、歯肉炎・歯周炎を予防する。

*1.口腔内細菌叢(口内フローラ)に働きかけて、歯周病を予防する考え方 *2.IPMP:イソプロピルメチルフェノール *3.GK2:グリチルリチン酸ジカリウム *4.ビタミンE:酢酸トコフェロール ●歯周病は歯肉炎・歯周炎の総称です。

Systema SP-T

GEL Plus



医薬部外品 販売名: システムSP-TジェルEa

商品名	Systema SP-T ジェル Plus
効能・効果	歯周病(歯周炎・歯肉炎)を防ぐ、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
薬用成分	酢酸トコフェロール(ビタミンE) グリチルリチン酸ジカリウム(GK2) イソプロピルメチルフェノール(IPMP) トラネキサム酸 ラウロイルサルコシンNa フッ化ナトリウム(1450ppmF)
成分	湿潤剤 粘度調整剤 発泡剤 粘結剤 香料 安定剤 浸透剤 着色剤
内容量	85g
内装入数	10個
メーカー希望歯科医院様向け価格/個	1,280円
メーカー希望患者様向け価格/個	1,600円

DENTAL WASH



医薬部外品 販売名: システムSP-Tリキッドa

商品名	Systema SP-T 洗口液
効能・効果	歯肉(齦)炎の予防、歯垢の付着を防ぐ、口臭の防止、口中を浄化する、口中を爽快にする
薬用成分	塩化セチルピリジニウム(CPC) イソプロピルメチルフェノール(IPMP) グリチルリチン酸ジカリウム(GK2)
成分	湿潤剤 可溶化剤 保存剤 pH調整剤 香料
内容量	450mL
内装入数	6個
メーカー希望歯科医院様向け価格/個	750円
メーカー希望患者様向け価格/個	900円

MEDICAL GARGLE



指定医薬部外品
販売名: ピララがい薬-P

商品名	Systema SP-T メディカルガargル
効能・効果	口腔内及びのどの殺菌・消毒・洗浄、口臭の除去 セチルピリジニウム塩化物水和物 … 1.0g グリチルリチン酸ニカリウム … 1.0g
成分・分量100mL中	l-メントール … 2.5g チョウジ油 … 0.1g
添加物	ユーカリ油、アルコール、香料
内容量	100mL 20mL
内装入数	6個 10個
メーカー希望歯科医院様向け価格/個	1,120円 430円
メーカー希望患者様向け価格/個	1,400円 540円

TOOTH BRUSH



商品名	Systema SP-T 歯ブラシ
用毛	長さ(mm)実測平均値 9 根元太さ(mm) 0.15
歯ブラシ全長(mm)	170
カラー	12個(2色×6個)
内装入数	12個(2色×6個)
メーカー希望歯科医院様向け価格/個	345円
メーカー希望患者様向け価格/個	430円

●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。 ※価格には、消費税は含まれておりません。

ライオン歯科材株式会社

〒111-8644 東京都台東区蔵前 1-3-28 TEL.03(6739)9012

ライオン歯科材

<https://www.lion-dent.co.jp/>

株式会社モリタ



0925 INS



歯科用

DENT.

LION

歯科医院様向資料

Systema SP-T

GEL Plus

DENTAL WASH

MEDICAL GARGLE

TOOTH BRUSH

2025.11.21
新発売



SP-Tシリーズ紹介はこちら



3つのアプローチで 歯周病の発症を防ぐ

殺菌
IPMP^{*2}

細菌叢
コントロール^{*1}
GK2^{*3}

ホストケア
(歯肉ケア)
ビタミンE^{*4}

LSS^{*5}
浮遊菌を殺菌し、口臭を予防

トラネキサム酸
歯肉の炎症・出血の抑制

高濃度フッ化物配合 — 1450ppmF
研磨剤無配合 — 弱った歯肉をやさしく、じっくり磨ける
高粘性ジェル — 薬用成分が歯肉、歯周ポケットに長く留まる
IPMP・ビタミンE — 薬用歯みがき類承認基準最大濃度配合



