

2026年4月7日

東京都台東区蔵前1-3-28

ライオン歯科材株式会社

フッ素高滞留処方によりフッ化物滞留性が大幅に向上。う蝕予防のための歯磨剤 『Check-Up kodomo』、『Check-Up gel』両シリーズをリニューアル

ライオン歯科材株式会社(代表取締役社長:河上 修)は、歯磨剤『Check-Up kodomo』、『Check-Up gel』の両シリーズをライオン株式会社(代表取締役兼社長執行役員:竹森 征之 以下、ライオン)の独自技術である「フッ素高滞留処方」を採用してリニューアル、2026年5月21日(木)から全国の歯科医院に向けて改良新発売いたします。



1. 発売の狙い

う蝕予防には、歯科医院で行うプロフェッショナルケアとともに、家庭での毎日のフッ化物配合歯磨剤の使用によるセルフケアが効果的です。

2023年には、日本口腔衛生学会・日本小児歯科学会・日本歯科保存学会・日本老年歯科医学会の4学会合同で「う蝕予防のためのフッ化物配合歯磨剤の推奨される利用方法」が発表され^{※1}、年齢別フッ化物濃度などの推奨値が改めて示されました。

そこで当社は、この推奨濃度に対応するとともに、独自の「フッ素高滞留処方」を採用して、『Check-Up kodomo』、『Check-Up gel』の両シリーズをリニューアルいたします。

本リニューアルにより、歯科医院の皆様これまで以上に患者一人一人の年齢やう蝕リスクに合わせた歯磨剤を選択いただけるようになります。

当社は今後も歯科医師・歯科衛生士の皆様とともに、予防歯科の実践を後押ししてまいります。

※1 [フッ化物配合歯磨剤 | 生活習慣病などの情報\(e-ヘルスネット\) | 健康日本21アクション支援システム Webサイト](#)

2. 発売日・地域 2026年5月21日(木)

全国の歯科医院にて販売(ご購入については歯科医院にご相談ください。)

3. 商品名・容量・価格

商品名	歯磨剤のフッ化物濃度	推奨年齢	容量	希望患者様向け価格 (税込・個)
Check-Up kodomo500 ぶどう (医薬部外品) 販売名:チェック・アップコドモDa	500ppmF	乳幼児期 (~5才)*3	60g	380円
Check-Up kodomo グレープ*1 (医薬部外品) 販売名:チェック・アップコドモCa	950ppmF	乳幼児期 (~5才)*3	60g	380円
Check-Up kodomo ストロベリー*1 (医薬部外品) 販売名:チェック・アップコドモCb	950ppmF		60g	380円
Check-Up kodomo アップル*1 (医薬部外品) 販売名:チェック・アップコドモCc	950ppmF		60g	380円
Check-Up gel500 パナナ (医薬部外品) 販売名:チェック・アップGXDa	500ppmF		60g	700円
Check-Up gel グレープ (医薬部外品) 販売名:チェック・アップGYBa	950ppmF	乳幼児期 (~5才)*3	60g	700円
Check-Up gel ピーチ (医薬部外品) 販売名:チェック・アップGYBb	950ppmF		60g	700円
Check-Up gel ミント*2 (医薬部外品) 販売名:チェック・アップGZBa	1450ppmF	成人期~ 高齢期	75g	760円

- *1 使用にあたっては、食物や薬などで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
- *2 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
- *3 学齢期(6才~)のお子様もお使いいただけます

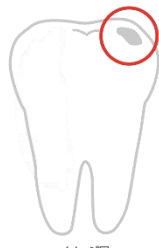
4. 商品特長

【『Check-Up kodomo』、『Check-Up gel』の両シリーズ共通】

(1) フッ化物配合

フッ化物は脱灰を抑制し再石灰化を促進することで、う蝕リスクを低減し、う蝕を予防します。

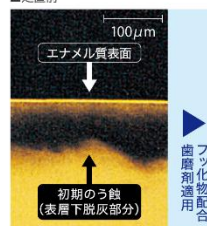
フッ化物の働き



イメージ図

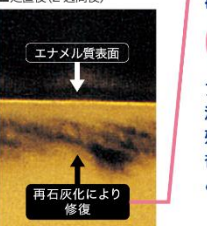
フッ化物は脱灰を抑制し再石灰化を促進することで、う蝕リスクを低減します

■処置前



100μm
エナメル質表面
初期のう蝕
(表層下脱灰部分)

■処置後(2週間後)



