

口腔内細菌叢^{*}(口内フローラ)に着目した 歯周病予防歯磨剤(無研磨ジェルタイプ) *口腔内に存在する細菌の集団

歯周病
予防

フッ化物
配合

低香味

研磨剤
無配合

Systema SP-T ジェル Plus

医薬部外品

販売名：システムSP-TジェルEa



85g

フッ化ナトリウム **1450ppmF**



粘性の高いジェル
(グリーン)

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **1,600円**

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。

口腔内細菌叢に働きかけて歯周病を予防する薬用成分GK2^{※1}を新配合

① GK2^{※1}が口腔内細菌叢(口内フローラ)のバランスを歯周病原細菌の比率が低い状態に整えて歯肉の炎症を抑え、歯周病を予防します。

※1 グリチルリチン酸ジカルシウム

② 殺菌成分IPMP^{※2}がバイオフィルムに浸透し殺菌、歯肉炎を予防します。

※2 イソプロピルメチルフェノール

③ 薬用成分ビタミンE^{※3}が歯肉の防御力を高め歯周病を予防します。

※3 酢酸トコフェロール

④ 抗炎症成分トラネキサム酸配合。歯肉の炎症・出血を抑え、歯周病を予防します。

⑤ フッ化物高濃度配合(NaF 1450ppmF)。う蝕の発生・進行を予防します。

⑥ 薬用成分が歯肉や歯周ポケットに長くとどまる高粘性ジェル。

3つのアプローチで歯周病の発症を防ぐ

細菌叢
コントロール^{※4}
GK2

殺菌
IPMP

ホストケア
(歯肉ケア)
ビタミンE
トラネキサム酸

IPMP・ビタミンE 薬用歯みがき類承認基準最大濃度配合

※4 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

歯周病は歯肉炎、歯周炎の総称です。

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

歯磨剤

歯周病予防

口腔内細菌叢^{*}(口内フローラ)に着目した 歯周病予防歯磨剤(ペーストタイプ) *口腔内に存在する細菌の集団



Systema ハグキプラス P-PRO

医薬部外品

販売名: システマHPPBa

歯磨剤
歯周病予防



90g

フッ化ナトリウム **1450ppmF**



歯や歯肉をやさしくじっくり
磨けるペースト(グリーン)

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **1,200円**

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。

口腔内細菌叢に働きかけて歯周病を予防する薬用成分GK2^{※1}を新配合^{※2}

- 1 ^{※1} GK2が口腔内細菌叢(口内フローラ)のバランスを歯周病原細菌の比率が低い状態に整えて歯肉の炎症を抑え、歯周病を予防します。
※1 グリチルリチン酸ジカルcium
- 2 ^{※3} 殺菌成分IPMPがバイオフィルムに浸透し殺菌、歯肉炎を予防します。
※3 イソプロピルメチルフェノール
- 3 ^{※4} 薬用成分ビタミンEが歯肉の防御力を高め歯周病を予防します。
※4 酢酸トコフェロール
- 4 抗炎症成分トラネキサム酸配合。歯肉の炎症・出血を抑え、歯周病を予防します。
- 5 フッ化物高濃度配合(NaF 1450ppmF)。う蝕の発生・進行を予防します。
- 6 歯や歯肉をやさしくじっくり磨ける低研磨ペースト。