Systema SP-T GEL Plus

医薬部外品 販売名：システムSP-TジェルEa

3つのアプローチで 歯肉炎の発症を防ぐ

ダブル殺菌
CPC+IPMP^{*9}

バイオフィーム
形成抑制
CPC+IPMP

抗炎症
GK2

原液タイプ — 希釈不要でそのまま使えて簡単！
低刺激・アルコール無配合
— 強い刺激やアルコールが苦手な方に



Systema SP-T DENTAL WASH

医薬部外品 販売名：システムSP-Tリキッドa 洗口液

口腔内、のどを殺菌・消毒・洗浄
希釈タイプの含嗽剤

殺菌成分
CPC^{*10}
1% 配合



<用法・用量>
1日数回、水約100mLに本品を約0.5mL(6～10滴)を滴下し、よくかき混ぜた後、うがいしてください。

抗炎症成分GK2^{*11} — 炎症を抑える
L-メントール — 清涼感・口臭防止



Systema SP-T MEDICAL GARGLE

指定医薬部外品 販売名：ピラうがい薬-P

歯肉にやさしく
じっくり磨ける歯ブラシ

用毛
先端径 0.01mm
用毛
根元径 0.15mm
用毛長 9mm



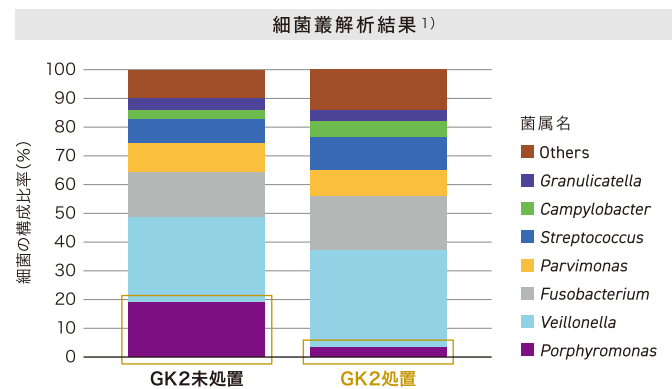
● 細くしなやかなスーパー
テーパード毛を密に植毛し、
炎症が起こりがちな歯周病ハ
イリスク部位をやさしくケア。

● 歯肉へのやささと確かな
刷掃力をした歯周ケア歯ブ
ラシ。

Systema SP-T TOOTH BRUSH

Systema SP-T 歯ブラシ

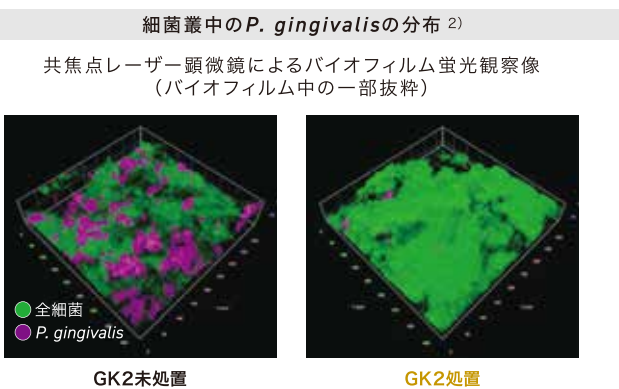
GK2の口腔内細菌叢(口内フローラ)バランス制御作用 (in vitro バイオフィームモデルを用いた実験結果)^{*6}



GK2によって細菌叢中のPorphyromonas属^{*8}比率が減少

出典：1) Ohara K. et al., J Oral Biosci. 2024 Sep;66(3):575-581. 論文より改変
2) Ohara K. et al., 103th International Association for Dental Research(IADR) 2025年ポスター発表より改変

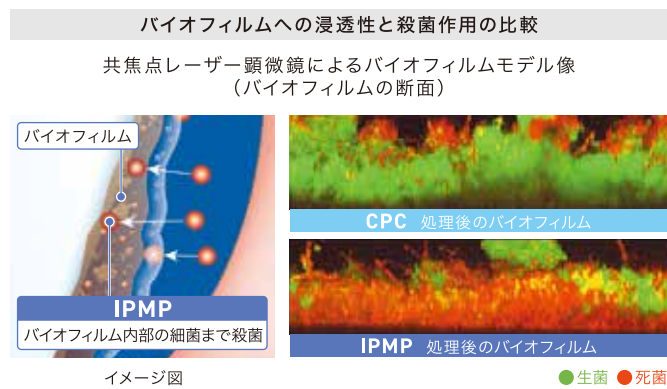
GK2の「歯周病原細菌比率が低い口腔内細菌叢(口内フローラ)形成作用」を確認



GK2によって細菌叢中のP. gingivalisの存在が減少

*1.口腔内細菌叢(口内フローラ)に働きかけて、歯周病を予防する考え方 *2.IPMP:イソプロピルメチルフェノール *3.GK2:グリチルリチン酸ジカルシウム *4.ビタミンE:酢酸トコフェロール *5.LSS:ラウロイルサルコシナトリウム *6.歯周病原細菌が少ない状態に口腔内細菌叢(口内フローラ)バランスを整えること *7.歯周病原細菌 P. gingivalis を添加しディスバイオーシスを誘導したバイオフィーム *8.歯周病原細菌 P. gingivalis が含まれるグループ ●歯周病は歯肉炎・歯周炎の総称です。 ●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。