エナメル質表面
再石灰化により修復

歯磨剤適用
フッ化物配合

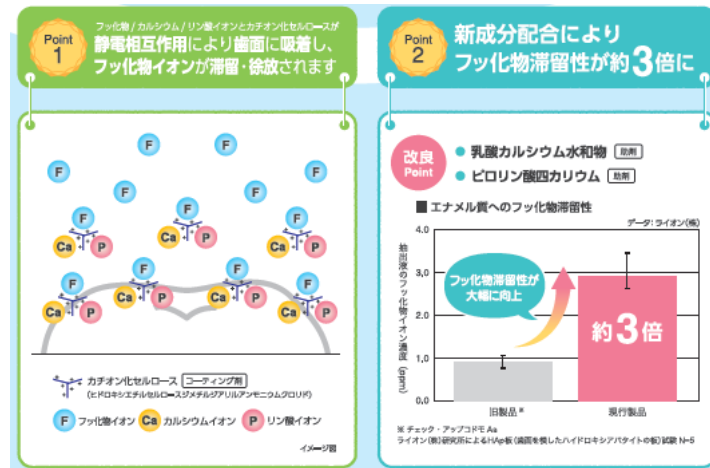
再石灰化有効フッ化物濃度

0.05ppmF以上

フッ化物配合製剤を使用すると、洗口後でも微量のフッ化物が口腔内に残ります。その際、再石灰化に有効な濃度は約0.05ppmF以上とされています。

【参考文献】菅原浩志ら：in vitroにおけるフッ化ナトリウム及びキシリトール配合歯磨剤の再石灰化効果、口腔衛生学会雑誌、46：632,1996
【参考文献】Moreno et al：Journal of Dental Research 65：23・29,1986

(2) う蝕予防のためのライオンの独自技術「フッ素高滞留処方」によりフッ化物滞留性が大幅に向上
 フッ化物には、う蝕予防に役立つ「再石灰化促進」、「歯質強化(耐酸性向上)」、「細菌の酸産生抑制」の3つの働きがあります。これらを十分働かせるため、新成分※2を配合して「フッ素高滞留処方」とすることによりフッ化物を口腔内に長く滞留させることを実現しました。



【『Check-Up kodomo』シリーズ】

- (3) 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
- (4) 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
- (5) 歯や歯肉にやさしい低研磨性
- (6) お子様に好まれる4つの香味とかわいいキャラクター

【『Check-Up gel』シリーズ】

- (7) 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
- (8) 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
- (9) 研磨剤無配合
- (10) ライフステージに応じた3種類5香味

乳幼児期(～5才)向けの3香味※3(バナナ、グレープ、ピーチ)、学齢期(6才～)向けの1香味※4(オレンジソーダ)、成人期～高齢期向けの1香味(ミント)のラインアップです。

※3 学齢期(6才～)のお子様もお使いいただけます

※4 2026年5月21日(木)新発売

5. Check-Upシリーズ 商品ラインアップ(フッ素高滞留処方の商品)

以下、□が本リリースの新製品。すべて医薬部外品



上段左から

商品名	歯磨剤のフッ化物濃度	推奨年齢	容量
Check-Up kodomo500 ぶどう	500ppmF	乳幼児期*3 (~5才)	60g
Check-Up kodomo グレープ*1	950ppmF		60g
Check-Up kodomo ストロベリー*1	950ppmF		60g
Check-Up kodomo アップル*1	950ppmF		60g
Check-Up gel500 バナナ	500ppmF		60g
Check-Up gel グレープ	950ppmF		60g
Check-Up gel ピーチ	950ppmF		60g
Check-Up gel ミント	1450ppmF*1	成人期~高齢期	75g

中段左から

Check-Up junior シャインマスカット*2 (販売名:チェック・アップジュニアAa)	1450ppmF	学齢期 (6才~)	70g
Check-Up gel オレンジソーダ*2 (販売名:チェック・アップGZBb)	1450ppmF		70g

下段左から

Check-Up standard マイルドピュアミント*2 (販売名:チェック・アップSTFa)	1450ppmF	成人期～高齢期	135g
Check-Up standard マイルドシトラスミント*2 (販売名:チェック・アップSTFb)			135g
Check-Up rootcare α*2 (販売名:チェック・アップRCa)			90g

* 1 使用にあたっては、食物や薬などで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

* 2 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

* 3 学齢期(6才～)のお子様もお使いいただけます

【関連情報】ライオングループにおけるオーラルヘルスケアへの取り組み

・統合レポート「オーラルヘルスケアの成長加速」

<https://www.lion.co.jp/ja/ir/library/ar/2025/pdf/ir2025.pdf#page=20>

・統合レポート「ライオンの研究開発・戦略」

<https://www.lion.co.jp/ja/ir/library/ar/2025/pdf/ir2025.pdf#page=38>

以上

お問い合わせ窓口

＜報道関係の方＞ライオン株式会社 広報部 03-6739-3443
 ＜歯科関係の方＞ライオン歯科材料株式会社 03-6739-9012
 ＜生活者の方＞ライオン株式会社国内ビジネスユニットお客様コミュニケーション部 0120-556-913