※2 Systema ハグキプラス EXに対して新たに配合

3つのアプローチで歯周病の発生を防ぐ



※5 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

歯周病は歯肉炎、歯周炎の総称です。

詳しい製品情報はホームページをご覧ください。

浸透・殺菌しさらに抗炎症作用で 歯周病を予防する歯磨剤

歯周病
予防

フッ化物
配合

低発泡
低香味

低研磨

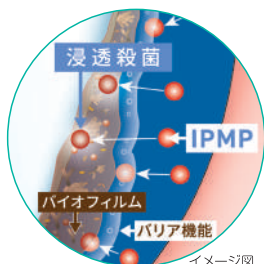
Systema Dentalpaste α

医薬部外品

販売名：システムDP α



バイオフィルムの内部まで
※1 IPMPが浸透・殺菌。



※1 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

- IPMP配合
- LSS配合
- トラネキサム酸配合

歯周病予防歯磨剤

LION

LSS:ラウロイルサルコシナトリウム

90g

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) 500円

歯磨剤

歯周病予防

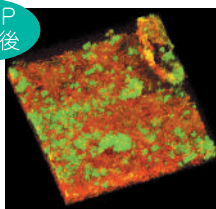
3つの薬用成分の働きにより、歯周病や口臭を予防

1 薬用成分IPMP(イソプロピルメチルフェノール)がバイオフィルムに浸透し殺菌、歯肉炎を予防します。

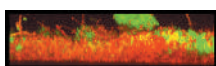
バイオフィルムに対するIPMPの浸透殺菌力

IPMP
処理後

[表面]



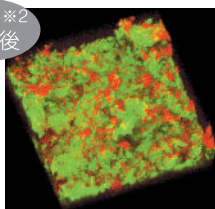
[断面]



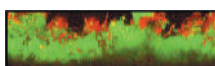
(緑色は生菌、赤色は死菌を示します)
写真:ライオン(株)

CPC※2
処理後

[表面]



[断面]



※2 塩化セチルピリジニウム

2 トラネキサム酸が歯肉の炎症、出血を抑え、歯周病を予防します。

3 ラウロイルサルコシナトリウムの働きで口臭を防止します。

4 低発泡、低研磨、低香味なので、長時間ブラッシングに適しています。

歯周病は歯肉炎、歯肉炎の総称です。

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

リスク部位を集中的にケアする 歯周病予防ジェル

歯周病
予防

フッ化物
配合

研磨剤
無配合

Systema

システマ
薬用 歯間ジェル

医薬部外品
販売名：システマジェルFa

歯
磨
剤

歯
周
病
予
防



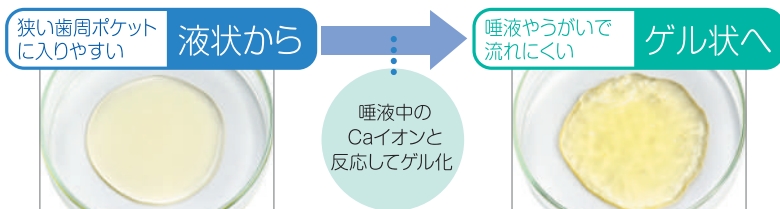
歯間ブラシや
ワンタフトブラシを用いて
歯間ケア。



メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **500円**

ゲル化して、薬用成分が歯周病の発症部位に長く滞留

- 1 バイオフィルムに浸透し殺菌するIPMP、口腔内の浮遊性細菌を殺菌するCPCが効果的に働きます。
※1 イソプロピルメチルフェノール ※2 塩化セチルピリジニウム
- 2 フッ化物配合で、歯肉退縮に伴う根面う蝕の発生・進行も防ぎます。
- 3 ささらのジェルが唾液と反応してゲル化。歯間部に長くとどまり効果を発揮。