CPC・IPMPのダブル殺菌作用

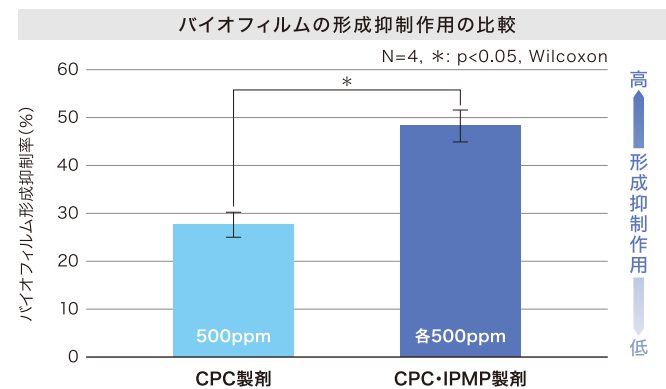


IPMPがバイオフィームの内部まで浸透し殺菌

【試験法】歯周病原細菌 P. gingivalis を含むバイオフィームモデルを作製。サンプルを処置した後のバイオフィームに対して、蛍光色素で生菌と死菌を染色。写真:ライオン(株)

CPC・IPMPの「バイオフィームに対する高い殺菌作用および形成抑制作用」を確認

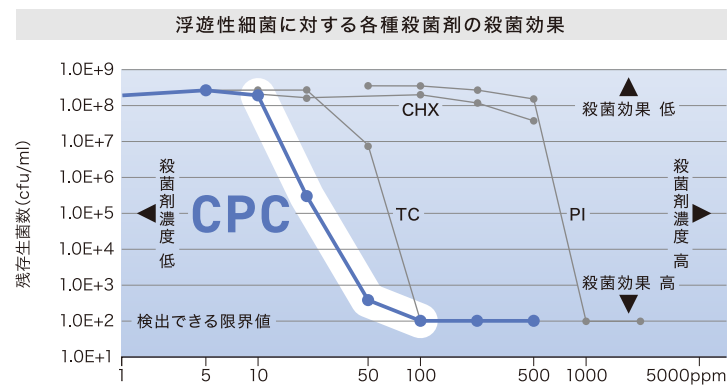
*9.CPC:塩化セチルピリジニウム
●毎日の歯みがきに加えて本品をお使いください。



CPCとIPMPにより高いバイオフィーム形成抑制作用が発現

【試験法】歯周病原細菌 P. gingivalis を含むバイオフィームモデルを作製。各種サンプルを処置した後、バイオフィームを色素で染色。抽出した色素をプレートリーダーで吸光度測定(Abs. 600nm)し、コントロール(PBS)でのバイオフィーム形成量に対する形成抑制率(%)を比較。

CPCの殺菌作用

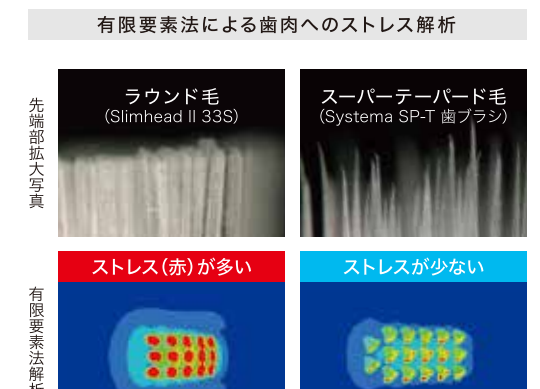


■浮遊性 A. viscosus に対する各種殺菌剤の殺菌活性(10分間処置した後の生菌数) CPC:セチルピリジニウム塩化物水和物、TC:トリクロサン、CHX:グルコン酸クロルヘキシジン、PI:ポリドンヨード【参考文献】森嶋ほか・第53回日本口腔衛生学会総会発表(口腔衛生会誌, 54(4):437, 2004) データより改変

CPCは低濃度から優れた殺菌効果を発揮

*10.CPC:セチルピリジニウム塩化物水和物 *11.グリチルリチン酸ニカルシウム

歯肉へのストレス



解析条件:曲面歯肉モデル、刷掃距離10mm、ブラッシング力200g ライオン(株)データ

歯肉にやさしいブラッシングを実現

●掲載写真は、実際のサイズ・比率・色味等異なります。