歯周病は歯肉炎、歯周炎の総称です。

詳しい製品情報はホームページをご覧ください。

しみる痛みのもとをダブルで防ぐ 知覚過敏症状予防歯磨剤



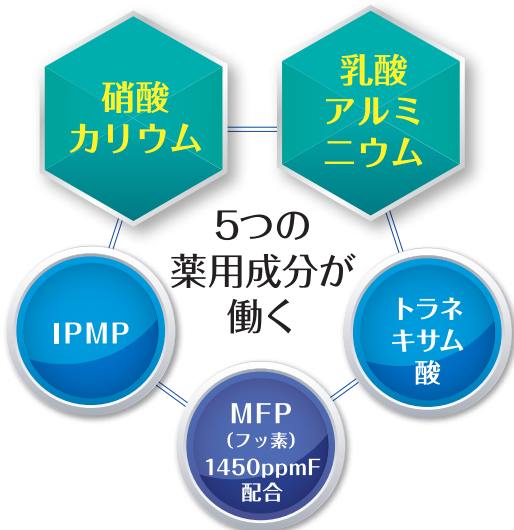
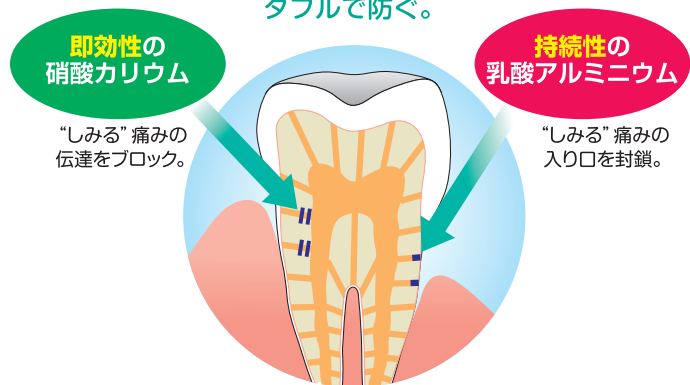
Systema Sensitive

システム センシティブ

医薬部外品

販売名：システムセンシティブAa

知覚過敏のしみる痛みを
ダブルで防ぐ。



85g

モノフルオロリン酸ナトリウム **1450ppmF**

歯磨剤

知覚過敏ケア

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **900円**

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。

知覚過敏の症状をダブルで防ぐ。さらに歯周病・う蝕を予防

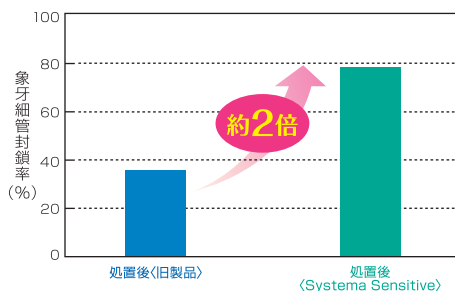
- 知覚過敏の“しみる”痛みのもとをダブルで防ぐ。
即効性の硝酸カリウム……… 歯髄神経の興奮を鎮め、痛み
の伝達を抑制。
持続性の乳酸アルミニウム……… 痛み
の伝達経路となる象牙細管を封鎖。



- IPMP (イソプロピルメチルフェノール)、トラネキサム酸配合で、歯周病を予防。
- フッ化物高濃度配合 (MFP 1450ppmF)。う蝕の発生・進行を予防します。
- ていねいにブラッシングしやすい低研磨・低発泡・マイルドな香味。

- コーティング剤「カチオン化セルロース(ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアリルアンモニウムクロリド)」を配合、乳酸アルミニウムの象牙質への吸着を早めます。

■乳酸アルミニウムによる象牙細管封鎖効果の比較



歯周病は歯肉炎、歯周炎の総称です。

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

う蝕予防歯磨剤のスタンダード*

フッ素高滞留処方

*ブランド内

フッ化物
配合

低発泡
低香味

低研磨

Check-Up standard

医薬部外品



ソフトペースト



マイルドピュアミント
販売名:チェック・アップSTFa



マイルドシトラスミント
販売名:チェック・アップSTFb

135g

フッ化ナトリウム **1450ppmF**

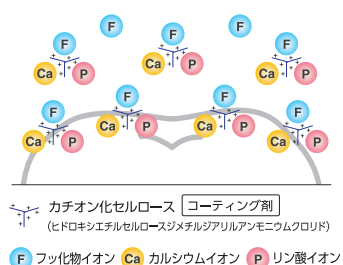
メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **720円**

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。

独自のフッ素高滞留処方

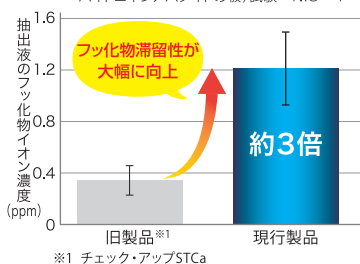
- 独自の「**フッ素高滞留処方**」により、フッ化物が口腔内に長くとどまります。

フッ化物 / カルシウム / リン酸イオンとカチオン化セルロースが
**静電相互作用により歯面に吸着し、
フッ化物イオンが滞留・徐放されます**



■ エナメル質へのフッ化物滞留性

ライオン(株)研究所によるHAp板(歯面を模した
ハイドロキシアパタイトの板)試験 N:3~4



- フッ化物高濃度配合 (NaF 1450ppmF)**。
う蝕の発生・進行を予防します。

- フッ化物が口腔内のすみずみまで広がり
やすいソフトペースト。

- 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量
洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます。

- 歯や歯肉にやさしい低研磨性。

根面が露出した口腔内 おすすめのう蝕予防歯磨剤

フッ化物
配合

知覚過敏
ケア

低発泡
低香味

研磨剤
無配合

Check-Up rootcare α

医薬部外品

高齢者にも見やすい
クリアブルーのジェル



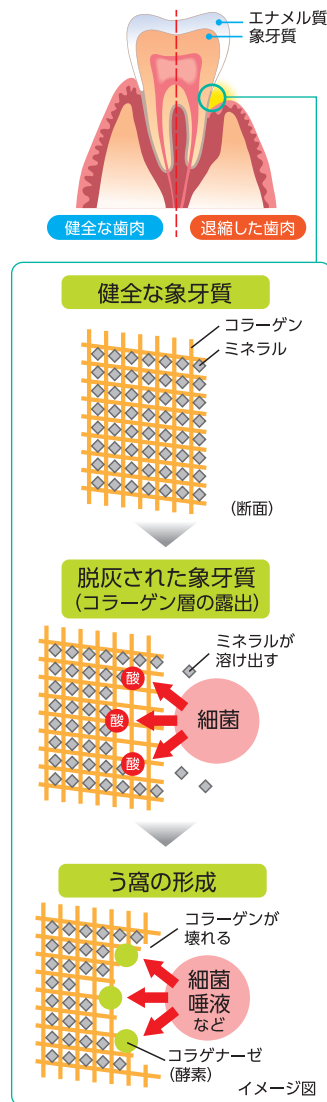
マイルドミント
販売名:チェック・アップRCa
90g

フッ化ナトリウム **1450ppmF**

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)

950円

〈根面う蝕発症のメカニズム〉



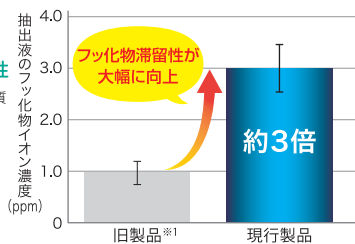
歯磨剤
う蝕予防

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。

根面が露出した口腔内におすすめ

① 独自の「**フッ素高滞留処方**」により、根面象牙質にフッ化物が長くとどまります。

■ 根面象牙質へのフッ化物滞留性
ライオン(株)研究所による牛歯根象牙質
切片試験 N:4~5



② **フッ化物高濃度配合 (NaF 1450ppmF)**、エナメル質と象牙質のう蝕を予防。

③ **PCA (ピロリドンカルボン酸)**※が露出した象牙質表面のコラーゲンをコーティング。※コーティング剤

④ **KNO₃ (硝酸カリウム)** が刺激の伝達を抑え、しみる痛みを和らげます。

⑤ **CPC (塩化セチルピリジニウム)** が口腔内の浮遊菌を殺菌し、歯肉炎・口臭を予防します。

⑥ 低発泡、低香味で丁寧なブラッシングができ、少量洗口が可能。

乳幼児期(～5才)のお子様向けのう蝕予防歯磨剤 フッ素高滞留処方

※学齢期(6才～)のお子様もお使いいただけます。

フッ化物
配合

低発泡
低香味

低研磨

Check-Up

kodomo 500 • kodomo

医薬部外品



乳幼児期
(～5才)
のお子様

※学齢期(6才～)のお子様も
お使いいただけます。



ソフトペースト



Check-Up kodomo 500
ぶどう

販売名: チェック・アップコードモDa
60g

フッ化ナトリウム500ppmF

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)

380円



グレープ

販売名: チェック・アップコードモCa



Check-Up kodomo
ストロベリー

販売名: チェック・アップコードモCb
60g

フッ化ナトリウム950ppmF

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)

380円



アップル

販売名: チェック・アップコードモCc

ご注意

●発疹などの異常が現れたときは使用を中止し、商品を持参して医師に相談してください。 ●歯科医師・歯科衛生士の指導のもとにお使いください。

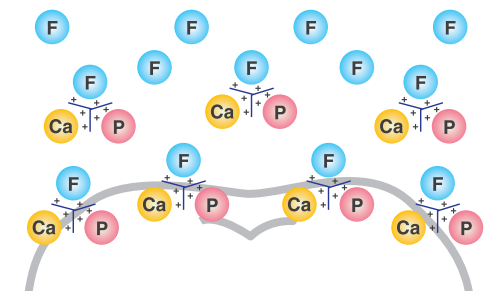
※食物や薬などによりアレルギー様症状を起こしたことがあるお子様や喘息のお子様は特に注意してください。

フッ素高滞留処方 & バリエティ豊かな香味

- 独自の「フッ素高滞留処方」により、フッ化物が長く口腔内にとどまります。
- お子様の好みで選べるバリエティ豊かな香味。
- フッ化物が口腔内のすみずみまで広がりやすいソフトペースト。
- 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます。
- 歯や歯肉にやさしい低研磨性。

う蝕予防のためのライオンの独自技術

Point 1
フッ化物 / カルシウム / リン酸イオンとカチオン化セルロースが
静電相互作用により歯面に吸着し、
フッ化物イオンが滞留・徐放されます。



カチオン化セルロース [コーティング剤]
(ヒドロキシエチルセルロースジメチルジアルキルアンモニウムクロリド)

F フッ化物イオン Ca カルシウムイオン P リン酸イオン

イメージ図

歯磨剤
う蝕予防

学齡期(6才~)のお子様向けのう蝕予防歯磨剤 フッ素高滞留処方 & フッ化物高濃度配合

フッ化物
配合

低発泡
低香味

低研磨

Check-Up junior

医薬部外品

学齡期
(6才~)
のお子様に



ソフトペースト

シャインマスカット

販売名: チェック・アップジュニアAa

70g

フッ化ナトリウム **1450ppmF**

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)

450円

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。

歯磨剤

う蝕予防

フッ素高滞留処方

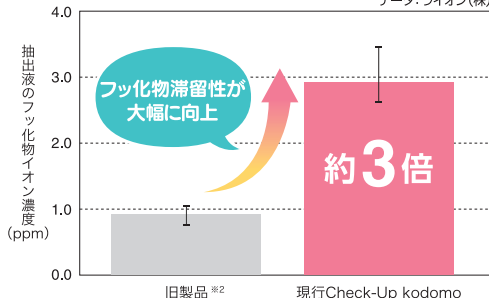
Point
2

※1
新成分配合により
フッ化物滞留性が約**3倍**に

※1 新配合
乳酸カルシウム水和物(助剤) ピロリン酸四カリウム(助剤)
※1 Check-Up kodomo 500/kodomo/junior シリーズにおいて

■ エナメル質へのフッ化物滞留性

データ:ライオン(株)



※2 チェック・アップコードモAa
ライオン(株)研究所によるHAp板(歯面を模したハイドロキシアパタイトの板)試験 N=5

フッ素高滞留処方 & フッ化物高濃度配合

- 1 独自の「フッ素高滞留処方」により、フッ化物が長く口腔内にとどまります。
- 2 フッ化物高濃度配合(NaF 1450ppmF)。う蝕の発生・進行を抑制。
- 3 ちょっとびり大人なシャインマスカットの香味。
- 4 フッ化物が口腔内のすみずみまで広がりやすいソフトペースト。
- 5 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます。
- 6 歯や歯肉にやさしい低研磨性。

就寝前のプラステアに 乳幼児期(～5才)のお子様向けのう蝕予防ジェル

※学齢期(6才～)のお子様もお使いいただけます。

フッ化物
配合

低発泡
低香味

研磨剤
無配合

Check-Up gel 500 ・ gel

医薬部外品



※学齢期(6才～)のお子様も
お使いいただけます。



ソフトジェル



Check-Up gel 500

バナナ

販売名:チェック・アップGXDa

60g

フッ化ナトリウム500ppmF

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)

700円



Check-Up gel

グレープ

販売名:チェック・アップGYBa

60g

フッ化ナトリウム950ppmF

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)

700円



ピーチ

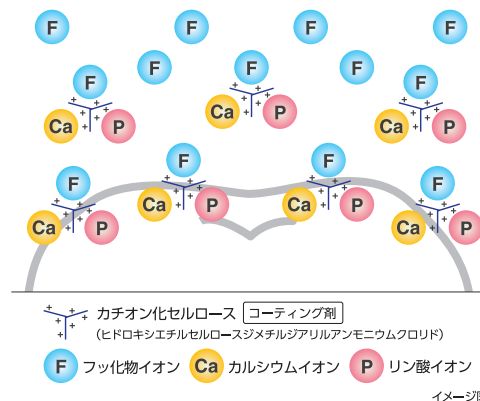
販売名:チェック・アップGYBb

フッ素高滞留処方 & バリエティ豊かな香味

- 独自の「フッ素高滞留処方」により、フッ化物が長く口腔内にとどまります。
- お子様の好みで選べるバリエティ豊かな香味。
- フッ化物が口腔内のすみずみまで広がりやすいソフトジェル。
- 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます。
- 研磨剤無配合で、歯や歯肉にやさしい。

う蝕予防のためのライオンの独自技術

Point 1 フッ化物 / カルシウム / リン酸イオンとカチオン化セルロースが
静電相互作用により歯面に吸着し、
フッ化物イオンが滞留・徐放されます。



歯磨剤
う蝕予防

就寝前のプラステアに 学齢期(6才~)のお子様~高齢期の方向けのう蝕予防ジェル

フッ化物
配合

低発泡
低香味

研磨剤
無配合

Check-Up gel

医薬部外品



ソフトジェル

学齢期
(6才~)
のお子様



オレンジソーダ

販売名:チェック・アップGZBb
70g

成人期~
高齢期
の方に



ミント

販売名:チェック・アップGZBa
75g

フッ化ナトリウム **1450ppmF**
殺菌成分CPC*配合 ※塩化セチルピリジニウム

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)
720円

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜)
760円

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。

フッ素高滞留処方

Point
2

※1
新成分配合により
フッ化物滞留性が約**3倍**に

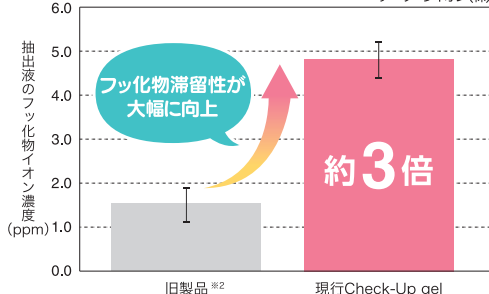
新配合
※1

乳酸カルシウム水和物(助剤) ピロリン酸四カルシウム(助剤)

※1 Check-Up gel 500/gel シリーズにおいて

■ エナメル質へのフッ化物滞留性

データ:ライオン(株)



※2 チェック・アップ GYb

ライオン(株)研究所によるHAp板(歯面を模したハイドロキシアパタイトの板)試験 N=5

フッ素高滞留処方 & フッ化物高濃度配合

- 1 独自の「フッ素高滞留処方」により、フッ化物が長く口腔内にとどまります。
- 2 フッ化物高濃度配合(NaF 1450ppmF)。う蝕の発生・進行を抑制。
- 3 ちょっとびり大人なオレンジソーダ/大人向けのミントの香味。
- 4 フッ化物が口腔内のすみずみまで広がりやすいソフトジェル。
- 5 少ない泡立ち、やさしい香味なので、少量洗口が可能。より多くのフッ化物を残せます。
- 6 研磨剤無配合で、歯や歯肉にやさしい。

Check-Up foam

医薬部外品

歯磨剤

う蝕予防



泡タイプ



ミックスフルーツ

販売名：チェックアップフォームBb

100ml

フッ化ナトリウム950ppmF

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **1,000円**

泡状だからすすぎが簡単

- 1 きめ細かな泡状なので、少量でもフッ化物が口腔内のすみずみまでいきわたります。
- 2 すすぎが簡単なので、うがいが苦手な乳幼児や高齢者に適しています。
- 3 きわめてマイルドな香味。
- 4 研磨剤無配合。
- 5 1本(容量100ml)で約500回使用可能。

ステインを浮かせて落とし
口臭も防ぐ美白歯磨剤



Brilliant more w

医薬部外品



すっきり爽やか
ナチュラルペパーミント

販売名：プリリアントモアBa

90g

マイルドな甘さ
アプリコットミント

販売名：プリリアントモアBb

90g

爽やか柑橘系
シトラスミント

販売名：プリリアントモアBc

90g

メーカー希望
患者様向け価格/個(税抜) **950円**

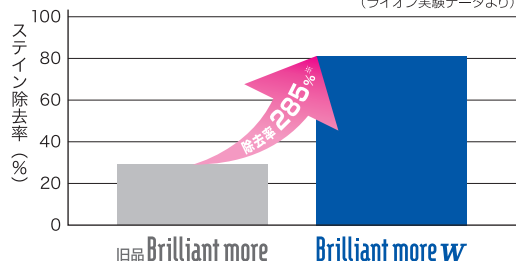
ダブル成分配合で、ステインを浮かせて落とす力がUP!

*1 清掃助剤/ピロリン酸ナトリウム、
ポリリン酸ナトリウム
*2 ブラッシングで

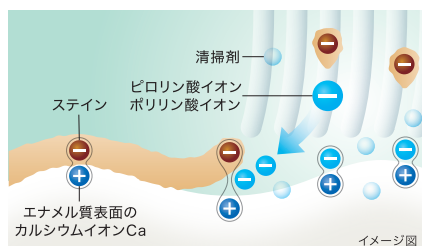
① ステインを浮き上がらせる成分、ピロリン酸ナトリウムとポリリン酸ナトリウム(清掃助剤)をダブルで配合。

■ステイン除去率

*ブラッシングを伴うモデルステイン除去試験
(ライオン実験データより)



■ピロリン酸ナトリウム・ポリリン酸ナトリウムによる美白メカニズム



エナメル質表面のカルシウムイオンCa⁺と、ステイン⁺よりも親和性の高いピロリン酸イオン⁻とポリリン酸イオン⁻が、ステインと歯の間に浸透し、浮き上がらせます。歯磨剤の清掃機能^{*}とブラッシングによりすっきりと洗い流し、歯本来の白さを引き出します。

*清掃助剤=無水ケイ酸A

② LSS(ラウロイルサルコシンナトリウム)が、口臭原因菌を殺菌し、口臭の発生を防ぎます。